



Europäisches
Patentamt

European
Patent Office

Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

13 | 2015

25.03.2015

2 849 554 - 2 852 271

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17	I.	Published Applications	17	I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number	17	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	210	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number	210	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	210
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	379	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	379	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	379
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	384	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	384	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	384
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.1(6)	Übermittlung von Rechercheergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ	398	I.1(6)	Issuance of search results under Rule 164(2) EPC	398	I.1(6)	Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE	398
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	398	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	398	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	398
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	433	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	433	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	433
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Gebührenzahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	460	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC	460	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE	460
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	461	I.7	Date of filing of request for examination	461	I.7	Date de présentation de la requête en examen	461
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	480	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	480	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	480
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	480	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	480	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	480
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	482	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	482	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	482
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	486	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	486	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	486
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	486	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	486	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	486
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	486	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	486	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	486
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	486	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	486	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	486
I.11(1)	Lizenzen	486	I.11(1)	Licences	486	I.11(1)	Licences	486
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	Änderungen und Korrekturen	488	I.12	Alterations and Corrections	488	I.12	Modifications et corrections	488
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	488	I.12(1)	International Patent Classification	488	I.12(1)	Classification internationale des brevets	488
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	533	I.12(4)	Language of filing	533	I.12(4)	Langue de dépôt	533
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	533	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	533	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	533
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten	533	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension/Validation States	533	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés	533
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	613	I.12(7)	Title of the invention	613	I.12(7)	Titre de l'invention	613
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	625	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	625	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	625
I.12(10)	Erfinder	652	I.12(10)	Inventor	652	I.12(10)	Inventeur	652
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	662	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	662	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	662
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	662	I.12(13)	International application number, International publication number	662	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	662
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	662	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	662	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	662
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stamm Anmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	663	I.12(16)	Separate publication of the European search report	663	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	663
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	663	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	663	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	663
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	663	I.12(19)	Date of filing of request for examination	663	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	663
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	670	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	670	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	670
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	—	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	—	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	—
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	670	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	670	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	670
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.12(34)	Übermittlung von Rechercheergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ	—	I.12(34)	Issuance of search results under Rule 164(2) EPC	—	I.12(34)	Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE	—

II.	Erteilte Patente	671	II.	Granted patents	671	II.	Brevets délivrés	671
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	671	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	671	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	671
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	857	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	857	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	857
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	859	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	859	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	859
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	859	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	859	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	859
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	874	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	874	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	874
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	874	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	874	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	874
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)	875	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))	875	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)	875
II.6(1)	Einspruch	1576	II.6(1)	Opposition	1576	II.6(1)	Opposition	1576
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	1579	II.6(2)	No opposition filed	1579	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	1579
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	1596	II.7(3)	Revocation of the European patent	1596	II.7(3)	Révocation du brevet européen	1596
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	1596	II.7(4)	Rejection of the opposition	1596	II.7(4)	Rejet de l'opposition	1596
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	1597	II.7(5)	Termination of opposition procedure	1597	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	1597
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	1597	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	1597	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	1597
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	1598	II.12	Alterations and Corrections	1598	II.12	Modifications et corrections	1598
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	1598	II.12(1)	International Patent Classification	1598	II.12(1)	Classification internationale des brevets	1598
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten	1598	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension/Validation States	1598	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés	1598
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	1598	II.12(7)	Title of the invention	1598	II.12(7)	Titre de l'invention	1598
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	1598	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	1598	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	1598

II.12(10) Erfinder	1601	II.12(10) Inventor	1601	II.12(10) Inventeur	1601
II.12(11) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12) Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	1602	II.12(12) Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	1602	II.12(12) Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	1602
II.12(13) Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13) International application number, International publication number	—	II.12(13) Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	1602	II.12(14) Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	1602	II.12(14) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	1602
II.12(15) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stamm Anmeldung	—	II.12(15) Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17) Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—	II.12(17) Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.12(17) Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—
II.12(18) Einspruch	1602	II.12(18) Opposition	1602	II.12(18) Opposition	1602
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	1604	II.12(19) No opposition filed	1604	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	1604
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	1604	II.12(20) Rejection of the opposition	1604	II.12(20) Rejet de l'opposition	1604
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	1604	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	1604	II.12(24) Opposition réputée non formée	1604
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
II.12(32) Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32) Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32) Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33) Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33) Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34) Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34) Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34) Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35) Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35) Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35) Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36) Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36) Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	1605	III. Further details re patent applications and granted patents	1605	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	1605
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	1605	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	1605	III.1 Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	1605
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 129	1648	III.2 Public notification under Rule 129	1648	III.2 Signification publique, conformément à la règle 129	1648
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	1650	III.3 Reprints after corrections	1650	III.3 Réimpressions en raison de corrections	1650

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

Abschnitt I.1(1)

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

Abschnitt I.1(2)

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

Abschnitt I.1(3)

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

Abschnitt I.1(4)

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.1(5)

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

Abschnitt I.1(6)

Tag der Absendung der Recherchenergebnisse nach Regel 164 (2)

Abschnitt I.2

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

Abschnitt I.6

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

Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(4)

Date of dispatch of a supplementary European search Report

Section I.1(5)

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

Section I.1(6)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date of receipt of request for examination

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(4)

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

Section I.1(5)

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

Section I.1(6)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date de réception de la requête en examen

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

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

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)

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

Abschnitt II.1(2)

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

Abschnitt II.1(3)

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

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)

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

Abschnitt II.7(1)

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

Abschnitt II.7(2)

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

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

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

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

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

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

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

Section II.7(5)

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

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.9(3)

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

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

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

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

III. Further details re patent applications and granted patents

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

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

I.

I.

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

I.1(1)

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

A01B 49/00 → (51) **A01B 76/00**

(51) **A01B 76/00** (11) **2 849 554 A1***
A01B 49/00 **A01C 14/00**
A01D 91/00

(25) En (26) En
(21) 13791172.3 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/040800 13.05.2013
(87) WO 2013/173241 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 US 201213472013

- (54) • **LANDWIRTSCHAFTLICHE FREQUENZ-VERWALTUNG**
- **AGRICULTURAL RATE MANAGEMENT**
- **GESTION DE LA CADENCE AGRICOLE**

(71) Trimble Navigation Limited, 935 Stewart Drive, Sunnyvale, CA 94085, US

(72) CASH, Michael F., Sunnyvale California 94085, US
MAYFIELD, Douglas B., Sunnyvale California 94085, US

CHIOCCO, Gregory D., Sunnyvale California 94085, US
MIRFIN, Geoffrey W., Sunnyvale California 94085, US

(74) Farrington, Graham, et al, Ladas & Parry London Limited Temple Chambers 3-7 Temple Avenue, London EC4Y ODA, GB

A01C 14/00 → (51) **A01B 76/00**

A01D 91/00 → (51) **A01B 76/00**

(51) **A01G 23/091** (11) **2 849 555 A1***
F03C 4/00 **F15B 9/10**
F15B 15/12

(25) Sv (26) En
(21) 13790233.4 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SE 2013/000081 17.05.2013
(87) WO 2013/172761 2013/47 21.11.2013

- (30) 18.05.2012 SE 1200343
(54) • **ANORDNUNG ZUM ERREICHEN EINER REZIPROKEN BEWEGUNG, INSBESONDERE FÜR EINE KETTENSÄGE**
• **AN ARRANGEMENT FOR ACHIEVING A RECIPROCAL MOTION IN PARTICULAR FOR A CHAIN SAW**
• **AGENCEMENT POUR OBTENIR UN MOUVEMENT DE VA-ET-VIENT EN PARTICULIER POUR UNE SCIE À CHAÎNE**
(71) Turnset AB, Skrytvägen 9, 820 41 Färila, SE
(72) FALK, Gunnar Kurt, S-824 51 Hudiksvall, SE
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/63**

(51) **A01K 1/02** (11) **2 849 556 A1***
(25) En (26) En
(21) 13790699.6 (22) 14.05.2013

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

BA ME

(86) US 2013/040977 14.05.2013
(87) WO 2013/173357 2013/47 21.11.2013

(30) 15.05.2012 US 201261647462 P
10.05.2013 US 201313891751

- (54) • **WANDEINGANGSTUNNEL FÜR HAUSTIERTÜR**
- **WALL ENTRY TUNNEL FOR A PET DOOR**
- **TUNNEL D'ENTRÉE MURALE POUR CHATIERE**

(71) Radio Systems Corporation, 10427 PetSafe Way, Knoxville, TN 37932, US

(72) WARD, Eric, A., Knoxville, TN 37931, US
BRUSH, Marc, E., Knoxville, TN 37918, US

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

(51) **A01K 1/03** (11) **2 849 557 A1***
(25) It (26) En

(21) 12728794.4 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2012/052462 16.05.2012
(87) WO 2013/171546 2013/47 21.11.2013

- (54) • **MODULARER KÄFIG FÜR HAUSTIERE, INSBESONDERE KANINCHEN**
- **MODULAR CAGE FOR PETS, IN PARTICULAR RABBITS**
- **CAGE MODULAIRE POUR ANIMAUX FAMILIERS, EN PARTICULIER DES LAPINS**

(71) Ferplast SPA, Via 1 Maggio 5 - Z.I., 36070 Castelgomberto (VI), IT

(72) VACCARI, Carlo, I-36070 Castelgomberto (VI), IT

(74) Sandri, Sandro, Bugnion S.P.A. Via Pancaldo 68, 37138 Verona, IT

(51) **A01K 5/00** (11) **2 849 558 A1***
(25) It (26) En
(21) 13731951.3 (22) 17.05.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/054041 17.05.2013
(87) WO 2013/171717 2013/47 21.11.2013

(30) 18.05.2012 IT VR20120102

- (54) • **VERTIKALER WAGEN ZUR KOMBINIERTEN ZERKLEINERUNGS UND MISCHUNG**
- **VERTICAL COMBINED SHREDDING AND MIXING TRUCK**

- **CHARIOT VERTICAL SERVANT DE DÉCHIQUETEUR ET DE MÉLANGEUR COMBINÉS**
- (71) Società Agricola Sacchina di Boni Dino e Bruno S.S. Strada Sacchina 2/H, 46014 Castellucchio, IT
Comag S.r.l., Via Costa 17, 46037 Roncoferraro, IT
- (72) ZANIBONI, Ivano, I-46037 Roncoferraro, IT
BONI, Dino, I-46014 Castellucchio, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **A01K 15/02** (11) **2 849 559 A1***
(25) En (26) En
(21) 14799947.8 (22) 06.03.2014

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

BA ME

(86) US 2014/021286 06.03.2014
(87) WO 2014/209436 2014/53 31.12.2014

(30) 28.06.2013 US 201313929851
28.06.2013 US 201313929855

- (54) • **GEOFORMTER ODER STRANGGEPRESSTER VERBUNDSTOFF AUS KATZENMINZE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TIERSPIELZEUG AUS GEPRESSTER KATZENMINZE UND SPIELZEUG FÜR HAUSTIERE DARAUS**

• **MOLDED OR EXTRUDED CATNIP**

COMPOSITE AND METHOD OF MANUFACTURING COMPRESSED CATNIP PET TOYS AND PET TOYS MADE FROM THE SAME

• **COMPOSITE D'HERBE À CHATS MOULÉ OU EXTRUDÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE JOUETS POUR ANIMAL DE COMPAGNIE EN HERBE À CHATS COMPRIMÉE ET JOUETS POUR ANIMAL DE COMPAGNIE FABRIQUÉ À PARTIR DE CELUI-CI**

(71) Ourpet's Company, 1300 East Street, Fairport Harbor, OH 44077, US

(72) TSENGAS, Steven, Fairport Harbor, OH 44077, US

(74) Jennings, Tara Romaine, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

A01K 63/04 → (51) **C02F 1/32**

(51) **A01K 73/02** (11) **2 849 560 A2***
G01S 15/08 **G01S 7/00**
G01S 15/96

(25) No (26) En
(21) 13782828.1 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/053966 15.05.2013
(87) WO 2013/171688 2013/47 21.11.2013

- (88) 13.03.2014
- (30) 16.05.2012 NO 20120577
- (54) • **HÖHENINDIKATOR FÜR SCHLEPPNETZ**
- **TRAWL HEIGHT INDICATOR**
- **INDICATEUR DE HAUTEUR DE CHALUT**

(71) Scantrawl a.s., P.O.Box 44, 3167 Åsgårdstrand, NO

(72) SKJOLD-LARSEN, Henning, N-3167 Åsgårdstrand, NO

(74) Onsagers AS, P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

A01K 73/04 → (51) **G01S 5/18**

A01K 73/04 → (51) **G01S 11/14**

- (51) **A01K 91/047** (11) **2 849 561 A1***
A01K 91/053 **A01K 91/06**
(25) En (26) En
(21) 13723900.0 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/000220 15.05.2013
(87) WO 2013/171443 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 GB 201208665
(54) • *ANGELVORRICHTUNG*
• *FISHING APPARATUS*
• *APPAREIL DE PÊCHE*

- (71) Curd, Jonny, 33 Allenford House Tunworth
Crescent, Roehampton, London SW14 4PG,
GB
Wimbledon, Craig, 41 Missenden Gardens,
Morden, Surrey SM4 6HW, GB

- (72) Curd, Jonny, Roehampton, London SW14
4PG, GB
Wimbledon, Craig, Morden, Surrey SM4
6HW, GB

- (74) Ratcliffe, Susan Margaret, Briffa Business
Design Centre 52 Upper Street, Islington
London N1 0QH, GB

A01K 91/053 → (51) **A01K 91/047**

A01K 91/06 → (51) **A01K 91/047**

A01N 25/00 → (51) **A01N 43/42**

- (51) **A01N 25/04** (11) **2 849 562 A1***
A01N 53/00 **A01N 25/18**
A01N 25/20 **A01N 25/34**
(25) De (26) De
(21) 13723103.1 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/059920 14.05.2013
(87) WO 2013/171201 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 EP 12168251
(54) • *INSEKTIZIDE ÖL-IN-WASSER (O/W) FOR-
MULIERUNG*
• *INSECTICIDAL OIL-IN WATER (O/W)
FORMULATION*
• *FORMULATION INSECTICIDE HUILE-
DANS-EAU (H/E)*

- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße
50, 40789 Monheim, DE

- (72) KIJLSTRA, Johan, 51519 Odenthal, DE
AKLE, Francois, F-69130 Ecully, FR
BERNI, José, F-30300 Beaucaire, FR
HEINRICH, Jean-Luc, F-34200 Sete, FR

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

- (51) **A01N 25/04** (11) **2 849 563 A1***
A01N 25/18 **A01N 25/20**
A01N 25/34 **A01N 53/00**
(25) De (26) De
(21) 13723472.0 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/059917 14.05.2013
(87) WO 2013/171199 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 EP 12168250
(54) • *INSEKTIZIDE WASSER-IN-ÖL (W/O) FOR-
MULIERUNG*
• *INSECTICIDAL WATER-IN-OIL (W/O)
FORMULATION*

- *FORMULATIONS INSECTICIDES EAU-
DANS-HUILE (E/H)*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße
50, 40789 Monheim, DE
(72) KIJLSTRA, Johan, 51519 Odenthal, DE
AKLE, Francois, 75005 Paris, FR
BERNI, José, F-30300 Beaucaire, FR
HEINRICH, Jean-Luc, F-34200 Sete, FR
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property
GmbH Creative Campus Monheim Alfred-
Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

A01N 25/04 → (51) **A01P 19/00**

A01N 25/18 → (51) **A01N 25/04**

A01N 25/20 → (51) **A01N 25/04**

A01N 25/34 → (51) **A01N 25/04**

A01N 35/00 → (51) **A01N 37/10**

- (51) **A01N 37/10** (11) **2 849 564 A1***
A01N 35/00
(25) En (26) En
(21) 13784978.2 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/000121 30.04.2013
(87) WO 2013/165477 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 US 201261687919 P
(54) • *BEKÄMPFUNG UND ABSCHRECKUNG
VON MOSKITOS*
• *CONTROL AND REPELLENCY OF
MOSQUITOES*
• *LUTTE CONTRE LES MOUSTIQUES ET
RÉPULSION DES MOUSTIQUES*
(71) Bedoukian Research, Inc., 21 Finance Drive,
Danbury, CT 06810, US
(72) BEDOUKIAN, Robert, H., West Redding, CT
06896, US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft
von Patentanwälten und Rechtsanwälten
mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofs-
vorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **A01N 37/36** (11) **2 849 565 A1***
(25) En (26) En
(21) 13794066.4 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/031848 15.03.2013
(87) WO 2013/176763 2013/48 28.11.2013
(30) 19.05.2012 US 201261649268 P
10.08.2012 US 201261682154 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-
REN ZUR BEHANDLUNG DES REIZ-
DARMSYNDROMS MIT 5-AMINOSALICY-
LAT*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR
TREATMENT OF IRRITABLE BOWEL
SYNDROME WITH 5-AMINOSALICYLATE*
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES, FAISANT
APPEL AU 5-AMINOSALICYLATE,
POUVANT ÊTRE UTILISÉES EN VUE DU
TRAITEMENT DU SYNDROME DU COLON
IRRITABLE*

- (71) Dr. Falk Pharma GmbH, Leinenweberstrasse
5, 79108 Freiburg, DE
(72) BORTEY, Enoch, Chapel Hill, NC 27517, US
FORBES, William, Raleigh, NC 27614, US
(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patent-
anwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2,
80538 München, DE

- (51) **A01N 43/04** (11) **2 849 566 A1***
A61K 31/70
(25) En (26) En
(21) 13746079.6 (22) 11.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/025580 11.02.2013
(87) WO 2013/120078 2013/33 15.08.2013
(30) 11.02.2012 US 201261597742 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-
GEN ZUR SCHMERZBEHANDLUNG*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR
TREATING PAIN*
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS DE TRAI-
TEMENT DE LA DOULEUR*

- (71) Academia Sinica, 128, Academia Road,
Section 2, Nankang, Taipei 115, TW

- (72) CHEN, Chih-Cheng, Taipei, 116, TW
LIN, Yun-Lian, Taipei 106, TW
FANG, Jim-Min, Taipei 106, TW
CHERN, Yijuang, Nankang Taipei 11529, TW
LIN, Chia-Ching, John, Kaohsiung City 830,
TW
CHEN, Wei-Nan, Keelung City 200, TW
LIN, Chun-Jung, Taipei City 10093, TW

- (74) Straus, Alexander, Patentanwälte Becker,
Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 Mün-
chen, DE

A01N 43/36 → (51) **C07D 407/12**

A01N 43/38 → (51) **C07D 407/12**

A01N 43/40 → (51) **C07D 407/12**

- (51) **A01N 43/42** (11) **2 849 567 A1***
A01N 25/00 **C08F 12/28**
(25) En (26) En
(21) 13791616.9 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/031788 14.03.2013
(87) WO 2013/172967 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 US 201261648516 P
20.07.2012 US 201261673874 P
13.03.2013 US 201361780346 P

- (54) • *TRÄGER ZUR VERBESSERTEN ARZNEI-
MITTELABGABE*
• *CARRIERS FOR IMPROVED DRUG
DELIVERY*
• *VÉHICULES DESTINÉS À AMÉLIORER
L'ADMINISTRATION DES MÉDICAMENTS*
(71) Extend Biosciences, Inc., 1 Kendall Square
Bldg. 200 Suite 2203, Cambridge, MA
02139, US

- (72) SOLIMAN, Tarik, M., Cambridge, MA 01240,
US
HALES, Laura, M., Cambridge, MA 01240,
US
SARD, Howard, P., Woburn, MA 01801, US
AMERE, Mukkanti, Woburn, MA 01801, US
(74) Tollervey, Rebecca Marie, Mewburn Ellis LLP
33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A01N 43/42 → (51) **C07D 407/12**

A01N 43/44 → (51) **C07D 407/12**

A01N 43/46 → (51) **C07D 407/12**

A01N 43/50 → (51) **C07D 401/14**

A01N 43/50 → (51) **C07D 403/12**

A01N 43/56 → (51) **C07D 401/14**

A01N 43/647 → (51) **C07D 401/14**

A01N 43/647 → (51) **C07D 403/12**

A01N 43/76 → (51) **C07D 401/14**

(51) **A01N 43/90** (11) **2 849 568 A1***
A61K 31/519

(25) En (26) En
(21) 13787557.1 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/030692 13.03.2013
(87) WO 2013/169348 2013/46 14.11.2013
(30) 09.05.2012 US 201261644631 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CGRP-REZEPTORANTAGONISTEN**
• **PROCESS FOR MAKING CGRP RECEPTOR ANTAGONISTS**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ANTAGONISTES DE RÉCEPTEURS DU CGRP**

(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US

(72) CHEN, Frank, Plainsboro, New Jersey 08536, US

MOLINARO, Carmela, West Point, Pennsylvania 19486, US

WUELFING, W. Peter, West Point, Pennsylvania 19486, US

YASUDA, Nobuyoshi, Rahway, New Jersey 07065-907, US

YIN, Jianguo, Rahway, New Jersey 07065-907, US

ZHONG, Yong-Li, Rahway, New Jersey 07065-907, US

LYNCH, Joseph, Rahway, New Jersey 07065-907, US

ANDREANI, Teresa, Rahway, New Jersey 07065-907, US

(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

A01N 53/00 → (51) **A01N 25/04**

A01P 1/00 → (51) **C07D 403/12**

A01P 7/04 → (51) **A01P 19/00**

(51) **A01P 19/00** (11) **2 849 569 A1***
A01P 7/04 **A01N 25/04**

(25) En (26) En
(21) 13790401.7 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/040901 14.05.2013
(87) WO 2013/173300 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201261646565 P
15.05.2012 US 201261647322 P
(54) • **INSEKTENLOCKSTOFFFORMULIERUNGEN UND INSEKTENBEKÄMPFUNG**
• **INSECT ATTRACTANT FORMULATIONS AND INSECT CONTROL**
• **FORMULATIONS ATTIRANT LES INSECTES ET LUTTE CONTRE LES INSECTES**

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

(72) GOMEZ, Luis, Enrique, Carmel, IN 46032, US

COEN, Christina, Elizabeth, Grayson, KY 41143, US

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

(51) **A23B 7/005** (11) **2 849 570 A1***
A23B 7/148 **A23B 9/02**
A23L 1/36 **A23L 3/00**
A23L 3/16

(25) En (26) En
(21) 13724243.4 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/060277 17.05.2013
(87) WO 2013/171336 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201213474748
12.09.2012 EP 12184020

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR OBERFLÄCHENPASTEURISIERUNG ODER STERILISIERUNG PARTIKELFÖRMIGER LEBENSMITTEL MIT GERINGEM FEUCHTIGKEITSGEHALT**
• **METHOD OF AND SYSTEM FOR SURFACE PASTEURIZATION OR STERILIZATION OF LOW-MOISTURE PARTICULATE FOODS**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PASTEURISATION OU STÉRILISATION EN SURFACE DE PRODUITS ALIMENTAIRES SOUS FORME DE PARTICULES ET À BASSE TENEUR EN HUMIDITÉ**

(71) Royal Duyvis Wiener B.V., Schipperslaan 15, 1541 KD Koog aan de Zaan, NL

(72) DE KOOMEN, Joost Jan, Phoenix, Maryland 21131, US

(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

A23B 7/148 → (51) **A23B 7/005**

A23B 9/02 → (51) **A23B 7/005**

A23D 7/00 → (51) **A23D 9/05**

(51) **A23D 9/00** (11) **2 849 571 A1***
A61K 36/13 **C11C 1/04**
A23K 1/12

(25) En (26) En
(21) 13790872.9 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FI 2013/050521 14.05.2013
(87) WO 2013/171371 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 FI 20125509
(54) • **VERWENDUNG VON VERSEIFTER TALL-ÖLFETTSÄURE**
• **USE OF SAPONIFIED TALL OIL FATTY ACID**

(71) HANKKIJÄ OY, Peltokuumulantie 4, 05800 Hyvinkää, FI

(72) VUORENMAA, Juhani, FI-05800 Hyvinkää, FI

(74) KETTUNEN, Hannele, 12400 Tervakoski, FI

(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **A23D 9/04** (11) **2 849 572 A1***

(25) En (26) En
(21) 13791117.8 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/040023 08.05.2013
(87) WO 2013/173134 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 US 201261646935 P
(54) • **WASSERFREIE KORNERARBEITUNG**

• **ANHYDROUS CORN PROCESSING**
• **TRAITEMENT DU MAÏS ANHYDRE**
(71) Archer-Daniels-Midland Company, 4666 East Faries Parkway, Decatur, Illinois 62526, US
(72) BINDER, Thomas, P., Decatur, Illinois 62522, US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwältinnen mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A23D 9/05** (11) **2 849 573 A1***
A23D 7/00

(25) En (26) En
(21) 13719287.8 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/058248 22.04.2013
(87) WO 2013/171027 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 EP 12168344

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ESSBARER EMULSIONEN MIT KONTINUIERLICHER FETTPHASE**
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF EDIBLE FAT-CONTINUOUS EMULSIONS**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ÉMULSIONS CONTINUES DE MATIÈRE GRASSE COMESTIBLE**

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

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

(71) Unilever PLC, 41424 of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB

(84) CY GB IE MT

(72) DEN ADEL, Rudi, NL-3133 AT Vlaardingen, NL

DOL, Georg, Christian, NL-3133 AT Vlaardingen, NL

POTMAN, Ronald, Peter, NL-3133 AT Vlaardingen, NL

SMIT-KINGMA, Irene, Erica, NL-3133 AT Vlaardingen, NL

(74) Brooijmans, Rob Josephina Wilhelmus, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) **A23G 3/22** (11) **2 849 574 A1***
B65G 15/28 **B65G 49/00**

(25) En (26) En
(21) 13720785.8 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/001202 17.04.2013
(87) WO 2013/170925 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 IT MI20120853

(54) • **TEMPERIERMACHINE ZUR HERSTELLUNG VON PRALINEN UND VERGLEICHBAREN ARTIKELN UND ZUGEHÖRIGES KOMBINATIONSFÖRDERBAND**
• **TEMPERING MACHINE FOR THE PRODUCTION OF CHOCOLATS AND SIMILAR PRODUCTS, AND RELATIVE COMBINED CONVEYOR BELT**

(71) G.S.G. S.r.l., Via della Tecnica, 5, 36075 Montecchio Maggiore - Vicenza, IT

(72) BRAVO, Genesis, I-36050 Sovizzo - Vicenza, IT

(74) Martegani, Franco, et al, Via Carlo Alberto 41, 20900 Monza, IT

A23G 3/28 → (51) **A23G 3/34**

(51) **A23G 3/34** (11) **2 849 575 A2***
A23G 3/28

(25) En (26) En
(21) 13732210.3 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/000228 17.05.2013
(87) WO 2013/171447 2013/47 21.11.2013
(88) 06.02.2014

(30) 18.05.2012 GB 201208779
26.02.2013 GB 201303419

(54) • *SPRITZBEUTEL UND DÜSE*
• *PIPING BAG AND NOZZLE*
• *POCHE À DOUILLE ET DOUILLE*

(71) Cappel Norrow Limited, Witan Court 305 Upper Fourth Street, Central Milton Keynes MK9 1EH, GB

(72) READ, Hugh, Central Milton Keynes MK9 1EH, GB

(74) Humphrey-Evans, Edward John, Humphrey-Evans Intellectual Property Services Limited 1 Hawkes Close, Wokingham Berkshire RG41 2SZ, GB

(51) **A23K 1/00** (11) **2 849 576 A1***
A23K 1/14 **A23K 1/16**
A23K 1/18

(25) En (26) En
(21) 13723469.6 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/059903 14.05.2013
(87) WO 2013/171194 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 NL 2008812

(54) • *TIERFUTTER MIT GETREIDE UND AGARICUS BLAZEI-EXTRAKT UND VERWENDUNG DES FUTTERMATERIALS*
• *ANIMAL FEED COMPRISING GRAIN AND AGARICUS BLAZEI EXTRACT AND USE OF THE FEED MATERIAL*
• *ALIMENTATION ANIMALE COMPRENANT DES CÉRÉALES ET DES EXTRAITS DE CHAMPIGNONS AGARICUS BLAZEI, ET UTILISATION DU MATÉRIAU ALIMÉNTAIRE*

(71) SSIpteed B.V., Heymansstraat 35, 5927 NP Venlo, NL

(72) VAN DEN ELSHOUT, Wilhelmus, Hubertus, Henricus, An, NL-6132 SB Sittard, NL GRAMMARE, Pierre, Michel, F-37000 Lakanal, FR

(74) den Hartog, Jeroen H.J., Hoyng Monegier LLP Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

(51) **A23K 1/00** (11) **2 849 577 A1***
A23K 1/16 **A23K 1/18**

(25) En (26) En
(21) 13723778.0 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/060249 17.05.2013
(87) WO 2013/171330 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201261648793 P

(54) • *VERFAHREN ZUR LEISTUNGSVERBESSERUNG BEI BRATHÄHNCHEN*
• *A METHOD OF ENHANCING PERFORMANCE IN BROILER CHICKENS*

• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'ACCROÎTRE LES PERFORMANCES DANS L'ÉLEVAGE INDUSTRIEL DES POULETS*

(71) Intervet International B.V., Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL

(72) ROGERS, John A., Summit, New Jersey 07901, US

(74) Janssen, Paulus J. P., Merck Sharp & Dohme Ltd. European Patents Hertford Road Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

A23K 1/00 → (51) **C12F 3/10**

(51) **A23K 1/12** (11) **2 849 578 A1***
A23K 1/16 **A23K 1/18**

(25) En (26) En
(21) 13799838.1 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FI 2013/050520 14.05.2013
(87) WO 2013/182737 2013/50 12.12.2013
(30) 14.05.2012 FI 20125509

(54) • *VERWENDUNG VON VERSEIFTER TALL-ÖLFETTSÄURE*
• *USE OF SAPONIFIED TALL OIL FATTY ACID*
• *UTILISATION D'ACIDE GRAS D'HUILE DE PIN SAPONIFIÉ*

(71) HANKKIJA OY, Peltokuumolantie 4, 05800 Hyvinkää, FI

(72) VUORENMAA, Juhani, FI-05800 Hyvinkää, FI KETTUNEN, Hannele, 12400 Tervakoski, FI

(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

A23K 1/12 → (51) **A23D 9/00**

(51) **A23K 1/14** (11) **2 849 579 A1***
A23K 1/16 **A23L 1/20**

(25) En (26) En
(21) 13790723.4 (22) 12.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IL 2013/050412 12.05.2013
(87) WO 2013/171742 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 IL 21981012

(54) • *WACHSTUMSFÖRDERNDES ADDITIV AUS EINER GRANATAPFELPFLANZE FÜR GEFLÜGELFUTTER*
• *GROWTH ENHANCING ADDITIVE FROM POMEGRANATE PLANT FOR POULTRY FEED*
• *ADDITIF FAVORISANT LA CROISSANCE DE PLANTE DE GRENADE POUR DE LA NOURRITURE DE VOLAILLES*

(71) Ganir (1992) Ltd., Kibbutz Gat, 7956500 M.P. Sde Gat, IL
Miloubar, CO-OP for Agricultural Produce Ltd., 2520100 Mobile Post Oshrat, IL

(72) KATZIR, Yuval, 3881000 M.P. Hefer, IL BUDMAN, Eli, 3099200 M.P. Hof Carmel, IL YAARI, Arie, 2238623 Nahariya, IL HENDEL, Eliezer, 2522000 M.P. Western Galilee, IL

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

A23K 1/14 → (51) **A23K 1/00**

A23K 1/16 → (51) **A23K 1/00**

A23K 1/16 → (51) **A23K 1/12**

A23K 1/16 → (51) **A23K 1/14**

A23K 1/16 → (51) **A61K 36/13**

A23K 1/175 → (51) **A61K 33/30**

A23K 1/18 → (51) **A23K 1/00**

A23K 1/18 → (51) **A23K 1/12**

(51) **A23L 1/00** (11) **2 849 580 A1***
A23L 1/217

(25) En (26) En
(21) 13725303.5 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/060045 15.05.2013
(87) WO 2013/171264 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 GB 201208632

(54) • *CHIPS UND HERSTELLUNG DAVON*
• *CHIPS AND MANUFACTURE THEREOF*
• *CROUSTILLES, ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Frito-Lay Trading Company GmbH, Spitalgasse 2, 3011 Berne, CH

(72) WILLIAMS, James Steven Edward, Leicester LE4 1ET, GB

DAVIES, Kathryn Elizabeth, Leicester LE4 1ET, GB

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

A23L 1/05 → (51) **A61K 31/702**

A23L 1/09 → (51) **C12R 1/425**

A23L 1/20 → (51) **A23K 1/14**

(51) **A23L 1/211** (11) **2 849 581 A2***
(25) En (26) En

(21) 13725302.7 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/060025 15.05.2013
(87) WO 2013/171259 2013/47 21.11.2013
(88) 09.01.2014

(30) 16.05.2012 EP 12168274
16.05.2012 US 201261647667 P
12.03.2013 US 201361777938 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOPRODUKTEN MIT MODIFIZIERTEM ZUCKERPROFIL*
• *METHOD FOR THE MANUFACTURE OF BIO-PRODUCTS WITH A MODIFIED SUGAR PROFILE*
• *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE BIOPRODUITS AVEC UN PROFIL GLUCIDIQUE MODIFIÉ*

(71) Hamlet Protein A/S, Saturnvej 51, 8700 Horsens, DK

(72) ELLEGÅRD, Katrine, Hvid, DK-8680 Ry, DK THOMSEN, Karl, Kristian, DK-8700 Horsens, DK

HANSEN, Ole, Kaae, DK-8250 Egå, DK
(74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK

A23L 1/217 → (51) **A23L 1/00**

(51) **A23L 1/275** (11) **2 849 582 A1***
A23L 2/58 **A23L 2/39**
C09C 1/36

(25) De (26) De
(21) 13722745.0 (22) 14.05.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/059891 14.05.2013
(87) WO 2013/171187 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 EP 12003833

- (54) • *FARBSTABILE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT TITANDIOXID*
- *COLOUR-STABLE COMPOSITIONS COMPRISING TITANIUM-DIOXIDE*
- *COMPOSITION DE COULEUR SOLIDE AU DIOXYDE DE TITANE*

(71) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) SCHRADER, Dirk, 37603 Holzminden, DE
BALKE, Daniel, 37639 Bevern, DE
GRUBER, Eric, 37603 Holzminden, DE
RABE, Burghard, 37627 Stadtoldendorf, DE

(51) **A23L 1/275** (11) **2 849 583 A1***
A23L 2/58 **A61K 8/97**
A61K 8/36

(25) En (26) En
(21) 13723063.7 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/059575 08.05.2013
(87) WO 2013/171108 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 EP 12168161
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT NORBIXIN ALS ORANGEM/ROTEM PIGMENT*- *A COMPOSITION COMPRISING NORBIXIN AS AN ORANGE/RED PIGMENT*
- *COMPOSITION COMPRENANT DE LA NORBIXINE EN TANT QUE PIGMENT ORANGE/ROUGE*

(71) Chr. Hansen A/S, Boege Allé 10-12, 2970 Hoersholm, DK
(72) KOEHLER, Klaus, DK-1820 Frederiksberg, DK
NIELSEN, Lene Munch, DK-2700 Broenshoej, DK

A23L 1/29 → (51) **A61K 9/20**

A23L 1/29 → (51) **A61K 31/702**

A23L 1/36 → (51) **A23B 7/005**

A23L 2/39 → (51) **A23L 1/275**

A23L 2/58 → (51) **A23L 1/275**

A23L 3/00 → (51) **A23B 7/005**

A23L 3/16 → (51) **A23B 7/005**

(51) **A23N 12/08** (11) **2 849 584 A1***
A23N 12/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 13723858.0 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/050901 23.04.2013
(87) WO 2013/171389 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 FR 1254502
(54) • *WÄRMEBEHANDLUNGSANLAGE, INSBESONDERE ZUM BRATEN VON NAHRUNGSMITTELEN*- *HEAT-TREATING EQUIPMENT, IN PARTICULAR FOR ROASTING FOOD PRODUCTS*

- *INSTALLATION POUR LE TRAITEMENT THERMIQUE, NOTAMMENT LA TORRÉFACTION DE PRODUITS ALIMENTAIRES*

(71) FCD, Lieu Dit Cantaronne, 46230 Laburgade, FR

(72) CHEINET, Florent, F-07800 Beauchastel, FR

(74) Novagraaf Technologies, 16, rue Gambetta, 25000 Besançon, FR

A23N 12/10 → (51) **A23N 12/08**

(51) **A24D 1/02** (11) **2 849 585 A1***

(25) En (26) En
(21) 13790008.0 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/041406 16.05.2013
(87) WO 2013/173614 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 US 201261647906 P
(54) • *NEUARTIGES GEBÄNDERTES ZIGARETTENPAPIER MIT BÄNDERN MIT GEÖFFNETEN BEREICHEN*- *NOVEL BANDED CIGARETTE WRAPPER WITH OPENED AREA BANDS*
- *NOUVEAU PAPIER À CIGARETTE À BAGUE DOTÉ DE BAGUES DE ZONE OUVERTE*

(71) Altria Client Services Inc., 6601 West Broad Street, Richmond, VA 23230, US

(72) SHERWOOD, Timothy S., Midlothian, Virginia 23113, US

KIKKERT, Robert L., Charles City, Virginia 23030, US

SMITH, Robert N., Glen Allen, Virginia 23059, US

ROSTAMI, Ali A., Glen Allen, Virginia 23059, US

KARLES, Georgios D., Richmond, Virginia 23233, US

(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Suero de Quiñones, 34-36, 28002 Madrid, ES

(51) **A24D 1/02** (11) **2 849 586 A1***

(25) En (26) En
(21) 13790971.9 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/041402 16.05.2013
(87) WO 2013/173613 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 US 201261647898 P
(54) • *ZIGARETTENPAPIER MIT NEUARTIGEM MUSTER*- *CIGARETTE WRAPPER WITH NOVEL PATTERN*
- *PAPIER À CIGARETTE DOTÉ D'UN NOUVEAU MOTIF*

(71) Altria Client Services Inc., 6601 West Broad Street, Richmond, VA 23230, US

(72) ROSE, Marc, Mechanicsville, Virginia 23116, US

SHERWOOD, Timothy S., Midlothian, Virginia 23113, US

SMITH, Robert N., Glen Allen, Virginia 23059, US

(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Suero de Quiñones, 34-36, 28002 Madrid, ES

(51) **A24F 47/00** (11) **2 849 587 A1***

(25) En (26) En
(21) 13722448.1 (22) 14.05.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/059936 14.05.2013
(87) WO 2013/171208 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 GB 201208349

- (54) • *ELEKTRONISCHE DAMPFBEREITSTELLUNGSVORRICHTUNG*
- *ELECTRONIC VAPOUR PROVISION DEVICE*
- *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE D'APPORT DE VAPEUR*

(71) Nicoventures Holdings Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB

(72) LORD, Christopher, London WC2R 2PG, GB

(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A24F 47/00** (11) **2 849 588 A1***

(25) En (26) En
(21) 13722451.5 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/059946 14.05.2013
(87) WO 2013/171215 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 GB 201208349
(54) • *ELEKTRONISCHE DAMPFBEREITSTELLUNGSVORRICHTUNG*- *ELECTRONIC VAPOUR PROVISION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE FOURNITURE DE VAPEUR ÉLECTRONIQUE*

(71) Nicoventures Holdings Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB

(72) LORD, Christopher, London WC2R 2PG, GB

(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A24F 47/00** (11) **2 849 589 A1***

(25) En (26) En
(21) 13722452.3 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/059949 14.05.2013
(87) WO 2013/171217 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 GB 201208351
(54) • *ELEKTRONISCHE DAMPFBEREITSTELLUNGSVORRICHTUNG*- *ELECTRONIC VAPOUR PROVISION DEVICE*
- *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE D'APPORT DE VAPEUR*

(71) Nicoventures Holdings Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB

(72) LORD, Christopher, London WC2R 2PG, GB

(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A24F 47/00** (11) **2 849 590 A1***
A61M 11/04

(25) En (26) En
(21) 13722454.9 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/059954 14.05.2013
(87) WO 2013/171221 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 GB 201208352
(54) • *ELEKTRONISCHE DAMPFBEREITSTELLUNGSVORRICHTUNG*

- *ELECTRONIC VAPOUR PROVISION DEVICE*
 - *DISPOSITIF DE FOURNITURE DE VAPEUR ÉLECTRONIQUE*
- (71) Nicoventures Holdings Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) LORD, Christopher, London WC2R 2PG, GB
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A41D 13/00 → (51) **G09F 27/00**

- (51) **A41D 13/018** (11) **2 849 591 A1***
A41D 13/05
- (25) En (26) En
(21) 13730361.6 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/053928 14.05.2013
(87) WO 2013/171674 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 IT TV20120084
(54) • *UNABHÄNGIGE TRAGBARE SCHUTZVORRICHTUNG UND SCHUTZBEKLEIDUNGSANORDNUNG*
• *STANDALONE WEARABLE PROTECTOR AND PROTECTIVE CLOTHING ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION PORTABLE AUTONOME, ET ENSEMBLE D'HABILLEMENT PROTECTEUR*
- (71) Alpinestars Research SRL, Via A. De Gasperi 54, 31010 Coste di Maser (Treviso), IT
(72) MAZZAROLO, Giovanni, I-31010 Coste di Maser (Treviso), IT
SIGNORELLI, Marco, I-35020 Albignasego (Padova), IT
(74) Marri, Luca, et al, Dragotti & Associati S.r.l. Via Paris Bordone, 9, 31100 Treviso, IT

A41D 13/05 → (51) **A41D 13/018**

- (51) **A41D 13/11** (11) **2 849 592 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12724463.0 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/038103 16.05.2012
(87) WO 2013/172828 2013/47 21.11.2013
(54) • *NASENBRÜCKE FÜR WEGWERFMASKE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *NOSE BRIDGE FOR DISPOSABLE MASK AND METHOD FOR MANUFACTURING*
• *PONT POUR MASQUE JETABLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) GUILLOU, Catherine, F-22940 Saint Julien, FR
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

A41D 31/02 → (51) **D04H 1/4274**

A41D 31/02 → (51) **D06M 17/00**

A41G 3/00 → (51) **A41G 5/00**

- (51) **A41G 5/00** (11) **2 849 593 A1***
A45D 8/14 **A41G 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 13791236.6 (22) 15.05.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/041203 15.05.2013
(87) WO 2013/173490 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 US 201261647656 P
(54) • *HAARVERMEHRER-ANBRINGUNGSVORRICHTUNG MIT HAARSPANGENTASCHEN*
• *HAIR AUGMENTER ATTACHMENT DEVICE INCLUDING HAIR CLIP POCKETS*
• *DISPOSITIF DE FIXATION D'AUGMENTEUR CAPILLAIRE COMPORTANT DES POCHEs DE PINCE À CHEVEUX*
- (71) Zephyr, Jose A., 3636 16th Street N.W. Suite B-510, Washington, DC 20010, US
Zehyr, Marie L., 3636 16th Street N.W. Suite B-510, Washington, DC 20010, US
Zepher, Wilise, 3636 16th Street N.W. Suite B510, Washington, DC 20010, US
(72) Zephyr, Jose A., Washington, DC 20010, US
Zehyr, Marie L., Washington, DC 20010, US
Zepher, Wilise, Washington, DC 20010, US
(74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patentanwälte Gerhart-Hauptmann-Strasse 10-11, 99096 Erfurt, DE

A41G 5/02 → (51) **A45D 44/00**

- (51) **A41H 1/02** (11) **2 849 594 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13790005.6 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/040044 08.05.2013
(87) WO 2013/173137 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 US 201213474143
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ENTWERFEN VON KLEIDUNGSMUSTERN AUS FOTOGRAFIEN UND MODESKIZZEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DRAFTING GARMENT PATTERNS FROM PHOTOGRAPHS AND STYLE DRAWINGS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DESSIN DE PATRONS DE VÊTEMENT À PARTIR DE PHOTOGRAPHIES ET DE DESSINS DE STYLE*
- (71) Grove, Carol, S., 235 Adams Street 3J, Brooklyn, NY 11201, US
(72) Grove, Carol, S., Brooklyn, NY 11201, US
(74) Rummeler, Felix, Maucher Börjes Jenkins Patent- und Rechtsanwälte Martiusstraße 5, 80802 München, DE

- (51) **A42B 3/00** (11) **2 849 595 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13789959.7 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/040767 13.05.2013
(87) WO 2013/173225 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 US 201213474390
(54) • *HELMAUFHÄNGUNGSSYSTEM*
• *HELMET SUSPENSION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SUSPENSION POUR CASQUE*
- (71) Castillo, James D., 8300 Cat Canyon, Los Alamos, California 93440, US
(72) Castillo, James D., Los Alamos, California 93440, US
(74) De Anna, Pier Luigi, DeAnna-Patent Lucile-Grahn-Strasse 48, 81675 München, DE

- (51) **A43B 3/30** (11) **2 849 596 A1***
A43B 11/00 **A43B 23/04**
A43C 11/14

- (25) En (26) En
(21) 13721163.7 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/037044 18.04.2013
(87) WO 2013/173016 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 US 201213473264
(54) • *SCHUHWERK FÜR KLEINKINDER*
• *INFANT FOOTWEAR*
• *CHAUSSURE POUR BÉBÉ*
- (71) SRL, LLC, 191 Spring Street PO Box 9191, Lexington, Massachusetts 02420-9191, US
Loverin, Marc, 3 Cricket Circle, Scituate, Massachusetts 02066, US
Garczewski, Dana, 41R Prospect Street, Watertown, Massachusetts 02472, US
(72) LOVERIN, Marc, Scituate, Massachusetts 02066, US
GARCZEWSKI, Dana, Watertown, Massachusetts 02472, US
(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **A43B 7/14** (11) **2 849 597 A1***
A43B 13/04 **A43B 13/14**
A43B 13/18 **A43B 13/41**
A43B 17/14

- (25) En (26) En
(21) 13723179.1 (22) 20.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/060341 20.05.2013
(87) WO 2013/171339 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 GB 201208820
22.03.2013 GB 201305314
(54) • *SCHUHARTIKEL UND EIN TEIL DAVON*
• *AN ARTICLE OF FOOTWEAR AND A PART THEREOF*
• *ARTICLE DE CHAUSSURE, ET PARTIE CONSTITUTIVE*
- (71) Redbacks Cushioning Ltd., Upper House Royal Oak Way North Royal Oak Industrial Estate, Daventry Northamptonshire NN11 8PQ, GB
(72) LOCKYER, Clifford, Rugby Warwickshire CV23 8DY, GB
(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **A43B 7/14** (11) **2 849 598 A1***
A43B 13/20 **A43B 13/40**
A43B 17/03

- (25) En (26) En
(21) 13753714.8 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/050623 16.07.2013
(87) WO 2014/014873 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 US 201213551434
(54) • *SCHUHARTIKEL MIT EINER FLEXIBLEN FLÜSSIGKEITSGEFÜLLTEN KAMMER*
• *ARTICLE OF FOOTWEAR HAVING A FLEXIBLE FLUID-FILLED CHAMBER*
• *ARTICLE DE CHAUSSURE COMPORTANT UNE CHAMBRE FLEXIBLE REMPLIE DE FLUIDE*

- (71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) HOLT, Scott, C., Beaverton, OR 97005-6453, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **A43B 11/00** (11) **2 849 599 A1***
A43C 11/00 **A43B 23/00**

- (25) En (26) En
(21) 13791396.8 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/040805 13.05.2013
(87) WO 2013/173243 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201261688431 P
08.01.2013 US 201361848586 P
14.03.2013 US 201313831347
(54) • ZUNGENLOSES SCHUHWERK MIT EINER ABDECKUNG
• TONGUELESS FOOTWEAR WITH A CANOPY
• CHAUSSURE SANS LANGUETTE DOTÉE D'UN RABAT
(71) Zeven Dynamics, Inc., 1013 Amarillo Avenue, Palo Alto, CA 94303, US
(72) PIERCE, Elisha, George, Palo Alto, CA 94303, US
JELMYER, Thomas, Palo Alto, CA 94303, US
(74) chapman + co, Senghennydd Road, Cardiff, South Wales CF24 4AY, GB

A43B 11/00 → (51) **A43B 3/30**

A43B 13/04 → (51) **A43B 7/14**

A43B 13/14 → (51) **A43B 7/14**

A43B 13/18 → (51) **A43B 7/14**

A43B 13/20 → (51) **A43B 7/14**

A43B 13/40 → (51) **A43B 7/14**

A43B 13/41 → (51) **A43B 7/14**

A43B 17/03 → (51) **A43B 7/14**

A43B 17/14 → (51) **A43B 7/14**

A43B 23/00 → (51) **A43B 11/00**

A43B 23/04 → (51) **A43B 3/30**

A43C 11/00 → (51) **A43B 11/00**

A43C 11/14 → (51) **A43B 3/30**

- (51) **A43C 15/16** (11) **2 849 600 A1***
(25) En (26) En
(21) 13737715.6 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/040872 14.05.2013
(87) WO 2013/173279 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 US 201213472037
(54) • SPIKE FÜR SCHUHWERK MIT STARREM TEIL UND NACHGIEBIGEM TEIL
• SPIKE FOR FOOTWEAR HAVING RIGID PORTION AND RESILIENT PORTION
• CRAMPON POUR CHAUSSURE COMPORTANT UNE PARTIE RIGIDE ET UNE PARTIE ÉLASTIQUE

- (71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
(72) JOHNSON, Jeffrey, L., Beaverton, OR 97005-6453, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **A44B 18/00** (11) **2 849 601 A1***
A44B 99/00 **D04H 13/00**

- (25) En (26) En
(21) 13790553.5 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/031416 14.03.2013
(87) WO 2013/172957 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 US 201261647833 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MECHANISCHEN BEFESTIGUNGSELEMENTS MIT DIVERGIERENDEN PLATTEN
• METHOD OF MAKING A MECHANICAL FASTENER USING DIVERGING DISKS
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE FIXATION MÉCANIQUE À L'AIDE DE DISQUES DIVERGENTS
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) GILBERT, Thomas J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
GAGNON, Pieter J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PELTIER, Mark A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **A44B 18/00** (11) **2 849 602 A1***
A44B 99/00 **D04H 13/00**

- (25) En (26) En
(21) 13790632.7 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/031514 14.03.2013
(87) WO 2013/172960 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 US 201261647862 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MECHANISCHEN BEFESTIGUNGSELEMENTS MIT BALLIGER OBERFLÄCHE
• METHOD OF MAKING A MECHANICAL FASTENER USING A CROWNED SURFACE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE FIXATION MÉCANIQUE À L'AIDE D'UNE SURFACE COURONNÉE
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) GILBERT, Thomas, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WOOD, Leigh, E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PELTIER, Mark, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
GAGNON, Pieter, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A44B 99/00 → (51) **A44B 18/00**

(51) **A45B 9/02** (11) **2 849 603 A1***
A63C 11/22

- (25) De (26) De
(21) 13717039.5 (22) 18.04.2013

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

BA ME

- (86) EP 2013/058040 18.04.2013
(87) WO 2013/171016 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 CH 703122012
(54) • STOCKGRIFF MIT GEFÜHRTER SCHLAUFE
• POLE GRIP HAVING A GUIDED LOOP
• POIGNÉE DE BÂTON DOTÉE D'UNE BOUCLE GUIDÉE
(71) Lekisport AG, Lindenstrasse 8, 6340 Baar, CH
(72) LENHART, Klaus, 73275 Ohmden, DE
HEIM, Eberhard, 72669 Unterensingen, DE
KREIS, Vladimir, 73230 Kirchheim, DE
(74) Bremi, Tobias Hans, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **A45C 13/30** (11) **2 849 604 A1***
A45F 3/14 **A45F 3/12**

- (25) En (26) En
(21) 13726952.8 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/041511 17.05.2013
(87) WO 2013/173675 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201213475247
(54) • GURTANORDNUNG FÜR TRAGETASCHE
• STRAP ASSEMBLY FOR CARRYING BAG
• ENSEMBLE COURROIE POUR PORTER UN SAC
(71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) WEAR, Jeffrey W., Beaverton, Oregon 97005, US
HERRON, Heather, Beaverton, Oregon 97005, US
DEXHEIMER, Lee A., Portland, Oregon 97217, US
PEARSON, Christopher H., West Billings, Montana 59106, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **A45D 2/00** (11) **2 849 605 A1***
A45D 20/48

- (25) En (26) En
(21) 13790609.5 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IL 2013/050420 16.05.2013
(87) WO 2013/171750 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 IL 21987512
06.01.2013 PCT/IL2013/050017
(54) • HAARGLÄTTENDE BÜRSTE
• HAIR STRAIGHTENING BRUSH
• BROSSE LISSANT LES CHEVEUX
(71) Guy A. Shaked Investments Ltd., 20 Lincoln Street 15th floor, 67134 Tel Aviv, IL
(72) GUY-RABI, Sharon, Ra'anana 4356884, IL
GUY, Yakov, Ra'anana 4356884, IL
(74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, The Gridiron Building One Pancras Square, London N1C 4AG, GB

A45D 8/14 → (51) **A41G 5/00**

A45D 20/48 → (51) **A45D 2/00**

(51) **A45D 44/00** (11) **2 849 606 A1***
A41G 5/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 13723747.5 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/059967 14.05.2013
(87) WO 2013/171232 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 FR 1254450
13.12.2012 FR 1262020

(54) • **VORRICHTUNG ZUR AUSGABE KÜNST-
LICHER WIMPERN**
• **DEVICE FOR DISPENSING ARTIFICIAL
EYELASHES**
• **DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE CILS
ARTIFICIELS**

(71) Albéa Services, ZAC des Barbanniers 1
avenue du Général de Gaulle "Le Signac",
92230 Gennevilliers, FR

(72) BROUILLET, Boris, F-94240 L'Hay Les
Roses, FR

(74) URESTI, Osvaldo, F-75009 Paris, FR
Gevers France, 41, avenue de Friedland,
75008 Paris, FR

A45F 3/12 → (51) **A45C 13/30**

A45F 3/14 → (51) **A45C 13/30**

(51) **A46B 5/02** (11) **2 849 607 A1***
A46B 9/04 **A46D 3/00**
(25) En (26) En
(21) 12727458.7 (22) 17.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/038235 17.05.2012
(87) WO 2013/172834 2013/47 21.11.2013

(54) • **MUNDPFLEGEVORRICHTUNG UND VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
MUNDPFLEGEVORRICHTUNG**
• **ORAL CARE IMPLEMENT AND METHOD
OF MANUFACTURING AN ORAL CARE
IMPLEMENT**
• **OUTIL DE SOINS BUCCO-DENTAIRES ET
PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN OUTIL
DE SOINS BUCCO-DENTAIRES**

(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park
Avenue, New York, NY 10022, US

(72) HOHLBEIN, Douglas J., Hopewell, New
Jersey 08525, US

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

A46B 9/04 → (51) **A46B 5/02**

A46D 3/00 → (51) **A46B 5/02**

A47B 9/00 → (51) **A47B 77/02**

A47B 51/00 → (51) **A47B 77/02**

(51) **A47B 77/02** (11) **2 849 608 A1***
A47B 51/00
(25) De (26) De
(21) 13722292.3 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/001430 15.05.2013
(87) WO 2013/170957 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 DE 202012101785 U
22.05.2012 DE 102012009994

(54) • **MÖBELMODUL**
• **FURNITURE MODULE**
• **MODULE DE MEUBLE**
(71) tielsa GmbH, Heiligenberger Strasse 47,
88630 Pfullendorf, DE
(72) KNOTT, Hubert, 88630 Pfullendorf, DE
DAHM-WACHSMANN, Ulrich, 89075 Ulm,
DE
HAAS, Manfred, 88630 Pfullendorf, DE
(74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte
Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg
/ Berg, DE

(51) **A47B 77/02** (11) **2 849 609 A1***
A47B 51/00 **A47B 9/00**
(25) De (26) De
(21) 13722997.7 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/001428 15.05.2013
(87) WO 2013/170955 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 DE 202012101785 U
22.05.2012 DE 102012009996

(54) • **MÖBELMODULKOMPONENTENEINSTEL-
LUNGSSYSTEM**
• **FURNITURE MODULE COMPONENT
ADJUSTMENT SYSTEM**
• **SYSTÈME DE RÉGLAGE D'ÉLÉMENTS DE
MODULES DE MEUBLE**

(71) tielsa GmbH, Heiligenberger Strasse 47,
88630 Pfullendorf, DE

(72) KNOTT, Hubert, 88630 Pfullendorf, DE
MÜLLER, Berthold, 72505 Krauchenwies-
Bittelschiess, DE

(74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte
Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg
/ Berg, DE

(51) **A47B 88/00** (11) **2 849 610 A1***
F16B 12/46
(25) En (26) En
(21) 14701034.2 (22) 20.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/051036 20.01.2014
(87) WO 2014/122003 2014/33 14.08.2014
(30) 05.02.2013 IT MI20130158

(54) • **VERSTELLBARE BEFESTIGUNGSVOR-
RICHTUNG EINER FRONTBLLENDE, EINER
SCHUBLADE ODER DERGLEICHEN SO-
WIE MIT VERSTELLBAREN BEFESTI-
GUNGSVORRICHTUNGEN AUSGESTAT-
TETE SCHUBLADE**

• **AN ADJUSTABLE FIXING DEVICE OF A
FRONT PANEL OF A DRAWER OR THE
LIKE, AND A DRAWER PROVIDED WITH
THE ADJUSTABLE FIXING DEVICES**
• **DISPOSITIF DE FIXATION AJUSTABLE
D'UN PANNEAU AVANT D'UN TIROIR OU
ANALOGUE, ET TIROIR POURVU DES
DISPOSITIFS DE FIXATION AJUSTABLES**

(71) Arturo Salice S.p.A., Via Provinciale Nove-
dratese 10, 22060 Novedrate (Como), IT

(72) SALICE, Luciano, I-22060 Carimate (Como),
IT

(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Ra-
pisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Mila-
no, IT

A47C 3/00 → (51) **D06Q 1/14**

(51) **A47C 17/22** (11) **2 849 611 A1***
A47C 17/37
(25) En (26) En
(21) 13790298.7 (22) 13.05.2013

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

BA ME
(86) US 2013/040702 13.05.2013
(87) WO 2013/173202 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201213470478
(54) • **KLAPPSOFAMATRATZE UND VERFAHREN**
• **FOLDABLE SOFA MATTRESS AND
METHOD**
• **MATELAS DE CANAPÉ PLIABLE ET
PROCÉDÉ ASSOCIÉ**

(71) Axxess Direct, Inc., 7024 Pikeview Drive,
Thomasville, NC 27360, US

(72) RAYMOND, Robert, A., Boca Raton, FL
33431, US

ROGERS, W., Clark, New London, NC
28127, US

(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

A47C 17/37 → (51) **A47C 17/22**

A47C 20/02 → (51) **A47D 13/08**

(51) **A47D 13/08** (11) **2 849 612 A1***
A47C 20/02

(25) En (26) En
(21) 13734472.7 (22) 18.06.2013

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

BA ME
(86) GB 2013/051579 18.06.2013
(87) WO 2013/190279 2013/52 27.12.2013
(30) 20.06.2012 GB 201210953

(54) • **STÜTZPRODUKT**
• **SUPPORT PRODUCT**
• **PRODUIT DE SUPPORT**
(71) Specialised Orthotic Services Limited, Unit
127-128 Fauld Industrial Park, Tutbury,
Burton-on-Trent Staffordshire DE13 9HS, GB
(72) MCQUILTON, Gordon, Burton-on-Trent Staf-
fordshire DE13 9HS, GB

(74) Sales, Robert Reginald, Swindell & Pearson
Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **A47G 19/22** (11) **2 849 613 A1***
(25) De (26) De
(21) 13728930.2 (22) 14.05.2013

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

BA ME
(86) AT 2013/050108 14.05.2013
(87) WO 2013/170286 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 AT 501812012

(54) • **TRINKVORRICHTUNG MIT EINER FÖR-
DEREINRICHTUNG**
• **DRINKING DEVICE WITH A CONVEYING
MEANS**
• **DISPOSITIF POUR BOIRE PRÉSENTANT
UN DISPOSITIF DE TRANSPORT**

(71) Mam Babyartikel Gesellschaft m.b.H., Lo-
renz-Mandl-Gasse 50, 1160 Wien, AT

(72) RÖHRIG, Peter, A-1160 Wien, AT

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse
14, 1010 Wien, AT

(51) **A47G 23/02** (11) **2 849 614 A1***
B65D 25/28
(25) En (26) En
(21) 13723926.5 (22) 16.05.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/051266 16.05.2013
(87) WO 2013/171496 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 GB 201208801
(54) • *BECHERHALTER*
• *CUP HOLDER*
• *PORTE-GOBELET*

(71) Bateman, Alison, Stanners Hill Manor,
Chobham, Surrey GU24 8JE, GB
(72) Bateman, Alison, Chobham, Surrey GU24
8JE, GB
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

(51) **A47G 23/06** (11) **2 849 615 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13726242.4 (22) 26.04.2013

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

BA ME

(86) FR 2013/000117 26.04.2013
(87) WO 2013/167816 2013/46 14.11.2013
(30) 11.05.2012 FR 1201376
(54) • *MULTIFUNKTIONELLES PERSÖNLICHE
FLACHE STÜTZVORRICHTUNG*
• *MULTIPURPOSE PERSONAL PLANE
SUPPORT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT PLAN
PERSONNEL MULTIFONCTIONS*
(71) Vahedi, Arnaud, 142 Avenue Jules Guesde,
33110 le Bouscat, FR
(72) Vahedi, Arnaud, 33110 le Bouscat, FR

A47G 27/04 → (51) **G08B 13/10**

(51) **A47J 27/00** (11) **2 849 616 A1***
C25D 11/22

(25) Fr (26) Fr
(21) 13727267.0 (22) 06.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/051011 06.05.2013
(87) WO 2013/171408 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 FR 1254547
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
KOCHBEHÄLTERS MIT EINER ELEKTRO-
CHEMISCH GEFÄRBTEN, ANODISIERTEN
AUSSENFLÄCHE*
• *METHOD FOR OBTAINING A COOKING
CONTAINER COMPRISING AN ELECTRO-
CHEMICALLY COLOURED ANODISED
OUTER FACE*
• *PROCEDE D'OBTENTION D'UN RECI-
PIENT DE CUISSON COMPORTANT UNE
FACE EXTERIEURE ANODISEE COLOREE
ELECTROCHIMIQUEMENT*
(71) SEB S.A., Les 4 M - Chemin du Petit Bois,
69130 Ecully, FR
(72) RUBIO, Martin, 74150 Rumilly, FR
TUFFE, Stéphane, 73160 Cognin, FR
(74) Cémeli, Eric Philippe Laurent, SEB Dévelop-
pement Service Propriété Industrielle Les 4
M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134
Ecully Cedex, FR

A47J 31/22 → (51) **B65D 85/80A**

(51) **A47J 31/54** (11) **2 849 617 A1***
F24H 1/16
(25) En (26) En
(21) 12722130.7 (22) 15.05.2012

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

BA ME

(86) EP 2012/059042 15.05.2012
(87) WO 2013/170887 2013/47 21.11.2013
(54) • *SPIRALFÖRMIGE DYNAMISCHER FLUSS
DURCHLAUFERHITZER*
• *HELICAL DYNAMIC FLOW THROUGH
HEATER*
• *ÉLÉMENT CHAUFFANT À CIRCULATION
DIRECTE DYNAMIQUE HÉLICOÏDAL*
(71) Bleckmann GmbH & Co. KG, Bürmooser
Strasse 5, 5112 Lamprechtshausen, AT
(72) HÖFER, Johann, A-5113 St. Georgen, AT
PLESCHINGER, Andreas, A-5205 Schledorf,
AT
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Postfach 31 02 60,
80102 München, DE

(51) **A47J 37/06** (11) **2 849 618 A1***
(25) En (26) En
(21) 13790668.1 (22) 14.05.2013

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

BA ME

(86) US 2013/040985 14.05.2013
(87) WO 2013/173362 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 US 201261646983 P
(54) • *FLAMMHEMMENDER KOCHGITTERROST
UND KOCHVORRICHTUNG*
• *FLAME RESISTANT COOKING GRATE
AND COOKING APPARATUS*
• *GRILLE DE CUISSON RÉSISTANT AUX
FLAMMES ET APPAREIL DE CUISSON*
(71) W.C. Bradley Co., 1017 Front Avenue,
Columbus, GA 31901, US
(72) AHMED, Mallik, Columbus, GA 31909, US
(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Bal-
anstrasse 57, 81541 München, DE

A47K 7/03 → (51) **A47L 13/16**

A47K 10/36 → (51) **A47K 10/38**

(51) **A47K 10/38** (11) **2 849 619 A1***
A47K 10/36

(25) En (26) En
(21) 12876838.9 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SE 2012/050521 15.05.2012
(87) WO 2013/172752 2013/47 21.11.2013
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINES
SAUGFÄHIGEN BAHNENMATERIALS VON
EINER ROLLE*
• *APPARATUS FOR DISPENSING
ABSORBENT SHEET MATERIAL FROM A
ROLL*
• *APPAREIL POUR DISTRIBUER UN MATÉ-
RIAU DE FEUILLE ABSORBANTE À
PARTIR D'UN ROULEAU*
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg,
SE
(72) LARSSON, Björn, S-405 03 Göteborg, SE
MÖLLER, Per, S-781 73 Borlänge, SE
HJORT, Erik, S-781 73 Borlänge, SE
BILLLMAN, Craig, Phoenixville, PA 19460, US
FORMON, John, S., Oxford, PA 19363, US
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85
Stockholm, SE

(51) **A47L 9/00** (11) **2 849 620 A1***
A47L 9/04

(25) De (26) De
(21) 13718160.8 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/057944 16.04.2013
(87) WO 2013/171014 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 DE 102012104326
(54) • *SELBSTFAHRENDES UND SELBSTLEN-
KENDES BODENREINIGUNGSGERÄT SO-
WIE VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON
DESSEN BEWEGUNG*
• *SELF-PROPELLED AND SELF-STEERING
FLOOR CLEANING DEVICE AND METHOD
FOR CONTROLLING THE MOVEMENT
THEREOF*
• *APPAREIL DE NETTOYAGE DU SOL SE
DÉPLAÇANT ET SE DIRIGEANT DE
MANIÈRE AUTONOME AINSI QUE
PROCÉDÉ DESTINÉ À COMMANDER SON
DÉPLACEMENT*
(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kär-
cher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) MACK, Matthias, 71691 Freiberg a. N., DE
ERBEL, Günther, 74523 Schwäbisch Hall, DE
SCHMIDGALL, Martin, 71546 Aspach, DE
JANZEN, Jacob, 71522 Backnang, DE
BENZLER, Gottfried, 71737 Kirchberg a. d.
M., DE
DÜNNE, Markus, 71364 Winnenden, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **A47L 9/00** (11) **2 849 621 A1***
A47L 9/02 **A47L 9/24**
A47L 9/16 **A47L 9/12**
A47L 9/10 **A47L 9/14**
A47L 9/28

(25) En (26) En
(21) 13722030.7 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/051214 10.05.2013
(87) WO 2013/171461 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 GB 201208722
(54) • *AUTONOMER STAUBSAUGER*
• *AUTONOMOUS VACUUM CLEANER*
• *ASPIRATEUR AUTONOME*
(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill,
Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
(72) DYSON, James, Malmesbury Wiltshire SN16
0RP, GB
GAMMACK, Peter, Malmesbury Wiltshire
SN16 0RP, GB
VANDERSTEGEN-DRAKE, Mark,
Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
BROWN, Andre, Wiltshire SN16 0RP, GB
(74) Lobban, Colin, et al, Dyson Technology
Limited Intellectual Property Department
Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16
0RP, GB

A47L 9/02 → (51) **A47L 9/00**

(51) **A47L 9/04** (11) **2 849 622 A1***
(25) En (26) En
(21) 13722807.8 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/051229 13.05.2013

- (87) WO 2013/171468 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 GB 201208873
28.01.2013 GB 201301468
(54) • STAUBSAUGERVORRICHTUNG
• A VACUUM CLEANING APPARATUS
• APPAREIL DE NETTOYAGE PAR ASPIRATION
(71) Eaglestone, Brian John, BJE Design Limited
The Bank, Shearheath, Leominster HR6
9RJ, GB
(72) Eaglestone, Brian John, Shearheath,
Leominster HR6 9RJ, GB
(74) Jones, David Alan, Urquhart-Dykes & Lord
LLP 7th Floor Churchill House Churchill
Way, Cardiff CF10 2HH, GB

A47L 9/04 → (51) **A47L 9/00****A47L 9/10** → (51) **A47L 9/00**

- (51) **A47L 9/12** (11) **2 849 623 A2***
A47L 9/16
(25) En (26) En
(21) 13722031.5 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/051218 10.05.2013
(87) WO 2013/171462 2013/47 21.11.2013
(88) 09.01.2014
(30) 17.05.2012 GB 201208721
(54) • AUTONOMER STAUBSAUGER UND
TRENNVORRICHTUNG DAFÜR
• AUTONOMOUS VACUUM CLEANER AND
SEPARATING APPARATUS THEREFOR
• ASPIRATEUR AUTONOME ET APPAREIL
DE SÉPARATION ASSOCIÉ
(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill,
Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB
(72) DYSON, James, Malmesbury Wiltshire SN16
ORP, GB
GAMMACK, Peter, Malmesbury Wiltshire
SN16 ORP, GB
VANDERSTEGEN-DRAKE, Mark,
Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
STEADMAN, Guillaume, Malmesbury
Wiltshire SN16 ORP, GB
STOKES, Andrew, Malmesbury Wiltshire
SN16 ORP, GB
JEVON, Harriet, Malmesbury Wiltshire SN16
ORP, GB
(74) Lobban, Colin, et al, Dyson Technology
Limited Intellectual Property Department
Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16
ORP, GB

A47L 9/12 → (51) **A47L 9/00**

- (51) **A47L 9/14** (11) **2 849 624 A1***
(25) En (26) En
(21) 13729097.9 (22) 06.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/053604 06.05.2013
(87) WO 2013/171618 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201261646459 P
(54) • ROBOTISCHER STAUBSAUGER MIT ENT-
NEHMBAREM STAUBSAMMELBEHÄLTER
• ROBOTIC VACUUM CLEANER WITH
REMOVABLE DUST CONTAINER
• ASPIRATEUR ROBOT À RÉCIPENT À
POUSSIÈRE AMOVIBLE
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) VENNEGOOR OP NIJHUIS, Jeroen Johannes
Gerardus, NL-5656 AE Eindhoven, NL

- BROWN, Guy Anthony, NL-5656 AE Eindh-
hoven, NL
JANSSENS, Gijs, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steenbeek, Leonardus Johannes, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box
220, 5600 AE Eindhoven, NL

A47L 9/14 → (51) **A47L 9/00****A47L 9/16** → (51) **A47L 9/00****A47L 9/16** → (51) **A47L 9/12****A47L 9/24** → (51) **A47L 9/00****A47L 9/28** → (51) **A47L 9/00**

- (51) **A47L 13/16** (11) **2 849 625 A2***
A47L 13/17 **A47L 17/08**
A47K 7/03
(25) Fr (26) Fr
(21) 13710398.2 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/055491 15.03.2013
(87) WO 2013/167304 2013/46 14.11.2013
(88) 03.01.2014
(30) 10.05.2012 FR 1254301
21.12.2012 FR 1262734
(54) • SCHWAMM MIT EINEM OFFENEN HOHL-
RAUM
• SPONGE HAVING AN OPEN CAVITY
• ÉPONGE À CAVITÉ DÉBOUCHANTE
(71) Eurvest, Rue de la Goëtte 64, 1420 Braine
L'Alleud, BE
(72) KLIMIS, Pierre, B-1380 Ohain, BE
LUCIANI, Alain, F-13390 Auriol, FR
MANCÉL, Claude, B-1410 Waterloo, BE
THIEBAUD, Dominique, B-1410 Waterloo,
BE
(74) August & Debouzy avocats, 6-8 avenue de
Messine, 75008 Paris, FR

A47L 13/17 → (51) **A47L 13/16**

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 849 626 A2***
D06F 39/08
(25) De (26) De
(21) 13720970.6 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/059649 08.05.2013
(87) WO 2013/171120 2013/47 21.11.2013
(88) 09.01.2014
(30) 16.05.2012 DE 102012208296
(54) • HAUSHALTSGERÄT MIT AUSSEN LIE-
GENDER SCHLAUCHHOCHFÜHRUNG
• DOMESTIC APPLIANCE HAVING AN
EXTERNAL UPWARD EXTENDING PIPE
• APPAREIL MÉNAGER À ÉLÉMENT DE
GUIDAGE VERS LE HAUT DU TUYAU, SE
TROUVANT À L'EXTÉRIEUR DE L'APPA-
REIL

- (71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse
34, 81739 München, DE
(72) BÜSING, Johannes, 86494 Emersacker, DE
JERG, Helmut, 89537 Giengen, DE
ROSENBAUER, Michael Georg, 86756 Reim-
lingen, DE

A47L 15/42 → (51) **D06F 39/00****A47L 15/42** → (51) **E05F 1/12****A47L 17/08** → (51) **A47L 13/16**

- (51) **A61B 1/04** (11) **2 849 627 A1***
(25) En (26) En
(21) 13793668.8 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/039317 02.05.2013
(87) WO 2013/176861 2013/48 28.11.2013
(30) 19.05.2012 US 201261649238 P
(54) • DRAHTLOSE OPTISCHE ANDOCKVOR-
RICHTUNG FÜR EINE KAPSELKAMERA
• OPTICAL WIRELESS DOCKING SYSTEM
FOR CAPSULE CAMERA
• SYSTÈME DE CONNEXION SANS FIL
OPTIQUE POUR CAMÉRA-CAPSULE
(71) Capso Vision, Inc., 18805 Cox Avenue Suite
250, Saratoga, CA 95070, US
Wilson, Gordon, 3676 22nd St., San
Francisco, California 94114, US
Luo, Jiafu, 22 Parasol, Irvine, California
92620, US
Wang, Kang-Huai, 19166 De Havilland Drive,
Saratoga, California 95070, US
Lee, Chung-Ta, 1262 Pome Avenue,
Sunnyvale, California 94087, US
(72) WILSON, Gordon, Sa Francisco, California
94114, US
LUO, Jiafu, Irvine, California 92620, US
WANG, Kang-Huai, Saratoga, California
95070, US
LEE, Chung-Ta, Sunnyvale, California 94087,
US
(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

A61B 1/04 → (51) **A61B 17/3207**

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 849 628 A1***
A61H 31/00 **A61N 1/39**
(25) En (26) En
(21) 13724958.7 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/039555 03.05.2013
(87) WO 2013/166446 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 US 201261642407 P
14.11.2012 US 201213676593
(54) • FILTERMECHANISMUS ZUR ENTFER-
NUNG VON THORAXKOMPRESSIONS-
ARTEFAKTEN AUS EINEM EINGANGSSIG-
NAL, VERFAHREN ZU DESSEN VERWEN-
DUNG UND MECHANISCHE
THORAXKOMPRESSIONSVORRICHTUNG
• FILTER MECHANISM FOR REMOVING
CHEST COMPRESSION ARTIFACTS FROM
AN INPUT SIGNAL, A METHOD FOR ITS
USE AND A MECHANICAL CHEST
COMPRESSION DEVICE
• MÉCANISME DE FILTRAGE PERMETTANT
D'ÉLIMINER DES ARTÉFACTS DE
COMPRESSION THORACIQUE D'UN
SIGNAL D'ENTRÉE, PROCÉDÉ D'UTILISA-
TION CORRESPONDANT ET DISPOSITIF
DE COMPRESSION THORACIQUE MÉCA-
NIQUE
(71) Physio-Control, Inc., 11811 Willows Road
Northeast, Redmond, WA 98052, US
(72) SULLIVAN, Joseph, Redmond, WA 98052,
US
MARX, Robert, Redmond, WA 98052, US
WALKER, Robert, Redmond, WA 98052, US
(74) Clarke, Jeffrey David, HGF Limited Fountain
Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **2 849 629 A1***
A61B 5/0402 **A61B 5/22**
A63B 22/06 **A61B 5/02**
A61B 5/021 **A61B 5/024**
A61B 5/091 **A61B 5/12**
A61B 5/145 **G01G 19/44**
A63B 71/06 **A61B 5/044**

(25) De (26) De
(21) 13726110.3 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/001456 16.05.2013
(87) WO 2013/174497 2013/48 28.11.2013
(30) 19.05.2012 DE 102012009973
(54) • *SITZ MIT INTEGRIERTEN EKG - ELEKTRODEN*
• *SEAT HAVING INTEGRATED EKG - ELECTRODES*
• *SIÈGE DOTÉ D'ÉLECTRODES ECG INTÉGRÉES*
(71) Almana Trading Est., K.S.A. P.O. BOX: 59669, Riyadh 11535, SA
(72) RÖHR, Peter, 38102 Braunschweig, DE
VETTER, Joachim, 38259 Salzgitter, DE
OEHLER, Martin, 38106 Braunschweig, DE
(74) Plöger, Jan Manfred, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **2 849 630 A2***
G06T 7/00

(25) En (26) En
(21) 13727302.5 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/000212 10.05.2013
(87) WO 2013/171441 2013/47 21.11.2013
(88) 06.02.2014
(30) 18.05.2012 GB 201208886
(54) • *VIRTUELLE BEZUGSMARKIERUNGEN*
• *VIRTUAL FIDUCIAL MARKERS*
• *MARQUEURS FIDUCIAIRES VIRTUELS*
(71) CYDAR LIMITED, Bulbeck Hill 14 Mill Lane, Barrington Cambridgeshire CB22 7QY, GB
(72) CARRELL, Tom, London SE1 7EH, GB
VARNAVAS, Andreas, London SE1 7EH, GB
PENNEY, Graeme, London SE1 7EH, GB
(74) Schlich, George, Schlich 9 St Catherine's Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5HS, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **2 849 631 A1***
A61B 6/00 **A61B 5/02**

(25) En (26) En
(21) 13735068.2 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/053801 10.05.2013
(87) WO 2013/171644 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201261646525 P
(54) • *BESTIMMUNG EINES FRAKTIONELLE-FLUSSRESERVE (FFR)-WERTES FÜR EINE STENOSE EINES GEFÄSSES*
• *DETERMINATION OF A FRACTIONAL FLOW RESERVE (FFR) VALUE FOR A STENOSIS OF A VESSEL*
• *DÉTERMINATION DE VALEUR DE RÉSERVE DE DÉBIT FRACTIONNAIRE (FFR) POUR STÉNOSE DE VAISSEAU*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

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

(71) Philips GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

(84) DE
(72) SCHMITT, Holger, NL-5656 AE Eindhoven, NL

FORTHMANN, Peter, NL-5656 AE Eindhoven, NL

GRASS, Michael, NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

(51) **A61B 5/00** (11) **2 849 632 A2***
(25) En (26) En
(21) 13790062.7 (22) 15.05.2013

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

BA ME
(86) US 2013/041252 15.05.2013
(87) WO 2013/173524 2013/47 21.11.2013
(88) 20.02.2014

(30) 15.05.2012 US 201261647272 P
29.11.2012 PCT/US2012/067041

15.03.2013 US 201313844527
15.03.2013 US 201313844450

(54) • *KLINISCHES DIAGNOSTISCHE SYSTEM MIT INSTRUMENT UND KARTUSCHE*
• *CLINICAL DIAGNOSTIC SYSTEM INCLUDING INSTRUMENT AND CARTRIDGE*
• *SYSTÈME DE DIAGNOSTIC CLINIQUE COMPRENANT UN INSTRUMENT ET UNE CARTOUCHE*

(71) Wellstat Diagnostics, LLC, 930 Clopper Road, Gaithersburg, MD 20878, US

(72) COOK, Richard, Alan, Derwood, MD 20855, US

CHO, Sang, Rockville, MD 20850, US
DAVIS, Charles, Quentin, Frederick, MD 21704, US

DORSEY, Kevin, E., Germantown, MD 20875-1211, US

HARLEY, Jason, Charles, Gaithersburg, MD 20877, US

LELAND, Jonathan, Gaithersburg, MD 20879, US

MATIKYAN, Rober, Krikor, Potomac, MD 20854, US

OTTEN, Sjeff, Gaithersburg, MD 20879, US
PETERMAN, Jeffrey, Howard, Silver Spring, MD 20904, US

THOMAS, Brian, B., Frederick, MD 21701, US

(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **2 849 633 A1***
A61B 5/01 **A61B 5/021**
A61B 5/22

(25) En (26) En
(21) 13790342.3 (22) 13.05.2013

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

BA ME
(86) CA 2013/050367 13.05.2013
(87) WO 2013/170378 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201261646841 P

(54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG PHYSIOLOGISCHER PARAMETER*

• *SYSTEMS, METHODS AND RELATED APPARATUS FOR DETERMINING PHYSIOLOGICAL PARAMETERS*
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET APPAREILS ASSOCIÉS DE DÉTERMINATION DE PARAMÈTRES PHYSIOLOGIQUES*

(71) Lionsgate Technologies, Inc., 5 - 6063 Iona Drive, Vancouver, British Columbia V6T 0B1, CA

(72) PETERSEN, Christian Leth, Burnaby, British Columbia V5C 3Y1, CA

ANSERMINO, John Mark, Vancouver, British Columbia V6R 3B1, CA

DUMONT, Guy, Vancouver, British Columbia V6Z 3B3, CA

(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **2 849 634 A1***
(25) En (26) En
(21) 13790688.9 (22) 14.05.2013

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

BA ME
(86) US 2013/040976 14.05.2013
(87) WO 2013/173356 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201261646822 P
05.11.2012 US 201261722780 P
11.03.2013 US 201361776577 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON BLUTVERLUST EINES PATIENTEN*
• *SYSTEM AND METHODS FOR MANAGING BLOOD LOSS OF A PATIENT*
• *SYSTÈME ET MÉTHODES POUR GÉRER UNE PERTE DE SANG CHEZ UN PATIENT*

(71) Gauss Surgical, 22700 Alcalde Road, Cupertino, CA 95014, US

(72) ZANDIFAR, Ali, Cupertino, CA 95014, US
SATISH, Siddarth, Cupertino, CA 95014, US
MILLER, Kevin, J., Cupertino, CA 95014, US

(74) Stanners, David Ralph, Urquhart-Dykes & Lord LLP The Podium 1 Eversholt Street, London NW1 2DN, GB

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/055**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/107**

A61B 5/00 → (51) **G06F 19/00**

A61B 5/01 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 5/02** (11) **2 849 635 A1***
(25) En (26) En
(21) 13790129.4 (22) 17.05.2013

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

BA ME
(86) US 2013/041590 17.05.2013
(87) WO 2013/173712 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201261649165 P

(54) • *TTHE-LOOP-PARTIZIPATORISCHE PFLEGE UND BETREUUNG VON PATIENTEN*
• *PATIENT IN-THE-LOOP PARTICIPATORY CARE AND MONITORING*
• *SOINS PARTICIPATIFS ET SURVEILLANCE D'UN PATIENT DANS LE SYSTÈME*

(71) University of Florida Research Foundation, Incorporated, 223 Grinter Hall, Gainesville, Florida 32611, US

(72) GRAVENSTEIN, Nikolaus, Gainesville, FL 32605, US

LAMPOTANG, Samsun, Gainesville, FL 32608, US
LIZDAS, David, Gainesville, FL 32605, US
BISHT, Yashwant, Singh, Gainesville, FL 32608, US
SCHWAB, Wilhelm, K., deceased, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **A61B 5/02** (11) **2 849 636 A1***
G01B 9/02

(25) En (26) En
(21) 13790799.4 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/031951 15.03.2013
(87) WO 2013/172972 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201261646783 P

(54) • *OPTISCHE KOHÄRENZTOMOGRAFIE MIT GRADIENTENINDEXFASER FÜR BIOLOGISCHE BILDGEBUNG*
• *OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY WITH GRADED INDEX FIBER FOR BIOLOGICAL IMAGING*
• *TOMOGRAPHIE À COHÉRENCE OPTIQUE AYANT UNE FIBRE À GRADIENT D'INDICE POUR IMAGERIE BIOLOGIQUE*

(71) Avinger, Inc., 400 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) KANKARIA, Manish, Redwood City, CA 94063, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

A61B 5/02 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/02 → (51) **A61B 5/029**

(51) **A61B 5/0205** (11) **2 849 637 A1***
(25) En (26) En
(21) 13791412.3 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/041706 17.05.2013
(87) WO 2013/173793 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 US 201213474269

(54) • *CPR-TEAMLEISTUNG*
• *CPR TEAM PERFORMANCE*
• *PERFORMANCE COLLECTIVE DE RCR*

(71) Zoll Medical Corporation, 269 Mill Road, Chelmsford, MA 01824, US
(72) JENSEN, Jeffrey Paul, Winneconne, Wisconsin 54986, US
FREEMAN, Gary A., Newton Center, Massachusetts 02159, US
(74) Slingsby Partners LLP, 5 Chancery Lane, London EC4A 1BL, GB

A61B 5/021 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 5/0215** (11) **2 849 638 A1***
A61B 8/12 **A61B 8/00**
A61B 5/107 **A61B 5/145**

(25) En (26) En
(21) 13731523.0 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/040765 13.05.2013
(87) WO 2013/173224 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201261646561 P
15.03.2013 US 201313834031

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG MEHRERER WANDLER*
• *MULTIPLE TRANSDUCER DELIVERY DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE POSE DE PLUSIEURS CAPTEURS*

(71) Acist Medical Systems, Inc., 7905 Fuller Road, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) HILTNER, Jason, F., Minnetonka, MN 55343, US
WATERS, Kendall, R., Livermore, CA 94550, US
MOORE, Thomas, C., Livermore, CA 94550, US
ZELENKA, Robert, Milpitas, CA 95035, US
(74) Belloni, Giancarlo, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

A61B 5/024 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/024 → (51) **A61B 5/029**

(51) **A61B 5/029** (11) **2 849 639 A1***
A61B 7/00 **A61B 5/024**
A61B 5/02

(25) En (26) En
(21) 13726031.1 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/053198 23.04.2013
(87) WO 2013/171599 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 US 201261646941 P

(54) • *MESSUNG DES HERZZEITVOLUMENS*
• *MONITORING OF CARDIAC OUTPUT*
• *SURVEILLANCE DU DÉBIT CARDIAQUE*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(71) Philips Deutschland GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) MÜHLSTEFF, Jens, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 5/0402** (11) **2 849 640 A1***
A61B 5/06 **G06T 19/00**

(25) En (26) En
(21) 13733048.6 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/053926 14.05.2013
(87) WO 2013/171672 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201261648641 P

(54) • *VOXEL-MARKIERUNG MIT GLASFASER-FORMMESSUNG*
• *VOXEL TAGGING USING FIBER OPTIC SHAPE SENSING*
• *MARQUAGE DE VOXELS À L'AIDE DE DÉTECTION DE FORME PAR FIBRE OPTIQUE*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(71) Philips GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) MANZKE, Robert, NL-5656 AE Eindhoven, NL

RAMACHANDRAN, Bharat, NL-5656 AE Eindhoven, NL
CHAN, Raymond, 5656 AE Eindhoven, DE
KLINDER, Tobias, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

A61B 5/0402 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/044 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 5/05** (11) **2 849 641 A1***
(25) En (26) En
(21) 13790096.5 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/032594 15.03.2013
(87) WO 2013/172980 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 US 201261647717 P
27.12.2012 US 201261746420 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KARTIERUNG UND MESSUNG VON RÄUMLICH UND ZEITLICH VERTEILTEN INDUZIERTEN GERINGEN PHASEN-ABWEICHUNGEN IN DER MAGNETRESONANZ MITTELS ENTFALTUNG*

• *APPARATUS AND METHOD FOR MAPPING AND MEASUREMENT OF SPATIALLY AND TEMPORALLY DISTRIBUTED INDUCED SMALL PHASE DEVIATIONS IN MAGNETIC RESONANCE UTILIZING DECONVOLUTION*

• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR CARTOGRAPHIER ET MESURER DES PETITES DÉVIATIONS DE PHASE INDUITES DISTRIBUÉES DANS L'ESPACE ET DANS LE TEMPS EN RÉSONANCE MAGNÉTIQUE AU MOYEN D'UNE DÉCONVOLUTION*

(71) Wollin Ventures, Inc., 15 Paradise Plaza 369, Sarasota, Florida 34239, US
(72) WOLLIN, Ernest, Sarasota, Florida 34239, US
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31 Postfach 5135, 3001 Bern, CH

(51) **A61B 5/055** (11) **2 849 642 A1***
A61B 5/00

(25) De (26) De
(21) 13737792.5 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) DE 2013/100172 08.05.2013
(87) WO 2013/170852 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 DE 102012009584

(54) • *KOPFHALTERUNG ZUR FIXIERUNG DES KOPFES VON PATIENTEN*
• *HEAD RESTRAINER FOR IMMOBILISING THE HEAD OF PATIENTS*
• *DISPOSITIF DE FIXATION DE TÊTE PERMETTANT D'IMMOBILISER LA TÊTE D'UN PATIENT*

(71) Noras, Hubert, Hexenbruchweg 16, 97082 Würzburg, DE
(72) Noras, Hubert, 97082 Würzburg, DE
(74) Pöhner, Wilfried Anton, Patentanwalt Dr. W. Pöhner Kaiserstrasse 33, 97070 Würzburg, DE

A61B 5/06 → (51) **A61B 5/0402**

(51) **A61B 5/087** (11) **2 849 643 A1***
(25) En (26) En

(21) 13790400.9 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/040749 13.05.2013
(87) WO 2013/173219 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201261646571 P
(54) • *REGELUNG DES DRUCKES FÜR ATEM-
KOMFORT*
• *CONTROL OF PRESSURE FOR
BREATHING COMFORT*
• *CONTRÔLE DE PRESSION DESTINÉ AU
CONFORT DE RESPIRATION*
(71) ResMed Motor Technologies Inc, 9540 De
Soto Avenue, Chatsworth, CA 91311-5010,
US
(72) FLEMING, David, James, Cardiff, CA 92007,
US
GRUNBERG, Michael, Canoga Park, CA, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675
München, DE

A61B 5/091 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 5/107** (11) **2 849 644 A1***
A61B 5/00 **G01B 11/14**
G01B 11/02

(25) En (26) En
(21) 13729455.9 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/053534 03.05.2013
(87) WO 2013/171613 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 EP 12167885
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
PROFILIERUNG EINER TIEFE EINER
OBERFLÄCHE EINES ZIELOBJEKTS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR
PROFILING A DEPTH OF A SURFACE OF A
TARGET OBJECT*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE PROFILAGE
D'UNE PROFONDEUR D'UNE SURFACE
D'UN OBJET CIBLE*

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

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

(71) Philips GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099
Hamburg, DE

(84) DE
(72) VREDENBORG, Arno, NL-5656 AE Eind-
hoven, NL

CARPAIJ, Mark, NL-5656 AE Eindhoven, NL
GRONENBORN, Stephan, NL-5656 AE Eind-
hoven, NL
PEKARSKI, Pavel, NL-5656 AE Eindhoven,
NL

RITZ, Arnd, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property &
Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eind-
hoven, NL

A61B 5/107 → (51) **A61B 5/0215**

(51) **A61B 5/11** (11) **2 849 645 A1***

(25) De (26) De
(21) 13722289.9 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/001404 14.05.2013
(87) WO 2013/170945 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 DE 102012009507

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
BESTIMMUNG VON FEHLSTELLUNGEN
IM AUFBAU VON PROTHESEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETER-
MINING AN INCORRECT POSITIONING IN
THE ALIGNMENT OF PROSTHESES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR DÉTER-
MINER LES ERREURS DE POSITIONNE-
MENT DANS LA RÉALISATION DE
PROTHÈSES*

(71) Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-
Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE

(72) PUSCH, Martin, 37115 Duderstadt, DE

(74) Friedrich, Andreas, et al, Gramm, Lins &
Partner GbR Patent- und Rechtsanwalts-
sozietät Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122
Braunschweig, DE

A61B 5/11 → (51) **G09F 27/00**

(51) **A61B 5/113** (11) **2 849 646 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 13723092.6 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/059863 14.05.2013
(87) WO 2013/171178 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 BE 201200319
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ERKENNUNG VON ATEMBEWEGUNGEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETECTING
RESPIRATORY MOVEMENTS*
• *DISPOSITIF ET MÉTHODE DE DÉTECTION
DE MOUVEMENTS RESPIRATOIRES*

(71) 2-Observe S.A., Route de la Source de Harre,
4, 4190 Ferrières, BE

(72) HERMANNE, Jean-Philippe, B-4570 Vyle et
Tharoul, BE

(74) Pecher, Nicolas, et al, Pecher & de Groote
sprl Centre Monnet Avenue Jean Monnet, 1,
1348 Louvain-la-Neuve, BE

A61B 5/12 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/145 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/145 → (51) **A61B 5/0215**

(51) **A61B 5/1455** (11) **2 849 647 A1***

(25) De (26) De
(21) 13712708.0 (22) 11.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/054827 11.03.2013
(87) WO 2013/170974 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 DE 102012009872
(54) • *VORRICHTUNG ZUR POLARIMETRI-
SCHEN IN VIVO-BESTIMMUNG DER
BLUTZUCKERKONZENTRATION*
• *DEVICE FOR THE POLARIMETRIC IN
VIVO DETERMINATION OF BLOOD
SUGAR CONCENTRATION*
• *DISPOSITIF DE DÉTERMINATION POLA-
RIMÉTRIQUE DE LA GLYCÉMIE IN VIVO*

(71) Vivantum GmbH, Corneliusstrasse 10,
12247 Berlin, DE
(72) WAHLBRING, Carolin, 44797 Bochum, DE
KUNST, Dirk, 10587 Berlin, DE
UTZ, Heinz-Peter, 12247 Berlin, DE

(74) Kruspig, Volkmar, Meissner, Bolte & Partner
GbR Widenmayerstrasse 47, 80538 Mün-
chen, DE

(51) **A61B 5/1455** (11) **2 849 648 A1***

(25) En (26) En

(21) 13791055.0 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/041510 17.05.2013
(87) WO 2013/173674 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201261648839 P
(54) • *ANALYSATOR MIT FISCHAUGENOBJEK-
TIV*
• *FISH EYE LENS ANALYZER*
• *ANALYSEUR D'OBJECTIF HYPERGONE*
(71) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 511
Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US
(72) MURRAY, Paul, CO10 ONJ Great Cornard
Sudbury, Suffolk, GB
(74) Plate, Jürgen, et al, Plate Schweitzer Zounek
Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203
Wiesbaden, DE

A61B 5/22 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 6/00** (11) **2 849 649 A2***

(25) De (26) De
(21) 13722765.8 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/060122 16.05.2013
(87) WO 2013/171295 2013/47 21.11.2013
(88) 13.03.2014
(30) 16.05.2012 DE 102012208305
(54) • *RÖNTGENDETEKTOR UND RÖNTGEN-
SYSTEM*
• *X-RAY DETECTOR AND X-RAY SYSTEM*
• *DÉTECTEUR DE RAYONS X ET SYSTÈME
À RAYONS X*

(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27 c, 80686 München, DE

(72) HOFMANN, Thomas, 91091 Grobenseebach,
DE

HEBELE, Stefan, 90459 Nürnberg, DE
SCHLECHTER, Thomas, 91315 Högstadt,
DE

(74) Hersina, Günter, et al, Schoppe, Zimmer-
mann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner
mbB Patentanwälte Postfach 15 15 29,
80049 München, DE

A61B 6/00 → (51) **A61B 5/00**

A61B 6/02 → (51) **G06T 17/00**

(51) **A61B 6/03** (11) **2 849 650 A1***

(25) En (26) En
(21) 13790126.0 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/041487 17.05.2013
(87) WO 2013/173666 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201261648905 P
(54) • *VOLUMETRISCHES BILDGEBUNGSSYS-
TEM FÜR CONE-BEAM-COMPUTERTOMO-
GROFIE*
• *CONE BEAM COMPUTED TOMOGRAPHY
VOLUMETRIC IMAGING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'IMAGERIE VOLUMÉTRIQUE
PAR TOMODENSITOMÉTRIE À FAISCEAU
CONIQUE*

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

(72) YORKSTON, John, Rochester, NY 14608, US
FOOS, David, H., Rochester, NY 14608, US

(74) Klang, Alexander H., et al, Wagner & Geyer
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

A61B 7/00 → (51) **A61B 5/029**

(51) **A61B 8/00** (11) **2 849 651 A1***
A61B 8/14 **A61N 7/00**

(25) En (26) En
(21) 14798674.9 (22) 25.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/035437 25.04.2014
(87) WO 2015/009339 2015/03 22.01.2015
(30) 19.07.2013 US 201361856452 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MES-
SUNG EINER SCHERWELLENGESCHWIN-
DIGKEIT AUS MULTIDIREKTIONALEN
WELLENFELDERN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR
MEASUREMENT OF SHEAR WAVE SPEED
FROM MULTI-DIRECTIONAL WAVE
FIELDS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MESURE DE
LA VITESSE D'ONDE DE CISAILLEMENT
DE CHAMPS D'ONDES MULTI-DIREC-
TIONNELLES*

(71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL
EDUCATION AND RESEARCH, 200 First
Street S.W., Rochester, MN 55905, US

(72) ZHAO, Heng, Rochester, MN 55906-8366,
US
SONG, Pengfei, Rochester, MN 55901-5623,
US

URBAN, Matthew W., Rochester, MN 55902-
1549, US

KINNICK, Randall, Rochester, MN 55906, US
MANDUCA, Armando, Rochester, MN
55901-8851, US

GREENLEAF, James F., Rochester, MN
55902, US

CHEN, Shigao, Rochester, MN 55902-1689,
US

(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5,
80538 München, DE

A61B 8/00 → (51) **A61B 5/0215**

A61B 8/00 → (51) **A61B 17/22**

A61B 8/12 → (51) **A61B 5/0215**

A61B 8/14 → (51) **A61B 8/00**

(51) **A61B 17/00** (11) **2 849 652 A1***
(25) En (26) En

(21) 12876865.2 (22) 28.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/072175 28.12.2012
(87) WO 2013/172869 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 US 201261647747 P
27.12.2012 US 201213728987

(54) • *BELEUCHTETE ENDOSKOPISCHE STAB-
SONDE MIT AUSTAUSCHBARER SPITZE*
• *ILLUMINATED ENDOSCOPIC PEDICLE
PROBE WITH REPLACEABLE TIP*
• *SONDE DE PÉDICULE ENDOSCOPIQUE
ÉCLAIRÉE AYANT UNE POINTE REMPLA-
ÇABLE*

(71) Jackson, Avery, M. III, 4530 Warwick Circle
Drive, Grand Blanc, MI 48439, US

(72) Jackson, Avery, M. III, Grand Blanc, MI
48439, US

(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Pa-
tentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-
Ring 15, 80539 München, DE

(51) **A61B 17/00** (11) **2 849 653 A1***
A61M 25/01 **A61M 25/09**

(25) En (26) En
(21) 13739300.5 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/040691 13.05.2013
(87) WO 2013/173197 2013/47 21.11.2013
(30) 13.05.2012 US 201213470319
25.07.2012 US 201213557471

(54) • *LENKWERKZEUG*
• *STEERING TOOL*
• *OUTIL DE GUIDAGE*

(71) Bendit Technologies Ltd., 116 HaEtrog
Street, 5029300 Ganot, IL

(72) CABIRI, Oz, 71908 Macabim, IL

(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP
Fletcher House (2nd Floor) Heatley Road The
Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/32**

(51) **A61B 17/03** (11) **2 849 654 A1***
A61C 19/00

(25) En (26) En
(21) 13787775.9 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/040665 10.05.2013
(87) WO 2013/170224 2013/46 14.11.2013
(30) 10.05.2012 US 201261645556 P

(54) • *ZAHNÄRZTLICHE VORRICHTUNGEN ZUR
REKONSTRUKTION EINER EXTRAKTI-
ONSSTELLE*
• *DENTAL DEVICES FOR EXTRACTION SITE
RECONSTRUCTION*
• *DISPOSITIFS DENTAIRE POUR RECON-
STRUIRE UNE ALVÉOLE D'EXTRACTION*

(71) Zadeh, Homayoun H., 6325 Topanga Canyon
Boulevard, Suite 202, Woodland Hills, CA
91367, US

(72) Zadeh, Homayoun H., Woodland Hills, CA
91367, US

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

(51) **A61B 17/11** (11) **2 849 655 A1***
(25) En (26) En

(21) 13793804.9 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/041641 17.05.2013
(87) WO 2013/176993 2013/48 28.11.2013
(30) 19.05.2012 US 201261649248 P

(54) • *MAGNETISCHE SELBSTANORDNENDE
ANASTOMOSEVORRICHTUNG MIT EINEM
EXOSKELETT*
• *SELF-ASSEMBLING MAGNETIC
ANASTOMOSIS DEVICE HAVING AN
EXOSKELETON*
• *DISPOSITIF D'ANASTOMOSE MAGNÉ-
TIQUE À ASSEMBLAGE AUTOMATIQUE
AYANT UN EXOSQUELETTE*

(71) G.I. Windows, Inc., 2000 Commonwealth
Avenue, Newton, MA 02466, US

(72) BIESEL, Robert, F., Robeson, PA 19551,
US
LUKIN, Peter, Norfolk, MA 02056, US

MCWEENEY, John, Brighton, MA 02135, US
RYOU, Marvin, Newton, MA 02466, US
THOMPSON, Christopher, Newton, MA
02466, US

WINKLER, Josef, K., Wayland, MA 01778,
US

(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The
Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA,
GB

A61B 17/15 → (51) **A61F 2/42**

(51) **A61B 17/16** (11) **2 849 656 A1***
A61B 17/17 **A61B 17/34**

(25) En (26) En
(21) 13731184.1 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/040983 14.05.2013
(87) WO 2013/173360 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201261646708 P

(54) • *INSTRUMENT FÜR KNOCHENZUGANG*
• *BONE ACCESS INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT D'ACCÈS À UN OS*

(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Ober-
dorf, CH

DePuy Synthes Products, LLC, 325
Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US

(72) TEISEN, Jacques, CH-4436 Oberdorf, CH
PONZER, Rainer, CH-4436 Oberdorf, CH

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,
Leeds LS2 8PA, GB

A61B 17/16 → (51) **A61B 17/32**

A61B 17/17 → (51) **A61B 17/16**

(51) **A61B 17/22** (11) **2 849 657 A1***
A61N 2/10 **A61M 5/142**
A61B 8/00

(25) En (26) En
(21) 13790201.1 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/040789 13.05.2013
(87) WO 2013/173235 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 US 201213471908
15.05.2012 US 201213471871
30.08.2012 US 201261695257 P

(54) • *MAGNETBASIERTE SYSTEME UND VER-
FAHREN ZUR MANIPULATION MAGNETI-
SCHER TEILCHEN*

• *MAGNETIC-BASED SYSTEMS AND
METHODS FOR MANIPULATION OF
MAGNETIC PARTICLES*
• *SYSTÈMES DE TYPE MAGNÉTIQUE ET
PROCÉDÉS POUR LA MANIPULATION DE
PARTICULES MAGNÉTIQUES*

(71) Pulse Therapeutics, Inc., 911 Washington
Street, Suite 730, St. Louis MO 63101, US

(72) CREIGHTON, Francis, M., St. Louis, MO
63108, US

SABO, Michael, Prairie Du Rocher, IL 62277,
US

NULL, Christopher, Crystal City, MO 63019,
US

EPPLIN, Gerard, Des Peres, MO 63131, US
WACHTMAN, James Christopher, Webster
Groves, MO 63119, US

(74) Brand, Thomas Louis, WP Thompson 55
Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61B 17/29 → (51) **A61B 17/32**

A61B 17/29 → (51) **A61B 19/00**

- (51) **A61B 17/32** (11) **2 849 658 A2***
(25) En (26) En
(21) 13724971.0 (22) 07.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/039796 07.05.2013
(87) WO 2013/173114 2013/47 21.11.2013
(88) 09.10.2014
(30) 16.05.2012 US 201213472895
(54) • *WIEDERVERWENDBARE SCHAUFEL-NA-
BEN-ANORDNUNG*
• *REUSABLE BLADE HUB ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE MOYEU DE LAME RÉUTILI-
SABLE*
(71) Smith & Nephew, Inc., 1450 Brooks Road,
Memphis, TN 38116, US
(72) LORETH, Brian Joseph, Braintree, Massa-
chusetts 02184, US
IRMAKOGLU-SHENER, Cemal, Woburn,
Massachusetts 01801, US
JEZIERSKI, Rafael Z., Middleton, Massa-
chusetts 01949, US
(74) Smith & Nephew, Group Research Centre
York Science Park Heslington, York YO10
5DF, GB

- (51) **A61B 17/32** (11) **2 849 659 A1***
A61B 17/29 **A61B 17/16**
A61B 17/00

- (25) En (26) En
(21) 13732627.8 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/053903 14.05.2013
(87) WO 2013/171664 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 PCT/IB2012/052406
(54) • *ABLENKBARE GEWEBEDISRUPTIONS-
VORRICHTUNG*
• *DEFLECTABLE TISSUE DISRUPTION
DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RUPTURE DE TISSU
CAPABLE DE DÉFLEXION*
(71) NLT Spine Ltd., P.O. Box 2289 Industrial
Zone, 44641 Kfar Saba, IL
(72) SIEGAL, Tzony, 90855 Moshav Shoeva, IL
LOEBL, Oded, 40600 Tel Mond, IL
TOUBIA, Didier, 43559 Raanana, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-
astrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **A61B 17/3207** (11) **2 849 660 A1***
A61M 25/01 **A61B 1/04**

- (25) En (26) En
(21) 13790133.6 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/032089 15.03.2013
(87) WO 2013/172974 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201261646843 P
06.09.2012 US 201261697743 P
(54) • *ANTRIEBSANORDNUNGEN FÜR ATHE-
REKTOMIEKATHETER*
• *ATHERECTOMY CATHETER DRIVE
ASSEMBLIES*
• *ENSEMBLES DE PILOTAGE DE
CATHÉTER D'ATHÉRECTOMIE*
(71) Avinger, Inc., 400 Chesapeake Drive,
Redwood City, CA 94063, US
(72) TACHIBANA, Brian Y., Redwood City, CA
94063, US

- MCNALL, Charles W., Redwood City, CA
94063, US
ZUNG, Michael, Redwood City, CA 94063,
US
SMITH, Peter Howard, Redwood City, CA
94063, US
CHIU, Brian, Redwood City, CA 94063, US
BOURNE, Douglas Joseph Scott, Redwood
City, CA 94063, US

- GUPTA, Priyanshu, Redwood City, CA
94063, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre
Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

- (51) **A61B 17/3207** (11) **2 849 661 A1***
A61B 1/04 **A61M 25/01**

- (25) En (26) En
(21) 13790588.1 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/031901 15.03.2013
(87) WO 2013/172970 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201261646843 P
(54) • *ATHERECTOMIEKATHETER MIT BILD-
GEBUNG*
• *ATHERECTOMY CATHETERS WITH
IMAGING*
• *CATHÉTERS D'ATHÉRECTOMIE À
IMAGERIE*

- (71) Avinger, Inc., 400 Chesapeake Drive,
Redwood City, CA 94063, US

- (72) GUPTA, Priyanshu, Redwood City, CA
94063, US
ZUNG, Michael, Redwood City, CA 94063,
US

- MCNALL, Charles W., Redwood City, CA
94063, US
SPINELLI, Nicholas J., Redwood City, CA
94063, US
KARWA, Anupama, Redwood City, CA
94063, US
NGUYEN, Noel Nhu-ngoc, Redwood City, CA
94063, US
PATEL, Himanshu N., Redwood City, CA
94063, US
VAN, Christina, Redwood City, CA 94063,
US
STALKER, Kent C.b., Redwood City, CA
94063, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre
Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

A61B 17/34 → (51) **A61B 17/16**

- (51) **A61B 17/64** (11) **2 849 662 A1***
(25) It (26) En
(21) 13773316.8 (22) 09.05.2013

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

BA ME

- (86) IB 2013/000946 09.05.2013
(87) WO 2013/167962 2013/46 14.11.2013
(30) 10.05.2012 IT RM20120205
(54) • *UNIVERSALBEFESTIGUNGSVORRICHT-
TUNG ZUR VERBINDUNG VON DRÄHTEN,
ZUR REDUZIERUNG UND STABILISIE-
RUNG VON FRAKTUREN, UNTER VER-
WENDUNG DER KIRSCHNER-DRAHT-
TECHNIK*
• *UNIVERSAL FIXATION DEVICE FOR THE
JUNCTION OF WIRES, FOR REDUCTION
AND STABILISATION OF FRACTURES, BY
USING THE KIRSCHNER WIRE
TECHNIQUE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION UNIVERSEL
POUR LA JONCTION DE FILS, POUR LA*

*RÉDUCTION ET POUR LA STABILISATION
DE FRACTURES AU MOYEN DE LA TECH-
NIQUE DE LA BROCHE DE KIRSCHNER*

- (71) Easy Easy Ltd., Ul Hristo Batadgiev n. 27 Jk
Orlandovci, 1225 Sofia, BG
(72) YORDANOVA, Radoslava, I-00176 Roma, IT
(74) Cardelli, Guido, c/o Ingeniis s.a.s. di Basilio
Ciccarello e C. Via Antonio De Berti, 24,
00143 Roma, IT

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 849 663 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12724420.0 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) NL 2012/050340 16.05.2012
(87) WO 2013/172700 2013/47 21.11.2013
(54) • *IMPLANTATIONSSYSTEM ZUR BEHAND-
LUNG EINER FEHLERHAFTEN KRÜM-
MUNG DER WIRBELSÄULE*
• *IMPLANTATION SYSTEM FOR
TREATMENT OF A DEFECTIVE
CURVATURE OF THE SPINAL COLUMN*
• *SYSTÈME D'IMPLANTATION POUR LE
TRAITEMENT D'UNE COURBURE DÉFEC-
TUEUSE DE LA COLONNE VERTÉBRALE*

- (71) Stichting voor de Technische Wetenschap-
pen, Van Vollenhovenlaan 661, 3527 JP
Utrecht, NL

- Universiteit Twente, Drienerloolaan 5, 7522
NB Enschede, NL

- (72) WESSELS, Martijn, NL-3527 JP Utrecht, NL
HEKMAN, Edsko Evert Geert, NL-3527 JP
Utrecht, NL

- VERKERKE, Gijsbertus Jacobus, NL-3527 JP
Utrecht, NL

- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **A61B 17/80** (11) **2 849 664 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13790977.6 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/041419 16.05.2013
(87) WO 2013/173622 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 US 201213474553
(54) • *ANTI-AUSFALLMECHANISMUS FÜR OR-
THOPÄDISCHE VORRICHTUNGEN*
• *ANTI-BACKOUT MECHANISM FOR
ORTHOPEDIC DEVICES*
• *MÉCANISME ANTI-RETRAIT POUR
DISPOSITIFS ORTHOPÉDIQUES*

- (71) Blackstone Medical, Inc., 3451 Plano
Parkway, Lewisville, Texas 75056, US

- (72) KLEIN, James, Dallas, Texas 75254, US

- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100
Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16
8QQ, GB

- (51) **A61B 17/88** (11) **2 849 665 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13714387.1 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/030678 13.03.2013
(87) WO 2013/172940 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201261646540 P
(54) • *SCHNEID-/BIEGEWERKZEUG FÜR EIN
POLYMERIMPLANTAT*
• *CUTTING/BENDING TOOL FOR POLYMER
IMPLANT*

- *OUTIL DE COUPE/PLIAGE POUR IMPLANT POLYMÈRE*
- (71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (72) RECBER, Ali, Cem, West Chester, PA 19380, US
KERR, Sean, H., West Chester, PA 19380, US
DWYER, James, West Chester, PA 19380, US
SHANE, Christopher, West Chester, PA 19380, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 18/00 → (51) **A61B 19/00**

- (51) **A61B 18/14** (11) **2 849 666 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 13731525.5 (22) 15.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/041189 15.05.2013
- (87) WO 2013/173481 2013/47 21.11.2013
- (88) 16.01.2014
- (30) 18.05.2012 US 201261649154 P
14.03.2013 US 201361786203 P
- (54) • *KOMPAKTE LUNGENBEHANDLUNGSSYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERBES-
SERUNG DER LUNGENFUNKTION*
• *COMPACT DELIVERY PULMONARY
TREATMENT SYSTEMS AND METHODS
FOR IMPROVING PULMONARY
FUNCTION*
• *SYSTÈMES COMPACTS DE TRAITEMENT
PULMONAIRE PAR ADMINISTRATION ET
PROCÉDÉS D'AMÉLIORATION DE LA
FONCTION PULMONAIRE*
- (71) Holaira, Inc., 3750 Annapolis Lane North,
Suite 105, Plymouth, MN 55447, US
- (72) MAYSE, Martin, L., Bellevue, Washington
98004, US
DIMMER, Steven, C., Bellevue, Washington
98005, US
DEEM, Mark, Mountain View, California
94041, US
STREETER, John, Redmond, Washington
98053, US
KAVECKIS, Ryan, Minneapolis, Minnesota
55419, US
HARSHMAN, Edward, S., Kirkland,
Washington 98033, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **2 849 667 A1***
A61C 7/00

- (25) En (26) En
- (21) 13712019.2 (22) 07.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/029564 07.03.2013
- (87) WO 2013/172919 2013/47 21.11.2013
- (30) 17.05.2012 US 201261648226 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR CHIRURGISCHEN PLA-
NUNG*
• *METHOD OF SURGICAL PLANNING*
• *PROCÉDÉ DE PLANIFICATION CHIRURGI-
CALE*
- (71) DePuy Synthes Products, LLC, 325
Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
- (72) DAIVISON, Andrew Charles, West Chester,
PA 19380, US

- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-
anwälte Destouchesstraße 68, 80796 Mün-
chen, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **2 849 668 A1***
A61B 18/00

- (25) En (26) En
- (21) 13790675.6 (22) 13.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/040786 13.05.2013
- (87) WO 2013/173234 2013/47 21.11.2013
- (30) 14.05.2012 US 201261646643 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR REGIS-
TRIERUNG EINER MEDIZINISCHEN VOR-
RICHTUNG UNTER VERWENDUNG EINER
SCHNELLEN POSENSUCHE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR REGIS-
TRATION OF A MEDICAL DEVICE USING
RAPID POSE SEARCH*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR L'ALI-
GNEMENT D'UN DISPOSITIF MÉDICAL
UTILISANT UNE RECHERCHE DE DOSE
RAPIDE*
- (71) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer
Road, Building 101, Sunnyvale, CA 94086,
US
- (72) CHOPRA, Prashant, Sunnyvale, California
94087, US
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys
& Squire LLP The Shard 32 London Bridge
Street, London SE1 9SG, GB

(51) **A61B 19/00** (11) **2 849 669 A1***
A61B 18/00

- (25) En (26) En
- (21) 13791486.7 (22) 13.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/040780 13.05.2013
- (87) WO 2013/173229 2013/47 21.11.2013
- (30) 14.05.2012 US 201261646669 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VER-
FORMUNGSKOMPENSATION MITTELS
FORMMESSUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DEFOR-
MATION COMPENSATION USING SHAPE
SENSING*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LA
COMPENSATION DE DÉFORMATION
UTILISANT LA DÉTECTION DE FORME*
- (71) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer
Road, Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) DUINDAM, Vincent, Mountain View, Cali-
fornia 94040, US
CHOPRA, Prashant, Sunnyvale, California
94087, US
ZHAO, Tao, Sunnyvale, California 94086, US
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys
& Squire LLP The Shard 32 London Bridge
Street, London SE1 9SG, GB

(51) **A61B 19/00** (11) **2 849 670 A1***
A61B 17/29

- (25) En (26) En
- (21) 13791626.8 (22) 13.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/040775 13.05.2013
- (87) WO 2013/173227 2013/47 21.11.2013
- (30) 14.05.2012 US 201261646654 P

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR REGIS-
TRIERUNG EINER MEDIZINISCHEN VOR-
RICHTUNG UNTER VERWENDUNG EINER
REDUZIERTEN SUCHRAUMS*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR REGIS-
TRATION OF A MEDICAL DEVICE USING
A REDUCED SEARCH SPACE*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR
ALIGNEMENT D'UN DISPOSITIF MÉDICAL
UTILISANT UN ESPACE DE RECHERCHE
RÉDUIT*
- (71) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer
Road, Building 101, Sunnyvale CA 94086,
US
- (72) DUINDAM, Vincent, Mountain View, Cali-
fornia 94040, US
CHOPRA, Prashant, Sunnyvale, California
94087, US
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys
& Squire LLP The Shard 32 London Bridge
Street, London SE1 9SG, GB

A61B 19/00 → (51) **G01C 11/08**

- (51) **A61C 1/00** (11) **2 849 671 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 13790541.0 (22) 14.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/040945 14.05.2013
- (87) WO 2013/173334 2013/47 21.11.2013
- (88) 06.03.2014
- (30) 14.05.2012 US 201261646579 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
KONTROLLIERTEN FLÜSSIGKEITSKÜH-
LUNG WÄHREND LASERBASIERTER
ZAHNBEHANDLUNGEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR
CONTROLLED FLUID COOLING DURING
LASER BASED DENTAL TREATMENTS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LE
REFROIDISSEMENT D'UN FLUIDE
RÉGULÉ AU COURS DE TRAITEMENTS
DENTAIRE À BASE DE LASER*
- (71) Convergent Dental, Inc., 2 Vision Drive,
Natick, MA 01760, US
- (72) MONTY, Nathan, P., Charlton, MA 01507,
US
DRESSER, Charles, H., Newton, MA 02464,
US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100
Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16
8QQ, GB

A61C 7/00 → (51) **A61B 19/00**(51) **A61C 13/00** (11) **2 849 672 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 13722027.3 (22) 10.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) GB 2013/051210 10.05.2013
- (87) WO 2013/167904 2013/46 14.11.2013
- (30) 10.05.2012 EP 12167533
10.05.2012 EP 12167523
10.05.2012 EP 12167541
07.06.2012 GB 201210121
07.06.2012 GB 201210120
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
ARTIKELS*
• *METHOD OF MANUFACTURING AN
ARTICLE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN
ARTICLE*

- (71) Renishaw Plc., New Mills, Wotton-Under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR, GB
- (72) BEEBY, David, Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
- (74) Brewer, Michael Robert, et al, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge, Glos GL12 8JR, GB

(51) **A61C 13/00** (11) **2 849 673 A1***
C25F 3/00 **C25F 3/22**
C25F 7/00

- (25) En (26) En
- (21) 13722029.9 (22) 10.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/051212 10.05.2013
(87) WO 2013/167905 2013/46 14.11.2013
(30) 10.05.2012 EP 12167541
07.06.2012 GB 201210120

- (54) • *LASERGESINTERTE ZAHNRESTAURATION UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
- *LASER SINTERED DENTAL RESTAURATION AND METHOD OF MANUFACTURE*
- *RESTAURATION DENTAIRE FRITTÉE AU LASER ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Renishaw Plc., New Mills, Wotton-Under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR, GB
- (72) BEEBY, David, Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
- (74) Brewer, Michael Robert, et al, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge, Glos GL12 8JR, GB

(51) **A61C 13/00** (11) **2 849 674 A1***
C25F 3/26 **C25F 3/22**
C25F 7/00

- (25) En (26) En
- (21) 13722516.5 (22) 10.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/051208 10.05.2013
(87) WO 2013/167903 2013/46 14.11.2013
(30) 10.05.2012 EP 12167523

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ARTIKELS*
- *METHOD OF MANUFACTURING AN ARTICLE*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ARTICLE*
- (71) Renishaw PLC, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
- (72) BEEBY, David, Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
FORMAN, Mark, Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
- (74) Brewer, Michael Robert, et al, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge, Glos GL12 8JR, GB

(51) **A61C 17/22** (11) **2 849 675 A1***
A61C 17/26

- (25) De (26) De
- (21) 13719365.2 (22) 12.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CH 2013/000059 12.04.2013
(87) WO 2013/170390 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 EP 12405046

- (54) • *ELEKTRISCHE ZAHNBÜRSTE SOWIE EIN AUFSTECKBÜRSTENTEIL UND HANDTEIL FÜR EINE ELEKTRISCHE ZAHNBÜRSTE*
- *ELECTRIC TOOTHBRUSH AND ATTACHMENT BRUSH PART AND HANDLE PART FOR AN ELECTRIC TOOTHBRUSH*
- *BROSSE À DENTS ÉLECTRIQUE, PARTIE DE Brosse à emboîter et manche pour brosse à dents électrique*

- (71) Trisa Holding AG, Kantonsstrasse 31, 6234 Triengen, CH
- (72) KIRCHHOFER, Pierre, CH-6205 Eich, CH
HILFIKER, Christian, CH-6234 Triengen, CH
- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

A61C 17/26 → (51) **A61C 17/22**

A61C 19/00 → (51) **A61B 17/03**

(51) **A61F 2/00** (11) **2 849 676 A1***
(25) En (26) En
(21) 13718963.5 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/036169 11.04.2013
(87) WO 2013/155303 2013/42 17.10.2013
(30) 13.04.2012 US 201261623766 P
10.04.2013 US 201313860326

- (54) • *EINSTELLBARES IMPLANTAT ZUR BEHANDLUNG VON HARNINKONTINENZ*
- *ADJUSTABLE IMPLANT FOR THE TREATMENT OF URINARY INCONTINENCE*
- *IMPLANT AJUSTABLE DESTINÉ AU TRAITEMENT DE L'INCONTINENCE URINAIRE*
- (71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
Jenkins, Kristina Yim, 8 Knotts Street, Hudson, Massachusetts 01749, US
- (72) JENKINS, Kristina, Yim, Hudson, Massachusetts 01749, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) **A61F 2/02** (11) **2 849 677 A2***
A61F 2/24 **A61F 2/95**
A61F 2/966 **A61M 25/00**
A61F 2/962

- (25) En (26) En
- (21) 12876788.6 (22) 22.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/061393 22.10.2012
(87) WO 2013/172864 2013/47 21.11.2013
(88) 29.01.2015
(30) 16.05.2012 US 201213473475

- (54) • *INVERSIONSAUSGABEVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR EINE PROTHESE*
- *INVERSION DELIVERY AND METHOD FOR A PROSTHESIS*
- *PLACEMENT D'INVERSION ET PROCÉDÉ POUR UNE PROTHÈSE*
- (71) Hlt, Inc., 7351 Kirkwood Lane North Suite 104, Maple Grove, MN 55369, US
- (72) GAINOR, John, P., Mendota Heights, MN 55118, US
WILSON, Robert, F., Roseville, MN 55113, US
NELSON, Dale, K., Inver Grove, MN 55077, US
CZYSCON, Joseph, S., Plymouth, MN 55446, US

- THUNSTROM, Kyle, Eden Prairie, MN 55346, US
- (74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

A61F 2/02 → (51) **A61F 2/24**

A61F 2/04 → (51) **A61F 2/95**

(51) **A61F 2/24** (11) **2 849 678 A1***
A61F 2/95

- (25) En (26) En
- (21) 13714940.7 (22) 10.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/057431 10.04.2013
(87) WO 2013/171007 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 EP 12168367

- (54) • *KATHETERVERABREICHUNGSSYSTEM ZUR EINFÜHRUNG EINER DEHNBAREN HERZKLAPPENPROTHESE SOWIE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINES HERZKLAPPENDEFEKTS*
- *CATHETER DELIVERY SYSTEM FOR INTRODUCING AN EXPANDABLE HEART VALVE PROSTHESIS AND MEDICAL DEVICE FOR THE TREATMENT OF A HEART VALVE DEFECT*
- *SYSTÈME D'ADMINISTRATION À CATHÈTE POUR INTRODUIRE UNE PROTHÈSE DE VALVE CARDIAQUE EXTENSIBLE ET DISPOSITIF MÉDICAL POUR LE TRAITEMENT D'UN DÉFAUT DE VALVE CARDIAQUE*
- (71) JenaValve Technology GmbH, Guerickestrasse 25, 80805 München, DE
Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
- (72) DAMM, Christoph, 07743 Jena, DE
KAMM, Andreas, 07743 Jena, DE
LITZENBURGER, Michael, 80333 München, DE
- TÖLLNER, Thomas, 12047 Berlin, DE

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

(71) JenaValve Technology GmbH, Guerickestrasse 25, 80805 München, DE
Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE

(51) **A61F 2/24** (11) **2 849 679 A2***
(25) En (26) En

- (21) 13765417.4 (22) 14.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/001819 14.05.2013
(87) WO 2013/171590 2013/47 21.11.2013
(88) 20.03.2014
(30) 15.05.2012 US 201261688470 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER GEFALTETEN PERKUTANEN KLASPE*
- *SYSTEM AND METHOD FOR ASSEMBLING A FOLDED PERCUTANEOUS VALVE*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'UNE VALVE PERCUTANÉE REPLIÉE*
- (71) Valve Medical Ltd., Kiryat Atidim, Building 8, Tel Aviv 6158101, IL
- (72) RICHTER, Yoram, Ramat Hasharon 4704247, IL
WEISZ, Ety, Kiriat Ono 5522618, IL
SCHWARZ, Boaz, Bat-Yam 5930316, IL
REUVEN, Eran, Tel Aviv 6424504, IL
JASSBY, Eran, Tel Aviv 6326541, IL
DAVID, Yaron, Reut 7179902, IL
HAREL, Amir, Tel Aviv 6249307, IL

(74) Kuhnén & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) **A61F 2/24** (11) **2 849 680 A2***
A61M 39/22 **A61M 25/01**
A61F 2/82

(25) En (26) En
(21) 13790562.6 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/041413 16.05.2013
(87) WO 2013/173618 2013/47 21.11.2013
(88) 21.11.2013

(30) 16.05.2012 US 201261647973 P
07.12.2012 US 201261734728 P

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR PLATZIERUNG EINES KOAPTATIONSELEMENTS ZWISCHEN HERZKLAPPENSEGELN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PLACING A COAPTING MEMBER BETWEEN VALVULAR LEAFLETS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR PLACER UN ÉLÉMENT DE COAPTATION ENTRE DES VALVES DE VALVULE*

(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US

(72) KHALIL, Vivian, Irvine, CA 92614, US
SPINNER, Erin, Irvine, CA 92614, US
ZIMMERMAN, Neil, Irvine, CA 92614, US
NGUYEN, Son, V., Irvine, CA 92614, US
SIEGEL, Alexander J., Irvine, CA 92614, US

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **A61F 2/24** (11) **2 849 681 A1***
A61M 39/22 **A61F 2/02**

(25) En (26) En
(21) 13791015.4 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/041359 16.05.2013
(87) WO 2013/173587 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 US 201261647973 P
07.12.2012 US 201261734728 P

(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON HERZKLAPPENREGURGITATION*
• *DEVICES AND METHODS FOR REDUCING CARDIAC VALVE REGURGITATION*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE RÉDUCTION DE RÉGURGITATION VALVULAIRE CARDIAQUE*

(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US

(72) ROWE, Stanton, J., Irvine, CA 92614, US
SCHWARTZ, Robert, Irvine, CA 92614, US
VAN TASSEL, Robert, Irvine, CA 92614, US
KHALIL, Vivian, Irvine, CA 92614, US
SPINNER, Erin, Irvine, CA 92614, US
ZIMMERMAN, Neil, Irvine, CA 92614, US
SIEGEL, Alexander, J., Irvine, CA 92614, US
NGUYEN, Son, V., Irvine, CA 92614, US

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

A61F 2/24 → (51) **A61F 2/02**

A61F 2/28 → (51) **A61F 2/30**

A61F 2/28 → (51) **A61F 2/44**

(51) **A61F 2/30** (11) **2 849 682 A1***

(25) En (26) En
(21) 12721277.7 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/058883 14.05.2012
(87) WO 2013/170872 2013/47 21.11.2013

(54) • *IMPLANTIERBARE KNOCHENVERSTÄRKUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER IMPLANTIERBAREN KNOCHENVERSTÄRKUNG*
• *IMPLANTABLE BONE AUGMENT AND METHOD FOR MANUFACTURING AN IMPLANTABLE BONE AUGMENT*
• *AUGMENTATION OSSEUSE IMPLANTABLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE AUGMENTATION OSSEUSE IMPLANTABLE*

(71) Mobilife NV, Technologielaan 15, 3001 Leuven, BE

(72) GELAUDE, Frederik, B-3000 Leuven, BE

(74) Luten, Martin Haaije, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

(51) **A61F 2/30** (11) **2 849 683 A1***
A61F 2/28 **A61F 2/38**
A61F 2/32

(25) En (26) En
(21) 13790292.0 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/041556 17.05.2013
(87) WO 2013/173700 2013/47 21.11.2013

(30) 18.05.2012 US 201261648762 P
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR Kniearthroplastie*
• *DEVICES AND METHODS FOR KNEE ARTHROPLASTY*
• *DISPOSITIFS ET MÉTHODES POUR ARTHROPLASTIE DU GENOU*

(71) OrthAlign, Inc., 120 Columbia, Suite 500, Aliso Viejo, CA 92656, US

(72) BEREND, Michael, Indianapolis, IN 46202, US

NIELSEN, Jonathan, Aliso Viejo, CA 92656, US

VAN DER WALT, Nicholas, Laguna Hills, CA 92653, US

SMALL, Scott, Richard, Terre Haute, IN 47802, US

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

A61F 2/30 → (51) **A61F 2/44**

A61F 2/32 → (51) **A61F 2/30**

A61F 2/38 → (51) **A61F 2/30**

(51) **A61F 2/42** (11) **2 849 684 A1***
A61B 17/15

(25) En (26) En
(21) 13722893.8 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/037758 23.04.2013
(87) WO 2013/169475 2013/46 14.11.2013

(30) 08.05.2012 US 201261644214 P

(54) • *PORÖSE ABSTANDSHALTER, INSTRUMENTE UND VERFAHREN FÜR PFOTEN-/KNÖCHELFUSION*
• *POROUS SPACERS, INSTRUMENTS, AND METHODS FOR FOOT AND ANKLE FUSION*
• *ÉCARTEURS POREUX, INSTRUMENTS ET PROCÉDÉS DE FUSION DU PIED ET DE LA CHEVILLE*

(71) Zimmer, Inc., 1800 W. Center Street, Warsaw, Indiana 46580, US

(72) NEAL, David J., Morris Plains, NJ 07950, US
MARKHAM, Joseph, Hillsborough, New Jersey 08844, US

VALDERRABANO, Victor, Hofstetten 4114, CH

CLARIDGE, Richard, Scottsdale, Arizona 85255, US

KIRCHNER, John Shirk, Birmingham, Alabama 35226, US

DHARIA, Mehul, Albuquerque, New Mexico 87111, US

ZUBOK, Ray, Midland Park, New Jersey 07432, US

STEBBINS, Greg, Hoboken, NJ 07030, US

(74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **A61F 2/44** (11) **2 849 685 A1***
A61F 2/30 **A61F 2/46**
A61F 2/28

(25) En (26) En
(21) 13731528.9 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/041524 17.05.2013
(87) WO 2013/173682 2013/47 21.11.2013

(30) 18.05.2012 US 201213475279

(54) • *WIRBELKÖRPERERSATZVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DER VORRICHTUNG MIT EINEM EINSATZINSTRUMENT*
• *VERTEBRAL BODY REPLACEMENT DEVICE AND METHOD FOR USE OF THE DEVICE WITH THE INSERTING TOOL*
• *DISPOSITIF DE REMPLACEMENT DE CORPS VERTEBRAL ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DU DISPOSITIF À L'AIDE DE L'OUTIL D'INTRODUCTION*

(71) Aesculap Implant Systems, LLC, 3773 Corporate Parkway, Center Valley, PA 18034, US

(72) KISTLER, Gordon, Paul, Fort Wayne, IN 46804, US

REFAI, Daniel, Saint Louis, MO 63130, US

FARRIS, Jeffrey, A., Berne, IN 46711, US

EBERSOLE, Jeffrey, T., Columbia City, IN, US

TRISCHLER, Cory, Alan, Fort Wayne, IN 46818, US

WING, Charles, Center Valley, PA 18034, US

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

(51) **A61F 2/44** (11) **2 849 686 A1***

(25) En (26) En
(21) 13790633.5 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/041664 17.05.2013
(87) WO 2013/173767 2013/47 21.11.2013

(30) 18.05.2012 US 201261649029 P

24.10.2012 US 201261718143 P

15.03.2013 US 201361794096 P

- (54) • GELENKIGER ZWISCHENWIRBEL-GAGE UND VERFAHREN DAFÜR
• ARTICULATING INTERBODY CAGE AND METHODS THEREOF
• GAGE INTERSOMATIQUE ARTICULÉE ET SES PROCÉDÉS

(71) Trinity Orthopedics, LLC, 8817 Production Avenue, San Diego, California 92121, US

(72) MARINO, James, F., San Diego, CA 92121, US

ELBANNA, Jamil, San Diego, CA 92121, US

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

A61F 2/46 → (51) **A61F 2/44**

(51) **A61F 2/60** (11) **2 849 687 A1***
A61F 2/68 **A61F 2/64**
A61F 2/66 **A61F 2/70**
A61F 2/76

(25) En (26) En
(21) 13713653.7 (22) 15.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/031849 15.03.2013

(87) WO 2013/172968 2013/47 21.11.2013

(30) 15.05.2012 US 201261647369 P

- (54) • TREPPENAUFSTIEGS- UND ABSTIEGS-STEUERUNG FÜR ANGETRIEBENE UNTERE GLIEDMASSENVORRICHTUNGEN
• STAIR ASCENT AND DESCENT CONTROL FOR POWERED LOWER LIMB DEVICES
• COMMANDE DE MONTÉE ET DE DESCENTE D'ESCALIERS POUR DISPOSITIFS DE MEMBRE INFÉRIEUR MOTORISÉS

(71) Vanderbilt University, 305 Kirkland Hall 2201 West End Avenue, Nashville, TN 37240, US

(72) GOLDFARB, Michael, Franklin, TN 37064, US
LAWSON, Brian, E., Nashville, TN 37206, US
VAROL, Atakan, Huseyin, Astana, 332778, KZ

(74) Ferreccio, Rinaldo, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

A61F 2/64 → (51) **A61F 2/60**

A61F 2/66 → (51) **A61F 2/60**

A61F 2/68 → (51) **A61F 2/60**

A61F 2/70 → (51) **A61F 2/60**

A61F 2/76 → (51) **A61F 2/60**

(51) **A61F 2/82** (11) **2 849 688 A1***

(25) En (26) En
(21) 13790427.2 (22) 12.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/030598 12.03.2013

(87) WO 2013/172938 2013/47 21.11.2013

(30) 14.05.2012 US 201261646806 P

01.08.2012 US 201261678485 P

01.10.2012 US 201261708445 P

- (54) • EINHEITLICH EXPANDIERBARER STENT
• UNIFORMLY EXPANDABLE STENT
• ENDOPROTHÈSE UNIFORMÉMENT EXTENSIBLE

(71) C.R. Bard Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US

(72) CHANDUSZKO, Andrzej, J., Chandler, AZ 85224, US

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

A61F 2/82 → (51) **A61F 2/24**

A61F 2/848 → (51) **A61F 2/95**

(51) **A61F 2/95** (11) **2 849 689 A1***
A61F 2/04 **A61F 2/848**

(25) En (26) En
(21) 13790356.3 (22) 03.05.2013

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

BA ME

(86) CA 2013/000438 03.05.2013

(87) WO 2013/170349 2013/47 21.11.2013

(30) 18.05.2012 US 201261649102 P

- (54) • MODIFIZIERTE SCHIEBERVORRICHTUNG
• MODIFIED PUSHER APPARATUS
• DISPOSITIF POUSSOIR MODIFIÉ

(71) Biu Biomedical Innovations (Urology) Inc., 1333 West Broadway Suite 678, Vancouver, British Columbia V6H 4C1, CA

(72) TAYLOR, William N., Vancouver, BC V6H 4C1, CA

MCDougall, Ian T., Vancouver, BC V6H 4C1, CA

(74) Humphreys, Ceris Anne, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

A61F 2/95 → (51) **A61F 2/02**

A61F 2/95 → (51) **A61F 2/24**

(51) **A61F 2/958** (11) **2 849 690 A1***

(25) En (26) En
(21) 13723391.2 (22) 10.05.2013

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

BA ME

(86) US 2013/040535 10.05.2013

(87) WO 2013/173186 2013/47 21.11.2013

(30) 16.05.2012 US 201213473031

- (54) • POLYMERGERÜST MIT MEHRFACH GEFALTETEM BALLON
• POLYMER SCAFFOLD WITH MULTI-PLEATED BALLOON
• ÉCHAFAUDAGE POLYMÈRE AVEC BALLONNET MULTI-PLIS

(71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US
Wang, Yunbing, 1565 Klamath Drive, Sunnyvale, California 94087, US

Gada, Manish, 355 Burnett Avenue, Santa Clara, California 95051, US

(72) WANG, Yunbing, Sunnyvale, California 94087, US

GADA, Manish, Santa Clara, California 95051, US

(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

(51) **A61F 2/958** (11) **2 849 691 A1***
A61M 25/10

(25) En (26) En
(21) 13723645.1 (22) 07.05.2013

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

BA ME

(86) US 2013/039980 07.05.2013

(87) WO 2013/173127 2013/47 21.11.2013

(30) 14.05.2012 US 201213471263

- (54) • DURCHFLUSSREGELVENTIL ZUR STEUERUNG DER INFLATIONSRATE EINES

BALLONS ZUM EINSETZEN EINES GERÜSTS

- FLOW REGULATION VALVE FOR CONTROLLING INFLATION RATE OF A BALLOON DEPLOYING A SCAFFOLD
• VANNE DE RÉGULATION DE DÉBIT PERMETTANT DE RÉGULER UN TAUX DE GONFLAGE D'UN BALLONNET DÉPLOYANT UN ÉCHAFAUDAGE

(71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, California 95054, US

Pacetti, Stephen D., 4578 Madoc Way, San Jose, California 95130, US

Wang, Yunbing, 1565 Klamath Drive, Sunnyvale, California 94087, US

(72) PACETTI, Stephen D., San Jose, California 95130, US

WANG, Yunbing, Sunnyvale, California 94087, US

(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

A61F 2/962 → (51) **A61F 2/02**

A61F 2/966 → (51) **A61F 2/02**

A61F 5/37 → (51) **G09F 27/00**

A61F 5/445 → (51) **B32B 27/34**

(51) **A61F 9/00** (11) **2 849 692 A1***
B05B 17/00 **B05B 17/06**

(25) En (26) En
(21) 13732284.8 (22) 14.05.2013

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

BA ME

(86) US 2013/040927 14.05.2013

(87) WO 2013/173321 2013/47 21.11.2013

(30) 14.05.2012 US 201261646721 P

05.11.2012 US 201261722600 P

- (54) • LAMINARSTRÖMUNG-TRÖPFCHENGENERATORVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG
• LAMINAR FLOW DROPLET GENERATOR DEVICE AND METHODS OF USE
• DISPOSITIF GÉNÉRATEUR DE GOUTTE-LETTES EN FLUX LAMINAIRE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION

(71) Eyenovia, Inc., 400 N. Ashley Street Suite 2150, Tampa, Florida 33602, US

(72) WILKERSON, Jonathan, Ryan, Boone, North Carolina 28607, US

LYNCH, Iyam, Boone, North Carolina 28607, US

GERMINARIO, Louis, Thomas, Boone, North Carolina 28607, US

HUNTER, Charles, Eric, Boone, North Carolina 28607, US

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

(51) **A61F 13/15** (11) **2 849 693 A1***
A61F 13/49

(25) En (26) En
(21) 13727432.0 (22) 14.05.2013

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

BA ME

(86) US 2013/040835 14.05.2013

(87) WO 2013/173260 2013/47 21.11.2013

(30) 15.05.2012 US 201261646925 P

- (54) • SAUGFÄHIGE WEGWERFHÖSCHEN MIT VORTEILHAFTEN DEHN- UND HERSTELLBARKEITSMERKMALLEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON

- *DISPOSABLE ABSORBENT PANTS WITH ADVANTAGEOUS STRETCH AND MANUFACTURABILITY FEATURES, AND METHODS FOR MANUFACTURING THE SAME*
 - *CULOTTE ABSORBANTE JETABLE PRÉSENTANT UNE RÉSISTANCE ET UNE FABRICABILITÉ AVANTAGEUSES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CELLE-CI*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) WADE, Sarah, Marie, Cincinnati, OH 45202, US
LAVON, Gary, Dean, Cincinnati, OH 45202, US
ROBLES, Miguel, Alvaro, Cincinnati, OH 45202, US
- (74) Borbach, Markus, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/49**

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/496**

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/56**

- (51) **A61F 13/49** (11) **2 849 694 A1***
A61F 13/496 **A61F 13/15**
- (25) De (26) De
(21) 13719119.3 (22) 30.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/058976 30.04.2013
(87) WO 2013/171065 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 DE 102012208392
- (54) • *INKONTINENZARTIKEL IN HÖSCHEN-FORM*
• *INCONTINENCE ARTICLE IN THE FORM OF BRIEFS*
• *ARTICLE POUR INCONTINENCE EN FORME DE CULOTTE*
- (71) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(72) GASSNER, Oliver, 50674 Köln, DE
BEYRLE, Andreas, 89564 Nattheim, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **A61F 13/49** (11) **2 849 695 A1***
A61F 13/496
- (25) De (26) De
(21) 13719840.4 (22) 30.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/058978 30.04.2013
(87) WO 2013/171067 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 DE 102012208394
- (54) • *INKONTINENZARTIKEL IN HÖSCHEN-FORM*
• *INCONTINENCE ARTICLE IN THE FORM OF BRIEFS*
• *ARTICLE POUR INCONTINENCE EN FORME DE CULOTTE*
- (71) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(72) GASSNER, Oliver, 50672 Köln, DE
BEYRLE, Andreas, 89564 Nattheim, DE
KESSELMEIER, Ruediger, 89542 Hebrachten, DE
MALOWANIEC, Krzysztof, 89522 Heidenheim, DE

- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE
- (51) **A61F 13/49** (11) **2 849 696 A1***
A61F 13/496
- (25) De (26) De
(21) 13721942.4 (22) 30.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/058977 30.04.2013
(87) WO 2013/171066 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 DE 102012208393
- (54) • *INKONTINENZARTIKEL IN HÖSCHEN-FORM*
• *INCONTINENCE ARTICLE IN THE FORM OF BRIEFS*
• *ARTICLE POUR INCONTINENCE EN FORME DE CULOTTE*
- (71) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(72) GASSNER, Oliver, 50672 Köln, DE
BEYRLE, Andreas, 89564 Nattheim, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **A61F 13/49** (11) **2 849 697 A1***
A61F 13/514 **A61F 13/515**
- (25) En (26) En
(21) 13726344.8 (22) 14.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/040914 14.05.2013
(87) WO 2013/173310 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 US 201261647061 P
15.05.2012 US 201261647071 P
15.05.2012 US 201261647078 P
- (54) • *SAUGFÄHIGE ARTIKEL MIT EINEM BANDBEREICH MIT EINER TEXTURZONE MIT TEXTURVERHÄLTNIS*
• *ABSORBENT ARTICLES HAVING A BELT PORTION WITH A TEXTURE ZONE HAVING A TEXTURE RATIO*
• *ARTICLES ABSORBANTS COMPORTANT UNE PARTIE DE CEINTURE POURVUE D'UNE ZONE TEXTURÉE QUI PRÉSENTE UN CERTAIN RAPPORT DE TEXTURE*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) WADE, Sarah, Marie, Cincinnati, Ohio 45202, US
IBRAHIM, Fariyah, Cincinnati, Ohio 45202, US
ZINK, Ronald, Joseph, II, Cincinnati, Ohio 45202, US
LAVON, Gary, Dean, Cincinnati, Ohio 45202, US
GLAHN, Tina, Marie, Cincinnati, Ohio 45202, US
ISHIHARA, Kaoru, Cincinnati, Ohio 45202, US

- (74) Heide, Ute, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE
- (51) **A61F 13/49** (11) **2 849 698 A1***
A61F 13/514 **A61F 13/515**
- (25) En (26) En
(21) 13726925.4 (22) 14.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/040886 14.05.2013

- (87) WO 2013/173289 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 US 201261647061 P
15.05.2012 US 201261647071 P
15.05.2012 US 201261647078 P
- (54) • *SAUGFÄHIGE ARTIKEL MIT TEXTURZONEN ZUR BILDUNG VON HINTERGRUND-MUSTERN UND MAKROMUSTERN*
• *ABSORBENT ARTICLES HAVING TEXTURE ZONES FORMING BACKGROUND PATTERNS AND MACRO PATTERNS*
• *ARTICLES ABSORBANTS AYANT DES ZONES TEXTURÉES FORMANT DES MOTIFS DE FOND ET DES MACRO-MOTIFS*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) ZINK, Ronald, Joseph, Cincinnati, Ohio 45202, US
WADE, Sarah, Marie, Cincinnati, Ohio 45202, US
GLAHN, Tina, Marie, Cincinnati, Ohio 45202, US
WALTHER, Rachel, Eden, Cincinnati, Ohio 45202, US
LAVON, Gary, Dean, Cincinnati, Ohio 45202, US
GOYETTE, Nicholas, Paul, Cincinnati, Ohio 45202, US
ISHIHARA, Kaoru, West Chester, Ohio 45069, US
BICKING, Amanda, Margaret, Cincinnati, Ohio 45202, US
JURATOVAC, Diana, Woehnl, Columbus, Ohio 43214, US
- (74) Borbach, Markus, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

- (51) **A61F 13/49** (11) **2 849 699 A1***
A61F 13/514 **A61F 13/515**
- (25) En (26) En
(21) 13726926.2 (22) 14.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/040888 14.05.2013
(87) WO 2013/173291 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 US 201261647061 P
15.05.2012 US 201261647071 P
15.05.2012 US 201261647078 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LAMINATEN FÜR SAUGFÄHIGE ARTIKEL*
• *METHODS OF MAKING LAMINATES FOR ABSORBENT ARTICLES*
• *PROCÉDÉS DE FABRICATION DE STRATIFIÉS POUR ARTICLES ABSORBANTS*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) ZINK, Ronald, Joseph, Cincinnati, Ohio 45202, US
WADE, Sarah, Marie, Cincinnati, Ohio 45202, US
LAVON, Gary, Dean, Cincinnati, Ohio 45202, US
ISHIHARA, Kaoru, West Chester, Ohio 45069, US
- (74) Borbach, Markus, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

- (51) **A61F 13/49** (11) **2 849 700 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13727437.9 (22) 14.05.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/040891 14.05.2013
(87) WO 2013/173294 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 US 201261646999 P
(54) • SAUGFÄHIGE ARTIKEL MIT GUMMIEIN-SÄTZEN IN MEHREREN SCHICHTEN
• ABSORBENT ARTICLES WITH ELASTICS IN MULTIPLE LAYERS
• ARTICLES ABSORBANTS COMPRENANT DES ÉLASTIQUES EN COUCHES MULTIPLES
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) WADE, Sarah, Marie, Cincinnati, Ohio 45202, US
GLAHN, Tina, Marie, Cincinnati, Ohio 45202, US
LAVON, Gary, Dean, Cincinnati, Ohio 45202, US
JURATOVAC, Diana, Woehnl, Columbus, Ohio 43231, US
ISHIHARA, Kaoru, Cincinnati, Ohio 45202, US
NISHIKAWA, Masaharu, Cincinnati, Ohio 45202, US
ZINK, Ronald, Joseph, Cincinnati, Ohio 45202, US
MACURA, Anna, Elizabeth, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Borbach, Markus, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE
-
- (51) **A61F 13/49** (11) **2 849 701 A1***
(25) En (26) En
(21) 13727438.7 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/040894 14.05.2013
(87) WO 2013/173296 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 US 201261646999 P
(54) • SAUGFÄHIGE ARTIKEL MIT GUMMIEIN-SÄTZEN IN MEHREREN SCHICHTEN
• ABSORBENT ARTICLES WITH ELASTICS IN MULTIPLE LAYERS
• ARTICLES ABSORBANTS COMPRENANT DES ÉLASTIQUES EN COUCHES MULTIPLES
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) WADE, Sarah, Marie, Cincinnati, Ohio 45202, US
GLAHN, Tina, Marie, Cincinnati, Ohio 45202, US
LAVON, Gary, Dean, Cincinnati, Ohio 45202, US
JURATOVAC, Diana, Woehnl, Columbus, Ohio 43231, US
ISHIHARA, Kaoru, Cincinnati, Ohio 45202, US
NISHIKAWA, Masaharu, Cincinnati, Ohio 45202, US
ZINK, Ronald, Joseph, Cincinnati, Ohio 45202, US
MACURA, Anna, Elizabeth, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Borbach, Markus, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE
-
- (51) **A61F 13/49** (11) **2 849 702 A1***
(25) En (26) En
(21) 13727692.9 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/040892 14.05.2013
(87) WO 2013/173295 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 US 201261646999 P
(54) • SAUGFÄHIGE ARTIKEL MIT GUMMIEIN-SÄTZEN IN MEHREREN SCHICHTEN
• ABSORBENT ARTICLES WITH ELASTICS IN MULTIPLE LAYERS
• ARTICLES ABSORBANTS COMPRENANT DES ÉLASTIQUES EN COUCHES MULTIPLES
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) WADE, Sarah, Marie, Cincinnati, Ohio 45202, US
GLAHN, Tina, Marie, Cincinnati, Ohio 45202, US
LAVON, Gary, Dean, Cincinnati, Ohio 45202, US
JURATOVAC, Diana, Woehnl, Columbus, Ohio 43231, US
ISHIHARA, Kaoru, Cincinnati, Ohio 45202, US
NISHIKAWA, Masaharu, Cincinnati, Ohio 45202, US
ZINK, Ronald, Joseph, Cincinnati, Ohio 45202, US
MACURA, Anna, Elizabeth, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Borbach, Markus, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE
-
- (51) **A61F 13/49** (11) **2 849 704 A1***
(25) En (26) En
(21) 13727694.5 (22) 14.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/040884 14.05.2013
(87) WO 2013/173288 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 US 201261646923 P
(54) • SAUGFÄHIGE WEGWERFHÖSCHEN MIT VORTEILHAFTEN DEHN- UND HERSTELLBARKEITSMERKMALEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
• DISPOSABLE ABSORBENT PANTS WITH ADVANTAGEOUS STRETCH AND MANUFACTURABILITY FEATURES, AND METHODS FOR MANUFACTURING THE SAME
• CULOTTE ABSORBANTE JETABLE DOTÉE DE CARACTÉRISTIQUES AVANTAGEUSES EN TERMES D'EXTENSIBILITÉ ET DE FABRICABILITÉ, ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ASSOCIÉS
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) WADE, Sarah, Marie, Cincinnati, Ohio 45202, US
LAVON, Gary, Dean, Cincinnati, Ohio 45202, US
ROBLES, Miguel, Alvaro, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE
-
- (51) **A61F 13/49** (11) **2 849 705 A1***
(25) En (26) En
(21) 13728854.4 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/040890 14.05.2013
(87) WO 2013/173293 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 US 201261647061 P
15.05.2012 US 201261647071 P
15.05.2012 US 201261647078 P
(54) • SAUGFÄHIGE ARTIKEL MIT TEXTURIERTEN ZONEN
• ABSORBENT ARTICLES HAVING TEXTURED ZONES
• ARTICLES ABSORBANTS COMPRENANT DES ZONES TEXTURÉES
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) ZINK, Ronald, Joseph, Cincinnati, Ohio 45202, US
WADE, Sarah, Marie, Cincinnati, Ohio 45202, US
GLAHN, Tina, Marie, Cincinnati, Ohio 45202, US
WALTHER, Rachel, Eden, Cincinnati, Ohio 45202, US
BROWN, Darrell, Ian, Cincinnati, Ohio 45202, US
LAVON, Gary, Dean, Cincinnati, Ohio 45202, US
GOYETTE, Nicholas, Paul, Cincinnati, Ohio 45202, US
ISHIHARA, Kaoru, West Chester, Ohio 45069, US
BICKING, Amanda, Margaret, Cincinnati, Ohio 45202, US
JURATOVAC, Diana, Woehnl, Columbus, Ohio 43214, US

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

A61F 13/49 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/49 → (51) **A61F 13/496**

A61F 13/49 → (51) **A61F 13/56**

(51) **A61F 13/496** (11) **2 849 706 A1***
A61F 13/534 **A61F 13/535**
A61F 13/551 **A61F 13/15**
A61F 13/49 **A61F 13/53**

(25) De (26) De
(21) 13719120.1 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/058979 30.04.2013
(87) WO 2013/171068 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 DE 102012208395
(54) • *INKONTINENZARTIKEL IN HÖSCHEN-
FORM*
• *INCONTINENCE ARTICLE IN THE FORM
OF UNDERPANTS*
• *ARTICLE POUR INCONTINENCE EN
FORME DE CULOTTE*

(71) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse
12, 89522 Heidenheim, DE

(72) GASSNER, Oliver, 50674 Köln, DE
BEYRLE, Andreas, 89564 Nattheim, DE
KESSELMEIER, Rüdiger, 89542 Hebrachten-
gen, DE
MALOWANIEC, Krzysztof, 89522 Heiden-
heim, DE

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Fried-
richstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

(51) **A61F 13/496** (11) **2 849 707 A1***
(25) En (26) En
(21) 13727693.7 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/040896 14.05.2013
(87) WO 2013/173298 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 US 201261646999 P
(54) • *SAUGFÄHIGE ARTIKEL MIT GUMMIEIN-
SÄTZEN IN MEHREREN SCHICHTEN*
• *ABSORBENT ARTICLES WITH ELASTICS
IN MULTIPLE LAYERS*
• *ARTICLES ABSORBANTS COMPRENANT
DES ÉLASTIQUES EN COUCHES MULTI-
PLES*

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

(72) WADE, Sarah, Marie, Cincinnati, Ohio 45202,
US
GLAHN, Tina, Marie, Cincinnati, Ohio 45202,
US
LAVON, Gary, Dean, Cincinnati, Ohio 45202,
US
JURATOVAC, Diana, Woehnl, Columbus,
Ohio 43231, US
ISHIHARA, Kaoru, Cincinnati, Ohio 45202,
US
NISHIKAWA, Masaharu, Cincinnati, Ohio
45202, US
ZINK, Ronald, Joseph, Cincinnati, Ohio
45202, US
MACURA, Anna, Elizabeth, Cincinnati, Ohio
45202, US

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

(51) **A61F 13/496** (11) **2 849 708 A1***

(25) En (26) En
(21) 13790190.6 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/074721 25.04.2013
(87) WO 2013/170695 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 PCT/CN2012/075490
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT CHARAKTE-
RISTISCHEM BUNDABSCHLUSS*
• *ABSORBENT ARTICLE HAVING CHARAC-
TERISTIC WAIST END*
• *ARTICLE ABSORBANT COMPORTANT
UNE EXTRÉMITÉ DE TAILLE CARACTÉ-
RISTIQUE*

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

(72) MORIMOTO, Koichi, Beijing 101312, CN
YONEMURA, Katsuhiko, Hyogo 674-0093,
JP
LAVON, Gary Dean, Cincinnati, OH 45202,
US

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

A61F 13/496 → (51) **A61F 13/49**

A61F 13/496 → (51) **A61F 13/56**

(51) **A61F 13/514** (11) **2 849 709 A2***
(25) En (26) En
(21) 13727433.8 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/040836 14.05.2013
(87) WO 2013/173261 2013/47 21.11.2013
(88) 09.01.2014
(30) 15.05.2012 US 201261646979 P
(54) • *SAUGFÄHIGE ARTIKEL MIT GLEICHMÄS-
SIGER GRAFIK*
• *ABSORBENT ARTICLES WITH UNIFORM
GRAPHICS*
• *ARTICLES ABSORBANTS DOTÉS DE
GRAPHISMES UNIFORMES*

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

(72) LAVON, Gary, Dean, Cincinnati, OH 45202,
US
BICKING, Amanda, Margaret, Cincinnati, OH
45202, US
WALTHER, Rachel, Eden, Cincinnati, OH
45202, US
LU, Jonathan, Aaron, Cincinnati, OH 45202,
US
TAPP, Ann, Cecilia, Cincinnati, OH 45202,
US
YANG, Hui, Cincinnati, OH 45202, US
GLAHN, Tina, Marie, Cincinnati, OH 45202,
US
WADE, Sarah, Marie, Cincinnati, OH 45202,
US
JURATOVAC, Diana, W., Columbus, OH
43231, US

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

(51) **A61F 13/514** (11) **2 849 710 A2***
(25) En (26) En
(21) 13727691.1 (22) 14.05.2013

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

BA ME

(86) US 2013/040887 14.05.2013
(87) WO 2013/173290 2013/47 21.11.2013
(88) 09.01.2014
(30) 15.05.2012 US 201261646953 P
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT MEHREREN
GRAFISCHEN ZONEN*
• *ABSORBENT ARTICLE HAVING
MULTIPLE GRAPHIC ZONES*
• *ARTICLE ABSORBANT COMPORTANT
PLUSIEURS ZONES GRAPHIQUES*

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

(72) GLAHN, Tina, Marie, Cincinnati, Ohio 45202,
US

WALTHER, Rachael, Eden, Cincinnati, Ohio
45202, US

LAVON, Gary, Dean, Cincinnati, Ohio 45202,
US

BICKING, Amanda, Margaret, Cincinnati,
Ohio 45202, US

JURATOVAC, Diana, Woehnl, Columbus,
Ohio 45231, US

SHIPLEY, Sara, Jon, Columbus, Ohio 45231,
US

MELENDEZ, Vanessa, Cincinnati, Ohio
45202, US

DESAI, Fred, Naval, Cincinnati, Ohio 45202,
US

HASSE, Margaret, Henderson, Wyoming,
Ohio 45215, US

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

A61F 13/514 → (51) **A61F 13/49**

A61F 13/515 → (51) **A61F 13/49**

A61F 13/53 → (51) **A61F 13/496**

A61F 13/534 → (51) **A61F 13/496**

A61F 13/535 → (51) **A61F 13/496**

A61F 13/551 → (51) **A61F 13/496**

(51) **A61F 13/56** (11) **2 849 711 A1***
A61F 13/496 **A61F 13/49**
A61F 13/15

(25) En (26) En
(21) 13791194.7 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/053022 16.04.2013
(87) WO 2013/171596 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201213474918
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
BEFESTIGUNG VON EINZELNEN SEG-
MENTEN EINER MATERIALBAHN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR
ATTACHING DISCRETE WEB SEGMENTS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE RACCORD DE
SEGMENTS DE VOILE DISTINCTS*

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

(72) SCHOULTZ, Adam, Neenah, Wisconsin
54956, US

RHODES, Brian, Larsen, Wisconsin 54947, US
(74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61G 7/05 → (51) **H04L 9/00**

(51) **A61H 1/00** (11) **2 849 712 A1***
(25) En (26) En
(21) 13790502.2 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/041465 16.05.2013
(87) WO 2013/173656 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 US 201261648060 P
17.05.2012 US 201261648082 P
17.05.2012 US 201261648081 P
17.05.2012 US 201261648083 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BEREITSTELLUNG VON MECHANISCHER STIMULATION AN EINEN KÖRPER*
• *METHODS AND DEVICES OF PROVIDING MECHANICAL STIMULATION TO THE BODY*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS D'APPLICATION D'UNE STIMULATION MÉCANIQUE AU CORPS*

(71) Sympara Medical Inc., 2800 3rd Street, San Francisco, CA 94107, US
(72) EHRENREICH, Kevin, Joe, San Francisco, CA 94107, US
(74) Brantsandpatents bvba, Pauline Van Pottelsberghelaan 24, 9051 Ghent, BE

A61H 1/00 → (51) **A61H 23/02**

(51) **A61H 23/02** (11) **2 849 713 A1***
A61H 1/00 **H04R 1/02**
H04R 1/28
(25) It (26) En
(21) 13722582.7 (22) 19.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IT 2013/000081 19.03.2013
(87) WO 2013/140428 2013/39 26.09.2013
(30) 22.03.2012 IT B020120002
(54) • *VIBROAKUSTISCHES BETT ZUR REDUKTION VON CELLULITE*
• *VIBROACOUSTIC BED FOR THE REDUCTION OF CELLULITE*
• *LIT VIBRO-ACOUSTIQUE POUR RÉDUIRE LA CELLULITE*

(71) DIREDI SRL, Piazza Libertà 39, I-33082 Azzano Decimo (PN), IT
(72) KRISCAK, Diego, 34123 Trieste (TS), IT

A61H 31/00 → (51) **A61B 5/00**

A61J 1/03 → (51) **B65D 83/04**

A61J 7/04 → (51) **B65D 83/04**

(51) **A61K 8/00** (11) **2 849 714 A1***
A61K 9/127 **A61K 9/00**
A61P 17/14
(25) It (26) En
(21) 13731920.8 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/053912 14.05.2013
(87) WO 2013/171668 2013/47 21.11.2013

(30) 14.05.2012 IT F120120092
(54) • *LIPOSOME MIT PROSTAGLANDIN E1 (PGE1) UND EINEM PFLANZENÖSTROGEN, FORMULIERUNGEN DAMIT ZUR TOPISCHEN ANWENDUNG DAVON UND DEREN VERWENDUNG*

• *LIPOSOMES CONTAINING PROSTAGLANDIN E1 (PGE1) AND A PLANT OESTROGEN, FORMULATIONS FOR TOPICAL USE CONTAINING THEM AND THEIR USE*
• *LIPOSOMES CONTENANT DE LA PROSTAGLANDINE E1 (PGE1) ET UN STROGÈNE VÉGÉTAL, FORMULATIONS DESTINÉES À UNE UTILISATION TOPIQUE LES CONTENANT ET LEUR UTILISATION*

(71) Brotzu, Giovanni, Piazza Garibaldi, 4, 09127 Cagliari, IT
Brotzu, Giuseppe, Piazza Garibaldi 4, 01927 Cagliari, IT
(72) Brotzu, Giovanni, 09127 Cagliari, IT
Brotzu, Giuseppe, 01927 Cagliari, IT
(74) Brighenti, Livio, et al, NOTARBARTOLO & GERVASI S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A61K 8/02 → (51) **A61K 8/27**

(51) **A61K 8/06** (11) **2 849 715 A1***
(25) En (26) En
(21) 13791372.9 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/041125 15.05.2013
(87) WO 2013/173447 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 US 201261647830 P
(54) • *EMULGATOR ZUR SOLUBILISIERUNG VON POLAREN LÖSUNGSMITTELN IN ÖLEN UND POLYOLEN*
• *EMULSIFIER FOR SOLUBILIZING POLAR SOLVENTS IN OILS AND POLYOLS*
• *ÉMULSIFIANT POUR SOLUBILISER DES SOLVANTS POLAIRES DANS DES HUILES ET DES POLYOLS*

(71) Archer Daniels Midland Co., 4666 Faries Parkway, Decatur, IL 62526, US
(72) BASEETH, Shireen, Decatur, Illinois 62526, US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A61K 8/27** (11) **2 849 716 A1***
A61K 8/89 **A61K 8/02**
A61K 9/14 **A61K 9/16**
A61Q 17/04

(25) En (26) En
(21) 13791037.8 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/040949 14.05.2013
(87) WO 2013/173336 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 US 201261647099 P
(54) • *LEICHT FORMULIERTES ZINKOXIDPULVER*
• *EASILY FORMULATED ZINC OXIDE POWDER*
• *POUDRE D'OXYDE DE ZINC FACILEMENT FORMULÉE*
(71) BASF SE, Carl Bosch Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DROVETSKAYA, Tatiana, Martinsville, NJ 08836, US

DE MUL, Marc, N.G., Weston, CT 06883, US
(74) Fiesser, Gerold Michael, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) **A61K 8/31** (11) **2 849 717 A2***
A61K 8/37 **A61K 8/39**
A61Q 19/00 **A61K 8/86**

(25) De (26) De
(21) 13718593.0 (22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/058846 29.04.2013
(87) WO 2013/171056 2013/47 21.11.2013
(88) 26.06.2014
(30) 14.05.2012 DE 102012207989
(54) • *AROMATISIERTE LIPPENBUTTER*
• *FLAVOURED LIP BUTTER*
• *BAUME À LÈVRES AROMATISÉ*
(71) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE
(72) RESHAD, Sepideh, 22175 Hamburg, DE
DIEC, Khiet Hien, 20251 Hamburg, DE
TEICHERT, Uta, 22609 Hamburg, DE
SELLCKAU, Sabine, 22846 Norderstedt, DE

A61K 8/33 → (51) **A61K 8/34**

(51) **A61K 8/34** (11) **2 849 718 A2***
A61K 8/33 **A61Q 19/00**
A61Q 11/00 **A61Q 13/00**
A61K 31/015

(25) De (26) De
(21) 13718558.3 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/058118 18.04.2013
(87) WO 2013/171018 2013/47 21.11.2013
(88) 10.04.2014
(30) 16.05.2012 EP 12003859
(54) • *MISCHUNGEN MIT VERBESSERTER KÜHLWIRKUNG*
• *MIXTURES HAVING IMPROVED COOLING EFFECT*
• *MÉLANGES À EFFET RAFRAÎCHISSANT AMÉLIORÉ*

(71) Symrise AG, Global Intellectual Property Department Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) LAGES, Rita, 37619 Bodenwerder, DE
LOGES, Hubert, 37671 Hötter, DE
MACHINEK, Arnold, 37603 Holzminden, DE
NEUENDORFF, Gabriele, 37603 Holzminden, DE
DILK, Erich, 37603 Holzminden, DE
OERTLING, Heiko, CH-1012 Lausanne, CH

A61K 8/36 → (51) **A23L 1/275**

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/31**

A61K 8/39 → (51) **A61K 8/31**

(51) **A61K 8/41** (11) **2 849 719 A1***
A61Q 11/00 **A61K 8/68**
A61Q 11/02

(25) En (26) En
(21) 13720618.1 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) NL 2013/050314 26.04.2013

- (87) WO 2013/162366 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 EP 12166050
10.10.2012 EP 12187985
(54) • *MATERIALSCHUTZ DURCH VERBINDUNGEN AUF SPHINGOSINBASIS*
• *PROTECTION OF MATERIALS BY SPHINGOSINE BASED COMPOUNDS*
• *PROTECTION DE MATÉRIAU PAR DES COMPOSÉS À BASE DE SPHINGOSINE*
(71) Stichting VU-VUmc, De Boelelaan 1105, 1081 HV Amsterdam, NL
(72) BIKKER, Floris Jacob, NL-1081 HV Amsterdam, NL
VEERMAN, Engelmundus Cornelis Ignatius, NL-1081 HV Amsterdam, NL
VALENTIJN-BENZ, Marianne, NL-1081 HV Amsterdam, NL
VAN 'T HOF, Willem, NL-1081 HV Amsterdam, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61K 8/68 → (51) **A61K 8/41**

A61K 8/81 → (51) **A61Q 5/06**

A61K 8/86 → (51) **A61K 8/31**

A61K 8/86 → (51) **A61Q 5/06**

A61K 8/89 → (51) **A61K 8/27**

- (51) **A61K 8/97** (11) **2 849 720 A2***
A61Q 19/00 **A61K 36/85**
A61P 17/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 13724551.0 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/059923 14.05.2013
(87) WO 2013/171202 2013/47 21.11.2013
(88) 24.04.2014
(30) 14.05.2012 FR 1254366
(54) • *VERWENDUNG EINES MÖNCHSPFEFFER-EXTRAKTES ZUR HERSTELLUNG EINER KOSMETISCHEN UND/ODER DERMATOLOGISCHEN ZUSAMMENSETZUNG*
• *USE OF A CHASTE TREE EXTRACT FOR PREPARING A COSMETIC AND/OR DERMATOLOGICAL COMPOSITION*
• *UTILISATION D'UN EXTRAIT DE GATTILIER POUR LA PREPARATION D'UNE COMPOSITION COSMETIQUE ET/OU DERMATOLOGIQUE*
(71) PANDO, 44, Boulevard de Sébastopol, 75003 Paris, FR
(72) GARCIN-VOLLE, Isabelle, F-69007 Lyon, FR
DELAUNAY, Dominique, F-35133 Romagne, FR
(74) L'Helgoualch, Jean, et al, Ipsilon Brema-Loyer Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

A61K 8/97 → (51) **A23L 1/275**

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 849 721 A1***
A61K 9/127 **A61K 9/70**
(25) En (26) En
(21) 13721768.3 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/059740 10.05.2013
(87) WO 2013/171131 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 GB 201208384

- (54) • *VESIKULÄRE FORMULIERUNGEN, VERWENDUNGEN DAVON UND VERFAHREN*
• *VESICULAR FORMULATIONS, USES AND METHODS*
• *FORMULATIONS VÉSICULAIRES, LEURS UTILISATIONS ET PROCÉDÉS*
(71) Sequessome Technology Holdings Limited, Palazzo Pietro Stiges 103 Strait Street, Valletta 1436, MT
(72) GARRAWAY, Richard Wolf, London Greater London WC1B 3RA, GB
MAYO, John, London Greater London WC1B 3RA, GB
HENRY, William, London Greater London WC1B 3RA, GB
(74) Care, Alison, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61K 9/00** (11) **2 849 722 A1***
A61K 9/127

- (25) En (26) En
(21) 13723075.1 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/059741 10.05.2013
(87) WO 2013/171132 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 GB 201208409
(54) • *VESIKULÄRE FORMULIERUNGEN, KITS UND VERWENDUNGEN*
• *VESICULAR FORMULATIONS, KITS AND USES*
• *FORMULATIONS VÉSICULAIRES, TROUSSES ET UTILISATIONS*
(71) Sequessome Technology Holdings Limited, Palazzo Pietro Stiges 103 Strait Street, Valletta 1436, MT
(72) GARRAWAY, Richard Wolf, London Greater London WC1B 3RA, GB
MAYO, John, London Greater London WC1B 3RA, GB
HENRY, William, London Greater London WC1B 3RA, GB
(74) Care, Alison, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61K 9/00** (11) **2 849 723 A1***
A61K 9/10 **A61K 9/16**

- (25) En (26) En
(21) 13724493.5 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/041532 17.05.2013
(87) WO 2013/173687 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201261649146 P
(54) • *HOCHKONZENTRIERTE MONOKLONALE ANTIKÖRPERFORMULIERUNGEN*
• *HIGH-CONCENTRATION MONOCLONAL ANTIBODY FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS D'ANTICORPS MONOCLONAL À CONCENTRATION ÉLEVÉE*
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
(72) ARMSTRONG, Nicholas J., South San Francisco, California 94080, US
BOWEN, Mayumi N., South San Francisco, California 94080, US
MAA, Yuh-Fun, South San Francisco, California 94080, US
(74) Woolley, Lindsey Claire, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A61K 9/00** (11) **2 849 724 A1***
A61K 31/167 **A61K 31/445**
A61P 1/14

- (25) En (26) En

- (21) 13724779.7 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/060013 15.05.2013
(87) WO 2013/171252 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 EP 12075046
(54) • *VORRICHTUNG ZUR LEICHTEREN NÄHRUNGS-AUFNAHME UND -BEHALTUNG*
• *MEANS TO FACILITATE FOOD INTAKE AND FOOD RETENTION*
• *MOYENS POUR FACILITER L'INGESTION D'ALIMENTS ET LA RÉTENTION D'ALIMENTS*
(71) Chardon Group B.V., Hogestraat 17 C, 6651 BG Druten, NL
(72) BROEKKAMP, Christophorus, Louis, Eduard, NL-6651 BG Druten, NL
PEETERS, Bernardus, Wijnand, Mathijs, Marie, NL-6651 BG Druten, NL
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **A61K 9/00** (11) **2 849 725 A1***
A61M 25/00 **A61M 27/00**
A61M 31/00

- (25) En (26) En
(21) 13726371.1 (22) 20.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/041877 20.05.2013
(87) WO 2013/177068 2013/48 28.11.2013
(30) 19.05.2012 US 201261649253 P
(54) • *IMPLANTIERBARE UROLOGISCHE VORRICHTUNG MIT VERBESSERTER RÜCKHOLUNG*
• *IMPLANTABLE UROLOGICAL DEVICE WITH IMPROVED RETRIEVAL FEATURE*
• *DISPOSITIF UROLOGIQUE IMPLANTABLE POUR UN D'UN ÉLÉMENT D'EXTRACTION AMÉLIORÉ*
(71) Taris Biomedical, Inc., 99 Hayden Avenue Suite 100, Lexington, MA 02421, US
(72) LEE, Heejin, Arlington, MA 02476, US
HO DUC, Hong, Linh, Watertown, MA 02472, US
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Biberstrasse 22 Postfach 36, 1010 Wien, AT

(51) **A61K 9/00** (11) **2 849 726 A1***
A61K 9/51 **A61K 47/48**
A61K 49/00 **A61K 51/00**
A61P 1/00 **A61P 35/00**
B82Y 5/00

- (25) En (26) En
(21) 13790672.3 (22) 18.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/041741 18.05.2013
(87) WO 2013/173822 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201261649156 P
(54) • *KONSTRUKTE ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN DARMERKRANKUNGEN UND KOLONKARZINOM*
• *CONSTRUCTS FOR DIAGNOSING AND TREATING INFLAMMATORY BOWEL DISEASES AND COLON CANCER*
• *CONSTRUCTIONS POUR LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DE MALADIES INTESTINALES INFLAMMATOIRES ET DE CANCER DU COLON*

- (71) Georgia State University Research Foundation, Inc., 30 Courtland Street Ne Suite 217, Atlanta, GA 30303, US
(72) MERLIN, Didier, Decatur, GA 30033, US
XIAO, Bo, Decatur, GA 30033, US
LAROUI, Hamed, Decatur, GA 30033, US
(74) Fleck, Barbara, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

A61K 9/00 → (51) **A61K 8/00**

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/20**

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/202**

A61K 9/06 → (51) **A61K 31/202**

A61K 9/06 → (51) **A61K 31/417**

A61K 9/06 → (51) **A61K 38/16**

A61K 9/08 → (51) **A61K 31/417**

A61K 9/08 → (51) **A61K 47/10**

A61K 9/10 → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61K 9/107** (11) **2 849 727 A1***
A61K 31/554 **A61P 17/00**
(25) En (26) En
(21) 13790200.3 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/054069 17.05.2013
(87) WO 2013/171726 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 US 201261648453 P
(54) • *NICHTIONISCHE VESIKELFORMULIERUNGEN AUS CALCIUMKANALBLOCKERN*
• *NON-IONIC VESICLE FORMULATIONS OF CALCIUM CHANNEL BLOCKERS*
• *FORMULATIONS D'INHIBITEURS DES CANAUX CALCIIQUES À BASE DE VÉSICULES NON IONIQUES*
(71) Contract Pharmaceuticals Limited, 7600 Danbro Crescent, Mississauga, Ontario L5N 6L6, CA
(72) MATHUR, Rajiv, Mississauga, Ontario L5B 4M7, CA
PARIKH, Nidhi, Brampton, Ontario L6X 5E7, CA
ZHAO, Wennan, Mississauga, Ontario L5M 7G6, CA
ZHOU, Meng, Oakville, Ontario L6H 7A5, CA
(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 9/107 → (51) **A61K 31/202**

A61K 9/107 → (51) **A61K 38/16**

- (51) **A61K 9/127** (11) **2 849 728 A1***
(25) En (26) En
(21) 13722265.9 (22) 06.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/039731 06.05.2013
(87) WO 2013/166498 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 US 201261642776 P
(54) • *ARZNEIMITTELTRÄGER AUF LIPIDBASIS ZUR SCHNELLEN PENETRATION DURCH SCHLEIMHAUSKLEIDUNGEN*
• *LIPID-BASED DRUG CARRIERS FOR RAPID PENETRATION THROUGH MUCUS LININGS*

- *VÉHICULES DE MÉDICAMENT À BASE DE LIPIDE POUR PÉNÉTRATION RAPIDE À TRAVERS LES REVÊTEMENTS DE MUCUS*

- (71) The Johns Hopkins University, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
(72) HANES, Justin, Baltimore, MD 21212, US
CHAN, Kannie, Wai, Yan, Baltimore, MD 21210, US
MCMAHON, Michael, T., Columbia, MD 21044, US
YANG, Ming, Towson, MD 21286, US
YU, Tao, Baltimore, MD 21210, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

(51) **A61K 9/127** (11) **2 849 729 A1***
C07K 17/02 **A61K 47/42**
A61K 35/14 **A61P 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 13790571.7 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/041686 17.05.2013
(87) WO 2013/173778 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201261649202 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ODER VORHERSAGE DES RISIKOS DES EREIGNISSES VON VENTRIKULÄRER TACHYARRHYTHMIE*
• *METHODS FOR TREATING OR PREDICTING RISK OF A VENTRICULAR TACHYARRHYTHMIA EVENT*
• *MÉTHODES DE TRAITEMENT OU DE PRÉDICTION DE RISQUE D'UN ÉVÉNEMENT DE TACHYARYTHMIE VENTRICULAIRE*

- (71) Critical Care Diagnostics, Inc., 3030 Bunker Hill St., San Diego, California 92109, US
Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112, US
(72) SNIDER, James V., San Diego, California 92129, US
MEYER, Timothy Edward, North Oaks, Minnesota 55127, US
STOLEN, Craig Michael, New Brighton, Minnesota 55122, US
GERWIEN, Robert W., Newington, Connecticut 06111, US
(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

A61K 9/127 → (51) **A61K 8/00**

A61K 9/127 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/14 → (51) **A61K 8/27**

(51) **A61K 9/16** (11) **2 849 730 A1***
A61K 9/20 **A61K 31/454**

- (25) En (26) En
(21) 13727314.0 (22) 01.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/051131 01.05.2013
(87) WO 2013/164620 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 GB 201207701
23.11.2012 GB 201221130
(54) • *NEUE ALFENTANILZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON AKUTEM SCHMERZ*
• *NEW ALFENTANIL COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF ACUTE PAIN*

- *NOUVELLE COMPOSITION D'ALFENTANIL POUR LE TRAITEMENT D'UNE DOULEUR AIGUË*

- (71) Orexo AB, Box 303, 751 05 Uppsala, SE
(72) PETTERSSON, Anders, SE-442 97 Kode, SE
SCHWAN, Emil, SE-756 43 Uppsala, SE
JOHANSSON, Barbro, SE-751 05 Uppsala, SE
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

A61K 9/16 → (51) **A61K 8/27**

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 9/20** (11) **2 849 731 A1***
A61K 9/28 **A23L 1/29**
A61K 36/9066

- (25) En (26) En
(21) 13723129.6 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/060059 15.05.2013
(87) WO 2013/171270 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 IT MI20120847
(54) • *FORMULIERUNG FÜR STOFFE MIT GERINGER BIOVERFÜGBARKEIT MIT N-ACETYLCYSTEIN-CHITOSANSALZ*
• *FORMULATION FOR LOW BIOAVAILABILITY SUBSTANCES CONTAINING A N-ACETYLCYSTEINE-CHITOSAN SALT*
• *FORMULATION DE SUBSTANCES DE FAIBLE BIODISPONIBILITÉ CONTENANT UN SEL DE N-ACÉTYLCYSTÉINE-CHITOSANE*
(71) Labomar S.r.l., Via Nazario Sauro 35/I, 31036 Istrana (TV), IT
(72) FRATTER, Andrea, I-31036 Istrana (TV), IT
(74) Asensio, Raffaella Consuelo, et al, Perani & Partners S.p.A. Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

(51) **A61K 9/20** (11) **2 849 732 A1***
A61K 9/28 **A23L 1/29**
A61K 36/9066 **A61K 9/00**
A61K 9/48

- (25) It (26) En
(21) 13735423.9 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/053981 15.05.2013
(87) WO 2013/171697 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 IT MI20120847
(54) • *ORALE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM NIEDERVERFÜGBAREN WIRKSTOFF ZUR VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL ODER DIÄTETISCHES/NUTRAZEUTISCHES NAHRUNGSERGÄNZUNGSMITTEL*
• *ORAL COMPOSITION COMPRISING A LOW-AVAILABILITY ACTIVE INGREDIENT, FOR USE AS A MEDICAMENT OR A DIETARY/SUPPLEMENT/NUTRACEUTICAL*
• *COMPOSITION ORALE COMPRENANT UN PRINCIPE ACTIF DE FAIBLE DISPONIBILITÉ, DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE COMME MÉDICAMENT OU PRODUIT DIÉTÉTIQUE/COMPLÉMENT ALIMENTAIRE/PRODUIT NUTRACEUTIQUE*
(71) Labomar S.r.l., Via Nazario Sauro 35/I, 31036 Istrana (TV), IT
(72) Fratter, Andrea, I-31036 Istrana TV, IT
(74) Asensio, Raffaella Consuelo, et al, Perani & Partners S.p.A. Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

A61K 9/20 → (51) A61K 9/16	(51) A61K 31/045 (11) 2 849 735 A1*	(51) A61K 31/095 (11) 2 849 737 A2*
A61K 9/28 → (51) A61K 9/20	A61K 36/47 A61K 36/28 A61K 36/81	(25) En (26) En (21) 13813686.6 (22) 03.07.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(51) A61K 9/46 (11) 2 849 733 A1* A61K 31/197 A61K 31/714 A61K 45/06 A61P 25/00 A61P 25/08	(25) En (26) En (21) 13727389.2 (22) 30.04.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) En (26) En (21) 13813686.6 (22) 03.07.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(25) En (26) En (21) 12840880.4 (22) 19.12.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	BA ME (86) IB 2013/053403 30.04.2013 (87) WO 2013/171607 2013/47 21.11.2013 (30) 18.05.2012 IT MI20120867	BA ME (86) US 2013/049248 03.07.2013 (87) WO 2014/008353 2014/02 09.01.2014 (88) 06.03.2014 (30) 05.07.2012 US 201261668328 P 05.07.2012 US 201261668342 P 05.07.2012 US 201261668364 P 05.07.2012 US 201261668374 P 05.07.2012 US 201261668386 P 05.07.2012 US 201261668396 P 15.03.2013 US 201361794417 P
(86) TR 2012/000222 19.12.2012 (87) WO 2013/109199 2013/30 25.07.2013 (30) 19.12.2011 TR 201112579 19.03.2012 TR 201203081	(54) • VAGINALCREME ZUR BEHANDLUNG VON PAPILLOMAVIRUSINFEKTIONEN MIT DOCOSANOL, KURKUMA, AMLA UND ALOE • VAGINAL CREAM FOR THE TREATMENT OF PAPILLOMA INFECTION COMPRISING DOCOSANOL, TURMERIC, AMLA AND ALOE • CRÈME VAGINALE POUR LE TRAITEMENT D'UNE INFECTION AU PAPILLOME COMPRENANT DU DOCOSANOL, DU CURCUMA, DE L'AMLA ET DE L'ALOE	(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN MIT SULFORAPHAN ODER EINEM SULFORAPHANVORLÄUFER UND EINEM PILZEXTRAKT ODER PULVER • COMPOSITIONS COMPRISING SULFORAPHANE OR A SULFORAPHANE PRECURSOR AND A MUSHROOM EXTRACT OR POWDER • COMPOSITIONS COMPRENANT DU SULFORAPHANE OU UN PRÉCURSEUR DE SULFORAPHANE ET UN EXTRAIT OU UNE POUDRE DE CHAMPIGNON
(54) • PHARMAZEUTISCHE BRAUSEPRÄPARATE MIT PREGABALIN UND VITAMIN B12 • EFFERVESCENT PHARMACEUTICAL FORMULATIONS COMPRISING PREGABALIN AND VITAMIN B12 • FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES EFFERVESCENTES COMPRENANT DE LA PRÉGABALINE ET DE LA VITAMINE B12	(71) Labomar S.r.l., Via Nazario Sauro 35/l, 31036 Istrana (TV), IT (72) BERTIN, Walter, I-31036 Istrana TV, IT (74) Asensio, Raffaella Consuelo, et al, Perani & Partners S.p.A. Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT	(71) NUTRAMAX LABORATORIES, INC., 2208 Lakeside Boulevard, Edgewood, MD 21040, US (72) CORNBLATT, Brian, Westminster, Maryland 21158, US CORNBLATT, Grace, Westminster, Maryland 21158, US BZHELANSKY, Anton, Baltimore, Maryland 21202, US HENDERSON, Robert W., Street, Maryland 21154, US (74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR
(71) Bilgic, Mahmut, Yildiz Teknik Univ. Davutpasa Kampusu Teknopark Alani D Blok, 34220 Esenler-Istanbul, TR (72) Bilgic, Mahmut, 34220 Esenler-Istanbul, TR	A61K 31/047 → (51) A61K 36/48	(51) A61K 31/13 (11) 2 849 738 A1* A61P 11/00
A61K 9/48 → (51) A61K 9/20	(51) A61K 31/095 (11) 2 849 736 A2*	(25) En (26) En (21) 13812796.4 (22) 03.07.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
A61K 9/51 → (51) A61K 9/00	BA ME (86) US 2013/049261 03.07.2013 (87) WO 2014/008361 2014/02 09.01.2014 (88) 20.02.2014 (30) 05.07.2012 US 201261668328 P 05.07.2012 US 201261668342 P 05.07.2012 US 201261668364 P 05.07.2012 US 201261668374 P 05.07.2012 US 201261668386 P 05.07.2012 US 201261668396 P 15.03.2013 US 201361794417 P	(25) En (26) En (21) 13791142.6 (22) 15.03.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
A61K 9/51 → (51) A61K 38/22	(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM SULFORAPHAN ODER SULFORAPHANVORLÄUFER SOWIE MARIENDISTELEXTRAKT ODER PULVER • COMPOSITIONS COMPRISING A SULFORAPHANE OR A SULFORAPHANE PRECURSOR AND MILK THISTLE EXTRACT OR POWDER • COMPOSITIONS COMPRENANT UN SULFORAPHANE OU UN PRÉCURSEUR DE SULFORAPHANE ET UN EXTRAIT OU UNE POUDRE DE CHARDON MARIE	BA ME (86) CN 2013/072693 15.03.2013 (87) WO 2013/170655 2013/47 21.11.2013 (30) 16.05.2012 CN 201210151555
A61K 9/70 → (51) A61K 9/00	(71) NUTRAMAX LABORATORIES, INC., 2208 Lakeside Boulevard, Edgewood, MD 21040, US (72) CORNBLATT, Brian, Westminster, Maryland 21158, US CORNBLATT, Grace, Westminster, Maryland 21158, US BZHELANSKY, Anton, Baltimore, Maryland 21202, US HENDERSON, Robert W., Street, Maryland 21154, US (74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR	(54) • PRODRUG-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT HOHER DURCHDRINGUNG SOWIE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG DARAUS ZUR BEHANDLUNG VON LUNGENERKRANKUNGEN • HIGH PENETRATION PRODRUG COMPOSITIONS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION THEREOF FOR TREATMENT OF PULMONARY CONDITIONS • COMPOSITIONS DE PROMÉDICAMENT À FORTE PÉNÉTRATION ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ASSOCIÉE POUR LE TRAITEMENT D'AFFECTIONS PULMONAIRES
(51) A61K 31/00 (11) 2 849 734 A1* A61K 31/57 A61P 5/24 A61P 15/12 A61P 17/10 A61P 17/14 A61P 17/08 A61P 35/00 A61P 13/08	(25) En (26) En (21) 13731928.1 (22) 15.05.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(71) Techfields Pharma Co., Ltd., 2F Building 3 2358 Changan Road, Wujiang, Jiangsu 215200, CN Yu, Chongxi, 12952 Stockton Ave., Plainfield, IL 60585, US (72) YU, Chongxi, Plainfield, IL 60585, US XU, Lina, Jiangsu 215200, CN
(25) En (26) En (21) 13731928.1 (22) 15.05.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	A61K 31/015 → (51) A61K 8/34	

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

(51) **A61K 31/137** (11) **2 849 739 A1***
A61K 31/17 **A61P 33/14**

(25) En (26) En
(21) 13722416.8 (22) 13.05.2013

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

BA ME
(86) EP 2013/059814 13.05.2013

(87) WO 2013/171159 2013/47 21.11.2013

(30) 14.05.2012 EP 12003791
14.05.2012 US 201261646650 P

- (54) • *TOPISCHE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT TERBINAFIN UND HARNSTOFF*
- *TOPICAL PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING TERBINAFINE AND UREA*
- *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES TOPIQUES COMPRENANT DE LA TERBINAFINE ET DE L'URÉE*

(71) Almirall S.A., Ronda del General Mitre, 151, 08022 Barcelona, ES

(72) EVERS, Dirk-Heinrich, 21465 Reinbek, DE
FIELHAUER, Sabine, 21465 Reinbek, DE
GORISSEN, Sascha, 21465 Reinbek, DE
HERBIG, Michael, 21465 Reinbek, DE
MALLWITZ, Henning, 21465 Reinbek, DE
WILLERS, Christoph, 21465 Reinbek, DE

(74) Kierdorf Ritschel, Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **A61K 31/167** (11) **2 849 740 A1***
A61K 31/223 **A61K 31/407**
A61K 45/06 **A61P 25/08**
A61P 25/22 **A61P 29/00**

(25) En (26) En
(21) 13723674.1 (22) 16.05.2013

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

BA ME
(86) EP 2013/001468 16.05.2013

(87) WO 2013/170969 2013/47 21.11.2013

(30) 18.05.2012 EP 12003897

- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT (1R,4R)-6'-FLUOR-N,N-DIMETHYL-4-PHENYL-4'-9'-DIHYDRO-3'H-SPIRO[CYCLOHEXAN-1,1'-PYRANO[3.4,B]INDOL]-4-AMIN UND PARACETAMOL ODER PROPACETAMOL*
- *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING (1R,4R)-6'-FLUORO-N,N-DIMETHYL-4-PHENYL-4'-9'-DIHYDRO-3'H-SPIRO[CYCLOHEXANE-1,1'-PYRANO[3.4,B]INDOL]-4-AMINE AND PARACETAMOL OR PROPACETAMOL*
- *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DE LA (1R,4R)-6'-FLUORO-N,N-DIMÉTHYL-4-PHÉNYL-4',9'-DIHYDRO-3'H-SPIRO[CYCLOHEXANE-1,1'-PYRANO[3.4,B]INDOL]-4-AMINE ET DU PARACÉTAMOL OU DU PROPACÉTAMOL*

(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE

(72) FROSCH, Stefanie, 52078 Aachen, DE
LINZ, Klaus, 53359 Rheinbach, DE
SCHIENE, Klaus, 41363 Jüchen, DE

A61K 31/167 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/17 → (51) **A61K 31/137**

A61K 31/192 → (51) **A61K 31/407**

A61K 31/196 → (51) **A61K 31/407**

A61K 31/197 → (51) **A61K 9/46**

A61K 31/197 → (51) **A61K 31/407**

(51) **A61K 31/202** (11) **2 849 741 A2***
A61K 9/00 **A61K 9/06**
A61K 9/107 **A61K 33/00**
A61K 31/355 **A61P 27/02**

(25) De (26) De
(21) 13723473.8 (22) 14.05.2013

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

BA ME
(86) EP 2013/059927 14.05.2013

(87) WO 2013/171204 2013/47 21.11.2013

(88) 09.01.2014

(30) 15.05.2012 EP 12168139

- (54) • *OPHTHALMOLOGISCHES VEHIKELSYSTEM FÜR ARZNEISTOFFE, OPHTHALMOLOGISCHES KIT SOWIE VERWENDUNG EINER OPHTHALMOLOGISCHEN ZUSAMMENSETZUNG*
- *OPHTHALMOLOGICAL VEHICLE SYSTEM FOR MEDICAMENTS, OPHTHALMOLOGICAL KIT AND USE OF AN OPHTHALMOLOGICAL COMPOSITION*
- *SYSTÈME OPHTHALMOLOGIQUE DE VÉHICULE DE SUBSTANCES MÉDICAMENTEUSES, KIT OPHTHALMOLOGIQUE, ET UTILISATION D'UNE COMPOSITION OPHTHALMOLOGIQUE*

(71) F. Holzer GmbH, Pfarrer-Lauer-Str. 37, 66386 St. Ingbert, DE

(72) STEINFELD, Ute, 66386 St. Ingbert, DE
HOLZER, Frank, 66386 St. Ingbert, DE

LEE, Hyeck Hee, 66386 St. Ingbert, DE
MAHLER, Markus, 66333 Völklingen, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältinnen Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **A61K 31/215** (11) **2 849 742 A1***
A61P 17/00

(25) En (26) En
(21) 13722465.5 (22) 15.05.2013

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

BA ME
(86) EP 2013/060024 15.05.2013

(87) WO 2013/171258 2013/47 21.11.2013

(30) 16.05.2012 US 201261648071 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR TOPISCHEN BEHANDLUNG EINER AKTINISCHEN KERATOSE MIT EINER INGENOL-MEBUTAT-ZYKLUSTHERAPIE*
- *METHOD OF TOPICALLY TREATING ACTINIC KERATOSIS WITH INGENOL MEBUTATE CYCLE THERAPY*
- *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT TOPIQUE DE LA KERATOSE ACTINIQUE AVEC UN TRAITEMENT CYCLIQUE AU MÉBUTATE D'INGÉNOLE*

(71) LEO LABORATORIES LIMITED, 285 Cashel Road Crumlin, Dublin 12, IE

(72) NØRRELUND, Kirsten, DK-2750 Ballerup, DK

(74) Jensen, Dorte Kold, Leo Pharma A/S Patents Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK

A61K 31/223 → (51) **A61K 31/167**

A61K 31/24 → (51) **C07F 15/00**

A61K 31/336 → (51) **C07D 405/12**

A61K 31/337 → (51) **A61K 36/9066**

A61K 31/355 → (51) **A61K 31/202**

A61K 31/357 → (51) **C07D 319/08**

A61K 31/381 → (51) **A61K 31/407**

A61K 31/397 → (51) **C07D 405/12**

A61K 31/40 → (51) **C07D 207/08**

A61K 31/40 → (51) **C07D 207/34**

A61K 31/401 → (51) **A61K 47/10**

A61K 31/401 → (51) **C07D 207/16**

A61K 31/4025 → (51) **C07D 319/08**

A61K 31/4025 → (51) **C07D 405/12**

(51) **A61K 31/403** (11) **2 849 743 A1***
A61K 31/4045 **A61K 31/423**
A61K 31/428 **A61K 31/4709**
A61K 49/00 **A61P 35/00**
A61P 43/00

(25) En (26) En
(21) 13849936.3 (22) 25.10.2013

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

BA ME
(86) JP 2013/079650 25.10.2013

(87) WO 2014/065439 2014/18 01.05.2014

(30) 26.10.2012 JP 2012236977

- (54) • *KREBSZELLENHEMMEDES ARZNEIMITTEL UND SONDE FÜR DEN NACHWEIS VON KREBSSTAMMZELLEN*
- *CANCER CELL INHIBITORY DRUG AND CANCER STEM-CELL DETECTION PROBE*
- *MÉDICAMENT INHIBITEUR DE CELLULES CANCÉREUSES ET SONDE DE DÉTECTION DE CELLULES SOUCHES CANCÉREUSES*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) SHINTOU, Taichi, Tokyo 146-8501, JP
NOMOTO, Tsuyoshi, Tokyo 146-8501, JP

WATANABE, Kohei, Tokyo 146-8501, JP
MIYAZAKI, Takeshi, Tokyo 146-8501, JP

TANAKA, Toshio, Tsu-shi Mie 514-8507, JP
SHIMADA, Yasuhito, Tsu-shi Mie 514-8507, JP

NISHIMURA, Yuhei, Tsu-shi Mie 514-8507, JP

(74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43, 81245 München, DE

A61K 31/4035 → (51) **C07D 401/10**

A61K 31/404 → (51) **C07D 209/30**

A61K 31/4045 → (51) **A61K 31/403**

A61K 31/405 → (51) **A61K 31/407**

(51) **A61K 31/407** (11) **2 849 744 A1***
A61K 31/381 **A61K 31/5375**
A61K 45/06 **A61P 29/00**
A61P 25/08 **A61P 25/24**
A61P 25/22

(25) En (26) En
(21) 13723003.3 (22) 16.05.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/001464 16.05.2013

(87) WO 2013/170965 2013/47 21.11.2013

(30) 18.05.2012 EP 12003937

(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT (1R,4R)-6'-FLUOR-N,N-DIMETHYL-4-PHENYL-4',9'-DIHYDRO-3'H-SPIRO[CYCLOHEXAN-1,1'-PYRANO][3,4,B]INDOL]-4-AMIN UND ANTIDEPRESSIVA

• PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING (1R,4R)-6'-FLUORO-N,N-DIMETHYL-4-PHENYL-4',9'-DIHYDRO-3'H-SPIRO[CYCLOHEXANE-1,1'-PYRANO][3,4,B]INDOL]-4-AMINE AND ANTIDEPRESSANTS

• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DE LA (1R,4R)-6'-FLUORO-N,N-DIMÉTHYL-4-PHÉNYL-4',9'-DIHYDRO-3'H-SPIRO[CYCLOHEXANE-1,1'-PYRANO][3,4,B]INDOL]-4-AMINE ET DES ANTIDÉPRESSEURS

(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE

(72) FROSCHE, Stefanie, 52078 Aachen, DE

LINZ, Klaus, 53359 Rheinbach, DE
CHRISTOPH, Thomas, 52080 Aachen, DE

(51) **A61K 31/407** (11) **2 849 745 A1***
A61K 31/192 **A61K 45/06**
A61P 29/00

(25) En (26) En

(21) 13723672.5 (22) 16.05.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/001466 16.05.2013

(87) WO 2013/170967 2013/47 21.11.2013

(30) 18.05.2012 EP 12003935

(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT (1R,4R)-6'-FLUOR-N,N-DIMETHYL-4-PHENYL-4',9'-DIHYDRO-3'H-SPIRO[CYCLOHEXAN-1,1'-PYRANO][3,4,B]INDOL]-4-AMIN UND EINEM PROPIONISÄUREDERIVAT

• PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING (1R,4R)-6'-FLUORO-N,N-DIMETHYL-4-PHENYL-4',9'-DIHYDRO-3'H-SPIRO[CYCLOHEXANE-1,1'-PYRANO][3,4,B]INDOL]-4-AMINE AND A PROPIONIC ACID DERIVATIVE

• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DE LA (1R,4R)-6'-FLUORO-N,N-DIMÉTHYL-4-PHÉNYL-4',9'-DIHYDRO-3'H-SPIRO[CYCLOHEXANE-1,1'-PYRANO][3,4,B]INDOL]-4-AMINE ET UN DÉRIVÉ DE L'ACIDE PROPIONIQUE

(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE

(72) FROSCHE, Stefanie, 52078 Aachen, DE

LINZ, Klaus, 53359 Rheinbach, DE
SCHIENE, Klaus, 41363 Jüchen, DE

(51) **A61K 31/407** (11) **2 849 746 A1***
A61P 21/00 **A61P 29/00**
A61K 31/5415 **A61K 45/06**

(25) En (26) En

(21) 13724168.3 (22) 16.05.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/001469 16.05.2013

(87) WO 2013/170970 2013/47 21.11.2013

(30) 18.05.2012 EP 12003896

(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT (1R,4R)-6'-FLUOR-N,N-DIMETHYL-4-PHENYL-4',9'-DIHYDRO-3'H-SPIRO[CYCLOHEXAN-1,1'-PYRANO][3,4,B]INDOL]-4-AMIN UND EINEM OXICAM

• PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING (1R,4R)-6'-FLUORO-N,N-DIMETHYL-4-PHENYL-4',9'-DIHYDRO-3'H-SPIRO[CYCLOHEXANE-1,1'-PYRANO][3,4,B]INDOL]-4-AMINE AND AN OXICAM

• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DE LA (1R,4R)-6'-FLUORO-N,N-DIMÉTHYL-4-PHÉNYL-4',9'-DIHYDRO-3'H-SPIRO[CYCLOHEXANE-1,1'-PYRANO][3,4,B]INDOL]-4-AMINE ET UN OXICAM

(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE

(72) FROSCHE, Stefanie, 52078 Aachen, DE

LINZ, Klaus, 53359 Rheinbach, DE
SCHIENE, Klaus, 41363 Jüchen, DE

(51) **A61K 31/407** (11) **2 849 747 A1***
A61K 31/196 **A61K 31/405**
A61K 45/06 **A61P 29/00**
A61P 19/00 **A61P 25/00**

(25) En (26) En

(21) 13725072.6 (22) 16.05.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/001470 16.05.2013

(87) WO 2013/170971 2013/47 21.11.2013

(30) 18.05.2012 EP 12003895

(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT (1R,4R)-6'-FLUOR-N,N-DIMETHYL-4-PHENYL-4',9'-DIHYDRO-3'H-SPIRO[CYCLOHEXAN-1,1'-PYRANO][3,4,B]INDOL]-4-AMIN UND EINEM NSAR

• PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING (1R,4R)-6'-FLUORO-N,N-DIMETHYL-4-PHENYL-4',9'-DIHYDRO-3'H-SPIRO[CYCLOHEXANE-1,1'-PYRANO][3,4,B]INDOL]-4-AMINE AND A NSAR

• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DE LA (1R,4R)-6'-FLUORO-N,N-DIMÉTHYL-4-PHÉNYL-4',9'-DIHYDRO-3'H-SPIRO[CYCLOHEXANE-1,1'-PYRANO][3,4,B]INDOL]-4-AMINE ET UN ARNS

(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE

(72) FROSCHE, Stefanie, 52078 Aachen, DE

LINZ, Klaus, 53359 Rheinbach, DE
SCHIENE, Klaus, 41363 Jüchen, DE

(51) **A61K 31/407** (11) **2 849 748 A1***
A61K 45/06 **A61P 29/00**
A61P 25/08 **A61P 25/22**
A61K 31/197

(25) En (26) En

(21) 13726111.1 (22) 16.05.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/001465 16.05.2013

(87) WO 2013/170966 2013/47 21.11.2013

(30) 18.05.2012 EP 12003940

(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT (1R,4R)-6'-FLUOR-N,N-DIMETHYL-4-PHENYL-4',9'-DIHYDRO-3'H-SPIRO[CYCLOHEXAN-1,1'-PYRANO][3,4,B]INDOL]-4-AMIN UND EINEM GABAPENTINOID

• PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING (1R,4R)-6'-FLUORO-N,N-DIMETHYL-4-PHENYL-4',9'-DIHYDRO-3'H-SPIRO[CYCLOHEXANE-1,1'-PYRANO][3,4,B]INDOL]-4-AMINE AND A GABAPENTINOID

• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DE LA (1R,4R)-6'-FLUORO-N,N-DIMÉTHYL-4-PHÉNYL-4',9'-DIHYDRO-3'H-SPIRO[CYCLOHEXANE-1,1'-PYRANO][3,4,B]INDOL]-4-AMINE ET UN GABAPENTINOÏDE

(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE

(72) FROSCHE, Stefanie, 52078 Aachen, DE

LINZ, Klaus, 53359 Rheinbach, DE
CHRISTOPH, Thomas, 52080 Aachen, DE

A61K 31/407 → (51) **A61K 31/167**

A61K 31/41 → (51) **A61P 35/00**

A61K 31/41 → (51) **C07D 319/08**

A61K 31/4155 → (51) **C07D 471/10**

(51) **A61K 31/417** (11) **2 849 749 A2***
A61K 38/20 **A61K 9/08**
A61K 9/06 **A61P 27/02**

(25) En (26) En

(21) 13791399.2 (22) 10.05.2013

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

BA ME

(86) US 2013/040506 10.05.2013

(87) WO 2013/173180 2013/47 21.11.2013

(88) 21.11.2013

(30) 18.05.2012 US 201261648845 P

07.03.2013 US 201313788761

07.03.2013 US 201313788803

(54) • HISTATIN ZUR HEILUNG VON HORNHAUTWUNDEN UND AUGENBERFLÄCHENERKRANKUNGEN

• HISTATIN FOR CORNEAL WOUND HEALING AND OCULAR SURFACE DISEASE

• HISTATINE POUR CICATRISATION DE PLAIES CORNÉENNES ET POUR AFFECTIONS DE LA SURFACE OCULAIRE

(71) Rapid Pathogen Screening Inc., 7227

Delainey Court, Sarasota, FL 34240, US

(72) SAMBURSKY, Robert P., Bradenton, Florida

34202, US

VANDINE, Robert W., Montoursville, Penn-

sylvania 17754, US

CONDON, Peter, Longboat Key, Florida

34228, US

(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn

Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A61K 31/4184** (11) **2 849 750 A1***
A61K 41/00 **A61P 35/04**

(25) En (26) En

(21) 13726934.6 (22) 15.05.2013

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

BA ME

(86) US 2013/041095 15.05.2013

(87) WO 2013/173428 2013/47 21.11.2013

(30) 15.05.2012 US 201261647329 P

(54) • VELIPARIB IN KOMBINATION MIT EINER BESTRAHLUNGSTHERAPIE DES GANZEN GEHIRNS ZUR BEHANDLUNG VON HIRN-METASTASEN

• VELIPARIB IN COMBINATION WITH WHOLE BRAIN RADIATION THERAPY

FOR THE TREATMENT OF BRAIN METASTASES
• *VELIPARIB EN COMBINAISON AVEC UNE RADIOTHERAPIE DU CERVEAU ENTIER POUR LE TRAITEMENT DE METASTASES DU CERVEAU*
(71) AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US
(72) GIRANDA, Vincent L., Gurnee, Illinois 60031, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A61K 31/4184 → (51) **A61K 39/395**

A61K 31/4184 → (51) **A61K 47/10**

A61K 31/4188 → (51) **C07D 491/052**

(51) **A61K 31/4196** (11) **2 849 751 A1***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 13724138.6 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/040565 10.05.2013
(87) WO 2013/170159 2013/46 14.11.2013
(30) 10.05.2012 US 201261645197 P
25.05.2012 US 201261651623 P
(54) • *BEHANDLUNG VON KREBS MIT HSP90-HEMMENDEN VERBINDUNGEN*
• *TREATING CANCER WITH HSP90 INHIBITORY COMPOUNDS*
• *TRAITEMENT DU CANCER AVEC DES COMPOSES INHIBITEURS DE HSP90*
(71) Synta Pharmaceuticals Corp., 45 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US
(72) ACQUAVIVA, Jaime, Ashland, MA 01721, US
HE, Suqin, West Roxbury, MA 02132, US
PROIA, David, Newton, MA 02458, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

A61K 31/4196 → (51) **A61P 35/00**

A61K 31/4196 → (51) **C07D 243/12**

A61K 31/423 → (51) **A61K 31/403**

A61K 31/426 → (51) **A61K 38/26**

(51) **A61K 31/427** (11) **2 849 752 A1***
A61K 31/428 **A61K 49/00**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 13849471.1 (22) 25.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/079651 25.10.2013
(87) WO 2014/065440 2014/18 01.05.2014
(30) 26.10.2012 JP 2012236981
(54) • *KREBSZELLENHEMMENDES ARZNEIMITTEL UND SONDE FÜR DEN NACHWEIS VON KREBSSTAMMZELLEN*
• *CANCER CELL INHIBITORY DRUG AND CANCER STEM-CELL DETECTION PROBE*
• *MÉDICAMENT INHIBITEUR DE CELLULES CANCÉREUSES ET SONDE DE DÉTECTION DE CELLULES SOUCHES CANCÉREUSES*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) SHINTOU, Taichi, Tokyo 146-8501, JP
NOMOTO, Tsuyoshi, Tokyo 146-8501, JP

WATANABE, Kohei, Tokyo 146-8501, JP
MIYAZAKI, Takeshi, Tokyo 146-8501, JP
TANAKA, Toshio, Tsu-shi Mie 514-8507, JP
SHIMADA, Yasuhiro, Tsu-shi Mie 514-8507, JP
NISHIMURA, Yuhei, Tsu-shi Mie 514-8507, JP
(74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43, 81245 München, DE

A61K 31/427 → (51) **C07D 417/12**

A61K 31/428 → (51) **A61K 31/403**

A61K 31/428 → (51) **A61K 31/427**

A61K 31/428 → (51) **C07D 209/30**

A61K 31/438 → (51) **C07D 471/10**

A61K 31/44 → (51) **C07D 207/34**

A61K 31/4412 → (51) **A61P 35/00**

A61K 31/4418 → (51) **C07D 213/30**

A61K 31/4425 → (51) **C07D 213/81**

A61K 31/4433 → (51) **C07D 319/08**

(51) **A61K 31/445** (11) **2 849 753 A1***
C07D 519/00

(25) En (26) En
(21) 13722414.3 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/059810 13.05.2013
(87) WO 2013/171157 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 EP 12305529
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REKOMBINANTEM 11-DE-O-METHYLTOMAYMYCIN*
• *METHOD FOR PRODUCING RECOMBINANT 11-DE-O-METHYLTOMAYMYCIN*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE 11-DE-O-MÉTHYLTOMAYMYCINE RECOMBINANTE*
(71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) LATTEMANN, Claus, 65926 Frankfurt am Main, DE
BROENSTRUP, Mark, 65926 Frankfurt am Main, DE
WERNER, Stefan, 66121 Saarbrücken, DE
MÜLLER, Rolf, 66440 Blieskastel, DE
HARMROLS, Kirsten, 66111 Saarbrücken, DE
(74) Riffel, Nico, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Global Intellectual Property Department Industriepark Höchst, Geb. K 703, 65926 Frankfurt, DE

A61K 31/445 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/454 → (51) **A61K 9/16**

A61K 31/4709 → (51) **A61K 31/403**

A61K 31/4745 → (51) **A61K 39/395**

A61K 31/496 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/497 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/4985 → (51) **A61K 38/26**

A61K 31/505 → (51) **C07D 239/48**

A61K 31/506 → (51) **C07D 239/48**

A61K 31/506 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/519 → (51) **A01N 43/90**

A61K 31/519 → (51) **C07D 471/04**

(51) **A61K 31/522** (11) **2 849 754 A1***
A61P 29/00

(25) En (26) En
(21) 13722418.4 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/059828 13.05.2013
(87) WO 2013/171166 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 EP 12167893
(54) • *XANTHINDERIVAT ALS DPP-4-HEMMER ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON SIRS UND/ODER SEPSIS*
• *A XANTHINE DERIVATIVE AS DPP-4 INHIBITOR FOR USE IN THE TREATMENT OF SIRS AND/OR SEPSIS*
• *DÉRIVÉ DE XANTHINE EN TANT QU'INHIBITEUR DE DPP-4 POUR L'UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE SIRS ET/OU D'UNE SEPSIE*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) KLEIN, Thomas, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
DAIBER, Andreas, 27383 Scheessel, DE
DUGI, Klaus, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
MARK, Michael, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
MUENZEL, Thomas, 55131 Mainz, DE
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **A61K 31/522** (11) **2 849 755 A1***
A61P 15/00

(25) En (26) En
(21) 13722419.2 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/059831 13.05.2013
(87) WO 2013/171167 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 EP 12167953
05.06.2012 EP 12170888
28.09.2012 EP 12006812
29.10.2012 EP 12190447
(54) • *XANTHINDERIVAT ALS DPP-4-HEMMER ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON DURCH PODOCYTEN VERMITTELTEN ERKRANKUNGEN UND/ODER DES NEPHROTISCHEN SYNDROMS*
• *A XANTHINE DERIVATIVE AS DPP-4 INHIBITOR FOR USE IN THE TREATMENT OF PODOCYTES RELATED DISORDERS AND/OR NEPHROTIC SYNDROME*
• *DÉRIVÉ DE XANTHINE EN TANT QU'INHIBITEUR DE DPP-4 POUR L'UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES ASSOCIÉS AUX PODOCYTES ET/OU UN SYNDROME NÉPHROTIQUE*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) KLEIN, Thomas, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
VON EYNATTEN, Maximilian, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE

HOCHER, Berthold, 14532 Kleinmachnow, DE
MARK, Michael, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
SHARKOVSKA, Yuliya, 10245 Berlin, DE
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

A61K 31/53 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/5375 → (51) **A61K 31/407**

(51) **A61K 31/5377** (11) **2 849 756 A1***
(25) En (26) En
(21) 13729120.9 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/040877 14.05.2013
(87) WO 2013/173283 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 US 201261647654 P
(54) • *DOSIERUNGSPLAN FÜR EINEN PI-3-KINASEINHIBITOR*
• *DOSAGE REGIMEN FOR A PI-3 KINASE INHIBITOR*
• *RÉGIME POSOLOGIQUE POUR UN INHIBITEUR DE PI-3 KINASE*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) HIRAWAT, Samit., East Hanover New Jersey 07936-1080, US
MASSACESI, Cristian., F-92500 Rueil Malmaison, FR
(74) Rudge, Sewkian, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

A61K 31/5415 → (51) **A61K 31/407**

A61K 31/551 → (51) **C07D 243/12**

A61K 31/5513 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/554 → (51) **A61K 9/107**

A61K 31/57 → (51) **A61K 31/00**

(51) **A61K 31/65** (11) **2 849 757 A1***
(25) En (26) En
(21) 13790638.4 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/040933 14.05.2013
(87) WO 2013/173326 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201261646754 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON (4S,4AS,5AR,12AS)-4-DIMETHYLAMINO-3,10,12,12A-TETRAHYDROXY-7-[(METHOXY(METHYL)AMINO)-METHYL]-1,11-DIOXO-1,4,4A,5,5A,6,11,12A-OCTA-HYDRO-NAPHTHACEN-2-CARBONSÄUREAMID*

• *METHODS OF USING (4S,4AS,5AR,12AS)-4-DIMETHYLAMINO-3,10,12,12A-TETRAHYDROXY-7-[(METHOXY(METHYL)AMINO)-METHYL]-1,11-DIOXO-1,4,4A,5,5A,6,11,12A-OCTA-HYDRO-NAPHTHACEN-2-CARBOXYLIC ACID AMIDE*
• *PROCÉDÉS D'UTILISATION DU (4S,4AS,5AR,12AS)-4-DIMÉTHYLAMINO-3,10,12,12A-TÉTRAHYDROXY-7-[(MÉTHOXY(MÉTHYL)AMINO)-MÉTHYL]-1,11-DIOXO-1,4,4A,5,5A,6,11,12A-OCTA-HYDRO-NAPHTACÈNE-2-CARBOXAMIDE*

(71) Paratek Pharmaceuticals, Inc., 75 Kneeland Street, Boston, MA 02111, US

Warner Chilcott Company, LLC, P.O. Box 1005 Union Street Km 1.1 00738-1005, Fajardo, PR
(72) COULTER, Catherine, County Antrim Ballymena BT42 2NL, GB
JOHNSTON, Sean, M., Doylestown, PA 18902, US
SEYEDI, Farzaneh, Mansfield, MA 02048, US
DEVRIES, Tina, M., Long Valley, NJ 07853, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **A61K 31/663** (11) **2 849 758 A1***
A61P 19/02 **A61P 29/00**

(25) En (26) En
(21) 13791356.2 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/040939 14.05.2013
(87) WO 2013/173330 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201261646538 P
15.05.2012 US 201261647478 P
01.06.2012 US 201261654383 P
01.06.2012 US 201261654292 P
05.06.2012 US 201261655541 P
05.06.2012 US 201261655527 P
07.02.2013 US 201361762225 P
14.02.2013 US 201361764563 P
21.02.2013 US 201361767676 P
21.02.2013 US 201361767647 P
20.03.2013 US 201361803721 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ZOLEDRONSÄURE ODER VERWANDTEN VERBINDUNGEN ZUR LINDERUNG VON ENTZÜNDUNGSSCHMERZEN UND VERWANDTEN LEIDEN*
• *COMPOSITIONS COMPRISING ZOLEDRONIC ACID OR RELATED COMPOUNDS FOR RELIEVING INFLAMMATORY PAIN AND RELATED CONDITIONS*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DE L'ACIDE ZOLÉDRONIQUE OU DES COMPOSÉS APPARENTÉS PERMETTANT DE SOULAGER UNE DOULEUR INFLAMMATOIRE ET DES ÉTATS ASSOCIÉS*

(71) Antecip Bioventures II LLC, 630 Fifth Avenue, New York, NY 10111, US
Tabuteau, Herriot, 260 Park Avenue South Apt. 7B, New York, NY 10010, US
(72) TABUTEAU, Herriot, New York, NY 10010, US
(74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord LLP The Podium 1 Eversholt Street, London NW1 2DN, GB

A61K 31/70 → (51) **A01N 43/04**

(51) **A61K 31/702** (11) **2 849 759 A1***
A23L 1/29 **A61P 31/10**
A61P 39/00 **A23L 1/05**

(25) En (26) En
(21) 13729498.9 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) NL 2013/050366 17.05.2013
(87) WO 2013/172714 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 PCT/EP2012/059266
(54) • *BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT MYKOTOXIN-EXPOSITION*

• *TREATMENT OF CONDITIONS ASSOCIATED WITH MYCOTOXIN EXPOSURE*
• *TRAITEMENT D'ÉTATS DE SANTÉ ASSOCIÉS À UNE EXPOSITION À UNE MYCOTOXINE*
(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(72) GARSSEN, Johan, NL-3584 CT Utrecht, NL
SCHOTERMAN, Hermiena Christina, NL-7207 NM Zutphen, NL
FINK-GREMMELS, Johanna, NL-3584 GD Utrecht, NL
BRABER, Saskia, NL-3708 XA Zeist, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

A61K 31/704 → (51) **A61P 35/00**

(51) **A61K 31/7088** (11) **2 849 760 A1***
A61K 31/7115 **A61K 31/712**
A61K 31/7125 **A61K 31/713**
A61P 21/00 **A61P 25/28**
A61P 3/06 **A61P 31/12**
A61P 31/14 **A61P 31/16**

(25) En (26) En
(21) 13791584.9 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CA 2013/050378 17.05.2013
(87) WO 2013/170385 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201261648694 P
(54) • *VERFAHREN FÜR OLIGONUKLEOTID-CHELAT-KOMPLEXE*
• *OLIGONUCLEOTIDE CHELATE COMPLEX METHODS*
• *PROCÉDÉS À BASE DE COMPLEXES CHÉLATÉS OLIGONUCLÉOTIDIQUES*
(71) Replicor Inc., 6100 Royalmount Avenue Suite D-101, Montréal, Québec H4P 2R2, CA
(72) BAZINET, Michel, Montréal, Québec H3P 2A7, CA
VAILLANT, Andrew, Roxboro, Québec H8Y 3E6, CA
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A61K 31/7088 → (51) **A61K 39/395**

A61K 31/7088 → (51) **A61K 47/48**

A61K 31/7088 → (51) **C12N 15/11**

(51) **A61K 31/7105** (11) **2 849 761 A1***
(25) En (26) En
(21) 13791341.4 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/041652 17.05.2013
(87) WO 2013/173757 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201261649092 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON NICHTKLEINZELLIGEM LUNGENKREBS*
• *METHOD FOR TREATING NON-SMALL CELL LUNG CANCER*
• *PROCÉDÉ POUR TRAITER LE CANCER DU POU MON NON À PETITES CELLULES*
(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) DUKSIN, Chen, Tel Aviv 69419, IL
TESSLER, Shoshi, Zichron Ya'acov, IL
(74) Nachshen, Neil Jacob, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 31/711 → (51) A61K 39/00
A61K 31/7115 → (51) A61K 31/7088
A61K 31/7115 → (51) A61K 47/48
A61K 31/7115 → (51) A61K 48/00
A61K 31/712 → (51) A61K 31/7088
A61K 31/712 → (51) A61K 47/48
A61K 31/7125 → (51) A61K 31/7088
A61K 31/7125 → (51) A61K 47/48
A61K 31/7125 → (51) C12N 15/11
(51) A61K 31/713 (11) 2 849 762 A1* (25) En (26) En (21) 13791023.8 (22) 14.05.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME (86) US 2013/040910 14.05.2013 (87) WO 2013/173307 2013/47 21.11.2013 (30) 16.05.2012 US 201261648076 P (54) • MULTITARGET-MODULATION ZUR BEHANDLUNG VON FIBROSE UND ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN • MULTI-TARGET MODULATION FOR TREATING FIBROSIS AND INFLAMMATORY CONDITIONS • MODULATION MULTI-CIBLES POUR TRAITER LA FIBROSE ET DES AFFECTIONS INFLAMMATOIRES (71) AADIGEN, LLC, 1343 Luna Vista Drive, Pacific Palisades, CA 90272, US (72) DESAI, Neil, Pacific Palisades, CA 90272, US (74) Roques, Sarah Elizabeth, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
A61K 31/713 → (51) A61K 31/7088
A61K 31/713 → (51) A61K 47/48
A61K 31/714 → (51) A61K 9/46
(51) A61K 31/722 (11) 2 849 763 A1* A61P 31/14 (25) En (26) En (21) 13729822.0 (22) 16.05.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME (86) PL 2013/000064 16.05.2013 (87) WO 2013/172725 2013/47 21.11.2013 (30) 18.05.2012 PL 39924612 (54) • VERWENDUNG VON CHITOSANPOLYMER IN DER BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG VON INFEKTIONEN DURCH CORONAVIREN • THE USE OF CHITOSAN POLYMER IN THE TREATMENT AND PREVENTION OF INFECTIONS CAUSED BY CORONAVIRUSES • UTILISATION D'UN POLYMÈRE DE CHITOSANE DANS LE TRAITEMENT ET LA PRÉVENTION DES INFECTIONS PROVOQUÉES PAR DES CORONAVIRUS (71) Uniwersytet Jagielloński, Ul. Golebia 24, 31-007 Krakow, PL (72) PYRC, Krzysztof, PL-31-231 Kraków, PL MILEWSKA, Aleksandra, PL-31-979 Kraków, PL NOWAKOWSKA, Maria, PL-30-433 Kraków, PL

SZCZUBIALKA, Krzysztof, PL-32-442 Krzywaczka, PL KAMINSKI, Kamil, PL-34-222 Zawoja, PL (74) BRANDPAT Patent and Trademark Attorneys Chlebicka Czyn Galazkiewicz Ziolkowski Professional Partnership, Hoza 29/31 Apt.31, 00-521 Warsaw, PL	A61K 33/00 → (51) A61K 31/202
A61K 33/04 → (51) A61K 33/30	A61K 33/24 → (51) A61K 33/30
(51) A61K 33/30 (11) 2 849 764 A1* A61K 33/32 A61K 33/34 A61K 33/04 A61K 33/24 A23K 1/175 (25) En (26) En (21) 12876862.9 (22) 14.05.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME (86) IB 2012/052389 14.05.2012 (87) WO 2013/171538 2013/47 21.11.2013 (54) • SPURENELEMENTLÖSUNG • TRACE ELEMENT SOLUTION • SOLUTION D'OLIGO-ÉLÉMENTS (71) Warburton Technology Limited, 36 Fitzwilliam Square, Dublin 2, IE (72) SMITH, William, Alfred, Dublin 2, IE (74) Tetzner, Michael, et al, TETZNER & PARTNER mbB Patent- und Rechtsanwälte, Van-Gogh-Strasse 3 81479 München, DE	
A61K 33/32 → (51) A61K 33/30	A61K 33/34 → (51) A61K 33/30
(51) A61K 35/12 (11) 2 849 765 A2* C12N 5/0775 (25) En (26) En (21) 13865303.5 (22) 16.05.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME (86) US 2013/041287 16.05.2013 (87) WO 2014/098960 2014/26 26.06.2014 (88) 26.06.2014 (30) 16.05.2012 US 201261647739 P (54) • STAMMZELLEN ALS INDIVIDUALISIERTE MATERNALE THERAPIE ZUR VORBEUGUNG VON FRÜHGEBURTEN • STEM CELLS AS AN INDIVIDUALIZED MATERNAL THERAPY FOR PREVENTION OF PREMATURITY • CELLULES SOUCHES EN TANT QUE THÉRAPIE MATERNELLE INDIVIDUALISÉE POUR LA PRÉVENTION DE LA PRÉMATURITÉ (71) The Johns Hopkins University, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US Kennedy Krieger Institute, Inc., 707 North Broadway, Baltimore, Maryland 21205, US BURD, Irina, Silver Spring, Maryland 20905, US (72) BLAKEMORE, Karin, Baltimore, Maryland 21210, US JOHNSTON, Michael V., Baltimore, Maryland 21210, US FATEMI, S. Ali, Bethesda, Maryland 20814, US (74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
A61K 35/14 → (51) A61K 9/127	

(51) A61K 35/28 (11) 2 849 766 A1* A61P 25/00 C12N 5/10 C12N 5/0789 (25) En (26) En (21) 13713286.6 (22) 13.03.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME (86) US 2013/030895 13.03.2013 (87) WO 2013/172944 2013/47 21.11.2013 (30) 16.05.2012 US 201261647893 P (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG TRAUMATISCHER GEHIRNSCHÄDEN UND ZUR MODULATION DER MIGRATION NEUROGENER ZELLEN • METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATMENT OF TRAUMATIC BRAIN INJURY AND FOR MODULATION OF MIGRATION OF NEUROGENIC CELLS • PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS DESTINÉS AU TRAITEMENT D'UNE LÉSION CÉRÉBRALE TRAUMATIQUE ET À LA MODULATION DE LA MIGRATION DE CELLULES NEUROGÈNES (71) SanBio, Inc., 231 S. Whisman Road, Mountain View, CA 94041-1522, US University Of South Florida, 3802 Spectrum Blvd. Suite 100, Tampa, FL 33612, US (72) BORLONGAN, Cesar V., Tampa, Florida 33612, US CASE, Casey C., San Mateo, California 94402, US (74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB	
A61K 35/44 → (51) C12N 5/0775	A61K 35/76 → (51) A61P 35/00
(51) A61K 36/13 (11) 2 849 767 A1* A23K 1/16 A61P 1/00 (25) En (26) En (21) 13790829.9 (22) 14.05.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME (86) FI 2013/050518 14.05.2013 (87) WO 2013/171370 2013/47 21.11.2013 (30) 14.05.2012 FI 20125509 (54) • VERSEIFTE TALLÖFFETTSÄURE FÜR BEHANDLUNG UND TIERFUTTERZUSATZSTOFFE SOWIE ZUSAMMENSETZUNGEN • SAPONIFIED TALL OIL FATTY ACID FOR USE IN TREATMENT AND ANIMAL FEED SUPPLEMENTS AND COMPOSITIONS • ACIDE GRAS DE TALLÖL SAPONIFIÉ POUR SON UTILISATION DANS EN THÉRAPIE, DANS DES SUPPLÉMENTS ALIMENTAIRES ET COMPOSITIONS POUR ANIMAUX (71) HANKKIJÄ OY, Peltokuumolantie 4, 05800 Hyvinkää, FI (72) VUORENMAA, Juhani, FI-05800 Hyvinkää, FI KETTUNEN, Hannele., FI-12400 Tervakoski, FI (74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI	
A61K 36/13 → (51) A23D 9/00	A61K 36/18 (11) 2 849 768 A1* (25) En (26) En (21) 13732254.1 (22) 17.05.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/054054 17.05.2013

(87) WO 2013/171720 2013/47 21.11.2013

(30) 18.05.2012 ZA 201203648

- (54) • *EXTRAKT AUS GREYIA RADLKOFERI UND VERWENDUNG DAVON*
• *EXTRACT OF GREYIA RADLKOFERI AND USE THEREOF*
• *EXTRAIT DE GREYIA RADLKOFERI ET SON UTILISATION*

(71) University of Pretoria, Cnr Lynnwood & University Roads, Hatfield, 0002 Pretoria, ZA
University Of Kwazulu-Natal, Research Portfolio: UKZN InQubate Innovation Center, Room 200 Howard College Gate 9, Rick Turner Road Glenwood 4001, Durban, ZA

(72) DE CANHA, Marco, Nuno, 0002 Pretoria, ZA
LALL, Namrita, 0054 Pretoria, ZA
HUSSEIN, Ahmed, Cairo 11421, EG
MOGAPI, Elizabeth, 1682 Midrand, ZA
MOODLEY, Indres, 4001 Durban, ZA

(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61K 36/28 → (51) **A61K 31/045**

A61K 36/47 → (51) **A61K 31/045**

(51) **A61K 36/48** (11) **2 849 769 A1***
A61P 1/16 **A61P 3/10**
A61K 31/047

(25) NI (26) En

(21) 13723395.3 (22) 20.03.2013

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

BA ME

(86) BE 2013/000014 20.03.2013

(87) WO 2013/166563 2013/46 14.11.2013

(30) 20.03.2012 BE 201200195

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PFLANZENEXTRAKTES AUS DESMODIUM UND DESSEN EXTRAKT*
• *METHOD FOR PRODUCING A PLANT EXTRACT FROM DESMODIUM AND ITS EXTRACT*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UN EXTRAIT DE PLANTE À PARTIR DE DESMODIUM ET EXTRAIT CORRESPONDANT*

(71) Francis Maes N.V., Albert I Promenade 53 Bus 41, 8400 Oostende, BE

(72) MAES, Francis, 8400 Oostende, BE
PIETERS, Luc, 2000 Antwerpen, BE
VLIETINCK, Arnold, 2920 Kalmthout, BE
APERS, Sandra, 2870 Puurs, BE
HERMANS, Nina, 2980 Zoersel, BE

(74) Petsis, Christos, 4-6, Kyparissias, 542 49 Thessaloniki, GR

A61K 36/81 → (51) **A61K 31/045**

A61K 36/85 → (51) **A61K 8/97**

A61K 36/886 → (51) **A61K 31/045**

(51) **A61K 36/9066** (11) **2 849 770 A1***
A61K 31/337 **A61P 29/00**
A61P 9/00 **A61P 25/28**
A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 13790330.8 (22) 09.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/035792 09.04.2013

(87) WO 2013/172999 2013/47 21.11.2013

(30) 16.05.2012 US 201261647727 P

- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ABGABE VON IM WESENTLICHEN WASSERUNLÖSLICHEN ARZNEIMITTELN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR THE DELIVERY OF SUBSTANTIALLY WATER-INSOLUBLE DRUGS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR L'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS PRATIQUÉMENT INSOLUBLES DANS L'EAU*

(71) Singh, Mewa, Unit 22 4000 McHugh Road, Zachary, Louisiana 70791, US
Sandhu, Maninder, Unit 22 4000 McHugh Road, Zachary, Louisiana 70791, US

(72) Singh, Mewa, Zachary, Louisiana 70791, US
Sandhu, Maninder, Zachary, Louisiana 70791, US

(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright IP Limited Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

A61K 36/9066 → (51) **A61K 9/20**

A61K 36/9066 → (51) **A61K 31/045**

(51) **A61K 38/00** (11) **2 849 771 A1***
G01N 33/50

(25) En (26) En

(21) 13723000.9 (22) 15.05.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/001441 15.05.2013

(87) WO 2013/170960 2013/47 21.11.2013

(30) 16.05.2012 EP 12003888

- (54) • *VERWENDUNG VON VEGFR1 ALS BIOMARKER ZUR VERABREICHUNG EINES PKN3-HEMMERS*
• *USE OF VEGFR1 AS A BIOMARKER FOR PKN3 INHIBITOR ADMINISTRATION*
• *UTILISATION DE VEGFR1 EN TANT QUE BIOMARQUEUR POUR L'ADMINISTRATION D'UN INHIBITEUR DE PKN3*

(71) Silence Therapeutics GmbH, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

(72) GIESE, Klaus, 13581 Berlin, DE
KAUFMANN, Joerg, 13465 Berlin, DE

(74) Stratagem IPM Limited, Meridian Court Comberton Road, Toft, Cambridge CB23 2RY, GB

(51) **A61K 38/00** (11) **2 849 772 A1***

(25) En (26) En

(21) 13790444.7 (22) 15.05.2013

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

BA ME

(86) US 2013/041063 15.05.2013

(87) WO 2013/173411 2013/47 21.11.2013

(30) 16.05.2012 US 201261647615 P

- (54) • *GEGEN KREBSSTAMMZELLEN GERICHTETE TUMORIMPFSTOFFE*
• *CANCER STEM CELL TARGETED CANCER VACCINES*
• *VACCINS ANTICANCÉREUX CIBLÉS VERS DES CELLULES SOUCHES CANCÉ-REUSES*

(71) Stemline Therapeutics Inc., 750 Lexington Avenue 6th Floor, New York, NY 10022, US

(72) CIRRITO, Thomas, P., Long Island City, NY 11109, US

BERGSTEIN, Ivan, New York, NY 10022, US
BROOKS, Christopher, New York, NY 10128, US

(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

A61K 38/00 → (51) **A61K 39/44**

A61K 38/00 → (51) **C07K 1/00**

A61K 38/00 → (51) **G01N 33/569**

A61K 38/01 → (51) **A61K 39/44**

A61K 38/01 → (51) **A61K 47/48**

(51) **A61K 38/08** (11) **2 849 773 A1***

(25) En (26) En

(21) 13715038.9 (22) 14.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/031375 14.03.2013

(87) WO 2013/172956 2013/47 21.11.2013

(30) 14.05.2012 US 201261646493 P

15.11.2012 US 201261726828 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEGRENZUNG DER ENTWICKLUNG EINER HAUTWUNDE*
• *METHODS FOR LIMITING DEVELOPMENT OF A SKIN WOUND*
• *PROCÉDÉS POUR LIMITER LE DÉVELOPPEMENT D'UNE PLAIE CUTANÉE*

(71) University of Southern California, 3740 McClintock Avenue, Los Angeles, CA 90089-2561, US

(72) RODGERS, Kathleen, E., Long Beach, CA 90815, US

DIZEREGA, Gere, S., San Luis Obispo, CA 93401, US

(74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61K 38/14 → (51) **C12Q 1/04**

(51) **A61K 38/16** (11) **2 849 774 A1***

A61K 38/20 **A61K 9/06**

A61K 9/107 **A61P 17/02**

(25) En (26) En

(21) 13790791.1 (22) 17.05.2013

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

BA ME

(86) NZ 2013/000084 17.05.2013

(87) WO 2013/172721 2013/47 21.11.2013

(30) 18.05.2012 US 201261649213 P

- (54) • *KOMBINATIONSBEBANDLUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR WUNDHEILUNG*
• *COMBINATION TREATMENTS AND COMPOSITIONS FOR WOUND HEALING*
• *TRAITEMENTS COMBINÉS ET COMPOSITIONS POUR LA CICATRISATION DE PLAIES*

(71) Otago Innovation Limited, 87 St. David Street, Dunedin, NZ

(72) WISE, Lyn Marie, Glenleith, Dunedin, NZ
FLEMING, Stephen Bruce, Fairfield, Dunedin, NZ

MERCER, Andrew Allan, Macandrew Bay, Dunedin, NZ

(74) Care, Alison, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 38/16	→ (51)	C07K 14/05
A61K 38/17	→ (51)	A61K 39/395
A61K 38/17	→ (51)	A61K 47/48
A61K 38/17	→ (51)	C07K 14/47
A61K 38/17	→ (51)	C12N 15/12
A61K 38/20	→ (51)	A61K 31/417
A61K 38/20	→ (51)	A61K 38/16
A61K 38/21	→ (51)	A61K 47/48

- (51) **A61K 38/22** (11) **2 849 775 A1***
A61K 38/26 **A61K 9/51**
- (25) En (26) En
(21) 13727643.2 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/000964 16.05.2013
(87) WO 2013/171570 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 US 201261647633 P
(54) • MIT POLYPEPTID BELADENE POCA-NANOPARTIKEL ZUR ORALEN VERABREICHUNG
• POLYPEPTIDE LOADED POCA NANOPARTICLES FOR ORAL ADMINISTRATION
• NANOPARTICULES DE POCA CHARGÉES DE POLYPEPTIDE DESTINÉES À UNE ADMINISTRATION ORALE
- (71) Glaxo Group Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) CLEVELAND, Sean, Matthew, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
PAULIK, Mark, Andrew, Research Triangle Park, NC 27709, US
SALOMON, Stefan, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Harrison, Anna, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **A61K 38/26** (11) **2 849 776 A2***
A61K 45/06 **A61K 31/426**
A61K 31/4985 **A61P 3/06**
A61P 3/10 **A61P 9/10**
A61P 9/12 **A61P 3/04**
- (25) En (26) En
(21) 13726933.8 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/041076 15.05.2013
(87) WO 2013/173417 2013/47 21.11.2013
(88) 20.02.2014
(30) 17.05.2012 US 201261648110 P
(54) • GLUCOKINASE-AKTIVATORZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES
• GLUCOKINASE ACTIVATOR COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF DIABETES
• COMPOSITIONS D'ACTIVATEUR DE LA GLUCOKINASE POUR LE TRAITEMENT DU DIABÈTE
- (71) TransTech Pharma, LLC, 4170 Mendenhall Oaks Parkway, High Point, NC 27265, US
(72) VALCARCE LOPEZ, Maria Carmen, Oak Ridge, North Carolina 27310, US
FONG, Tung, Somerset, New Jersey 08873, US

- (74) Cooke, Richard Spencer, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

A61K 38/26 → (51) **A61K 38/22**

- (51) **A61K 38/48** (11) **2 849 777 A1***
A61L 27/54 **A61L 29/16**
A61L 31/16 **A61P 17/02**
- (25) En (26) En
(21) 13724135.2 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/040514 10.05.2013
(87) WO 2013/170128 2013/46 14.11.2013
(30) 11.05.2012 US 201261645815 P
08.05.2013 US 201361820915 P
(54) • VERWENDUNG VON SEAPROSE ZUR ENTFERNUNG VON BAKTERIELLEN BIOFILMEN
• USE OF SEAPROSE TO REMOVE BACTERIAL BIOFILM
• UTILISATION DE SEAPROSE POUR RETIRER UN BIOFILM BACTÉRIEN
- (71) Smith & Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
(72) SHI, Lei, Mansfield, TX 76063, US
JOVANOVIĆ, Aleksa, Fort Worth, TX 76123, US
VAN DER KAR, Catherine, Grand Prairie, TX 75054, US
ROCHE, Eric, Fort Worth, TX 76108, US
(74) Smith & Nephew, Group Research Centre York Science Park Heslington, York YO10 5DF, GB

A61K 38/57 (11) **2 849 778 A1***
A61P 29/00

- (25) En (26) En
(21) 13761358.4 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) AU 2013/000247 13.03.2013
(87) WO 2013/134822 2013/38 19.09.2013
(30) 13.03.2012 AU 2012900999
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER ENTZÜNDUNG
• METHOD FOR TREATING INFLAMMATION
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE L'INFLAMMATION
- (71) James Cook University, Townsville, Queensland 4811, AU
(72) LOUKAS, Alex, Smithfield, Queensland 4870, AU
NAVARRO, Severine, Smithfield, Queensland 4870, AU
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

A61K 39/00 (11) **2 849 779 A1***
A61K 39/21 **A61K 39/29**
A61K 31/711 **A61P 37/04**
C12N 5/0784 **C12N 15/62**

- (25) En (26) En
(21) 13791038.6 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) AU 2013/000509 16.05.2013
(87) WO 2013/170305 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 AU 2012902010

- (54) • ZELLIMPFSTOFF UND VERFAHREN ZUR AUSLÖSUNG EINER IMMUNREAKTION BEI EINER PERSON
• CELLULAR VACCINE AND METHOD OF INDUCING AN IMMUNE RESPONSE IN A SUBJECT
• VACCIN CELLULAIRE ET PROCÉDÉ D'INDUCTION D'UNE RÉPONSE IMMUNITAIRE CHEZ UN SUJET
- (71) Adelaide Research & Innovation Pty Ltd., Level 7 115 Grenfell Street, Adelaide, SA 5000, AU
(72) GOWANS, Eric James, Malvern, South Australia 5061, AU
(74) Ruckerl, Florian, Dehmel und Bettenhausen Herzogspitalstraße 11, 80331 München, DE

A61K 39/02 (11) **2 849 780 A1***
A61K 39/116

- (25) En (26) En
(21) 13728683.7 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/059972 14.05.2013
(87) WO 2013/171236 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 NO 20120561
14.05.2012 US 201261646388 P
(54) • FISCHIMPFSTOFF
• FISH VACCINE
• VACCIN POUR POISSONS
- (71) Norges Miljø-Og Biovitenskapelige Universitet (NMBU), Universitetstunet 3, 1430 Å S, NO
(72) SØRUM, Henning, 0674 Oslo, NO
(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

A61K 39/08 (11) **2 849 781 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13760304.9 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/000131 10.05.2013
(87) WO 2013/137969 2013/38 19.09.2013
(30) 12.03.2012 US 201261609817 P
23.05.2012 US 201213478876
23.05.2012 US 201213478828
23.05.2012 US 201213478640
23.05.2012 US 201213478602
23.05.2012 US 201213478922
(54) • BEHANDLUNG VON MIGRÄNEKOPF-SCHMERZEN MIT PRÄSYNAPTISCHEM NEUROTOXIN
• TREATMENT OF MIGRAINE HEADACHES WITH PRESYNAPTIC NEUROTOXIN
• TRAITEMENT DE CÉPHALÉES MIGRAINEUSES À L'AIDE D'UNE NEUROTOXINE PRÉSYNAPTIQUE
- (71) Binder, William J., 120 S. Spalding Drive Suite 340, Beverly Hills, CA 90212, US
(72) Binder, William J., Beverly Hills, CA 90212, US
(74) Clements, Andrew Russell Niel, et al, Schlich 9 St Catherine's Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5HS, GB

A61K 39/085 (11) **2 849 782 A1***
C12N 9/52

- (25) En (26) En
(21) 13787128.1 (22) 09.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/040329 09.05.2013

- (87) WO 2013/170015 2013/46 14.11.2013
(30) 09.05.2012 US 201261644944 P
14.12.2012 US 201261737239 P
- (54) • *BAKTERIOPHAGEN-LYSIN UND ANTIBIOTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN GEGEN GRAMPOSITIVE BAKTERIEN*
• *BACTERIOPHAGE LYSIN AND ANTI-BIOTIC COMBINATIONS AGAINST GRAM POSITIVE BACTERIA*
• *LYSINE DE BACTÉRIOPHAGE ET COMBINAISONS ANTIBIOTIQUES DIRIGÉES CONTRE DES BACTÉRIES À GRAM POSITIF*
- (71) Contractec Corporation, 28 Wells Avenue 3rd Floor, Yonkers, NY 10701, US
(72) SCHUCH, Raymond, Mountain Lakes, NJ 07046, US
NOWINSKI, Robert C., New York, NY 10025, US
WITTEKIND, Michael, New Canaan, CT 06840, US
LEE, Han, Yonkers, NY 10701, US
SCHNEIDER, Brent, Glenmoore, PA 19343, US
- (74) Teuten, Andrew John, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB

A61K 39/116 → (51) **A61K 39/02**

A61K 39/21 → (51) **A61K 39/00**

A61K 39/29 → (51) **A61K 39/00**

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 849 783 A1***
A61K 31/4184 **A61P 35/02**
C07K 16/28
- (25) En (26) En
(21) 13723136.1 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/060101 15.05.2013
(87) WO 2013/171289 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 EP 12168397
- (54) • *KOMBINATION VON CD37-ANTIKÖRPERN MIT WEITEREN MITTELN*
• *COMBINATION OF CD37 ANTIBODIES WITH FURTHER AGENTS*
• *COMBINAISON D'ANTICORPS ANTI-CD37 AVEC D'AUTRES AGENTS*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) HEIDER, Karl-Heinz, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
BLUM, Petra, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Martin, David John, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 849 784 A1***
C07K 16/28 **A61P 35/02**
- (25) En (26) En
(21) 13723498.5 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/060098 15.05.2013
(87) WO 2013/171287 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 EP 12168398
- (54) • *KOMBINATION AUS CD37-ANTIKÖRPERN MIT ICE (IFOSFAMID, CARBOPLATIN, ETOPOSID)*

- *COMBINATION OF CD37 ANTIBODIES WITH ICE (IFOSFAMIDE, CARBOPLATIN, ETOPOSIDE)*
• *COMBINAISON D'ANTICORPS ANTI-CD37 AVEC ICE (IFOSMAMIDE, CARBOPLATINE, ETOPOSIDE)*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) HEIDER, Karl-Heinz, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
BAUM, Anke, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
RUSSELL, Charlotte Astrid, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
(74) Martin, David John, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 849 785 A1***
(25) En (26) En
(21) 13790284.7 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/041279 16.05.2013
(87) WO 2013/173542 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 US 201261647742 P
05.11.2012 US 201261722340 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS MIT NOTCH2/3-ANTIKÖRPERN*
• *METHODS FOR TREATING CANCER WITH NOTCH2/3 ANTIBODIES*
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DU CANCER AVEC DES ANTICORPS NOTCH2/3*
- (71) Oncomed Pharmaceuticals, Inc., 800 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) HOEY, Timothy, Charles, Hillsborough, CA 94010, US
LEWICKI, John, A., Los Gatos, CA 95032, US
YEN, Wan-Ching, Foster City, CA 94404, US
DUPONT, Jakob, Hillsborough, CA 94010, US
(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 849 786 A1***
(25) En (26) En
(21) 13790637.6 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/031208 14.03.2013
(87) WO 2013/172951 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 US 201261647384 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MAGENKREBS*
• *METHODS FOR TREATMENT OF GASTRIC CANCER*
• *MÉTHODES DE TRAITEMENT D'UN CANCER GASTRIQUE*
- (71) Morphotek, Inc., 210 Welsh Pool Road, Exton, PA 19341, US
(72) SASAKI, Yasutsuna, Tokyo 142-8666, JP
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 849 787 A2***
(25) En (26) En
(21) 13790850.5 (22) 14.05.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/040988 14.05.2013
(87) WO 2013/173364 2013/47 21.11.2013
(88) 27.12.2013
(30) 14.05.2012 US 201261646611 P
15.03.2013 US 201361798398 P
- (54) • *LINGO-2 ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN MIT BETEILIGUNG VON MOTORNEURONEN*
• *LINGO-2 ANTAGONISTS FOR TREATMENT OF CONDITIONS INVOLVING MOTOR NEURONS*
• *ANTAGONISTES DE LINGO-2 POUR LE TRAITEMENT D'AFFECTIONS IMPLIQUANT DES NEURONES MOTEURS*
- (71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
(72) MI, Sha, Belmont Massachusetts 02478, US
PEPINSKY, R. Blake, Arlington Massachusetts 02474, US
(74) Pohlman, Sandra M., df-mp Dörries Frank-Molinia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 849 788 A1***
A61K 31/4745 **A61K 31/7088**
A61K 38/17 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 13791248.1 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CA 2013/000488 17.05.2013
(87) WO 2013/170367 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 US 201261648319 P
- (54) • *VERFAHREN UND VERWENDUNGEN FÜR PROPROTEIN-KONVERTASE-SUBTILISIN-KEXIN-9 (PCSK9)-INHIBITOREN*
• *METHODS AND USES FOR PROPROTEIN KONVERTASE SUBTILISIN KEXIN 9 (PCSK9) INHIBITORS*
• *PROCÉDÉS ET UTILISATION D'INHIBITEURS DE LA PROPROTÉINE CONVERTASE SUBTILISINE/KEXINE 9 (PCSK9)*
- (71) Cyon Therapeutics Inc., University -Industry Liaison Office 103-6190 Agronomy Road, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
(72) WALLEY, Keith, R., North Vancouver British Columbia V7N 4M9, CA
BOYD, John, H, Vancouver British Columbia V6K 2A8, CA
RUSSELL, James, A., Vancouver British Columbia V6M 1H8, CA
(74) Höglund, Lars, Novitas Patent AB Box 55557, 102 04 Stockholm, SE

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 849 789 A1***
(25) En (26) En
(21) 13791411.5 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/031547 14.03.2013
(87) WO 2013/172961 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201261646803 P
11.03.2013 US 201361776603 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON TUMOREN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF TUMOR*

- *COMPOSITIONS ET MÉTHODES DESTINÉES À DIAGNOSTIQUER ET À TRAITER DES TUMEURS*
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) BHAJTA, Sunil, South San Francisco California 94080, US
- HAZEN, Meredith, South San Francisco California 94080, US
- HONGO, Jo-Anne S., South San Francisco California 94080, US
- JUNUTULA, Jagath R., South San Francisco California 94080, US
- HOTZEL, Isidro, South San Francisco California 94080, US
- SHANG, Yonglei, South San Francisco California 94080, US
- YU, Shang-Fan, South San Francisco California 94080, US
- (74) Winkler, Thomas, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

A61K 39/395 → (51) **A61K 47/48**

- (51) **A61K 39/44** (11) **2 849 790 A1***
A61K 38/01 **A61K 38/00**
- (25) En (26) En
- (21) 13790623.6 (22) 14.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/041026 14.05.2013
- (87) WO 2013/173391 2013/47 21.11.2013
- (30) 15.05.2012 US 201261647300 P
17.05.2012 US 201261648406 P
17.05.2012 US 201261648532 P
29.05.2012 US 201261652512 P
- (54) • *WIRKSTOFFKONJUGATE, KONJUGATIONSVERFAHREN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *DRUG-CONJUGATES, CONJUGATION METHODS, AND USES THEREOF*
• *CONJUGUÉS DE MÉDICAMENT, PROCÉDÉS DE CONJUGAISON, ET UTILISATIONS ASSOCIÉES*
- (71) Concorthis Biosystems, Corp., 11760 Sorrento Valley Road Suite N, San Diego, CA 92121, US
- (72) MIAO, Zhenwei, San Diego, CA 92127, US
HONG, Yufeng, San Diego, CA 92128, US
ZHU, Tong, San Diego, CA 92127, US
CHUCHOLOWSKI, Alexander Wilhelm, Poway, CA 92064, US
- (74) Sterling IP, Orion House Bessemer Road, Welwyn Garden City AL7 1HH, GB

A61K 39/44 → (51) **A61K 47/48**

- (51) **A61K 41/00** (11) **2 849 791 A1***
A61K 47/48 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
- (21) 13725109.6 (22) 14.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/059968 14.05.2013
- (87) WO 2013/189663 2013/52 27.12.2013
- (30) 15.05.2012 GB 201208548
- (54) • *KONJUGAT EINES PHOTOSENSIBILISATORS UND CHITOSAN SOWIE VERWENDUNGEN DAVON*
• *CONJUGATE OF A PHOTOSENSITISER AND CHITOSAN AND USES THEREOF*
• *CONJUGUÉ D'UN PHOTO-SENSIBILISATEUR ET DE CHITOSANE ET SES UTILISATIONS*

- (71) PCI Biotech AS, Strandveien 55, 1366 Lysaker, NO
- (72) BERG, Kristian, 1389 Heggedal, NO
HØGSET, Anders, 0681 Oslo, NO
MÅSSON, Már, 101 Reykjavík, IS
GAWARE, Vivek S., Reykjavík IS+ 110, IS
- (74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 41/00 → (51) **A61K 31/4184****A61K 45/06** → (51) **A61K 9/46****A61K 45/06** → (51) **A61K 31/167****A61K 45/06** → (51) **A61K 31/407****A61K 45/06** → (51) **A61K 38/26****A61K 47/06** → (51) **C07D 207/16**

- (51) **A61K 47/10** (11) **2 849 792 A1***
A61K 31/4184 **A61K 31/401**
A61K 9/08 **A61P 9/10**
- (25) En (26) En
- (21) 13791455.2 (22) 17.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) AU 2013/000522 17.05.2013
- (87) WO 2013/170317 2013/47 21.11.2013
- (30) 18.05.2012 AU 2012902062
- (54) • *FLÜSSIGKEITSFORMULIERUNG*
• *LIQUID FORMULATION*
• *FORMULATION LIQUIDE*
- (71) Luoda Pharma Pty Ltd, Suite 1 304-318 The Kingsway, Caringbah New South Wales 2229, AU
- (72) BOVA, Nicholas, Caringbah New South Wales 2229, AU
PAGE, Stephen, Newtown New South Wales 2042, AU
PIPPIA, Giuseppe, Chatswood West New South Wales 2067, AU
- (74) Jakobsson, Jeanette Helene, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

A61K 47/30 (11) **2 849 793 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 13790843.0 (22) 15.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/041062 15.05.2013
- (87) WO 2013/173410 2013/47 21.11.2013
- (88) 23.01.2014
- (30) 17.05.2012 US 201213474056
- (54) • *INFLIXIMAB-AFFINITÄTSPEPTIDE*
• *AFFINITY PEPTIDES TOWARD INFLIXIMAB*
• *PEPTIDES AYANT UNE AFFINITÉ POUR L'INFLIXIMAB*
- (71) Janssen Biotech, Inc., 800/850 Ridgeview Drive, Horsham, PA 19044, US
- (72) SALICK RYAN, Daphne Ann, Spring House, PA, US
KEHOE, John, Spring House, PA, US
WHEELER, John, Spring House, PA, US
YANG, Chunlin, San Francisco, CA 94158, US
- (74) CREASEY, Abla, Raritan, NJ 08876, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 47/42 → (51) **A61K 9/127**

- (51) **A61K 47/48** (11) **2 849 794 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13724491.9 (22) 16.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/041300 16.05.2013
- (87) WO 2013/173557 2013/47 21.11.2013
- (30) 16.05.2012 US 201261647814 P
04.06.2012 US 201213488043
14.03.2013 US 201313803594
- (54) • *NUKLEOPHILE KATALYSATOREN ZUR BINDUNG AN OXIME UND VERWENDUNG VON NMR-ANALYSEN DAFÜR*
• *NUCLEOPHILIC CATALYSTS FOR OXIME LINKAGE AND USE OF NMR ANALYSES OF THE SAME*
• *CATALYSEUR NUCLÉOPHILE POUR LIAISON OXIME ET UTILISATION DE SES ANALYSES RMN*
- (71) Baxter International Inc, One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (72) RAY, G., Joseph, Naperville, IL 60565, US
ZHANG, Zhenqing, Round Lake, IL 60073, US
SZABO, Christina, Lake Villa, IL 60046, US
SIEKMANN, Juergen, 1210 Vienna, AT
SCHEINECKER, Richard, 1180 Vienna, AT
HAIDER, Stefan, 3385 Prinzersdorf, AT
ROTTENSTEINER, Hanspeter, 1020 Vienna, AT
KOSMA, Paul, 1230 Vienna, AT
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

A61K 47/48 (11) **2 849 795 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 13728026.9 (22) 16.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/041280 16.05.2013
- (87) WO 2013/173543 2013/47 21.11.2013
- (30) 16.05.2012 US 201261647814 P
04.06.2012 US 201213488043
- (54) • *NUKLEOPHILE KATALYSATOREN FÜR OXIM-VERBINDUNG*
• *NUCLEOPHILIC CATALYSTS FOR OXIME LINKAGE*
• *CATALYSEURS NUCLÉOPHILES POUR LIAISON OXIME*
- (71) Baxter International Inc, One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (72) SIEKMANN, Juergen, 1210 Vienna, AT
HAIDER, Stefan, 3385 Prinzersdorf, AT
ROTTENSTEINER, Hanspeter, 1020 Vienna, AT
TURECEK, Peter, 3400 Klosterneuburg, AT
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

A61K 47/48 (11) **2 849 796 A1***

- A61P 9/10** **A61L 27/16**
A61L 27/36 **A61L 31/04**
- (25) En (26) En
- (21) 13729246.2 (22) 21.05.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) DK 2013/050152 21.05.2013
(87) WO 2013/170862 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 DK 201270265
- (54) • *PRODRUG-THERAPIE MIT SUBSTRAT-VERMITTELTEN ENZYMEN*
• *SUBSTRATE MEDIATED ENZYMES PRODRUG THERAPY*
• *THERAPIE MÉDIÉE PAR SUBSTRAT À BASE DE PROMÉDICAMENT ET D'ENZYMES*
- (71) Aarhus Universitet, Nordre Ringgade 1, 8000 Aarhus C, DK
(72) ZELIKIN, Alexander, Aarhus N 8200, RU KRISTENSEN, Betina Fejerskov, 8310 Tranbjerg J, DK
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **2 849 797 A1***
A61K 38/01 **A61K 39/395**
A61K 39/44
- (25) En (26) En
(21) 13790334.0 (22) 14.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/041028 14.05.2013
(87) WO 2013/173393 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 US 201261647300 P
17.05.2012 US 201261648532 P
17.05.2012 US 201261648406 P
29.05.2012 US 201261652512 P
- (54) • *WIRKSTOFFKONJUGATE, KONJUGATIONSVERFAHREN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *DRUG-CONJUGATES, CONJUGATION METHODS, AND USES THEREOF*
• *CONJUGUÉS MÉDICAMENTEUX, PROCÉDÉS DE CONJUGAISON ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
- (71) Concorthis Biosystems, Corp., 11760 Sorrento Valley Road Suite N, San Diego, CA 92121, US
(72) MIAO, Zhenwei, San Diego, CA 92127, US HONG, Yufeng, San Diego, CA 92128, US ZHU, Tong, San Diego, CA 92127, US
(74) Sterling IP, Orion House Bessemer Road, Welwyn Garden City AL7 1HH, GB
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **2 849 798 A1***
A61K 31/7088 **A61K 31/7115**
A61K 31/712 **A61K 31/7125**
A61K 31/713 **A61K 38/17**
A61K 38/21 **A61P 31/14**
- (25) En (26) En
(21) 13791618.5 (22) 17.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CA 2013/050379 17.05.2013
(87) WO 2013/170386 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201261648711 P
30.08.2012 US 201261695035 P
- (54) • *OLIGONUKLEOTID-CHELATKOMPLEX-POLYPEPTIDZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*
• *OLIGONUCLEOTIDE CHELATE COMPLEX-POLYPEPTIDE COMPOSITIONS AND METHODS*
• *COMPOSITIONS DE POLYPEPTIDE-COMPLEXE CHÉLATÉ OLIGONUCLÉOTIDIQUE ET PROCÉDÉS*
- (71) Replicor Inc., 6100 Royalmount Avenue Suite D-101, Montréal, Québec H4P 2R2, CA
(72) BAZINET, Michel, Montréal, Québec H3P 2A7, CA
VAILLANT, Andrew, Roxboro, Québec H8Y 3E6, CA
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- A61K 47/48** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 47/48** → (51) **A61K 41/00**
-
- (51) **A61K 48/00** (11) **2 849 799 A2***
C07K 14/47 **C12N 15/85**
A61K 31/7115 **C12N 9/88**
- (25) En (26) En
(21) 13722158.6 (22) 09.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/030061 09.03.2013
(87) WO 2013/151665 2013/41 10.10.2013
(88) 20.02.2014
(30) 02.04.2012 US 201261618862 P
02.04.2012 US 201261618866 P
02.04.2012 US 201261618868 P
02.04.2012 US 201261618870 P
02.04.2012 US 201261618873 P
02.04.2012 US 201261618878 P
02.04.2012 US 201261618885 P
02.04.2012 US 201261618896 P
02.04.2012 US 201261618911 P
02.04.2012 US 201261618922 P
02.04.2012 US 201261618935 P
02.04.2012 US 201261618945 P
02.04.2012 US 201261618953 P
02.04.2012 US 201261618961 P
02.04.2012 US 201261618957 P
17.05.2012 US 201261648286 P
17.05.2012 US 201261648244 P
05.07.2012 US 201261668157 P
10.08.2012 US 201261681667 P
10.08.2012 US 201261681648 P
10.08.2012 US 201261681675 P
10.08.2012 US 201261681654 P
10.08.2012 US 201261681687 P
10.08.2012 US 201261681647 P
10.08.2012 US 201261681696 P
10.08.2012 US 201261681658 P
10.08.2012 US 201261681704 P
10.08.2012 US 201261681720 P
10.08.2012 US 201261681742 P
10.08.2012 US 201261681649 P
10.08.2012 US 201261681645 P
10.08.2012 US 201261681661 P
10.08.2012 US 201261681650 P
10.08.2012 US 201261681712 P
04.09.2012 US 201261696381 P
03.10.2012 US 201261709303 P
11.10.2012 US 201261712490 P
14.12.2012 US 201261737168 P
14.12.2012 US 201261737203 P
14.12.2012 US 201261737155 P
14.12.2012 US 201261737213 P
14.12.2012 US 201261737134 P
14.12.2012 US 201261737174 P
14.12.2012 US 201261737139 P
14.12.2012 US 201261737152 P
14.12.2012 US 201261737184 P
14.12.2012 US 201261737160 P
14.12.2012 US 201261737135 P
14.12.2012 US 201261737191 P
14.12.2012 US 201261737130 P
- (71) Moderna Therapeutics, Inc., 200 Technology Square, Cambridge, MA 02139, US
(72) BANCEL, Stephane, Cambridge, MA 02139, US
CHAKRABORTY, Tirtha, Medford, MA 02155, US
DE FOUGEROLLES, Antonin, Brookline, MA 02446, US
ELBASHIR, Sayda, M., Cambridge MA 02138, US
JOHN, Matthias, Cambridge MA 02138, US
ROY, Atanu, Stoneham MA 02180, US
WHORISKEY, Susan, Belmont MA 02478, US
WOOD, Kristy, M., Cambridge MA 02138, US
HATALA, Paul, Charlestown MA 02124, US
SCHRUM, Jason, P., Philadelphia PA 19127, US
EJEBE, Kenechi, New York, 10029, US
ELLSWORTH, Jeff, Lynn, Lexington MA 02420, US
GUILD, Justin, Framingham MA 01701, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- (51) **A61K 48/00** (11) **2 849 800 A1***
A61P 25/28 **A61P 25/16**
- (25) En (26) En
(21) 13790378.7 (22) 16.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/041385 16.05.2013
(87) WO 2013/173601 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 US 201261648058 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR MODULATION DER BDNF-EXPRESSION*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR MODULATING BDNF EXPRESSION*
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES POUR MODULER L'EXPRESSION DE BDNF*
- (71) Rana Therapeutics Inc., 790 Memorial Drive, Suite 203, Cambridge, MA 02139, US
The General Hospital Corporation d/b/a Massachusetts General Hospital, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) KRIEG, Arthur, M., Wellesley, MA 02482, US
SUBRAMANIAN, Romesh, Framingham, MA 01701, US
MCSWIGGEN, James, Arlington, MA 02474, US
LEE, Jeannie, T., Boston, MA 02114, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- (51) **A61K 48/00** (11) **2 849 801 A1***
A61P 9/10 **A61P 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 13790940.4 (22) 16.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (86) US 2013/041455 16.05.2013
(87) WO 2013/173647 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 US 201261647949 P
14.03.2013 US 201361785778 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR MODULIERUNG DER APOA1-UND ABCA1-EXPRESSION**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR MODULATING APOA1 AND ABCA1 EXPRESSION**
• **COMPOSITIONS ET MÉTHODES POUR MODULER L'EXPRESSION DE APOA1 ET DE ABCA1**
(71) Rana Therapeutics Inc., 790 Memorial Drive, Suite 203, Cambridge, MA 02139, US
The General Hospital Corporation d/b/a Massachusetts General Hospital, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) KRIEG, Arthur, M., Wellesley, MA 02482, US
SUBRAMANIAN, Romesh, Framingham, MA 01701, US
MCSWIGGEN, James, Arlington, MA 02474, US
LEE, Jeannie, T., Boston, MA 02114, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **A61K 48/00** (11) **2 849 802 A2***
C12N 15/00 **C12N 15/86**
(25) En (26) En
(21) 13791695.3 (22) 07.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/040011 07.05.2013
(87) WO 2013/173129 2013/47 21.11.2013
(88) 30.01.2014
(30) 15.05.2012 US 201261647461 P
11.07.2012 US 201261670535 P
01.08.2012 US 201261678555 P
21.08.2012 US 201261691660 P
08.03.2013 US 201361775440 P
(54) • **BEHANDLUNG VON AMD MITTELS AAV-SFLT-1**
• **TREATMENT OF AMD USING AAV SFLT-1**
• **TRAITEMENT DE LA DMLA EN UTILISANT AAV SFLT-1**
(71) Avalanche Australia Pty Ltd., Floor 19 Building HWT Tower 40 City Road, Victoria 3006, AU
(72) CONSTABLE, Ian, J., Mosman Park Western Australia 6012, AU
RAKOCZY, P. Elizabeth, Scarborough Western Australia 6019, AU
LAI, Chooi-may, Waterford Western Australia 6152, AU
CHALBERG, Thomas, W., Jr., Redwood City California 94028, US
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

A61K 48/00 → (51) **C07K 14/05**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/11**

- (51) **A61K 49/00** (11) **2 849 803 A1***
B01J 13/00 **B01J 13/22**
(25) En (26) En
(21) 13727704.2 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/041144 15.05.2013
(87) WO 2013/173458 2013/47 21.11.2013

- (30) 15.05.2012 US 201261647177 P
(54) • **MONOSCHICHTGESCHÜTZTE NANOCLUSTER SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON**
• **MONOLAYER PROTECTED NANOCLUSTERS AND METHODS OF MAKING AND USING THEREOF**
• **NANO-AGRÉGATS PROTÉGÉS PAR MONOCOUCHE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION**
(71) Georgia State University Research Foundation, Inc., 30 Courtland Street Ne Suite 217, Atlanta, GA 30303, US
(72) WANG, Gangli, Atlanta, GA 30302, US
TANG, Zhenghua, Miami, FL 33143, US
CONROY, Cecil, Decatur, GA 30033, US
AHUJA, Tarushee, Atlanta, GA 30328, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

A61K 49/00 → (51) **A61K 9/00**

A61K 49/00 → (51) **A61K 31/403**

A61K 49/00 → (51) **A61K 31/427**

- (51) **A61K 49/04** (11) **2 849 804 A1***
(25) En (26) En
(21) 13720854.2 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/058590 25.04.2013
(87) WO 2013/171048 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 EP 12075048
(54) • **BIS-AZAINOSITOL-SCHWERMETALL-KOMPLEXE ZUR RÖNTGENBILDGEBUNG**
• **BIS AZAINOSITOL HEAVY METAL COMPLEXES FOR X-RAY IMAGING**
• **COMPLEXES DE MÉTAUX LOURDS À BASE DE BIS-AZA-INOSITOL POUR IMAGERIE PAR RAYONS X**
(71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) BERGER, Markus, 12167 Berlin, DE
SCHMITT-WILLICH, Heribert, 10551 Berlin, DE
SÜLZLE, Detlev, 13465 Berlin, DE
PIETSCH, Hubertus, Kleinmachnow 14532, DE
FRENZEL, Thomas, 12247 Berlin, DE
JOST, Gregor, 10318 Berlin, DE
HEGETSCHWEILER, Kaspar, 66386 St. Ingbert, DE
NEIS, Christian, 66646 Alsweller, DE
LAURIA, Silvia, 66115 Saarbrücken, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

A61K 49/10 → (51) **C07D 405/06**

A61K 51/00 → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61K 51/04** (11) **2 849 805 A1***
(25) De (26) De
(21) 13722434.1 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/059889 14.05.2013
(87) WO 2013/171185 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 DE 102012208376
(54) • **SATZ UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RADIOPHARMAKONS**

- **SET AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF A RADIOPHARMACEUTICAL**
• **KIT ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPOSÉ RADIOPHARMACEUTIQUE**
(71) Zentralklinik Bad Berka GmbH, Robert-Koch-Allee 9, 99437 Bad Berka, DE
(72) MÜLLER, Dirk, 07751 Milda, DE
(74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patentanwälte Gerhart-Hauptmann-Strasse 10-11, 99096 Erfurt, DE

(51) **A61K 51/04** (11) **2 849 806 A1***
(25) De (26) De
(21) 13722439.0 (22) 14.05.2013

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

- BA ME
(86) EP 2013/059909 14.05.2013
(87) WO 2013/171198 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 DE 102012208377

- (54) • **SATZ UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RADIOPHARMAKONS**
• **SET AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF A RADIOPHARMACEUTICAL**
• **KIT ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRÉPARER UN PRODUIT RADIOPHARMACEUTIQUE**

- (71) Zentralklinik Bad Berka GmbH, Robert-Koch-Allee 9, 99437 Bad Berka, DE
(72) MÜLLER, Dirk, 07751 Milda, DE
(74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patentanwälte Gerhart-Hauptmann-Strasse 10-11, 99096 Erfurt, DE

(51) **A61K 51/08** (11) **2 849 807 A1***
(25) De (26) De
(21) 13722435.8 (22) 14.05.2013

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

- BA ME
(86) EP 2013/059895 14.05.2013
(87) WO 2013/171188 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 DE 102012208375

- (54) • **SATZ UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RADIOPHARMAKONS**
• **KIT AND METHOD FOR PRODUCING A RADIOPHARMACEUTICAL**
• **KIT ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRÉPARER UN PRODUIT RADIOPHARMACEUTIQUE**

- (71) Zentralklinik Bad Berka GmbH, Robert-Koch-Allee 9, 99437 Bad Berka, DE
M & K Medical Invent GmbH, Gillestrasse 6a, 07743 Jena, DE

- (84) IS
(72) MÜLLER, Dirk, 07751 Milda, DE
(74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patentanwälte Gerhart-Hauptmann-Strasse 10-11, 99096 Erfurt, DE

(51) **A61K 51/08** (11) **2 849 808 A1***
(25) De (26) De
(21) 13722436.6 (22) 14.05.2013

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

- BA ME
(86) EP 2013/059896 14.05.2013
(87) WO 2013/171189 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 DE 102012208378
(54) • **SATZ UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RADIOPHARMAKONS**

- SET AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF A RADIOPHARMACEUTICAL
 - KIT ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRÉPARER UN PRODUIT RADIOPHARMACEUTIQUE
- (71) Zentralklinik Bad Berka GmbH, Robert-Koch-Allee 9, 99437 Bad Berka, DE
 (72) MÜLLER, Dirk, 07751 Milda, DE
 (74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patentanwälte Gerhart-Hauptmann-Strasse 10-11, 99096 Erfurt, DE

A61L 2/02 → (51) **A61L 2/10**

A61L 2/08 → (51) **A61L 2/10**

- (51) **A61L 2/10** (11) **2 849 809 A1***
A61L 2/08 **A61L 2/02**
 (25) En (26) En
 (21) 13791159.0 (22) 17.05.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) US 2013/041568 17.05.2013
 (87) WO 2013/173703 2013/47 21.11.2013
 (30) 18.05.2012 US 201261648759 P
 15.03.2013 US 201361789704 P
 (54) • VORRICHTUNG ZUM DESINFIZIEREN TRAGBARER VORRICHTUNGEN
 • APPLIANCE FOR DISINFECTING HAND-HELD DEVICES
 • APPAREIL DE DÉSINFECTION DE DISPOSITIFS PORTATIFS
 (71) Angelini Pharma Inc., 8322 Helgerman Court, Gaithersburg, MD 20877, US
 (72) FREUE, Guillermo, J., Cohen, Louisville, KY 40245, US
 MISHKIN, Gary, Joel, Gaithersburg, MD 20877, US
 LYNN, William, Warren, Hilton Head Island, SC 29926, US
 (74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **A61L 24/08** (11) **2 849 810 A1***
A61L 27/20 **A61L 31/04**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 12791802.7 (22) 30.11.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/074059 30.11.2012
 (87) WO 2013/079646 2013/23 06.06.2013
 (30) 30.11.2011 FR 1160988
 (54) • HOMOGENE WÄSSERIGE LÖSUNG VON INJIZIERBAREM CHITOSAN
 • HOMOGENEOUS AQUEOUS SOLUTION OF INJECTABLE CHITOSAN
 • SOLUTION AQUEUSE HOMOGENE DE CHITOSANE INJECTABLE

- (71) Cytosial Biomedic, 442, rue Georges Besse Parc Scientifique Georges Besse, 30036 Nîmes, FR
 Université Jean-Monnet, Maison de l'Université 10, rue Tréfilerie, 42023 Saint Etienne, FR
 Institut National des Sciences Appliquées de Lyon, 20 avenue Albert Einstein, 69100 Villeurbanne, FR
 Université Claude Bernard Lyon 1, 43 Boulevard du 11 Novembre 1918, 69100 Villeurbanne, FR
 Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
 (72) DUPASQUIER, Florence, 71600 Paray Le Monial, FR

- DAVID, Laurent, 69004 Lyon, FR
 DELAIR, Thierry, 69700 Echalas, FR
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61L 27/16 → (51) **A61K 47/48**

A61L 27/20 → (51) **A61L 24/08**

A61L 27/36 → (51) **A61K 47/48**

- (51) **A61L 27/52** (11) **2 849 811 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 13791246.5 (22) 15.05.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) SG 2013/000196 15.05.2013
 (87) WO 2013/172788 2013/47 21.11.2013
 (30) 15.05.2012 US 201261647166 P
 (54) • FASERVERSTÄRKTE HYDROGELVERBUNDSTOFFE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FASERVERSTÄRKTER HYDROGELVERBUNDSTOFFE
 • FIBER-REINFORCED HYDROGEL COMPOSITES AND METHODS OF FORMING FIBER-REINFORCED HYDROGEL COMPOSITES
 • COMPOSITES D'HYDROGEL RENFORCÉ DE FIBRES ET PROCÉDÉS DE FORMATION DE COMPOSITES D'HYDROGEL RENFORCÉ DE FIBRES
 (71) Technion Research & Development Foundation Ltd., Senate House Technion City, 32000 Haifa, IL
 National University of Singapore, 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG
 (72) ZUSSMAN, Eyal, 34354 Haifa, IL
 CHAGANTI, Srinivasa, Reddy, 32000 Haifa, IL
 VENUGOPAL, Jayarama, Reddy, Singapore 119077, SG
 RAMAKRISHNA, Seeram, Singapore 119077, SG
 REGEV, Omri, 34997 Haifa, IL
 (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

A61L 27/54 → (51) **A61K 38/48**

A61L 29/16 → (51) **A61K 38/48**

A61L 31/04 → (51) **A61K 47/48**

A61L 31/04 → (51) **A61L 24/08**

A61L 31/16 → (51) **A61K 38/48**

- (51) **A61M 1/00** (11) **2 849 812 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 13740361.4 (22) 15.05.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) IB 2013/001513 15.05.2013
 (87) WO 2013/171585 2013/47 21.11.2013
 (88) 27.03.2014
 (30) 15.05.2012 US 201261647397 P
 01.08.2012 US 201261678563 P
 21.11.2012 US 201261729288 P
 15.03.2013 US 201361791984 P
 (54) • VORRICHTUNG FÜR UNTERDRUCK-WUNDTHERAPIE
 • NEGATIVE PRESSURE WOUND THERAPY APPARATUS

• APPAREIL DE THÉRAPIE POUR PLAIES À PRESSION NÉGATIVE

- (71) Smith & Nephew PLC, 15 Adam Street, London WC2N 6LA, GB
 (72) ALLEN, Julie, Heslington Yorkshire YO10 5DF, GB
 ASKEM, Ben, Alan, Heslington Yorkshire YO10 5DF, GB
 BECKETT, Trevor, John, Harston Cambridgeshire CB22 7GG, GB
 BINDER, Ian, Bristol BS1 5BU, GB
 COLLINSON, Sarah, Jenny, Heslington Yorkshire YO10 5DF, GB
 FERRARI, Iacopo, Claudio, Ebene Mauritius, MU
 FRYER, Christopher, John, Heslington Yorkshire YO10 5DF, GB
 GOWANS, Philip, Heslington Yorkshire YO10 5DF, GB
 COWAN-HUGHES, John, Cotham Bristol BS6 6DJ, GB
 HERD, Matthew, James, Harston Cambridgeshire CB22 7GG, GB
 MARSHALL, Keith, Harston Cambridgeshire CB22 7GG, GB
 MEHTA, Steven, Carl, Lincoln Lincolnshire LN6 0JB, GB
 MOY, Tom, Norwich Norfolk NR10 4QA, GB
 MULLEN, Paul, Bristol BS1 5BU, GB
 NICOLINI, Derek, Heslington Yorkshire YO10 5DF, GB
 NORMAN, Alex, David, Harston Cambridgeshire CB22 7GG, GB
 PRYOR, Neil, Bristol BS1 5BU, GB
 RIVA, Christian, Ebene Mauritius, MU
 STACEY, Gary, Harston Cambridgeshire CB22 7GG, GB
 WALSH, Philp, Bristol BS4 2DP, GB
 (74) Smith & Nephew, Group Research Centre York Science Park Heslington, York YO10 5DF, GB

(51) **A61M 1/10** (11) **2 849 813 A1***
A61M 25/08 **A61M 25/06**
A61M 25/10

- (25) En (26) En
 (21) 13790363.9 (22) 13.05.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) US 2013/040809 13.05.2013
 (87) WO 2013/173245 2013/47 21.11.2013
 (30) 14.05.2012 US 201261646827 P
 03.07.2012 US 201261667875 P
 13.03.2013 US 201313802570
 (54) • LAUFRAD FÜR EINE KATHETERPUMPE
 • IMPELLER FOR CATHETER PUMP
 • AGITATEUR POUR POMPE À CATHÉTER
 (71) Thoratec Corporation, 6101 Stoneridge Drive, Pleasanton, CA 94588, US
 (72) ZENG, Zijing, Pleasanton, CA 94588, US
 YUEN, Phyllis, Pleasanton, CA 94588, US
 BUTLER, Michael, R., Pleasanton, CA 94588, US
 (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61M 1/10** (11) **2 849 814 A1***
A61M 25/16 **A61M 25/10**
A61M 5/142

- (25) En (26) En
 (21) 13790890.1 (22) 13.05.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) US 2013/040799 13.05.2013

- (87) WO 2013/173240 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201261646789 P
13.03.2013 US 201313801833
- (54) • *HÜLLENSYSTEM FÜR EINE KATHETER-PUMPE*
• *SHEATH SYSTEM FOR CATHETER PUMP*
• *SYSTÈME DE GAINÉ POUR POMPE DE CATHÈTER*
- (71) Thoratec Corporation, 6101 Stoneridge Drive, Pleasanton, CA 94588, US
- (72) KEENAN, Richard, L., Pleasanton, CA 94588, US
PITZGERALD, Keif, M., Pleasanton, CA 94588, US
NEIMAN, Veronica, J., Pleasanton, CA 94588, US
YUEN, Phyllis, Pleasanton, CA 94588, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **A61M 1/10** (11) **2 849 815 A1***
A61M 25/16 **A61M 25/10**
A61M 5/142
- (25) En (26) En
(21) 13791118.6 (22) 13.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/040798 13.05.2013
(87) WO 2013/173239 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201261646755 P
13.03.2013 US 201313802556
- (54) • *DISTALLAGERTRÄGER*
• *DISTAL BEARING SUPPORT*
• *SUPPORT DE PALIER DISTAL*
- (71) Thoratec Corporation, 6101 Stoneridge Drive, Pleasanton, CA 94588, US
- (72) KEENAN, Richard, L., Pleasanton, CA 94588, US
FITZGERALD, Keif, M., Pleasanton, CA 94588, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **A61M 1/10** (11) **2 849 816 A1***
H02J 7/04 **G06F 3/041**
- (25) En (26) En
(21) 13791384.4 (22) 16.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/041447 16.05.2013
(87) WO 2013/173643 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 US 201261648428 P
14.05.2013 US 201313894284
- (54) • *BERÜHRUNGSBILDSCHIRMSCHNITTSTELLE UND INFRAROTÜBERTRAGUNGSSYSTEM IN EINER BATTERIE*
• *A TOUCH SCREEN INTERFACE AND INFRARED COMMUNICATION SYSTEM INTEGRATED INTO A BATTERY*
• *SYSTÈME D'INTERFACE À ÉCRAN TACTILE ET DE COMMUNICATION INFRAROUGE INTÉGRÉ DANS UNE BATTERIE*
- (71) Thoratec Corporation, 6035 Stoneridge Drive, Pleasanton, CA 94588, US
- (72) LEE, Eric, Oakland, California 94608, US
PETERSEN, Ethan, Oakland, California 94609, US
STARK, Joseph, San Leandro, California 94577, US
MCCUTCHEON, Ian, Danville, California 94506, US
REICHENBACH, Steve, Pleasanton, California 94588, US
-
- (74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London, SE1 2AU, GB
-
- (51) **A61M 1/36** (11) **2 849 817 A1***
A61M 1/38 **A61M 39/08**
- (25) En (26) En
(21) 13791497.4 (22) 14.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/031744 14.03.2013
(87) WO 2013/172966 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201261646674 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR EXTRAKORPORALEN BLUTMODIFIKATION*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR EXTRACORPOREAL BLOOD MODIFICATION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LA MODIFICATION EXTRACORPORELLE DU SANG*
- (71) Children's Medical Center Corporation, 55 Shattuck Street, Boston, MA 02115, US
- (72) MCALVIN, James, B., West Roxbury, MA 02132, US
MIZRAHI, Boaz, Brookline, MA 02446, US
KOHANE, Daniel, S., Newton, MA 02461, US
WYLIE, Ryan, G., Boston, MA 02215, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
-
- A61M 1/38** → (51) **A61M 1/36**
-
- A61M 5/14** → (51) **A61M 5/19**
-
- (51) **A61M 5/142** (11) **2 849 818 A2***
A61M 5/168
- (25) En (26) En
(21) 13793238.0 (22) 03.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/049199 03.07.2013
(87) WO 2013/177598 2013/48 28.11.2013
(88) 23.01.2014
(30) 21.05.2012 US 201213476411
- (54) • *TRAGBARE VORRICHTUNG ZUR INTRAVENÖSEN FLUIDVERABREICHUNG MIT EINER BENUTZERSCHNITTSTELLE*
• *PORTABLE INTRAVENOUS FLUID DELIVERY DEVICE WITH A USER INTERFACE*
• *DISPOSITIF PORTABLE D'ADMINISTRATION DE FLUIDE PAR VOIE INTRAVEINEUSE AYANT UNE INTERFACE UTILISATEUR*
- (71) Lifemedix Statfusion, LLC, 4396 Regal Drive, Akron, OH 44321, US
- (72) SALGIA, Anup Dev, T., Akron, OH 44321, US
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
-
- A61M 5/142** → (51) **A61B 17/22**
-
- A61M 5/142** → (51) **A61M 1/10**
-
- A61M 5/168** → (51) **A61M 5/142**
-
- A61M 5/168** → (51) **A61M 5/19**
-
- (51) **A61M 5/19** (11) **2 849 819 A1***
A61M 5/315
- (25) En (26) En
(21) 13723147.8 (22) 16.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/060159 16.05.2013
(87) WO 2013/171308 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 EP 12168369
- (54) • *AUSGABESCHNITTSTELLE*
• *DISPENSE INTERFACE*
• *INTERFACE DE DISTRIBUTION*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) EGGERT, Ilona, 65926 Frankfurt am Main, DE
LAUGERE, Frederic, Shillington Bedfordshire SG5 3NS, GB
POPA, Cristian, South Wootton Norfolk PE30 3RL, GB
IMPEY, Ben, Cambridge Cambridgeshire CB23 7AX, GB
MACLEOD, Andrew, Cambridge Cambridgeshire CB22 7QT, GB
-
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/060164 16.05.2013
(87) WO 2013/171311 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 EP 12168374
- (54) • *AUSGABESCHNITTSTELLE*
• *DISPENSE INTERFACE*
• *INTERFACE DE DISTRIBUTION*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) LAUGERE, Frederic, Shillington Bedfordshire SG5 3NS, GB
POPA, Cristian, South Wootton Norfolk PE30 3RL, GB
IMPEY, Ben, Cambridge Cambridgeshire CB23 7AX, GB
MACLEOD, Andrew, Cambridge Cambridgeshire CB22 7QT, GB
-
- (51) **A61M 5/19** (11) **2 849 820 A1***
A61M 5/315 **A61M 5/14**
A61M 5/168 **A61M 39/22**
- (25) En (26) En
(21) 13723148.6 (22) 16.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/060164 16.05.2013
(87) WO 2013/171311 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 EP 12168374
- (54) • *AUSGABESCHNITTSTELLE*
• *DISPENSE INTERFACE*
• *INTERFACE DE DISTRIBUTION*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) LAUGERE, Frederic, Shillington Bedfordshire SG5 3NS, GB
POPA, Cristian, South Wootton Norfolk PE30 3RL, GB
IMPEY, Ben, Cambridge Cambridgeshire CB23 7AX, GB
MACLEOD, Andrew, Cambridge Cambridgeshire CB22 7QT, GB
-
- (51) **A61M 5/19** (11) **2 849 821 A1***
A61M 5/20 **A61M 5/24**
A61M 5/28 **A61M 39/10**
- (25) En (26) En
(21) 13723503.2 (22) 16.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/060161 16.05.2013
(87) WO 2013/171310 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 EP 12168373
- (54) • *AUSGABESCHNITTSTELLE*
• *DISPENSE INTERFACE*
• *INTERFACE DE DISTRIBUTION*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) LAUGERE, Frederic, Shillington Bedfordshire SG5 3NS, GB
POPA, Cristian, South Wootton Norfolk PE30 3RL, GB
IMPEY, Ben, Cambridge Cambridgeshire CB23 7AX, GB
MACLEOD, Andrew, Cambridge Cambridgeshire CB22 7QT, GB
-
- (51) **A61M 5/19** (11) **2 849 822 A1***
(25) En (26) En

(21) 13723764.0 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/060153 16.05.2013
(87) WO 2013/171304 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 EP 12168364

- (54) • AUSGABESCHNITTSTELLE FÜR EINE AUSSTOSSVORRICHTUNG
- DISPENSE INTERFACE FOR AN EJECTION DEVICE
- INTERFACE DE DISTRIBUTION POUR UN DISPOSITIF D'ÉJECTION

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) LAUGERE, Frederic, Shillington Bedfordshire
SG5 3NS, GB
POPA, Cristian, South Wootton Norfolk PE30
3RL, GB
IMPEY, Ben, Cambridge Cambridgeshire
CB23 7AX, GB
MACLEOD, Andrew, Cambridge Cambrid-
geshire CB22 7QT, GB

(51) **A61M 5/19** (11) **2 849 823 A1***
(25) En (26) En
(21) 13724565.0 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/060168 16.05.2013
(87) WO 2013/171315 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 EP 12168378

- (54) • AUSGABESCHNITTSTELLE
- DISPENSE INTERFACE
- INTERFACE DE DISTRIBUTION

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) LAUGERE, Frederic, Shillington Bedfordshire
SG5 3NS, GB
POPA, Cristian, South Wootton Norfolk PE30
3RL, GB
IMPEY, Ben, Cambridge Cambridgeshire
CB23 7AX, GB
MACLEOD, Andrew, Cambridge Cambrid-
geshire CB22 7QT, GB

(51) **A61M 5/19** (11) **2 849 824 A1***
(25) En (26) En
(21) 13725593.1 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/060156 16.05.2013
(87) WO 2013/171306 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 EP 12168366

- (54) • AUSGABESCHNITTSTELLE FÜR EINE AUSSTOSSVORRICHTUNG
- DISPENSE INTERFACE FOR AN EJECTION DEVICE
- INTERFACE DE DISTRIBUTION POUR UN DISPOSITIF D'ÉJECTION

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) LAUGERE, Frederic, Shillington Bedfordshire
SG5 3NS, GB
POPA, Cristian, South Wootton Norfolk PE30
3RL, GB
IMPEY, Ben, Cambridge Cambridgeshire
CB23 7AX, GB
MACLEOD, Andrew, Cambridge Cambrid-
geshire CB22 7QT, GB

(51) **A61M 5/19** (11) **2 849 825 A1***
A61M 5/24 **A61M 5/28**
A61M 5/315

(25) En (26) En
(21) 13725594.9 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/060165 16.05.2013
(87) WO 2013/171312 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 EP 12168375

- (54) • AUSGABESCHNITTSTELLE
- DISPENSE INTERFACE
- INTERFACE DE DISTRIBUTION

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) LAUGERE, Frederic, Shillington Bedfordshire
SG5 3NS, GB
POPA, Cristian, South Wootton Norfolk PE30
3RL, GB
IMPEY, Ben, Cambridge Cambridgeshire
CB23 7AX, GB
MACLEOD, Andrew, Cambridge Cambrid-
geshire CB22 7QT, GB

A61M 5/20 → (51) **A61M 5/19**

A61M 5/24 → (51) **A61M 5/19**

A61M 5/28 → (51) **A61M 5/19**

A61M 5/31 → (51) **A61M 5/34**

A61M 5/315 → (51) **A61M 5/19**

(51) **A61M 5/34** (11) **2 849 826 A1***
A61M 5/31 **B29C 45/00**
B29C 45/03 **B29C 45/14**
B29C 45/26 **B29C 45/40**

(25) De (26) De
(21) 13724507.2 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CH 2013/000082 14.05.2013
(87) WO 2013/170393 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 CH 676122012

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SPRITZENZYKLINDERS FÜR MEDIZINISCHE ZWECKE SOWIE EINE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
- METHOD OF PRODUCING A SYRINGE BARREL FOR MEDICAL PURPOSES AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD
- PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CORPUS DE SERINGUE À USAGE MÉDICAL ET DISPOSITIF SERVANT À RÉALISER CE PROCÉDÉ

(71) Schöttli AG, Industrie Grossholz, 8253 Dies-
senhofen, CH
(72) ZAHN, Lothar, 78262 Gailingen, DE
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern
25, CH

(51) **A61M 11/04** (11) **2 849 827 A1***
A61M 15/00

(25) En (26) En
(21) 13765138.6 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CA 2013/000170 25.02.2013
(87) WO 2013/138898 2013/39 26.09.2013

(30) 21.03.2012 US 201261613724 P
(54) • ELEKTRONISCHER HANDVERDAMPFER
• HANDHELD ELECTRONIC VAPORIZATION
DEVICE
• DISPOSITIF DE VAPORISATION ÉLEC-
TRONIQUE PORTATIF

(71) 9208-8699 Quebec Inc., 4e Avenue 239,
Saint-Paul-de-Montmagny, Québec G0R
3Y0, CA

(72) BOKI, Grégoire, Saint Paul de Montmagny,
Québec G0R 3Y0, CA

(74) Caldwell, Judith Margaret, et al, Keltie LLP
No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

A61M 11/04 → (51) **A24F 47/00**

A61M 15/00 → (51) **A61M 11/04**

(51) **A61M 16/06** (11) **2 849 828 A2***
(25) En (26) En
(21) 13732621.1 (22) 06.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/053598 06.05.2013
(87) WO 2013/171617 2013/47 21.11.2013
(88) 06.03.2014

- (30) 16.05.2012 US 201261647626 P
- (54) • DICHTUNGSKISSEN UND PATIENTEN-
SCHNITTSTELLENVORRICHTUNG DAMIT
SEALING CUSHION AND PATIENT
INTERFACE DEVICE EMPLOYING SAME
- COUSSIN D'ÉTANCHÉITÉ ET DISPOSITIF
D'INTERFACE AVEC UN PATIENT L'UTILI-
SANT

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

(72) EUROY, Matthew, Paul, NL-5656 AE Eind-
hoven, NL

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

(51) **A61M 16/06** (11) **2 849 829 A1***
(25) En (26) En
(21) 13732623.7 (22) 07.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/053661 07.05.2013
(87) WO 2013/171624 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 US 201261647605 P

- (54) • PATIENTENSCHNITTSTELLENVORRICHTUNG
- PATIENT INTERFACE DEVICES
- DISPOSITIFS D'INTERFACE PATIENT

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

(72) VONCKEN, Rudolf Maria Jozef, NL-5656 AE
Eindhoven, NL

HENDRIKS, Cornelis Petrus, NL-5656 AE
Eindhoven, NL

WILLARD, Nicolaas Petrus, NL-5656 AE
Eindhoven, NL

KLEE, Mareike, NL-5656 AE Eindhoven, NL

VAN ZANTEN, Joyce, NL-5656 AE Eind-
hoven, NL

HAARTSEN, Jacob Roger, NL-5656 AE
Eindhoven, NL

POTZE, Willem, NL-5656 AE Eindhoven, NL

ASVADI, Sima, NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

(51) **A61M 16/06** (11) **2 849 830 A1***
A62B 18/00

(25) En (26) En
(21) 13790521.2 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) NZ 2013/000082 15.05.2013
(87) WO 2013/172719 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 US 201261648013 P

(54) • *KOPFBEDECKUNG, SCHNITTSTELLE UND ANORDNUNG*
• *HEADGEAR, INTERFACE AND AN ASSEMBLY*
• *FORCE EXTRA-ORALE, INTERFACE ET ENSEMBLE*

(71) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 15 Maurice Paykel Place, East Tamaki, Auckland 2013, NZ

(72) GULLLIVER, Laurence, Auckland 2013, NZ
RONAYNE, Michael Paul, Auckland 2013, NZ
IRVING, Charles William Douglas, Auckland 2013, NZ

(74) Harding, Andrew Philip, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **A61M 16/20** (11) **2 849 831 A1***

(25) En (26) En
(21) 13737379.1 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/053999 16.05.2013
(87) WO 2013/171705 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 US 201261647582 P

(54) • *ANTI-ASPHYXIE-KLAPPENANORDNUNG*
• *ANTI-ASPHYXIA VALVE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE VALVE ANTI-ASPHYXIE*

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

(72) BUGAMELLI, Antonio, 5656 AE Eindhoven, NL
TRUONG, Duon Alex, 5656 AE Eindhoven, NL

(74) Steffen, Thomas, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

A61M 25/00 → (51) **A61F 2/02**

A61M 25/00 → (51) **A61K 9/00**

A61M 25/01 → (51) **A61B 17/00**

A61M 25/01 → (51) **A61B 17/3207**

A61M 25/01 → (51) **A61F 2/24**

(51) **A61M 25/02** (11) **2 849 832 A1***

A61M 25/04
(25) En (26) En
(21) 13726126.9 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/060080 15.05.2013
(87) WO 2013/171276 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 US 201261647980 P

(54) • *ANORDNUNG MIT EINEM FÜHRUNGS-DRAHT UND FIXIERER ZUR BEFESTIGUNG AN EINEM BLUTGEFÄSS SOWIE PUMPE*
• *AN ASSEMBLY WITH A GUIDE TUBE, A FIXATOR FOR ATTACHING TO A BLOOD VESSEL, AND A PUMP*

• *ENSEMBLE AVEC TUBE-GUIDE, DISPOSITIF DE FIXATION À FIXER À UN VAISSEAU SANGUIN, ET POMPE*
(71) Endovascular Development AB, Vasagatan 5B, 753-13 Uppsala, SE
(72) LIUNGMAN, Krister, S-753-13 Uppsala, SE
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

A61M 25/04 → (51) **A61M 25/02**

(51) **A61M 25/06** (11) **2 849 833 A1***

A61M 39/06 **A61M 29/00**
(25) En (26) En
(21) 13733097.3 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/041109 15.05.2013
(87) WO 2013/173438 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 US 201261648132 P
13.11.2012 US 201261725509 P
15.03.2013 US 201313832294

(54) • *VENTIL FÜR EINE DILATATOR- UND SCHLEUSENANORDNUNG*
• *VALVE FOR DILATOR AND SHEATH ASSEMBLY*
• *SOUPAPE POUR DILATATEUR ET ENSEMBLE GAINÉ*

(71) Medical Components, Inc., 1499 Delp Drive, Harleysville, PA 19438, US

(72) STEPHENS, John, Perkiomenville, PA 18074, US

SANFORD, Kevin, Chalfont, PA, US
BENNETT, Jeffrey, S., Pottstown, PA, US
THOMAS, Burton, W., Broomall, PA, US
WALL, W. Shaun, North Wales, PA 19454, US

PETERSON, Christian, K., Pottstown, PA, US
(74) Sobisch, Peter, et al, Kanzlei Sobisch & Kramm Tennisplatzweg 7, 37581 Bad Gandersheim, DE

A61M 25/06 → (51) **A61M 1/10**

A61M 25/06 → (51) **A61M 25/09**

A61M 25/06 → (51) **A61M 39/26**

A61M 25/088 → (51) **A61M 1/10**

(51) **A61M 25/09** (11) **2 849 834 A1***

A61M 25/06
(25) En (26) En
(21) 13790660.8 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/041319 16.05.2013
(87) WO 2013/173566 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 US 201261648322 P

(54) • *ERFASSUNGSVORRICHTUNG*
• *CAPTURE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CAPTURE*

(71) Lake Region Manufacturing, Inc. d/b/a Lake Region Medical, 340 Lake Hazeltine Drive, Chaska, MN 55318, US

Lupton, Henry, William, Minehill House Renville West Oranmore, Galway, IE

(72) LUPTON, Henry, William, Oranmore County Galway, IE

(74) Gorman, Francis Fergus, F. F. Gorman & Co. 15 Clanwilliam Square, Dublin 2, IE

A61M 25/09 → (51) **A61B 17/00**

(51) **A61M 25/10** (11) **2 849 835 A1***

(25) It (26) En
(21) 13737382.5 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/054007 16.05.2013
(87) WO 2013/171708 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 IT FI20120094

(54) • *NICHTTEMPORÄRER ZENTRALVENÖSER KATHETER ZUR VERWENDUNG IN DER HÄMODIALYSE*
• *A NON-TEMPORARY CENTRAL VENOUS CATHETER FOR USE IN HAEMODIALYSIS*
• *CATHÉTER VEINEUX CENTRAL NON TEMPORAIRE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ EN HÉMODIALYSE*

(71) Spindial S.p.A., Via Aldo Moro 1/A, 43035 Felino, IT

Bandera, Andrea, Via General Cantore 61, 38063 Avio, IT

(72) BANDERA, Andrea, I-38063 Avio, IT

(74) Valenza, Silvia, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

A61M 25/10 → (51) **A61F 2/958**

A61M 25/10 → (51) **A61M 1/10**

(51) **A61M 25/14** (11) **2 849 836 A1***

(25) En (26) En
(21) 13790361.3 (22) 09.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/040396 09.05.2013
(87) WO 2013/173166 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 US 201213473988

(54) • *INFUSIONSKATHETERSPITZE FÜR BIOLOGISCHE STOFFE*
• *INFUSION CATHETER TIP FOR BIOLOGICS*
• *POINTE DE CATHÉTER DE PERFUSION POUR AGENTS BIOLOGIQUES*

(71) Translational Biologic Infusion Catheter, LLC, 3420 S. Mercy Road, Suite 312, Gilbert, Arizona 85297, US

(72) DIB, Nabil, Paradise Valley, Arizona 85253, US

(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A61M 25/16 → (51) **A61M 1/10**

A61M 27/00 → (51) **A61K 9/00**

A61M 29/00 → (51) **A61M 25/06**

A61M 31/00 → (51) **A61K 9/00**

A61M 31/00 → (51) **G01N 23/06**

A61M 35/00 → (51) **G01N 23/06**

A61M 37/00 → (51) **A61N 1/36**

A61M 39/06 → (51) **A61M 25/06**

A61M 39/08 → (51) **A61M 1/36**

A61M 39/10 → (51) **A61M 5/19**

A61M 39/22 → (51) **A61F 2/24**

A61M 39/22 → (51) **A61M 5/19**

- (51) **A61M 39/26** (11) **2 849 837 A2***
A61M 25/06
(25) En (26) En
(21) 13727440.3 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/040918 14.05.2013
(87) WO 2013/173313 2013/47 21.11.2013
(88) 16.01.2014
(30) 15.05.2012 US 201213471716
(54) • *IV-KATHETER MIT ANTIMIKROBIELLEN EIGENSCHAFTEN FÜR BLUTKONTROLLE*
• *BLOOD CONTROL IV CATHETER WITH ANTIMICROBIAL PROPERTIES*
• *CATHÉTER IV DE CONTRÔLE DU SANG AYANT DES PROPRIÉTÉS ANTIMICROBIENNES*
(71) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
(72) BURKHOLZ, Jonathan Karl, Salt Lake City, Utah 84124, US
ISAACSON, S. Ray, Roy, Utah 84067, US
STOUT, Marty L., South Jordan, Utah 84095, US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwältinnen und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 849 838 A1***
A61N 1/18 **A61N 1/36**
(25) En (26) En
(21) 13791144.2 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/040728 13.05.2013
(87) WO 2013/173214 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 US 201261647122 P
(54) • *STIMULIERUNG EINES HYPOGLOSSALEN NERVS ZUR STEUERUNG DER ZUNGENPOSITION EINES PATIENTEN*
• *STIMULATION OF A HYPOGLOSSAL NERVE FOR CONTROLLING THE POSITION OF A PATIENT'S TONGUE*
• *STIMULATION D'UN NERF HYPOGLOSSÉ POUR CONTRÔLER LA POSITION DE LA LANGUE D'UN PATIENT*
(71) Imthera Medical, Inc., 12555 High Bluff Drive Suite 310, San Diego, CA 92130, US
(72) LIMA, Marcelo, G., San Diego, CA 92130, US
MEADOWS, Paul, M., Glendale, CA 91208-2240, US
BENKE, Jasper, San Diego, CA 92140, US
(74) Lam, Alvin, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

A61N 1/05 → (51) **A61N 1/18**

A61N 1/05 → (51) **A61N 1/36**

A61N 1/08 → (51) **A61N 1/36**

A61N 1/08 → (51) **A61N 1/37**

- (51) **A61N 1/18** (11) **2 849 839 A1***
A61N 1/05 **A61N 1/36**
(25) En (26) En
(21) 13790100.5 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/041292 16.05.2013
(87) WO 2013/173551 2013/47 21.11.2013

- (30) 16.05.2012 US 201261647780 P
(54) • *LADUNGLENKENDE HOCHDICHTE ELEKTRODENANORDNUNG*
• *CHARGE STEERING HIGH DENSITY ELECTRODE ARRAY*
• *MATRICE D'ÉLECTRODES À HAUTE DENSITÉ PILOTÉE PAR LA CHARGE*
(71) University Of Utah Research Foundation, 615 Arapen Drive Suite 310, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) DORVAL, Alan, Dale, II, Salt Lake City, UT, US
WILLSIE, Andrew, Colin, Salt Lake City, UT, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A61N 1/18 → (51) **A61N 1/05**

- (51) **A61N 1/32** (11) **2 849 840 A2***
(25) En (26) En
(21) 13790796.0 (22) 12.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/030365 12.03.2013
(87) WO 2013/172935 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 US 201261647579 P
(54) • *INTRAORALE BALANCEVORRICHTUNG AUF BASIS VON GAUMENSTIMULATION*
• *INTRA-ORAL BALANCE DEVICE BASED ON PALATAL STIMULATION*
• *DISPOSITIF D'ÉQUILIBRE INTRA-BUCCAL REPOSANT SUR UNE STIMULATION PALATALE*
(71) Tang, Hui, 4704 Samantha Ct., Columbia, MO 65203, US
(72) Tang, Hui, Columbia, MO 65203, US
(74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

- (51) **A61N 1/36** (11) **2 849 841 A1***
A61N 1/05 **A61N 1/08**
A61M 37/00
(25) En (26) En
(21) 12876858.7 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2012/038066 16.05.2012
(87) WO 2013/172826 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 US 201213472430
(54) • *IMPLANTIERBARES DRAHTLOSES THERAPIESYSTEM*
• *IMPLANTABLE WIRELESS THERAPY SYSTEM*
• *SYSTÈME THÉRAPEUTIQUE SANS FIL IMPLANTABLE*
(71) AdvaStim, Inc., 100 Cummings Center, Ste 438-N, Beverly, MA 01915, US
(72) Yomtov, Barry, Marblehead, MA 01945, US
Batty, John, Miami, FL 33155, US
Sussmann, Marvin, Miami, FL 33156, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

A61N 1/36 → (51) **A61N 1/05**

A61N 1/36 → (51) **A61N 1/18**

- (51) **A61N 1/37** (11) **2 849 842 A1***
A61N 1/378 **A61N 1/08**
H03L 1/00
(25) En (26) En

- (21) 13721147.0 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/036369 12.04.2013
(87) WO 2013/173010 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 US 201261648403 P
11.04.2013 US 201313861079
(54) • *PULSWEISE BÜRDENSPANNUNGS-ERZEUGUNG FÜR EINEN IMPLANTIERBAREN STIMULATOR*
• *PULSE-BY-PULSE COMPLIANCE VOLTAGE GENERATION FOR AN IMPLANTABLE STIMULATOR*
• *GÉNÉRATION DE TENSION DISPONIBLE IMPULSION PAR IMPULSION POUR STIMULATEUR IMPLANTABLE*

- (71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 92355, US
(72) MARNFELDT, Goran, Valencia, CA 91355, US
SHI, Jess, Northridge, CA 91324, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A61N 1/378 → (51) **A61N 1/37**

- (51) **A61N 1/39** (11) **2 849 843 A1***
(25) En (26) En
(21) 12809076.8 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2012/071448 21.12.2012
(87) WO 2013/169295 2013/46 14.11.2013
(30) 08.05.2012 US 201261644303 P
08.05.2012 US 201261644314 P
08.05.2012 US 201261644321 P
08.05.2012 US 201261644308 P
30.11.2012 US 201213690056
(54) • *HILFSPROGRAMMMODUL*
• *UTILITY MODULE*
• *MODULE UTILITAIRE*
(71) Physio-Control, Inc., 11811 Willows Road Northeast, Redmond, WA 98052, US
(72) CURTIN, Barry, D., Redmond, WA 98052, US
DAYNES, John, Redmond, WA 98052, US
LANGMAN, Karen, Kraft, Redmond, WA 98052, US
LIM, Mina, Redmond, WA 98052, US
MCILVAINE, Neil, G., Redmond, WA 98052, US
MCKAY, E., Thomas, Redmond, WA 98052, US
MERRY, Randy, Redmond, WA 98052, US
PETERSON, Ken, Redmond, WA 98052, US
SMITH, Mitchell, Allen, Redmond, WA 98052, US

- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61N 1/39** (11) **2 849 844 A1***
(25) En (26) En
(21) 12812495.5 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2012/071461 21.12.2012
(87) WO 2013/169297 2013/46 14.11.2013
(30) 08.05.2012 US 201261644303 P
08.05.2012 US 201261644314 P

- 08.05.2012 US 201261644321 P
08.05.2012 US 201261644308 P
30.11.2012 US 201213690094
- (54) • DEFIBRILLATOR-NETZWERKSYSTEM
• DEFIBRILLATOR NETWORK SYSTEM
• SYSTÈME EN RÉSEAU POUR DÉFIBRILLATEUR
- (71) Physio-Control, Inc., 11811 Willows Road NE, Redmond, WA 98052, US
- (72) AOYAMA, David, Dean, Redmond, WA 98052, US
BIELSTEIN, Matthew, Lawrence, Redmond, WA 98052, US
CURTIN, Barry, D., Redmond, WA 98052, US
DREW, Kevin, C., Redmond, WA 98052, US
LIM, Mina, Redmond, WA 98052, US
MCKAY, E., Thomas, Redmond, WA 98052, US
MERRY, Randy, Redmond, WA 98052, US
PETERSON, Ken, Redmond, WA 98052, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61N 1/39** (11) **2 849 845 A1***
(25) En (26) En
(21) 12816583.4 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2012/071436 21.12.2012
(87) WO 2013/169294 2013/46 14.11.2013
(30) 08.05.2012 US 201261644303 P
08.05.2012 US 201261644308 P
08.05.2012 US 201261644314 P
08.05.2012 US 201261644321 P
30.11.2012 US 201213690031
- (54) • INSTRUMENTENMODULSYSTEM
• UTILITY MODULE SYSTEM
• UTILITY MODULE SYSTEM
- (71) Physio-Control, Inc., 11811 Willows Road Northeast, Redmond, WA 98052, US
- (72) AOYAMA, David, Dean, Redmond, WA 98052, US
APPERSON, Ryan, William, Redmond, WA 98052, US
BIELSTEIN, Matthew, Lawrence, Redmond, WA 98052, US
CURTIN, Barry, D., Redmond, WA 98052, US
DAYNES, John, Redmond, WA 98052, US
DREW, Kevin, C., Redmond, WA 98052, US
LANGMAN, Karen, Kraft, Redmond, WA 98052, US
LIM, Mina, Redmond, WA 98052, US
MCILVAINE, Neil, G., Redmond, WA 98052, US
MCKAY, E., Thomas, Redmond, WA 98052, US
MERRY, Randy, Redmond, WA 98052, US
PETERSON, Ken, Redmond, WA 98052, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61N 1/39** (11) **2 849 846 A1***
(25) En (26) En
(21) 12832788.9 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2012/071450 21.12.2012
(87) WO 2013/169296 2013/46 14.11.2013
(30) 08.05.2012 US 201261644321 P

- 08.05.2012 US 201261644314 P
08.05.2012 US 201261644303 P
08.05.2012 US 201261644308 P
30.11.2012 US 201213690075
- (54) • VERSORGUNGSMODULSCHNITTSTELLE
• UTILITY MODULE INTERFACE
• INTERFACE DE MODULE UTILITAIRE
- (71) Physio-Control, Inc., 11811 Willows Road Northeast, Redmond, WA 98052, US
- (72) AOYAMA, David, Dean, Redmond, WA 98052, US
APPERSON, Ryan, William, Redmond, WA 98052, US
BIELSTEIN, Matthew, Lawrence, Redmond, WA 98052, US
CURTIN, Barry, D., Redmond, WA 98052, US
LIM, Mina, Redmond, WA 98052, US
MCILVAINE, Neil, G., Redmond, WA 98052, US
MCKAY, E., Thomas, Redmond, WA 98052, US
MERRY, Randy, Redmond, WA 98052, US
PETERSON, Ken, Redmond, WA 98052, US
SMITH, Mitchell, Allen, Redmond, WA 98052, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/39 → (51) **A61B 5/00**

A61N 2/10 → (51) **A61B 17/22**

- (51) **A61N 5/06** (11) **2 849 847 A1***
(25) En (26) En
(21) 13787132.3 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) SE 2013/050467 26.04.2013
(87) WO 2013/169180 2013/46 14.11.2013
(30) 07.05.2012 SE 1250461
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ÄUSSERLICHEN MEDIZINISCHEN BEHANDLUNG MIT LICHT VON VERÄNDERLICHER PULS-LÄNGE
• DEVICE FOR EXTERNAL MEDICAL TREATMENT USING LIGHT OF VARYING PULSE LENGTHS
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT MÉDICAL EXTERNE UTILISANT UNE LUMIÈRE DE LONGUEURS D'IMPULSION VARIABLES
- (71) Biolight Patent Holding AB, Tomtebgatan 4, 113 39 Stockholm, SE
(72) THIBERG, Rolf, 184 50 Åkersberga, SE
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **A61N 5/06** (11) **2 849 848 A1***
(25) En (26) En
(21) 13787188.5 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) SE 2013/050468 26.04.2013
(87) WO 2013/169181 2013/46 14.11.2013
(30) 07.05.2012 SE 1250462
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ÄUSSERLICHEN MEDIZINISCHEN BEHANDLUNG MITTELN LICHT MIT MEHREREN SICHERHÖHEN-IMPULSFREQUENZSERIEN
• DEVICE FOR EXTERNAL MEDICAL TREATMENT USING LIGHT WITH SEVERAL SERIES OF INCREASING PULSE FREQUENCIES

- DISPOSITIF DE TRAITEMENT MÉDICAL EXTERNE UTILISANT UNE LUMIÈRE AVEC PLUSIEURS SÉRIES DE FRÉQUENCES D'IMPULSION CROISSANTES
- (71) Biolight Patent Holding AB, Tomtebgatan 4, 113 39 Stockholm, SE
(72) THIBERG, Rolf, 184 50 Åkersberga, SE
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **A61N 5/10** (11) **2 849 849 A1***
(25) En (26) En
(21) 13723072.8 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/059726 10.05.2013
(87) WO 2013/167733 2013/46 14.11.2013
(30) 09.05.2012 EP 12167395
14.05.2012 EP 12167902
- (54) • VERFAHREN ZUR KOMPENSATION DER ABWEICHUNG EINES HADRONEN-STRAHLS EINER HADRONENTHERAPIE-ANLAGE
• METHOD FOR COMPENSATING THE DEVIATION OF A HADRON BEAM PRODUCED BY A HADRON-THERAPY INSTALLATION
• PROCÉDÉ DE COMPENSATION DE LA DÉVIATION D'UN FAISCEAU DE HADRONS PRODUIT PAR UN ÉQUIPEMENT D'HADRONTHÉRAPIE
- (71) Ion Beam Applications S.A., Chemin due Cyclotron 3, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
(72) VIERLINCK, Olivier, B-5310 Liernu, BE
CLOSSET, Michel, B-4280 Avin, BE
WIKLER, David, BE
(74) Pronovom, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

- (51) **A61N 5/10** (11) **2 849 850 A1***
(25) En (26) En
(21) 13730941.5 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2013/053542 03.05.2013
(87) WO 2013/171615 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 US 201261646951 P
- (54) • BRACHYTHERAPIE-VORRICHTUNG
• BRACHYTHERAPY APPARATUS
• APPAREIL DE CURIETHÉRAPIE
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) BHARAT, Shyam, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HALL, Christopher Stephen, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KUNG, Cynthia Ming-fu, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KRUECKER, Jochen, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61N 5/10** (11) **2 849 851 A1***
(25) En (26) En
(21) 13731900.0 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2013/053718 08.05.2013
(87) WO 2013/171631 2013/47 21.11.2013

(30) 14.05.2012 US 201261646396 P 14.05.2012 EP 12167802	A61P 13/08 → (51) A61K 31/00	A61P 29/00 → (51) A61K 39/395
(54) • MAGNETRESONANZGEFÜHRTE THERAPIE MIT ÜBERLAPPEM ABTASTEN • MAGNETIC RESONANCE GUIDED THERAPY WITH INTERLEAVED SCANNING • THERAPIE GUIDÉE PAR LA RÉSONANCE MAGNÉTIQUE AVEC BALAYAGE ENTRELACÉ	A61P 15/00 → (51) A61K 31/522	A61P 29/00 → (51) C07D 207/34
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL	A61P 15/12 → (51) A61K 31/00	A61P 29/00 → (51) C07D 401/10
(72) VAHALA, Erkki Tapani, NL-5656 AE Eindhoven, NL	A61P 17/00 → (51) A61K 8/97	A61P 31/00 → (51) C07D 209/30
(74) Steffen, Thomas, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL	A61P 17/00 → (51) A61K 9/107	A61P 31/00 → (51) C07D 239/48
	A61P 17/00 → (51) A61K 31/215	A61P 31/10 → (51) A61K 31/702
	A61P 17/02 → (51) A61K 38/16	A61P 31/12 → (51) A61K 31/7088
	A61P 17/02 → (51) A61K 38/48	A61P 31/12 → (51) C07D 207/34
	A61P 17/08 → (51) A61K 31/00	A61P 31/12 → (51) C07D 213/81
	A61P 17/10 → (51) A61K 31/00	A61P 31/12 → (51) C07D 401/14
	A61P 17/14 → (51) A61K 8/00	A61P 31/14 → (51) A61K 31/7088
	A61P 17/14 → (51) A61K 31/00	A61P 31/14 → (51) A61K 31/722
	A61P 19/00 → (51) A61K 31/407	A61P 31/14 → (51) A61K 47/48
	A61P 19/02 → (51) A61K 31/663	A61P 31/14 → (51) C07D 401/14
	A61P 21/00 → (51) A61K 31/407	A61P 31/16 → (51) A61K 31/7088
	A61P 21/00 → (51) A61K 31/7088	A61P 31/20 → (51) A61K 31/045
	A61P 25/00 → (51) A61K 9/46	A61P 33/00 → (51) C07D 209/30
	A61P 25/00 → (51) A61K 31/407	A61P 33/14 → (51) A61K 31/137
	A61P 25/00 → (51) A61K 35/28	(51) A61P 35/00 (11) 2 849 852 A1* A61K 35/76 A61K 31/704 A61K 31/4412
	A61P 25/00 → (51) C12N 15/11	(25) En (26) En (21) 13724345.7 (22) 10.05.2013
	A61P 25/08 → (51) A61K 9/46	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
	A61P 25/08 → (51) A61K 31/167	BA ME (86) GB 2013/051217 10.05.2013
	A61P 25/08 → (51) A61K 31/407	(87) WO 2013/167909 2013/46 14.11.2013
	A61P 25/16 → (51) A61K 48/00	(30) 11.05.2012 EP 12167750 11.05.2012 US 201261645785 P
	A61P 25/22 → (51) A61K 31/167	(54) • HERPES-SIMPLEX-VIRUS ZUR BEHANDLUNG VON LEBERKREBS • HERPES SIMPLEX VIRUS FOR THE TREATMENT OF LIVER CANCER • VIRUS HERPES SIMPLEX POUR LE TRAITEMENT DU CANCER DU FOIE
	A61P 25/22 → (51) A61K 31/407	(71) Virtu Biologics Limited, P.O. Box 1716, Glasgow G51 4WF, GB
	A61P 25/24 → (51) A61K 31/407	(72) CONNER, Joe, Glasgow G51 4WF, GB
	A61P 25/28 → (51) A61K 31/7088	(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
	A61P 25/28 → (51) A61K 36/9066	(51) A61P 35/00 (11) 2 849 853 A1* A61K 31/41 A61K 31/4196
	A61P 25/28 → (51) A61K 48/00	(25) En (26) En (21) 13726935.3 (22) 15.05.2013
	A61P 25/28 → (51) C07D 243/12	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
	A61P 25/28 → (51) C07D 471/04	BA ME (86) US 2013/041107 15.05.2013
	A61P 27/02 → (51) A61K 31/202	(87) WO 2013/173436 2013/47 21.11.2013
	A61P 27/02 → (51) A61K 31/417	(30) 16.05.2012 US 201261647845 P 23.04.2013 US 201361815082 P
	A61P 29/00 → (51) A61K 31/167	(54) • VORAUSWAHL VON PERSONEN ZUR THERAPEUTISCHEN BEHANDLUNG MIT EINEM HSP90-INHIBITOR AUF BASIS VON HYPOXISCHEM ZUSTAND
	A61P 29/00 → (51) A61K 31/407	
	A61P 29/00 → (51) A61K 31/522	
	A61P 29/00 → (51) A61K 31/663	
	A61P 29/00 → (51) A61K 36/9066	
	A61P 29/00 → (51) A61K 38/57	
	A61N 7/00 → (51) A61B 8/00	
	A61P 1/00 → (51) A61K 9/00	
	A61P 1/00 → (51) A61K 36/13	
	A61P 1/00 → (51) C07K 14/47	
	A61P 1/14 → (51) A61K 9/00	
	A61P 1/16 → (51) A61K 36/48	
	A61P 3/00 → (51) C07D 207/08	
	A61P 3/00 → (51) C07D 401/10	
	A61P 3/00 → (51) C07D 401/14	
	A61P 3/04 → (51) A61K 38/26	
	A61P 3/06 → (51) A61K 31/7088	
	A61P 3/06 → (51) A61K 38/26	
	A61P 3/10 → (51) A61K 36/48	
	A61P 3/10 → (51) A61K 38/26	
	A61P 3/10 → (51) C07D 405/12	
	A61P 3/10 → (51) C07D 471/10	
	A61P 5/24 → (51) A61K 31/00	
	A61P 7/02 → (51) C07D 213/30	
	A61P 7/06 → (51) C12N 15/11	
	A61P 9/00 → (51) A61K 9/127	
	A61P 9/00 → (51) A61K 36/9066	
	A61P 9/00 → (51) A61K 48/00	
	A61P 9/00 → (51) C07D 207/34	
	A61P 9/00 → (51) C07D 319/08	
	A61P 9/10 → (51) A61K 38/26	
	A61P 9/10 → (51) A61K 47/10	
	A61P 9/10 → (51) A61K 47/48	
	A61P 9/10 → (51) A61K 48/00	
	A61P 9/12 → (51) A61K 38/26	
	A61P 11/00 → (51) A61K 31/13	
	A61P 11/00 → (51) C07D 239/48	

- *PRE-SELECTION OF SUBJECTS FOR THERAPEUTIC TREATMENT WITH AN HSP90 INHIBITOR BASED ON HYPOXIC STATUS*
 - *PRÉSÉLECTION DE SUJETS POUR UN TRAITEMENT THÉRAPEUTIQUE COMPRENANT UN INHIBITEUR DE HSP90 FONDÉE SUR L'ÉTAT HYPOXIQUE*
- (71) Synta Pharmaceuticals Corp., 45 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US
 (72) VUKOVIC, Vojo, Winchester, MA 01890, US
 YALCIN, Ilker, Boston, Massachusetts 02116, US
 (74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61P 35/00	→ (51) A61K 9/00
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/00
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/403
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/4196
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/427
A61P 35/00	→ (51) A61K 36/9066
A61P 35/00	→ (51) A61K 41/00
A61P 35/00	→ (51) C07D 209/30
A61P 35/00	→ (51) C07D 239/48
A61P 35/00	→ (51) C07D 401/10
A61P 35/00	→ (51) C07D 403/12
A61P 35/00	→ (51) C07D 471/04
A61P 35/00	→ (51) C07F 15/00
A61P 35/00	→ (51) C12N 15/11
A61P 35/00	→ (51) G01N 33/574
A61P 35/02	→ (51) A61K 39/395
A61P 35/04	→ (51) A61K 31/4184
A61P 37/00	→ (51) C07D 417/12
A61P 37/02	→ (51) C07D 403/12
A61P 37/04	→ (51) A61K 39/00
A61P 39/00	→ (51) A61K 31/702
A61P 43/00	→ (51) A61K 31/403
A61P 43/00	→ (51) C07D 209/30
A61P 43/00	→ (51) C07D 239/48

- (51) **A61Q 5/06** (11) **2 849 854 A2***
A61K 8/81 **A61K 8/86**
 (25) En (26) En
 (21) 13725494.2 (22) 14.05.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) JP 2013/063881 14.05.2013
 (87) WO 2013/172475 2013/47 21.11.2013
 (88) 17.07.2014
 (30) 15.05.2012 JP 2012111357
 (54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG FÜR DAS HAAR*

- *HAIR COSMETIC COMPOSITION*
 - *COMPOSITION COSMÉTIQUE POUR LES CHEVEUX*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
 (72) OOSHIKA, Masato, Tokyo 131-8501, JP
 SAKAGUCHI, Chie, Tokyo 131-8501, JP
 YUI, Koji, Tokyo 131-8501, JP
 (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61Q 11/00	→ (51) A61K 8/34
A61Q 11/00	→ (51) A61K 8/41
A61Q 11/02	→ (51) A61K 8/41
A61Q 13/00	→ (51) A61K 8/34
A61Q 17/04	→ (51) A61K 8/27
A61Q 19/00	→ (51) A61K 8/31
A61Q 19/00	→ (51) A61K 8/34
A61Q 19/00	→ (51) A61K 8/97
A62B 18/00	→ (51) A61M 16/06

- (51) **A62C 2/10** (11) **2 849 855 A2***
E06B 9/58
 (25) En (26) En
 (21) 13732209.5 (22) 14.05.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) GB 2013/000219 14.05.2013
 (87) WO 2013/171442 2013/47 21.11.2013
 (88) 05.06.2014
 (30) 16.05.2012 GB 201208653
 (54) • *RAUCH- ODER FEUERSPERRE*
 • *SMOKE OR FIRE BARRIER*
 • *PORTE COUPE-FUMÉE OU COUPE-FEU*
 (71) Coopers Fire Limited, Edward House Penner Road, Havant Hampshire PO9 1QZ, GB
 (72) COOPER, Andrew Paul, Rowlands Castle Hampshire PO9 6BS, GB
 (74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East Meon, Petersfield, Hampshire GU32 1QN, GB

- (51) **A62C 3/07** (11) **2 849 856 A2***
A62C 31/22 **A62C 3/08**
 (25) En (26) En
 (21) 13724694.8 (22) 10.05.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) US 2013/040494 10.05.2013
 (87) WO 2013/173177 2013/47 21.11.2013
 (88) 09.10.2014
 (30) 15.05.2012 US 201261646970 P
 (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG VON FEUER IN CONTAINERN*
 • *SYSTEMS AND METHODS FOR SUPPRESSING FIRE IN CONTAINERS*
 • *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'EXTINCTION D'INCENDIE DANS DES CONTENEURS*
 (71) Federal Express Corporation, 3620 Hacks Cross Road, Memphis, TN 38125, US
 (72) PETZINGER, Mark R., Atoka, TN 38004, US
 (74) Finnegan Europe LLP, 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB

A62C 3/08	→ (51) A62C 3/07
A62C 31/22	→ (51) A62C 3/07
A62D 3/33	→ (51) B09B 3/00
A63B 21/055	→ (51) A63B 24/00
A63B 22/06	→ (51) A61B 5/00

- (51) **A63B 24/00** (11) **2 849 857 A1***
A63B 21/055
 (25) En (26) En
 (21) 13787357.6 (22) 01.05.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) DK 2013/050123 01.05.2013
 (87) WO 2013/167129 2013/46 14.11.2013
 (30) 07.05.2012 DK 201200312
 (54) • *SENSOREINHEIT ZUR QUANTIFIZIERUNG VON KÖRPERTRAINING MIT EINEM GUMMIBAND*
 • *A SENSOR UNIT FOR QUANTIFICATION OF PHYSICAL TRAINING WITH RUBBER BAND*
 • *UNITÉ DE DÉTECTION POUR LA QUANTIFICATION D'UN ENTRAÎNEMENT PHYSIQUE AVEC UNE BANDE EN CAOUTCHOUC*
 (71) Soerensen, Anders Stengaard, Moellemarksvvej 27B, 5200 Odense V, DK
 (72) Soerensen, Anders Stengaard, 5200 Odense V, DK
 (74) Orsnes, Henrik Egede, Orsnes Patent Forskerparken 10, 5230 Odense M, DK

- A63B 37/00** → (51) **A63B 37/02**
- (51) **A63B 37/02** (11) **2 849 858 A1***
A63B 37/00 **A63B 45/00**
 (25) En (26) En
 (21) 13791666.4 (22) 16.05.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) US 2013/041265 16.05.2013
 (87) WO 2013/173533 2013/47 21.11.2013
 (30) 18.05.2012 US 201213475358
 (54) • *GOLFBALL MIT KERN AUS AGGREGIERTEN SCHICHTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
 • *GOLF BALL WITH AGGREGATED LAYER CORE AND METHOD OF MAKING*
 • *BALLE DE GOLF DOTÉE D'UN NOYAU DE COUCHE AGRÉGÉE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
 (71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
 (72) MAXWELL, Kerby Lavar, Beaverton, OR 97005-6453, US
 MOLINARI, Arthur, Beaverton, OR 97005-6453, US
 TUTMARK, Bradley C., Beaverton, OR 97005-6453, US
 ONO, Takahisa, Beaverton, OR 97005-6453, US
 TOMITA, Seisuke, Beaverton, OR 97005-6453, US
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
- A63B 37/02** → (51) **A63B 37/06**
- (51) **A63B 37/06** (11) **2 849 859 A1***
A63B 37/02

(25) En (26) En
(21) 13791056.8 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/041081 15.05.2013
(87) WO 2013/173419 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 US 201261648361 P

(54) • *GOLFBALL MIT EINEM KAUSCHUK-
UND POLYURETHANHALTIGEN KERNMA-
TERIAL*
• *GOLF BALL WITH CORE MATERIAL
CONTAINING RUBBER AND POLYUR-
ETHANE*
• *BALLE DE GOLF COMPORTANT UNE
MATIÈRE DE C UR QUI CONTIENT DU
CAOUTCHOUC ET DU POLYURÉTHANE*

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

(72) KENNEDY, III, Thomas, J., Beaverton, OR
97005, US
ICHIKAWA, Yasushi, Beaverton, OR 97005,
US

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

A63B 45/00 → (51) **A63B 37/02**

A63B 71/06 → (51) **A61B 5/00**

A63C 11/22 → (51) **A45B 9/02**

(51) **A63F 1/06** (11) **2 849 860 A1***

(25) En (26) En
(21) 13726309.1 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/003146 17.05.2013
(87) WO 2013/172038 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 JP 2012127495
(54) • *KARTENENTSORGUNGSSYSTEM FÜR
TISCHSPIEL*
• *CARD DISPOSAL SYSTEM FOR TABLE
GAME*
• *SYSTÈME DE MISE AU REBUT DE
CARTES POUR JEU SUR TABLE*

(71) Angel Playing Cards Co., Ltd., 10-1 Kawar-
ayamachi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi,
Osaka 542-0066, JP

(72) SHIGETA, Yasushi, Kyoto-shi Kyoto 600-
8216, JP

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Part-
nerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

A63F 7/04 → (51) **G07C 15/00**

(51) **A63F 13/00** (11) **2 849 861 A2***

(25) En (26) En
(21) 13728568.0 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/041017 14.05.2013
(87) WO 2013/173385 2013/47 21.11.2013
(88) 12.09.2014
(30) 15.05.2012 US 201261647405 P
27.08.2012 US 201213595700
(54) • *HERSTELLUNG EINER EINGABEVOR-
RICHTUNG*
• *INPUT DEVICE MANUFACTURE*
• *FABRICATION DE DISPOSITIF D'ENTRÉE*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052-6399, US

(72) WHITT III, David Otto, Redmond,
Washington 98052-6399, US
MICKELSON, Matthew David, Redmond,
Washington 98052-6399, US
PELLEY, Joel Lawrence, Redmond,
Washington 98052-6399, US
TEREDesai, Amey M., Redmond,
Washington 98052-6399, US
SHAW, Timothy C., Redmond, Washington
98052-6399, US

BEALL, Christopher Strickland, Redmond,
Washington 98052-6399, US
STOUMBOS, Christopher Harry, Redmond,
Washington 98052-6399, US
HUALA, Rob, Redmond, Washington 98052-
6399, US

PLEAKE, Todd David, Redmond, Washington
98052-6399, US

VANDERVOORT, David C., Redmond,
Washington 98052-6399, US

WANG, Hua, Redmond, Washington 98052-
6399, US

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

(51) **A63G 21/18** (11) **2 849 862 A1***

(25) En (26) En
(21) 13737699.2 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) TR 2013/000134 14.05.2013
(87) WO 2013/172801 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 TR 201205595

(54) • *SCHIEBER FÜR SOFORTIGES HERUN-
TERLASSEN UND BESCHLEUNIGUNG
ZUSAMMEN MIT EINER OSZILLATION*
• *A SLIDE PROVIDING INSTANTANEOUS
LETDOWN AND ACCELERATION
TOGETHER WITH OSCILLATION*
• *GLISSOIRE D'EAU PROCURANT
DESCENTE ET ACCELERATION INSTAN-
TANÉES CONJOINTEMENT AVEC OSCIL-
LATION*

(71) Polin Su Parklari Ve Havuz Sistemleri
Anonim Sirketi, Istasyon Mah. 1495/2 Sok.
No:1 Gebze, 41415 Kocaeli, TR

(72) ALTINDAG, Baris Cetin, Kocaeli, TR

(74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent, Inc. Konak
Mah. Lefkose Cad. NM Ofis Park B Block No:
36/5 Beşevler Nilüfer, 16110 Bursa, TR

(51) **A63H 18/02** (11) **2 849 863 A1***
A63H 19/28

(25) Fr (26) Fr
(21) 13722421.8 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/059836 13.05.2013
(87) WO 2013/171170 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 FR 1254413

(54) • *SCHALTUNG ZUR FÜHRUNG EINES MI-
NIATURFAHRZEUGS*
• *CIRCUIT SUITABLE FOR GUIDING A
MINIATURE VEHICLE*
• *CIRCUIT APTE A GUIDER UN VEHICULE
MINIATURE*

(71) Université Lyon 1 Claude Bernard, 43 Boule-
vard Du Onze Novembre 1918, 69100
Villeurbanne, FR

(72) BASTIEN, Jérôme, F-69622 Villeurbanne
Cedex, FR

(74) GIE Innovation Competence Group, 310 bis ,
Avenue Berthelot, 69008 Lyon, FR

A63H 19/28 → (51) **A63H 18/02**

B01D 1/06 → (51) **C10C 5/00**

B01D 1/14 → (51) **C12P 7/06**

B01D 3/00 → (51) **C10G 1/00**

B01D 11/02 → (51) **C08C 1/00**

B01D 15/08 → (51) **C07C 7/13**

B01D 19/00 → (51) **C10G 1/00**

B01D 21/00 → (51) **B01D 21/26**

B01D 21/02 → (51) **C11B 13/00**

B01D 21/24 → (51) **C11B 13/00**

(51) **B01D 21/26** (11) **2 849 864 A1***

B01D 21/00 **B01D 36/04**
B01D 29/33 **B01D 29/64**
B01D 29/90 **B04C 5/081**
B04C 5/103 **B04C 5/14**
B04C 5/22 **B04C 5/04**

(25) En (26) En
(21) 13725511.3 (22) 07.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/039798 07.05.2013
(87) WO 2013/173115 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 US 201261648096 P
(54) • *HYDROKLON MIT EINER GEBLÄSELUFT-
ABSCHIRMUNG*
• *HYDROCLONE WITH INLET FLOW
SHIELD*
• *HYDROCYCLONE COMPORTANT UN
DÉFLECTEUR DE FLUX ENTRANT*

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow
Center, Midland, MI 48674, US

(72) CAFFELL, George D., Moss Beach, CA
94038, US

MCKAY, Gene A., Woodside, CA 94062, US
O'REILLY, Steven E., Menlo Park, CA 94025,
US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire
DE45 1DZ, GB

(51) **B01D 29/05** (11) **2 849 865 A2***
B01D 61/14

(25) En (26) En
(21) 13790739.0 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/041428 16.05.2013
(87) WO 2013/173631 2013/47 21.11.2013
(88) 23.01.2014
(30) 16.05.2012 US 201261647939 P
(54) • *NIEDERHÖRMIGER MIKROFABRIZIERTER
FILTER*
• *LOW RESISTANCE MICROFABRICATED
FILTER*
• *FILTRE MICROUSINÉ À FAIBLE RÉSI-
TANCE*

(71) The Regents of the University of California,
1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA
94607, US

(72) KANT, Rishi, Belmont, California 94002, US

ROY, Shuvo, San Francisco, CA 94122-3807, US
CHUI, Benjamin, Sunnyvale, California 94087, US
GOLDMAN, Kenneth G., Olmsted Falls, Ohio 44138, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B01D 29/33 → (51) **B01D 21/26**

B01D 29/64 → (51) **B01D 21/26**

B01D 29/90 → (51) **B01D 21/26**

B01D 36/04 → (51) **B01D 21/26**

B01D 39/18 → (51) **B01D 67/00**

(51) **B01D 46/00** (11) **2 849 866 A1***
B01D 46/24 **B01D 46/42**
(25) En (26) En
(21) 13726072.5 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/041540 17.05.2013
(87) WO 2013/173691 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 US 201261648494 P
15.03.2013 US 201361790184 P
(54) • *FILTERSYSTEME MIT SCHMUTZLUFT-KAMMERABSTANDSELEMENTEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *FILTER SYSTEMS WITH DIRTY AIR CHAMBER SPACER ELEMENTS AND METHODS OF USING THE SAME*
• *SYSTÈMES DE FILTRES DOTÉS D'ÉLÉMENTS ESPACEURS DE CHAMBRE À AIR CHARGÉ DE POUSSIÈRES ET PROCÉDÉS POUR LES UTILISER*
(71) Donaldson Company, Inc., 1400 West 94th Street P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
(72) RAETHER, Thomas, D., St. Louis Park, MN 55426, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B01D 46/00** (11) **2 849 867 A1***
B01D 46/24 **B01D 46/42**

(25) En (26) En
(21) 13726073.3 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/041541 17.05.2013
(87) WO 2013/173692 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 US 201261648492 P
(54) • *LUFTFILTER MIT VENTURI-ELEMENTEN MIT ERWEITERTEN IMPULSAUSLÄSSEN*
• *AIR FILTER ASSEMBLY HAVING VENTURI ELEMENTS WITH EXTENDED PULSE OUTLETS*
• *ENSEMBLE FILTRE À AIR COMPORTANT DES ÉLÉMENTS VENTURI À SORTIES D'IMPULSIONS PROLONGÉES*
(71) Donaldson Company, Inc., 1400 West 94th Street P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
(72) RAETHER, Thomas, D., St. Louis Park, MN 55426, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B01D 46/00** (11) **2 849 868 A1***
B01D 46/52 **B01D 46/10**
(25) De (26) De
(21) 13730126.3 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/060112 15.05.2013
(87) WO 2013/171293 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 DE 102012009595
(54) • *INNENRAUMFILTER UND FILTERELEMENT FÜR EINEN INNENRAUMFILTER*
• *CABIN AIR FILTER AND FILTER ELEMENT FOR A CABIN AIR FILTER*
• *FILTRE D'ESPACE INTÉRIEUR ET ÉLÉMENT FILTRANT POUR FILTRE D'ESPACE INTÉRIEUR*
(71) Mann+Hummel GmbH, LC-IP Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) BAYERLEIN, Tina, 95326 Kulmbach, DE
PEKONY, Peter, 95213 Münchberg, DE
RIEB, Elmar, 95482 Gefrees, DE
ATILGAN, Emrullah, 95460 Bad Berneck, DE

B01D 46/10 → (51) **B01D 46/00**

B01D 46/24 → (51) **B01D 46/00**

B01D 46/42 → (51) **B01D 46/00**

(51) **B01D 46/52** (11) **2 849 869 A1***
(25) En (26) En
(21) 12722134.9 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/059061 15.05.2012
(87) WO 2013/170890 2013/47 21.11.2013
(54) • *MEHRSCHICHTIGE FILTERMEDIEN*
• *MULTILAYER FILTER MEDIA*
• *MATÉRIAU FILTRANT MULTICOUCHE*
(71) Camfil AB, Industrigatan 3, 619 33 Trosa, SE
(72) LANS, Erik, S-619 33 Trosa, SE
(74) Nilsson, Lars, Awapatent AB P.O. Box 665 Studiegången 3, 831 27 Östersund, SE

B01D 46/52 → (51) **B01D 46/00**

B01D 53/00 → (51) **C07C 7/13**

(51) **B01D 53/04** (11) **2 849 870 A1***
B01D 53/047
(25) En (26) En
(21) 13730650.2 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/053710 08.05.2013
(87) WO 2013/171628 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 US 201261647600 P
(54) • *SAUERSTOFFABSCHIEDER UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON SAUERSTOFF*
• *OXYGEN SEPARATOR AND METHOD OF GENERATING OXYGEN*
• *SÉPARATEUR D'OXYGÈNE ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'OXYGÈNE*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) BLISS, Peter Lower, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HILBIG, Rainer, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DOLENSKY, Joseph Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, NL

KOERBER, Achim Gerhard Rolf, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DER SLUIS, Paul, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KLEE, Mareike, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KEUR, Wilhelmus Cornelis, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

B01D 53/047 → (51) **B01D 53/04**

B01D 53/14 → (51) **B01D 53/62**

(51) **B01D 53/62** (11) **2 849 871 A2***
B01D 53/88 **B01J 23/755**
F23J 15/04 **C01F 11/18**
(25) En (26) En
(21) 13722039.8 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/051243 14.05.2013
(87) WO 2013/171480 2013/47 21.11.2013
(88) 09.01.2014
(30) 15.05.2012 GB 201208511
(54) • *KOHLENSTOFFABSCHIEDUNG*
• *CARBON CAPTURE*
• *CAPTURE DE CARBONE*
(71) University of Newcastle Upon Tyne, Kings Gate, Newcastle Upon Tyne NE1 7RU, GB
(72) ILLER, Lidija, Newcastle Upon Tyne NE1 7RU, GB
BHADURI, Gaurav Ashok, Newcastle Upon Tyne NE1 7RU, GB
(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **B01D 53/62** (11) **2 849 872 A1***
B01D 53/14

(25) En (26) En
(21) 13780585.9 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CA 2013/050314 23.04.2013
(87) WO 2013/159228 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 US 201261637595 P
14.03.2013 US 201361782250 P
(54) • *CO2-ABSCHIEDUNG MIT KOHLENSTOFFANHYDRASE UND TERTIÄREN AMINO-LÖSUNGSMITTELN FÜR VERBESSERTES FLUSSVERHÄLTNIS*
• *CO2 CAPTURE WITH CARBONIC ANHYDRASE AND TERTIARY AMINO SOLVENTS FOR ENHANCED FLUX RATIO*
• *CAPTURE DE CO2 À L'AIDE D'UNE ANHYDRASE CARBONIQUE ET DE SOLVANTS AMINO TERTIAIRES POUR UN RAPPORT DE FLUX AMÉLIORÉ*
(71) CO2 Solutions Inc., 2300 Rue Jean-Perrin, Québec QC G2C 1T9, CA
(72) VERSTEEG, Geert F., 7522 PD Enschede, NL
PENDERS, Nathalie J.M.C., 9415 RD Hijken, NL
FRADETTE, Sylvie, Pintendre, Québec G6C 1P3, CA
GINGRAS, Julie, Québec, Québec G1C 5M3, CA
CARLEY, Jonathan A., Etobicoke, Ontario M8V 0A5, CA
KELLY, Glenn R., Trois-Rivières, Québec G8Y 6Y6, CA
VOYER, Normand, Neuville, Québec GOA 2R0, CA

DERKS, Peter W. J., 5761 CH Bakel, NL
CEPERKOVIC, Olivera, Québec, Québec G2B
1B4, CA

(74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker &
Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002
Paris, FR

B01D 53/79 → (51) **C07C 7/13**

B01D 53/88 → (51) **B01D 53/62**

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/20**

(51) **B01D 61/14** (11) **2 849 873 A1***
B01D 61/22 **B01D 65/02**
E21B 43/26

(25) En (26) En

(21) 13723915.8 (22) 14.05.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/051239 14.05.2013

(87) WO 2013/171476 2013/47 21.11.2013

(30) 15.05.2012 GB 201208527

(54) • **FILTRIEREN VON VERUNREINIGUNGEN
AUS FLÜSSIGKEITEN**
• **FILTERING CONTAMINANTS FROM FLUID**
• **FILTRATION DE CONTAMINANTS D'UN
FLUIDE**

(71) Aqua Dynamics Process Technology
Limited, 5 Manchester Square, London W1U
3PD, GB

(72) SWEENEY, Christopher William, Exeter
Devon EX2 7NT, GB

(74) Orr, Robert, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merrion Way, Leeds
LS2 8PA, GB

B01D 61/14 → (51) **B01D 29/05**

B01D 61/22 → (51) **B01D 61/14**

B01D 65/02 → (51) **B01D 61/14**

(51) **B01D 67/00** (11) **2 849 874 A2***
B01D 39/18 **B01D 71/10**
B01D 71/82 **D21F 5/00**
D21F 5/14 **D21F 11/14**
F26B 13/16

(25) En (26) En

(21) 13726009.7 (22) 14.05.2013

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

BA ME

(86) FI 2013/050523 14.05.2013

(87) WO 2013/171373 2013/47 21.11.2013

(88) 16.01.2014

(30) 14.05.2012 FI 20125515

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
MEMBRAN AUS FIBRILLENCELLULOSE
UND FIBRILLENCELLULOSEMEMBRAN**
• **METHOD FOR PREPARING A MEMBRANE
FROM FIBRIL CELLULOSE AND FIBRIL
CELLULOSE MEMBRANE**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE
MEMBRANE À PARTIR DE CELLULOSE
SOUS FORME DE FIBRILLES ET
MEMBRANE EN CELLULOSE SOUS
FORME DE FIBRILLES**

(71) UPM-Kymmene Corporation, Alvar Aallon
katu 1, 00100 Helsinki, FI

(72) BESSONOFF, Marko, FI-00930 Helsinki, FI
PALTAKARI, Jouni, FI-02200 Espoo, FI
LAUKKANEN, Antti, FI-00250 Helsinki, FI

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

B01D 71/10 → (51) **B01D 67/00**

B01D 71/82 → (51) **B01D 67/00**

B01F 3/04 → (51) **B03D 1/02**

(51) **B01F 5/00** (11) **2 849 875 A1***
B01F 15/00 **B01F 13/00**

(25) De (26) De

(21) 12727275.5 (22) 21.03.2012

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

BA ME

(86) EP 2012/001246 21.03.2012

(87) WO 2013/139351 2013/39 26.09.2013

(54) • **MISCHSPENDER FÜR ZWEI ODER MEHR
KOMPONENTEN**
• **MIXING DISPENSER FOR TWO OR MORE
COMPONENTS**
• **DISTRIBUTEUR MÉLANGEUR POUR
DEUX COMPOSANTS OU PLUS**

(71) Holzmann, Werner, Mühllstrasse 10, 87616
Marktobersdorf, DE

(72) Holzmann, Werner, 87616 Marktobersdorf,
DE

(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col.
P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

B01F 5/06 → (51) **G01N 35/08**

B01F 5/16 → (51) **B03D 1/02**

B01F 7/16 → (51) **B01F 15/04**

B01F 7/22 → (51) **B01F 15/04**

B01F 13/00 → (51) **B01F 5/00**

B01F 13/08 → (51) **B65D 77/06**

(51) **B01F 13/10** (11) **2 849 876 A1***
B05B 9/03 **B44D 3/00**
F16K 41/12

(25) En (26) En

(21) 12740712.0 (22) 18.05.2012

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

BA ME

(86) IT 2012/000145 18.05.2012

(87) WO 2013/171773 2013/47 21.11.2013

(54) • **FARBRÜCKFÜHRUNGS- UND AUSGABE-
VENTILEINHEIT MIT EINER KARTUSCHE**
• **PAINT RECIRCULATION AND DISPENSER
VALVE UNIT WITH CARTRIDGE**
• **UNITÉ À SOUPAPE DE RECIRCULATION
ET DE DISTRIBUTION DE PEINTURE
DOTÉE D'UNE CARTOUCHE**

(71) Camozzi S.p.A. Societa' Unipersonale, Via
Eritrea, 20/I, 25122 Brescia, IT
Corob S.p.A., Via Dell'Agricoltura, 103,
41038 San Felice Sul Panaro (MO), IT

(72) GNULLI, Gianlucca, I-25065 Lumezzane
Brescia, IT
CAMOZZI, Giovanni, I-25065 Lumezzane
Brescia, IT

FAGERSTRÖM, Lars, Jonas, I-41038 San
Felice Sul Panaro Modena, IT

(74) Chimini, Francesco, Jacobacci & Partners
S.p.A. Piazza della Vittoria 11, 25122 Bre-
scia, IT

B01F 13/10 → (51) **B08B 9/027**

B01F 13/10 → (51) **B44D 3/00**

B01F 15/00 → (51) **B01F 5/00**

B01F 15/00 → (51) **B08B 9/027**

B01F 15/02 → (51) **B08B 9/027**

B01F 15/02 → (51) **G01N 35/08**

(51) **B01F 15/04** (11) **2 849 877 A1***
B01F 7/16 **B01F 7/22**

(25) En (26) En

(21) 13791685.4 (22) 24.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/038066 24.04.2013

(87) WO 2013/173033 2013/47 21.11.2013

(30) 16.05.2012 US 201213472920

(54) • **AUTOMATISCHE FLUSSKONTROLLE
BEIM MISCHEN EINES FRACTURING-
GELS**
• **AUTOMATIC FLOW CONTROL IN MIXING
FRACTURING GEL**
• **RÉGULATION AUTOMATIQUE DU DÉBIT
LORS DU MÉLANGE D'UN GEL DE FRACT-
TURATION**

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200
Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US

(72) LUCAS, Bryan Chapman, Duncan, Oklahoma
73533, US

(74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, A.A. Thornton
& Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

B01J 2/26 → (51) **B29B 9/04**

B01J 3/02 → (51) **B65G 53/46**

B01J 6/00 → (51) **C07C 5/333**

B01J 8/02 → (51) **C07C 2/48**

B01J 8/04 → (51) **C07C 2/48**

(51) **B01J 8/38** (11) **2 849 878 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 13737521.8 (22) 04.04.2013

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

BA ME

(86) BE 2013/000016 04.04.2013

(87) WO 2013/170321 2013/47 21.11.2013

(30) 15.05.2012 BE 201200322

(54) • **ROTATIONSSCHEIBENVORRICHTUNG IN
EINER WIRBELSCHICHT UND VERFAH-
REN UNTER VERWENDUNG DIESER
VORRICHTUNG**
• **ROTARY DISC DEVICE IN A ROTARY
FLUIDISED BED AND METHOD USING
SAID DEVICE**
• **DISPOSITIF DE DISQUE ROTATIF DANS
UN LIT FLUIDIFIÉ ROTATIF ET PROCÉDÉ
UTILISANT CE DISPOSITIF**

(71) De Broqueville, Axel, Allée du Bois de
Bercuit, 109, 1390 Grez-Doiceau, BE

(72) De Broqueville, Axel, 1390 Grez-Doiceau, BE

(74) Bounaga, Sakina, et al, De Clercq & Partners
Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-
Martens-Latem, BE

B01J 13/00 → (51) **A61K 49/00**

B01J 13/00 → (51) **C23C 18/04**

(51) **B01J 13/14** (11) **2 849 879 A2***
B01J 13/22 **C05G 3/00**

(25) En (26) En

(21) 13725040.3 (22) 17.05.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/041630 17.05.2013
(87) WO 2013/173739 2013/47 21.11.2013
(88) 22.05.2014
(30) 18.05.2012 US 201261648884 P
18.05.2012 US 201261648707 P
18.05.2012 US 201261648766 P
(54) • VERKAPSELTE PARTIKEL
• AN ENCAPSULATED PARTICLE
• PARTICULE ENCAPSULÉE
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) NEFF, Raymond, Northville, MI 48168, US
GERSHANOVIKH, Alexander, Beverly Hills, MI 48025, US
(74) Fiesser, Gerold Michael, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) **B01J 13/14** (11) **2 849 880 A1***
C05C 3/00 **C05C 9/00**
(25) En (26) En
(21) 13729132.4 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/041571 17.05.2013
(87) WO 2013/173705 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201261648697 P
(54) • VERKAPSELTER PARTIKEL
• ENCAPSULATED PARTICLE
• PARTICULE ENCAPSULÉE
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HUDSON, Alice, Jupiter, FL 33458, US
SENIOR, Lillian, Port St. Lucie, FL 34984, US
SENCHEREY, Bernard, Lake Jackson, TX 77566, US
GRANQUIST, Victor, Jupiter, FL 33458, US
(74) Fiesser, Gerold Michael, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) **B01J 13/14** (11) **2 849 881 A2***
C05G 3/00
(25) En (26) En
(21) 13739301.3 (22) 20.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/041862 20.05.2013
(87) WO 2013/173836 2013/47 21.11.2013
(88) 12.06.2014
(30) 18.05.2012 US 201261648707 P
18.05.2012 US 201261648884 P
18.05.2012 US 201261648766 P
(54) • VERKAPSELTER PARTIKEL
• AN ENCAPSULATED PARTICLE
• PARTICULE ENCAPSULÉE
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) NEFF, Raymond, Northville, MI 48168, US
GERSHANOVIKH, Alexander, Beverly Hills, MI 48025, US
MENTE, Donald, Grosse Ile, MI 48138, US
(74) Fiesser, Gerold Michael, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Isartorplatz 1, 80331 München, DE

B01J 13/22 → (51) **A61K 49/00**

B01J 13/22 → (51) **B01J 13/14**

(51) **B01J 19/00** (11) **2 849 882 A1***
C07C 271/34
(25) En (26) En
(21) 13722408.5 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/059759 13.05.2013
(87) WO 2013/171135 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 EP 12168119
(54) • LYSINGLUTAMINSÄUREDIPEPTIDDERIVATIVE
• LYSIN-GLUTAMIC ACID DIPEPTIDE DERIVATIVES
• DÉRIVÉS DIPEPTIDIQUES LYSINE/ACIDE GLUTAMIQUE
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) PUENTENER, Kurt, CH-4052 Basel, CH
(74) Rauber, Beat, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

B01J 19/24 → (51) **C07C 2/48**

B01J 20/34 → (51) **C07C 7/13**

B01J 21/00 → (51) **B01J 29/04**

B01J 21/06 → (51) **B01J 37/02**

B01J 23/40 → (51) **B01J 37/02**

B01J 23/46 → (51) **B01J 37/02**

B01J 23/755 → (51) **B01D 53/62**

B01J 29/00 → (51) **F01N 3/20**

(51) **B01J 29/04** (11) **2 849 883 A1***
B01J 21/00 **C07F 7/08**
B01J 35/10 **B01J 37/04**
B01J 37/08 **B01J 37/30**
C07C 15/085 **C07C 2/66**
(25) En (26) En
(21) 13791456.0 (22) 01.05.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/038992 01.05.2013
(87) WO 2013/173060 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201213471102
(54) • KATALYSATOREN ZUR VERBESSERTEN CUMENHERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON
• CATALYSTS FOR IMPROVED CUMENE PRODUCTION AND METHOD OF MAKING AND USING SAME
• CATALYSEURS POUR UNE FABRICATION AMÉLIORÉE DE CUMÈNE ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION ET D'UTILISATION
(71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
(72) JAN, Deng-Yang, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
(74) Pratt, Michelle Diane, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B01J 31/12 → (51) **C07C 5/333**

B01J 35/10 → (51) **B01J 29/04**

B01J 35/10 → (51) **B01J 37/02**

(51) **B01J 37/02** (11) **2 849 884 A1***
B01J 21/06 **B01J 23/46**
B01J 35/10 **B01J 23/40**
C07C 51/377 **C07C 55/14**
(25) En (26) En
(21) 13726929.6 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/040997 14.05.2013
(87) WO 2013/173372 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 US 201261647464 P
(54) • REDUKTIONSKATALYSATOREN
• REDUCTION CATALYSTS
• CATALYSEURS DE RÉDUCTION
(71) Rennovia, Inc., 1080 Hamilton Avenue, Menlo Park, California 94025, US
(72) SALEM, George, Fredrick, Menlo Park, CA 94025, US
ZHU, Guang, Menlo Park, CA 94025, US
HAGMEYER, Alfred, Gerhard, Menlo Park, CA 94025, US
DIAS, Eric, L., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

B01J 37/04 → (51) **B01J 29/04**

B01J 37/08 → (51) **B01J 29/04**

B01J 37/30 → (51) **B01J 29/04**

B01J 41/04 → (51) **C02F 1/42**

B01J 47/10 → (51) **C02F 1/42**

B01J 49/00 → (51) **C02F 1/42**

(51) **B01L 9/06** (11) **2 849 885 A1***
G01N 33/543 **G01N 35/00**
(25) En (26) En
(21) 13722398.8 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/059675 08.05.2013
(87) WO 2013/171123 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 GB 201208547
(54) • PROBENTRÄGER MIT EINER MAGNETISCHEN BASIS UND EINEM MAGNETISIERBAREN KÖRPER
• SAMPLE HOLDER WITH MAGNETIC BASE AND MAGNETISABLE BODY
• PORTE-ÉCHANTILLON AVEC BASE MAGNÉTIQUE ET CORPS MAGNÉTISABLE
(71) Life Technologies AS, Postboks 114 Smestad, 0309 Oslo, NO
(72) NOKLEBY, Lars, N-309 Oslo, NO
REED, Berit, N-309 Oslo, NO
HILDISCH, Tine, N-309 Oslo, NO
NEURAUTER, Axi, N-309 Oslo, NO
(74) Wöhler, Christian, Life Technologies IP Legal Frankfurtur Straße 129 B, 64293 Darmstadt, DE

(51) **B02C 13/04** (11) **2 849 886 A1***
B02C 13/28

(25) En (26) En
(21) 13790485.0 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/041729 17.05.2013
(87) WO 2013/173812 2013/47 21.11.2013

- (30) 18.05.2012 US 201261649019 P
- (54) • *HAMMER FÜR ZERKLEINERUNGS-MASCHINEN*
• *HAMMER FOR SHREDDING MACHINES*
• *MARTEAU POUR MACHINES DE DÉCHIQUETAGE*
- (71) Esco Corporation, 2141 NW 25th Avenue, Portland, OR 97210-2578, US
- (72) GRAF, David, M., Scappoose, OR 97056, US
WEEKS, Michael, R., Portland, OR 97293, US
HOICE, John, P., Vancouver, WA 98682, US
MORROW, Daniel, R., Portland, OR 97220, US
BRISCOE, Terry, L., Portland, OR 97229, US
CARPENTER, Christopher, M., Tualatin, OR 97062, US
- (74) Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

B02C 13/28 → (51) **B02C 13/04**

- (51) **B02C 17/20** (11) **2 849 887 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13790097.3 (22) 01.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/038967 01.05.2013
- (87) WO 2013/173053 2013/47 21.11.2013
- (30) 18.05.2012 US 201213474860
- (54) • *VERFAHREN ZUM TROCKENFRÄSEN TEILCHENFÖRMIGER MATERIALIEN*
• *PROCESS OF DRY MILLING PARTICULATE MATERIALS*
• *PROCÉDÉ DE BROYAGE À SEC DE MATÉRIAUX PARTICULAIRES*
- (71) Do, In-Hwan, 5876 Westminster, East Lansing, MI 48823, US
Knox, Michael, R., 5337 Panda Bear Circle, East Lansing, MI 48823, US
Murray, Scott, L., 1550 Stanlake Drive, East Lansing, MI 48823, US
Privette, Robert, M., 1206 Burcham Drive, East Lansing, MI 48823, US
- (72) Do, In-Hwan, East Lansing, MI 48823, US
Knox, Michael, R., East Lansing, MI 48823, US
Murray, Scott, L., East Lansing, MI 48823, US
Privette, Robert, M., East Lansing, MI 48823, US
- (74) Busher, Samantha Jane, Elkington and Fife LLP 3-4 Holborn Circus, London, EC1N 2HA, GB

B03B 1/00 → (51) **D21C 1/02**

- (51) **B03C 3/08** (11) **2 849 888 A1***
- B03C 3/12** **B03C 3/155**
- B03C 3/36** **B03C 3/47**
- B03C 3/62** **B03C 3/74**
- (25) En (26) En
- (21) 13727711.7 (22) 15.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/041259 15.05.2013
- (87) WO 2013/173528 2013/47 21.11.2013
- (30) 15.05.2012 US 201261647045 P
- (54) • *ELEKTRONISCHE LUFTREINIGER UND VERFAHREN*
• *ELECTRONIC AIR CLEANERS AND METHOD*

- *FILTRES À AIR ÉLECTRONIQUES ET PROCÉDÉ*
- (71) University of Washington through its Center for Commercialization, 4311-11th Avenue NE, Suite 500, Seattle, WA 98105-4608, US
- (72) KRICHTAFOVITCH, Igor, Kirkland, WA 98052, US
- (74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
- B03C 3/12** → (51) **B03C 3/08**
- B03C 3/155** → (51) **B03C 3/08**
- B03C 3/36** → (51) **B03C 3/08**
- B03C 3/47** → (51) **B03C 3/08**
- B03C 3/62** → (51) **B03C 3/08**
- B03C 3/74** → (51) **B03C 3/08**

- (51) **B03D 1/02** (11) **2 849 889 A2***
- B03D 1/14** **B03D 1/24**
- C02F 1/24** **B01F 5/16**
- B01F 3/04** **F04D 7/04**
- F04D 31/00**
- (25) En (26) En
- (21) 13730670.0 (22) 14.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/040830 14.05.2013
- (87) WO 2013/173257 2013/47 21.11.2013
- (88) 20.03.2014
- (30) 15.05.2012 US 201261646958 P
13.05.2013 US 201313892746
- (54) • *ENTSPANNUNGSFLOTATIONSSYSTEM MIT ENERGIERÜCKGEWINNUNGSVORRICHTUNGEN*
• *DISSOLVED AIR FLOTATION SYSTEM WITH ENERGY RECOVERY DEVICES*
• *SYSTÈME DE FILTRAGE DE LIQUIDE COMPRENANT DES DISPOSITIFS DE RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE*
- (71) Fluid Equipment Development Company, LLC, 800 Ternes Drive, Monroe, Michigan 48162, US
- (72) OKLEJAS, Eli, Jr., Newport, Michigan 48166, US
- (74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

- (51) **B03D 1/14** (11) **2 849 890 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13725427.2 (22) 17.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) GB 2013/051287 17.05.2013
- (87) WO 2013/171509 2013/47 21.11.2013
- (30) 18.05.2012 GB 201208773
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR FLOTATION MIT GE-LÖSTEM GAS*
• *DISSOLVED GAS FLOTATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE FLOTTATION AU GAZ DISSOUS*
- (71) Doosan Enpure Limited, Doosan House Parklands Business Park Rubery, Birmingham B45 9PZ, GB
- (72) AMATO, Tony, Bridgnorth Shropshire WV15 6BZ, GB
- BROWN, David Michael, Stourbridge West Midlands DY8 4QJ, GB

- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B03D 1/14 → (51) **B03D 1/02**

B03D 1/24 → (51) **B03D 1/02**

B04C 5/04 → (51) **B01D 21/26**

B04C 5/081 → (51) **B01D 21/26**

B04C 5/103 → (51) **B01D 21/26**

B04C 5/14 → (51) **B01D 21/26**

B04C 5/22 → (51) **B01D 21/26**

- (51) **B05B 1/30** (11) **2 849 891 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13790145.0 (22) 19.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/026682 19.02.2013
- (87) WO 2013/172895 2013/47 21.11.2013
- (30) 15.05.2012 US 201213471782

- (54) • *INTELLIGENTER PISTOLENANTRIEB AUS EINER SOLENOIDVERBINDUNG UND AUTOMATISCHES KALIBRIERUNGSVERFAHREN*
• *SMART SOLENOID COMPOUND GUN DRIVER AND AUTOMATIC CALIBRATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE PISTOLET COMPOSÉ À SOLÉNOÏDE INTELLIGENT ET PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE AUTOMATIQUE*
- (71) Stolle Machinery Company, LLC, 6949 South Potomac Street, Centennial, Colorado 80112, US
- (72) ZUMBERGER, Neil, A., Sidney, Ohio 45365, US
HOLT, Steven, W., Sidney, Ohio 45365, US
- (74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B05B 7/20 → (51) **B05B 12/08**

B05B 9/03 → (51) **B01F 13/10**

B05B 9/03 → (51) **B44D 3/00**

- (51) **B05B 11/00** (11) **2 849 892 A1***
- (25) It (26) En
- (21) 13728003.8 (22) 30.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) IB 2013/053395 30.04.2013
- (87) WO 2014/016709 2014/05 30.01.2014
- (30) 24.07.2012 IT BS20120116
- (54) • *SPENDERVORRICHTUNG MIT AUSLÖSER*
• *TRIGGER DISPENSER DEVICE*
• *DISPOSITIF DISTRIBUTEUR À GÂCHETTE*
- (71) Guala Dispensing S.p.A., Zona Industriale D/5 Spinetta Marengo, 15122 Alessandria, IT
- (72) ALLUIGI, Riccardo, I-15122 Alessandria, IT
- (74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

(51) **B05B 12/08** (11) **2 849 893 A1***
B05B 13/02 **B05B 15/04**
B05B 7/20

- (25) De (26) De
- (21) 13707306.0 (22) 20.02.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/053303 20.02.2013

(87) WO 2014/023439 2014/07 13.02.2014

(30) 10.08.2012 DE 102012214278

- (54) • MESS- UND SCHUTZVORRICHTUNG FÜR BESCHICHTUNGSPROZESSE
- MEASUREMENT AND PROTECTION DEVICE FOR COATING PROCESSES
- DISPOSITIF DE MESURE ET DE PROTECTION POUR DES PROCESSUS DE REVÊTEMENT

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BRETT, Tobias, 12529 Schönefeld, DE

KYECK, Sascha Martin, 14197 Berlin, DE

RICHTER, Johannes, 10559 Berlin, DE

SÖNNICHSEN, Christian, 14612 Falkensee, DE

B05B 13/02 → (51) **B05B 12/08**

B05B 15/04 → (51) **B05B 12/08**

B05B 17/00 → (51) **A61F 9/00**

B05B 17/06 → (51) **A61F 9/00**

B05C 5/00 → (51) **B41M 5/165**

B06B 1/06 → (51) **G01F 1/66**

B08B 3/00 → (51) **G03F 7/42**

B08B 3/08 → (51) **C11D 3/43**

(51) **B08B 9/027** (11) **2 849 894 A2***
B08B 9/08 **B01F 15/00**
B01F 15/02 **B01F 13/10**

(25) De (26) De

(21) 13725065.0 (22) 08.05.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/001380 08.05.2013

(87) WO 2013/167277 2013/46 14.11.2013

(88) 03.01.2014

(30) 08.05.2012 DE 102012009118

- (54) • VORRICHTUNG ZUM MISCHEN VON FLÜSSIGKEITEN
- DEVICE FOR MIXING LIQUIDS
- DISPOSITIF POUR MÉLANGER DES LIQUIDES

(71) Munich Metrology GmbH, Garmischer Straße 35, 81373 Muenchen, DE

(72) BEIKLER, Robert, 80339 München, DE

(74) Laufhütte, Dieter, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B08B 9/08 → (51) **B08B 9/027**

(51) **B09B 3/00** (11) **2 849 895 A1***
A62D 3/33

(25) Fr (26) Fr

(21) 13725099.9 (22) 13.05.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/059835 13.05.2013

(87) WO 2013/171169 2013/47 21.11.2013

(30) 18.05.2012 FR 1201423

(54) • VERFAHREN ZUR INERTISIERUNG UND WIEDERGEGWINNUNG VON FLUGASCHE UND ANDERER ÄHNLICHER SPEZIELLER INDUSTRIEABFÄLLE

- METHOD FOR INERTING AND RECLAIMING FLY ASH, AND OTHER SIMILAR SPECIAL INDUSTRIAL WASTE
- PROCÉDE D'INERTAGE ET DE VALORISATION DES REFIOM, ET AUTRES DECHETS INDUSTRIELS SPECIAUX ANALOGUES

(71) "S.A.G.A.C.E." Services en Administration, Gestion et Applications au Conseil à l'Environnement, 19, rue Vivienne, 75002 Paris, FR

(72) HUBERT, Jean-Pierre, G., F-45460 Bouzy la Forêt, FR

(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

B09B 3/00 → (51) **D21C 1/02**

(51) **B21B 1/18** (11) **2 849 896 A1***
B21B 37/46

(25) De (26) De

(21) 13729691.9 (22) 13.06.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/062208 13.06.2013

(87) WO 2014/009093 2014/03 16.01.2014

(30) 09.07.2012 EP 12175532

- (54) • VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON WALZGUT IN EINER WALZSTRASSE
- METHOD FOR WORKING ROLLED STOCK IN A ROLLING TRAIN
- PROCÉDE DE TRAITEMENT DE MATÉRIAU À LAMINER DANS UN TRAIN DE LAMINAGE

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) WEISSHAAR, Bernhard, 91074 Herzogenaurach, DE

(51) **B21B 13/10** (11) **2 849 897 A1***
F15B 13/043

(25) En (26) En

(21) 13728326.3 (22) 14.05.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/059901 14.05.2013

(87) WO 2013/171193 2013/47 21.11.2013

(30) 15.05.2012 IT MI20120840

- (54) • REGELSYSTEM FÜR HYDRAULISCHE WALZWERKKAPSELN FÜR STABFÖRMIGE KÖRPER
- CONTROL SYSTEM FOR HYDRAULIC ROLLING MILL CAPSULES FOR ROD-LIKE BODIES
- SYSTÈME DE COMMANDE DE CAPSULES HYDRAULIQUES DE LAMINOIR POUR CORPS DE TYPE TIGES

(71) Danieli & C. Officine Meccaniche, S.p.A., Via Nazionale 41, 33042 Buttrio, IT

(72) CERNUSCHI, Ettore, I-28053 Castelletto Sopra Ticino, IT

PIACENTINI, Simone, I-26900 Lodi, IT

(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B21B 37/46 → (51) **B21B 1/18**

(51) **B21B 37/72** (11) **2 849 898 A1***

(25) De (26) De

(21) 13726451.1 (22) 22.05.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/060441 22.05.2013

(87) WO 2014/000979 2014/01 03.01.2014

(30) 29.06.2012 EP 12174352

- (54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES STECKELWALZWERKS
- METHOD FOR OPERATING A STECKEL MILL
- PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UN LAMINOIR STECKEL

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) KURZ, Matthias, 91052 Erlangen, DE

SCHMIDT, Birger, 09618 Brand-Erbisdorf, DE

KRAUTWURST, Dirk, 91054 Erlangen, DE

(51) **B21D 1/00** (11) **2 849 899 A1***
B21D 25/04

(25) It (26) En

(21) 13731910.9 (22) 13.05.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/053869 13.05.2013

(87) WO 2013/171650 2013/47 21.11.2013

(30) 14.05.2012 IT MI20120833

- (54) • BEWEGLICHER KOPF FÜR EINE STRECKMASCHINE
- MOVABLE HEAD FOR A STRETCHING MACHINE
- TÊTE MOBILE POUR MACHINE À ÉTIRER

(71) Danieli & C. Officine Meccaniche, S.p.A., Via Nazionale 41, 33041 Buttrio, IT

(72) SANDRIN, Luca, I-33050 Terzo Di Aquileia, IT

DROPALLA, Magdalena, I-33042 Buttrio, IT

CATTAROSSO, Alessio, I-33100 Udine, IT

POLLITO, Daniel, I-33100 Udine, IT

MAIER, Traian, I-33100 Udine, IT

(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B21D 11/12 → (51) **B21F 1/00**

B21D 25/04 → (51) **B21D 1/00**

(51) **B21D 51/44** (11) **2 849 900 A1***

(25) En (26) En

(21) 13790256.5 (22) 15.05.2013

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

BA ME

(86) US 2013/041041 15.05.2013

(87) WO 2013/173398 2013/47 21.11.2013

(30) 18.05.2012 US 201261648698 P

- (54) • BEHÄLTER UND SELEKTIV GEFORMTE HÜLLE SOWIE WERKZEUG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG DAVON
- CONTAINER, AND SELECTIVELY FORMED SHELL, AND TOOLING AND ASSOCIATED METHOD FOR PROVIDING SAME
- CONTENANT ET ENVELOPPE FORMÉE SÉLECTIVEMENT ET OUTILLAGE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ POUR LA FOURNITURE DE CEUX-CI

(71) Stolle Machinery Company, LLC, 6949 South Potomac Street, Centennial, Colorado 80112, US

(72) MCCLUNG, James, A., Canton, Ohio 44721, US

CARSTENS, Aaron, E., Centerville, Ohio
45458, US
BUTCHER, Gregory, H., Columbus, Ohio
43215, US
RIPPLE, Paul, L., Canton, Ohio 44714, US
(74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **B21F 1/00** (11) **2 849 901 A1***
B21D 11/12

(25) It (26) En
(21) 13731945.5 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/054017 16.05.2013
(87) WO 2013/171713 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 IT B020120275

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG VON BÜGELN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MAKING
STIRRUPS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT
DE FABRIQUER DES ÉTRIERS*

(71) Schnell S.p.A., Via Borghetto 2, 61030
Montemaggiore al Metauro PU, IT
(72) MONTEMARANI, Massimo, I-61030 Monte-
maggiore Al Metauro (PU), IT
(74) Manzella & Associati, Via Nosadella, 9,
40123 Bologna, IT

(51) **B22C 7/02** (11) **2 849 902 A1***
B22C 9/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 13727288.6 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2013/051052 14.05.2013
(87) WO 2013/171422 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 FR 1254362

(54) • *VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON
SPINNENARTIGEN WACHSANGÜSSEN*
• *DEVICE FOR HANDLING WAX SPIDER-
LIKE SPRUES*
• *DISPOSITIF POUR MANIPULER DES
GRAPPES EN CIRE*

(71) SNECMA, 2, Boulevard du Général Martial
Valin, 75015 Paris, FR
(72) MARQUES, François, F-95570 Bouffemont,
FR
PIAT, John, F-75010 Paris, FR
TIREL, Monique, F-93200 Saint Denis, FR
(74) Camus, Olivier Jean-Claude, Cabinet Camus
Lebkiri 25, Rue de Maubeuge, 75009 Paris,
FR

B22C 9/04 → (51) **B22C 7/02**

(51) **B22D 11/12** (11) **2 849 903 A1***
B22D 11/16

(25) De (26) De
(21) 13720764.3 (22) 10.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) DE 2013/000208 10.04.2013
(87) WO 2013/170844 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 DE 102012009870

(54) • *VERFAHREN UND STRANGFÜHRUNG
ZUR BEEINFLUSSUNG DER ERSTAR-
RUNG DES TEILWEISE NOCH FLÜSSIGEN
KERNES WÄHREND DES STRANGGIES-
SENS*

• *METHOD AND STRAND GUIDE FOR
INFLUENCING THE SOLIDIFICATION OF
THE PARTIALLY STILL LIQUID CORE
DURING CONTINUOUS CASTING*
• *PROCÉDÉ ET GUIDAGE DE BARRE POUR
INFLUENCER LA SOLIDIFICATION DU C
UR ENCORE PARTIELLEMENT LIQUIDE
PENDANT UNE COULÉE CONTINUE*

(71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-
Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) VON WYL, Horst, 47169 Duisburg, DE
BEYER-STEINHAEUER, Holger, 40822 Mett-
mann, DE
HORNHAUER, Esra, Erdem, 40629 Düssel-
dorf, DE
MÜLLER, Peter, 38871 Ilsenburg, DE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Pa-
tentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen,
DE

B22D 11/16 → (51) **B22D 11/12**

(51) **B22F 3/11** (11) **2 849 904 A1***

(25) De (26) De
(21) 13720317.0 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/058507 24.04.2013
(87) WO 2013/171044 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 DE 102012208112

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
SPEICHERSTRUKTUR EINER ELEKTRI-
SCHEN ENERGIESPEICHERZELLE*
• *METHOD FOR PRODUCING A STORAGE
STRUCTURE OF AN ELECTRICAL
ENERGY STORAGE CELL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE
STRUCTURE ACCUMULATRICE D'UN
ÉLÉMENT ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE
ÉLECTRIQUE*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) SCHUH, Carsten, 85598 Baldham, DE
SOLLER, Thomas, 94405 Landau/Isar, DE

B23B 27/04 → (51) **B23C 5/20**

B23B 27/16 → (51) **B23C 5/20**

(51) **B23B 51/02** (11) **2 849 905 A1***

(25) En (26) En
(21) 13716433.1 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IL 2013/050200 06.03.2013
(87) WO 2013/150517 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 US 201213439676

(54) • *SCHNEIDKOPF MIT ELASTISCHEM STE-
CKERELEMENT, SCHNEIDWERKZEUG
UND MONTAGEVERFAHREN DAFÜR*
• *CUTTING HEAD HAVING RESILIENT
MALE COUPLING MEMBER, CUTTING
TOOL AND METHOD ASSEMBLY
THEREOF*
• *TÊTE DE COUPE AYANT UN ÉLÉMENT
D'ACCOUPLLEMENT MÂLE ÉLASTIQUE,
OUTIL DE COUPE ET SON PROCÉDÉ
D'ASSEMBLAGE*

(71) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
(72) HECHT, Gil, 22443 Nahariya, IL
BEN HAROUCHE, David, 22327 Nahariya, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675
München, DE

(51) **B23C 5/20** (11) **2 849 906 A1***
B23B 27/04 **B23B 27/16**

(25) En (26) En
(21) 13727393.4 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IL 2013/050346 22.04.2013
(87) WO 2013/171734 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 US 201213471671
(54) • *SCHNEIDEINSATZ MIT CHIPSTEUER-
ANORDNUNG*
• *CUTTING INSERT WITH CHIP-CONTROL
ARRANGEMENT*
• *PLAQUETTE DE COUPE MUNIE D'UN
AGENCEMENT DE COMMANDE DE
COPEAUX*

(71) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
(72) CHISTYAKOV, Sergey, 22247 Nahariya, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675
München, DE

(51) **B23D 47/04** (11) **2 849 907 A1***
B27B 27/04 **B25B 5/06**

(25) De (26) De
(21) 13724211.1 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/059790 13.05.2013
(87) WO 2013/171147 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 DE 102012208310

(54) • *VORRICHTUNG ZUM FIXIEREN EINES
MITTELS EINER BEARBEITUNGS-
MASCHINE ZU BEARBEITENDEN WERK-
STÜCKES*
• *DEVICE FOR FIXING A WORKPIECE
WHICH IS TO BE MACHINED BY MEANS
OF A CORRESPONDING MACHINE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION D'UNE PIÈCE À
USINER AU MOYEN D'UNE MACHINE
D'USINAGE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) ZIEGER, Jens, 73776 Altbach, DE

(51) **B23H 1/02** (11) **2 849 908 A1***
B23H 3/00 **B23H 3/02**

(25) En (26) En
(21) 13823112.1 (22) 11.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/045056 11.06.2013
(87) WO 2014/018171 2014/05 30.01.2014
(30) 11.07.2012 US 201213546072

(54) • *ELEKTROPOLIERUNG SUPRALEITENDER
FUNKFREQUENZHOHLRÄUME*
• *ELECTROPOLISHING OF SUPERCON-
DUCTIVE RADIO FREQUENCY CAVITIES*
• *POLISSAGE ÉLECTROLYTIQUE DE
CAVITÉS RADIOFRÉQUENCE SUPERCON-
DUCTRICES*

(71) Faraday Technology, Inc., 315 Huls Drive,
Clayton, OH 45315, US
(72) TAYLOR, E., Jennings, Troy, OH 45373, US
INMAN, Maria, E., Yellow springs, OH
45387, US
HALL, Timothy, Englewood, OH 45322, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters
Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636
München, DE

B23H 3/00 → (51) **B23H 1/02**

- B23H 3/02** → (51) **B23H 1/02**
-
- B23H 9/02** → (51) **B23H 9/10**
-
- (51) **B23H 9/10** (11) **2 849 909 A1***
B23H 9/02 **B23H 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 13790151.8 (22) 04.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/039596 04.05.2013
(87) WO 2013/173098 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201213471416
(54) • *KOMPONENTENBEARBEITUNGSVERFAHREN UND -ANORDNUNG*
• *COMPONENT MACHINING METHOD AND ASSEMBLY*
• *PROCÉDÉ ET ENSEMBLE D'USINAGE DE COMPOSANT*
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) RIZZO, John, P., Jr., Vernon, Connecticut 06066, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- B23H 11/00** → (51) **B23H 9/10**
-
- (51) **B23K 7/00** (11) **2 849 910 A1***
(25) En (26) En
(21) 13791130.1 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/040934 14.05.2013
(87) WO 2013/173327 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201261646450 P
(54) • *UNIVERSELLER HAUPTMISCHWIRBELINJEKTOR FÜR GASBRENNER*
• *UNIVERSAL HEAD-MIX SWIRL INJECTOR FOR GAS TORCH*
• *INJECTEUR TOURBILLONNAIRE UNIVERSEL DE MÉLANGE POUR TÊTE DE TORCHE À GAZ*
- (71) The Esab Group, Inc., P.O. Box 100545, Florence, SC 29501, US
(72) PERISETTY, Shiva, Florence, South Carolina 29501, US
STAUFFER, Gregory, Florence, South Carolina 29501, US
(74) Hendry, Niall James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- (51) **B23K 9/00** (11) **2 849 911 A1***
(25) En (26) En
(21) 12832185.8 (22) 13.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/054983 13.09.2012
(87) WO 2013/040118 2013/12 21.03.2013
(30) 13.09.2011 US 201113231269
(54) • *ZWEISTUFIGES SCHALTNETZTEIL FÜR BOLZENSCHWEISSEN MIT HUBZÜNDUNG*
• *TWO-STAGE SWITCH-MODE POWER SUPPLY FOR DRAWN-ARC STUD WELDING*
• *ALIMENTATION EN ÉNERGIE À MODE DE COMMUTATION À DEUX ÉTAGES POUR SOUDAGE DE GOUJONS À ARC TIRÉ*
- (71) Nelson Stud Welding, Inc., 7900 West Ridge Road, Elyria, OH 44036, US
(72) HSU, Christopher, Avon, OH 44011, US

- CHURCH, Larry, Jefferson, OH 44047, US
(74) Paustian, Othmar, Boeters & Lieck Patentanwälte Oberanger 32, D-80331 München, DE
-
- B23K 9/10** → (51) **H02M 7/217**
-
- (51) **B23K 20/12** (11) **2 849 912 A1***
(25) En (26) En
(21) 13790709.3 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/041010 14.05.2013
(87) WO 2013/173381 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201261646878 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON ROHRELEMENTEN MITTELS EINES REIBSCHWEISSVERFAHRENS*
• *APPARATUS TO JOIN TUBULARS USING FRICTION STIR JOINING*
• *APPAREIL PERMETTANT DE RACCORDER DES TUBULAIRES AU MOYEN D'UN ASSEMBLAGE PAR FRICTION MALAXAGE*
- (71) Megastir Technologies LLC, 275 West 2230 North, Provo, UT 84604, US
(72) FLECK, Rodney, Dale, Mansfield, TX 76063, US
POWELL, Bonnie, Houston, TX 77007, US
HIGGINS, Paul, T., Houston, TX 77069, US
SHAMPINE, Rod, W., Houston, TX 77008, US
STEEL, Russell, J., Salem, UT 84653, US
PACKER, Scott, M., Alpine, UT 84004, US
LEUGEMORS, Edward, K., Needville, TX 77461, US
LESKO, Timothy, M., Sugar Land, TX 77479, US
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE
-
- (51) **B23K 20/12** (11) **2 849 913 A1***
(25) En (26) En
(21) 13791562.5 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/041000 14.05.2013
(87) WO 2013/173374 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201261646880 P
(54) • *REIBSCHWEISSVERBINDEN VON GEKRÜMMTEN OBERFLÄCHEN*
• *FRICTION STIR JOINING OF CURVED SURFACES*
• *ASSEMBLAGE PAR FRICTION-MALAXAGE DE SURFACES INCURVÉES*
- (71) Megastir Technologies LLC, 275 West 2230 North, Provo, UT 84604, US
(72) HIGGINS, Paul, T., Houston, TX 77069, US
PETERSON, Jeremy, Cedar Hills, UT 84062, US
FLECK, Rodney, Dale, Mansfield, TX 76063, US
STEEL, Russell, J., Salem, UT 84653, US
PACKER, Scott, M., Alpine, UT 84004, US
MAHONEY, Murray, Midway, UT 84049, US
SHAMPINE, Rod, W., Houston, TX 77008, US
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE
-
- (51) **B23K 20/12** (11) **2 849 914 A1***
(25) En (26) En

- (21) 13791585.6 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/041005 14.05.2013
(87) WO 2013/173378 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201261646872 P
(54) • *EINWEG-DORN FÜR REIBSCHWEISSVERBINDUNGEN*
• *DISPOSABLE MANDREL FOR FRICTION STIR JOINING*
• *MANDRIN JETABLE POUR LIAISON PAR FRICTION-MALAXAGE*
- (71) Megastir Technologies LLC, 275 West 2230 North, Provo, UT 84604, US
(72) HIGGINS, Paul, T., Houston, TX 77069, US
STRUTHERS, Barry, Wayne, Houston, TX 77044, US
SHAMPINE, Rod, W., Houston, TX 77008, US
PETERSON, Jeremy, Cedar Hills, UT 84062, US
FLECK, Rodney, Dale, Mansfield, TX 76063, US
STEEL, Russell, J., Salem, UT 84653, US
PACKER, Scott, M., Alpine, UT 84004, US
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE
-
- B23K 26/00** → (51) **B23K 26/06**
-
- (51) **B23K 26/06** (11) **2 849 915 A1***
B23K 26/00 **B23K 26/08**
- (25) En (26) En
(21) 13791156.6 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/041365 16.05.2013
(87) WO 2013/173591 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201261649184 P
(54) • *UMSCHREIBUNG VON DEFEKTEN IN OPTISCHEN VORRICHTUNGEN*
• *CIRCUMSCRIBING DEFECTS IN OPTICAL DEVICES*
• *ENCERCLEMENT DE DÉFAUTS DANS DES DISPOSITIFS OPTIQUES*
- (71) View, Inc., 195 South Milpitas Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) MARTIN, Todd, Mountain View, CA 94040, DE
(74) Johnston, Magnus George, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- B23K 26/08** → (51) **B23K 26/06**
-
- (51) **B23K 37/053** (11) **2 849 916 A1***
(25) En (26) En
(21) 13790934.7 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/040963 14.05.2013
(87) WO 2013/173346 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201261646445 P
09.05.2013 US 201313891362
(54) • *SCHWEISSNAHTSPANNUNGS- AUSGLEICHSSYSTEM*
• *WELD STRESS COMPENSATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMPENSATION DE CONTRAINTES DE SOUDURE*
- (71) Meridian Stainless Inc., 1924 Cape George Road, Port Townsend, WA 98368, US

- (72) Meridian Stainless Inc., Port Townsend, WA 98368, US
(74) Lucey, Michael, PurdyLucey Intellectual Property 6-7 Harcourt Terrace, D2 Dublin, IE

(51) **B23Q 3/08** (11) **2 849 917 A1***
B23Q 3/18 **B25B 5/12**

- (25) En (26) En
(21) 13850841.1 (22) 24.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/061371 24.09.2013
(87) WO 2014/070333 2014/19 08.05.2014
(30) 29.10.2012 US 201213662951
(54) • VERSTELLBARE VERBINDUNGSKLEMMER
• ADJUSTABLE LINK CLAMP
• DISPOSITIF DE SERRAGE À LIAISON RÉGLABLE
(71) Vektek, Inc., 1334 East 6th Avenue, Emporia, KS 66801, US
(72) LUTHI, Aaron Vernon, Madison, Kansas 66860, US
SWAN, Michael Dean, Madison, Kansas 66860, US
(74) Kenrick, Mark Lloyd, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

B23Q 3/18 → (51) **B23Q 3/08**

(51) **B23Q 11/10** (11) **2 849 918 A1***
B24B 55/03

- (25) De (26) De
(21) 13722767.4 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/060130 16.05.2013
(87) WO 2013/171298 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 DE 102012104263
(54) • KÜHLMITTELVERTEILER FÜR EINE WERKZEUGMASCHINE
• COOLANT DISTRIBUTOR FOR A MACHINE TOOL
• DISTRIBUTEUR DE FLUIDE DE REFROIDISSEMENT POUR MACHINE-OUTIL
(71) Walter Maschinenbau GmbH, Jopestrasse 5, 72072 Tübingen, DE
(72) WOLGRAM, Stefan, 72661 Grafenberg, DE
NUBER, Wolfgang, 72108 Rottenburg, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Patentanwälte Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **B24B 7/16** (11) **2 849 919 A1***
B24B 7/17 **B24B 49/14**
B24B 55/02

- (25) De (26) De
(21) 14729888.9 (22) 10.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/062025 10.06.2014
(87) WO 2014/198719 2014/51 18.12.2014
(30) 14.06.2013 DE 102013211201
(54) • VERFAHREN ZUM SCHLEIFEN VON FEDERENDEN UND FEDERENDENSCHLEIFMASCHINE
• METHOD FOR GRINDING SPRING ENDS AND SPRING-END GRINDING MACHINE
• PROCÉDÉ DE RECTIFICATION D'EXTRÉMITÉS DE RESSORTS, ET RECTIFIEUSE D'EXTRÉMITÉS DE RESSORTS
(71) WAFIOS AG, Silberburgstrasse 5, 72764 Reutlingen, DE
(72) WURSTER, Klaus, 72762 Reutlingen, DE

- WOLF, Jürgen, 72141 Walddorf, DE
SCHNIZLER, Martin, 72793 Pfullingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

B24B 7/17 → (51) **B24B 7/16**

(51) **B24B 39/04** (11) **2 849 920 A1***
C21D 1/76 **C21D 9/36**

- (25) En (26) En
(21) 13790177.3 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/036282 12.04.2013
(87) WO 2013/173009 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 US 201213474407
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR FLUGZEUGLAGERWÄLZKÖRPER
• MANUFACTURING PROCESS FOR AEROSPACE BEARING ROLLING ELEMENTS
• PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR DES ÉLÉMENTS DE ROULEMENT DE PALIERS AÉROSPATIAUX

- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) CHIN, Herbert, A., Portland, CT 06480, US
OGDEN, William, P., Glastonbury, CT 06033, US
HALUCK, David, A., Stuart FL 34997, US
MCCUTCHAN, Sean, Glastonbury, CT 06033, US
SPITZER, Ronald, F., Charlotte, NC 28269, US
KELLER, Allen, V., Torrington, CT 06790, US
(74) Lecky, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B24B 49/14 → (51) **B24B 7/16**

B24B 55/02 → (51) **B24B 7/16**

B24B 55/03 → (51) **B23Q 11/10**

B25B 5/06 → (51) **B23D 47/04**

B25B 5/12 → (51) **B23Q 3/08**

B26D 5/04 → (51) **B65B 61/00**

B26F 1/26 → (51) **B65B 61/00**

(51) **B26F 3/00** (11) **2 849 921 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13710732.2 (22) 05.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/029120 05.03.2013
(87) WO 2013/172917 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 US 201213473280
(54) • FLÜSSIGKEITSSTRAHLBEHÄLTER MIT DREHBARER EINLASSKOMPONENTE SOWIE ZUGEHÖRIGES FLÜSSIGKEITSSTRAHLSCHEIDSYSTEM UND VERFAHREN
• FLUID JET RECEPACLE WITH ROTATABLE INLET FEED COMPONENT AND RELATED FLUID JET CUTTING SYSTEM AND METHOD
• RÉCEPACLE POUR JET DE FLUIDE COMPORTANT UN COMPOSANT D'ALIMENTATION D'ENTRÉE ROTATIF ET

- SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COUPE AU JET DE FLUIDE ASSOCIÉS*
(71) Flow International Corporation, 23500 - 64th Avenue South, Kent, WA 98032, US

- (72) HASHISH, Mohamed, A., Bellevue, Washington 98006, US
CRAIGEN, Steven, J., Auburn, Washington 98001, US
SCHUMAN, Bruce, M., Auburn, Washington 98001, US
ULLRICH, Eckhardt, R., Kent, Washington 98042, US
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

B27B 27/04 → (51) **B23D 47/04**

B28B 1/00 → (51) **B29C 67/00**

B28B 21/24 → (51) **B28B 21/26**

(51) **B28B 21/26** (11) **2 849 922 A1***
B28B 21/24

- (25) En (26) En
(21) 13720680.1 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/037704 23.04.2013
(87) WO 2013/173030 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201261646592 P
(54) • BETONWALZKOPF
• CONCRETE ROLLER HEAD
• TÊTE À ROULEAUX POUR BÉTON
(71) Hawkeye Concrete Products Co., 506 S. Wapello Street, Mediapolis, Iowa 52637, US
Subacchi, Claudio, 506 S. Wapello Street, Mediapolis, Iowa 52637, US
(72) SUBACCHI, Claudio, Mediapolis, Iowa 52637, US
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **B29B 9/04** (11) **2 849 923 A1***
B29B 13/10 **B29C 43/22**
B01J 2/26

- (25) De (26) De
(21) 13723032.2 (22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/058913 29.04.2013
(87) WO 2013/171061 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 CH 685122012
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PULVER AUS EINEM KÖRNIGEREN, THERMOPLASTISCHEN MATERIAL UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON CHIPS AUS EINEM PULVERFÖRMIGEN, THERMOPLASTISCHEN MATERIAL
• METHOD FOR PRODUCING POWDER FROM A GRANULAR THERMOPLASTIC MATERIAL AND DEVICE FOR PRODUCING CHIPS FROM A PULVERULENT THERMOPLASTIC MATERIAL
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE POUDRE À PARTIR D'UN MATÉRIAU THERMOPLASTIQUE GRANULEUX ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE PUCES À PARTIR D'UN MATÉRIAU THERMOPLASTIQUE PULVÉRULENT
(71) BBA Innova AG, Buchserstrasse 12, 5000 Aarau, CH
(72) KIRCHHOFER, Urs, CH-6204 Sempach, CH

(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

B29B 13/10 → (51) **B29B 9/04**

B29B 17/00 → (51) **C09C 1/48**

B29B 17/02 → (51) **B29B 17/04**

(51) **B29B 17/04** (11) **2 849 924 A1***
B29B 17/02

(25) En (26) En
(21) 13791625.0 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CA 2013/000476 13.05.2013
(87) WO 2013/170357 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 US 201213474346
(54) • **MIKROEROSIONSVERFAHREN ZUR REGELUNG EINER VARIABLEN KAUTSCHUKGRANULAT-MASCHENWEITE**
• **MICRO-EROSION PROCESS FOR CONTROLLING VARIABLE CRUMB RUBBER MESH SIZE**
• **PROCÉDÉ DE MICRO-ÉROSION DESTINÉ À RÉGLER UNE GROSSEUR DE GRAIN VARIABLE DE CAOUTCHOUC EN GRANULES**

(71) Blue Diamond Technologies, Ltd., 882 Strathcona, Winnipeg, Manitoba R3G 3G2, CA

(72) BUTLER, Andrew Michael, Chester, Nova Scotia B0J 1J0, CA
KOBALUK, Devron Donald, Brandon, Manitoba R7A 4V7, CA

(74) Dekker-Garms, Alwine Emilie, RaTIO I/P Pieter Zeemanstraat 57, 5621 CR Eindhoven, NL

B29C 43/12 → (51) **G03F 7/00**

B29C 43/22 → (51) **B29B 9/04**

(51) **B29C 45/00** (11) **2 849 925 A1***
B29C 45/14 **B29C 45/16**
B29K 77/00 **B29K 55/02**

(25) De (26) De
(21) 12746307.3 (22) 31.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/064922 31.07.2012
(87) WO 2013/170912 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 DE 102012104187
(54) • **VERBUND-BAUTEIL AUS KUNSTSTOFF**
• **COMPOSITE COMPONENT MADE OF PLASTIC**
• **ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION COMPOSITE EN MATIÈRE PLASTIQUE**
(71) Automobile Patentverwaltungs- und Verwertungsgesellschaft mbH, Schlittenbacher Strasse 2, 58511 Lüdenscheid, DE
(72) KIESLICH, Dirk, 58840 Plettenberg, DE
HU, Binfeng, 58509 Lüdenscheid, DE
(74) Patentanwälte Dörner & Kötter PartG mbB, Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE

B29C 45/00 → (51) **A61M 5/34**

B29C 45/03 → (51) **A61M 5/34**

B29C 45/14 → (51) **A61M 5/34**

B29C 45/14 → (51) **B29C 45/00**

B29C 45/16 → (51) **B29C 45/00**

B29C 45/26 → (51) **A61M 5/34**

B29C 45/40 → (51) **A61M 5/34**

(51) **B29C 45/73** (11) **2 849 926 A1***
B29C 45/74

(25) En (26) En
(21) 13791604.5 (22) 01.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/039073 01.05.2013
(87) WO 2013/173067 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201213474938
(54) • **SPRITZGIESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN**
• **INJECTION MOLDING APPARATUS AND METHOD**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MOULAGE PAR INJECTION**

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) STENSVAAD, Karl, K., Saint Paul, MN 55133-3427, US
RENDON, Stanley, Saint Paul, MN 55133-3427, US

MARTINSON, Paul, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KIDANE, Samuel, Saint Paul, MN 55133-3427, US

HERDTLE, Thomas, Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

B29C 45/74 → (51) **B29C 45/73**

B29C 47/00 → (51) **B29C 55/06**

B29C 47/04 → (51) **F16L 11/08**

B29C 49/06 → (51) **B29C 49/42**

(51) **B29C 49/42** (11) **2 849 927 A1***
F16H 9/24 **B29C 49/06**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13722410.1 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/059768 13.05.2013
(87) WO 2013/171141 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 FR 1254410
(54) • **ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON BEHÄLTERN MIT EINER VORRICHTUNG ZUR BEWEGUNGSÜBERTRAGUNG BEI MEHREREN GESCHWINDIGKEITEN ZWISCHEN EINEM FÖRDERBAND UND EINER FORMSTATION**

• **INSTALLATION FOR PRODUCING CONTAINERS COMPRISING MEANS FOR TRANSMITTING MOVEMENT AT SEVERAL SPEEDS BETWEEN A CONVEYOR AND A FORMING STATION**
• **INSTALLATION DE FABRICATION DE RECIPIENTS COMPORTANT DES MOYENS DE TRANSMISSION DE MOUVEMENT A PLUSIEURS VITESSES ENTRE UN CONVOYEUR ET UNE STATION DE FORMAGE**

(71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR

(72) DUCLOS, Yves-Alban, F-76930 Octeville Sur Mer, FR

CHOMEL, Nicolas, F-76930 Octeville Sur Mer, FR

(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **B29C 49/56** (11) **2 849 928 A1***
Fr (26) Fr

(21) 13725412.4 (22) 03.05.2013

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

BA ME
(86) FR 2013/050981 03.05.2013

(87) WO 2013/171402 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 FR 1254431

(54) • **FORMVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BEHÄLTERN DURCH BLASFÖRMUNG ODER DEHNBLASFÖRMUNG**
• **MOLDING DEVICE FOR MANUFACTURING CONTAINERS VIA BLOW-MOLDING OR STRETCH BLOW-MOLDING**
• **DISPOSITIF DE MOULAGE POUR LA FABRICATION PAR SOUFFLAGE OU ETIRAGE-SOUFFLAGE DE RECIPIENTS.**

(71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR

(72) BRACHET, Vincent, F-76930 Octeville S/mer, FR

NGUYEN VAN, Daniel, F-76930 Octeville S/mer, FR

FROUIN, Georges, F-76930 Octeville S/mer, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B29C 51/04 → (51) **B65B 29/02**

B29C 51/26 → (51) **B65B 29/02**

B29C 51/44 → (51) **B65B 29/02**

(51) **B29C 55/06** (11) **2 849 929 A1***
B29C 47/00

(25) De (26) De
(21) 13759424.8 (22) 07.08.2013

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

BA ME

(86) DE 2013/000441 07.08.2013
(87) WO 2014/023282 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 DE 102012015462
(54) • **BLASFOLIENANLAGE, VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER BLASFOLIENBAHN UND DAMIT HERGESTELLTE FOLIE**
• **BLOWN FILM INSTALLATION, METHOD FOR PRODUCING A BLOWN FILM STRIP AND FILM PRODUCED THEREWITH**
• **INSTALLATION DE PRODUCTION DE FEUILLES SOUFFLÉES, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE FEUILLE SOUFFLÉE CONTINUE ET FEUILLE PRODUITE PAR CE PROCÉDÉ**

(71) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, Spicher Straße 46-48, 53844 Troisdorf, DE

(72) GANDELHEIDT, Edgar, 67551 Worms, DE

(74) Farago, Peter Andreas, Schieber Farago Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

B29C 59/02 → (51) **G03F 7/00**

B29C 59/02 → (51) **H01L 21/027**

B29C 65/00 → (51) **B29C 65/08**

B29C 65/00 → (51) **B29C 70/54**

- (51) **B29C 65/08** (11) **2 849 930 A1***
B29C 65/00
B60N 2/44
- (25) En (26) En
(21) 13724986.8 (22) 08.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/040034 08.05.2013
(87) WO 2013/173136 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201213475081
(54) • **HAPTISCHER MOTOR**
• **HAPTIC MOTOR**
• **MOTEUR HAPTIQUE**
- (71) Toyota Boshoku America, Inc., 28000 West
Park Drive, Novi, Michigan 48377, US
- (72) ROCKWELL, Christopher Mark, Ann Arbor,
Michigan 48105, US
FRANZ, Michael David, Macomb Twp.,
Michigan 48044, US
KNOEBEL, Alice, Novi, Michigan 48377, US
KRUEGER JR., Douglas J., Macomb,
Michigan 48044, US
VISWANATHAN, Anup, Ann Arbor, Michigan
48103, US
WIEGAND, Daniel Jerome, Macomb,
Michigan 48044, US
- (74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora
120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
-
- B29C 65/70** → (51) **B29C 70/54**
- (51) **B29C 67/00** (11) **2 849 931 A1***
C09J 129/04
B28B 1/00
- (25) En (26) En
(21) 13725041.1 (22) 17.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/041633 17.05.2013
(87) WO 2013/173742 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201261649176 P
(54) • **KLEBSTOFF FÜR 3D-DRUCKVORGÄNGE**
• **ADHESIVE FOR 3D PRINTING**
• **ADHÉSIF POUR IMPRESSION EN 3D**
- (71) 3D Systems, Inc., 333 Three D Systems
Circle, Rock Hill, SC 29730, US
Tummala, Praveen, 315 Crumpsall Court Apt
204, Rock Hill, SC 29730, US
Turner, Peter Scott, 26803 Degas Lane,
Valencia, CA 91355, US
Johnson, Martin Alan, 1556 Covenant Place,
Rock Hill, SC 29732, US
- (72) TUMMALA, Praveen, Rock Hill, SC 29730,
US
TURNER, Peter, Scott, Valencia, CA 91355,
US
JOHNSON, Martin, Alan, Rock Hill, SC
29732, US
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft
von Patentanwälten und Rechtsanwälten
mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz
1, 50667 Köln, DE
-
- B29C 70/08** → (51) **B29C 70/78**
- (51) **B29C 70/54** (11) **2 849 932 A1***
B29C 70/68
B29C 70/84
B29C 65/00
- (25) En (26) En
(21) 13724952.0 (22) 03.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) DE 2013/000145 15.03.2013
(87) WO 2013/163971 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 DE 202012004375 U
(54) • **PRESSBLECH ODER ENDLOS BAND MIT
UNTERSCHIEDLICHEN GLANZGRADEN
UND DADURCH HERGESTELLTE WERK-
STOFFPLATTE**
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/039468 03.05.2013
(87) WO 2013/173093 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 US 201213471492
(54) • **UMSPRITZEN VON LASTTRAGENDEN
VERBUNDSTRUKTUREN**
• **OVER-MOLDING OF LOAD-BEARING
COMPOSITE STRUCTURES**
• **SURMOULAGE DE STRUCTURES
COMPOSITES PORTEUSES**
- (71) Hexcel Corporation, 11711 Dublin
Boulevard, Dublin, CA 94568, US
(72) BOURSIER, Bruno, Dublin, CA 94568, US
(74) Pols, Ronald Maarten, Hexcel Composites
Limited LAW Ickleton Road Duxford,
Cambridge CB22 4QD, GB
-
- B29C 70/68** → (51) **B29C 70/54**
- B29C 70/74** → (51) **B29C 70/54**
- (51) **B29C 70/78** (11) **2 849 933 A1***
B29C 70/08
B29C 70/86
- (25) En (26) En
(21) 13723918.2 (22) 15.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2013/051251 15.05.2013
(87) WO 2013/171486 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 GB 201208533
19.10.2012 GB 201218824
(54) • **INTERN GERILLTE KOMPONENTEN UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **INTERNALLY GROOVED COMPONENTS
AND METHOD OF MANUFACTURE**
• **PIÈCES À RAINURES INTÉRIEURES ET
PROCÉDÉ DE FABRICATION DESDITES
PIÈCES**
- (71) Crompton Technology Group Ltd., Thorpe
Park Thorpe Way, Banbury, Oxfordshire
OX16 4SU, GB
(72) HYSON, Graeme, Milton Keynes Buckin-
ghamshire MK9 2FD, GB
(74) Taylor, Adam David, Dehns St. Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
-
- B29C 70/84** → (51) **B29C 70/54**
- B29C 70/86** → (51) **B29C 70/78**
- B29K 55/02** → (51) **B29C 45/00**
- B29K 77/00** → (51) **B29C 45/00**
- B30B 9/30** → (51) **B65B 27/12**
- (51) **B30B 15/06** (11) **2 849 934 A1***
B44F 9/02
B44B 5/02
- (25) De (26) De
(21) 13719710.9 (22) 15.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/058130 19.04.2013
(87) WO 2013/171019 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 SE 1250489
(54) • **ANORDNUNG IN EINER RILLUNGS-
MASCHINE UND DARAUSS HER-
GESTELLTE PRODUKTE**
• **ARRANGEMENT IN A CREASING
MACHINE, AND PRODUCTS OBTAINED
THEREFROM**
• **AGENCEMENT DANS UNE MACHINE DE
PLIAGE ET PRODUITS OBTENUS À
PARTIR DE CELUI-CI**
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 70,
Avenue Général-Guisan, 1009 Pully, CH
(72) PERSSON, Ola, S-24634 Löddeköpinge, SE
CRONQVIST, Daniel, S-24494 Furulund, SE
- (71) Hueck Rheinische GmbH, Helmholtzstraße 9,
41747 Viersen, DE
(72) STOFFEL, Wolfgang, 47906 Kempen, DE
MARXEN, Martin, 41749 Viersen, DE
(74) Ofner, Clemens, Anwälte Burger & Partner
Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16,
4580 Windischgarsten, AT
-
- B30B 15/32** → (51) **B65B 27/12**
- B31B 1/25** → (51) **B31F 1/10**
- (51) **B31B 1/76** (11) **2 849 935 A2***
B31B 1/88
B65B 43/18
B65B 61/02
- (25) It (26) En
(21) 13731937.2 (22) 15.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/053975 15.05.2013
(87) WO 2013/171693 2013/47 21.11.2013
(88) 27.02.2014
(30) 17.05.2012 IT B020120272
(54) • **MASCHINE ZUM VERPACKEN EINER
FLIESE ODER EINES STAPELS VON FLIE-
SEN MIT EINEM ODER MEHREREN KAR-
TONZUSCHNITTEN**
• **A MACHINE FOR PACKING A TILE OR A
STACK OF TILES WITH ONE OR MORE
CARDBOARD BLANKS**
• **MACHINE D'EMBALLAGE D'UN CARREAU
OU D'UNE PILE DE CARREUX À L'AIDE
D'UNE OU PLUSIEURS DÉCOUPES EN
CARTON**
- (71) Nuova Sima S.p.A., Via Selice Provinciale,
17/A, 40026 Imola (BO), IT
(72) BARDI, Maurizio, I-41043 Formigine (Mode-
na), IT
(74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l.
Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT
-
- B31B 1/88** → (51) **B31B 1/76**
- (51) **B31F 1/10** (11) **2 849 936 A1***
B31B 1/25
- (25) En (26) En
(21) 13717955.2 (22) 19.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/058130 19.04.2013
(87) WO 2013/171019 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 SE 1250489
(54) • **ANORDNUNG IN EINER RILLUNGS-
MASCHINE UND DARAUSS HER-
GESTELLTE PRODUKTE**
• **ARRANGEMENT IN A CREASING
MACHINE, AND PRODUCTS OBTAINED
THEREFROM**
• **AGENCEMENT DANS UNE MACHINE DE
PLIAGE ET PRODUITS OBTENUS À
PARTIR DE CELUI-CI**
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 70,
Avenue Général-Guisan, 1009 Pully, CH
(72) PERSSON, Ola, S-24634 Löddeköpinge, SE
CRONQVIST, Daniel, S-24494 Furulund, SE

(74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, AB Tetra Pak Patent Department Ruben Rausing gata, 22186 Lund, SE

B32B 5/18 → (51) **D04H 1/4274**

B32B 5/26 → (51) **D06M 17/00**

(51) **B32B 7/02** (11) **2 849 937 A1***

(25) En (26) En
(21) 12876989.0 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/037979 15.05.2012

(87) WO 2013/172823 2013/47 21.11.2013

(54) • *AUF POLYURETHAN BASIERENDE SCHUTZBESCHICHTUNGEN FÜR ROTORBLÄTTER*
• *POLYURETHANE-BASED PROTECTIVE COATINGS FOR ROTOR BLADES*
• *REVÊTEMENTS PROTECTEURS À BASE DE POLYURÉTHANE POUR DES PALES DE ROTOR*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) KUEHNEWEG, Bernd, 41453 Neuss, DE
WEBER, Björn, 41453 Neuss, DE
NARUM, Timothy N., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

FORES, Stuart E., Bracknell Berkshire RG12 8HT, GB
ROBINSON, Ian, Bracknell Berkshire RG12 8HT, GB

ROGGENTIN, Eva Maria, 41453 Neuss, DE
HITSCHMANN, Guido, 41453 Neuss, DE
KURZ, Rainer, 41453 Neuss, DE

(74) Müller, Bruno, 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Straße 1, 41453 Neuss, DE

B32B 7/06 → (51) **B32B 7/12**

(51) **B32B 7/12** (11) **2 849 938 A1***

B32B 15/08 **F16B 43/00**
B32B 7/06 **B32B 15/092**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13725398.5 (22) 30.04.2013

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

BA ME

(86) FR 2013/050953 30.04.2013

(87) WO 2013/171395 2013/47 21.11.2013

(30) 18.05.2012 FR 1254561

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES JUSTIERUNGSABSTANDSHALTERS*
• *METHOD FOR PRODUCING AN ADJUSTMENT SPACER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CALE DE RÉGLAGE*

(71) Gastel, Daniel André, 22 Rue Claude Debussy Domaine de la Bataille, 78370 Plaisir les Gatines, FR

(72) Gastel, Daniel André, 78370 Plaisir les Gatines, FR

(74) Lefevre-Groboillot, David André, Cabinet Weinstein 176 avenue Charles de Gaulle, 92200 Neuilly sur Seine, FR

(51) **B32B 9/00** (11) **2 849 939 A1***

(25) En (26) En
(21) 13790364.7 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/040930 14.05.2013

(87) WO 2013/173324 2013/47 21.11.2013

(30) 15.05.2012 US 201213471957

(54) • *KOHLNSTOFFFASERGEFLECHT*
• *CARBON FIBER BRAID*
• *TRESSE DE FIBRE DE CARBONE*

(71) Toray Carbon Fibers America Inc., 2030 Highway 20, Decatur, AL 35601, US

(72) SEIKE, Satoshi, Decatur, AL 35601, US
KIBAYASHI, Makoto, Decatur, AL 35601, US
RAU, Anand, Valliyur, Decatur, AL 35601, US

(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **B32B 9/02** (11) **2 849 940 A1***

(25) En (26) En
(21) 13790325.8 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/041104 15.05.2013

(87) WO 2013/173434 2013/47 21.11.2013

(30) 15.05.2012 US 201261646989 P

(54) • *LEBENSMITTELVERPACKUNGSBE-SCHICHTUNG AUF ALGENBASIS*
• *SEAWEED-BASED FOOD PACKAGING COATING*
• *REVÊTEMENT D'EMBALLAGE ALIMEN-TAIRE À BASE D'ALGUES*

(71) Mantrose-haueser Co., Inc., 6 Blackstone Valley Place Suite 600, Lincoln, RI 02865, US

(72) SANTOS, Stephen, A., Cumberland, RI 02864, US

(74) Barton, Matthew Thomas, Forresters Sky-garden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **B32B 13/12** (11) **2 849 941 A1***

(25) En (26) En
(21) 13729830.3 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/040964 14.05.2013

(87) WO 2013/173347 2013/47 21.11.2013

(30) 14.05.2012 US 201261646625 P

(54) • *FEUCHTIGKEITSBESTÄNDIGE GIPSPLAT-TEN UND AUFSCHLÄMMUNGEN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *MOISTURE-RESISTANT GYPSUM BOARDS AND SLURRIES FOR MAKING SAME*
• *PLAQUES DE GYPSE RÉSIDANT À L'HUMIDITÉ ET PÂTE POUR LEUR FABRICATION*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
KUMAR, Rajesh, Riverview, MI 48193, US

(72) IYER, Sridhar, Matthews, NC 28104, US
TANGUAY, Christopher, Trenton, MI 48183, US

NIEDZWIECKI, Daniel, Trenton, MI 48183, US

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

B32B 15/04 → (51) **C23C 14/06**

B32B 15/08 → (51) **B32B 7/12**

B32B 15/092 → (51) **B32B 7/12**

B32B 17/10 → (51) **B32B 27/08**

B32B 17/10 → (51) **H01L 31/048**

(51) **B32B 18/00** (11) **2 849 942 A1***
C04B 35/565 **C04B 35/80**
C04B 41/00

(25) It (26) En
(21) 12737612.7 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IT 2012/000142 16.05.2012

(87) WO 2013/171770 2013/47 21.11.2013

(54) • *GEFORMTES VERBUNDMATERIAL*
• *SHAPED COMPOSITE MATERIAL*
• *MATÉRIAU COMPOSITE FORMÉ*

(71) Petroceramics S.p.A., Via Sandro Botticelli, 23, 20133 Milano, IT

(72) VALLE Massimiliano, I-24100 Bergamo, IT

(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **B32B 27/08** (11) **2 849 943 A2***

B32B 27/20 **B32B 27/28**
H01L 31/048 **B32B 17/10**
B32B 27/32 **B32B 27/18**
H01L 31/055

(25) En (26) En
(21) 13725306.8 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/060073 15.05.2013

(87) WO 2013/171272 2013/47 21.11.2013

(88) 07.08.2014

(30) 16.05.2012 NL 2008839

16.05.2012 NL 2008838

16.05.2012 NL 2008837

16.05.2012 NL 2008841

16.05.2012 NL 2008840

(54) • *MEHRSCHEICHTIGE VERKAPSELUNGS-FOLIE FÜR FOTOVOLTAIKMODULE*
• *MULTILAYER ENCAPSULANT FILM FOR PHOTOVOLTAIC MODULES*
• *FILM ENCAPSULANT MULTICOUCHE POUR MODULES PHOTOVOLTAÏQUES*

(71) NovoPolymers N.V., Rijksweg 8A, 2870 Puurs, BE

(72) DECLERCK, Johan Willy, B-1850 Grimbergen, BE

HASAERS, Koen, B-2960 Brecht, BE
PROOST, Kristof, B-2620 Hemiksem, BE

(74) Krebs, Achim, Haseltine Lake LLP Bezuiden-houtseweg 161, 2594 AG Den Haag, NL

B32B 27/08 → (51) **B32B 27/34**

B32B 27/08 → (51) **C08L 51/06**

B32B 27/08 → (51) **D04H 1/4274**

B32B 27/08 → (51) **H01L 31/048**

(51) **B32B 27/10** (11) **2 849 944 A2***

(25) En (26) En
(21) 13791415.6 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/041599 17.05.2013

(87) WO 2013/173718 2013/47 21.11.2013

(30) 17.05.2012 US 201261648152 P

(54) • *BEHÄLTER MIT SEHR GUTEN FEUCHTIG-KEITSBARRIEREEIGENSCHAFTEN UND*

- WIEDERVERSCHLISSBARER AUSGUSS-RINNE
- CONTAINER WITH HIGH MOISTURE BARRIER PROPERTIES AND A RECLOSEABLE POUR SPOUT
 - RÉCIPIENT AVEC D'EXCELLENTE PROPRIÉTÉS DE BARRIÈRE CONTRE L'HUMIDITÉ ET UN BEC VERSEUR REFERMABLE
- (71) Evergreen Packaging, Inc., 5350 Poplar Avenue Suite 600, Memphis, TN 38119, US
- (72) ZHENG, Yong, Cary, NC 27513, US
KALBERER, Roderick W., Waynesville, NC 28786, US
MARTINEZ, Celso S., Collierville, TN 38017, US
ANDREWS, Jason S., Indianapolis, IN 46251, US
BITOWFT, Bruce Yong, Memphis, TN 38104, US
KALMAN, Jeffrey M., Cleveland Heights, OH 44118, US
MIDKIFF, Todd, Nobelsville, IN 46060, US
MENDENHALL, Andrew B., Mooresville, IN 46150, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B32B 27/18 → (51) **B32B 27/08****B32B 27/18** → (51) **H01L 31/048****B32B 27/20** → (51) **B32B 27/08****B32B 27/20** → (51) **H01L 31/048****B32B 27/28** → (51) **B32B 27/08****B32B 27/30** → (51) **B32B 27/34****B32B 27/32** → (51) **B32B 27/08****B32B 27/32** → (51) **B32B 27/34**

- (51) **B32B 27/34** (11) **2 849 945 A1***
A61F 5/445 **B32B 27/30**
B32B 27/08 **B32B 27/32**
- (25) En (26) En
(21) 13709685.5 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/028558 01.03.2013
(87) WO 2013/172915 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 US 201261647222 P
28.02.2013 US 201313780398
- (54) • GERUCHSPERRFILM
• ODOR BARRIER FILM
• FILM FORMANT BARRIÈRE CONTRE LES ODEURS
- (71) Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive, Libertyville, IL 60048, US
- (72) CHANG, Moh-Ching, Oliver, Lake in the Hills, IL 60156, US
CISKO, George, J., Spring Grove, IL 60081, US
- (74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

B32B 27/36 → (51) **C08J 5/18****B32B 27/40** → (51) **C08G 18/75****B41F 5/24** → (51) **B41F 31/18****B41F 9/06** → (51) **B41F 31/32**

- (51) **B41F 31/18** (11) **2 849 946 A2***
B41F 5/24 **B41M 1/04**
B41M 1/06 **B41M 1/10**
B41M 1/12 **B41M 3/00**
- (25) Fi (26) En
(21) 13726007.1 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) FI 2013/050474 26.04.2013
(87) WO 2013/171366 2013/47 21.11.2013
(88) 30.01.2014
(30) 15.05.2012 FI 20125522
- (54) • VERFAHREN ZUR FEINAUSRICHTUNG VON EINDRÜCKEN MIT VERSCHIEDENEN TINTEN IN EINER ROTATIONS-DRUCKMASCHINE
• A METHOD FOR PRECISE ALIGNMENT OF IMPRESSION MADE WITH DIFFERENT INKS IN ROTARY PRINTING
• PROCÉDÉ POUR L'ALIGNEMENT PRÉCIS D'IMPRESSIONS RÉALISÉES AVEC DIFFÉRENTES ENGRES DANS UNE IMPRESSION ROTATIVE
- (71) Walki Group Oy, P.O. Box 121, 68601 Pietarsaari, FI
- (72) ERIKSSON, Börje, FI-68600 Pietarsaari, FI
HOLTI, Mats, FI-68600 Pietarsaari, FI
- (74) Tampereen Patentitoimisto Oy, Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

- (51) **B41F 31/32** (11) **2 849 947 A2***
B41F 9/06 **B41F 33/00**
- (25) En (26) En
(21) 13725209.4 (22) 10.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/052846 10.04.2013
(87) WO 2013/153519 2013/42 17.10.2013
(88) 05.12.2013
(30) 10.04.2012 EP 12163548
- (54) • DRUCKPRESSE MIT MOBILEM TINTENSCHLITTEN
• PRINTING PRESS WITH MOBILE INKING CARRIAGE
• PRESSE À IMPRIMER COMPRENANT UN CHARIOT D'ENCRAGE MOBILE
- (71) KBA-NotaSys SA, PO Box 347 55, Avenue du Grey, 1000 Lausanne 22, CH
- (72) SCHARKUS, Volker, 97080 Würzburg, DE
SCHWITZKY, Volkmar, Rolf, 97076 Würzburg, DE
- (74) Noll, Ronald, c/o STICS Group Sàrl Chemin Curé-Desclouds 2 PO Box 185, 1226 Thônex, CH

B41F 33/00 → (51) **B41F 31/32****B41J 2/01** → (51) **C08F 220/20**

- (51) **B41J 2/045** (11) **2 849 948 A1***
B41J 2/175
- (25) En (26) En
(21) 12883812.5 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2012/053185 30.08.2012
(87) WO 2014/035408 2014/10 06.03.2014
- (54) • AUFZEICHNUNGSELEMENT MIT FABRIKIDENTITÄTS-CODE
• REPLACEABLE PRINTING COMPONENT WITH FACTORY IDENTITY CODE

- COMPOSANT D'IMPRESSION POUVANT ÊTRE REMPLACÉ AVEC CODE D'IDENTITÉ D'USINE
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive W., Houston, Texas 77070, US
- (72) ANDERSON, Daryl E., Corvallis, Oregon 97330, US
VAN BROCKLIN, Andrew L., Corvallis, Oregon 97330, US
WARD, Jefferson P., Vancouver, Washington 98683, US
- (74) Frankhuizen, Jan, Hewlett-Packard Española, S.L. Legal Department Camí de Can Graells, 1-21, 08174 Sant Cugat del Vallès, ES

- (51) **B41J 2/045** (11) **2 849 949 A1***
H02N 2/06
- (25) En (26) En
(21) 13791674.8 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/041208 15.05.2013
(87) WO 2013/173495 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 US 201261647359 P
05.11.2012 US 201261722556 P
05.11.2012 US 201261722584 P
- (54) • AUSWERFERVORRICHTUNGEN, VERFAHREN, TREIBER UND SCHALTUNGEN DAFÜR
• EJECTOR DEVICES, METHODS, DRIVERS, AND CIRCUITS THEREFOR
• DISPOSITIFS ÉJECTEURS, PROCÉDÉS, PILOTES, ET CIRCUITS CORRESPONDANTS
- (71) Eyenovia, Inc., 400 N. Ashley Street Suite 2150, Tampa, Florida 33602, US
- (72) WILKERSON, Jonathan Ryan, Boone, North Carolina 28607, US
LYNCH, Iyam, Boone, North Carolina 28607, US
PARROTT, Jeffrey, Boone, North Carolina 28607, US
HUNTER, Charles Eric, Boone, North Carolina 28607, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B41J 2/045 → (51) **B41J 2/175**

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 849 950 A1***
B41J 2/045
- (25) En (26) En
(21) 12880502.5 (22) 03.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2012/045409 03.07.2012
(87) WO 2014/007808 2014/02 09.01.2014
- (54) • DRUCKKOPFMODUL
• PRINT HEAD MODULE
• MODULE DE TÊTE D'IMPRESSION
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) STATHEM, Ralph L., Corvallis, Oregon 97330-4239, US
STONAS, Beverly Asoo, Corvallis, Oregon 97330-4239, US
VASUDEVAN, Sundar, Corvallis, Oregon 97330-4239, US
SHALA, Frank, Corvallis, Oregon 97333-1414, US
FOSTER, Ernest, Corvallis, Oregon 97330-4239, US

(74) Frankhuizen, Jan, Hewlett-Packard Española, S.L. Legal Department Camí de Can Graells, 1-21, 08174 Sant Cugat del Valles, ES

B41J 2/175 → (51) **B41J 2/045**

(51) **B41J 2/185** (11) **2 849 951 A1***
(25) En (26) En
(21) 13727423.9 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/040698 13.05.2013
(87) WO 2013/173200 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201261646412 P
(54) • **TINTENSTRAHLDRUCKER**
• **INK JET PRINTER**
• **IMPRIMANTE À JET D'ENCRE**
(71) Videojet Technologies Inc., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale, IL 60191, US
Stamp, Michael, 6 Bollington Road, Oadby, Leicestershire LE2 4NB, GB
Blowfield, Philip, 33 Mauntley Avenue, Brigstock, Kettering, Northamptonshire NN 14 3HF, GB
Smith, Robert, 2 Crabapple Way, Thrapston, Northamptonshire NN14 4RF, GB
(72) STAMP, Michael, Oadby Leicestershire LE2 4NB, GB
BLOWFIELD, Philip, Brigstock Kettering Northamptonshire NN 14 3HF, GB
SMITH, Robert, Thrapston Northamptonshire NN14 4RF, GB
(74) Kenrick, Mark Lloyd, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

B41M 1/04 → (51) **B41F 31/18**

B41M 1/06 → (51) **B41F 31/18**

B41M 1/10 → (51) **B41F 31/18**

B41M 1/12 → (51) **B41F 31/18**

B41M 3/00 → (51) **B41F 31/18**

B41M 5/00 → (51) **C08F 220/20**

(51) **B41M 5/165** (11) **2 849 952 A2***
B41M 5/382 **B05C 5/00**
(25) En (26) En
(21) 12808517.2 (22) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IT 2012/000296 26.09.2012
(87) WO 2013/171776 2013/47 21.11.2013
(88) 17.04.2014
(30) 18.05.2012 IT B120120006
15.06.2012 IT B120120007
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES TRÄGERS ZUR ÜBERTRAGUNG EINES EINDEUTIGEN ENTWURF UND DADURCH ERHALTENER TRÄGER**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING A SUPPORT FOR THE TRANSFER OF AN UNIVOCAL DESIGN, AND SUPPORT THEREBY OBTAINED**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL D'APPORT DE SUPPORT POUR LE TRANSFERT D'UN DESSIN UNIVOQUE, ET SUPPORT AINSI OBTENU**
(71) SELVA, Claudio, Via Cascina L'Ottaviana n.18, 13900 Biella Pavignano (BI), IT
(72) SELVA, Claudio, 13900 Biella Pavignano (BI), IT

(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42121 Reggio Emilia, IT

B41M 5/382 → (51) **B41M 5/165**

(51) **B42D 15/00** (11) **2 849 953 A1***
(25) En (26) En
(21) 13722016.6 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/051188 08.05.2013
(87) WO 2013/167887 2013/46 14.11.2013
(30) 10.05.2012 GB 201208137
10.05.2012 US 201261645242 P
(54) • **SICHERHEITSVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**
• **SECURITY DEVICES AND METHODS OF MANUFACTURE THEREFOR**
• **DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION**
(71) De La Rue International Limited, De La Rue House Jays Close Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
(72) COMMANDER, Lawrence George, Tilehurst Reading RG31 6RR, GB
SUGDON, Matthew, Bridlington East Yorkshire YO16 6FZ, GB
GREEN, Stephen Banister, Hedge End Southampton SO30 2TY, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B44B 5/02 → (51) **B30B 15/06**

(51) **B44C 1/165** (11) **2 849 954 A1***
B44C 3/02
(25) En (26) En
(21) 12876932.0 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/059648 11.10.2012
(87) WO 2013/172862 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 JP 2012112454
(54) • **DEKORFOLIE**
• **DECORATIVE SHEET**
• **FEUILLE DE DÉCORATION**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) YAMAMOTO, Takeo, Setagaya, Tokyo 158-8583, JP
ABE, Hidetoshi, Setagaya, Tokyo 158-8583, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

B44C 3/02 → (51) **B44C 1/165**

B44C 5/00 → (51) **C03B 19/02**

(51) **B44D 3/00** (11) **2 849 955 A1***
F16K 41/12 **B05B 9/03**
B01F 13/10
(25) It (26) En
(21) 13727986.5 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/053167 22.04.2013
(87) WO 2013/171598 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 IT BS20120086

(54) • **FLUIDAUSGABE- UND -RÜCKFÜHRUNGS-VENTIL**
• **FLUID DISPENSING AND RECIRCULATION VALVE**
• **SOUPAPE DE DISTRIBUTION ET DE RECIRCULATION DE FLUIDE**

(71) Corob S.p.A., Via Dell'Agricoltura, 103, 41038 San Felice Sul Panaro (MO), IT
Carnozzi S.p.A. Societa' Unipersonale, Via Eritrea, 20/I, 25122 Brescia, IT
(72) GNUTTI, Gianluca, I-25065 Lumezzane Brescia, IT
CAMOZZI, Giovanni, I-25065 Lumezzane Brescia, IT
FAGERSTRÖM, Lars, Jonas, 41038 San Felice sul Panaro Modena, IT
(74) Chimini, Francesco, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria 11, 25122 Brescia, IT

B44D 3/00 → (51) **B01F 13/10**

B44F 9/02 → (51) **B30B 15/06**

B60C 1/00 → (51) **C08L 15/02**

(51) **B60C 11/03** (11) **2 849 956 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13723090.0 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/059844 13.05.2013
(87) WO 2013/171172 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 FR 1254554
(54) • **VERBESSERTE LÄRMSCHUTZVORRICHTUNG FÜR REIFEN**
• **IMPROVED ANTI-NOISE DEVICE FOR TYRE**
• **DISPOSITIF ANTI BRUIT AMÉLIORÉ POUR PNEU**
(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) MUHLHOFF, Olivier, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
BRUNEAU, François-Xavier, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
BOURGEOIS, Frédéric, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
(74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, 23, place des Carmes Dechaux, DGD/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60D 1/00 → (51) **B60D 1/14**

B60D 1/00 → (51) **B60D 1/54**

(51) **B60D 1/14** (11) **2 849 957 A1***
B60D 1/44 **B60D 1/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13731354.0 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/051064 15.05.2013
(87) WO 2013/171430 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 FR 1254455
(54) • **TRANSPORTVORRICHTUNG MIT EINER ANHÄNGERKUPPLUNG**
• **TRANSPORT DEVICE EQUIPPED WITH A TOWING HOOK**

- *DISPOSITIF DE TRANSPORT MUNI D'UN CROCHET D'ATTELAGE*
- (71) Ythales Investissement, 9 rue Jules Verne, 37520 La Riche, FR
 (72) CHERBONNIER, Yves, F-37000 Tours, FR
 (74) den Braber, Gerard Paul, PROXIP 3 Rue de l'Arrivée, 75749 Paris cedex 15, FR

B60D 1/14 → (51) **B60D 1/54**

B60D 1/44 → (51) **B60D 1/14**

- (51) **B60D 1/54** (11) **2 849 958 A1***
B60D 1/14 **B60D 1/00**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 13731353.2 (22) 15.05.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/051063 15.05.2013
 (87) WO 2013/171429 2013/47 21.11.2013
 (30) 15.05.2012 FR 1254454
 (54) • *TRANSPORTVORRICHTUNG MIT EINER ZUGSTANGE*
 • *TRANSPORT DEVICE PROVIDED WITH A DRAWBAR*
 • *DISPOSITIF DE TRANSPORT MUNI D'UN TIMON D'ATTELAGE*

- (71) Ythales Investissement, 9 rue Jules Verne, 37520 La Riche, FR
 (72) CHERBONNIER, Yves, F-37000 Tours, FR
 (74) den Braber, Gerard Paul, PROXIP 3 Rue de l'Arrivée, 75749 Paris cedex 15, FR

- (51) **B60F 3/00** (11) **2 849 959 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 12876631.8 (22) 17.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/038418 17.05.2012
 (87) WO 2013/172845 2013/47 21.11.2013
 (54) • *AMPHIBISCHE JACHT*
 • *AMPHIBIOUS YACHT*
 • *YACHT AMPHIBIE*
- (71) Neprud, Kevin, R., 34 Pilgrim Path, Wayland, MA 01778, US
 (72) Neprud, Kevin, R., Wayland, MA 01778, US
 (74) Kierdorf Ritschel, Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **B60G 11/34** (11) **2 849 960 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 12877023.7 (22) 17.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/038341 17.05.2012
 (87) WO 2013/172839 2013/47 21.11.2013
 (54) • *FAHRZEUGAUFHÄNGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER ROLLGESCHWINDIGKEIT EINES FAHRZEUGS*
 • *VEHICLE SUSPENSION SYSTEM AND METHOD FOR INCREASING THE ROLL RATE OF A VEHICLE*
 • *SYSTÈME DE SUSPENSION DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ POUR AUGMENTER LE TAUX DE ROULIS D'UN VÉHICULE*

- (71) Volvo Group North America, LLC, 7900 National Service Road, Greensboro, NC 27409, US
 (72) KISELIS, Gregory Paul, Oak Ridge, North Carolina 27310, US

- (74) Volvo Technology Corporation, Volvo Corporate Intellectual Property BF14100, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

- (51) **B60H 1/00** (11) **2 849 961 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 12735623.6 (22) 18.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2012/001190 18.05.2012
 (87) WO 2013/171530 2013/47 21.11.2013
 (54) • *BELÜFTUNGSSTEUERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR EINE FAHRZEUGKABINE*
 • *VENTILATION CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR A CABIN OF A VEHICLE*
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE VENTILATION POUR UNE CABINE DE VÉHICULE*

- (71) Renault Trucks, 99 Route de Lyon, 69800 Saint Priest, FR
 (72) ROHI, Frederic, 38540 Saint Just Chaleyssin, FR
 LAUDET, Frederic, 69200 Venissieux, FR
 (74) Amiot, Franck, et al, Renault Trucks (FR) TER E70 0 02 99, route de Lyon, 69806 Saint-Priest Cedex, FR

B60H 1/00 → (51) **B61D 25/00**

B60H 1/22 → (51) **F23C 13/02**

B60K 15/035 → (51) **F16K 15/04**

- (51) **B60K 15/077** (11) **2 849 962 A1***
F02M 37/00 **F16K 17/04**
 (25) En (26) En
 (21) 13869375.9 (22) 13.12.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/074862 13.12.2013
 (87) WO 2014/105452 2014/27 03.07.2014
 (30) 24.12.2012 US 201261745675 P
 01.11.2013 US 201361898677 P
 (54) • *VENTILANORDNUNG FÜR EINEN TANK EINES FAHRZEUGS UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES VAKUUMS IM TANK*
 • *VALVE ASSEMBLY FOR A TANK OF A VEHICLE AND METHOD OF CREATING A VACUUM IN THE TANK*
 • *ENSEMBLE SOUPAPE POUR UN RÉSERVOIR DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE CRÉATION D'UN VIDE DANS LE RÉSERVOIR*

- (71) Eaton Corporation, 1000 Eaton Boulevard, Cleveland, OH 44122, US
 (72) MILLS, Vaughn Kevin, Chelsea, MI 48118, US
 (74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

B60K 15/077 → (51) **F16K 15/04**

B60K 20/02 → (51) **F16H 63/30**

B60K 23/08 → (51) **B60W 10/02**

B60K 35/00 → (51) **G06F 3/038**

B60K 37/00 → (51) **G06F 3/01**

- (51) **B60K 37/06** (11) **2 849 963 A1***
 (25) De (26) De

- (21) 13719400.7 (22) 30.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/001285 30.04.2013
 (87) WO 2013/170928 2013/47 21.11.2013
 (30) 16.05.2012 DE 102012009736
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON INFORMATIONEN IN EINEM HYBRIDFAHRZEUG*
 • *DEVICE FOR DISPLAYING INFORMATION IN A HYBRID VEHICLE*
 • *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS DANS UN VÉHICULE HYBRIDE*

- (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
 (72) LIMBACHER, Reimund, 85055 Ingolstadt, DE
 SCHIELE, Günter, 85116 Egweil, DE
 XIONG, Yaokui, 85057 Ingolstadt, DE
 GUTMAYER, Benjamin, 85080 Gaimersheim, DE
 (74) Brandt, Kai, Audi AG Patentabteilung I/EZ-1, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **B60L 3/12** (11) **2 849 964 A1***
G01R 27/20

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 13727298.5 (22) 16.05.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/051065 16.05.2013
 (87) WO 2013/171431 2013/47 21.11.2013
 (30) 16.05.2012 FR 1254514
 08.06.2012 US 201261657215 P
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SICHEREN AUFLADUNG EINER KRAFTFAHRZEUGBATTERIE*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR SECURE CHARGING OF A MOTOR VEHICLE BATTERY*
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CHARGE SÉCURISÉE D'UNE BATTERIE DE VÉHICULE AUTOMOBILE*

- (71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) MERIENNE, Ludovic, F-91190 Gif Sur Yvette, FR

B60L 11/18 → (51) **H02J 7/00**

B60N 2/26 → (51) **B60R 22/10**

B60N 2/44 → (51) **B29C 65/08**

B60N 2/58 → (51) **D06Q 1/14**

- (51) **B60N 2/68** (11) **2 849 965 A1***
F16B 5/04 **F16B 19/14**
 (25) De (26) De
 (21) 13723465.4 (22) 14.05.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/059872 14.05.2013
 (87) WO 2013/171180 2013/47 21.11.2013
 (30) 14.05.2012 DE 102012009505
 (54) • *BAUTEILANORDNUNG, FAHRZEUGSITZ UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
 • *ARRANGEMENT OF COMPONENTS, VEHICLE SEAT, AND PRODUCTION METHOD*
 • *ARRANGEMENT DE COMPOSANTS, SIÈGE DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) WERNER, Hans-Georg, 40764 Langenfeld, DE
GROSS, Bernd, 40764 Langenfeld, DE
DANNHEISIG, Andreas, 48336 Sassenberg, DE
(74) Looock, Jan Pieter, et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B60N 2/70 → (51) **B29C 65/08**

- (51) **B60N 3/04** (11) **2 849 966 A1***
(25) En (26) En
(21) 13730311.1 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/000898 10.05.2013
(87) WO 2013/171559 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 IT FI20120093
(54) • MATTE
• MAT
• TAPIS
(71) Masi, Antonio, Viale dei Pini, 2, 50142 Firenze, IT
(72) Masi, Antonio, 50142 Firenze, IT
(74) Paparo, Aldo, Bugnion S.p.A. Via Vellani Marchi, 20, 41124 Modena, IT

B60N 3/04 → (51) **D04H 1/46**

- (51) **B60N 3/10** (11) **2 849 967 A1***
(25) De (26) De
(21) 13722761.7 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/060091 15.05.2013
(87) WO 2013/171282 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 DE 102012208278
(54) • AUFNAHMEVORRICHTUNG FÜR WENIGSTENS EIN FLASCHE- ODER BECHERBEHÄLTNIS IN EINEM FAHRZEUGINNENRAUM
• RECEIVING DEVICE FOR AT LEAST ONE BOTTLE OR CUP CONTAINER IN A VEHICLE INTERIOR
• DISPOSITIF D'ACCUEIL POUR AU MOINS UNE BOUTEILLE OU UN GOBELET DANS L'ESPACE INTÉRIEUR D'UN VÉHICULE
(71) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Straße 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) SITZLER, Wolfgang, 42111 Wuppertal, DE
BOHLKE, Hartmut, 42369 Wuppertal, DE
SALEWSKI, Jürgen, 40599 Düsseldorf, DE
GÖBBELS, Andreas, 51515 Kürten, DE
ZUMMACK, Wolfram, 53842 Troisdorf, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **B60P 1/00** (11) **2 849 968 A1***
(25) En (26) En
(21) 13790701.0 (22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/038563 29.04.2013
(87) WO 2013/173047 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201213470591
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM MANÖVRIEREN EINER MOBILLEN ANTRIEBS-EINHEIT

- SYSTEM AND METHOD FOR MANEUVERING A MOBILE DRIVE UNIT
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR MANŪVRER UN ÉLÉMENT MOTEUR MOBILE
(71) Amazon Technologies, Inc., 1200 12th Avenue South Suite 1200, Seattle, Washington 98144-2734, US
(72) D'ANDREA, Raffaello, Reno, NV 89507, US
(74) Pearce, David Henry, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **B60R 1/10** (11) **2 849 969 A1***
B60R 13/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 13725399.3 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/050954 30.04.2013
(87) WO 2013/171396 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 FR 1254532
(54) • LOGOINTEGRIERTE RÜCKFAHRKAMERA
• REVERSING CAMERA INCORPORATED INTO THE LOGO
• CAMERA DE RECUIL INTEGREE AU LOGO
(71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) PORTIER, Laurent, F-78000 Versailles, FR
PAURD, Florent, F-75015 Paris, FR
CONVERS, Philippe, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR

- (51) **B60R 7/04** (11) **2 849 970 A1***
B60R 7/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 13722493.7 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/050844 17.04.2013
(87) WO 2013/171387 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 FR 1254412
(54) • UNTERSITZAUFBEWÄHRUNGSBOX EINER FAHRZEUGES MIT EINER SCHMELZVORRICHTUNG ZUR BEGRENZUNG DES ÖFFNUNGSWINKLES DER TÜR
• VEHICLE UNDERSEAT STORAGE BOX HAVING A FUSIBLE MEANS FOR LIMITING THE OPENING ANGLE OF THE DOOR
• VIDE-POCHES SOUS-SIEGE DE VEHICULE AVEC MOYENS FUSIBLES DE LIMITATION DE L'ANGLE D'OUVERTURE DE LA PORTE
(71) PSA Peugeot Citroen Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) COMBEAU, Frederic, F-25750 Desandans, FR

B60R 7/06 → (51) **B60R 7/04****B60R 11/02** → (51) **H04M 1/06****B60R 13/00** → (51) **B60R 1/10****B60R 15/04** → (51) **B64D 11/02**

- (51) **B60R 16/02** (11) **2 849 971 A1***
H05K 9/00 **H01R 4/20**
H01R 9/03
(25) En (26) En
(21) 13723260.9 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (86) JP 2013/062313 19.04.2013
(87) WO 2013/172178 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 JP 2012110180
(54) • ZYLINDRISCHE GEFLECHT-CRIMPVERBINDUNGSSTRUKTUR
• CYLINDRICAL BRAID CRIMP CONNECTION STRUCTURE
• STRUCTURE DE CONNEXION DE SERTIS-SURE TRESSÉE CYLINDRIQUE
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) NAGAHASHI, Mitsuharu, Susono-shi, Shizuoka 410-1194, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B60R 19/22** (11) **2 849 972 A1***
(25) En (26) En
(21) 13791222.6 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/036703 16.04.2013
(87) WO 2013/173013 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 US 201213471974
(54) • RÜCKSTELLBARER ENERGIEABSORBER
• RECOVERABLE ENERGY ABSORBER
• ABSORBEUR D'ÉNERGIE RÉCUPÉRABLE
(71) Oakwood Energy Management, Inc., 1100 Oakwood Boulevard, Dearborn, MI 48124, US
(72) GERWOLLS, Matthew M., Royal Oak, Michigan 48067, US
ROSSI, Michael A., Grosse Ile, Michigan 48138, US
WINBIGLER, Dane, Harper Woods Michigan 48225, US
SMITH, Donald S., Commerce, Michigan 48382, US
CORMIER, Joel M., Lathrup Village, Michigan 48086, US
AUDI, Richard F., Dearborn, Michigan 48124, US
(74) WP Thompson, 8th Floor 1 Mann Island, Liverpool L3 1BP, GB

B60R 19/34 → (51) **B62D 21/15**

- (51) **B60R 21/045** (11) **2 849 973 A1***
(25) En (26) En
(21) 13790410.8 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/040837 14.05.2013
(87) WO 2013/173262 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 US 201261646919 P
(54) • PASSIVES KNEIKISSEN
• PASSIVE KNEE BOLSTER
• COUSSIN PROTÈGE-GENOU PASSIF
(71) Salflex Polymers Limited, 1925 Wilson Avenue, Weston, Ontario M9M 1A9, CA
(72) ROYCHOUDHURY, Raj, MI 48301, US
(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Balanstrasse 57, 81541 München, DE

- (51) **B60R 22/10** (11) **2 849 974 A1***
B60N 2/26
(25) En (26) En
(21) 13791082.4 (22) 15.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (86) US 2013/026432 15.02.2013
(87) WO 2013/172890 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201261649006 P
(54) • SICHERHEITSGURTEINSTELLER
• SAFETY BELT ADJUSTER
• ÉLÉMENT D'AJUSTEMENT DE CEINTURE DE SÉCURITÉ
(71) Lilly Gold, LLC, 5468 Maple Ridge Ct., Minnetonka, MN 55343, US
(72) GOLD, Leslee, Faye, Minnetonka, MN 55343, US
GOLD, Robert, Mitchell, Minnetonka, MN 55343, US
(74) Teesdale, Emily Catherine, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

B60S 1/38 → (51) **B60S 1/40**

B60S 1/38 → (51) **G01M 99/00**

- (51) **B60S 1/40** (11) **2 849 975 A1***
B60S 1/38
(25) En (26) En
(21) 12721514.3 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/058903 14.05.2012
(87) WO 2013/170877 2013/47 21.11.2013
(54) • SCHEIBENWISCHERVORRICHTUNG
• WINDSCREEN WIPER DEVICE
• DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE DE PARE-BRISE
(71) Federal-Mogul S.A., Avenue Champion, 6790 Aubange, BE
(72) FRISCIANI, Thomas, F-57710 Aumetz, FR
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

- (51) **B60T 10/02** (11) **2 849 976 A1***
F04C 14/22
(25) De (26) De
(21) 13725933.9 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/060006 15.05.2013
(87) WO 2013/171249 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 DE 102012208244
(54) • PUMPE UND DAMIT AUSGESTATTETER HYDRODYNAMISCHER RETARDER UND GETRIEBE AUSGESTATTET MIT SO EINER PUMPE
• PUMP AND HYDRODYNAMIC RETARDER EQUIPPED WITH SAID PUMP AND GEAR UNIT EQUIPPED WITH SUCH A PUMP
• POMPE ET RALENTISSEUR HYDRODYNAMIQUE ÉQUIPÉ DE CETTE POMPE, ET BOÎTE DE VITESSES DOTÉE D'UNE POMPE DE CE TYPE

- (71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) WANNINGER, Heinz, 88074 Meckenbeuren, DE

- (51) **B60W 10/02** (11) **2 849 977 A1***
B60W 10/06 **B60W 10/119**
B60W 10/16 **B60W 30/182**
B60W 30/19 **B60W 50/08**
B60W 30/192 **B60K 23/08**
(25) En (26) En
(21) 13712983.9 (22) 12.03.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/030483 12.03.2013
(87) WO 2014/031158 2014/09 27.02.2014
(30) 24.08.2012 US 201261692781 P
(54) • STEUERUNGSSTRATEGIE FÜR AWD-VERBINDUNG UND -TRENNUNG
• CONTROL STRATEGY FOR AWD CONNECTION AND DISCONNECTION
• STRATÉGIE DE COMMANDE POUR LA CONNEXION ET LA DÉCONNEXION D'UNE TRANSMISSION INTÉGRALE

- (71) Eaton Corporation, Eaton Center 1000 Eaton Boulevard, Beachwood, OH 44122, US
(72) CHIMNER, Christian, Thomas, Royal Oak, MI 48067, US
GROGG, John, Allen, LaOtta, IN 46763, US
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

B60W 10/06 → (51) **B60W 10/02**

B60W 10/119 → (51) **B60W 10/02**

B60W 10/16 → (51) **B60W 10/02**

B60W 30/06 → (51) **B60W 40/12**

B60W 30/165 → (51) **G08G 1/00**

- (51) **B60W 30/18** (11) **2 849 978 A1***
B60W 50/14
(25) De (26) De
(21) 13709462.9 (22) 18.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/055509 18.03.2013
(87) WO 2013/170979 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 DE 102012207981
(54) • VERFAHREN ZUR WARNUNG EINES FAHRSERS EINES EINSPIRIGEN KRAFTFAHRZEUGS VOR EINEM VERLASSEN DER FAHRSPUR
• METHOD FOR ALERTING THE RIDER OF A SINGLE-TRACK MOTOR VEHICLE THAT HE/SHE IS LEAVING THE LANE
• PROCÉDÉ D'AVERTISSEMENT D'UN CONDUCTEUR DE DEUX-ROUES LORSQU'IL SORT DE SA VOIE DE CIRCULATION
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WAHL, Anja, 71706 Markgroeningen, DE
SCHAAF, Gunther, 70806 Kornwestheim, DE

B60W 30/182 → (51) **B60W 10/02**

B60W 30/19 → (51) **B60W 10/02**

B60W 30/192 → (51) **B60W 10/02**

- (51) **B60W 40/12** (11) **2 849 979 A1***
B60W 30/06 **G01B 5/02**
(25) De (26) De
(21) 13712207.3 (22) 21.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/055909 21.03.2013
(87) WO 2013/170984 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 DE 102012208298

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERMITTELN DES UMFANGES EINES AN EINEM FAHRZEUG VERBAUTEN REIFENS
• METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE CIRCUMFERENCE OF A TYRE FITTED ON A VEHICLE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE LA CIRCONFÉRENCE D'UN PNEUMATIQUE MONTÉ SUR UN VÉHICULE
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) PAMPUS, Christian, 71229 Leonberg, DE
ISKE, Burkhard, 71272 Renningen, DE
OEZASLAN, Hakan, 71636 Ludwigsburg, DE
SCHIERLE, Inga, 71229 Leonberg, DE

B60W 50/08 → (51) **B60W 10/02**

B60W 50/14 → (51) **B60W 30/18**

B60W 50/14 → (51) **G06F 3/01**

B61C 17/00 → (51) **B61D 17/10**

- (51) **B61D 17/10** (11) **2 849 980 A1***
(25) De (26) De
(21) 13739209.8 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/065164 18.07.2013
(87) WO 2014/023547 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 DE 102012214153
(54) • EINSCHALIGES BODENPROFIL FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG
• SINGLE-SHELL FLOOR PROFILE FOR A RAIL VEHICLE
• PROFILÉ DE PLANCHER MONOCOQUE POUR UN VÉHICULE FERROVIAIRE
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LANGERT, Wolfgang, 46499 Hamminkeln, DE
STIEDL, Hans, 47495 Rheinberg, DE

- (51) **B61D 17/10** (11) **2 849 981 A1***
(25) De (26) De
(21) 13739398.9 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/064905 15.07.2013
(87) WO 2014/023520 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 DE 102012214155
(54) • HOHLKAMMERPROFILBODEN FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG
• HOLLOW-CHAMBER PROFILE FLOOR FOR A RAIL VEHICLE
• FOND DE PROFILÉ À CHAMBRE CREUSE POUR UN VÉHICULE FERROVIAIRE
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LANGERT, Wolfgang, 46499 Hamminkeln, DE

- (51) **B61D 17/10** (11) **2 849 982 A1***
B61C 17/00 **B61F 1/08**
(25) De (26) De
(21) 13741987.5 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/064918 15.07.2013
(87) WO 2014/023522 2014/07 13.02.2014

- (30) 09.08.2012 DE 102012214162
(54) • *MULTIFUNKTIONALES BEFESTIGUNGS-PROFIL*
• *MULTIFUNCTIONAL FASTENING PROFILE*
• *PROFILÉ DE FIXATION POLYFONCTIONNEL*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LANGERT, Wolfgang, 46499 Hamminkeln, DE

(51) **B61D 17/12** (11) **2 849 983 A1***
B61D 27/00

- (25) De (26) De
(21) 13739191.8 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/064962 16.07.2013
(87) WO 2014/023525 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 DE 102012214156
(54) • *SCHIENENFAHRZEUG MIT EINEM LUFT-DICHTEN VERSORGENSKANAL ENTHALTEND GEKLEBTE BAUTEILE*
• *RAIL VEHICLE WITH AN AIR-TIGHT SUPPLY DUCT CONTAINING BONDED COMPONENTS*
• *VÉHICULE FERROVIAIRE COMPRENANT UN CONDUIT D'ALIMENTATION ÉTANCHE À L'AIR QUI COMPORTE DES ÉLÉMENTS COLLÉS*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LANGERT, Wolfgang, 46499 Hamminkeln, DE

(51) **B61D 25/00** (11) **2 849 984 A1***
B61D 27/00 **B60H 1/00**

- (25) De (26) De
(21) 13739188.4 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/064910 15.07.2013
(87) WO 2014/023521 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 DE 102012214166
(54) • *FENSTERPROFIL FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG*
• *WINDOW PROFILE FOR A RAIL VEHICLE*
• *PROFILÉ DE VITRE D'UN VÉHICULE FERROVIAIRE*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BISSELS, Stephan, 47638 Straelen, DE
WANCZURA, Stefan, 45665 Recklinghausen, DE

B61D 27/00 → (51) **B61D 17/12**

B61D 27/00 → (51) **B61D 25/00**

B61D 35/00 → (51) **B64D 11/02**

B61F 1/08 → (51) **B61D 17/10**

(51) **B61L 1/16** (11) **2 849 985 A1***
B61L 1/18 **B61L 25/02**
B61L 27/00

- (25) De (26) De
(21) 13729672.9 (22) 11.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/062010 11.06.2013
(87) WO 2014/001080 2014/01 03.01.2014

- (30) 29.06.2012 DE 102012211333
(54) • *POSITIONSBESTIMMUNG VON SCHIENENFAHRZEUGEN*
• *DETERMINING THE POSITION OF RAIL VEHICLES*
• *DÉTERMINATION DE LA POSITION DE VÉHICULES FERROVIAIRES*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BRABAND, Jens, 38106 Braunschweig, DE

B61L 1/18 → (51) **B61L 1/16**

B61L 19/06 → (51) **B61L 21/04**

(51) **B61L 21/04** (11) **2 849 986 A2***
B61L 19/06 **B61L 27/00**

- (25) De (26) De
(21) 13733994.1 (22) 24.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/063098 24.06.2013
(87) WO 2014/001235 2014/01 03.01.2014
(88) 19.06.2014
(30) 29.06.2012 DE 102012211273
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM STEUERN EINER TECHNISCHEN ANLAGE*
• *METHOD AND ASSEMBLY FOR CONTROLLING A TECHNICAL SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR COMMANDER UNE INSTALLATION TECHNIQUE*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) METSCHULAT, Thomas, 38176 Wendeburg Ot Bortfeld, DE

B61L 25/02 → (51) **B61L 1/16**

B61L 25/04 → (51) **G08G 1/00**

B61L 27/00 → (51) **B61L 1/16**

B61L 27/00 → (51) **B61L 21/04**

B62D 1/184 → (51) **B62D 1/187**

(51) **B62D 1/187** (11) **2 849 987 A2***
B62D 1/189 **B62D 1/184**

- (25) En (26) En
(21) 13728785.0 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) GB 2013/051267 16.05.2013
(87) WO 2013/171497 2013/47 21.11.2013
(88) 10.07.2014
(30) 18.05.2012 GB 201208791
(54) • *LENKSÄULENANORDNUNG*
• *STEERING COLUMN ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE COLONNE DE DIRECTION*
(71) TRW Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4AX, GB

- (72) DAVIES, Niclas, Birmingham West Midlands B75 6NR, GB
WILKES, Mark Anthony, Birmingham West Midlands B38 8YW, GB
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

B62D 1/189 → (51) **B62D 1/187**

(51) **B62D 21/15** (11) **2 849 988 A1***
B60R 19/34

- (25) De (26) De
(21) 13725912.3 (22) 07.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/001351 07.05.2013
(87) WO 2013/170941 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 DE 102012009940
(54) • *CRASHTOLERANTE SYSTEMANORDNUNG IN EINEM KRAFTFAHRZEUGMOTORRAUM*
• *CRASH-TOLERANT SYSTEM ARRANGEMENT IN A MOTOR-VEHICLE ENGINE COMPARTMENT*
• *AGENCEMENT DE SYSTÈME RÉSISTANT AUX COLLISIONS DANS UN COMPARTIMENT MOTEUR*

- (71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) TIEFFENBACHER, Gerd, 73760 Ostfildern, DE
HUSS, Roland, 71155 Altdorf, DE
SCHAIBLE, Stefan, 71134 Aidlingen, DE
RAITSCHEV, Peter, 70190 Stuttgart, DE
KIPP, Johannes, 72186 Empfingen, DE
GEORGS, Georg, 73770 Denkendorf, DE
DÜRR, Gerd, 67434 Neustadt, DE

(51) **B62D 35/02** (11) **2 849 989 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13815553.6 (22) 06.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2013/001920 06.09.2013
(87) WO 2014/049407 2014/14 03.04.2014
(30) 28.09.2012 JP 2012218205
(54) • *FAHRZEUGVORDERTEILSTRUKTUR MIT RADVERKLEIDUNGEN ZUR ZÜGELUNG DES WINDSTROMS VOR DEN VORDERRÄDERN*
• *VEHICLE FRONT PART STRUCTURE WITH SPATS TO RESTRAIN WIND FLOW IN FRONT OF THE FRONT WHEEL*
• *STRUCTURE DE PARTIE AVANT DE VÉHICULE AVEC BAVETTES POUR LIMITER L'ÉCOULEMENT DU VENT L'AVANT DE LA ROUE AVANT*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) ISHIKAWA, Akihiko, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B62D 47/02** (11) **2 849 990 A1***
F16F 9/28

- (25) De (26) De
(21) 13720959.9 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/059551 08.05.2013
(87) WO 2013/171104 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 DE 102012104233
31.08.2012 DE 202012103325 U
12.10.2012 DE 202012103908 U
(54) • *DREHGELENK MIT DREHWINKELMESSUNG*
• *ROTARY JOINT WITH MEASUREMENT OF THE ANGLE OF ROTATION*
• *ARTICULATION TOURNANTE DOTÉE D'UNE FONCTION DE MESURE DE L'ANGLE DE ROTATION*

- (71) Hemscheidt Fahrwerktechnik GmbH & Co. KG, Leichtmetallstrasse 7, 42781 Haan-Gruiten, DE
(72) RUNKEL, Walter, 53547 Leubsdorf, DE
(74) PARIZEK, Markus, 40822 Mettmann, DE
KOBOW, Wolfgang, 42117 Wuppertal, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schloßbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

(51) **B62D 53/08** (11) **2 849 991 A1***
(25) NI (26) En
(21) 13750154.0 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) NL 2013/050335 03.05.2013
(87) WO 2013/180562 2013/49 05.12.2013
(30) 15.05.2012 NL 2008825
11.12.2012 NL 2009960
(54) • STRASSENSATTELZUG- UND ANHÄNGERKOMBINATION
• ROAD TRACTOR SEMI-TRAILER COMBINATION
• ENSEMBLE TRACTEUR ROUTIER ET SEMI-REMORQUE
(71) Van De Wetering, Martinus Theodorus, Lutterstraat 2a, 5396 PB Lithoijen, NL
(72) Van De Wetering, Martinus Theodorus, 5396 PB Lithoijen, NL
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabant Octrooibureau De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

B62D 55/065 → (51) **E02F 5/10**

(51) **B62K 21/16** (11) **2 849 992 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13729791.7 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) FR 2013/051002 03.05.2013
(87) WO 2013/171406 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 FR 1254385
(54) • LENKSTANGENSCHAFT FÜR EIN FAHRAD MIT EINSTELLBARER NEIGUNG
• BICYCLE HANDLEBAR STEM WITH ADJUSTABLE INCLINATION
• POTENCE DE CYCLE A INCLINAISON REGLABLE
(71) Look Cycle International, 27 rue du Docteur Léveillé, 58000 Nevers, FR
(72) LANZ, Matthieu, F-58000 Nevers, FR
(74) Petit, Maxime, et al, BREMA-LOYER Le Centralis 63 Avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-La-Reine, FR

B63B 29/14 → (51) **B64D 11/02**

(51) **B63B 35/68** (11) **2 849 993 A1***
(25) En (26) En
(21) 13724905.8 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) NL 2013/050362 16.05.2013
(87) WO 2013/172712 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 NL 2008836
(54) • AZIMUTREIBUNGSFREIER ZUGPUNKT
• AZIMUTH FRICTION FREE TOWING POINT
• POINT DE REMORQUAGE SANS FROTTEMENT D'AZIMUT
(71) Rotortug Holding B.V., Boompjeskade 123, 3011 XE Rotterdam, NL

- (72) KOOREN, Antonie Marius, 3011 XE Rotterdam, NL
AALBERS, Arie, 3011 XE Rotterdam, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **B63B 39/00** (11) **2 849 994 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13723095.9 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/059871 14.05.2013
(87) WO 2013/171179 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 FR 1254503
(54) • VERFAHREN ZUR VORHERSAGE MINDESTENS EINER BEWEGUNG EINES SCHIFFES UNTER EINWIRKUNG VON WELLEN
• METHOD FOR PREDICTING AT LEAST ONE MOVEMENT OF A SHIP UNDER THE EFFECT OF THE WAVES
• PROCÉDÉ DE PRÉVISION D'AU MOINS UN MOUVEMENT D'UN NAVIRE SOUS L'EFFET DE LA HOULE
(71) Societe D'Ingenierie De Recherches Et D'etudes En, 1 rue de la Noé BP 42105, 44321 Nantes Cedex 03, FR
(72) DROUET, Céline, F-44390 Casson, FR
CELLIER, Nicolas, F-44300 Nantes, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B63B 45/02 → (51) **H05B 37/02**

(51) **B63C 9/19** (11) **2 849 995 A1***
(25) En (26) En
(21) 13790073.4 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/041462 16.05.2013
(87) WO 2013/173653 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 US 201261648072 P
(54) • GASGENERATOR
• INFLATOR
• GONFLEUR
(71) HALKEY-ROBERTS CORPORATION, 2700 Halkey-Roberts Place North, St. Petersburg, FL 33716-4103, US
(72) MACKAL, Glenn, H., South Pasadena, FL 33707, US
(74) Franks & Co Limited, 15 Jessops Riverside Brightside Lane, Sheffield S9 2RX, GB

(51) **B64C 3/56** (11) **2 849 996 A1***
(25) En (26) En
(21) 13790867.9 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/035267 04.04.2013
(87) WO 2013/172992 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201213475371
(54) • FALTKONFIGURATION FÜR LUFTFAHRZEUG
• FOLDING CONFIGURATION FOR AIR VEHICLE
• CONFIGURATION PLIANTE POUR VÉHICULE AÉRIEN
(71) Textron Systems Corporation, 201 Lowell Street, Wilmington, Massachusetts 01887, US
(72) GUPTAA, Suneal, Towson, MD 21204, US

- BLEY, Jeremy, Parkville, MD 21234, US
(74) Tampereen Patentitoimisto Oy, Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

(51) **B64D 11/00** (11) **2 849 997 A1***
(25) En (26) En
(21) 13723076.9 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/059743 10.05.2013
(87) WO 2013/171133 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 DE 102012009632
14.05.2012 US 201261646432 P
(54) • MODULARE GEPÄCKABLAGE
• MODULAR OVERHEAD BIN
• CASIER SUPÉRIEUR MODULAIRE
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetstag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) JACOBSEN, Sönke, 25337 Kölln-Reisiek, DE
GEHM, Marcus, 21614 Buxtehude, DE
ELSTNER, Steffen, 20253 Hamburg, DE
KRAUSE, Dieter, 21244 Buchholz, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B64D 11/00 → (51) **B64D 11/02**

(51) **B64D 11/02** (11) **2 849 998 A1***
E03F 1/00
(25) En (26) En
(21) 13716881.1 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/031224 14.03.2013
(87) WO 2013/172953 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 US 201261648194 P
(54) • ZWEISTUFIGE SPÜLLUNGS- UND GRAUWASSERSPÜLLUNGSSYSTEME UND -VORRICHTUNGEN
• TWO-STAGE FLUSH AND GREY WATER FLUSH SYSTEMS AND DEVICES
• CHASSE EN DEUX TEMPS ET SYSTÈMES ET DISPOSITIFS DE CHASSE À EAUX GRISES
(71) MAG Aerospace Industries, LLC, 1500 Glenn Curtiss Street, Carson, CA 90746-4012, US
(72) BOODAGHIANS, Razmik B., Glendale, CA 91214, US
HUANG, Kevin, Hermosa Beach, CA 90254, US
GOSCHEL, Christoph, Seattle, WA 98117, US
ORTOLAN, Christina, Long Beach, CA 90814, US
ANTONCZYK, Volker, 21039 Hamburg, DE
BIRBECK, Tim, Torrance, CA 90501, US
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **B64D 11/02** (11) **2 849 999 A1***
B60R 15/04 **B61D 35/00**
B63B 29/14 **B64D 11/00**
(25) En (26) En
(21) 13721661.0 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/059246 03.05.2013
(87) WO 2013/171077 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 EP 12168570
18.05.2012 US 201261648788 P
(54) • FAHRZEUGTOILETTE

- VEHICLE LAVATORY
 - TOILETTES DE VÉHICULE
- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) SCHLIWA, Ralf, 21739 Dollern, DE
- STRASDAS, Maria Theresia, 21635 Jork, DE
- SCHÜPFAUS, Florian, 22083 Hamburg, DE
- SEIBT, Christian, 21244 Buchholz i.d. Nordheide, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beseherstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **B64D 15/12** (11) **2 850 000 A1***
F03D 11/00

- (25) En (26) En
- (21) 13790095.7 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SE 2013/050058 25.01.2013

(87) WO 2013/172762 2013/47 21.11.2013

(30) 16.05.2012 SE 1200302
13.09.2012 SE 1200556

- ENTEISUNG EINER OBERFLÄCHE VON STRUKTUREN WIE WINDTURBINENSCHAUFELN, FLUGZEUGFLÜGELN MITTELS INDUKTION ODER STRAHLUNG
- DEICING OF A SURFACE OF STRUCTURES IN GENERAL SUCH AS WIND TURBINE BLADES, AIRCRAFT WINGS USING INDUCTION OR RADIATION
- DÉGIVRAGE D'UNE SURFACE DE STRUCTURES EN GÉNÉRAL TELLES QUE DES PALES D'AÉROGÉNÉRATEURS, DES AILES D'AÉRONEFS À L'AIDE DE L'INDUCTION OU DU RAYONNEMENT

- (71) JKA Kemi AB, Blockvägen 14 B, 192 51 Sollentuna, SE
- (72) KARTHÄUSER, Joachim, SE-192 51 Sollentuna, SE
- DIETRICHSON, Stein, NO-1604 Fredrikstad, NO
- (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **B64D 15/16** (11) **2 850 001 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 13723961.2 (22) 25.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/052362 25.03.2013

(87) WO 2013/156880 2013/43 24.10.2013

(88) 17.07.2014

(30) 18.04.2012 US 201261625770 P
15.03.2013 US 201313834964

- ENTEISUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN
- DE-ICING SYSTEMS AND METHODS
- SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉGIVRAGE

- (71) Zodiac Aerotechnics, 61, Rue Pierre Curie, 78373 Plaisir Cedex, FR
- (72) DELRIEU, Julien, F-78150 Le Chesnay, FR
- (74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **B65B 19/20** (11) **2 850 002 A1***
B65B 19/22

- (25) It (26) En
- (21) 12728789.4 (22) 14.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2012/052402 14.05.2012
- (87) WO 2013/171540 2013/47 21.11.2013
- (54) • VERPACKUNGSVERFAHREN SOWIE MASCHINE ZUR HERSTELLUNG EINER STARREN AUFSCHWENKSCHACHTEL FÜR ZIGARETTEN

- PACKING METHOD AND MACHINE FOR PRODUCING A RIGID SWING-OPEN PACKET OF CIGARETTES
- PROCÉDÉ D'EMBALLAGE ET MACHINE DE FABRICATION D'UN PAQUET DE CIGARETTES À RABAT RIGIDE SUR LE REVERS

- (71) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno 91, 40133 Bologna, IT
- (72) SPIRITO, Gilberto, 40133 Bologna, IT
- POLLONI, Roberto, 47015 Modigliana, IT
- NEGRINI, Stefano, 40012 Calderara di Reno, IT
- (74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.p.a. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65B 19/22 → (51) **B65B 19/20**

(51) **B65B 27/12** (11) **2 850 003 A1***
B30B 9/30 **B65B 63/02**

- (25) En (26) En
- (21) 13725028.8 (22) 16.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/041289 16.05.2013

(87) WO 2013/173549 2013/47 21.11.2013

(30) 16.05.2012 US 201261647823 P
22.10.2012 US 201261716958 P
01.04.2013 US 201313840601

- BANDLOSES BALLENPRESSENVERFAHREN UND BALLENPRESSE
- STRAP-LESS BALING METHOD AND BALER
- PROCÉDÉ DE MISE EN BALLE SANS SANGLES, ET PRESSE À BALLE

- (71) Signode International IP Holdings LLC, 3650 West Lake Ave, Glenview IL 60026, US
- (72) NYCKOWSKI, Andrew J., Glenview, Illinois 60026, US
- HABERSTROH, James A., Glenview, Illinois 60026, US
- PEARSON, Timothy B., Glenview, Illinois 60026, US

- (74) von Hirschhausen, Helge, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwältin Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE

(51) **B65B 29/02** (11) **2 850 004 A1***
B29C 51/04 **B65B 47/02**
B65B 47/06 **B65D 85/804**
B29C 51/26 **B29C 51/44**

- (25) En (26) En
- (21) 13730357.4 (22) 14.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/053902 14.05.2013

(87) WO 2013/171663 2013/47 21.11.2013

(30) 14.05.2012 IT MO20120128

- VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KAPSELN MIT EINEM FILTER
- APPARATUS AND METHOD FOR MAKING CAPSULES WITH FILTER
- APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CAPSULES COMPRENANT UN FILTRE

- (71) Sarong Societa' Per Azioni, Via Colombo 18, 42046 Reggiolo (RE), IT

- (72) BARTOLI, Andrea, I-42123 Reggio Emilia, IT
- TRALDI, Flavio, I-41030 San Prospero (Modena), IT
- (74) Persi, Patrizia, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT

B65B 43/12 → (51) **B31B 1/76**

B65B 43/18 → (51) **B31B 1/76**

B65B 47/02 → (51) **B65B 29/02**

B65B 47/06 → (51) **B65B 29/02**

B65B 57/00 → (51) **G05B 19/418**

B65B 59/00 → (51) **B65B 61/00**

(51) **B65B 61/00** (11) **2 850 005 A1***
B26D 5/04 **B26F 1/26**
B65B 59/00

- (25) It (26) En
- (21) 13720573.8 (22) 11.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/051912 11.03.2013

(87) WO 2013/171594 2013/47 21.11.2013

(30) 16.05.2012 IT VR20120095

- VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BELÜFTETEN STABILISIERUNGSABDECKUNGEN AUS KUNSTSTOFFFOLIE FÜR PALETTENLADUNGEN
- DEVICE AND METHOD FOR THE REALISATION OF VENTILATED STABILIZING COVERINGS, MADE OF PLASTIC FILM, FOR PALLETIZED LOADS
- DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA RÉALISATION DE REVÊTEMENTS STABILISATEURS VENTILÉS, FABRIQUÉS DANS UN FILM PLASTIQUE, POUR CHARGES PALETTISÉES

- (71) Berna S.r.l., 21, Via Marconi, 42030 Viano (RE), IT
- (72) MURAROTTO, Emilio, I-42030 Viano (Reggio Emilia), IT
- (74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.r.l. Patent Department Via Ca' di Cozzi, 41, 37124 Verona, IT

B65B 61/02 → (51) **B31B 1/76**

B65B 63/02 → (51) **B65B 27/12**

(51) **B65D 5/38** (11) **2 850 006 A1***
B65D 85/10 **B65D 5/72**

- (25) En (26) En
- (21) 13719406.4 (22) 12.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/054998 12.03.2013

(87) WO 2013/170975 2013/47 21.11.2013

(30) 16.05.2012 EP 12168331

- BEHÄLTER MIT SCHIEBEELEMENT ZUR AUSGABE VON KONSUMGÜTERN
- CONTAINER WITH SLIDING ELEMENT FOR DISPENSING CONSUMER GOODS
- RÉCEPTACLE AVEC ÉLÉMENT COULISSANT POUR LA DISTRIBUTION DE BIENS DE CONSOMMATION

- (71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanne-Neud 3, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) VALLAT, Philippe, CH-1023 Crissier, CH
- PAKSI, Daniel, CH-4853 Murgenthal, CH

BARTH, Michael, CH-4410 Liestal, CH
(74) Dowling, Ian, Reddie & Grose LLP 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **B65D 5/46** (11) **2 850 007 A1***
B65D 5/54

(25) En (26) En
(21) 13728270.3 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/041119 15.05.2013
(87) WO 2013/173444 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 US 201261647482 P
10.07.2012 US 201261670007 P
11.04.2013 US 201361810842 P
(54) • *KARTON UND KARTONZUSCHNITT*
• *CARTON AND CARTON BLANK*
• *BOÎTE PLIANTE ET BOÎTE PLIANTE À*
VERROUILLAGES SUR PAROIS LATÉ-
RALES

(71) Meadowwestvaco Packaging Systems, LLC,
501 South 5th Street, Richmond, VA 23219-
0501, US

(72) BALL, Nathaniel, B, Richmond, Virginia
23220, US
PEELER, Andrew, T, Richmond, Virginia
23223, US
WALLING, Bradford, J, Chesterfield, Virginia
23832, US
ZACHERLE, Matthew E., Chesterfield,
Virginia 23235, US
LOFTIN, Caleb, S, Richmond, Virginia
23227, US

(74) Rule, John Eric, et al, Coulson & Rule 13
Whitehall Road, Rugby, Warwickshire CV21
3AE, GB

B65D 5/54 → (51) **B65D 5/46**

B65D 5/72 → (51) **B65D 5/38**

(51) **B65D 6/34** (11) **2 850 008 A1***
B65D 17/00

(25) En (26) En
(21) 13734219.2 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/040873 14.05.2013
(87) WO 2013/173280 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201213471218
(54) • *DOSENENDE*
• *CAN END*
• *EXTRÉMITÉ DE BOÎTE*

(71) Rexam Beverage Can Company, 8770 West
Bryn Mawr Avenue 8th Floor, Chicago,
Illinois 60631, US

(72) FORREST, Randall G., Park Ridge, Illinois
60068, US
GOGOLA, Michael R., Itasca, Illinois 60143,
US

(74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

B65D 17/00 → (51) **B65D 6/34**

(51) **B65D 21/02** (11) **2 850 009 A1***
(25) En (26) En

(21) 13791324.0 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/041657 17.05.2013
(87) WO 2013/173762 2013/47 21.11.2013

(30) 17.05.2012 US 201261648511 P

(54) • *HERAUSRÜCKBARE MÜSLISCHALE*
• *PUSH UP CEREAL CUP*
• *GOBELET À CÉRÉALES À BOUTON*
POUSSOIR RÉGULANT LA QUANTITÉ DE
CÉRÉALES

(71) Vilinsky, Noah, 180 Exeter Street, Brooklyn,
NY 11235-3724, US

(72) Vilinsky, Noah, Brooklyn, NY 11235-3724,
US

(74) Chas. Hude A/S, H.C. Andersens Boulevard
33, 1780 Copenhagen V, DK

(51) **B65D 21/08** (11) **2 850 010 A1***
F16B 37/08

(25) En (26) En
(21) 13733055.1 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IL 2013/050419 16.05.2013
(87) WO 2013/171749 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 US 201261648298 P
(54) • *BEFESTIGUNGSANORDNUNG UND BE-*
HÄLTER DAMIT
• *FASTENING ASSEMBLY AND CONTAINER*
COMPRISING THE SAME
• *ENSEMBLE DE FIXATION ET RÉCIPIENT*
LE COMPRENANT

(71) Plasel Plastic Ltd., Lavon Industrial Park,
20118 Lavon, IL

(72) HADAR, Nir, 60990 Kibbutz Shefayim, IL
KLEITMAN, Michael, 21841 Carmiel, IL

(74) Bianchetti Bracco Minoja S.r.l., Via Plinio,
63, 20129 Milano, IT

(51) **B65D 25/00** (11) **2 850 011 A1***
(25) De (26) De

(21) 13753625.6 (22) 27.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/067738 27.08.2013
(87) WO 2014/033133 2014/10 06.03.2014
(30) 31.08.2012 DE 102012017295
(54) • *VERRIEGELUNG FÜR KLAPPE*
• *LOCK FOR FLAP*
• *VERROUILLAGE DE TRAPPE*

(71) BB Stanz-und Umformtechnik GmbH, Nord-
häuser Str. 42, 06536 Berga, DE

(72) HUMM, Siegfried, 74214 Schöntal Western-
hausen, DE

(74) BLESCH, Günther, 97957 Assamstadt, DE
Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-
anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse
58, 80636 München, DE

B65D 25/28 → (51) **A47G 23/02**

B65D 47/06 → (51) **B65D 47/24**

(51) **B65D 47/24** (11) **2 850 012 A1***
B65D 47/06 **B65D 51/04**
B65D 51/10

(25) En (26) En
(21) 13723808.5 (22) 21.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/060429 21.05.2013
(87) WO 2013/171344 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 GB 201208787
(54) • *AUSGABEVERSCHLUSSANORDNUNG*
FÜR EINEN BEHÄLTER

• *DISPENSING CLOSURE ARRANGEMENT*
FOR A CONTAINER
• *AGENCEMENT DE FERMETURE DE*
DISTRIBUTION POUR UN RÉCIPIENT

(71) Harford Investments Ltd, No. 11 The
Enterprise Centre Dawson Lane, Barwell,
Leicestershire LE9 8BE, GB

(72) HARPER, James Barrie, 29602 Marbella
Malaga, ES

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

B65D 51/04 → (51) **B65D 47/24**

B65D 51/10 → (51) **B65D 47/24**

(51) **B65D 51/16** (11) **2 850 013 A1***
(25) En (26) En

(21) 13726319.0 (22) 20.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/033033 20.03.2013
(87) WO 2013/172982 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 US 201213471715
(54) • *BEHÄLTERVERSCHLUSS MIT VAKU-*
UMLÖSEVORRICHTUNG
• *CONTAINER CLOSURE HAVING A*
VACUUM RELEASER
• *FERMETURE DE RÉCIPIENT AYANT UN*
DISPOSITIF DE LIBÉRATION DE VIDE

(71) Owens-Brockway Glass Container Inc., One
Michael Owens Way, Perrysburg, OH 43551,
US

(72) GRANT, Edward, A., Northwood, OH 43619,
US

(74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Alexan-
drastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **B65D 51/28** (11) **2 850 014 A1***
(25) It (26) En

(21) 13729462.5 (22) 06.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/053614 06.05.2013
(87) WO 2013/171621 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 IT M020120132
(54) • *FLASCHE ZUR IMPROVISIERTEN ZU-*
BEREITUNG VON PRODUKTEN, INS-
BESONDERE VON MEDIZINISCHEN,
PHARMAZEUTISCHEN UND KOSMETI-
SCHEN PRODUKTE ODER DERGLEICHEN
• *BOTTLE FOR EXTEMPORANEOUS-*
PREPARATION PRODUCTS, PARTI-
CULARLY MEDICINAL, PHARMA-
CEUTICAL, COSMETIC PRODUCTS OR
THE LIKE

• *FLACON POUR PRODUITS PRÉPARÉS*
EXTEMPORANÉMENT, EN PARTICULIER
DES PRODUITS MÉDICINAUX, PHARMA-
CEUTIQUES, COSMÉTIQUES OU SIMI-
LAIRES

(71) Lameplast S.p.A., Via Verga n.1/27, 41016
Novi Di Modena (MO), IT

(72) FONTANA, Antonio, I-41012 Carpi (MO), IT

(74) Brunacci, Marco, BRUNACCI & PARTNERS
S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena,
IT

(51) **B65D 55/08** (11) **2 850 015 A1***
(25) En (26) En

(21) 13723728.5 (22) 08.05.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/059600 08.05.2013
(87) WO 2013/171116 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 EP 12167852

(54) • *MANIPULATIONSSICHERE SCHRUMPF-
HÜLSE*
• *TAMPER-EVIDENT SHRINK SLEEVE*
• *MANCHON RÉTRACTABLE COMPRENANT
UNE BAGUE D'INVIOIABILITÉ*

(71) CCL Label GmbH, Riedstrasse 2, 6845 Ho-
henems, AT
Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,
CH

(72) TEMBL, Roman, A-6922 Wolfurt, AT
WILLKE, Sandra, 60528 Frankfurt am Main,
DE

(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
München, DE

(51) **B65D 75/58** (11) **2 850 016 A1***

(25) En (26) En
(21) 13724347.3 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/051231 14.05.2013
(87) WO 2013/171469 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 GB 201208659

(54) • *VERPACKUNG*
• *PACKAGING*
• *EMBALLAGE*

(71) Cadbury UK Limited, P.O. Box 12 Bournville
Lane Bournville, Birmingham, West
Midlands B30 2LU, GB

(72) CHEEMA, Parbinder, Uxbridge Middlesex
UB8 1DH, GB

(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great
Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

(51) **B65D 77/06** (11) **2 850 017 A2***
B01F 13/08

(25) En (26) En
(21) 13729615.8 (22) 20.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/060342 20.05.2013
(87) WO 2013/171340 2013/47 21.11.2013
(88) 09.01.2014

(30) 18.05.2012 US 201261648986 P
(54) • *FLÜSSIGKEITSHANDHABUNGSBEHÄL-
TER, SYSTEME UND ZUGEHÖRIGE VER-
FAHREN*
• *FLUID HANDLING CONTAINERS,
SYSTEMS, AND RELATED METHODS*
• *CONTENANTS, SYSTÈMES ET
MÉTHODES ASSOCIÉES DE MANIPULA-
TION DE FLUIDE*

(71) Pall Life Sciences Belgium BVBA, Reugel-
straat 2, 3320 Hoegaarden, BE

(72) CORTEN, Yvan, 3290 Diest, BE

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

B65D 81/26 → (51) **C08K 5/00**

(51) **B65D 83/04** (11) **2 850 018 A1***
A61J 1/03 **A61J 7/04**

(25) De (26) De
(21) 13722402.8 (22) 10.05.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/059717 10.05.2013
(87) WO 2013/171129 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 EP 12167813

(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME EINES
ARZNEIMITTELBLISTERS*
• *DEVICE FOR ACCOMMODATING A DRUG
BLISTER*
• *DISPOSITIF DESTINÉ À RECEVOIR UN
EMBALLAGE-COQUE POUR MÉDICA-
MENT*

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH,
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE

(72) JENSEN, Thomas Hogh, 55216 Ingelheim
am Rhein, DE

(74) Simon, Elke Anna Maria, Boehringer Ingel-
heim GmbH Binger Strasse 173, 55216 In-
gelheim am Rhein, DE

(51) **B65D 83/06** (11) **2 850 019 A1***
G01F 11/18

(25) De (26) De
(21) 13711331.2 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/055420 15.03.2013
(87) WO 2013/139707 2013/39 26.09.2013
(30) 20.03.2012 EP 12160378

(54) • *DOSIERSPENDER*
• *DOSING DISPENSER*
• *DOSEUR*

(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-
Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE

(72) MÜLLER, Uwe, 51373 Leverkusen, DE
SIEMERS, Sölen, 42283 Wuppertal, DE
WIEHL, Wolfgang, 50999 Köln, DE
GÖTTKE, Sabine, 49393 Lohne, DE

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

B65D 85/10 → (51) **B65D 5/38**

(51) **B65D 85/804** (11) **2 850 020 A1***
A47J 31/22

(25) En (26) En
(21) 13723113.0 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/059976 15.05.2013
(87) WO 2013/171238 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 EP 12168209

(54) • *GETRÄNKEKAPSEL ZUR ZENTRIFUGAL-
EXTRAKTION*
• *BEVERAGE CAPSULE FOR CENTRIFUGAL
EXTRACTION*
• *CAPSULE DE BOISSON POUR EXTRAC-
TION CENTRIFUGE*

(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,
CH

(72) GERBAULET, Arnaud, F-25160 Oye et Pallet,
FR

TINEMBART, Jean-François, CH-1400 Yver-
don, CH

ABEGGLEN, Daniel, CH-1439 Rances, CH
BIZET, Bruno, F-71260 Montbellet, FR
BEZET, Nicolas, Jean-Guy, F-7100 Macon,
FR

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

B65D 85/804 → (51) **B65B 29/02**

B65D 90/00 → (51) **H05K 5/02**

B65G 13/11 → (51) **B65G 39/12**

B65G 15/28 → (51) **A23G 3/22**

(51) **B65G 15/52** (11) **2 850 021 A2***
F16G 3/08

(25) En (26) En
(21) 13790441.3 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/040838 14.05.2013
(87) WO 2013/173263 2013/47 21.11.2013
(88) 03.04.2014
(30) 15.05.2012 US 201213472096

(54) • *FÖRDERBAND MIT EINEM VERBUND-
GLIED*
• *CONVEYOR BELT WITH COMPOSITE
LINK*
• *BANDE TRANSPORTEUSE COMPRENANT
UN MAILLON COMPOSITE*

(71) Ashworth Brothers, Inc., 450 Armour Dale,
Winchester, VA 22601, US

(72) NEELY, Darroll, Joseph, Fall River, MA
Massachusetts 02721, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **B65G 19/14** (11) **2 850 022 A1***
B65G 19/26 **B65G 35/08**

(25) De (26) De
(21) 13723128.8 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/060046 15.05.2013
(87) WO 2013/171265 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 EP 12168076

(54) • *FÖRDEREINRICHTUNG, MITNEHMER
UND ZUFÜHREINRICHTUNG ZUR FÖR-
DERUNG VON SCHÜTTGUT*
• *CONVEYING DEVICE, CARRIER, AND
FEEDING DEVICE FOR CONVEYING BULK
GOODS*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT, ENTRAÎ-
NEUR ET DISPOSITIF D'AMENÉE
DESTINÉ À TRANSPORTER UN PRODUIT
EN VRAC*

(71) Bühler GmbH, Eichstätter Strasse 49, 92339
Beilngries, DE

(72) KAMPS, Rolf, CH-4412 Nuglar, CH

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

B65G 19/26 → (51) **B65G 19/14**

(51) **B65G 21/20** (11) **2 850 023 A2***

(25) Fr (26) Fr
(21) 13723133.8 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/060094 15.05.2013
(87) WO 2013/171285 2013/47 21.11.2013
(88) 09.01.2014
(30) 16.05.2012 FR 1254535

- (54) • *LÄNGLICHES ELEMENT FÜR EINEN FÖRDERER, ANORDNUNG MIT SOLCH EINEM LÄNGLICHEN ELEMENT UND MEHREREN KABELTRAGENDEN/ABDECKENDEN HAKEN*
• *LONGITUDINAL MEMBER FOR A CONVEYOR, AND ASSEMBLY COMPRISING SUCH A LONGITUDINAL MEMBER AND A PLURALITY OF CABLE-CARRYING/COVER-SECURING HOOKS*
• *LONGERON POUR CONVOYEUR, ET ASSEMBLAGE COMPRENANT UN TEL LONGERON ET UNE PLURALITE DE CROCHETS PORTE-CABLES*
- (71) Savoye, 18 Boulevard des Gorgets, 21000 Dijon, FR
- (72) COLLOT, Patrick, F-21250 Corberon, FR
MARIUSSE, Adrien, F-71100 Chalons Sur Saône, FR
- (74) Guéné, Patrick, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

B65G 35/08 → (51) **B65G 19/14**

- (51) **B65G 39/12** (11) **2 850 024 A1***
B65G 13/11
- (25) En (26) En
(21) 13734494.1 (22) 14.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2013/053916 14.05.2013
(87) WO 2013/171669 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 ES 201230524
- (54) • *SCHIENE ZUM TRANSPORT VON GÜTERN*
• *RAIL FOR CONVEYING GOODS*
• *RAIL PERMETTANT DE TRANSPORTER DES MARCHANDISES*
- (71) Merino Casajuana, Carles, C. Ametller 6, 08192 Sant Quirze Del Vallès, ES
- (72) Merino Casajuana, Carles, 08192 Sant Quirze Del Vallès, ES
- (74) Oficina Ponti, SLP, C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

B65G 49/00 → (51) **A23G 3/22**

- (51) **B65G 53/46** (11) **2 850 025 A1***
C10J 3/40 **C10J 3/30**
B01J 3/02 **F23J 1/00**
F23K 3/16
- (25) De (26) De
(21) 13728937.7 (22) 17.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) DE 2013/100140 17.04.2013
(87) WO 2013/170850 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 DE 102012009515
- (54) • *SCHLEUSE FÜR KOHLEDRUCKVERGASUNGSANLAGEN*
• *LOCK FOR PRESSURIZED COAL GASIFICATION PLANTS*
• *SAS POUR INSTALLATIONS DE GAZÉIFICATION DE CHARBON SOUS PRESSION*
- (71) Stahl- Und Apparatebau Hans Leffer GmbH & Co. Kg, Pfählerstraße 1, 66125 Saarbrücken, DE
- (72) LEFFER, Hans, Georg, 66123 Saarbrücken, DE
- (74) Patentanwältin Bernhardt / Wolff Partnerschaft, Europaallee 17, 66113 Saarbrücken, DE

B65H 54/52 → (51) **F16F 1/38**

- (51) **B65H 75/34** (11) **2 850 026 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13791683.9 (22) 14.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/040973 14.05.2013
(87) WO 2013/173354 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 US 201261647458 P
25.04.2013 US 201313870475
- (54) • *MANSCHETTENBEFESTIGUNGSMECHANISMUS*
• *COLLAR STRAP ATTACHMENT MECHANISM*
• *MÉCANISME D'ATTACHE DE SANGLE DE COLLIER*
- (71) Radio Systems Corporation, 10427 PetSafe Way, Knoxville, TN 37932, US
- (72) SAYERS, Kevin, M., Kodak, TN 37764, US
- (74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

B66B 5/00 → (51) **H02J 9/06**

B66B 7/02 → (51) **E21D 7/02**

- (51) **B66B 11/06** (11) **2 850 027 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12876802.5 (22) 16.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2012/038046 16.05.2012
(87) WO 2013/172824 2013/47 21.11.2013
- (54) • *BESCHICHTETE SCHEIBE*
• *COATED SHEAVE*
• *POULIE À GORGE ENROBÉE*
- (71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
- (72) YU, Xiaomei, Glastonbury, Connecticut 06033, US
- CHEN, Yan, South Windsor, Connecticut 06074, US
- POLAK, David R., Glastonbury, Connecticut 06033, US
- VIENS, Daniel V., Mansfield Center, Connecticut 06250, US
- WESSON, John P., Vernon, Connecticut 06066, US
- (74) de Bresser, Sara Jean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B66B 19/00 → (51) **E21D 7/02**

B66C 3/00 → (51) **E02F 5/10**

- (51) **B66D 1/04** (11) **2 850 028 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13790932.1 (22) 14.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/040969 14.05.2013
(87) WO 2013/173351 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201261646658 P
- (54) • *MANUELLE SCHIFFSWINDE MIT SICHERHEITSAUSWERFÜBERSTEUERUNG ZUR VERHINDERUNG DER WINDENSPIGELUNGSLÖSUNG OHNE DEN GRIFF IN STAUSTELLUNG*
• *MANUAL MARINE WINCH WITH SAFETY KNOCKOUT OVERRIDE PREVENTING RELEASE OF WINCH TENSION WITHOUT THE HANDLE IN THE STOWED POSITION*

- *TREUIL NAUTIQUE MANUEL À DISPOSITIF D'ARRÊT DE DÉCOCHAGE DE SÉCURITÉ EMPÊCHANT UN RELÂCHEMENT DE TENSION DE TREUIL SANS QUE LE MANCHE NE SE TROUVE EN POSITION REPLIÉE*
- (71) W.W. Patterson Company, 3 Riversea Road, Pittsburgh, PA 15233, US
- (72) TOPPING, Richard, A., Pittsburgh, PA 15227, US
- SLUKA, Donald, Joseph, North Huntington, PA 15642, US
- (74) Wennberg, Malin, Awapatent AB Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **B67C 3/02** (11) **2 850 029 A1***
- (25) De (26) De
(21) 13725590.7 (22) 16.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/060135 16.05.2013
(87) WO 2013/171299 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 DE 102012104267
- (54) • *BEHÄLTNISHERSTELLUNGSANLAGE MIT BODENKÜHLUNG DER BEHÄLTNISSE*
• *INSTALLATION FOR PRODUCING CONTAINERS, WITH CONTAINER BASE COOLING*
• *INSTALLATION DE FABRICATION DE CONTENANT À REFRIGÉRISEMENT DU FOND DES CONTENANTS*
- (71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) AUBURGER, Michael, 93073 Neutraubling, DE
- SAUSPREISCHKIES, Wolfgang, 93073 Neutraubling, DE
- (74) Hannek, Christian, Hannek Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwältin, Prüfeninger Strasse 1 93049 Regensburg, DE

- (51) **B81C 1/00** (11) **2 850 030 A1***
B82Y 40/00 **C09D 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 13722999.3 (22) 15.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/001440 15.05.2013
(87) WO 2013/170959 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 PCT/EP2012/002090
- (54) • *ARRAYS HOHER ORDNUNG AUS MIZELLEN ODER NANOPARTIKELN AUF EINER SUBSTRAT-OBERFLÄCHE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *HIGHLY ORDERED ARRAYS OF MICELLES OR NANOPARTICLES ON A SUBSTRATE SURFACE AND METHODS FOR PRODUCING THE SAME*
• *ENSEMBLES DE MICELLES OU DE NANOPARTICULES EXTRÊMEMENT ORDONNÉS SUR UNE SURFACE DE SUBSTRAT ET LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION*
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- Ernst-Abbe-Hochschule Jena, Carl-Zeiss-Promenade 2, 07745 Jena, DE
- (72) WILLIGES, Christian, 12051 Berlin, DE
- MORHARD, Christoph, 71640 Ludwigsburg, DE
- SPATZ, Joachim, P., 70569 Stuttgart, DE
- BRUNNER, Robert, 07743 Jena, DE

(74) v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB, Akademiestraße 7, 80799 München, DE

B82Y 5/00 → (51) **A61K 9/00**

B82Y 30/00 → (51) **C23C 18/04**

B82Y 40/00 → (51) **B81C 1/00**

B82Y 40/00 → (51) **C01B 31/04**

B82Y 99/00 → (51) **H01M 4/13**

(51) **C01B 3/04** (11) **2 850 031 A1***
(25) En (26) En
(21) 13729122.5 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/040905 14.05.2013
(87) WO 2013/173303 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 US 201261647535 P
(54) • **NACHFÜLLBARER WASSERSTOFFGENERATOR**
• **REFILLABLE HYDROGEN GENERATOR**
• **GÉNÉRATEUR D'HYDROGÈNE RECHARGEABLE**
(71) Intelligent Energy, Inc., 1731 Technology Drive, No.755, San Jose, CA 95110, US
(72) AUDEBERT, Jean-Francois, Westlake, Ohio 44145, US
VANDERLEEDEN, Olen, R., Port Moody, British Columbia V3H 4Z7, CA
LANGAN, Richard, A., Parma, Ohio 44129, US

LAW, Chad, E., Milan, Ohio 44846, US
KMETICH, Thomas, J., Willoughby Hills, Ohio 44094, US

HUDDLESTON, Craig, R., Lakewood, Ohio 44107, US

STIMITS, Jason, L., Avon, Ohio 44011, US
ZSISO, Gerald, A., North Ridgeville, Ohio 44039, US

MURRAY, Kevin, P., Schaumburg, Illinois 60195, US

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

C01B 25/37 → (51) **H01M 4/525**

C01B 31/02 → (51) **C09C 1/48**

(51) **C01B 31/04** (11) **2 850 032 A1***
B82Y 40/00 **C30B 25/00**
(25) En (26) En
(21) 13790486.8 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SG 2013/000202 17.05.2013
(87) WO 2013/172792 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 US 201261648328 P
(54) • **VERFAHREN ZUM ZÜCHTEN VON GLEICHMÄSSIGEN, GROSSFLÄCHIGEN, MEHRSCHEITIGEN GRAPHENFILMEN**
• **METHODS OF GROWING UNIFORM, LARGE-SCALE, MULTILAYER GRAPHENE FILMS**
• **PROCÉDÉS POUR FAIRE CROÎTRE DES FILMS DE GRAPHÈNE MULTICOUCHE UNIFORMES, À GRANDE ÉCHELLE**
(71) National University of Singapore, 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG
(72) LOH, Kian Ping, Singapore 119077, SG
ZHANG, Kai, Singapore 119077, SG

CASTRO NETO, Antonio Helio, Singapore 119077, SG

(74) Docherty, Robert Charles, Symbiosis IP Limited 106 Heworth Green, York YO31 7TQ, GB

C01F 11/18 → (51) **B01D 53/62**

C02F 1/24 → (51) **B03D 1/02**

(51) **C02F 1/32** (11) **2 850 033 A1***
A01K 63/04

(25) It (26) En
(21) 12727938.8 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2012/052397 14.05.2012
(87) WO 2013/171539 2013/47 21.11.2013
(54) • **WASSERSTERILISATOR MIT EINER PUMPE, INSBESONDERE FÜR AQUARIUM**
• **STERILIZER FOR WATER, WITH PUMP, PARTICULARLY FOR AQUARIUMS**
• **STÉRILISATEUR POUR EAU, COMPRENANT UNE POMPE, EN PARTICULIER POUR AQUARIUMS**
(71) Nueva Tecno Industria S.R.L., Via dell'Artigianato 2, 35010 Loreggia PD, IT
(72) PIEROBON, Marco, I-35138 Padova, IT
GUOLI, Giacomo, I-20125 Milano, IT
BELLIA, Fabio, I-35010 Trebaseleghe, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **C02F 1/42** (11) **2 850 034 A1***
B01J 41/04 **B01J 49/00**
B01J 47/10 **C02F 101/30**

(25) En (26) En
(21) 13724904.1 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) NL 2013/050359 14.05.2013
(87) WO 2013/172710 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 NL 2008808
(54) • **IONENAUSTAUSCHVERFAHREN MIT PFROPFENSTRÖMUNGSBEDINGUNGEN UND KURZEN VERWEILZEITEN**
• **ION EXCHANGE PROCESS WITH PLUG FLOW CONDITIONS AND SHORT RESIDENCE TIMES**
• **PROCÉDÉ D'ÉCHANGE D'IONS AVEC DES CONDITIONS D'ÉCOULEMENT EN PISTON ET DE COURTS TEMPS DE SÉJOUR**
(71) N.V. PWN Waterleidingbedrijf Noord-Holland, Rijksweg 501, 1991 AS Velsersbroek, NL
(72) GALJAARD, Gilbert, NL-1359 HV Almere, NL
KAMP, Peer, NL-1934 PW Egmond aan de Hoef, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

BA ME

(86) NL 2013/050359 14.05.2013
(87) WO 2013/172710 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 NL 2008808

(54) • **IONENAUSTAUSCHVERFAHREN MIT PFROPFENSTRÖMUNGSBEDINGUNGEN UND KURZEN VERWEILZEITEN**
• **ION EXCHANGE PROCESS WITH PLUG FLOW CONDITIONS AND SHORT RESIDENCE TIMES**
• **PROCÉDÉ D'ÉCHANGE D'IONS AVEC DES CONDITIONS D'ÉCOULEMENT EN PISTON ET DE COURTS TEMPS DE SÉJOUR**
(71) N.V. PWN Waterleidingbedrijf Noord-Holland, Rijksweg 501, 1991 AS Velsersbroek, NL
(72) GALJAARD, Gilbert, NL-1359 HV Almere, NL
KAMP, Peer, NL-1934 PW Egmond aan de Hoef, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

BA ME

(86) NL 2013/050359 14.05.2013
(87) WO 2013/172710 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 NL 2008808

C02F 3/00 → (51) **D21C 1/02**

C02F 101/30 → (51) **C02F 1/42**

C03B 11/14 → (51) **C03B 19/02**

(51) **C03B 19/02** (11) **2 850 035 A1***
C03B 19/10 **B44C 5/00**
C03B 11/14

(25) En (26) En
(21) 13723750.9 (22) 15.05.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/059992 15.05.2013
(87) WO 2013/171243 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 EP 12168036
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES OBJEKTS AUS GLAS MIT MINDESTENS EINER DARIN EINGESCHLOSSENEN DREIDIMENSIONALEN FIGUR**
• **A METHOD AND A DEVICE OF MANUFACTURING AN OBJECT OF GLASS WITH AT LEAST ONE THREE-DIMENSIONAL FIGURINE ENCLOSED THEREIN**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN OBJET EN VERRE CONTENANT AU MOINS UNE FIGURINE TRIDIMENSIONNELLE**
(71) Ceraglass patenten B.V., Rapenburg 8-10, 2311 EV Leiden, NL
(72) ZANDVLIET, Johannes Maria, NL-2242 CZ Wassenaar, NL
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

C03B 19/10 → (51) **C03B 19/02**

(51) **C03C 3/085** (11) **2 850 036 A1***
C03C 10/00

(25) En (26) En
(21) 13723135.3 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/060099 15.05.2013
(87) WO 2013/171288 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 FR 1254420
(54) • **TRANSPARENT, NAHEZU FARBLOSE UND DIFFUSIONSLOSE BETA-QUARZ-GLASKERAMIK, GEGENSTÄNDE AUS DIESER GLASKERAMIK, VORLÄUFERGLAS**
• **TRANSPARENT, ESSENTIALLY COLORLESS AND NON-DIFFUSING BETA-QUARTZ GLASS-CERAMICS; ARTICLES IN SAID GLASS-CERAMICS; PRECURSOR GLASSES**
• **VITROCÉRAMIQUES DE -QUARTZ TRANSPARENTES, SENSIBLEMENT INCOLORES ET NON DÉPOLIES; ARTICLES COMPOSÉS DESDITES VITROCÉRAMIQUES; VERRES PRÉCURSEURS**
(71) Eurokera, B.P. 1 Jouarre, 77640 Jouarre, FR
(72) MELSCOET-CHAUVÉL, Isabelle, F-77590 Bois-Le-Roi, FR
COMTE, Marie Jacqueline Monique, F-92260 Fontenay Aux Roses, FR
(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

BA ME

(86) EP 2013/060099 15.05.2013
(87) WO 2013/171288 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 FR 1254420
(54) • **TRANSPARENT, NAHEZU FARBLOSE UND DIFFUSIONSLOSE BETA-QUARZ-GLASKERAMIK, GEGENSTÄNDE AUS DIESER GLASKERAMIK, VORLÄUFERGLAS**
• **TRANSPARENT, ESSENTIALLY COLORLESS AND NON-DIFFUSING BETA-QUARTZ GLASS-CERAMICS; ARTICLES IN SAID GLASS-CERAMICS; PRECURSOR GLASSES**
• **VITROCÉRAMIQUES DE -QUARTZ TRANSPARENTES, SENSIBLEMENT INCOLORES ET NON DÉPOLIES; ARTICLES COMPOSÉS DESDITES VITROCÉRAMIQUES; VERRES PRÉCURSEURS**
(71) Eurokera, B.P. 1 Jouarre, 77640 Jouarre, FR
(72) MELSCOET-CHAUVÉL, Isabelle, F-77590 Bois-Le-Roi, FR
COMTE, Marie Jacqueline Monique, F-92260 Fontenay Aux Roses, FR
(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C03C 10/00 → (51) **C03C 3/085**

(51) **C04B 7/32** (11) **2 850 037 A1***
C04B 28/06 **C04B 111/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13727283.7 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/051045 13.05.2013
(87) WO 2013/171419 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 FR 1254395
(54) • **NEUARTIGE, AUF SULFOALUMINAT BASIERENDE HYDRAULISCHE BINDEMIT-**

- TEL UND VERWENDUNG DAVON IN EINEM VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VERUNREINIGTER BÖDEN
- NOVEL SULFOALUMINATE CLINKER BASED HYDRAULIC BINDER AND USE THEREOF IN A PROCESS FOR TREATING POLLUTED SOILS
 - NOUVEAU LIANT HYDRAULIQUE A BASE DE CLINKER SULFO-ALUMINEUX ET SON UTILISATION DANS UN PROCÉDE DE TRAITEMENT DE SOLS POLLUES
- (71) Ciments Français, Tour Ariane Quartier Villon 5 place de la Pyramide, 92800 Puteaux, FR
- (72) MOUDILOU, Emmanuel, F-27640 Breuilpont, FR
- GUERANDEL, Cyril, F-75018 Paris, FR
- LE ROLLAND, Bruno, F-78250 Oinville sur Montcient, FR
- DELAIR, Stéphanie, F-Poissy 78300, FR
- (74) Le Cloirec, Claudine, et al, Ipsilon Brema-Loyer 3, rue Edouard Nignon, 44300 Nantes, FR

C04B 28/06 → (51) **C04B 7/32**

- (51) **C04B 28/14** (11) **2 850 038 A1***
C04B 40/06
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13723082.7 (22) 13.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/059774 13.05.2013
- (87) WO 2013/171143 2013/47 21.11.2013
- (30) 14.05.2012 FR 1201393
- (54) • VEREINFACHT ZU MISCHENDER MÖRTEL
• SIMPLIFIED-MIXING MORTAR
• MORTIER A GACHAGE SIMPLIFIE
- (71) Siniat, 500, rue Marcel Demonque Zone du Pôle Technologique Agroparc, 84000 Avignon, FR
- (72) JAHAN, Mickaël, F-84915 Avignon cedex 9, FR
- ZERBIB, Stephan, F-84915 Avignon cedex 9, FR
- (74) Van Steenlandt, Wim August Maria, Redco NV-SA Research And Development Company Kuiermansstraat 1, 1880 Kapelle-op-den-Bos, BE

- (51) **C04B 35/01** (11) **2 850 039 A1***
C04B 35/653 **C04B 35/74**
- (25) En (26) En
- (21) 13791621.9 (22) 01.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/039016 01.05.2013
- (87) WO 2013/173062 2013/47 21.11.2013
- (30) 18.05.2012 US 201213475275
- (54) • KERAMIKARTIKEL UND ADDITIVVERARBEITUNGSVERFAHREN DAFÜR
• CERAMIC ARTICLE AND ADDITIVE PROCESSING METHOD THEREFOR
• ARTICLE EN CÉRAMIQUE ET PROCÉDE DE PRODUCTION D'UN ADDITIF ASSOCIÉ
- (71) Aerojet Rocketdyne of DE, Inc., P.O. Box 13222, Sacramento, California 95813-6000, US
- (72) MCENERNEY, Bryan William, Canoga Park, California 91309, US
- (74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C04B 35/195** (11) **2 850 040 A1***
(25) En (26) En

- (21) 13725516.2 (22) 10.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/040460 10.05.2013
- (87) WO 2013/173170 2013/47 21.11.2013
- (30) 16.05.2012 US 201213472770
- (54) • ZWEISTUFIGES DURCHTRÄNKUNGSVERFAHREN FÜR EINZELNE FEUER
• SINGLE-FIRE TWO-STEP SOAK METHOD
• PROCÉDE DE TREMPÉ EN DEUX ÉTAPES ET UNE SEULE CHAUFFE
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
- (72) BRONFENBRENNER, David J., Painted Post, New York 14870, US
- HEPBURN, Lisa Larae, Corning, New York 14830, US
- IYER, Sriram Rangarajan, Cupertino, CA 95014, US
- KUANDYKOV, Lev Lvovitch, Saint Petersburg 197341, RU
- St. JULIEN, Dell Joseph, Watkins Glen, New York 14891, US
- WHITE, Elizabeth Anne, Corning, New York 14830, US
- (74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C04B 35/565 → (51) **B32B 18/00**

- (51) **C04B 35/593** (11) **2 850 041 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13724567.6 (22) 16.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/060197 16.05.2013
- (87) WO 2013/171324 2013/47 21.11.2013
- (30) 16.05.2012 EP 12168174
- 07.08.2012 EP 12179514
- 03.09.2012 EP 12182818
- (54) • SILICIUMNITRIDKERAMIK MIT VERBESERTER VERSCHLEISSFESTIGKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• SILICON NITRIDE CERAMICS WITH IMPROVED WEAR RESISTANCE AND PRODUCTION METHOD THEREFORE
• CÉRAMIQUES DE NITRURE DE SILICIUM À RÉSISTANCE À L'USURE AMÉLIORÉE ET LEUR PROCÉDE DE PRODUCTION
- (71) MDA Ileri Teknoloji Seramikleri Sanayi Ticaret Ltd. STi., 75. Yil Mahallesi Organize Bölgesi Anadolu Cd. No: 2 Odunpazari, Eskisehir, TR
- (72) MANDAL, Prof. Hasan, 26 000 Eskisehir, TR
- KARA, Prof. Ferhat, 26 000 Eskisehir, TR
- TURAN, Prof. Servet, 26 000 Eskisehir, TR
- KARA, Prof. Alpogut, 26 000 Eskisehir, TR
- (74) Uppena, Franz, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt/Main, DE

C04B 35/653 → (51) **C04B 35/01**

C04B 35/74 → (51) **C04B 35/01**

C04B 35/80 → (51) **B32B 18/00**

- (51) **C04B 40/00** (11) **2 850 042 A1***
C04B 111/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13727282.9 (22) 13.05.2013

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

BA ME

- (86) FR 2013/051044 13.05.2013
- (87) WO 2013/171418 2013/47 21.11.2013
- (30) 14.05.2012 FR 1254393
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VERUNREINIGTER BÖDEN MITTELS EINES AUF EINEM SULFOALUMINATKLINKER BASIERENDEN HYDRAULISCHEN BINDEMITTELS UND VERWENDUNG DAVON ZUR STABILISIERUNG VERUNREINIGTER BÖDEN
• PROCESS FOR TREATING POLLUTED SOILS BY MEANS OF A SULFOALUMINATE CLINKER BASED HYDRAULIC BINDER AND USE THEREOF FOR STABILIZING POLLUTED SOILS
• PROCÉDE DE TRAITEMENT DE SOLS POLLUES, AU MOYEN D'UN LIANT HYDRAULIQUE A BASE DE CLINKER SULFO-ALUMINEUX ET SON UTILISATION POUR LA STABILISATION DE SOLS POLLUES
- (71) Ciments Français, Tour Ariane Quartier Villon 5 place de la Pyramide, 92800 Puteaux, FR
- (72) MOUDILOU, Emmanuel, F-27640 Breuilpont, FR
- GUERANDEL, Cyril, F-75018 Paris, FR
- LE ROLLAND, Bruno, F-78250 Oinville sur Montcient, FR
- DELAIR, Stéphanie, F-78300 Poissy, FR
- (74) Le Cloirec, Claudine, et al, Ipsilon Brema-Loyer 3, rue Edouard Nignon, 44300 Nantes, FR

C04B 40/06 → (51) **C04B 28/14**

C04B 41/00 → (51) **B32B 18/00**

- (51) **C04B 41/85** (11) **2 850 043 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13791600.3 (22) 28.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/074962 28.04.2013
- (87) WO 2013/170705 2013/47 21.11.2013
- (30) 15.05.2012 CN 201210149521
- 20.12.2012 CN 201210558349
- (54) • FÄRBUNGSLÖSUNG FÜR DENTALE ZIRKONIUMKERAMIK UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
• COLORING SOLUTION FOR DENTAL ZIRCONIA CERAMICS AND METHOD FOR USING THE SAME
• SOLUTION COLORANTE POUR CÉRAMIQUE SUR ZIRCONÉ DENTAIRE ET PROCÉDE D'UTILISATION ASSOCIÉ
- (71) SHENZHEN UPCERA DENTAL TECHNOLOGY CO., LTD, 5th Floor, Zhuyuan Building No.5 Kehua Road, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) WANG, Hongjuan, Benxi Liaoning 117004, CN
- YAN, Qingyun, Benxi Liaoning 117004, CN
- HUANG, Dongbin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- HE, Lingling, Benxi Liaoning 117004, CN
- ZHENG, Yanchun, Benxi Liaoning 117004, CN
- (74) Pontet Allano & Associates, Parc Les Algorithmes, Bâtiment Platon CS 70003 Saint-Aubin, 91192 Gif-sur-Yvette Cedex, FR

C04B 111/00 → (51) **C04B 7/32**

- C04B 111/00** → (51) **C04B 40/00**
- C05C 3/00** → (51) **B01J 13/14**
- C05C 9/00** → (51) **B01J 13/14**
- C05G 3/00** → (51) **B01J 13/14**
- (51) **C07B 59/00** (11) **2 850 044 A2***
C07D 213/00 **C07D 213/26**
- (25) En (26) En
(21) 13791136.8 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/041638 17.05.2013
(87) WO 2013/173746 2013/47 21.11.2013
(88) 09.01.2014
(30) 17.05.2012 US 201261648214 P
(54) • *VERWENDUNG VON FLUORIERTEN DERIVATEN VON 4-AMINOPYRIDIN BEI THERAPEUTIKA UND IN DER MEDIZINISCHEN BILDGEBUNG*
• *USE OF FLUORINATED DERIVATIVES OF 4-AMINOPYRIDINE IN THERAPEUTICS AND MEDICAL IMAGING*
• *UTILISATION DE DÉRIVÉS FLUORÉS DE 4-AMINOPYRIDINE EN THERAPEUTIQUE ET EN IMAGERIE MÉDICALE*
- (71) The University of Chicago, 5801 South Ellis Avenue, Chicago, IL 60637, US
(72) BUGAROLAS BRUFAU, Pedro, Chicago, IL 60637, US
POPKO, Brian, Chicago, IL 60637, US
APPELBAUM, Daniel, Chicago, IL 60637, US
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstraße 68, 81675 München, DE
- (51) **C07C 1/20** (11) **2 850 045 A1***
C07C 29/154 **C07C 41/09**
- (25) En (26) En
(21) 13724223.6 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/059980 15.05.2013
(87) WO 2013/171239 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 EP 12382177
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METHANOL UND METHANOLABGELEITETER PRODUKTE AUS KOHLENSTOFFOXIDEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF METHANOL AND METHANOL-DERIVED PRODUCTS FROM CARBON OXIDES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE MÉTHANOL ET PRODUITS DÉRIVÉS DU MÉTHANOL ISSUS D'OXYDES DE CARBONE*
- (71) Fundació Institut Català d'Investigació Química, Av. Paisos Catalans, 16, 43007 Tarragona, ES
(72) URAKAWA, Atsushi, Fukuoka 816-0813, JP
BANSODE, Atul Baban, Maharashtra 415506, IN
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES
- (51) **C07C 2/48** (11) **2 850 046 A1***
C07C 51/285 **C07C 51/16**
C10B 55/00 **C07C 11/24**
C07C 13/267 **B01J 8/02**
B01J 8/04 **B01J 19/24**
- (25) En (26) En
(21) 13721164.5 (22) 18.04.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/037047 18.04.2013
(87) WO 2013/173017 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201261648987 P
29.06.2012 EP 12174340
(54) • *KOHLENWASSERSTOFFUMWANDLUNGS-VERFAHREN*
• *HYDROCARBON CONVERSION PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE CONVERSION D'HYDRO-CARBURES*
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown TX 77520-2101, US
(72) MOHR, Gary D., Houston, TX 77059, US
KEUSENKOTHEN, Paul F., Houston, TX 77006, US
HERSHKOWITZ, Frank, Basking Ridge, NJ 07920, US
MCCONNACHIE, Jonathan M., Annandale NJ 08801, US
(74) Mareschal, Anne, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE
- C07C 2/66** → (51) **B01J 29/04**
- C07C 2/66** → (51) **C07C 29/145**
- C07C 2/86** → (51) **C07C 29/145**
- C07C 2/86** → (51) **C07C 37/08**
- (51) **C07C 5/333** (11) **2 850 047 A1***
C07C 11/02 **B01J 31/12**
B01J 6/00
- (25) En (26) En
(21) 13790476.9 (22) 06.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/039714 06.05.2013
(87) WO 2013/173104 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 US 201261648185 P
(54) • *VERFAHREN UND KATALYSATOREN ZUR UMWANDLUNG VON ALKANEN IN ALKENE*
• *PROCESSES AND CATALYSTS FOR CONVERTING ALKANES TO ALKENES*
• *PROCÉDÉS ET CATALYSEURS POUR CONVERTIR LES ALCANES EN ALCÈNES*
- (71) Sajet Development LLC, 1000 Louisiana Street Suite 4300, Houston, TX 77002, US
(72) MILLER, Jorge, Houston, TX 77084, US
KLING MILLER, Luisa, Houston, TX 77084, US
STUCKY, Barry, L., Houston, TX 77002, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (51) **C07C 7/13** (11) **2 850 048 A1***
B01D 15/08 **B01J 20/34**
B01D 53/00 **B01D 53/79**
- (25) En (26) En
(21) 13748157.8 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/052056 25.07.2013
(87) WO 2014/018752 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 US 201261675949 P
(54) • *VERFAHREN ZUR AKYLIERUNG VON AROMASTOFFEN*
• *AROMATICS ALKYLATION PROCESS*

- *PROCÉDÉ D'ALKYLATION DE SUBSTANCES AROMATIQUES*
- (71) Badger Licensing, LLC, One Financial Center, Boston, MA 02111, US
(72) MAERZ, Brian, Chelmsford, Massachusetts 01824, US
HUBBELL, Douglas, Sudbury, Massachusetts 01776, US
BHANDARKAR, Maruti, Kingwood, Texas 77339, US
NANDA, Vijay, Houston, Texas 77059, US
(74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
- C07C 11/02** → (51) **C07C 5/333**
- C07C 11/24** → (51) **C07C 2/48**
- C07C 13/267** → (51) **C07C 2/48**
- C07C 15/085** → (51) **B01J 29/04**
- C07C 15/085** → (51) **C07C 29/145**
- (51) **C07C 29/145** (11) **2 850 049 A1***
C07C 37/08 **C07C 2/66**
C07C 45/53 **C07C 2/86**
C07C 407/00 **C07C 31/10**
C07C 39/04 **C07C 49/08**
C07C 15/085 **C07C 409/10**
- (25) En (26) En
(21) 13733176.5 (22) 17.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/046056 17.06.2013
(87) WO 2014/011359 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201261671283 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHENOL*
• *PROCESS FOR PRODUCING PHENOL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PHÉNOL*
- (71) Badger Licensing, LLC, One Financial Center, Boston, MA 02111, US
(72) BIRKHOFF, Ronald, Houston, Texas 77008, US
(74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
- (51) **C07C 29/147** (11) **2 850 050 A1***
C07C 29/149
- (25) En (26) En
(21) 13724563.5 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/060150 16.05.2013
(87) WO 2013/171302 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 GB 201208589
(54) • *VERFAHREN ZUR CHEMOSELEKTIVEN REDUKTION VON ENDSTÄNDIG GESÄTTIGTEN CARBONSAURESTERN*
• *PROCESS FOR THE CHEMOSELECTIVE REDUCTION OF TERMINALLY SATURATED CARBOXYLIC ESTERS*
• *PROCÉDÉ POUR LA RÉDUCTION CHIMIOSELECTIVE D'ESTERS D'ACIDES CARBOXYLIQUES SATURÉS EN EXTRÉ-MITÉ*
- (71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH
(72) GEISSER, Roger Wilhelm, 8046 Zürich, CH
GOEKE, Andreas, 8406 Winterthur, CH
SCHROEDER, Fridtjof, 8442 Hettlingen, CH
- C07C 29/149** → (51) **C07C 29/147**

C07C 29/154 → (51) C07C 1/20	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(51) C07C 233/36 (11) 2 850 056 A1* C07C 407/00 C11D 3/39
C07C 31/10 → (51) C07C 29/145	BA ME	(25) En (26) En
(51) C07C 37/08 (11) 2 850 051 A1* C07C 2/86	(86) EP 2013/055364 15.03.2013	(21) 13723920.8 (22) 16.05.2013
(25) En (26) En	(87) WO 2013/170976 2013/47 21.11.2013	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(21) 13737955.8 (22) 02.07.2013	(30) 16.05.2012 GB 201208566	BA ME
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(54) • ORGANISCHE VERBINDUNGEN • ORGANIC COMPOUNDS • COMPOSÉS ORGANIQUES	(86) GB 2013/051258 16.05.2013
BA ME	(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH	(87) WO 2013/171492 2013/47 21.11.2013
(86) US 2013/049079 02.07.2013	(72) KRAFT, Philip, CH-8600 Duebendorf, CH	(30) 18.05.2012 GB 201208823 24.08.2012 GB 201215144
(87) WO 2014/008268 2014/02 09.01.2014	C07C 49/08 → (51) C07C 29/145	(54) • AKTIVIERUNG EINES PERSAUERSTOFF-BLEICHMITTELS • ACTIVATION OF PEROXYGEN BLEACH • ACTIVATION D'UN AGENT DE BLANCHIMENT PEROXYGÈNE
(30) 05.07.2012 US 201261668284 P	C07C 49/203 → (51) C07C 49/04	(71) Warwick International Group Limited, Mostyn, Holywell, Flintshire CH8 9HE, GB
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CUMOL • PROCESS FOR PRODUCING CUMENE • PROCÉDÉ DE FABRICATION DU CUMÈNE	C07C 51/16 → (51) C07C 2/48	(72) SKETT, Matthew Brian, Hollywell Flintshire CH8 9HE, GB
(71) Badger Licensing LLC, One Financial Center, Boston, MA 02111, US	C07C 51/285 → (51) C07C 2/48	MILLER, Gary, Holywell Flintshire CH8 9HE, GB
(72) BIRKHOFF, Ronald, Houston, Texas 77008, US	C07C 51/377 → (51) B01J 37/02	(74) Creek, Isobel Clare, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
HWANG, Shyh-Yuan H., Needham, Massachusetts 02494, US	C07C 55/14 → (51) B01J 37/02	C07C 269/06 → (51) C07C 67/313
(74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB	C07C 67/08 → (51) C10L 1/19	C07C 271/22 → (51) C07C 67/313
C07C 37/08 → (51) C07C 29/145	(51) C07C 67/313 (11) 2 850 054 A1* C07C 269/06 C07C 271/22	C07C 271/34 → (51) B01J 19/00
C07C 39/04 → (51) C07C 29/145	(25) En (26) En	C07C 407/00 → (51) C07C 29/145
C07C 41/09 → (51) C07C 1/20	(21) 13724711.0 (22) 17.05.2013	C07C 407/00 → (51) C07C 233/36
C07C 43/205 → (51) C10L 1/185	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	C07C 409/10 → (51) C07C 29/145
(51) C07C 45/48 (11) 2 850 052 A1*	BA ME	(51) C07D (11) 2 850 057 A1*
(25) En (26) En	(86) US 2013/041687 17.05.2013	(25) En (26) En
(21) 13724684.9 (22) 09.05.2013	(87) WO 2013/173779 2013/47 21.11.2013	(21) 13790539.4 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(30) 17.05.2012 US 201261648534 P	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINOSÄUREVERBINDUNGEN • PROCESS FOR MAKING AMINO ACID COMPOUNDS • PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMPOSÉS D'ACIDES AMINÉS	BA ME
(86) US 2013/040267 09.05.2013	(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US	(86) US 2013/041504 17.05.2013
(87) WO 2013/173155 2013/47 21.11.2013	(72) REMARCHUK, Travis, South San Francisco, California 94080-4990, US	(87) WO 2013/173672 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201213474837	(74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	(30) 18.05.2012 US 201261648928 P
(54) • VERFAHREN ZUR EMISSIONSMINDERUNG VON FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN AUS DER KETONISIERUNG VON CARBONSÄUREN • PROCESS FOR REDUCING EMISSIONS OF VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS FROM THE KETONIZATION OF CARBOXYLIC ACIDS • PROCÉDÉ DE RÉDUCTION D'ÉMISSIONS DE COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS PROVENANT DE LA CÉTONISATION D'ACIDES CARBOXYLIQUES	(51) C07C 67/343 (11) 2 850 055 A1* C07C 69/738	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON THIADIAZOLEN • METHOD FOR THE PREPARATION OF THIADIAZOLES • PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE THIADIAZOLES
(71) Eastman Chemical Company, 200 South Wilcox Drive, Kingsport, TN 37660, US	(25) En (26) En	(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
(72) BARNICKI, Scott, Donald, Kingsport, TN 37660, US	(21) 13721723.8 (22) 07.05.2013	(72) BERCOT, Eric A., Moorpark, California 93021, US
MCNABB, Daniel, Kingsport, TN 37664, US	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	BIO, Matthew, Santa Barbara, California 93101, US
WARD, James, Eric, Gray, TN 37615, US	BA ME	CHAN, Johann, Westlake Village, California 91361, US
LORENZO-AROCHO, Richard J., Kingsport, TN 37664, US	(86) EP 2013/059526 07.05.2013	COLYER, John, Newbury Park, California 91361, US
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE	(87) WO 2013/171102 2013/47 21.11.2013	FANG, Yuanqing, Somerville, Massachusetts 02145, US
C07C 45/53 → (51) C07C 29/145	(30) 16.05.2012 EP 12168163	MENNEN, Steven, Boston, Massachusetts 02116, US
(51) C07C 49/04 (11) 2 850 053 A1* C07C 49/203	(54) • HERSTELLUNG VON 1-SUBSTITUIERTEN METHYLIDENVERBINDUNGEN • MANUFACTURE OF 1-SUBSTITUTED METHYLIDENE COMPOUNDS • FABRICATION DE COMPOSÉS DE MÉTHYLIDÈNE 1-SUBSTITUÉS	MILBURN, Robert R., Thousand Oaks, California 91362, US
(25) En (26) En	(71) Solvay SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE	TEDROW, Jason, Santa Monica, California 90405, US
(21) 13709233.4 (22) 15.03.2013	(72) JAUNZEMS, Janis, 30559 Hannover, DE	RIAH, Babak, Woodland Hills, California 91367, US
C07C 69/52 → (51) C10L 1/19	C07C 69/52 → (51) C10L 1/19	(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU
C07C 69/738 → (51) C07C 67/343	C07C 69/738 → (51) C07C 67/343	

- (51) **C07D 207/08** (11) **2 850 058 A1***
C07D 207/10 **A61K 31/40**
A61P 3/00
- (25) En (26) En
(21) 13731930.7 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/053962 15.05.2013
(87) WO 2013/171687 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 EP 12168333
(54) • 1-(P-TOLYL)-CYCLOPROPYL-SUBSTITUIERTE, VERBRÜCKTE SPIRO-[2,4]-HEPTANDERIVATE ALS ALX-REZEPTOR-AGONISTEN
• 1-(P-TOLYL)CYCLOPROPYL SUBSTITUTED BRIDGED SPIRO[2,4]-HEPTANE DERIVATIVES AS ALX RECEPTOR AGONISTS
• DÉRIVÉS PONTÉS SUBSTITUÉS PAR 1-(P-TOLYL)CYCLOPROPYLE DE SPIRO[2,4]HEPTANE EN TANT QU'AGONISTES DE RÉCEPTEUR ALX
- (71) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
(72) CORMINBOEUF, Olivier, 4123 Allschwil, CH
CREN, Sylvaine, 4123 Allschwil, CH
(74) Koberstein, Ralf, et al, Actelion Pharmaceuticals Ltd Legal Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH

C07D 207/10 → (51) **C07D 207/08**

- (51) **C07D 207/16** (11) **2 850 059 A1***
C07D 401/12 **A61K 31/401**
A61K 47/06
- (25) En (26) En
(21) 13790777.0 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/041027 14.05.2013
(87) WO 2013/173392 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 US 201261647300 P
17.05.2012 US 201261648532 P
17.05.2012 US 201261648406 P
29.05.2012 US 201261652512 P
(54) • WIRKSTOFFKONJUGATE, KONJUGATIONSVERFAHREN UND VERWENDUNGEN DAVON
• DRUG-CONJUGATES, CONJUGATION METHODS, AND USES THEREOF
• CONJUGUÉS DE MÉDICAMENT, PROCÉDÉS DE CONJUGAISON ET UTILISATION DE CEUX-CI
- (71) Concorthis Biosystems, Corp, 11760 Sorrento Valley Road Suite N, San Diego, CA 92121, US
(72) MIAO, Zhenwei, San Diego, CA 92127, US
HONG, Yufeng, San Diego, CA 92128, US
ZHU, Tong, San Diego, CA 92127, US
(74) Sterling IP, Orion House Bessemer Road, Welwyn Garden City AL7 1HH, GB

- (51) **C07D 207/34** (11) **2 850 060 A1***
C07D 211/58 **A61K 31/44**
A61K 31/40 **A61P 9/00**
A61P 29/00 **A61P 31/12**
- (25) En (26) En
(21) 13731938.0 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/053976 15.05.2013

- (87) WO 2013/171694 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 EP 12168322
(54) • VERBRÜCKTE FLUORIERTE SPIRO[2,4]HEPTANDERIVATE ALS ALX-REZEPTORAGONISTEN
• FLUORINATED BRIDGED SPIRO[2,4]-HEPTANE DERIVATIVES AS ALX RECEPTOR AGONISTS
• DÉRIVÉS PONTÉS FLUORÉS DE SPIRO[2,4]HEPTANE EN TANT QU'AGONISTES DE RÉCEPTEUR ALX
- (71) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
(72) CORMINBOEUF, Olivier, CH-4123 Allschwil, CH
POZZI, Davide, CH-4123 Allschwil, CH
(74) Koberstein, Ralf, Actelion Pharmaceuticals Ltd Legal Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH

C07D 209/10 → (51) **C07D 209/30**

- (51) **C07D 209/30** (11) **2 850 061 A2***
C07D 209/10 **C07D 277/68**
C07D 293/10 **C07D 403/06**
C07D 417/06 **C09B 23/02**
C08G 61/12 **C08G 67/00**
A61K 31/404 **A61K 31/428**
A61P 35/00 **A61P 31/00**
A61P 33/00 **A61P 43/00**
- (25) En (26) En
(21) 13758184.9 (22) 02.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/028776 02.03.2013
(87) WO 2013/134081 2013/37 12.09.2013
(88) 24.10.2013
(30) 03.03.2012 US 201213411539
(54) • HALOGENIERTE VERBINDUNGEN FÜR FOTODYNAMISCHE THERAPIE
• HALOGENATED COMPOUNDS FOR PHOTODYNAMIC THERAPY
• COMPOSÉS HALOGÉNÉS POUR THÉRAPIE PHOTODYNAMIQUE
- (71) Nanoquantum Sciences Inc., 800 Bellevue Way Suite 400, Bellevue, WA 98059, US
(72) JONES, Gary, W., Newcastle, WA 98059-9227, US
TATARETS, Anatoliy, L., Kharkiv 61135, UA
PATSENKER, Leonid, D., Kharkiv 61103, UA
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C07D 209/44 → (51) **C07D 401/10****C07D 211/58** → (51) **C07D 207/34****C07D 213/00** → (51) **C07B 59/00****C07D 213/26** → (51) **C07B 59/00**

- (51) **C07D 213/30** (11) **2 850 062 A1***
A61K 31/4418 **A61P 7/02**
- (25) En (26) En
(21) 13723150.2 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/060169 16.05.2013
(87) WO 2013/171316 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 EP 12305551
(54) • PYRIDINDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG

MIT PATHOLOGISCHER THROMBUSBILDUNG

- PYRIDINE DERIVATIVES AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF CONDITIONS ASSOCIATED WITH PATHOLOGICAL THROMBUS FORMATION
• DÉRIVÉS DE LA PYRIDINE ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT D'ÉTATS ASSOCIÉS À LA FORMATION D'UN THROMBUS PATHOLOGIQUE
- (71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) NAZARÉ, Marc, 65926 Frankfurt am Main, DE
KOZIAN, Detlef, 65926 Frankfurt am Main, DE
EVERS, Andreas, 65926 Frankfurt am Main, DE
CZECHTIZKY, Werngard, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Venne-Dunker, Sabine, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Global Intellectual Property Department Industriepark Höchst Gebäude K 703, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) **C07D 213/81** (11) **2 850 063 A1***
A61K 31/4425 **A61P 31/12**

- (25) En (26) En
(21) 13724564.3 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/060158 16.05.2013
(87) WO 2013/171307 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 PCT/EP2012/059258
(54) • N-METHYL-4-BENZYL-CARBAMIDOPYRIDINIUM UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• N-METHYL-4-BENZYL-CARBAMIDOPYRIDINIUM CHLORIDE AND A PROCESS FOR ITS PREPARATION
• CHLORURE DE N-MÉTHYL-4-BENZYL-CARBAMIDOPYRIDINIUM ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
- (71) Farmak International Holding GmbH, Mariahilferstrasse 136 Office TOP 1.15, 1150 Vienna, AT
(72) ZHEBROVSKA, Filya, Kiev 04080, UA
KOSTIUK, Grygorii, Kiev 04080, UA
VANAT, Mykhailo, Kiev 04080, UA
MARGITYCH, Viktor, Kiev 04080, UA
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C07D 215/18** (11) **2 850 064 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13809176.4 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/000973 17.05.2013
(87) WO 2014/001860 2014/01 03.01.2014
(30) 18.05.2012 IN CH19772012
07.11.2012 IN CH46642012
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MONTELUKAST-NATRIUM
• PROCESS FOR PREPARATION OF MONTELUKAST SODIUM
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE MONTÉLUKAST SODIQUE
- (71) Laurus Labs Private Limited, 2nd Floor Serene Chambers Road No. 7, Banjara Hills, Hyderabad 500034, IN
(72) SIMHADRI, Srinivas, Ranga Reddy District, 500078 Hyderabad, IN
MOHAMMAD, Yaseen, Ranga Reddy District, 500078 Hyderabad, IN

INDUKURI, Venkata, Sunil, Kumar, Ranga Reddy District, 500078 Hyderabad, IN
GORANTLA, Seeta, Ramanjaneyulu, Ranga Reddy District, 500078 Hyderabad, IN
CHAVA, Satyanarayana, Ranga Reddy District, 500078 Hyderabad, IN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

C07D 231/12 → (51) **C07D 401/14**

(51) **C07D 231/14** (11) **2 850 065 A1***
(25) En (26) En
(21) 13724751.6 (22) 06.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/059415 06.05.2013
(87) WO 2013/167549 2013/46 14.11.2013
(30) 09.05.2012 EP 12167290
16.12.2012 EP 12197382
(54) • **PYRAZOL-INDANYL-CARBOXAMIDE**
• **PYRAZOLE INDANYL CARBOXAMIDES**
• **PYRAZOLE INDANYLE CARBOXAMIDES**
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) DUBOST, Christophe, F-69260 Charbonnieres les Bain, FR
COQUERON, Pierre-Yves, F-69009 Lyon, FR
ES-SAYED, Mazen, 40764 Langenfeld, DE
MAECHLING, Simon, F-69263 Lyon Cedex 09, FR
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE
WASNAIRE, Pierre, 40225 Düsseldorf, DE
BERNIER, David, F-69004 Lyon, FR
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE
BRUNET, Stéphane, F-01390 Saint André de Corey, FR
VORS, Jean-Pierre, F-69110 Sainte Foy les Lyon, FR
CARLES, Lionel, F-01390 Tramoyes, FR
LACHAISE, Héléne, F-69009 Lyon, FR
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) **C07D 231/14** (11) **2 850 066 A1***
(25) De (26) De
(21) 13725092.4 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/059745 10.05.2013
(87) WO 2013/171134 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 EP 12167855
(54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON 1-ALKYL-3-FLUORALKYL-1H-PYRAZOL-4-CARBONSÄURECHLORIDEN**
• **PROCESS FOR PREPARING 1-ALKYL-3-FLUOROALKYL-1H-PYRAZOLE-4-CARBOXYLIC ACID CHLORIDES**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CHLORURES D'ACIDE 1-ALKYL-3-FLUORALKYL-1H-PYRAZOL-4-CARBOXYLIQUE**
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) PAZENOK, Sergii, 42699 Solingen, DE
LUI, Norbert, 51519 Odenthal, DE
MÜLLER, Thomas Norbert, 40789 Monheim, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

C07D 233/64 → (51) **C07D 401/14**

C07D 233/72 → (51) **C07D 403/12**

C07D 233/82 → (51) **C07D 403/12**

C07D 239/47 → (51) **C07D 239/48**

(51) **C07D 239/48** (11) **2 850 067 A1***
A61K 31/505 **A61K 31/506**
A61P 11/00 **A61P 31/00**
A61P 35/00 **A61P 43/00**
C07D 239/47 **C07D 403/10**
C07D 403/12
(25) En (26) En
(21) 13791057.6 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/064420 17.05.2013
(87) WO 2013/172479 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201261648816 P
28.03.2013 US 201361806158 P
(54) • **CARBOXYLSÄUREVERBINDUNGEN**
• **CARBOXYLIC ACID COMPOUNDS**
• **COMPOSÉS D'ACIDE CARBOXYLIQUE**
(71) Sumitomo Dainippon Pharma Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8524, JP
Astrazeneca Aktiebolag, 15185 Soedertaelje, SE
(72) HORI, Seiji, Osaka-shi Osaka 554-0022, JP
HASEGAWA, Futoshi, Osaka-shi Osaka 554-0022, JP
URABE, Daisuke, Osaka-shi Osaka 554-0022, JP
KUREBAYASHI, Hirotaka, Osaka-shi Osaka 554-0022, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **C07D 243/12** (11) **2 850 068 A1***
C07D 249/12 **C07D 487/04**
A61K 31/4196 **A61K 31/551**
A61P 25/28

(25) En (26) En
(21) 12722313.9 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/058500 09.05.2012
(87) WO 2013/167177 2013/46 14.11.2013
(54) • **GPR17-REZEPTORMODULATOREN**
• **GPR17 RECEPTOR MODULATORS**
• **MODULATEURS DU RÉCEPTEUR GPR17**
(71) Università degli Studi di Milano, Via Festa del Perdono, 7, 20122 Milano, IT
Fondazione Italiana Sclerosi Multipla - FISM Onlus, Via Operai, 40, 16149 Genova, IT
(72) ABBRACCHIO, Maria Pia, I-20133 Milano, IT
BATTAGLIA, Mario Alberto, I-16149 Genova, IT
EBERINI, Ivano, I-20133 Milano, IT
FUMAGALLI, Marta, I-20133 Milano, IT
PARRAVICINI, Chiara, I-20133 Milano, IT
SENSI, Cristina, I-20133 Milano, IT
ZARATIN, Paola, I-16149 Genova, IT
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

C07D 249/06 → (51) **C07D 401/14**

C07D 249/12 → (51) **C07D 243/12**

C07D 263/32 → (51) **C07D 401/14**

C07D 277/68 → (51) **C07D 209/30**

C07D 293/10 → (51) **C07D 209/30**

C07D 303/31 → (51) **C07D 405/12**

(51) **C07D 311/40** (11) **2 850 069 A1***
(25) En (26) En
(21) 12806719.6 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) LT 2012/000008 21.11.2012
(87) WO 2013/172693 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 LT 2012035
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM DIHYDROQUERCETIN**
• **PROCESS FOR PREPARING OF HIGHLY PURE DIHYDROQUERCETIN**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DIHYDROQUERCÉTINE DE PURETÉ ÉLEVÉE**
(71) UAB "Rokiskio Pragyedruoliai", Nepriklausomybes a. 22, 42118 Rokiskis, LT
(72) KISELEVA, Natalia, Moscow 115172, RU
GARISOV, Yury, Moscow 119345, RU
PONKRATOV, Sergey, Moscow 109559, RU
MASLOVAS, Viaceslavas, 42123 Rokiskis, LT
(74) Petniunaite, Jurga, AAA Baltic Service Company J. Jasinskio Street 16A, 03163 Vilnius, LT

(51) **C07D 319/08** (11) **2 850 070 A1***
C07D 401/04 **C07D 401/12**
C07D 403/04 **C07D 403/12**
C07D 413/04 **A61K 31/357**
A61K 31/4025 **A61K 31/41**
A61K 31/4433 **A61P 9/00**

(25) En (26) En
(21) 13723767.3 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/060172 16.05.2013
(87) WO 2013/171318 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 EP 12305553
(54) • **BENZO-[1,3]-DIOXIN-DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS LPAR5-ANTAGONISTEN**
• **BENZO[1,3]DIOXINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS LPAR5 ANTAGONISTS**
• **DÉRIVÉS DE BENZO[1,3]DIOXINE ET LEUR UTILISATION COMME ANTAGONISTES DE LPAR5**
(71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) NAZARÉ, Marc, 65926 Frankfurt am Main, DE
KOZIAN, Detlef, 65926 Frankfurt am Main, DE
BOSSART, Martin, 65926 Frankfurt am Main, DE
CZECHTIZKY, Werngard, 65926 Frankfurt am Main, DE
EVERS, Andreas, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Venne-Dunker, Sabine, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Global Intellectual Property Department Industriepark Höchst Gebäude K 703, 65926 Frankfurt am Main, DE

C07D 401/04 → (51) **C07D 319/08**

C07D 401/06 → (51) **C07D 401/14**

(51) **C07D 401/10** (11) **2 850 071 A1***
C07D 403/04 **C07D 403/10**
C07D 405/04 **C07D 405/10**
C07D 409/10 **C07D 209/44**

- A61K 31/4035** **A61P 3/00**
A61P 29/00 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 13719348.8 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/037297 19.04.2013
(87) WO 2013/158952 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 PCT/CN2012/074411
12.03.2013 US 201313796731
- (54) • *ISOINDOLONDERIVATE*
• *ISOINDOLONE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS D'ISO-INDOLONE*
- (71) AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North
Chicago, IL 60064, US
- (72) HASVOLD, Lisa A., Grayslake, Illinois 60030,
US
LIU, Dachun, Vernon Hills, Illinois 60061, US
PARK, Chang H., Wadsworth, Illinois 60083,
US
PRATT, John K., Kenosha, Wisconsin
53142, US
SHEPPARD, George S., Wilmette, Illinois
60091, US
WANG, Le, Vernon Hills, IL 60061, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &
Partners Thierschstrasse 11, 80538 Mün-
chen, DE

C07D 401/12 → (51) **C07D 207/16****C07D 401/12** → (51) **C07D 319/08**

- (51) **C07D 401/14** (11) **2 850 072 A1***
C07D 405/14 **C07F 7/08**
A61K 31/496 **A61P 31/12**
A61P 31/14
- (25) En (26) En
(21) 13719696.0 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/037934 24.04.2013
(87) WO 2013/163270 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 US 201261637956 P
07.03.2013 US 201361773977 P
- (54) • *INHIBITOREN DES HEPATITIS-C-VIRUS*
• *HEPATITIS C VIRUS INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DU VIRUS DE L'HÉPATITE*
C
- (71) Theravance Biopharma R&D IP, LLC, 901
Gateway Boulevard, South San Francisco, CA
94080, US
- (72) MCKINNELL, Robert Murray, Millbrae, Cali-
fornia 94030, US
LONG, Daniell D., San Francisco, California
94114, US
- (74) Scott, Susan Margaret, Abel & Imray 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **C07D 401/14** (11) **2 850 073 A1***
A61K 31/506 **A61P 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 13726918.9 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/040692 13.05.2013
(87) WO 2013/173198 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 US 201261647772 P
- (54) • *PYRIMIDINYLPIPERIDINYLLOXYPYRI-
DON-ANALOGA ALS GPR119-MODULA-
TOREN*
- (71) Theravance Biopharma R&D IP, LLC, 901
Gateway Boulevard, South San Francisco, CA
94080, US

- *PYRIMIDINYLPIPERIDINYLLOXY-
PYRIDONE ANALOGUES AS GPR119
MODULATORS*
• *ANALOGUES DE PYRIMIDINYLPIPÉRI-
DINYLLOXYPYRIDONE EN TANT QUE
MODULATEURS DE GPR119*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206
and Province Line Road, Princeton, NJ
08543, US
- (72) BROEKEMA, Matthias, Pennington, New
Jersey 08534, US
WU, Gang, Pennington, New Jersey 08534,
US
WACKER, Dean, A., Pennington, New Jersey
08534, US
- (74) Reitsstötter Kinzebach, Patentanwälte Stern-
wartstrasse 4, 81679 München, DE

- (51) **C07D 401/14** (11) **2 850 074 A1***
C07D 413/14 **C07D 231/12**
C07D 233/64 **C07D 401/06**
C07D 403/06 **C07D 413/06**
C07D 249/06 **C07D 263/32**
A01N 43/50 **A01N 43/56**
A01N 43/647 **A01N 43/76**

- (25) En (26) En
(21) 13739529.9 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/040748 13.05.2013
(87) WO 2013/173218 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 US 201261647659 P
- (54) • *1,3-DIARYL-SUBSTITUIERTE HETEROCY-
CLISCHE PESTIZIDE*
• *1,3-DIARYL-SUBSTITUTED HETERO-
CYCLIC PESTICIDES*
• *PESTICIDES HÉTÉROCYCLIQUES
SUBSTITUÉS PAR UN 1,3-DIARYLE*
- (71) E. I. Du Pont de Nemours and Company,
1007 Market Street, Wilmington, Delaware
19898, US
- (72) PAHUTSKI, Thomas, Francis Jr., Elkton,
Maryland 21921, US
CAMPBELL, Matthew, James, Rising Sun,
Maryland 21911, US
CHAN, Dominic, Ming-Tak, Wilmington,
Delaware 19803, US
LONG, Jeffrey, Keith, Wilmington, Delaware
19803, US
STEVENSON, Thomas, Martin, Newark,
Delaware 19702, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

- (51) **C07D 403/04** (11) **2 850 075 A1***
C07D 403/14 **C07D 407/14**
- (25) En (26) En
(21) 13720201.6 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/037920 24.04.2013
(87) WO 2013/163262 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 US 201261637959 P
07.03.2013 US 201361774033 P
- (54) • *PIPERAZIN-PIPERIDIN-VERBINDUNGEN
ALS HEPATITIS-C-VIRUS-INHIBITOREN*
• *PIPERAZINE-PIPERIDINE COMPOUNDS
AS HEPATITIS C VIRUS INHIBITORS*
• *COMPOSÉS DE PIPÉRAZINE-PIPÉRIDINE
EN TANT QU'INHIBITEURS DU VIRUS DE
L'HÉPATITE C*
- (71) Theravance Biopharma R&D IP, LLC, 901
Gateway Boulevard, South San Francisco, CA
94080, US

- (72) LONG, Daniel D., San Francisco, California
94131, US
MCKINNELL, Robert Murray, Millbrae, Cali-
fornia 940122, US
VAN ORDEN, Iori Jean, California 94122, US
OGAWA, Gavin, San Francisco, California
94110, US
WILTON, Donna, San Francisco, California
94110, US
- (74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C07D 403/04 → (51) **C07D 319/08****C07D 403/04** → (51) **C07D 401/10****C07D 403/04** → (51) **C12P 17/16****C07D 403/06** → (51) **C07D 209/30****C07D 403/06** → (51) **C07D 401/14****C07D 403/10** → (51) **C07D 239/48****C07D 403/10** → (51) **C07D 401/10**

- (51) **C07D 403/12** (11) **2 850 076 A1***
A61K 31/497 **A61K 31/53**
A61P 35/00 **A61P 37/02**
- (25) En (26) En
(21) 13731933.1 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/053970 15.05.2013
(87) WO 2013/171690 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 US 201261647675 P
- (54) • *MONOCYCLISCHE HETEROARYLCYCLO-
ALKYLDIAMINDERIVATE*
• *MONOCYCLIC HETEROARYL CYCLOALK-
YLDIAMINE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS HÉTÉROARYLES MONOCYCLI-
QUES DE CYCLOALKYLDIAMINE*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) SMITH, Alexander Baxter, Postfach, CH-
4002 Basel, CH
THOMAS, Gebhard, Postfach, CH-4002 Ba-
sel, CH
VAN EIS, Maurice, Postfach CH-Basel, CH

- (51) **C07D 403/12** (11) **2 850 077 A1***
A01N 43/50 **A01N 43/647**
A01P 1/00 **C07D 233/72**
C07D 233/82

- (25) En (26) En
(21) 13793373.5 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CA 2013/000491 16.05.2013
(87) WO 2013/173905 2013/48 28.11.2013
(30) 17.05.2012 US 201261648167 P
04.03.2013 US 201361772440 P
- (54) • *BIOZIDE VERBINDUNGEN UND VERFAH-
REN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *BIOCIDAL COMPOUNDS AND METHODS
FOR USING SAME*
• *COMPOSÉS BIOCIDES ET PROCÉDÉS
D'UTILISATION ASSOCIÉS*
- (71) University Of Manitoba, Technology Transfer
Office 631 Drake Centre 181 Freedmen
Crescent, Winnipeg, Manitoba R3T 5V4, CA
(72) LIU, Song, Winnipeg, Manitoba R3T 5V4, CA
(74) Williams, Richard Andrew Norman, HGF
Limited 140 London Wall, London EC2Y
5DN, GB

C07D 403/12 → (51) **C07D 239/48****C07D 403/12** → (51) **C07D 319/08****C07D 403/14** → (51) **C07D 403/04****C07D 405/04** → (51) **C07D 401/10**(51) **C07D 405/06** (11) **2 850 078 A1***
C07D 405/14 **A61K 49/10**(25) En (26) En
(21) 13833348.9 (22) 20.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/055639 20.08.2013
-
- (87) WO 2014/035712 2014/10 06.03.2014
-
- (30) 28.08.2012 US 201261693918 P
-
- 29.10.2012 US 201261719676 P
-
- (54) •
- BENZOPYRYLIUMVERBINDUNGEN*
-
-
- BENZOPYRYLIUM COMPOUNDS*
-
-
- COMPOSÉS DE BENZOPYRYLIUM*
-
- (71) Pierce Biotechnology, Inc., P.O. Box 117
-
- 3747 N. Meridian Road, Rockford, IL 61105,
-
- US
-
- Dyomics GmbH, Otto-Schott-Strasse 15,
-
- 07745 Jena, DE
-
- (72) HERMANSON, Greg, Loves Park, IL 61111,
-
- US
-
- CZERNEY, Peter, T., D-99425 Weimar, DE
-
- DESAI, Surbhi, Rockford, IL 61114, US
-
- WENZEL, Matthias, S., D-07749 Jena, DE
-
- LEHMANN, Frank, G., D-07749 Jena, DE
-
- NLEND, Marie, Christine, Rockford, IL
-
- 61114, US
-
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan
-
- de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C07D 405/10 → (51) **C07D 401/10**(51) **C07D 405/12** (11) **2 850 079 A1***
C07D 303/31 **A61K 31/336**
A61K 31/4025 **A61K 31/397**
A61P 3/10(25) En (26) En
(21) 13724103.0 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/040080 08.05.2013
-
- (87) WO 2013/169860 2013/46 14.11.2013
-
- (30) 09.05.2012 US 201261644612 P
-
- (54) •
- FUMIGILLOL-VERBINDUNGEN UND VER-*
-
- FAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND*
-
- VERWENDUNG*
-
-
- FUMIGILLOL TYPE COMPOUNDS AND*
-
- METHODS OF MAKING AND USING SAME*
-
-
- COMPOSÉS DE TYPE FUMAGILLOL,*
-
- LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET*
-
- D'UTILISATION*
-
- (71) Zafgen, Inc., One Broadway, 8th Floor,
-
- Cambridge, MA 02142, US
-
- (72) ZÄHLER, Robert, Pennington, NJ 08534, US
-
- VATH, James, F., Lynnfield, MA 01940, US
-
- (74) Harris, Jennifer Lucy, Kilburn & Strode LLP
-
- 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 405/14 → (51) **C07D 401/14****C07D 405/14** → (51) **C07D 405/06**(51) **C07D 407/12** (11) **2 850 080 A1***
A01N 43/36 **A01N 43/38**
A01N 43/40 **A01N 43/42**
A01N 43/44 **A01N 43/46**

(25) En (26) En

(21) 13720425.1 (22) 07.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/059458 07.05.2013
-
- (87) WO 2013/171092 2013/47 21.11.2013
-
- (30) 14.05.2012 GB 201208561
-
- 11.06.2012 GB 201210394
-
- (54) •
- VERBINDUNGEN ZUR REGULIERUNG*
-
- DES PFLANZENWACHSTUMS*
-
-
- PLANT GROWTH REGULATING*
-
- COMPOUNDS*
-
-
- COMPOSÉS DE RÉGULATION DE CROIS-*
-
- SANCE DE PLANTES*
-
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldal-
-
- lee 215, 4058 Basel, CH
-
- (72) VILLEDIEU-PERCHERON, Emmanuelle, CH-
-
- Stein 4332, CH
-
- ZURWERRA, Didier, CH-4332 Stein, CH
-
- LACHIA, Mathilde Denise, CH-4332 Stein,
-
- CH
-
- DE MESMAEKER, Alain, CH-4332 Stein, CH
-
- WOLF, Hanno, Christian, CH-4332 Stein, CH
-
- JUNG, Pierre Joseph Marcel, CH-4332 Stein,
-
- CH
-
- LANFERMEIJER, Franciscus, NL-1601 BK
-
- Enkhuizen, NL
-
- VAN DEN WIJNGAARD, Paul, NL-Enkhuizen
-
- 1601 Bk, NL
-
- SCREPANTI, Claudio, CH-Stein 4332, CH
-
- (74) Syngenta International AG, WRO-4008-Z1-
-
- 26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

C07D 407/14 → (51) **C07D 403/04****C07D 409/10** → (51) **C07D 401/10****C07D 413/04** → (51) **C07D 319/08****C07D 413/06** → (51) **C07D 401/14****C07D 413/14** → (51) **C07D 401/14****C07D 417/06** → (51) **C07D 209/30**(51) **C07D 417/12** (11) **2 850 081 A1***
C07D 417/14 **A61K 31/427**
A61P 37/00(25) En (26) En
(21) 13724693.0 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/040485 10.05.2013
-
- (87) WO 2013/170118 2013/46 14.11.2013
-
- (30) 11.05.2012 PCT/CN2012/075327
-
- (54) •
- THIAZOLCARBOXAMIDDERIVATE ZUR*
-
- VERWENDUNG ALS NAMPT-HEMMER*
-
-
- THIAZOLECARBOXAMIDE DERIVATIVES*
-
- FOR USE AS NAMPT INHIBITORS*
-
-
- DÉRIVÉS DE THIAZOLECARBOXAMIDE*
-
- UTILILES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA*
-
- NAMPT*
-
- (71) AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North
-
- Chicago, IL 60064, US
-
- (72) SWEIS, Ramzi F., Lake Bluff, Illinois 60044,
-
- US
-
- CURTIN, Michael L., Pleasant Prairie,
-
- Wisconsin 53158, US
-
- PLIUSHCHEV, Marina A., Vernon Hills,
-
- Illinois 60061, US
-
- HANSEN, Todd M., Grayslake, Illinois 60030,
-
- US
-
- LONGENECKER, Kenton, Grayslake, Illinois
-
- 60030, US

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &
Partners Thierschstrasse 11, 80538 Mün-
chen, DE**C07D 417/14** → (51) **C07D 417/12**(51) **C07D 471/04** (11) **2 850 082 A1***
C07D 471/12 **A61K 31/519**
A61P 35/00(25) En (26) En
(21) 13712005.1 (22) 05.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/029084 05.03.2013
-
- (87) WO 2013/134243 2013/37 12.09.2013
-
- (30) 07.03.2012 US 201261607702 P
-
- (54) •
- 2-AMINO, 6-PHENYL-SUBSTITUIERTE PY-*
-
- RIDO-[2, 3-D-JPYRIMIDINDERIVATE ALS*
-
- RAF-KINASEHEMMER*
-
-
- 2-AMINO, 6-PHENYL SUBSTITUTED*
-
- PYRIDO [2, 3 - D]PYRIMIDINE DERI-*
-
- VATIVES USEFUL AS RAF KINASE INHI-*
-
- BITORS*
-
-
- DÉRIVÉS DE 2-AMINO, 6-PHENYL À*
-
- SUBSTITUTION PYRIDO [2, 3 - DJPYRI-*
-
- MIDINE UTILISÉS EN TANT QU'INHIBI-*
-
- TEURS DE LA RAF KINASE*
-
- (71) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate
-
- Center, Indianapolis, IN 46285, US
-
- Deciphera Pharmaceuticals, LLC, 643
-
- Massachusetts, Suite 200, Lawrence, Kansas
-
- 66044, US
-
- (72) ALLGEIER, Matthew Carl, Indianapolis,
-
- Indiana 46206-6288, US
-
- FLYNN, Daniel L., Lawrence, Kansas 66044,
-
- US
-
- KAUFMAN, Michael D., Lawrence, Kansas
-
- 66044, US
-
- PATEL, Phenil J., Indianapolis, Indiana
-
- 46206-6288, US
-
- WOLFANGEL, Craig D., Indianapolis, Indiana
-
- 46206-6288, US
-
- (74) O'Connor, David, Eli Lilly and Company
-
- Limited Lilly Research Centre Erl Wood
-
- Manor Sunninghill Road, Windlesham,
-
- Surrey GU20 6PH, GB

(51) **C07D 471/04** (11) **2 850 083 A1***
A61K 31/5513 **A61P 25/28**(25) En (26) En
(21) 13730364.0 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/054014 16.05.2013
-
- (87) WO 2013/171712 2013/47 21.11.2013
-
- (30) 16.05.2012 EP 12168186
-
- 06.12.2012 EP 12195875
-
- 13.12.2012 EP 12197010
-
- 14.03.2013 EP 13159178
-
- (54) •
- SUBSTITUIERTE 3,4-DIHYDRO-2H-PYRI-*
-
- DO-[1,2-A-JPYRAZIN-1,6-DIONDERIVATE*
-
- ZUR BEHANDLUNG VON (U. A.) MORBUS*
-
- ALZHEIMER*
-
-
- SUBSTITUTED 3, 4 - DIHYDRO - 2H -*
-
- PYRIDO [1, 2 - A]PYRAZINE - 1, 6 - DIONE*
-
- DERIVATIVES USEFUL FOR THE*
-
- TREATMENT OF (INTER ALIA)*
-
- ALZHEIMER'S DISEASE*
-
-
- DÉRIVÉS DE 3,4-DIHYDRO-2H-*
-
- PYRIDO[1,2-A]PYRAZINE-1,6-DIONE*
-
- SUBSTITUÉS POUVANT ÊTRE UTILISÉS*
-
- POUR LE TRAITEMENT DE (ENTRE*
-
- AUTRES) LA MALADIE D'ALZHEIMER*

- (71) Janssen Pharmaceuticals, Inc., 1125 Trenton-Harbourton Road, Titusville, NJ 08560, US
Cellzome Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (72) ROMBOUITS, Frederik, Jan, Rita, B-2340 Beerse, BE
TRABANCO-SUÁREZ, Andrés, Avelino, E-45007 Toledo, ES
GIJSEN, Henricus, Jacobus, Maria, B-2340 Beerse, BE
MACDONALD, Gregor, James, B-2340 Beerse, BE
BISCHOFF, François Paul, B-2340 Beerse, BE
ALONSO-de DIEGO, Sergio-Alvar, E-45007 Toledo, ES
VELTER, Adriana, Ingrid, B-2340 Beerse, BE
VAN ROOSBROECK, Yves, Emiel, Maria, B-2340 Beerse, BE
- (74) Garcia Prieto, Maria, et al, Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
-
- (51) **C07D 471/10** (11) **2 850 084 A1***
C07D 487/10 **A61K 31/4155**
A61K 31/438 **A61P 3/10**
- (25) En (26) En
(21) 13722231.1 (22) 02.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/039164 02.05.2013
(87) WO 2013/169546 2013/46 14.11.2013
(30) 10.05.2012 US 201261645101 P
26.02.2013 US 201361769221 P
- (54) • PYRAZOLVERBINDUNGEN ALS SGLT1-INHIBITOREN
• PYRAZOLE COMPOUNDS AS SGLT1 INHIBITORS
• COMPOSÉS DE PYRAZOLE UTILISÉS EN TANT QU'INHIBITEURS DE SGLT1
- (71) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
- (72) QU, Fucheng, Indianapolis, Indiana 46206-6288, US
MANTLO, Nathan Bryan, Indianapolis, Indiana 46206-6288, US
- (74) Smith, Andrew George, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
-
- C07D 471/12** → (51) **C07D 471/04**
-
- C07D 487/04** → (51) **C07D 243/12**
-
- C07D 487/10** → (51) **C07D 471/10**
-
- (51) **C07D 491/052** (11) **2 850 085 A1***
A61K 31/4188
- (25) En (26) En
(21) 13726936.1 (22) 15.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/041201 15.05.2013
(87) WO 2013/173488 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 US 201261647966 P
14.03.2013 US 201313831116
- (54) • ANTIVIRALE VERBINDUNGEN ALS HEMMER VON HCV NS5B
• ANTIVIRAL COMPOUNDS INHIBITORS OF HCV NS5B
• COMPOSÉS ANTIVIRAUX INHIBITEURS DU VIRUS DE L'HÉPATITE C NS5B
- (71) Gilead Pharmasset LLC, 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
- (72) LINK, John O., Foster City, California 9440, US
COTTELL, Jeromy J., Foster City, California 94404, US
TREJO MARTIN, Teresa Alejandra, Foster City, California 94404, US
BACON, Elizabeth M., Foster City, California 94404, US
- (74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **C07D 495/04** (11) **2 850 086 A1***
C09B 23/00 **C09B 57/00**
- (25) En (26) En
(21) 13791524.5 (22) 20.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/041907 20.05.2013
(87) WO 2013/173844 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201261649058 P
- (54) • HETEROARYLCYANINFARBSTOFFE
• HETEROARYLCYANINE DYES
• COLORANTS HÉTÉROARYLCYANINES
- (71) Pacific Biosciences Of California, Inc., 1380 Willow Road, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) YUE, Stephen, Eugene, OR 97405, US
SHEN, Gene, Santa Clara, CA 95051, US
SUN, Wei-chuan, Mountain View, CA 94040, US
- (74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR
-
- C07D 495/14** → (51) **H01L 51/00**
-
- C07D 519/00** → (51) **A61K 31/445**
-
- (51) **C07F 5/04** (11) **2 850 087 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13714298.0 (22) 05.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/057159 05.04.2013
(87) WO 2013/150125 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 PCT/EP2012/001562
06.04.2012 EP 12002520
23.05.2012 EP 12169071
- (54) • BETA-BORATION VON ALKEN- UND ALKYN-ZWISCHENPRODUKTEN
• BETA-BORATION OF ALKENE AND ALKYNE INTERMEDIATES
• BETA-BORATION D'INTERMÉDIAIRES D'ALCÈNE ET D'ALCYNE
- (71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
Stavber, Gaj, Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
Casar, Zdenko, Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
- (72) STAVBER, Gaj, 1526 Ljubljana, SI
CASAR, Zdenko, 1526 Ljubljana, SI
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE
-
- C07F 7/08** → (51) **B01J 29/04**
-
- C07F 7/08** → (51) **C07D 401/14**
-
- (51) **C07F 9/38** (11) **2 850 088 A1***
C09J 4/00
- (25) En (26) En
(21) 13727695.2 (22) 14.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/035427 05.04.2013
(87) WO 2013/152279 2013/41 10.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/040924 14.05.2013
(87) WO 2013/173319 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201213475246
- (54) • ACRYL-HAFTVERMITTLER MIT PHOSPHONSÄURE- UND ACRYLSÄUREESTERGRUPPIERUNGEN
• ACRYLIC ADHESION PROMOTERS COMPRISING PHOSPHONIC ACID AND ACRYLIC ACID ESTER GROUPINGS
• PROMOTEURS D'ADHÉSION ACRYLIQUE À BASE DE GROUPEMENTS D'ESTER D'ACIDE ACRYLIQUE ET D'ACIDE PHOSPHONIQUE
- (71) Lord Corporation, 111 Lord Drive, Cary, NC 27511, US
Abbey, Kirk J., 107 Lyme Court, Garner, North Carolina 27529, US
- (72) ABBEY, Kirk J., Garner, North Carolina 27529, US
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwältinnen und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- (51) **C07F 15/00** (11) **2 850 089 A1***
A61K 31/24 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 13724552.8 (22) 14.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/059958 14.05.2013
(87) WO 2013/171224 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 EP 12305543
- (54) • RADIOAKTIVE RHODIUMKOMPLEXE, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNGEN DAVON
• RADIOACTIVE RHODIUM COMPLEXES, PREPARATION METHODS AND USES THEREOF
• COMPLEXES DE RHODIUM RADIOACTIF, PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET UTILISATIONS DE CEUX-CI
- (71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
CHU Nantes, 5 allée de l'Île Gloriette, 44093 Nantes Cedex 1, FR
Université de Nantes, 1 quai de Tourville, 44000 Nantes, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
UNIVERSITE D'ANGERS, 40, rue de Rennes, 49100 Angers, FR
- (72) FAIVRE-CHAUUVET, Alain, F-44007 Nantes Cedex 1, FR
RAJERISON, Holisoa, F-49000 Nantes, FR
GESTIN, Jean-François, F-44007 Nantes Cedex 1, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **C07H 1/00** (11) **2 850 090 A1***
C07H 11/04 **C12P 19/28**
- (25) En (26) En
(21) 13717667.3 (22) 05.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/035427 05.04.2013
(87) WO 2013/152279 2013/41 10.10.2013

- (30) 06.04.2012 US 201261621186 P
(54) • *CHEMOENZYMATISCHE VERFAHREN ZUR SYNTHETISIERUNG VON MOENOMYCIN-ANALOGA*
• *CHEMOENZYMATIC METHODS FOR SYNTHESIZING MOENOMYCIN ANALOGS*
• *PROCÉDÉS CHIMIO-ENZYMATIQUES POUR SYNTHÉTISER DES ANALOGUES DE LA MOENOMYCINE*
(71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) KAHNE, Daniel, Brookline, MA 02445, US
KAHNE, Suzanne, Walker, Brookline, MA 02445, US
DOUD, Emma, Chicago, IL 60614, US
GAMPE, Christian, Brighton, MA 02135, US
TSUKAMOTO, Hirokazu, Sendai Aoba-ku 980-0866, JP
(74) Crooks, Elizabeth Caroline, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07H 11/04 → (51) **C07H 1/00**

- (51) **C07H 13/12** (11) **2 850 091 A1***
G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 13712989.6 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/030800 13.03.2013
(87) WO 2013/151697 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 US 201261621229 P
(54) • *VERFAHREN UND VERBINDUNGEN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON GLYCOSYL-TRANSFERASEINHIBITOREN*
• *METHODS AND COMPOUNDS FOR IDENTIFYING GLYCOSYLTRANSFERASE INHIBITORS*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSÉS POUR L'IDENTIFICATION D'INHIBITEURS DE GLYCOSYLTRANSFÉRISE*
(71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) KAHNE, Daniel, Brookline, MA 02445, US
KAHNE, Suzanne, Walker, Brookline, MA 02445, US
GAMPE, Christian, Brighton, MA 02135, US
TSUKAMOTO, Hirokazu, Sendai Aoba-ku 980-0866, JP
(74) Crooks, Elizabeth Caroline, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C07H 19/06** (11) **2 850 092 A1***
C07H 21/00

- (25) En (26) En
(21) 13714164.4 (22) 20.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/033149 20.03.2013
(87) WO 2013/154798 2013/42 17.10.2013
(30) 09.04.2012 US 201261621851 P
(54) • *TRICYCLISCHE NUKLEINSÄUREANALOGA*
• *TRICYCLIC NUCLEIC ACID ANALOGS*
• *ANALOGUES TRICYCLIQUES D'ACIDE NUCLÉIQUE*
(71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
(72) SETH, Punit, P., Carlsbad, CA 92010, US
SWAYZE, Eric, E., Carlsbad, CA 92010, US
HANESSIAN, Stephen, Beaconsfield, QC H9W 5H3, CA

- SCHROEDER, Benjamin, R., Green Brook, NJ 08812, US
GIACOMETTI, Robert, D., Montreal, QC H3C 3J7, CA
MERNER, Bradley, L., Laval, QC H7L 0B9, CA
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07H 21/00 → (51) **C07H 19/06**

C07H 21/00 → (51) **C12N 15/11**

- (51) **C07K 1/00** (11) **2 850 093 A1***
A61K 38/00
(25) En (26) En
(21) 13740741.7 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/023194 25.01.2013
(87) WO 2013/112871 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 US 201261591781 P
(54) • *THERAPEUTISCHE IL-13-POLYPEPTIDE*
• *THERAPEUTIC IL-13 POLYPEPTIDES*
• *POLYPEPTIDES D'IL-13 THÉRAPEUTIQUES*
(71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto CA 94306-1106, US
(72) GARCIA, Kenan Christopher, Menlo Park California 94025, US
GONZALEZ, Ignacio Moraga, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07K 1/02 → (51) **C12N 15/54**

C07K 1/04 → (51) **C12N 15/54**

C07K 1/10 → (51) **C12P 21/00**

C07K 2/00 → (51) **C12P 21/00**

- (51) **C07K 7/02** (11) **2 850 094 A2***
(25) En (26) En
(21) 13791383.6 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/040951 14.05.2013
(87) WO 2013/173337 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 US 201261647373 P
28.02.2013 US 201361770983 P
05.03.2013 US 201361773067 P
13.03.2013 US 201313799244
(54) • *SELBSTSTABILISIERENDE LINKERKONJUGATE*
• *SELF-STABILIZING LINKER CONJUGATES*
• *CONJUGUÉS DE LIEURS À AUTO-STABILISATION*
(71) Seattle Genetics, Inc., 21823 30th Drive, S.E., Bothell, WA 98021, US
(72) LYON, Robert, Bothell, WA 98021, US
DORONINA, Svetlana, Bothell, WA 98021, US
BOVEE, Timothy, Bothell, WA 98021, US
(74) Carlisle, Julie, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C07K 7/54** (11) **2 850 095 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13790527.9 (22) 14.03.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/031265 14.03.2013
(87) WO 2013/172954 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 US 201261648155 P
(54) • *PEPTID- UND PEPTIDOMIMETISCHE INHIBITOREN*
• *PEPTIDE AND PEPTIDOMIMETIC INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE PEPTIDES ET DE PEPTIDOMIMÉTIQUES*
(71) RA Pharmaceuticals, Inc., One Kendall Square Suite B14301, Cambridge, MA 02139, US
(72) WANG, Zhaolin, Wellesley, MA 02481, US
YE, Ping, Lexington, MA 02124, US
RICARDO, Alonso, Cambridge, MA 02139, US
JOSEPHSON, Kristopher, Wayland, MA 01778, US
ANDERSON, Paul, Larchmont, MA 10538, US
ARATA, Michelle, Denise, Malden, MA 02148, US
MA, Zhong, Lexington, MA 02421, US
NIMS, Nathan, Ezekiel, Winchester MA 01890, US
SCHNEIDER, Eberhard, 38321 Denkte, DE
SCHURMANN, Gregor, 30161 Hannover, DE
WAGNER, Peter, 38126 Denkte, DE
TRECO, Douglas, A., Arlington, MA 02476, US
ZHENG, Hong, Brighton, MA 02135, US
ELBAUM, Daniel, Newton, MA 02462, US
BOYER, Nicolas, Cedric, Cambridge, MA 02139, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C07K 14/005 → (51) **G01N 33/569**

- (51) **C07K 14/05** (11) **2 850 096 A2***
C12N 15/35 **C12N 15/864**
A61K 38/16 **A61K 48/00**
(25) En (26) En
(21) 13728272.9 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/041234 15.05.2013
(87) WO 2013/173512 2013/47 21.11.2013
(88) 10.04.2014
(30) 15.05.2012 US 201261647318 P
15.03.2013 US 201313840224
(54) • *RAAV-VEKTOREN MIT HOHER TRANSDUKTIONSEFFIZIENZ, ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*
• *HIGH-TRANSDUCTION-EFFICIENCY RAAV VECTORS, COMPOSITIONS, AND METHODS OF USE*
• *VECTEURS RAAV À EFFICACITÉ DE TRANSDUCTION ÉLEVÉE, LEUR COMPOSITIONS ET METHODES D'UTILISATION*
(71) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US
(72) SRIVASTAVA, Arun, Gainesville, Florida 32608, US
ASLANIDI, George Vladimirovich, Gainesville, Florida 32626, US
VAN VLIET, Kim M., Gainesville, Florida 32608, US
AGBANDJE-McKENNA, Mavis, Gainesville, Florida 32607, US

- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre
Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
- (51) **C07K 14/435** (11) **2 850 097 A1***
(25) En (26) En
(21) 13713371.6 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/055327 15.03.2013
(87) WO 2013/167298 2013/46 14.11.2013
(30) 11.05.2012 KR 20120050529
11.05.2012 KR 20120050533
02.07.2012 KR 20120071989
19.09.2012 KR 20120104144
19.09.2012 KR 20120104207
- (54) • *ENTZÜNDUNGSHEMMENDE PEPTIDE
UND ZUSAMMENSETZUNG DAMIT*
• *ANTI-INFLAMMATORY PEPTIDES AND
COMPOSITION COMPRISING THE SAME*
• *PEPTIDES ANTI-INFLAMMATOIRES ET
COMPOSITION COMPRENANT CEUX-CI*
- (71) Kael-GemVax Co., Ltd., 9F GemVax Tower
939 Unjung-dong Bundang-gu Seongnam-
si, Gyeonggi-do 463-440, KR
Kim, Sang Jae, c/o Kael-GemVax Co., Ltd.
9F GemVax Tower 939 Unjung-dong
Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do
463-440, KR
- (72) KIM, Sang, Jae, Seongnam-si Gyeonggi-do
463-440, KR
KIM, Kyung, Hee, Seongnam-si Gyeonggi-do
463-440, KR
LEE, Kyu-Yong, Seoul 133-070, KR
KOH, Seong-Ho, Seoul 133-070, KR
PARK, Hyun-Hee, Seoul 133-070, KR
HUH, Sung, Jin, Seongnam-si Gyeonggi-do
463-440, KR
LEE, Woo, Jin, Seongnam-si Gyeonggi-do
463-440, KR
KIM, Bum, Joon, Seoul 110-744, KR
- (74) Hspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970
Hørsholm, DK
-
- C07K 14/435** → (51) **C12N 15/12**
- (51) **C07K 14/47** (11) **2 850 098 A1***
A61K 38/17 **A61P 1/00**
(25) En (26) En
(21) 13789986.0 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/041514 17.05.2013
(87) WO 2013/173678 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 US 201261648202 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR REGULIE-
RUNG DES EPITHELIALEN BÜRSTEN-
SAUM-NA+/H+-AUSTAUSCHERS NHE3
UND VERFAHREN ZU DEREN VERWEN-
DUNG BEI MAGEN-DARM-ERKRANKUN-
GEN*
• *COMPOSITIONS WHICH REGULATE THE
EPITHELIAL BRUSH BORDER Na+/H+
EXCHANGER NHE3 AND THEIR
METHODS OF USE IN GASTROIN-
TESTINAL DISEASE*
• *COMPOSITIONS QUI RÉGULENT
L'ÉCHANGEUR NA+/H+ DE BORDURE EN
BROSSE ÉPITHÉLIALE NHE3 ET LEURS
PROCÉDÉS D'UTILISATION DANS UNE
MALADIE GASTRO-INTESTINALE*
- (71) The Johns Hopkins University, 3400 North
Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
The Penn State Research Foundation, 304
Old Main, University Park, PA 16802-7000,
US
- (72) DONOWITZ, Mark, Baltimore, Maryland
21218, US
ZACHOS, Nicholas Constantine, Columbia,
Maryland 21044, US
VAN ROSSUM, Damian Brett, State College,
Pennsylvania 16803, US
PATTERSON, Randen, University Park,
Pennsylvania 16802, US
- (74) Scullion, Juliet Patricia, Murgitroyd &
Company 165-169 Scotland Street, Glasgow,
Strathclyde G5 8PL, GB
-
- C07K 14/47** → (51) **A61K 48/00**
- (51) **C07K 16/24** (11) **2 850 099 A1***
(25) En (26) En
(21) 13712722.1 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/055390 15.03.2013
(87) WO 2013/170977 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 EP 12167958
25.05.2012 US 201261651598 P
- (54) • *STABILISIERTE PROTEINLÖSUNGEN*
• *STABILISED PROTEIN SOLUTIONS*
• *SOLUTIONS PROTÉIQUES STABILISÉES*
- (71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880
Bagsværd, DK
- (72) JENSEN, Ole Elvang, 2880 Bagsværd, DK
-
- (51) **C07K 16/24** (11) **2 850 100 A1***
C12N 15/70
(25) En (26) En
(21) 13723086.8 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/059803 13.05.2013
(87) WO 2013/171156 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 GB 201208367
- (54) • *REKOMBINANTE BAKTERIENWIRTS-
ZELLE ZUR PROTEINEXPRESSION*
• *RECOMBINANT BACTERIAL HOST CELL
FOR PROTEIN EXPRESSION*
• *CELLULE HÔTE BACTÉRIENNE RECOM-
BINÉE POUR L'EXPRESSION D'UNE
PROTÉINE*
- (71) UCB Pharma, S.A., 60, allée de la Recherche,
1070 Brussels, BE
- (72) BASSETT, Philip Jonathan, Slough Berkshire
SL1 3WE, GB
HUMPHREYS, David Paul, Slough Berkshire
SL1 3WE, GB
PATEL, Pareshkumar Manjibhai, Slough
Berkshire SL1 3WE, GB
- (74) Blanchard, Amanda Jane, et al, UCB Celltech
IPD 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1
3WE, GB
-
- (51) **C07K 16/28** (11) **2 850 101 A1***
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 13725298.7 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/059802 13.05.2013
(87) WO 2014/019727 2014/06 06.02.2014
(30) 14.05.2012 GB 201208370
- (54) • *ANTI-FCRN-ANTIKÖRPER*
• *ANTI-FCRN ANTIBODIES*
• *ANTICORPS ANTI-FCRN*
- (71) UCB Pharma, S.A., 60, allée de la Recherche,
1170 Brussels, BE
- (72) FINNEY, Helene Margaret, Slough Berkshire
SL1 3WE, GB
LAWSON, Alastair David Griffiths, Slough
Berkshire SL1 3WE, GB
SHAW, Stevan Graham, Slough Berkshire
SL1 3WE, GB
SMITH, Bryan John, Slough Berkshire SL1
3WE, GB
TYSON, Kerry Louise, Slough Berkshire SL1
3WE, GB
KEVORKIAN, Lara, Slough Berkshire SL1
3WE, GB
MEIER, Christoph, Slough Berkshire SL1
3WE, GB
ATHERFOLD, Paul, Alan, Slough Berkshire
SL1 3WE, GB
SARKAR, Kaushik, Slough Berkshire SL1
3WE, GB
- (74) Blanchard, Amanda Jane, et al, UCB Celltech
IPD 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1
3WE, GB
-
- (51) **C07K 16/28** (11) **2 850 102 A1***
(25) En (26) En
(21) 13727687.9 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/040764 13.05.2013
(87) WO 2013/173223 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 US 201261647442 P
15.03.2013 US 201361790747 P
- (54) • *KREBSIMMUNOTHERAPIE DURCH DIS-
RUPTION DES PD-1/PD-L1-SIGNALWEGS*
• *CANCER IMMUNOTHERAPY BY
DISRUPTING PD-1/PD-L1 SIGNALING*
• *IMMUNOTHÉRAPIE ANTICANCÉREUSE
PAR RUPTURE DE LA SIGNALISATION
PD-1/PD-L1*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206
and Province Line Road, Princeton, NJ
08543, US
- (72) COGSWELL, John P., Princeton, New Jersey
08543, US
GOLDBERG, Stacie M., Potomac, MD 20854,
US
GUPTA, Ashok K., Clarksburg, MD 20871,
US
JURE-KUNKEL, Maria, Princeton, New
Jersey 08543, US
WANG, Xi Tao, Princeton, New Jersey
08543, US
WIGGINTON, Jon M., Rockville, MD 20850,
US
- (74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Stern-
wartstrasse 4, 81679 München, DE
-
- (51) **C07K 16/28** (11) **2 850 103 A2***
(25) En (26) En
(21) 13790269.8 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/041656 17.05.2013
(87) WO 2013/173761 2013/47 21.11.2013
(88) 20.02.2014
(30) 18.05.2012 US 201261649147 P
15.03.2013 US 201361792619 P
- (54) • *ST2-ANTIGENBINDENDE PROTEINE*
• *ST2 ANTIGEN BINDING PROTEINS*
• *PROTÉINES DE LIAISON À L'ANTIGÈNE
ST2*
- (71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive,
Thousand Oaks, California 91320-1799, US
- (72) SMITH, Dirk E., Bainbridge Island,
Washington 98110, US

- FOLTZ, Ian, Burnaby, BC V5A 4B9, CA
KING, Chadwick T., North Vancouver, BC
V7L 3T5, CA
LIM, Ai Ching, Mercer Island, Washington
98040, US
CLARK, Rutilio, Bainbridge Island,
Washington 98110, US
COMEAU, Michael R., Bainbridge Island,
Washington 98110, US
KETCHEM, Randal R., Snohomish,
Washington 98296, US
SHI, Donghui, Thousand Oaks, California
91362, US
MIN, Xiaoshan, Burlingame, California
94010, US
WANG, Zhulun, Palo Alto, California 94306,
US
- (74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Dörries Frank-
Molinia & Pohlman Patentanwälte Rechts-
anwälte PartG mbB Theaterstrasse 16,
80333 München, DE
-
- (51) **C07K 16/28** (11) **2 850 104 A2***
(25) En (26) En
(21) 13790467.8 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/041209 15.05.2013
(87) WO 2013/173496 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201261649110 P
14.03.2013 US 201313804227
- (54) • *CD33-ANTIKÖRPER UND VERWENDUNG
DAVON ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *CD33 ANTIBODIES AND USE OF SAME TO
TREAT CANCER*
• *ANTICORPS CD33 ET LEUR UTILISATION
POUR TRAITER LE CANCER*
- (71) Seattle Genetics, Inc., 21823 30th Drive,
S.E., Bothell, WA 98021, US
(72) SUTHERLAND, May Kung, Bothell,
Washington 98021, US
RYAN, Maureen, Bothell, Washington 98021,
US
SUSSMAN, Django, Bothell, Washington
98021, US
BURKE, Patrick, Bothell, Washington 98021,
US
JEFFREY, Scott, Bothell, Washington 98021,
US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C07K 16/28** (11) **2 850 105 A2***
(25) En (26) En
(21) 13790813.3 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/040827 13.05.2013
(87) WO 2013/173255 2013/47 21.11.2013
(88) 21.11.2013
(30) 17.05.2012 US 201261648391 P
- (54) • *ANTIGENBINDENDE PROTEINE ZUR BIN-
DUNG VON EGFR*
• *ANTIGEN BINDING PROTEINS THAT BIND
EGFR*
• *PROTÉINES DE LIAISON ANTIGÉNIQUES
SE LIANT À EGFR*
- (71) Sorrento Therapeutics, Inc., 6042
Cornerstone Ct. West Suite B, San Diego, CA
92121, US
(72) ZHOU, Heyue, San Diego, CA 92126, US
GASTWIRT, Randy, San Diego, CA 92109,
US
SWANSON, Barbara, A, Encinitas, CA 92024,
US

- GRAY, John, Dixon, San Diego, CA 92130,
US
- (74) Sterling IP, Orion House Bessemer Road,
Welwyn Garden City AL7 1HH, GB
-
- C07K 16/28** → (51) **A61K 39/395**
-
- (51) **C07K 16/30** (11) **2 850 106 A2***
(25) En (26) En
(21) 13790217.7 (22) 18.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/041739 18.05.2013
(87) WO 2013/173820 2013/47 21.11.2013
(88) 09.01.2014
(30) 18.05.2012 US 201261649211 P
- (54) • *BISPEZIFISCHE SCFV-IMMUNOFUSION
(BIF)*
• *BISPECIFIC SCFV IMMUNOFUSION (BIF)*
• *IMMUNOFUSION BISPÉCIFIQUE (IFB) DE
SCFV*
- (71) Scott&White Healthcare, 2401 S. 31st St.,
Temple, TX 76508, US
(72) LIU, Jen-Sing, Austin, TX 78744, US
KUO, Shu-Ru, Temple, TX 76502, US
(74) O'Connell, Maura, FRKelly 27 Clyde Road
Ballsbridge, Dublin 4, IE
-
- C07K 17/02** → (51) **A61K 9/127**
-
- (51) **C08B 15/04** (11) **2 850 107 A1***
C08B 31/18 **C08B 37/00**
(25) En (26) En
(21) 13791180.6 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) FI 2013/050527 15.05.2013
(87) WO 2013/171374 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 FI 20125519
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
CARBONYLDERIVATEN VON POLY-
SACCHARIDEN*
• *METHOD FOR THE MANUFACTURE OF
CARBONYL DERIVATIVES OF POLYSAC-
CHARIDES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DÉRIVÉS
CARBONYLE DE POLYSACCHARIDES*
- (71) Teknologian Tutkimuskeskus VTT, Vuorimie-
hentie 3, 02044 Espoo, FI
(72) VUOTI, Sauli, FI-02044, FI
(74) Boco IP Oy Ab, Itämerenkatu 5, 00180
Helsinki, FI
-
- (51) **C08B 30/12** (11) **2 850 108 A1***
(25) En (26) En
(21) 13723389.6 (22) 09.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/040311 09.05.2013
(87) WO 2013/173161 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 US 201261647146 P
10.04.2013 US 201361810545 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG INHI-
BIERTER, NICHTVORVERKLEISTERTER;
KÖRNIGER STÄRKEN*
• *PROCESS FOR PREPARING INHIBITED
NON-PREGELATINIZED GRANULAR
STARCHES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'AMIDONS
GRANULAIRES NON PRÉGÉLATINISÉS
INHIBÉS*

- (71) Tate & Lyle Ingredients Americas LLC, 5450
Prairie Stone Parkway, Hoffmann Estates, IL
60192, US
(72) HAN, Xian-Zhong, Huntley, IL 60142, US
HUTTON, Thomas, K., Lafayette, IN 47905,
US
(74) Nieuwenhuys, William Francis, Marks &
Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA,
GB
-
- C08B 31/18** → (51) **C08B 15/04**
-
- (51) **C08B 37/00** (11) **2 850 109 A1***
D21C 9/00
(25) En (26) En
(21) 13720435.0 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) FI 2013/050414 15.04.2013
(87) WO 2013/171364 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201261646383 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON HE-
MICELLOSE UND CELLULOSE AUS
POLYSACCHARIDQUELLEN*
• *METHOD OF SEPARATION OF HEMICEL-
LULOSE AND CELLULOSE FROM POLY-
SACCHARIDE SOURCES*
• *PROCÉDÉ DE SÉPARATION D'HÉMICEL-
LULOSE ET DE CELLULOSE À PARTIR DE
SOURCES DE POLYSACCHARIDE*
- (71) Metsä Fibre Oy, P.O. Box 30, 02020 Metsä,
FI
(72) SIXTA, Herbert, FI-00076 Aalto, FI
HUMMEL, Michael, FI-00076 Aalto, FI
IAKOVLEV, Mikhail, FI-00076 Aalto, FI
TOLONEN, Lasse, 00076 Aalto, FI
(74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180
Helsinki, FI
-
- C08B 37/00** → (51) **C08B 15/04**
-
- (51) **C08C 1/00** (11) **2 850 110 A1***
C08C 1/04 **C08L 7/00**
B01D 11/02
(25) En (26) En
(21) 13791244.0 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/041422 16.05.2013
(87) WO 2013/173625 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 US 201261647778 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT GEREINIG-
TEM NICHT-HEVEA-KAUTSCHUK UND
ENTSPRECHENDE REINIGUNGSVERFAH-
REN*
• *COMPOSITIONS CONTAINING PURIFIED
NON-HEVEA RUBBER AND RELATED
PURIFICATION METHODS*
• *COMPOSITIONS CONTENANT UN
CAOUTCHOUC NON-HEVEA PURIFIÉ ET
PROCÉDÉS DE PURIFICATION S'Y
RAPPORTANT*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-
chome Chuo-ku, Tokyo 104, JP
(72) GOZEN, Arif Omer, Akron, Ohio 44301, US
RANDALL, Amy, Akron, Ohio 44301, US
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- C08C 1/04** → (51) **C08C 1/00**
-
- C08C 19/08** → (51) **C09C 1/48**
-
- C08C 19/12** → (51) **C08L 15/02**

C08F 2/08	→ (51) C09C 1/36	(87) WO 2013/170857 2013/47 21.11.2013	(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic- slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
C08F 2/22	→ (51) C09D 131/04	(30) 16.05.2012 DK 201270260 21.02.2013 DK 201370098	(72) MARKANDAY, Meghna, Bangalore Karnataka 560037, IN
C08F 2/44	→ (51) C08F 292/00	(54) • <i>NEUARTIGE POLYMERE FOTOINITIATOR- UND FOTOINITIATORMONOMERE</i> • <i>NOVEL POLYMERIC PHOTOINITIATORS AND PHOTOINITIATOR MONOMERS</i> • <i>NOUVEAUX PHOTOINITIATEURS POLY- MÈRES ET MONOMÈRES DE PHOTOINI- TIEURS</i>	GANESAN, Balakrishnan, Gujarat 396020, IN HOEKS, Theo, NL-4613 AS Bergen op Zoom, NL KAMPS, Jan Henk, NL-4623 VR Bergen op Zoom, NL
C08F 2/44	→ (51) C09C 1/36	(71) Coloplast A/S, Høldedam 1, 3050 Humblebæk, DK	(74) Stiebe, Lars Magnus, et al, Balder Paseo de la Castellana 93, 28046 Madrid, ES
(51) C08F 2/50	(11) 2 850 111 A1*	(25) En (26) En	(51) C08F 292/00
(21) 13724724.3	(22) 14.05.2013	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(11) 2 850 116 A1*
BA ME			G02F 1/167
(86) DK 2013/050144 14.05.2013			C08F 2/44
(87) WO 2013/170858 2013/47 21.11.2013			(25) En (26) En
(30) 16.05.2012 DK 201270262			(21) 13725907.3 (22) 07.05.2013
(54) • <i>NEUARTIGE POLYMERE FOTOINITIATO- REN UND FOTOINITIATORMONOMERE</i> • <i>NOVEL POLYMERIC PHOTOINITIATORS AND PHOTOINITIATOR MONOMERS</i> • <i>NOUVEAUX PHOTOINITIATEURS POLY- MÈRES ET MONOMÈRES DE PHOTOINI- TIEURS</i>			(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Coloplast A/S, Høldedam 1, 3050 Humblebæk, DK			BA ME
(72) MADSEN, Niels Jørgen, DK-3450 Allerød, DK			(86) EP 2013/001336 07.05.2013
SEHNAL, Petr, York North Yorkshire Y024 2TF, GB			(87) WO 2013/170933 2013/47 21.11.2013
ANDERSON, David George, York North Yorkshire YO30 1XZ, GB			(30) 14.05.2012 EP 12003787
NIELSEN, Bo Rud, DK-3450 Allerød, DK			(54) • <i>PARTIKEL FÜR ELEKTROPHORETISCHE ANZEIGEN</i> • <i>PARTICLES FOR ELECTROPHORETIC DISPLAYS</i> • <i>PARTICULES DESTINÉES À DES AFFI- CHAGES ÉLECTROPHORÉTIQUES</i>
C08F 12/28	→ (51) A01N 43/42		(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
C08F 16/00	→ (51) C08G 63/48		(72) FARRAND, Louis, Diane, Dorset DT11 7BW, GB
C08F 218/08	→ (51) C09D 131/04		THOMAS, Emily, Jane, New Milton BH25 5NQ, GB
C08F 220/14	→ (51) C09C 1/36		WILSON, Jonathan, Henry, Southampton SO15 2NY, GB
C08F 220/14	→ (51) G02F 1/167		
(51) C08F 220/20	(11) 2 850 114 A1*		C08F 292/00
B41J 2/01	B41M 5/00		→ (51) C09C 1/36
C09D 11/00			C08F 293/00
(25) En (26) En			→ (51) C08F 283/02
(21) 13791632.6 (22) 17.05.2013			C08G 8/12
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			→ (51) C08G 8/24
BA ME			C08G 8/20
(86) JP 2013/064423 17.05.2013			→ (51) C08G 8/24
(87) WO 2013/172480 2013/47 21.11.2013			(51) C08G 8/24
(30) 18.05.2012 JP 2012113970			(11) 2 850 117 A2*
(54) • <i>LICHTPOLYMERISIERBARE ZUSAMMEN- SETZUNG, LICHTPOLYMERISIERBARE TINTENSTRAHLTINTE UND TINTEN- PATRONE</i> • <i>PHOTOPOLYMERIZABLE COMPOSITION, PHOTOPOLYMERIZABLE INKJET INK, AND INK CARTRIDGE</i> • <i>COMPOSITION PHOTOPOLYMERISABLE, ENCRE POUR JET D'ENCRE PHOTOPO- LYMERISABLE ET CARTOUCHE D'ENCRE</i>			C08G 8/20
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1- chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP			(25) De (26) De
(72) HIRAOKA, Takao, Tokyo 143-8555, JP			(21) 12825111.3 (22) 15.08.2012
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB			(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(51) C08F 283/02	(11) 2 850 115 A1*		(86) IB 2012/054156 15.08.2012
C08F 293/00	C08G 64/10		(87) WO 2013/027157 2013/09 28.02.2013
(25) En (26) En			(88) 19.02.2015
(21) 13729102.7 (22) 08.05.2013			(30) 19.08.2011 EP 11178160
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			(54) • <i>NOVOLAK-BASIERTE C-SN-MATERIA- LIEN, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG IN ELEKTROCHE- MISCHEN ZELLEN</i> • <i>NOVOLAC-BASED C-SN-MATERIALS, PRODUCTION THEREOF AND USE THEREOF IN ELECTROCHEMICAL CELLS</i> • <i>MATIÈRES CONTENANT DU CARBONE ET DE L'ÉTAÏN À BASE DE NOVOLAQUE, LEUR FABRICATION ET LEUR UTILISA- TION DANS DES CELLULES ÉLECTRO- CHIMIQUES</i>
BA ME			(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(86) IB 2013/053727 08.05.2013			(72) COX, Gerhard, 67098 Bad Dürkheim, DE
(87) WO 2013/171634 2013/47 21.11.2013			LEITNER, Klaus, 67059 Ludwigshafen, DE
(30) 18.05.2012 US 201213475379			LANGE, Arno, 67098 Bad Dürkheim, DE
(54) • <i>POLYCARBONATCOPOLYMERE DURCH KONTROLLIERTE RADIKALISCHE POLY- MERISATION</i> • <i>POLYCARBONATE COPOLYMERS VIA CONTROLLED RADICAL POLYMERI- ZATION</i> • <i>COPOLYMÈRES DE POLYCARBONATE PAR POLYMERISATION RADICALEIRE RÉGULÉE</i>			OESTEN, Rüdiger, 67227 Frankenthal, DE
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE			HÖLZLE, Markus, 67281 Kirchheim, DE
(72) COX, Gerhard, 67098 Bad Dürkheim, DE			
LEITNER, Klaus, 67059 Ludwigshafen, DE			C08G 18/08
LANGE, Arno, 67098 Bad Dürkheim, DE			→ (51) C08G 18/75
OESTEN, Rüdiger, 67227 Frankenthal, DE			
HÖLZLE, Markus, 67281 Kirchheim, DE			

C08G 18/44	→ (51) C08G 18/75
C08G 18/66	→ (51) C08G 18/75
(51) C08G 18/75	(11) 2 850 118 A1*
C08G 18/44	C08G 18/66
C08G 18/08	B32B 27/40
C08G 18/79	C09D 175/04
C09D 175/06	
(25) En	(26) En
(21) 13727702.6	(22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/041090	15.05.2013
(87) WO 2013/173424	2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 JP 2012112502	
(54) • DEKORFOLIE MIT EINER POLYURETHAN-SCHICHT UND STRUKTUR • DECORATIVE SHEET CONTAINING A POLYURETHANE LAYER AND STRUCTURE • FEUILLE DÉCORATIVE CONTENANT UNE COUCHE DE POLYURÉTHANE ET UNE STRUCTURE	
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US	
(72) EGASHIRA, Ken, Setagaya Tokyo 158-8583, JP	
SAKAGUCHI, Hiroshi, Setagaya Tokyo 158-8583, JP	
WAKAMATSU, Hiroki, Setagaya Tokyo 158-8583, JP	
ARAKI, Tomotaka, Setagaya Tokyo 158-8583, JP	
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE	
C08G 18/79	→ (51) C08G 18/75
(51) C08G 59/40	(11) 2 850 119 A1*
C08L 63/00	C08J 5/24
(25) En	(26) En
(21) 13723138.7	(22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/060111	15.05.2013
(87) WO 2013/171292	2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 AT 501912012	
(54) • SCHNELLHÄRTENDE EPOXIDHARZE UND DARAUS HERGESTELLTE PREPREGS • FAST CURE EPOXY RESINS AND PREPREGS OBTAINED THEREFROM • RÉSINES ÉPOXYDES À DURCISSEMENT RAPIDE ET PRÉIMPRÉGNÉS OBTENUS À PARTIR DE CELLES-CI	
(71) Hexcel Composites Limited, Ickleton Road, Duxford, Cambridgeshire CB22 4QD, GB Hexcel Holding GmbH, Industriestrasse 1, 4061 Pasching, AT	
(72) GANGLBERGER, Thorsten, A-4240 Freistadt, AT WENIDOPPLER, Birgit, A-4713 Gallspach, AT ENGLISCH, Herwig, A-4621 Sipbachzell, AT WHITHER, Mark, Duxford Cambridgeshire CB22 4QD, GB	
(74) Pols, Ronald Maarten, Hexcel Composites Limited LAW Ickleton Road Duxford, Cambridge CB22 4QD, GB	
C08G 61/00	→ (51) C09D 165/00

C08G 61/12	→ (51) C07D 209/30
(51) C08G 63/48	(11) 2 850 120 A1*
C08F 16/00	
(25) En	(26) En
(21) 13791385.1	(22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/041621	17.05.2013
(87) WO 2013/173734	2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201261649016 P	
(54) • FUNKTIONALISIERTE AMPHIPHILE POLYMERE AUF PFLANZENBASIS • FUNCTIONALIZED AMPHIPHILIC PLANT-BASED POLYMERS • POLYMÈRES À BASE DE PLANTE AMPHIPHILES FONCTIONNALISÉS	
(71) Ndsu Research Foundation, 1735 Ndsu Research Park Drive Department 4400 P.O. Box 6050, Fargo, ND 58108-6050, US	
(72) CHISHOLM, Bret, Ja, West Fargo, ND 58078, US BEZBARUAH, Achintya, West Fargo, ND 58087, US KALITA, Harjyoti, Fargo, ND 58102, US	
(74) Bridle, Andrew Barry, Bridle Intellectual Property Ltd 6F Thomas Way Lakeview International Business Park, Canterbury Kent CT3 4JZ, GB	
C08G 64/10	→ (51) C08F 283/02
C08G 67/00	→ (51) C07D 209/30
C08G 71/00	→ (51) C08F 2/50
(51) C08G 75/23	(11) 2 850 121 A1*
C08L 81/06	
(25) En	(26) En
(21) 13723756.6	(22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/060088	15.05.2013
(87) WO 2013/171280	2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 US 201261647356 P 05.09.2012 EP 12183142	
(54) • AUS CYCLOALIPHATISCHEN DIOLEN HERGESTELLTE HOCHLEISTUNGSPOLYSULFONE • HIGH PERFORMANCE POLYSULFONES MADE FROM CYCLOALIPHATIC DIOLS • POLYSULFONES HAUTE PERFORMANCE FABRIQUÉES À PARTIR DE DIOLS CYCLOALIPHATIQUES	
(71) Solvay Specialty Polymers USA, LLC., 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta, GA 30005, US	
(72) BHATNAGAR, Atul, Alpharetta, Georgia 30005, US CHEN, Hong, Alpharetta, Georgia 30005, US LOUIS, Chantal, Alpharetta, Georgia 30005, US TAYLOR, Narmandakh, Cumming, Georgia 30028, US POLLINO, Joel, John Creeks, Georgia 30022, US	
(74) Benvenuti, Federica, et al. SOLVAY SA Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE	
C08G 77/00	→ (51) C09D 4/00
(51) C08G 77/22	(11) 2 850 122 A1*
(25) En	(26) En

(21) 13790068.4	(22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/029614	07.03.2013
(87) WO 2013/172921	2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201261646511 P	
(54) • MATERIAL MIT HOHEM BRECHUNGS-INDEX • HIGH REFRACTIVE INDEX MATERIAL • MATÉRIAU À INDICE DE RÉFRACTION ÉLEVÉ	
(71) Momentive Performance Materials Inc., 260 Hudson River Road, Waterford, NY 12188, US	
(72) SRIVASTAVA, Rajiv, Glenmont, NY 12077, US DUKES, Douglas, Michael, Troy, NY 12180, US LIN, Hai Hui, Naperville, IL 60564, US	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE	
C08G 81/02	→ (51) C08L 51/06
C08G 83/00	→ (51) C08F 4/00
C08H 7/00	→ (51) C10G 1/08
(51) C08J 5/06	(11) 2 850 123 A1*
D01F 11/14	D01F 9/12
(25) En	(26) En
(21) 13790250.8	(22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/040946	14.05.2013
(87) WO 2013/173335	2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 US 201213471993	
(54) • GEMAHLENE KOHLENSTOFFASERN • MILLED CARBON FIBER • FIBRE DE CARBONE BROYÉE	
(71) Toray Carbon Fibers America Inc., 2030 Highway 20, Decatur, AL 35601, US	
(72) SEIKE, Satoshi, Decatur, AL 35601, US KIBAYASHI, Makoto, Decatur, AL 35601, US RAU, Anand, Valliyur, Decatur, AL 35601, US	
(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB	
(51) C08J 5/06	(11) 2 850 124 A1*
D01F 11/14	D01F 9/12
(25) En	(26) En
(21) 13790451.2	(22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/040908	14.05.2013
(87) WO 2013/173306	2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 US 201213471850	
(54) • GEWEBE AUS KOHLENSTOFFASERN • CARBON FIBER FABRIC • ÉTOFFE EN FIBRE DE CARBONE	
(71) Toray Carbon Fibers America Inc., 2030 Highway 20, Decatur, AL 35601, US	
(72) SEIKE, Satoshi, Decatur, AL 35601, US KIBAYASHI, Makoto, Decatur, AL 35601, US RAU, Anand, Valliyur, Decatur, AL 35601, US	

(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al,
Withers & Rogers LLP 4 More London
Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **C08J 5/06** (11) **2 850 125 A1***
D01F 11/14 **D01F 9/12**

(25) En (26) En
(21) 13791302.6 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/040920 14.05.2013
(87) WO 2013/173315 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 US 201213471885

(54) • **GEMAHLENE KOHLENSTOFFFASER**
• **CHOPPED CARBON FIBER**
• **FIBRE DE CARBONE HACHÉE**

(71) Toray Carbon Fibers America Inc., 2030
Highway 20, Decatur, AL 35601, US

(72) SEIKE, Satoshi, Decatur, AL 35601, US
KIBAYASHI, Makoto, Decatur, AL 35601, US
RAU, Anand, Valliyur, Decatur, AL 35601,
US

(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al,
Withers & Rogers LLP 4 More London
Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **C08J 5/18** (11) **2 850 126 A1***
C08L 67/02 **C08L 69/00**
C08L 75/08 **B32B 27/36**

(25) En (26) En
(21) 13721759.2 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/059701 10.05.2013
(87) WO 2013/171124 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 PCT/US2012/037745

(54) • **MEHRSCICHTFOLIE MIT VERBESSER-**
TEN MODULUSEIGENSCHAFTEN
• **MULTI-LAYER FILM WITH IMPROVED**
MODULUS PROPERTIES
• **FILM MULTICOUCHE AVEC PROPRIÉTÉS**
DE MODULE AMÉLIORÉES

(71) Bayer Materialscience AG, 51368 Lever-
kusen, DE

(72) PUDLEINER, Heinz, 47800 Krefeld, DE
MEYER, Klaus, 41539 Dormagen, DE
WINKLER, Jürgen, 40764 Langenfeld, DE
BRÄUER, Wolfgang, 51375 Leverkusen, DE
NICKEL, Joerg, 41539 Dormagen, DE
PEHLERT, Craig, Lenox, Massachusetts
01240, US

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

C08J 5/18 → (51) **C09J 7/02**

C08J 5/24 → (51) **C08G 59/40**

C08J 11/10 → (51) **C09C 1/48**

(51) **C08K 3/00** (11) **2 850 127 A1***
C08L 79/08 **C08K 7/06**

(25) En (26) En
(21) 13725317.5 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/060206 16.05.2013
(87) WO 2013/171325 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 US 201261647637 P
05.09.2012 EP 12183130

(54) • **TRIBOLOGISCHE AROMATISCHE POLY-**
MIDZUSAMMENSETZUNGEN
• **TRIBOLOGICAL AROMATIC POLYIMIDE**
COMPOSITIONS
• **COMPOSITIONS TRIBOLOGIQUES DE**
POLYIMIDE AROMATIQUE

(71) Solvay Specialty Polymers USA, LLC., 4500
McGinnis Ferry Road, Alpharetta, GA 30005-
3914, US

(72) BURKHART, Thomas, 66994 Dahn, DE
WALTER, Rolf, 67663 Kaiserslautern, DE
FELDNER, Hans-Peter, 67724 Gonbach, DE
WU, Yuhong, Alpharetta, Georgia 30005, US
UNDERWOOD, Geoffrey, Scott, Atlanta,
Georgia 30319, US
STERN, Brian, A., Duluth, Georgia 30097,
US

(74) Benvenuti, Federica, et al, SOLVAY SA Intel-
lectual Assets Management Rue de
Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C08K 3/00 → (51) **D21H 19/56**

C08K 3/08 → (51) **C08K 5/00**

C08K 3/22 → (51) **C08L 69/00**

C08K 3/30 → (51) **F16C 33/20**

C08K 3/34 → (51) **C08L 51/06**

C08K 3/34 → (51) **F16C 33/20**

C08K 3/36 → (51) **C08L 15/02**

C08K 3/40 → (51) **C08L 69/00**

(51) **C08K 5/00** (11) **2 850 128 A1***
C08K 3/08 **C08L 67/02**
B65D 81/26 **C08K 5/10**
C08K 5/20 **C09K 3/10**

(25) En (26) En
(21) 13712991.2 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/030842 13.03.2013
(87) WO 2013/172943 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 US 201261647745 P

(54) • **PHOSPHORARME SAUERSTOFFABSOR-**
BIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
OHNE NOTWENDIGKEIT EINER INDUKTI-
ONSPHASE
• **LOW PHOSPHOROUS OXYGEN**
SCAVENGING COMPOSITIONS
REQUIRING NO INDUCTION PERIOD
• **COMPOSITIONS DE PIÉGEAGE D'OXY-**
GÈNE À FAIBLE TENEUR EN PHOSPHORE
NE NÉCESSITANT PAS DE PÉRIODE
D'INDUCTION

(71) Graham Packaging Company, L.P., 2401
Pleasant Valley Road, York, PA 17402, US

(72) AKKAPEDDI, Murali K., York, PA 17408, US
LYNCH, Brian, A., Merrimack, NH 03054, US
SCHNETZKA, Timothy, Wrightsville, PA
17368, US

(74) De Anna, Pier Luigi, DeAnna-Patent Lucile-
Grahm-Strasse 48, 81675 München, DE

C08K 5/10 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/20 → (51) **C08K 5/00**

(51) **C08K 5/42** (11) **2 850 129 A1***
C08L 69/00
(25) En (26) En
(21) 13724703.7 (22) 16.05.2013

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

BA ME

(86) US 2013/041407 16.05.2013
(87) WO 2013/173615 2013/47 21.11.2013

(30) 16.05.2012 US 201261648053 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND ARTIKEL**
MIT VERZWEIGTEM POLYCARBONAT
• **COMPOSITIONS AND ARTICLES OF**
MANUFACTURE CONTAINING BRANCHED
POLYCARBONATE
• **COMPOSITIONS ET ARTICLES MANU-**
FACTURÉS CONTENANT UN POLYCAR-
BONATE RAMIFIÉ

(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-
slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL

(72) VOLLENBERG, Peter Hendrikus Theodorus,
NL-5623 RB Eindhoven, NL
MORIZUR, Jean-Francois, Mt. Vernon,
Indiana 47620-9367, US

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &
Partners Thierschstrasse 11, 80538 Mün-
chen, DE

C08K 5/435 → (51) **H01L 21/027**

C08K 7/00 → (51) **C08L 51/06**

(51) **C08K 7/06** (11) **2 850 130 A1***
C08L 69/00 **C08L 83/10**

(25) En (26) En
(21) 13731946.3 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/054018 16.05.2013
(87) WO 2013/171714 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 US 201261647570 P
16.05.2012 PCT/CN2012/075575
16.05.2012 PCT/CN2012/075562

(54) • **POLYCARBONATZUSAMMENSETZUNG**
UND DARAUSS HERGESTELLTE ARTIKEL
• **POLYCARBONATE COMPOSITION AND**
ARTICLES FORMED THEREFROM
• **COMPOSITION DE POLYCARBONATE ET**
ARTICLES FORMÉS À PARTIR DE CETTE
COMPOSITION

(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-
slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL

(72) PEEK, Constant, NL-4941 VM Raamsdonks-
veer, NL
VAN ZYL, Andries J.P., NL-4612 PX Bergen
op Zoom, NL
VAN DE GRAMPEL, Robert, Dirk, NL-4612
PX Bergen op Zoom, NL
KUSTERS, Adrianus A.M., NL-4612 PX Ber-
gen op Zoom, NL

(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet
Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon
Cedex 06, FR

C08K 7/06 → (51) **C08K 3/00**

C08K 7/14 → (51) **C08L 69/00**

C08K 9/04 → (51) **C09C 1/42**

C08K 9/08 → (51) **D21H 19/56**

C08L 7/00 → (51) **C08C 1/00**

C08L 9/00 → (51) **C08L 15/02**

(51) **C08L 15/02** (11) **2 850 131 A1***
C08L 9/00 **C08K 3/36**
C08C 19/12 **B60C 1/00**
(25) En (26) En

(21) 13790793.7 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/041199 15.05.2013
(87) WO 2013/173486 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 US 201261647258 P
(54) • HALOGENIERTER DIENKAUTSCHUK FÜR
REIFEN
• HALOGENATED DIENE RUBBER FOR
TIRES
• CAOUTCHOUC DIÉNIQUE HALOGÉNÉ
POUR PNEUS

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-
chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) RANDALL, Amy M., Akron, Ohio 44313, US
CHEN, Yaohong, Akron, Ohio 44333, US
HERGENROTHER, William L., Akron, Ohio
44313, US
AGARWAL, Sheel P., Solon, Ohio 44139, US
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08L 33/00 → (51) **H01L 21/027**

(51) **C08L 51/06** (11) **2 850 132 A1***
C08G 81/02 **C08K 3/34**
C08K 7/00 **B32B 27/08**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13725411.6 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/050980 03.05.2013
(87) WO 2013/171401 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 FR 1254501
(54) • THERMOPLASTISCHE SCHICHT FÜR EIN
KABEL, ROHR, BESCHICHTUNG ODER
DERGLEICHEN
• THERMOPLASTIC LAYER FOR A CABLE,
PIPE, COATING OR ANALOGOUS
• COUCHE THERMOPLASTIQUE D'UN
CÂBLE, TUYAU, REVÊTEMENT OU
ANALOGUE

(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves,
92700 Colombes, FR
(72) SABARD, Mathieu, F-27470 Serquigny, FR
JOUSSET, Dominique, F-78380 Bougival, FR
FLAT, Jean-Jacques, F-27170 Goupillieres, FR
PEES, Bernard, F-13190 Allauch, FR
KHUSRAWY, Maliha, F-27300 Bernay, FR
(74) Gavin, Pablo, et al, Arkema France Départe-
ment Propriété Industrielle 420, rue d'Es-
tienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

C08L 63/00 → (51) **C08G 59/40**

C08L 67/02 → (51) **C08J 5/18**

C08L 67/02 → (51) **C08K 5/00**

C08L 67/03 → (51) **C08L 69/00**

(51) **C08L 69/00** (11) **2 850 133 A1***
C08L 83/10 **C08L 67/03**
C08K 3/40 **C08K 7/14**

(25) En (26) En
(21) 12876644.1 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2012/075575 16.05.2012
(87) WO 2013/170456 2013/47 21.11.2013
(54) • POLYCARBONATZUSAMMENSETZUNG
• POLYCARBONATE COMPOSITION

• COMPOSITION DE POLYCARBONATE
(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-
slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) YANG, Jian, Shanghai 201203, CN
VAN ZYL, Andries J.P., NL-4617 HA Bergen
op Zoom, NL
VAN DE GRAMPPEL, Robert Dirk, NL-4691
DK Tholen, NL
CHOI, Jong-Min, SungNam, KR
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &
Partners Thierschstrasse 11, 80538 Mün-
chen, DE

(51) **C08L 69/00** (11) **2 850 134 A1***
C08L 83/10 **C08L 67/03**
C08K 3/40 **C08K 3/22**
C08K 7/14

(25) En (26) En
(21) 12877036.9 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2012/075562 16.05.2012
(87) WO 2013/170452 2013/47 21.11.2013
(54) • POLYCARBONATZUSAMMENSETZUNG
• POLYCARBONATE COMPOSITION
• COMPOSITION DE POLYCARBONATE
(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-
slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) VAN ZYL, Andries J.P., 4617HA Bergen op
Zoom, NL
YANG, Jian, Shanghai 201203, CN
VAN DE GRAMPPEL, Robert Dirk, NL-4691
DK Tholen, NL

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Part-
ners Thierschstrasse 11, 80538 München,
DE

C08L 69/00 → (51) **C08J 5/18**

C08L 69/00 → (51) **C08K 5/42**

C08L 69/00 → (51) **C08K 7/06**

C08L 75/08 → (51) **C08J 5/18**

C08L 79/08 → (51) **C08K 3/00**

C08L 81/06 → (51) **C08G 75/23**

C08L 83/10 → (51) **C08K 7/06**

C08L 83/10 → (51) **C08L 69/00**

C09B 23/00 → (51) **C07D 495/04**

C09B 23/02 → (51) **C07D 209/30**

C09B 57/00 → (51) **C07D 495/04**

(51) **C09C 1/02** (11) **2 850 135 A1***
D21H 17/00

(25) En (26) En
(21) 13723043.9 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/059197 02.05.2013
(87) WO 2013/167473 2013/46 14.11.2013
(30) 11.05.2012 EP 12167650
18.05.2012 US 201261648642 P
(54) • BEHANDLUNG VON CALCIUMCARBO-
NATHALTIGEN MATERIALIEN FÜR VER-
BESSERTE FÜLLLAST IN PAPIER

• TREATMENT OF CALCIUM CARBONATE
CONTAINING MATERIALS FOR
INCREASED FILLER LOAD IN PAPER
• TRAITEMENT DE MATIÈRES CONTENANT
DU CARBONATE DE CALCIUM POUR UNE
CHARGE ACCRUE DE MATIÈRE DE
CHARGE DANS DU PAPIER

(71) Omya International AG, Baslerstrasse 42,
4665 Oftringen, CH
(72) GANTENBEIN, Daniel, 6440 Einesvagen, NO
SCHOELKOPF, Joachim, CH-8956 Killwan-
gen, CH
GANE, Patrick A. C., CH-4852 Rothrist, CH
(74) Junge, Melanie, Maiwald Patentanwalts
GmbH Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 Mün-
chen, DE

(51) **C09C 1/36** (11) **2 850 136 A1***
C08F 2/44 **C08F 220/14**
G02F 1/167 **C08F 2/08**
C08F 292/00

(25) En (26) En
(21) 13726676.3 (22) 07.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/001339 07.05.2013
(87) WO 2013/170936 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 EP 12003784
(54) • PARTIKEL FÜR ELEKTROPHORETISCHE
ANZEIGEN
• PARTICLES FOR ELECTROPHORETIC
DISPLAYS
• PARTICULES POUR ÉCRANS ÉLECTRO-
PHORÉTIQUES

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE
(72) BLACKMAN, Lewis, South Croydon Surrey
CR2 85A, GB
FARRAND, Louise Diane, Dorset DT11 7BW,
GB
WILSON, Jonathan Henry, Southampton
SO15 2NY, GB
BIGGS, Simon, Chelmer QLD 4068, AU
CAYRE, Olivier, Thurlstone S36 9RZ, GB
LAWSON, Simon, Harrogate HG2 0PR, GB
RICHEZ, Alexandre, Newport P030 5GF, GB

C09C 1/36 → (51) **A23L 1/275**

(51) **C09C 1/42** (11) **2 850 137 A1***
C09C 3/00 **C09C 3/04**
C09C 3/08 **C09C 3/10**
C08K 9/04

(25) En (26) En
(21) 13729271.0 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/059975 15.05.2013
(87) WO 2013/171237 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 EP 12168254
(54) • MEHRSTUFIGES VERFAHREN ZUR GE-
WINNUNG MODIFIZIERTER ANORGANI-
SCHER PARTIKEL
• MULTISTEP PROCESS FOR OBTAINING
MODIFIED INORGANIC PARTICLES
• PROCÉDÉ À PLUSIEURS ÉTAPES
DESTINÉ À L'OBTENTION DE PARTI-
CULES INORGANIQUES MODIFIÉES
(71) Borealis Agrolinz Melamine GmbH, St.-Peter-
Strasse 25, 4021 Linz, AT
(72) DICKE, René, A-4060 Leonding, AT
ROT, Katarina, A-4060 Leonding, AT

(74) Sokolowski, Fabian, et al, Patentanwälte
Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20,
10671 Berlin, DE

(51) **C09C 1/48** (11) **2 850 138 A1***
B29B 17/00 **C01B 31/02**
C08C 19/08 **C08J 11/10**

(25) En (26) En
(21) 13791227.5 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CA 2013/000478 14.05.2013
(87) WO 2013/170358 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 US 201261648143 P
(54) • **PYROLYTISCHES ÖL ZUR HERSTELLUNG
VON RUSS**
• **PYROLYTIC OIL FOR THE MANUFACTURING
OF CARBON BLACK**
• **HUILE PYROLYTIQUE POUR LA FABRICATION
DE NOIR DE CARBONE**
(71) Wong, Wing-Yam, 131 Sumac Hill Lane,
Dunrobin, Ontario K0A 1T0, CA
(72) Wong, Wing-Yam, Dunrobin, Ontario K0A
1T0, CA
(74) Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz,
Partnerschaft mbB Bettinastrasse 53-55,
60325 Frankfurt, DE

C09C 3/00 → (51) **C09C 1/42**

C09C 3/04 → (51) **C09C 1/42**

C09C 3/08 → (51) **C09C 1/42**

C09C 3/10 → (51) **C09C 1/42**

(51) **C09D 4/00** (11) **2 850 139 A1***
C09D 183/00 **C08G 77/00**

(25) En (26) En
(21) 13736636.5 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/001306 16.05.2013
(87) WO 2013/171579 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 US 201261647725 P
(54) • **RADIKALISCH UND KATIONISCH STRAHLUNGSHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HYBRIDEN SOL-GEL-SCHICHT AUF EINER OBERFLÄCHE EINES SUBSTRATS UNTER VERWENDUNG DER BESAGTEN ZUSAMMENSETZUNG**
• **RADIATION RADICALLY AND CATIONICALLY CURABLE COMPOSITION, AND METHOD FOR PREPARING A HYBRID SOL-GEL LAYER ON A SURFACE OF A SUBSTRATE USING SAID COMPOSITION**
• **COMPOSITION DURCISSABLE PAR RAYONNEMENT RADICAL OU CATIONIQUE ET PROCÉDÉ POUR PRÉPARER UNE COUCHE SOL-GEL HYBRIDE SUR UNE SURFACE D'UN SUBSTRAT AU MOYEN DE LADITE COMPOSITION**
(71) Université de Haute Alsace, 2, Rue des Frères Lumière, 68093 Mulhouse Cedex, FR
Socomore, Zone Industrielle du Prat, 56000 Vannes, FR
(72) CROUTXE-BARGHORN, Céline, F-68510 Rantzwiller, FR
CHEMTOB, Abraham, F-68100 Mulhouse, FR
NI, Lingli, Puijiang County Zhejiang Province 322203, CN
MOREAU, Nadia, F-56880 Ploeren, FR
BOUDER, Thierry, F-56610 Arradon, FR

(71) Université de Haute Alsace, 2, Rue des Frères Lumière, 68093 Mulhouse Cedex, FR
Socomore, Zone Industrielle du Prat, 56000 Vannes, FR

(72) CROUTXE-BARGHORN, Céline, F-68510 Rantzwiller, FR
CHEMTOB, Abraham, F-68100 Mulhouse, FR
NI, Lingli, Puijiang County Zhejiang Province 322203, CN
MOREAU, Nadia, F-56880 Ploeren, FR
BOUDER, Thierry, F-56610 Arradon, FR

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

(51) **C09D 4/00** (11) **2 850 140 A1***
C09D 183/00 **C08G 77/00**

(25) En (26) En
(21) 13736638.1 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/001356 16.05.2013
(87) WO 2013/171582 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 US 201261647712 P
(54) • **STRAHLUNGSHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HYBRIDEN SOL-GEL-SCHICHT AUF EINER OBERFLÄCHE EINES SUBSTRATS UNTER VERWENDUNG DER BESAGTEN ZUSAMMENSETZUNG**
• **RADIATION CURABLE COMPOSITION, AND METHOD FOR PREPARING A HYBRID SOL-GEL LAYER ON A SURFACE OF A SUBSTRATE USING SAID COMPOSITION**
• **COMPOSITION DURCISSABLE PAR RAYONNEMENT ET PROCÉDÉ POUR PRÉPARER UNE COUCHE SOL-GEL HYBRIDE SUR UNE SURFACE D'UN SUBSTRAT AU MOYEN DE LADITE COMPOSITION**
(71) Université de Haute Alsace, 2, Rue des Frères Lumière, 68093 Mulhouse, FR
Socomore, Zone Industrielle du Prat, 56000 Vannes, FR
(72) CROUTXE-BARGHORN, Céline, F-68510 Rantzwiller, FR
CHEMTOB, Abraham, F-68100 Mulhouse, FR
NI, Lingli, Puijiang County Zhejiang 322203, CN
MOREAU, Nadia, F-56880 Ploeren, FR
BOUDER, Thierry, F-56610 Arradon, FR

(71) Université de Haute Alsace, 2, Rue des Frères Lumière, 68093 Mulhouse, FR
Socomore, Zone Industrielle du Prat, 56000 Vannes, FR

(72) CROUTXE-BARGHORN, Céline, F-68510 Rantzwiller, FR
CHEMTOB, Abraham, F-68100 Mulhouse, FR
NI, Lingli, Puijiang County Zhejiang 322203, CN

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

C09D 7/00 → (51) **B81C 1/00**

C09D 11/00 → (51) **C08F 220/20**

C09D 129/04 → (51) **D21H 19/56**

(51) **C09D 131/04** (11) **2 850 141 A1***
C08F 218/08 **C08F 2/22**

(25) En (26) En
(21) 12876890.0 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2012/075432 14.05.2012
(87) WO 2013/170411 2013/47 21.11.2013
(54) • **VINYLAACETAT-ETHYLENCOPOLYMER-EMULSION UND DARAUF BASIERENDE PAPIERBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG**
• **VINYL ACETATE-ETHYLENE COPOLYMER EMULSION AND PAPER COATING COMPOSITION BASED ON THE SAME**
• **EMULSION DE COPOLYMÈRE D'ACÉTATE DE VINYLE-ÉTHYLÈNE ET COMPOSITION DE COUCHAGE DE PAPIER À BASE DE CELLE-CI**
(71) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234, US
(72) HAN, Yi, Shanghai 201210, CN
ZHAO, Xiaodong, Shanghai 201210, CN
SHI, Yifang, Shanghai 201210, CN

(71) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234, US
(72) HAN, Yi, Shanghai 201210, CN
ZHAO, Xiaodong, Shanghai 201210, CN
SHI, Yifang, Shanghai 201210, CN

(74) Hupfer, Bernd, Celanese GmbH IP-EU Am
Unisys-Park 1, DE-65843 Sulzbach (Taurus), DE

(51) **C09D 131/04** (11) **2 850 142 A1***
C08F 2/22 **C09J 131/04**
D06N 7/00

(25) En (26) En
(21) 13739500.0 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/001471 15.05.2013
(87) WO 2013/171584 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201261648778 P
(54) • **VINYLESTER-ETHYLENCOPOLYMERDISPERSIONEN HERSTELLBAR MITTELS KONTINUIERLICHER EMULSIONSPOLYMERISATION IN EINEM ROHRREAKTOR ZUR BESCHICHTUNG VON TEPPICHPRODUKTEN**
• **VINYL ESTER/ETHYLENE COPOLYMER DISPERSIONS PREPARED BY CONTINUOUS TUBULAR EMULSION POLYMERIZATION FOR COATING CARPET PRODUCTS**
• **DISPERSIONS DE COPOLYMÈRES D'ESTER DE VINYLE ET D'ÉTHYLÈNE PRÉPARÉES PAR POLYMERISATION EN CONTINU D'EMULSION EN RÉACTEUR TUBULAIRE POUR ENDUIRE DES REVÊTEMENTS TEXTILES**
(71) Celanese Emulsions GmbH, Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach (Taurus), DE
(72) B.R. DE CASTRO, Lizandra, 55118 Mainz, DE
ADAMS, David, 65812 Bad Soden, DE
(74) Hupfer, Bernd, Celanese GmbH IP-EU Am Unisys-Park 1, DE-65843 Sulzbach (Taurus), DE

(71) Celanese Emulsions GmbH, Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach (Taurus), DE

(72) B.R. DE CASTRO, Lizandra, 55118 Mainz, DE
ADAMS, David, 65812 Bad Soden, DE

(74) Hupfer, Bernd, Celanese GmbH IP-EU Am Unisys-Park 1, DE-65843 Sulzbach (Taurus), DE

(51) **C09D 165/00** (11) **2 850 143 A1***
C08G 61/00

(25) En (26) En
(21) 13790991.7 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) AU 2013/000512 17.05.2013
(87) WO 2013/170308 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 AU 2012902037
(54) • **CYANWASSERSTOFFBASIERTE POLYMER-OBERFLÄCHENBESCHICHTUNGEN UND HYDROGELE**
• **HYDROGEN CYANIDE-BASED POLYMER SURFACE COATINGS AND HYDROGELS**
• **REVÊTEMENTS DE SURFACE ET HYDROGELS EN POLYMÈRE À BASE DE CYANURE D'HYDROGÈNE**
(71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
(72) THISSEN, Helmut, Clayton, Victoria 3168, AU
EVANS, Richard, Clayton, Victoria 3168, AU
KOEGLER, Aylin, Rowville, Victoria 3178, AU
(74) Gordon, Kirsteen Helen, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

C09D 175/04 → (51) **C08G 18/75**

C09D 175/06 → (51) **C08G 18/75**

C09D 183/00 → (51) **C09D 4/00**

C09F 1/00 → (51) **C11C 3/00**

C09F 1/02 → (51) **C11C 3/00**

- C09J 4/00** → (51) **C07F 9/38**
- (51) **C09J 4/06** (11) **2 850 144 A1***
C09J 133/00
- (25) It (26) En
(21) 12731153.8 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2012/000968 18.05.2012
(87) WO 2013/171528 2013/47 21.11.2013
(54) • ANAEROB HÄRTENDE FORMULIERUNGEN ZUM ABDICHTEN UND BLOCKIEREN VON SCHRAUBEN UND MUTTERN
• ANAEROBIC CURING FORMULATIONS FOR SEALING AND BLOCKING BOLTS AND NUTS
• FORMULATIONS DE DURCISSEMENT ANAÉROBIE POUR RENDRE ÉTANCHES ET BLOQUER DES BOULONS ET DES ÉCROUS
- (71) Tecnologic 3 S.r.l., Via Parini 94/a, 20064 Gorgonzola (MI), IT
(72) AITA, Gaspare, I-20019 Settimo Milanese (MI), IT
CALASSO, Antonio, Jr., I-20060 Pozzuolo Martesana (MI), IT
(74) Trupiano, Federica, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT
- (51) **C09J 7/02** (11) **2 850 145 A1***
C09J 183/02 **C08J 5/18**
- (25) En (26) En
(21) 13790686.3 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/041361 16.05.2013
(87) WO 2013/173588 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201261648665 P
(54) • KLEBSTOFFARTIKEL FÜR MEDIZINISCHE ANWENDUNGEN
• ADHESIVE ARTICLES FOR MEDICAL APPLICATIONS
• ARTICLES ADHÉSIFS POUR DES APPLICATIONS MÉDICALES
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) FUNG, Simon S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
AMOS, David T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LIU, Junkang J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
DIETZ, Timothy M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MA, Jing, Shanghai 200336, CN
OPP, Charles W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- C09J 7/02** → (51) **C09J 9/02**
- (51) **C09J 9/02** (11) **2 850 146 A1***
C09J 163/00 **C09J 7/02**
- (25) En (26) En
(21) 13790039.5 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/035405 05.04.2013
(87) WO 2013/172993 2013/47 21.11.2013

- (30) 17.05.2012 US 201261648284 P
15.03.2013 US 201313833322
- (54) • KETTENVERLÄNGERTES EPOXID ZUR VERBESSERUNG DER HAFTUNG VON LEITFÄHIGEM CHIPBEFESTIGUNGSFILM
• CHAIN EXTENDED EPOXY TO IMPROVE ADHESION OF CONDUCTIVE DIE ATTACH FILM
• EPOXY À CHAÎNE ALLONGÉE POUR AMÉLIORER L'ADHÉRENCE D'UN FILM DE FIXATION DE PUCE CONDUCTRICE
- (71) Henkel IP & Holding GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) GAO, Junbo, Irvine, CA 92614, US
HOANG, Gina, Garden Grove, CA 92840, US
- C09J 129/04** → (51) **B29C 67/00**
- C09J 131/04** → (51) **C09D 131/04**
- C09J 133/00** → (51) **C09J 4/06**
- C09J 163/00** → (51) **C09J 9/02**
- C09J 179/04** → (51) **B29C 67/00**
- C09J 183/02** → (51) **C09J 7/02**
- C09K 3/10** → (51) **C08K 5/00**
- (51) **C09K 3/12** (11) **2 850 147 A1***
(25) En (26) En
(21) 13790252.4 (22) 20.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/041822 20.05.2013
(87) WO 2013/173829 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201261649180 P
(54) • DICHTUNGSMITTEL UND BEFESTIGUNGSELEMENT DAMIT
• SEALANT AND FASTENER INCLUDING SAME
• AGENT D'ÉTANCHÉITÉ ET ÉLÉMENT DE FIXATION LE CONTENANT
- (71) ND Industries, Inc., 1000 North Crooks Road, Clawson, MI 48017, US
(72) PHILLIPS, Brian J., Lake Orion, Michigan 48362, US
(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (51) **C09K 8/12** (11) **2 850 148 A1***
C09K 8/68
- (25) En (26) En
(21) 13725255.7 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/041314 16.05.2013
(87) WO 2013/173564 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201213474868
(54) • VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON WASSEREMPFINDLICHEN TONERDEN
• METHODS FOR STABILIZING WATER-SENSITIVE CLAYS
• PROCÉDÉS POUR STABILISER DES ARGILES SENSIBLES À L'EAU
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) WEAVER, Jimmie, D., Duncan, OK 73533, US
NGUYEN, Philip, D., Duncan, OK 73533, US
(74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

- C09K 8/68** → (51) **C09K 8/12**
- (51) **C09K 8/72** (11) **2 850 149 A1***
C23F 11/00 **C23F 11/04**
C23F 11/06
- (25) En (26) En
(21) 13791704.3 (22) 08.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/035561 08.04.2013
(87) WO 2013/172997 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201213475030
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR ENTFERNUNG VON KESSELSTEINABLAGERUNGEN
• COMPOSITION FOR REMOVING SCALE DEPOSITS
• COMPOSITION POUR ÉLIMINER LES DÉPÔTS DE TARTRE
- (71) Macdermid Offshore Solutions, LLC, 245 Freight Street, Waterbury, CT 06702, US
(72) SMITH, Ian, D., Adlington Lancashire PR6 9PA, GB
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
- C10B 55/00** → (51) **C07C 2/48**
- C10B 55/00** → (51) **G01N 17/00**
- (51) **C10C 5/00** (11) **2 850 150 A1***
C10K 1/04 **C10K 1/08**
B01D 1/06
- (25) En (26) En
(21) 13724020.6 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) NL 2013/050353 10.05.2013
(87) WO 2013/172705 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 NL 2008835
(54) • VERFAHREN ZUR KONTROLLE DES WASSERGEHALTS VON PYROLYSEÖLEN
• METHOD FOR CONTROLLING THE WATER CONTENT IN PYROLYSIS LIQUIDS
• PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE LA TENEUR EN EAU DANS LES LIQUIDES DE PYROLYSE
- (71) BTG BIOLLIQUID B.V., Postbus 835, 7500 AV Enschede, NL
(72) VAN DE BELD, Lambertus, NL-7707 AM Balkbrug, NL
LEIJENHORST, Evert, Johannes, NL-7522 EJ Enschede, NL
(74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL
- (51) **C10G 1/00** (11) **2 850 151 A1***
C10G 3/00 **C10G 65/00**
C10G 69/00 **B01D 3/00**
B01D 19/00
- (25) En (26) En
(21) 13790046.0 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/037676 23.04.2013
(87) WO 2013/173028 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201213475075
(54) • TRENNVERFAHREN MIT VERBESSERTEM MODIFIZIERTEM HEISSABSCHIEDER-SYSTEM

- SEPARATION PROCESS WITH MODIFIED ENHANCED HOT SEPARATOR SYSTEM
 - PROCÉDÉ DE SÉPARATION COMPORTANT UN SYSTÈME SÉPARATEUR À CHAUD AMÉLIORÉ ET MODIFIÉ
- (71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
- (72) EIZENGA, Donald A., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
- VAN WEES, Mark, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
- STEACY, Paul C., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **C10G 1/08** (11) **2 850 152 A1***
CO8H 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 13729124.1 (22) 14.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/040921 14.05.2013
- (87) WO 2013/173316 2013/47 21.11.2013
- (30) 14.05.2012 US 201261646475 P
- (54) • MECHANISMUS ZUR HERSTELLUNG VON BIOBASIERTEN PRODUKTEN AUS PFLANZLICHEM LIGNIN
- MECHANISM FOR PRODUCTION OF BIOBASED PRODUCTS FROM PLANT LIGNIN
 - MÉCANISME DE PRODUCTION DE PRODUITS BIOSOURCÉS À PARTIR DE LIGNINE VÉGÉTALE
- (71) Vertichem Corporation, 1200 Franklin Boulevard, Cambridge N1R 6T5, CA
- (72) PETERSON, John, Ohio 44024, US
- PODDUTOORI, Premalatha, Ontario N1R 4J9, CA
- ROMAKH, Vladimir, Ontario L5G 3Y7, CA
- (74) Patentanwälte Freischem, Salierring 47-53, 50677 Köln, DE

C10G 3/00 → (51) **C10G 1/00**

C10G 3/00 → (51) **C12F 3/10**

C10G 3/00 → (51) **C12P 7/06**

C10G 9/00 → (51) **G01N 17/00**

- (51) **C10G 29/06** (11) **2 850 153 A1***
C10G 29/20
- (25) En (26) En
- (21) 13791290.3 (22) 16.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/041371 16.05.2013
- (87) WO 2013/173593 2013/47 21.11.2013
- (30) 16.05.2012 US 201261647703 P
- (54) • PROZESS, VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESEITIGUNG VON SCHWERMETALLEN AUS FLUIDEN
- PROCESS, METHOD, AND SYSTEM FOR REMOVING HEAVY METALS FROM FLUIDS
 - PROCÉDÉ, MÉTHODE, ET SYSTÈME POUR ÉLIMINER LES MÉTAUX LOURDS CONTENUS DANS DES FLUIDES
- (71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
- (72) O'REAR, Dennis John, San Ramon, California 94583, US
- COOPER, Russell Evan, San Ramon, California 94583, US

- YEAN, Sujin, San Ramon, California 94583, US
- ROBY, Stephen Harold, San Ramon, California 94583, US
- MOGADDEDI, Hosna, San Ramon, California 94583, US
- QUINTANA, Manuel Eduardo, San Ramon, California 94583, US
- ROVNER, Jerry Max, San Ramon, California 94583, US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **C10G 29/10** (11) **2 850 154 A1***
C10G 31/09
- (25) En (26) En
- (21) 13791145.9 (22) 16.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/041386 16.05.2013
- (87) WO 2013/173602 2013/47 21.11.2013
- (30) 16.05.2012 US 201261647674 P
- (54) • ROHRLÄITUNGSREAKTION ZUR BESEITIGUNG VON SCHWERMETALLEN AUS PRODUZIERTEN FLÜSSIGKEITEN
- PIPELINE REACTION FOR REMOVING HEAVY METALS FROM PRODUCED FLUIDS
 - RÉACTION EN CANALISATION POUR L'ÉLIMINATION DE MÉTAUX LOURDS À PARTIR DE FLUIDES PRODUITS
- (71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
- (72) GALLUP, Darrell, Lynn, San Ramon, California 94583, US
- YEAN, Sujin, San Ramon, California 94583, US
- YOUNG, Lyman, Arnold, San Ramon, California 94583, US
- O'REAR, Dennis, John, San Ramon, California 94583, US
- COOPER, Russell, Evan, San Ramon, California 94583, US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **C10G 29/10** (11) **2 850 155 A1***
C10L 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 13791201.0 (22) 16.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/041345 16.05.2013
- (87) WO 2013/173579 2013/47 21.11.2013
- (30) 16.05.2012 US 201261648061 P
- (54) • PROZESS, VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ENTFERNUNG VON QUECKSILBER AUS FLÜSSIGKEITEN
- PROCESS, METHOD, AND SYSTEM FOR REMOVING MERCURY FROM FLUIDS
 - MÉTHODE, PROCÉDÉ, ET SYSTÈME POUR ÉLIMINER LE MERCURE DE FLUIDES
- (71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, 3rd floor, San Ramon, CA 94583, US
- (72) COOPER, Russell Evan, San Ramon, California 94583, US
- O'REAR, Dennis John, San Ramon, California 94583, US
- GALLUP, Darrell Lynn, San Ramon, California 94583, US
- YOUNG, Lyman Arnold, San Ramon, California 94583, US

- YEAN, Sujin, San Ramon, California 94583, US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **C10G 29/10** (11) **2 850 156 A1***
C10L 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 13791261.4 (22) 16.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/041357 16.05.2013
- (87) WO 2013/173586 2013/47 21.11.2013
- (30) 16.05.2012 US 201261647919 P
- (54) • PROZESS, VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ENTFERNUNG VON QUECKSILBER AUS FLÜSSIGKEITEN
- PROCESS, METHOD, AND SYSTEM FOR REMOVING MERCURY FROM FLUIDS
 - TRAITEMENT, PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ÉLIMINER LE MERCURE DE FLUIDES
- (71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
- (72) O'REAR, Dennis, John, San Ramon, CA 94583, US
- COOPER, Russell, Evan, San Ramon, CA 94583, US
- YEAN, Sujin, San Ramon, CA 94583, US
- GALLUP, Darrell, Lynn, San Ramon, CA 94583, US
- YOUNG, Lyman, Arnold, San Ramon, CA 94583, US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **C10G 29/10** (11) **2 850 157 A1***
E21B 43/34
- (25) En (26) En
- (21) 13791572.4 (22) 16.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/041433 16.05.2013
- (87) WO 2013/173634 2013/47 21.11.2013
- (30) 16.05.2012 US 201261647999 P
- 16.05.2012 US 201261647983 P
- (54) • IN-SITU VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESEITIGUNG VON SCHWERMETALLEN AUS PRODUZIERTEN FLÜSSIGKEITEN
- IN-SITU METHOD AND SYSTEM FOR REMOVING HEAVY METALS FROM PRODUCED FLUIDS
 - PROCÉDÉ IN SITU ET SYSTÈME PERMETTANT D'ÉLIMINER LES MÉTAUX LOURDS DE FLUIDES PRODUITS
- (71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
- (72) YEAN, Sujin, San Ramon, CA 94583, US
- GALLUP, Darrell, Lynn, San Ramon, CA 94583, US
- YOUNG, Lyman, Arnold, San Ramon, CA 94583, US
- COOPER, Russell, Evan, San Ramon, CA 94583, US
- ZIELINSKI, Matthew, Bernard, San Ramon, CA 94583, US
- EMANUELE, Mark, Anthony, San Ramon, CA 94583, US
- LLEWELLYN, Brian, Christopher, San Ramon, CA 94583, US
- O'REAR, Dennis, John, San Ramon, CA 94583, US

(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

C10G 29/20 → (51) **C10G 29/06**

C10G 31/09 → (51) **C10G 29/10**

(51) **C10G 33/04** (11) **2 850 158 A1***
(25) En (26) En
(21) 13729127.4 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/041071 15.05.2013
(87) WO 2013/173413 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 US 201261647870 P
(54) • **EMULSIONSSPALTER MIT POLYESTER-
FUNKTIONALITÄTEN**
• **EMULSION BREAKERS INCLUDING
POLYESTER FUNCTIONALITIES**
• **BRISEURS D'ÉMULSIONS AYANT DES
FONCTIONS POLYESTER**

(71) Nalco Company, 1601 West Diehl Road,
Naperville, IL 60563, US
(72) QU, Liangwei, Lake Jackson, TX 77566, US
VIJN, Jan, Pieter, NL-6515BJM Nijmegen,
NL
BODNAR, Scot, Houston, TX 77008, US
LIZARAZO, Carlos, NL-7557CT Hengelo, NL
(74) Godemeyer Blum Lenze Patentanwälte Part-
nerschaft mbB, werkpatent An den Gärten 7,
51491 Overath, DE

C10G 65/00 → (51) **C10G 1/00**

C10G 69/00 → (51) **C10G 1/00**

(51) **C10J 3/02** (11) **2 850 159 A1***
C10K 3/00 **C10J 3/62**
C10J 3/86 **C10J 3/72**

(25) En (26) En
(21) 13722018.2 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/051190 08.05.2013
(87) WO 2013/171457 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 GB 201208656
(54) • **VERBESSERTE ABFALLVERARBEITUNG**
• **IMPROVEMENTS IN WASTE
PROCESSING**
• **AMÉLIORATIONS DU TRAITEMENT DES
DÉCHETS**

(71) Chinook End-Stage Recycling Limited, No. 1
Nottingham Science Park Jesse Boot Avenue
University Boulevard, Nottingham, Nottin-
ghamshire NG7 2RU, GB
(72) CHALABI, Rifat Al, Nottingham Nottin-
ghamshire NG7 2RU, GB

PERRY, Ophneil Henry, Nottingham Nottin-
ghamshire NG7 2RU, GB
(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha
Tower Suffolk Street Queensway,
Birmingham B1 1TT, GB

C10J 3/30 → (51) **B65G 53/46**

C10J 3/40 → (51) **B65G 53/46**

C10J 3/62 → (51) **C10J 3/02**

C10J 3/72 → (51) **C10J 3/02**

(51) **C10J 3/76** (11) **2 850 160 A1***
(25) En (26) En

(21) 12853767.7 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IL 2012/000378 21.11.2012
(87) WO 2013/080195 2013/23 06.06.2013
(30) 01.12.2011 IL 21672911

(54) • **VORRICHTUNG ZUR GASIFIZIERUNG EI-
NES KOHLENSTOFFHALTIGEN ROH-
STOFFS IN EIN SYNTHESGAS DURCH
ÜBERHITZTEN WASSERDAMPF**
• **APPARATUS FOR GASIFICATION OF
CARBON CONTAINING FEEDSTOCK INTO
SYNGAS BY SUPERHEATED STEAM**
• **DISPOSITIF DE GAZÉIFICATION DE
CARBONE CONTENANT UNE MATIÈRE
PREMIÈRE EN GAZ DE SYNTHÈSE À
L'AIDE DE VAPEUR SURCHAUFFÉE**

(71) De Botton, Victor Felix, 12 Kaplan Sq.,
84288 Beersheva, IL
(72) De Botton, Victor Felix, 84288 Beersheva, IL
(74) Aechter, Bernd, Ter Meer Steinmeister &
Partner Patentanwälte mbB Mauerkircher-
straße 45, 81679 München, DE

C10J 3/86 → (51) **C10J 3/02**

C10K 1/04 → (51) **C10C 5/00**

C10K 1/08 → (51) **C10C 5/00**

C10K 3/00 → (51) **C10J 3/02**

C10L 1/00 → (51) **C10G 29/10**

(51) **C10L 1/185** (11) **2 850 161 A1***
C07C 43/205

(25) En (26) En
(21) 13737094.6 (22) 01.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/048881 01.07.2013
(87) WO 2014/008164 2014/02 09.01.2014
(30) 06.07.2012 US 201261668535 P
(54) • **TRITYLIERTE ALKYLARYLEETHER**
• **TRITYLATED ALKYL ARYL ETHERS**
• **ALKYL ARYL ÉTHERS TRITYLÉS**

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow
Center, Midland, MI 48674, US
Rohm and Haas Company, 100 Inde-
pendence Mall West, Philadelphia, PA
19106, US
(72) GREEN, George David, Cary, IL 60013, US
SWEDO, Raymond, Mount Prospect, IL
60056, US
BUTTERICK, Robert, Swedesboro, NJ
08085, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire
DE45 1DZ, GB

(51) **C10L 1/19** (11) **2 850 162 A1***
C10L 10/14 **C10L 1/198**
C07C 67/08 **C07C 69/52**

(25) En (26) En
(21) 13723768.1 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/060174 16.05.2013
(87) WO 2013/171319 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 GB 201208795
(54) • **ESTERVERBINDUNG EINES POLYOLS
UND FETTSÄUREOLIGOMERS ZUR VER-
WENDUNG ALS KALTFLIESSVERBES-**

**SERER FÜR KRAFTSTOFFZUSAMMEN-
SETZUNGEN**

• **ESTER COMPOUND OF A POLYOLY AND
FATTY ACID OLIGOMER FOR USE AS A
COLD FLOW IMPROVER IN FUEL
COMPOSITIONS**
• **COMPOSÉ ESTER D'UN POLYOL ET D'UN
OLIGOMÈRE D'ACIDE GRAS DESTINÉ À
UNE UTILISATION EN TANT QU'AGENT
D'AMÉLIORATION D'UN ÉCOULEMENT
FROID DANS DES COMPOSITIONS DE
COMBUSTIBLE**

(71) Dupont Nutrition Biosciences ApS, Langeb-
rogade 1 P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K,
DK

(72) NIELSEN, Jens Mogens, DK-8464 Galten, DK
DUELUND, Maja, 8300 Odder, DK
NYGAARD, Kirsten Bräuner, 8600 Silkeborg,
DK

BECH, Allan Torben, 8220 Brabrand, DK
SPARSØ, Flemming Vang, DK-8660 Skan-
derborg, DK

(74) Alcock, David, D Young & Co LLP 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

C10L 1/198 → (51) **C10L 1/19**

C10L 3/08 → (51) **C12F 3/10**

C10L 3/08 → (51) **C12P 7/06**

C10L 5/40 → (51) **D21C 1/02**

C10L 10/14 → (51) **C10L 1/19**

C10M 105/18 → (51) **C10M 169/04**

C10M 105/60 → (51) **C10M 169/04**

C10M 105/78 → (51) **C10M 169/04**

C10M 111/02 → (51) **C10M 169/04**

C10M 129/00 → (51) **C10M 169/04**

C10M 129/16 → (51) **C10M 169/04**

C10M 129/18 → (51) **C10M 169/04**

C10M 133/04 → (51) **C10M 169/04**

C10M 133/06 → (51) **C10M 169/04**

C10M 141/06 → (51) **C10M 169/04**

(51) **C10M 169/04** (11) **2 850 163 A1***
C10M 129/00 **C10M 133/04**
C10M 111/02 **C10M 129/16**
C10M 133/06 **C10M 105/60**
C10M 105/78 **C10M 129/18**
C10M 105/18 **C10M 141/06**

(25) En (26) En
(21) 13719518.6 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/058664 25.04.2013
(87) WO 2013/171052 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 EP 12167986
(54) • **NEUARTIGE FUNKTIONELLE FLUID-
ZUSAMMENSETZUNG MIT NIEDRIGER
VISKOSITÄT**
• **NOVEL LOW VISCOSITY FUNCTIONAL
FLUID COMPOSITION**
• **NOUVELLE COMPOSITION FLUIDE FONC-
TIONNELLE DE FAIBLE VISCOSITÉ**

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DIETL, Harald, 67063 Ludwigshafen, DE

AYDIN, Bayram, 67063 Ludwigshafen, DE	
C11B 3/00	→ (51) C11C 3/00
(51) C11B 13/00	(11) 2 850 164 A2*
B01D 21/02	B01D 21/24
(25) En	(26) En
(21) 13722241.0	(22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/039322	02.05.2013
(87) WO 2013/173077	2013/47 21.11.2013
(88) 20.03.2014	
(30) 14.05.2012 US 201261646604 P	
(54) • HALBKONTINUIERLICHES ANSÄUERUNGSVERFAHREN	
• SEMI-CONTINUOUS ACIDULATION PROCESS	
• PROCESSUS SEMI-CONTINU D'ACIDULATION	
(71) Arizona Chemical Company, LLC, 4600 Touchton Rd. E. Suite 1200, Jacksonville, FL 32246, US	
(72) BOWLES, Robert, E., Lynn Haven, FL 32444, US	
GRIFFIN, Joseph, H., Rincon, GA 31326, US	
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL	
C11C 1/04	→ (51) A23D 9/00
C11C 1/08	→ (51) C11C 3/00
C11C 1/10	→ (51) C11C 3/00
(51) C11C 3/00	(11) 2 850 165 A1*
C11B 3/00	C09F 1/00
C09F 1/02	C11C 1/08
C11C 1/10	
(25) En	(26) En
(21) 13790516.2	(22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/037681	23.04.2013
(87) WO 2013/173029	2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201213474884	
(54) • VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG VON ROHTALLÖL FÜR DIE VERARBEITUNG ZU BRENNSTOFFEN	
• PROCESS FOR SEPARATING CRUDE TALL OIL FOR PROCESSING INTO FUELS	
• PROCÉDÉ DE SÉPARATION DU TALLÔL BRUT EN VUE DE SA CONVERSION EN COMBUSTIBLES	
(71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US	
(72) PETRI, John A., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US	
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
C11D 1/04	→ (51) C11D 17/04
C11D 1/14	→ (51) C11D 17/04
C11D 1/28	→ (51) C11D 17/04
C11D 1/29	→ (51) C11D 17/04
C11D 1/66	→ (51) C11D 17/04
C11D 1/72	→ (51) C11D 17/04
C11D 1/74	→ (51) C11D 17/04

C11D 1/83	→ (51) C11D 17/04
C11D 1/86	→ (51) C11D 3/43
C11D 3/20	→ (51) C11D 17/04
(51) C11D 3/37	(11) 2 850 166 A1*
(25) En	(26) En
(21) 13723106.4	(22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/059939	14.05.2013
(87) WO 2013/171210	2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 EP 12168345	
23.01.2013 EP 13152414	
(54) • WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN MIT POLYALKOXYLIERTEM POLYETHYLENIMIN	
• LAUNDRY DETERGENT COMPOSITIONS COMPRISING POLYALKOXYLATED POLYETHYLENIMINE	
• COMPOSITIONS DÉTERGENTES DE LESSIVE COMPRENANT UN POLYÉTHYLÈNE-IMINE POLYALKOXYLÉ	
(71) Unilever Plc., Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB	
(84) CY GB IE MT	
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL	
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(72) BATCHELOR, Stephen Norman, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB	
(74) Newbould, Frazer Anthony, Unilever PLC Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB	
C11D 3/39	→ (51) C07C 233/36
(51) C11D 3/43	(11) 2 850 167 A1*
C11D 1/86	B08B 3/08
(25) En	(26) En
(21) 13790848.9	(22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/029921	08.03.2013
(87) WO 2013/172925	2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201261646440 P	
(54) • LÖSUNG ZUM ENTFERNEN VON ETIKETTEN FÜR WIEDERVERWENDBARE GETRÄNKFLASCHEN	
• LABEL REMOVAL SOLUTION FOR RETURNABLE BEVERAGE BOTTLES	
• SOLUTION DE RETRAIT D'ÉTIQUETTE POUR DES BOUTEILLES DE BOISSON CONSIGNÉES	
(71) Ecolab USA Inc., 370 N. Wabasha Street, St. Paul, Minnesota 55102, US	
Hunt, Clinton, Jr., 21314 Isotope Trail, Lakeville, Minnesota 55044, US	
Krack, Ralf, Humboldtstrasse 86, 40237 Dusseldorf, DE	
Nguyen, Duc, 6985 Timber Trail Lane S, Cottage Grove, Minnesota 55016, US	
Everson, Terrence P., 560 Country Court, Eagan, Minnesota 55123, US	
(72) HUNT, Clinton, Jr., Lakeville, Minnesota 55044, US	
KRACK, Ralf, 40237 Dusseldorf, DE	
NGUYEN, Duc, Cottage Grove, Minnesota 55016, US	

EVERSON, Terrence P., Eagan, Minnesota 55123, US	
(74) Godemeyer Blum Lenze Patentanwälte Partnerschaft mbB, werkpatent An den Gärten 7, 51491 Overath, DE	
C11D 3/43	→ (51) C11D 17/04
(51) C11D 3/50	(11) 2 850 168 A1*
C11D 17/00	C11D 17/04
(25) En	(26) En
(21) 12726951.2	(22) 17.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2012/038408	17.05.2012
(87) WO 2013/172844	2013/47 21.11.2013
(54) • MEHRPHASIGE TENSIDDUFTSTOFFZUSAMMENSETZUNG	
• MULTIPHASE SURFACTANT FRAGRANCE COMPOSITION	
• COMPOSITION DE PARFUM ET DE TENSIO-ACTIF MULTI-PHASES	
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US	
(72) KNORR, Joseph, East Brunswick, New Jersey 08816, US	
MAO, Junhong, Plainsboro, New Jersey 08536, US	
KUGLER, Alison, Morganville, New Jersey 07751, US	
MEHRETEAB, Ammanuel, Piscataway, New Jersey 08854, US	
POTANIN, Andrei, Hillsborough, New Jersey 08844, US	
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB	
C11D 10/04	→ (51) C11D 17/04
C11D 17/00	→ (51) C11D 3/50
(51) C11D 17/04	(11) 2 850 169 A1*
C11D 1/83	C11D 3/43
C11D 3/20	C11D 10/04
C11D 1/72	C11D 1/66
C11D 1/74	C11D 1/14
C11D 1/29	C11D 1/04
C11D 1/28	
(25) De	(26) De
(21) 13720952.4	(22) 07.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/059469	07.05.2013
(87) WO 2013/171095	2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 DE 102012208286	
(54) • WASSERARMES, FLÜSSIGES WASCHMITTEL MIT AUS NACHWACHSENDEN ROHSTOFFEN GEWONNENEN TENSIDEN	
• LOW-WATER-CONTENT, LIQUID DETERGENT COMPRISING SURFACTANTS OBTAINED FROM RENEWABLE RAW MATERIALS	
• DÉTERGENT LIQUIDE À FAIBLE TENEUR EN EAU, CONTENANT DES TENSIOACTIFS OBTENUS À PARTIR DE MATIÈRES PREMIÈRES RENOUVELABLES	
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	
(72) MEIER, Frank, 40589 Düsseldorf, DE	
KÖLLING, Leyla, 42781 Haan, DE	
BELLOMI, Luca, 40627 Düsseldorf, DE	
SCHÜMANN, Sabine, 41470 Neuss, DE	
SUNDER, Matthias, 40593 Düsseldorf, DE	

C11D 17/04 → (51) **C11D 3/50**

(51) **C12F 3/10** (11) **2 850 170 A1***
A23K 1/00

(25) En (26) En
(21) 13724699.7 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/041306 16.05.2013
(87) WO 2013/173560 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 US 201261648109 P
15.03.2013 US 201361786844 P
15.03.2013 US 201361786941 P

(54) • *TIERFUTTERPRODUKTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *ANIMAL FEED PRODUCTS AND METHODS OF MAKING SAME*
• *PRODUITS POUR L'ALIMENTATION ANIMALE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

(72) RADTKE, Corey William, Katy, Texas 77494, US
HAMILTON, Phillip Guy, Sugar Land, Texas 77478, US
KREITMAN, Keith Michael, Houston, Texas 77095, US

(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) **C12F 3/10** (11) **2 850 171 A1***
A23K 1/00 **C12P 7/06**
C12P 7/10 **C10G 3/00**

(25) En (26) En
(21) 13726946.0 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/041327 16.05.2013
(87) WO 2013/173569 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 US 201261648109 P
15.03.2013 US 201361786844 P
15.03.2013 US 201361786860 P

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERARBEITUNG VON BIOMASSE*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR PROCESSING BIOMASS MATERIAL*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE TRAITEMENT D'UNE MATIÈRE DE BIOMASSE*

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

(72) HAMILTON, Phillip Guy, Sugar Land, Texas 77478, US
RADTKE, Corey William, Katy, Texas 77494, US
KREITMAN, Keith Michael, Houston, Texas 77095, US

WEIDER, Paul Richard, Houston, Texas 77083, US
BLACKBOURN, Robert Lawrence, Houston, Texas 77095, US

(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) **C12F 3/10** (11) **2 850 172 A1***
C10G 3/00 **C10L 3/08**

(25) En (26) En
(21) 13728865.0 (22) 16.05.2013

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

BA ME
(86) US 2013/041323 16.05.2013
(87) WO 2013/173567 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 US 201261648109 P
15.03.2013 US 201361786844 P
15.03.2013 US 201361786860 P

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERARBEITUNG VON BIOMASSE*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR PROCESSING BIOMASS MATERIAL*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE TRAITEMENT D'UNE MATIÈRE DE BIOMASSE*

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

(72) HAMILTON, Phillip Guy, Sugar Land, Texas 77478, US
RADTKE, Corey William, Katy, Texas 77494, US
KREITMAN, Keith Michael, Houston, Texas 77095, US

(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C12F 3/10 → (51) **C12P 7/06**

(51) **C12M 1/00** (11) **2 850 173 A1***
C12M 3/00 **C12M 1/06**
C12M 1/34 **C12M 1/02**
C12M 1/36

(25) En (26) En
(21) 13728952.6 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EE 2013/000005 15.05.2013
(87) WO 2013/170863 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 EE 201200008

(54) • *BIOREAKTORSYSTEM UND VERFAHREN ZUM KLONEN DES PHYSIOLOGISCHEN ZUSTANDS VON MIKROORGANISMEN*
• *BIOREACTOR SYSTEM AND METHOD FOR CLONING THE PHYSIOLOGICAL STATE OF MICROORGANISMS*
• *SYSTÈME DE BIORÉACTEUR ET PROCÉDÉ POUR CLONER L'ÉTAT PHYSIOLOGIQUE DE MICRO-ORGANISMES*

(71) Tallinn University of Technology, Ehitajate tee 5, 19086 Tallinn, EE
Aktsiaseelts Toidu Ja Fermentatsiooitehnoloogia Arenduskeskus, Akadeemia tee 15b, 12618 Tallinn, EE

Erm, Sten, Tedre 53, 13417 Tallinn, EE
Vilu, Raivo, Harku 43, 11612 Tallinn, EE
Adamberg, Kaarel, Lehelinnu talu Kalesi küla Raasiku vald, 75207 Harjumaa, EE

(72) ERM, Sten, EE-13417 Tallinn, EE
VILU, Raivo, EE-11612 Tallinn, EE
ADAMBERG, Kaarel, EE-75207 Harjumaa, EE

C12M 1/02 → (51) **C12M 1/00**

C12M 1/06 → (51) **C12M 1/00**

C12M 1/34 → (51) **C12M 1/00**

C12M 1/36 → (51) **C12M 1/00**

C12M 1/36 → (51) **C12M 1/38**

(51) **C12M 1/38** (11) **2 850 174 A1***
C12M 1/36 **C12Q 1/68**

(25) En (26) En

(21) 13790994.1 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/041231 15.05.2013
(87) WO 2013/173509 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 US 201261647493 P

(54) • *WÄRMELASTSPIELVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *THERMAL CYCLING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET MÉTHODE DE CYCLAGE THERMIQUE*

(71) Cepheid, 904 Caribbean Drive, Sunnyvale, CA 94089, US

(72) DORITY, Doug, Mill Valley, California 94941, US

(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12M 3/00 → (51) **C12M 1/00**

(51) **C12M 3/02** (11) **2 850 175 A1***
C12M 3/06

(25) En (26) En
(21) 13791247.3 (22) 20.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/041861 20.05.2013
(87) WO 2013/173835 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201213475700

(54) • *VERBESSERTE VERFAHREN FÜR ZELLKULTUREN FÜR ADOPTIVE ZELLTHERAPIE*
• *IMPROVED METHODS OF CELL CULTURE FOR ADOPTIVE CELL THERAPY*
• *PROCÉDÉS DE CULTURE CELLULAIRE AMÉLIORÉS POUR THÉRAPIE CELLULAIRE ADOPTIVE*

(71) Wilson Wolf Manufacturing Corporation, 33-5th Avenue NW Suite 700, New Brighton, MN 55112, US

(72) VERA, Juan F., Bellaire, TX 77401, US
ROONEY, Cliona M., Bellaire, TX 77401, US
LEEN, Ann M., Bellaire, TX 77401, US
WILSON, John R., New Brighton, MN 55112, US

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C12M 3/06 → (51) **C12M 3/02**

(51) **C12N 1/00** (11) **2 850 176 A1***
C12N 1/20 **C12Q 1/02**

(25) En (26) En
(21) 13791371.1 (22) 20.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/041821 20.05.2013
(87) WO 2013/173828 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201261648671 P

(54) • *KONTROLLE VON BAKTERIELLEN PERSISTENZELLEN MIT HOST-IMMUNFAKTOR*
• *CONTROLLING BACTERIAL PERSISTENT CELLS WITH HOST IMMUNE FACTOR*
• *CONTRÔLE DES CELLULES BACTÉRIENNES PERSISTANTES À L'AIDE D'UN FACTEUR IMMUNITAIRE HÔTE*

(71) Syracuse University, 113 Bowne Hall, Syracuse, New York 13244, US

(72) REN, Dacheng, Syracuse, NY 13215, US

CHOUDHARY, Geetika, S., Syracuse, NY 13205, US
YAO, Xiangyu, Liverpool, NY 13088, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C12N 1/14** (11) **2 850 177 A1***
C12N 1/20 **C12N 1/38**
C12P 1/00 **C12Q 1/02**
C12R 1/01 **C12R 1/645**
(25) En (26) En
(21) 13722415.0 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/059811 13.05.2013
(87) WO 2013/171158 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 EP 12305531
(54) • *VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG VON AUSGESCHALTETEN GENEN IN EINEM MIKROORGANISMUS*
• *METHODS FOR THE ACTIVATION OF SILENT GENES IN A MICROORGANISM*
• *PROCÉDÉS D'ACTIVATION DE GÈNES SILENCIEUX DANS UN MICROORGANISME*

(71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) WINK, Joachim, 65926 Frankfurt am Main, DE
BARTOSCHEK, Stefan, 65926 Frankfurt am Main, DE
BATZER, Andreas, 65926 Frankfurt am Main, DE
RENARD, Stéphane, F-75008 Paris, FR
(74) Riffel, Nico, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Global Intellectual Property Department Industriepark Höchst, Geb. K 703, 65926 Frankfurt, DE

C12N 1/20 → (51) **C12N 1/00**

C12N 1/20 → (51) **C12N 1/14**

C12N 1/36 → (51) **C22B 3/18**

C12N 1/38 → (51) **C12N 1/14**

C12N 5/07 → (51) **G01N 33/574**

(51) **C12N 5/0775** (11) **2 850 178 A1***
A61K 35/44
(25) En (26) En
(21) 13790606.1 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SG 2013/000203 17.05.2013
(87) WO 2013/172793 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201261649132 P
(54) • *MESENCHYMALE NABELSCHNUR-STAMMZELLEN-EXOSOME*
• *UMBILICAL CORD MESENCHYMAL STEM CELL EXOSOMES*
• *EXOSOMES DE CELLULE SOUCHE MÉSENCHYMATEUSE DE CORDON OMBILICAL*

(71) Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
Singapore Health Services Pte Ltd, 31 Third Hospital Avenue 03-03 Bowyer Block C, Singapore 168753, SG
(72) LIM, Sai Kiang, Singapore 138648, SG
TAN, Kok Hian, Singapore 229899, SG

(74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

C12N 5/0775 → (51) **A61K 35/12**

C12N 5/0784 → (51) **A61K 39/00**

C12N 5/0789 → (51) **A61K 35/28**

(51) **C12N 5/10** (11) **2 850 179 A2***
(25) En (26) En
(21) 13790064.3 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/040814 13.05.2013
(87) WO 2013/173248 2013/47 21.11.2013
(88) 18.12.2014
(30) 13.05.2012 US 201261646292 P
(54) • *FEEDER-FREIE ABLEITUNG VON MENSCHGEMACHTEN PLURIPOTENTEN STAMMZELLEN MIT SYNTHETISCHER BOTEN-RNS*
• *FEEDER-FREE DERIVATION OF HUMAN-INDUCED PLURIPOTENT STEM CELLS WITH SYNTHETIC MESSENGER RNA*
• *DÉRIVATION SANS CELLULES NOURRI-CIÈRES DE CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES INDUITES HUMAINES AU MOYEN D'UN ARN MESSAGER SYNTHÉTIQUE*

(71) Allele Biotechnology And Pharmaceuticals, Inc., 9924 Mesa Rim Rd., San Diego, California 92121, US

(72) WANG, Jiwu, La Jolla California 92037, US
WARREN, Luigi, San Diego California 92122, US

(74) NI, Yuhui, San Diego California 92127, US
(74) HGF Limited, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

C12N 5/10 → (51) **A61K 35/28**

C12N 9/00 → (51) **C12P 7/06**

(51) **C12N 9/10** (11) **2 850 180 A1***
C12N 9/22 **C12N 15/74**
(25) En (26) En
(21) 13726357.0 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/041588 17.05.2013
(87) WO 2013/173711 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201261648958 P
(54) • *BAKTERIELLE MUTANTEN MIT VERBESSERTE TRANSFORMATIONSEFFIZIENZ*
• *BACTERIAL MUTANTS WITH IMPROVED TRANSFORMATION EFFICIENCY*
• *MUTANTS BACTÉRIENS AYANT UNE EFFICACITÉ DE TRANSFORMATION AMÉLIORÉE*
(71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) JOERGENSEN, Steen Troels, 3450 Allerød, DK
REGUEIRA, Torsten Bak, 2300 Copenhagen, DK
KOBMANN, Brian, 2730 Herlev, DK
OLSEN, Peter Bjarke, 2100 Copenhagen, DK
CHRISTENSEN, Bjarke, 2800 Lyngby, DK

C12N 9/12 → (51) **C12N 15/54**

(51) **C12N 9/18** (11) **2 850 181 A1***
(25) En (26) En
(21) 13720906.0 (22) 30.04.2013

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

BA ME
(86) EP 2013/059040 30.04.2013
(87) WO 2013/171072 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 IN CH18952012
(54) • *CUTINASEVARIANTEN UND POLYNUKLEOTIDE ZUR CODIERUNG DAVON*
• *CUTINASE VARIANTS AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME*
• *VARIANTES DE LA CUTINASE ET POLYNUCLÉOTIDES CODANT POUR CELLES-CI*
(71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) BASU, Aditya, Bangalore 560034, IN
NAIK, Sangeeta, Bangalore 560094, IN
MEPADAM VASU, Santhosh, 560106 Bangalore, IN
PRITISH, Paul, Bangalore 560005, IN
SAIKIA, Rakhi, Bangalore 560 093, IN
SVENDSEN, Allan, 2970 Hoersholm, DK

C12N 9/22 → (51) **C12N 9/10**

C12N 9/52 → (51) **A61K 39/085**

C12N 9/88 → (51) **A61K 48/00**

C12N 15/00 → (51) **A61K 48/00**

C12N 15/10 → (51) **C12N 15/54**

(51) **C12N 15/11** (11) **2 850 182 A1***
C07H 21/00 **C12N 15/63**
A61K 31/7088
(25) En (26) En
(21) 13790212.8 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/041381 16.05.2013
(87) WO 2013/173598 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 US 201261647925 P
14.03.2013 US 201361785832 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR MODULATION DER ATP2A2-GENEXPRESSION*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR MODULATING ATP2A2 EXPRESSION*
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES POUR MODULER L'EXPRESSION DE ATP2A2*
(71) Rana Therapeutics Inc., 790 Memorial Drive, Suite 203, Cambridge, MA 02139, US
The General Hospital Corporation d/b/a Massachusetts General Hospital, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) KRIEG, Arthur, M., Wellesley, MA 02482, US
SUBRAMANIAN, Romesh, Framingham, MA 01701, US
MCSWIGGEN, James, Arlington, MA 02474, US
LEE, Jeannie, T., Boston, MA 02114, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **C12N 15/11** (11) **2 850 183 A1***
C07H 21/00 **A61K 31/7088**

(25) En (26) En
(21) 13790349.8 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/041434 16.05.2013
(87) WO 2013/173635 2013/47 21.11.2013

- (30) 16.05.2012 US 201261648045 P
16.05.2012 US 201261647938 P
16.05.2012 US 201261648069 P
16.05.2012 US 201261648052 P
16.05.2012 US 201261648030 P
16.05.2012 US 201261647915 P
14.03.2013 US 201361786095 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR MODULATION VON GEN-EXPRESSION*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR MODULATING GENE EXPRESSION*
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES POUR MODULER L'EXPRESSION GÉNIQUE*
- (71) Rana Therapeutics Inc., 790 Memorial Drive, Suite 203, Cambridge, MA 02139, US
The General Hospital Corporation d/b/a Massachusetts General Hospital, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (72) KRIEG, Arthur, M., Wellesley, MA 02482, US
SUBRAMANIAN, Romesh, Framingham, MA 01701, US
MCSWIGGEN, James, Arlington, MA 02474, US
LEE, Jeannie, T., Boston, MA 02114, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **2 850 184 A1***
C07H 21/00 **C12N 15/63**
A61K 31/7088
- (25) En (26) En
(21) 13790575.8 (22) 16.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/041437 16.05.2013
(87) WO 2013/173637 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 US 201261648077 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR MODULATION VON GEN-EXPRESSION*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR MODULATING GENE EXPRESSION*
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES POUR MODULER L'EXPRESSION GÉNIQUE*
- (71) Rana Therapeutics Inc., 790 Memorial Drive, Suite 203, Cambridge, MA 02139, US
The General Hospital Corporation d/b/a Massachusetts General Hospital, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (72) KRIEG, Arthur, M., Wellesley, MA 02482, US
SUBRAMANIAN, Romesh, Framingham, MA 01701, US
MCSWIGGEN, James, Arlington, MA 02474, US
LEE, Jeannie, T., Boston, MA 02114, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **2 850 185 A1***
C12N 15/12 **A61K 48/00**
- (25) En (26) En
(21) 13790617.8 (22) 16.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/041452 16.05.2013
(87) WO 2013/173645 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 US 201261647886 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR MODULATION DER UTRN-GEN-EXPRESSION*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR MODULATING UTRN EXPRESSION*
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES POUR MODULER L'EXPRESSION DE UTRN*
- (71) Rana Therapeutics Inc., 790 Memorial Drive, Suite 203, Cambridge, MA 02139, US
The General Hospital Corporation d/b/a Massachusetts General Hospital, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (72) KRIEG, Arthur, M., Wellesley, MA 02492, US
SUBRAMANIAN, Romesh, Framingham, MA 01701, US
MCSWIGGEN, James, Arlington, MA 02474, US
LEE, Jeannie, T., Boston, MA 02114, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **2 850 186 A1***
C07H 21/00 **C12N 15/63**
A61K 31/7088
- (25) En (26) En
(21) 13790819.0 (22) 16.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/041440 16.05.2013
(87) WO 2013/173638 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 US 201261647858 P
27.10.2012 US 201261719394 P
14.03.2013 US 201361785529 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR MODULATION DER EXPRESSION DER SMN-GENFAMILIE*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR MODULATING SMN GENE FAMILY EXPRESSION*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE MODULATION DE L'EXPRESSION DE LA FAMILLE GÉNIQUE SMN*
- (71) Rana Therapeutics Inc., 790 Memorial Drive, Suite 2B, Cambridge, MA 02139, US
The General Hospital Corporation d/b/a Massachusetts General Hospital, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (72) KRIEG, Arthur, M., Wellesley, MA 02482, US
SUBRAMANIAN, Romesh, Framingham, MA 01701, US
MCSWIGGEN, James, Arlington, MA 02474, US
LEE, Jeannie, T., Boston, MA 02114, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **2 850 187 A1***
C07H 21/00 **C12N 15/63**
A61K 31/7088 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 13790838.0 (22) 16.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/041389 16.05.2013
(87) WO 2013/173605 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 US 201261648041 P
14.03.2013 US 201361785885 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR PTEN-EXPRESSIONS-MODULIERUNG*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR MODULATING PTEN EXPRESSION*
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES POUR MODULER L'EXPRESSION DE PTEN*
- (71) Rana Therapeutics Inc., 790 Memorial Drive, Suite 2B, Cambridge, MA 02139, US
-
- The General Hospital Corporation d/b/a Massachusetts General Hospital, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (72) KRIEG, Arthur, M., Wellesley, MA 02482, US
SUBRAMANIAN, Romesh, Framingham, MA 01701, US
MCSWIGGEN, James, Arlington, MA 02474, US
LEE, Jeannie, T., Boston, MA 02114, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **2 850 188 A1***
C07H 21/00 **A61P 7/06**
- (25) En (26) En
(21) 13790998.2 (22) 16.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/041382 16.05.2013
(87) WO 2013/173599 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 US 201261647901 P
14.03.2013 US 201361785956 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR MODULIERUNG DER EXPRESSION DER HÄMOGLOBIN-GENFAMILIEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR MODULATING HEMOGLOBIN GENE FAMILY EXPRESSION*
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES POUR MODULER L'EXPRESSION DE LA FAMILLE MULTIGÉNIQUE DE L'HÉMOGLOBINE*
- (71) Rana Therapeutics Inc., 790 Memorial Drive, Suite 203, Cambridge, MA 02139, US
The General Hospital Corporation d/b/a Massachusetts General Hospital, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (72) KRIEG, Arthur, M., Wellesley, MA 02482, US
SUBRAMANIAN, Romesh, Framingham, MA 01701, US
MCSWIGGEN, James, Arlington, MA 02474, US
LEE, Jeannie, T., Boston, MA 02114, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **2 850 189 A1***
A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 13791343.0 (22) 16.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/041461 16.05.2013
(87) WO 2013/173652 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 US 201261647949 P
16.05.2012 US 201261648016 P
16.05.2012 US 201261648021 P
16.05.2012 US 201261647858 P
16.05.2012 US 201261647925 P
16.05.2012 US 201261647886 P
16.05.2012 US 201261647901 P
16.05.2012 US 201261648041 P
16.05.2012 US 201261648051 P
16.05.2012 US 201261648058 P
27.10.2012 US 201261719394 P
14.03.2013 US 201361785832 P
14.03.2013 US 201361785778 P
14.03.2013 US 201361785885 P
14.03.2013 US 201361786232 P
14.03.2013 US 201361785956 P

- 14.03.2013 US 201361785529 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR MODULATION VON GEN-EXPRESSION*
- *COMPOSITIONS AND METHODS FOR MODULATING GENE EXPRESSION*
- *COMPOSITIONS ET MÉTHODES POUR MODULER L'EXPRESSION GÉNIQUE*
- (71) Rana Therapeutics Inc., 790 Memorial Drive, Suite 203, Cambridge, MA 02139, US
The General Hospital Corporation d/b/a Massachusetts General Hospital, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (72) KRIEG, Arthur, M., Wellesley, MA 02482, US
SUBRAMANIAN, Romesh, Framingham, MA 01701, US
- MCSWIGGEN, James, Arlington, MA 02474, US
- LEE, Jeannie, T., Boston, MA 02114, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **C12N 15/11** (11) **2 850 190 A1***
C07H 21/00 **A61K 31/7088**
A61P 25/00

- (25) En (26) En
(21) 13791546.8 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/041394 16.05.2013
(87) WO 2013/173608 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 US 201261648051 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR MODULATION DER MECP2-EXPRESSION*
- *COMPOSITIONS AND METHODS FOR MODULATING MECP2 EXPRESSION*
- *COMPOSITIONS ET MÉTHODES POUR MODULER L'EXPRESSION DE MECP2*

- (71) Rana Therapeutics Inc., 790 Memorial Drive, Suite 203, Cambridge, MA 02139, US
The General Hospital Corporation d/b/a Massachusetts General Hospital, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (72) KRIEG, Arthur, M., Wellesley, MA 02482, US
SUBRAMANIAN, Romesh, Framingham, MA 01701, US
- MCSWIGGEN, James, Arlington, MA 02474, US
- LEE, Jeannie, T., Boston, MA 02114, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **2 850 191 A1***
C07K 14/435 **A61K 38/17**

- (25) En (26) En
(21) 13770285.8 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) AU 2013/000308 26.03.2013
(87) WO 2013/142901 2013/40 03.10.2013
(30) 26.03.2012 US 201261615745 P
- (54) • *SEIDENPOLYPEPTIDE*
- *SILK POLYPEPTIDES*
- *POLYPEPTIDES DE SOIE*
- (71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
- (72) WALKER, Andrew Allan, Braddon Australian Capital Territory 2612, AU
WEISMAN, Sarah, Griffith Australian Capital Territory 2603, AU

- SUTHERLAND, Tara, Watson Australian Capital Territory 2602, AU
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12N 15/12 → (51) **C12N 15/11**

C12N 15/35 → (51) **C07K 14/05**

C12N 15/52 → (51) **C12N 15/63**

(51) **C12N 15/54** (11) **2 850 192 A2***
C12N 15/10 **C12N 9/12**
C07K 1/02 **C07K 1/04**
C12P 19/34 **C12P 21/00**

- (25) En (26) En
(21) 13724519.7 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/001458 16.05.2013
(87) WO 2013/170963 2013/47 21.11.2013
(88) 23.01.2014
(30) 16.05.2012 EP 12003887
- (54) • *ENZYMATISCHE SYNTHESE VON L-NUKLEINSÄUREN*
- *ENZYMATIC SYNTHESIS OF L-NUCLEIC ACIDS*
- *SYNTHÈSE ENZYMATIQUE D'ACIDES L-NUCLÉIQUES*
- (71) Noxxon Pharma AG, Max-Dohrn-Strasse 8-10, 10589 Berlin, DE
- (72) PECH, Andreas, 06114 Halle, DE
DAVID, Ralf, 04107 Leipzig, DE
JAROSCH, Florian, 13469 Berlin, DE
JAHNZ, Michael, 13439 Berlin, DE
KLUSSMANN, Sven, 10585 Berlin, DE
- (74) Bohmann, Armin K., Bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Straße 1, 80335 München, DE

C12N 15/62 → (51) **A61K 39/00**

(51) **C12N 15/63** (11) **2 850 193 A1***
C12N 15/52 **C12N 15/82**
A01H 5/00 **C12P 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 13787020.0 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/040791 13.05.2013
(87) WO 2013/170265 2013/46 14.11.2013
(30) 11.05.2012 US 201261645877 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TERPENEN MIT HOHEM ERTRAG*
- *METHODS FOR HIGH YIELD PRODUCTION OF TERPENES*
- *PROCÉDÉS DE PRODUCTION À HAUT RENDEMENT DE TERPÈNES*
- (71) The Donald Danforth Plant Science Center, 975 North Warson Road, Saint Louis, MO 63132, US
Kutchan, Toni, M., 975 N. Warson Road, St. Louis, MO 63132, US
Higashi, Yasuhiro, 975 N. Warson Road, St. Louis, MO 63132, US
Feng, Xiaohong, 975 N. Warson Road, St. Louis, MO 63132, US
- (72) KUTCHAN, Toni, M., St. Louis, MO 63132, US
HIGASHI, Yasuhiro, St. Louis, MO 63132, US
FENG, Xiaohong, St. Louis, MO 63132, US

- (74) Hally, Anna-Louise, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/11**

C12N 15/70 → (51) **C07K 16/24**

C12N 15/74 → (51) **C12N 9/10**

C12N 15/82 → (51) **C12N 15/63**

C12N 15/85 → (51) **A61K 48/00**

- (51) **C12N 15/86** (11) **2 850 194 A2***
(25) En (26) En
(21) 13790264.9 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/041565 17.05.2013
(87) WO 2013/173702 2013/47 21.11.2013
(88) 13.03.2014
(30) 18.05.2012 US 201261649007 P
14.03.2013 US 201361784142 P
- (54) • *AFFEN-ADENOVIREN A1302, A1320, A1331 UND A1337 DER UNTERFAMILIE E UND VERWENDUNGEN DAVON*
- *SUBFAMILIE E SIMIAN ADENOVIRUSES A1302, A1320, A1331 AND A1337 AND USES THEREOF*
- *ADÉNOVIRUS SIMIENS DE LA SOUS-FAMILIE E A1302, A1320, A1331 ET A1337 ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) The Trustees Of The University Of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street Suite 200, Philadelphia, PA 19104, US
- (72) ROY, Soumitra, Wayne, PA 19087, US
WILSON, James, M., Glen Mills, PA 19342, US
- (74) Manaton, Ross Timothy, et al, Bromhead Johnson Sovereign House 212-224 Shaftesbury Avenue, London WC2H 8HQ, GB

C12N 15/86 → (51) **A61K 48/00**

- (51) **C12N 15/861** (11) **2 850 195 A1***
(25) En (26) En
(21) 13790429.8 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/031725 14.03.2013
(87) WO 2013/172964 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201261648801 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON AMYLOID-ABLAGERUNGEN*
- *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING AMYLOID DEPOSITS*
- *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DE DÉPÔTS AMYLOÏDES*
- (71) University of Iowa Research Foundation, Iowa Centers for Enterprise 112 N. Capitol Street 6 Gilmore Hall, Iowa City, IA 52242-5500, US
The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (72) DAVIDSON, Beverly, L., Iowa City, Iowa 52242, US
HYMAN, Bradley, T., Boston Massachusetts 02114, US
- (74) PATERIS Patentanwälte Partnerschaft, Altheimer Eck 13, 80331 München, DE

C12N 15/864 → (51) **C07K 14/05**

C12P 1/00	→ (51) C12N 1/14
C12P 5/00	→ (51) C12N 15/63
(51) C12P 5/02	(11) 2 850 196 A1*
(25) En	(26) En
(21) 13790445.4	(22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/041108	15.05.2013
(87) WO 2013/173437	2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 US 201261688514 P	11.03.2013 US 201361776485 P
(54) • MIKROORGANISMEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOPREN • MICROORGANISMS AND PROCESSES FOR THE PRODUCTION OF ISOPRENE • MICRO-ORGANISMES ET PROCÉDÉS POUR LA PRODUCTION D'ISOPRÈNE	
(71) Glycos Biotechnologies, Inc., 711 Leverkuhn Street, Houston, TX 77007, US	
(72) CAMPBELL, Paul, Houston, TX 77027, US BREDOW, Sebastian, Houston, TX 77025, US ZHOU, Huaijin, Houston, TX 77007, US DONESKE, Stephanie, Katy, TX 77494, US MONTICELLO, Daniel J., The Woodlands, TX 77381, US	
(74) Hally, Anna-Louise, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE	
(51) C12P 7/06	(11) 2 850 197 A1*
C12P 7/10	D21C 3/06
D21C 1/02	B01D 1/14
C12N 9/00	
(25) En	(26) En
(21) 13724700.3	(22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/041339	16.05.2013
(87) WO 2013/173576	2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 US 201261648109 P	15.03.2013 US 201361786844 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERARBEITUNG VON BIOMASSE • METHODS AND SYSTEMS FOR PROCESSING BIOMASS MATERIAL • PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE TRAITEMENT D'UNE MATIÈRE DE BIOMASSE	
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL	
(72) RADTKE, Corey William, Katy, Texas 77494, US HAMILTON, Phillip Guy, Sugar Land, Texas 77478, US KREITMAN, Keith Michael, Houston, Texas 77095, US	
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL	
(51) C12P 7/06	(11) 2 850 198 A1*
C12P 7/10	B01D 1/14
C10L 3/08	C10G 3/00
C12F 3/10	
(25) En	(26) En
(21) 13726942.9	(22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	

(86) US 2013/041309	16.05.2013
(87) WO 2013/173562	2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 US 201261648109 P	15.03.2013 US 201361786844 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN AUS EINEM BIOMASSEMATERIAL • PROCESS FOR PRODUCING VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS FROM BIOMASS MATERIAL • PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS À PARTIR DE MATIÈRE DE BIOMASSE	
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL	
(72) RADTKE, Corey William, Katy, Texas 77494, US HAMILTON, Phillip Guy, Sugar Land, Texas 77478, US KREITMAN, Keith Michael, Houston, Texas 77095, US	
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL	
(51) C12P 7/06	(11) 2 850 199 A1*
C12P 7/10	B01D 1/14
C12F 3/10	
(25) En	(26) En
(21) 13726944.5	(22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/041313	16.05.2013
(87) WO 2013/173563	2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 US 201261648109 P	15.03.2013 US 201361786844 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN AUS EINEM BIOMASSEMATERIAL • PROCESS FOR PRODUCING VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS FROM BIOMASS MATERIAL • PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS À PARTIR D'UNE MATIÈRE DE BIOMASSE	
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL	
(72) HAMILTON, Phillip Guy, Sugar Land, Texas 77478, US RADTKE, Corey William, Katy, Texas 77494, US KREITMAN, Keith Michael, Houston, Texas 77095, US	
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL	
C12P 7/06	→ (51) C12F 3/10
C12P 7/10	→ (51) C12F 3/10
C12P 7/10	→ (51) C12P 7/06
(51) C12P 17/16	(11) 2 850 200 A1*
C07D 403/04	
(25) En	(26) En
(21) 13725535.2	(22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/041695	17.05.2013

(87) WO 2013/173784	2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 US 201261648535 P	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDROXYLIERTEN CYCLOPENTAPYRIMIDINVERBINDUNGEN UND SALZEN DAVON • PROCESS OF MAKING HYDROXYLATED CYCLOPENTAPYRIMIDINE COMPOUNDS AND SALTS THEREOF • PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSÉS DE CYCLOPENTAPYRIMIDINE HYDROXYLÉE ET SELS DE CEUX-CI	
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US	
(72) BABU, Srinivasan, South San Francisco, California 94080-4990, US GOSSELIN, Francis, South San Francisco, California 94080-4990, US RAN, Yingqing, South San Francisco, California 94080-4990, US REMARCHUK, Travis, South San Francisco, California 94080-4990, US SAVAGE, Scott J., South San Francisco, California 94080-4990, US STULTS, Jeffrey, South San Francisco, California 94080-4990, US YAJIMA, Herbert, South San Francisco, California 94080-4990, US	
(74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	
C12P 19/12	→ (51) C12R 1/425
C12P 19/28	→ (51) C07H 1/00
C12P 19/34	→ (51) C12N 15/54
(51) C12P 21/00	(11) 2 850 201 A2*
C07K 2/00	C07K 1/10
(25) En	(26) En
(21) 13787738.7	(22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/040823	13.05.2013
(87) WO 2013/170272	2013/46 14.11.2013
(88) 27.02.2014	
(30) 11.05.2012 US 201261688308 P	01.08.2012 US 201261741984 P
	07.01.2013 US 201361848601 P
	17.01.2013 US 201361849034 P
(54) • ORTSSPEZIFISCHE MARKIERUNG UND GEZIELTE VERABREICHUNG VON PROTEINEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS • SITE-SPECIFIC LABELING AND TARGETED DELIVERY OF PROTEINS FOR THE TREATMENT OF CANCER • MARQUAGE SPÉCIFIQUE D'UN SITE ET ADMINISTRATION CIBLÉE DE PROTÉINES POUR LE TRAITEMENT D'UN CANCER	
(71) Krantz, Alexander, 286 Commonwealth Avenue No. 3, Boston, MA 02115, US	
(72) Krantz, Alexander, Boston, MA 02115, US	
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB	
C12P 21/00	→ (51) C12N 15/54
C12Q 1/02	→ (51) C12N 1/00
C12Q 1/02	→ (51) C12N 1/14
(51) C12Q 1/04	(11) 2 850 202 A1*
A61K 38/14	
(25) En	(26) En
(21) 13725429.8	(22) 20.05.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/051298 20.05.2013
(87) WO 2013/171515 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 GB 201208845
05.07.2012 GB 201211961

(54) • *VERFAHREN UND GRUPPEN*
• *METHODS AND GROUPS*
• *PROCÉDÉS ET GROUPES*

(71) Genome Research Limited, Gibbs Building
215 Euston Road, London NW1 2BE, GB

(72) LAWLEY, Trevor D., London Greater London
NW1 2BE, GB

CLARE, Simon, London Greater London
NW1 2BE, GB

DOUGAN, Gordon, London Greater London
NW1 2BE, GB

(74) Hayes, Emily Anne Luxford, et al, MEWBURN
ELLIS LLP 33 Gutter Lane, London EC2V
8AS, GB

(51) **C12Q 1/04** (11) **2 850 203 A1***
G01N 33/53 **G01N 33/53**

(25) En (26) En
(21) 13790533.7 (22) 23.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/037781 23.04.2013
(87) WO 2013/173031 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 US 201261647951 P

(54) • *ZELLOBERFLÄCHENSIGNATUREN ZUR*
ISOLIERUNG VON NEURONEN AUS VON
PLURIPOTENTEN STAMMZELLEN ABGE-
LEITETEN ZELLKULTUREN
• *CELL-SURFACE SIGNATURES FOR*
ISOLATING NEURONS FROM CELL
CULTURES DERIVED FROM PLURI-
POTENT STEM CELLS
• *SIGNATURES DE SURFACE CELLULAIRE*
DESTINÉES À L'ISOLEMENT DE
NEURONES À PARTIR DE CULTURES
CELLULAIRES DÉRIVÉES DE CELLULES
SOUCHES PLURIPOTENTES

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton
Drive, Mail Code 110, Franklin Lakes, NJ
07417-1880, US

(72) CARSON, Christian T., Del Mar California
92014, US

MARTIN, Jody, Encinitas California 92024,
US

VIDAL, Jason G., Oceanside California
92056, US

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

(51) **C12Q 1/24** (11) **2 850 204 A1***
G01N 33/569 **G01N 33/68**

(25) En (26) En
(21) 13728020.2 (22) 15.05.2013

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

BA ME

(86) US 2013/041159 15.05.2013
(87) WO 2013/173466 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 US 201261648420 P
14.03.2013 US 201313828119

(54) • *VERFAHREN ZUR INAKTIVIERUNG UND*
EXTRAKTION VON SÄUREBESTÄNDIGEN
BAKTERIEN ZUR CHARAKTERISIERUNG
UND/ODER IDENTIFIZIERUNG MITTELS
MASSENSPEKTROMETRIE
• *METHODS FOR INACTIVATION AND*
EXTRACTION OF ACID-FAST BACTERIA

FOR CHARACTERIZATION AND/OR IDENTIFICATION USING MASS SPECTROMETRY

• *PROCÉDÉS D'INACTIVATION ET D'EXTRACTION DE BACTÉRIES RÉSI-
STANTES AUX ACIDES POUR LA CARACTÉRI-
SATION ET/OU L'IDENTIFICATION À L'AIDE*
DE LA SPECTROMÉTRIE DE MASSE

(71) bioMérieux, Inc., 100 Rodolphe Street,
Durham, NC 27712, US

(72) HYMAN, Jones M., Wake Forest, NC 27587,
US

DEOL, Parampal, Raleigh, NC 27614, US

MILLER, Elizabeth, Wake Forest, NC 27587,
US

GIRARD, Victoria, F-69006 Lyon, FR

GATES, Amber, Durham, NC 27705, US

MAILLER, Sandrine, F-38510 Courtenay, FR

ARSAC, Maud, F-42400 Saint Chamond, FR

WALSH, John, Durham, NC 27713, US

(74) Marchant, Michael John, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 850 205 A1***

(25) En (26) En
(21) 13723455.5 (22) 13.05.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/059767 13.05.2013
(87) WO 2013/171140 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 DK 201200339

05.10.2012 EP 12187507

(54) • *VERFAHREN MIT KOMBINATION VON*
PCR UND LOOP-VERMITTELTEN ISO-
THERMISCHER AMPLIFIKATION FÜR DEN
NACHWEIS VON NUKLEINSÄUREN
• *TECHNIQUE COMBINING PCR AND*
LOOP-MEDIATED ISOTHERMAL AMPLIFI-
CATION FOR THE DETECTION OF
NUCLEIC ACIDS
• *TECHNIQUE ASSOCIANT LA PCR ET*
L'AMPLIFICATION ISOTHERMIQUE
INDUITE PAR BOUCLE POUR LA DÉTÉ-
CTION D'ACIDES NUCLÉIQUES

(71) Warthoe, Peter, Willemoesgade 54 3th Floor,
2100 Copenhagen Ø, DK

(72) Warthoe, Peter, 2100 Copenhagen Ø, DK

(74) COPA Copenhagen Patents, Vesterbrogade
10, 2nd floor, 1620 Copenhagen V, DK

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 850 206 A1***

(25) En (26) En
(21) 13723937.2 (22) 17.05.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/051289 17.05.2013
(87) WO 2013/171511 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 GB 201208726

(54) • *VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG*
VON AUF EINEM FESTEN TRÄGER AUF-
GENOMMENEN NUKLEINSÄUREN
• *METHODS OF QUANTIFYING OF NUCLEIC*
ACIDS CAPTURED ON A SOLID
SUPPORT.
• *PROCÉDÉS POUR QUANTIFIER DES*
ACIDES NUCLÉIQUES CAPTURÉS ET
PLACÉS SUR UN SUPPORT SOLIDE

(71) Oxford Gene Technology IP Limited,
Begbroke Science Park Begbroke Hill
Woodstock Road Begbroke, Oxford OX5
1PF, GB

(72) SOUTHERN, Edwin, Begbroke Oxfordshire
OX5 1PF, GB

LUEERSEN, Dietrich, Begbroke Oxfordshire
OX5 1PF, GB

MILLER, Oliver, Begbroke Oxfordshire OX5
1PF, GB

MILNER, Natalie, Begbroke Oxfordshire OX5
1PF, GB

(74) Stephen, Robert John, Olswang LLP 90 High
Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 850 207 A1***

(25) En (26) En

(21) 13725930.5 (22) 15.05.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/059993 15.05.2013

(87) WO 2013/171244 2013/47 21.11.2013

(30) 16.05.2012 EP 12305549

(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND BE-*
HANDLUNG VON FAMILIÄREN ANEU-
RYSMEN DER A. THORACICA DURCH
TGFB2-FUNKTIONSVERLUSTMUTATIO-
NEN

• *METHODS FOR THE DIAGNOSIS AND*
THE TREATMENT OF FAMILIAL
THORACIC AORTIC ANEURYSMS
CAUSED BY TGFB2 LOSS OF FUNCTION
MUTATIONS

• *PROCÉDÉS DE DIAGNOSTIC ET DE TRAI-*
TEMENT D'ANÉVRISMES AORTIQUES
THORACIQUES FAMILIAUX PROVOQUÉS
PAR DES MUTATIONS PERTE DE FON-
CTION DU GÈNE TGFB2

(71) Institut National de la Santé et de la
Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de
Tolbiac, 75013 Paris, FR

Université Paris Diderot - Paris 7, 5, rue
Thomas Mann, 75205 Paris Cedex 13, FR

Université de Versailles Saint-Quentin-en-
Yvelines, 55 Avenue de Paris, 78053
Versailles Cédex, FR

UNIVERSITE PARIS 13 PARIS NORD, 99
Avenue Jean-Baptiste Clément, 93430 Ville-
taneuse, FR

Assistance Publique-Hôpitaux de Paris, 3,
Avenue Victoria, 75004 Paris, FR

Board of Regents of the University of Texas
System, The University of Texas Health
Science Center at Houston 201 West 7th
Street, Suite 820, Austin, TX 78701, US

(72) BOILEAU, Catherine, F-75877 Paris Cedex
18, FR

MILEWICZ, Dianna, Houston, Texas 77030,
US

JONDEAU, Guillaume, F-75877 Paris Cedex
18, FR

(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 850 208 A1***
G01N 33/50

(25) En (26) En

(21) 13731426.6 (22) 17.05.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/051285 17.05.2013

(87) WO 2013/171508 2013/47 21.11.2013

(30) 18.05.2012 GB 201208963

(54) • *VERFAHREN ZUR FESTSTELLUNG DER*
ERHÖHTEN WAHRSCHEINLICHKEIT
HOCHGRADIGER DYSPLASIE ODER EI-
NE SPEISERÖHRENADENOKARZINOMS
BEI EINER PERSON

• *METHOD FOR DETERMINING IF A*
SUBJECT HAS AN INCREASED LIKE-
LHOOD OF HIGH GRADE DYSPLASIA OR
ESOPHAGEAL ADENOCARCINOMA

- *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER SI UN SUJET PRÉSENTE UNE PROBABILITÉ AUGMENTÉE DE DYSPLASIE DE GRADE ÉLEVÉ OU D'ADÉNOCARCINOME OESOPHAGIEN*
- (71) Medical Research Council, 2nd Floor David Phillips Building Polaris House North Star Avenue, Swindon SN2 1FL, GB
The University of Cambridge, The Old Schools Trinity Lane, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1TN, GB
- (72) DI PIETRO, Massimiliano, Cambridge Cambridgeshire CB2 2XZ, GB
FITZGERALD, Rebecca, Cambridge Cambridgeshire CB2 2XZ, GB
LIU, Xinxue, Cambridge Cambridgeshire CB2 2XZ, GB
- (74) Script IP Limited, Turnpike House 18 Bridge Street, Frome BA11 1BB, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 850 209 A1***
G01N 33/574
- (25) En (26) En
(21) 13732213.7 (22) 16.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) GB 2013/051254 16.05.2013
(87) WO 2013/171489 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 GB 201208756
- (54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DES FORTSCHRITTS VON BARRETT-ÖSOPHAGUS ZU SPEISERÖHRENADENOKARZINOMEN MIT HOCHGRADIGER DYSPLASIE*
• *METHODS TO PREDICT PROGRESSION OF BARRETT'S ESOPHAGUS TO HIGH GRADE DYSPLASIA ESOPHAGEAL ADENOCARCINOMA*
• *PROCÉDÉ DE PRÉDICTION DE LA PROGRESSION D'UN SOPHAGE DE BARRETT VERS UNE DYSPLASIE DE HAUT GRADE OU UN ADÉNOCARCINOME SOPHAGIEN*
- (71) Medical Research Council, 2nd Floor David Phillips Building Polaris House North Star Avenue, Swindon SN2 1FL, GB
- (72) FITZGERALD, Rebecca, Cambridge Cambridgeshire CB2 2XZ, GB
BIRD-LIEBERMAN, Elizabeth, Cambridge Cambridgeshire CB2 2XZire CB2 2XZ, GB
- (74) Script IP Limited, Turnpike House 18 Bridge Street, Frome BA11 1BB, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 850 210 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13732214.5 (22) 17.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) GB 2013/051278 17.05.2013
(87) WO 2013/171504 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 GB 201208874
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER WAHRSCHEINLICHKEIT VON DYSPLASIEN ODER SPEISERÖHRENADENOKARZINOMEN*
• *METHODS TO ASSESS THE LIKELIHOOD OF DYSPLASIA OR ESOPHAGEAL ADENOCARCINOMA*
• *PROCÉDÉS D'ÉVALUATION DE PROBABILITÉ D'UNE DYSPLASIE OU D'UN ADÉNOCARCINOME OESOPHAGIEN*
- (71) Medical Research Council, 2nd Floor David Phillips Building Polaris House North Star Avenue, Swindon SN2 1FL, GB
- (72) FITZGERALD, Rebecca, Cambridge Cambridgeshire CB2 2XZ, GB
- ALVI, Muhammad, Cambridge Cambridgeshire CB2 2XZ, GB
LIU, Xinxue, Cambridge Cambridgeshire CB2 2XZ, GB
- (74) Script IP Limited, Turnpike House 18 Bridge Street, Frome BA11 1BB, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 850 211 A2***
- (25) En (26) En
(21) 13790712.7 (22) 14.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/041031 14.05.2013
(87) WO 2013/173394 2013/47 21.11.2013
(88) 23.01.2014
(30) 14.05.2012 US 201261646714 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER GENAUIGKEIT BEIM QUANTITATIVEN NACHWEIS VON POLYNUKLEOTIDEN*
• *METHOD FOR INCREASING ACCURACY IN QUANTITATIVE DETECTION OF POLYNUCLEOTIDES*
• *PROCÉDÉ POUR AUGMENTER LA PRÉCISION DE DÉTECTION QUANTITATIVE DE POLYNUCLÉOTIDES*
- (71) CB Biotechnologies, Inc., 7712 Donegal Drive, SE, Huntsville, Alabama 35802, US
- (72) WANG, Chunlin, Menlo Park California 94025, US
HAN, Jian, Huntsville Alabama 35802, US
- (74) Webber, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 850 212 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13790927.1 (22) 17.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) AU 2013/000519 17.05.2013
(87) WO 2013/170314 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201261648821 P
- (54) • *SCREENING-VERFAHREN FÜR KOLOREKTALKARZINOM*
• *A METHOD OF SCREENING FOR COLORECTAL CANCER*
• *PROCÉDÉ DE CRIBLAGE POUR LE CANCER COLORECTAL*
- (71) Clinical Genomics Pty. Ltd., Riverside Life Sciences Building 11 Julius Avenue, North Ryde, New South Wales 2113, AU
- (72) LAPOINTE, Lawrence Charles, West Pennant Hills New South Wales 2125, AU
PEDERSEN, Susanne, K., North Ryde New South Wales 2113, AU
BAKER, Rohan, North Ryde New South Wales 2113, AU
GAUR, Snigdha, North Ryde New South Wales 2113, AU
THOMAS, Melissa, North Ryde New South Wales 2113, AU
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12M 1/38**
-
- C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/574**
-
- C12R 1/01** → (51) **C12N 1/14**
-
- (51) **C12R 1/425** (11) **2 850 213 A1***
C12P 19/12 **A23L 1/09**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13727290.2 (22) 15.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/060084 15.05.2013
(87) WO 2013/171277 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 DE 102012104260
- (54) • *KOSTENREDUZIERTER STAHL FÜR DIE WASSERSTOFFTECHNIK MIT HOHER BESTÄNDIGKEIT GEGEN WASSERSTOFFINDUZIERTE VERSPRÜDUNG*
• *REDUCED COST STEEL FOR HYDROGEN TECHNOLOGY WITH HIGH RESISTANCE TO HYDROGEN-INDUCED IMBRITTELEMENT*
• *ACIER À COÛT RÉDUIT POUR LA TECHNIQUE DE L'HYDROGÈNE, À HAUTE RÉSISTANCE CONTRE LA FRAGILISATION INDUITE PAR DE L'HYDROGÈNE*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) LEISTNER, Wolfgang, 80999 München, DE
MICHLER, Thorsten, 65187 Wiesbaden, DE
THEISEN, Werner, 45527 Hattingen, DE
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) FR 2013/051054 15.05.2013
(87) WO 2013/171424 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 FR 1254484
- (54) • *TURANOSE PRODUZIERENDER STAMM UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *STRAIN PRODUCING TURANOSE AND USES THEREOF*
• *SOUICHE PRODUCTRICE DE TURANOSE ET UTILISATIONS*
- (71) Roquette Frères, 1 rue de la Haute Loge, 62136 Lestrem, FR
- (72) DEFRETIN, Sophie, F-62400 Bethune, FR
RAECKELBOOM, Damien, F-62136 Lestrem, FR
- (74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR
-
- C12R 1/645** → (51) **C12N 1/14**
-
- C13K 1/00** → (51) **D21C 1/02**
-
- (51) **C21C 5/48** (11) **2 850 214 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13790625.1 (22) 15.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/032282 15.03.2013
(87) WO 2013/172975 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201261649065 P
- (54) • *ENTLÜFTUNGSSTECKER*
• *PURGE PLUG*
• *BOUCHON DE PURGE*
- (71) Vesuvius Crucible Company, 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) WOODS, Paul, Pennsylvania 16066, US
PHILLIPS, Roy, Ohio 44136, US
- (74) Debled, Thierry, Vesuvius Group S.A. Intellectual Property Department Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE
-
- C21D 1/76** → (51) **B24B 39/04**
-
- (51) **C21D 8/00** (11) **2 850 215 A1***
C22C 38/04 **C22C 38/08**
C22C 38/18
- (25) De (26) De
(21) 13731695.6 (22) 15.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/060084 15.05.2013
(87) WO 2013/171277 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 DE 102012104260
- (54) • *KOSTENREDUZIERTER STAHL FÜR DIE WASSERSTOFFTECHNIK MIT HOHER BESTÄNDIGKEIT GEGEN WASSERSTOFFINDUZIERTE VERSPRÜDUNG*
• *REDUCED COST STEEL FOR HYDROGEN TECHNOLOGY WITH HIGH RESISTANCE TO HYDROGEN-INDUCED IMBRITTELEMENT*
• *ACIER À COÛT RÉDUIT POUR LA TECHNIQUE DE L'HYDROGÈNE, À HAUTE RÉSISTANCE CONTRE LA FRAGILISATION INDUITE PAR DE L'HYDROGÈNE*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) LEISTNER, Wolfgang, 80999 München, DE
MICHLER, Thorsten, 65187 Wiesbaden, DE
THEISEN, Werner, 45527 Hattingen, DE

MARTIN, Mauro, Sebastián, 44791 Bochum, DE
WEBER, Sebastian, 45147 Essen, DE
RIEDNER, Sascha, 58452 Witten, DE
NAUMANN, Jörg, 85375 Neufahrn, DE
(74) Berngruber, Otto, vP-IP von Puttkamer Berngruber Loth Spuhler Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB Türkenstrasse 9, 80333 München, DE

C21D 9/36 → (51) **B24B 39/04**

C22B 1/20 → (51) **F27B 21/02**

C22B 3/00 → (51) **C22B 3/18**

(51) **C22B 3/18** (11) **2 850 216 A1***
C22B 3/00 **C12N 1/36**
(25) En (26) En
(21) 13790134.4 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) AU 2013/000496 14.05.2013
(87) WO 2013/170297 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 AU 2012901968
12.04.2013 AU 2013204372
(54) • VERFAHREN ZUR ADAPTION EINER BAKTERIENKULTUR UND LAUGUNGSVERFAHREN
• A METHOD OF ADAPTATION OF A BACTERIAL CULTURE AND LEACHING PROCESS
• PROCÉDÉ D'ADAPTATION D'UNE CULTURE BACTÉRIENNE ET PROCÉDÉ DE LIXIVIATION
(71) Bioheap Limited, Level 2 2 Kings Park Road, West Perth WA 6005, AU
(72) FITZMAURICE, Craig Geoffrey, Canning Vale, Western Australia 6155, AU
FEWINGS, Jason Alexander, West Perth, Western Australia 6005, AU
SEET, Shawn Ginn Ming, West Perth, Western Australia 6005, AU
(74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord LLP The Podium 1 Eversholt Street, London NW1 2DN, GB

(51) **C22B 3/20** (11) **2 850 217 A1***
C22B 23/00
(25) En (26) En
(21) 13806787.1 (22) 21.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) AU 2013/000666 21.06.2013
(87) WO 2013/188922 2013/52 27.12.2013
(30) 22.06.2012 AU 2012902621
(54) • ENTFERNUNG VON DREIWERDIGEM EISEN ALS HÄMATIT BEI ATMOSPÄRENDRUCK
• REMOVAL OF FERRIC IRON AS HEMATITE AT ATMOSPHERIC PRESSURE
• ÉLIMINATION, SOUS PRESSION ATMOSPHERIQUE, DE FER FERRIQUE PRÉSENT SOUS FORME D'HÉMATITE
(71) BHP Billiton SSM Development Pty Ltd, City Square Brookfield Place Level 42 125-137 St Georges Terrace, Perth, WA 6000, AU
(72) AGUILAR, Renato Antonio Loaiza, Cordoba, RODRÍGUEZ, Carolina Isabel Meneses, Cordoba, CO
DE HOYOS, Ruben Rangel, Cordoba, CO
LIU, Houyuan, Henderson, Nevada 89052, US

(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

C22B 23/00 → (51) **C22B 3/20**

(51) **C22B 26/00** (11) **2 850 218 A1***
C25C 3/02 **C22B 26/12**
(25) De (26) De
(21) 13734002.2 (22) 25.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/063198 25.06.2013
(87) WO 2014/005878 2014/02 09.01.2014
(30) 05.07.2012 DE 102012211710
(54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG EINES ELEKTROPOSITIVEN METALLS AUS EINEM METALLCARBONAT
• METHOD FOR RECOVERING AN ELECTROPOSITIVE METAL FROM A METAL CARBONATE
• PROCÉDÉ D'OBTENTION D'UN MÉTAL ÉLECTROPOSITIF À PARTIR D'UN CARBONATE DE MÉTAL
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHMID, Günter, 91334 Hemhofen, DE
BALDAUF, Manfred, 91056 Erlangen, DE
TAROATA, Dan, 91054 Erlangen, DE

C22B 26/12 → (51) **C22B 26/00**

C22C 38/04 → (51) **C21D 8/00**

C22C 38/08 → (51) **C21D 8/00**

C22C 38/18 → (51) **C21D 8/00**

(51) **C23C 14/00** (11) **2 850 219 A1***
C23C 14/04 **C23C 14/06**
C23C 14/08 **C23C 14/22**
H03H 3/02 **H01L 41/316**
(25) De (26) De
(21) 13729717.2 (22) 18.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/062606 18.06.2013
(87) WO 2014/001146 2014/01 03.01.2014
(30) 29.06.2012 DE 102012211314
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES POLYKRISTALLINEN KERAMIKFILMS
• METHOD FOR PRODUCING A POLY-CRYSTALLINE CERAMIC FILM
• PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRODUIRE UN FILM POLYCRISTALLIN EN CÉRAMIQUE
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHREITER, Matthias, 81379 München, DE
WERSING, Wolfram, 83346 Bergen, DE

C23C 14/04 → (51) **C23C 14/00**

(51) **C23C 14/06** (11) **2 850 220 A1***
B32B 15/04
(25) En (26) En
(21) 13790590.7 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/040895 14.05.2013
(87) WO 2013/173297 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 US 201213471543

(54) • KERAMISCHE BESCHICHTUNGSABLAGE-RUNG
• CERAMIC COATING DEPOSITION
• DÉPÔT DE REVÊTEMENT CÉRAMIQUE
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06103, US
(72) BELOUSOV, Igor V., Kyiv's Region 08650, UA
KONONENKO, Yuriy G., Kyiv 01021, UA
KUZMICHEV, Anatoly, Kiev 02192, UA
MULLOOLY, JR., John F., Oklahoma City, Oklahoma 73150, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C23C 14/06 → (51) **C23C 14/00**

C23C 14/06 → (51) **G02B 1/10**

C23C 14/08 → (51) **C23C 14/00**

C23C 14/22 → (51) **C23C 14/00**

C23C 16/02 → (51) **G02B 1/10**

C23C 16/26 → (51) **G02B 1/10**

(51) **C23C 16/44** (11) **2 850 221 A1***
C23C 16/52
(25) En (26) En
(21) 13791326.5 (22) 09.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/040246 09.05.2013
(87) WO 2013/173152 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201261648640 P
18.05.2012 US 201261648646 P
14.03.2013 US 201361781858 P
(54) • DREHPLATTENREAKTOR MIT FERRO-FLUIDDICHTUNG FÜR CHEMISCHE DAMPFABLAGERUNG
• ROTATING DISK REACTOR WITH FERROFLUID SEAL FOR CHEMICAL VAPOR DEPOSITION
• RÉACTEUR À DISQUE ROTATIF POUR VU D'UN JOINT FERROFLUIDE POUR DÉPÔT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR
(71) Veeco Instruments Inc., Terminal Drive, Plainview, NY 11803, US
(72) BARRISS, Louise, S., North Reading, Massachusetts 01864, US
COMUNALE, Richard, A., Ipswich, Massachusetts 01938, US
FREMGEN, Roger, P., Northport, New York 11768, US
GURARY, Alexander, I., Bridgewater, New Jersey 08807, US
LUSE, Todd, A., Kings Park, New York 11784, US
MILGATE, III, Robert, White, Lexington, Kentucky 40502, US
POLLOCK, John, D., Rowley, Massachusetts 01969, US
(74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C23C 16/455** (11) **2 850 222 A1***
(25) En (26) En
(21) 12877000.5 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FI 2012/050462 14.05.2012
(87) WO 2013/171360 2013/47 21.11.2013

- (54) • *PULVERTEILCHENBESCHICHTUNG EINER ATOMSCHICHTABSCHIEDUNGSKARTUSCHE*
• *POWDER PARTICLE COATING USING ATOMIC LAYER DEPOSITION CARTRIDGE*
• *ENROBAGE DE PARTICULES D'UNE POUDRE À L'AIDE D'UNE CARTOUCHE DE DÉPÔT DE COUCHES ATOMIQUES*
- (71) Picosun Oy, Tietotie 3, 02150 Espoo, FI
(72) LINDFORS, Sven, 02230 Espoo, FI
SOININEN, Pekka J., 02200 Espoo, FI
(74) Espatent Oy, Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI

C23C 16/52 → (51) **C23C 16/44**

- (51) **C23C 18/04** (11) **2 850 223 A1***
C23C 18/12 **B82Y 30/00**
B01J 13/00 **C23C 24/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13723759.0 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/060129 16.05.2013
(87) WO 2013/171297 2013/47 21.11.2013
(88) 09.01.2014
(30) 16.05.2012 BE 201200326
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDWERKSTOFFS*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING A COMPOSITE MATERIAL*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN MATERIAU COMPOSITE*

- (71) Prayon S.A., Rue Joseph Wauters 144, 4480 Engis, BE
Université de Liège, Avenue Pré-Aily 4, 4031 Angleur, BE

- (72) LIQUET, Dimitri, B-4031 Angleur, BE
PAEZ, Carlos Alberto, B-4000 Liège, BE
CALBERG, Cédric, B-4130 Esneux, BE
ESKENAZI, David, B-4020 Liège, BE
PIRARD, Jean-Paul, B-4032 Chênée, BE
HEINRICH, Benoît, B-4000 Liège, BE

- (74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

C23C 18/12 → (51) **C23C 18/04**

C23C 24/00 → (51) **C23C 18/04**

- (51) **C23C 24/10** (11) **2 850 224 A1***
(25) En (26) En
(21) 12876597.1 (22) 16.05.2012

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

BA ME

- (86) SE 2012/000076 16.05.2012
(87) WO 2013/172745 2013/47 21.11.2013
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER TITANLEGIERUNG AUF EINEM SUBSTRAT*
• *METHOD FOR APPLYING A TITANIUM ALLOY ON A SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ D'APPLICATION D'UN ALLIAGE DE TITANE SUR UN SUBSTRAT*

- (71) GKN Aerospace Sweden AB, 461 81 Trollhättan, SE

- (72) PEDERSON, Robert, S- 462 34 Vänernsberg, SE
SKYSTEDT, Frank, S-462 32 Vänernsberg, SE

- (74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C23F 11/00 → (51) **C09K 8/72**

C23F 11/04 → (51) **C09K 8/72**

C23F 11/06 → (51) **C09K 8/72**

- (51) **C25C 3/00** (11) **2 850 225 A1***
C25C 3/26

- (25) En (26) En
(21) 13724346.5 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/051219 10.05.2013
(87) WO 2013/171463 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 GB 201208698
(54) • *ELEKTROLYTISCHES VERFAHREN, VORRICHTUNG UND PRODUKT*
• *ELECTROLYTIC METHOD, APPARATUS AND PRODUCT*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET PRODUIT ÉLECTROLYTIQUE*

- (71) Metalysis Limited, Unit 2, Farfield Park Manvers Way, Wath Upon Dearne Rotherham S63 5DB, GB

- (72) WRIGHT, Allen Richard, Gunnerton Northumberland NE48 4EA, GB
HOLLOWAY, Stephen, Wath Upon Dearne Rotherham S63 5DB, GB

- (74) Goodman, Simon John Nye, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C25C 3/02 → (51) **C22B 26/00**

C25C 3/26 → (51) **C25C 3/00**

C25C 3/34 → (51) **C25C 7/00**

- (51) **C25C 7/00** (11) **2 850 226 A1***
C25C 3/34

- (25) En (26) En
(21) 13790439.7 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) AU 2013/000500 15.05.2013
(87) WO 2013/170299 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 AU 2012902017
12.04.2013 AU 2013204396

- (54) • *ELEKTROLYSEZELLE ZUR HERSTELLUNG VON SELTENERDMETALLEN*
• *ELECTROLYTIC CELL FOR PRODUCTION OF RARE EARTH METALS*
• *CELLULE ÉLECTROLYTIQUE POUR LA PRODUCTION DE MÉTAUX DES TERRES RARES*

- (71) Lynas Services Pty Ltd, Level 7, 56 Pitt Street, Sydney, New South Wales 2000, AU

- (72) KENIRY, Jeffrey, Mount Macedon, Victoria 3441, AU
KJAR, Anthony Rudland, Blackburn, Victoria 3130, AU

- (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

C25D 11/22 → (51) **A47J 27/00**

- (51) **C25F 3/00** (11) **2 850 227 A1***
C25F 3/16

- (25) En (26) En
(21) 13790391.0 (22) 04.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/039595 04.05.2013
(87) WO 2013/173097 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201213471406
(54) • *KOMPONENTENVEREDELUNGSVERFAHREN UND -ANORDNUNG*
• *COMPONENT FINISHING METHOD AND ASSEMBLY*
• *PROCÉDÉ ET ASSEMBLAGE DE FINITION DE COMPOSANT*
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) RIZZO, JR., John P., Vernon, Connecticut 06066, US
- (74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C25F 3/00 → (51) **A61C 13/00**

C25F 3/16 → (51) **C25F 3/00**

C25F 3/22 → (51) **A61C 13/00**

C25F 3/26 → (51) **A61C 13/00**

C25F 7/00 → (51) **A61C 13/00**

- (51) **C30B 11/14** (11) **2 850 228 A1***
C30B 29/06

- (25) En (26) En
(21) 13725308.4 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/060105 15.05.2013
(87) WO 2013/171290 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 GB 201208611
16.05.2012 US 201261647895 P

- (54) • *VERBESSERTE HERSTELLUNG VON MONOKRISTALLINEM SILICIUM*
• *IMPROVED PRODUCTION OF MONOCRYSTALLINE SILICON*
• *PRODUCTION AMÉLIORÉE DE SILICIUM MONOCRISTALLIN*

- (71) REC Solar Pte Ltd., 20, Tuas South Avenue 14, Singapore 637312, SG

- (72) FEFELOV, Oleg, N-3925 Porsgrunn, NO
SAUAR, Erik, N-0372 Oslo, NO
VLADIMIROV, Egor, N-3950 Brevik, NO

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

C30B 25/00 → (51) **C01B 31/04**

C30B 29/06 → (51) **C30B 11/14**

- (51) **C40B 30/10** (11) **2 850 229 A1***
(25) En (26) En

- (21) 13790060.1 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/041424 16.05.2013
(87) WO 2013/173627 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 US 201261647602 P

- (54) • *SRM/MRM-ASSAY ZUR UNTERTYPISIERUNG EINER LUNGENHISTOLOGIE*
• *SRM/MRM ASSAY FOR SUBTYPING LUNG HISTOLOGY*
• *MÉTHODE SRM/MRM POUR SOUS-TYPAGE HISTOLOGIQUE DES TUMEURS PULMONAIRES*

- (71) Expression Pathology, Inc., 9620 Medical Center Drive Suite 100, Rockville, MD 20850, US

- (72) KRIZMAN, David B., Gaithersburg, MD 20882, US
LIAO, Wei-Li, Herndon, VA 20170, US
THYPARAMBIL, Sheeno, Frederick, MD 21704, US
HEMBROUGH, Todd, Gaithersburg, MD 20882, US
- (74) Bohmann, Armin K., Bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Straße 1, 80335 München, DE

(51) **D01D 5/40** (11) **2 850 230 A1***
D01F 9/08

- (25) En (26) En
(21) 12877015.3 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/038162 16.05.2012
(87) WO 2013/172831 2013/47 21.11.2013
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANOFASERN AUS GESCHERTEN LÖSUNGEN UNTER KON-TINUIERLICHEM FLUSS**
• **APPARATUS AND METHODS FOR FABRICATING NANOFIBERS FROM SHEARED SOLUTIONS UNDER CONTINUOUS FLOW**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE NANOFIBRES À PARTIR DE SOLUTIONS CISAILLÉES EN ÉCOULEMENT CONTINU**
- (71) North Carolina State University, 920 Main Campus Drive, CB 8210, Venture Building II, Suite 400, Raleigh, North Carolina 27606, US
Velev, Orlin D., 116 Rushingwater Drive, Cary, NC 27513, US

- (72) VELEV, Orlin D., Cary, NC 27513, US
SMOUKOV, Stoyan, Skokie, IL 60076, US
GEISEN, Peter, Durham, NC 27703, US
WRIGHT, Miles, C., Raleigh, NC 27607, US
GANGWAL, Sumit, Morrisville, NC 27560, US

- (74) Mollekopf, Gerd Willi, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

D01F 9/08 → (51) **D01D 5/40**

D01F 9/12 → (51) **C08J 5/06**

(51) **D01F 9/14** (11) **2 850 231 A1***
D01F 9/20

- (25) En (26) En
(21) 13739325.2 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/049189 03.07.2013
(87) WO 2014/011457 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 US 201261670810 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFFASERN MIT HILFE VON GASFÖRMIGEM SCHWEFELTRIOXID**
• **PROCESSES FOR PREPARING CARBON FIBERS USING GASEOUS SULFUR TRIOXIDE**
• **PROCÉDÉS POUR PRÉPARER DES FIBRES DE CARBONE AU MOYEN DE TRIOXYDE DE SOUFRE GAZEUX**
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) BARTON, Bryan E., Midland, MI 48642, US
LYSENKO, Zenon, Midland, MI 48640, US
BERNIUS, Mark T., Bowling Green, OH 43402, US
HUKKANEN, Eric J., Midland, MI 48640, US

- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **D01F 9/14** (11) **2 850 232 A1***
D01F 9/20

- (25) En (26) En
(21) 13739327.8 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/049196 03.07.2013
(87) WO 2014/011462 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 US 201261670802 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFFASERN MIT HILFE VON SCHWEFELTRIOXID IN HALOGENIERTEN LÖSUNGSMITTELN**
• **PROCESSES FOR PREPARING CARBON FIBERS USING SULFUR TRIOXIDE IN A HALOGENATED SOLVENT**
• **PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE FIBRES DE CARBONE À L'AIDE DE TRIOXYDE DE SOUFRE DANS UN SOLVANT HALOGÉNÉ**
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) PATTON, Jasson T., Midland, MI 48642, US
BARTON, Bryan E., Midland, MI 48642, US
BERNIUS, Mark T., Bowling Green, OH 43402, US
CHEN, Xiaoyun, Midland, MI 48642, US
HUKKANEN, Eric J., Midland, MI 48640, US
RHOTON, Christina A., Beaverton, MI 48612, US
LYSENKO, Zenon, Midland, MI 48640, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

D01F 9/20 → (51) **D01F 9/14**

D01F 11/14 → (51) **C08J 5/06**

(51) **D01H 1/02** (11) **2 850 233 A1***
D01H 13/16

- (25) En (26) En
(21) 12751121.0 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IT 2012/000146 18.05.2012
(87) WO 2013/171774 2013/47 21.11.2013
(54) • **EINZELSPINDELDETEKTOR FÜR RINGSPINNRAHMEN DURCH MAGNETFELDER**
• **INDIVIDUAL SPINDLE DETECTOR FOR RING SPINNING FRAMES THROUGH MAGNETIC FIELDS**
• **DÉTECTEUR DE BROCHE INDIVIDUELLE DE FILATURE SUR MÉTIERS À ANNEAUX PAR DES CHAMPS MAGNÉTIQUES**
- (71) Pinter Fa.Ni S.r.l., Via Lago di Fimon 13, 36072 Chiampo (VI), IT
(72) BAESSATO, Feror, I-36072 Chiampo (VI), IT
COVOLO, Sergio, I-36016 Thiene (VI), IT
(74) Ziliotto, Tiziano, Studio Ziliotto Contrada Porta S. Lucia, 48, 36100 Vicenza, IT

D01H 13/16 → (51) **D01H 1/02**

D03D 1/00 → (51) **D04H 1/4382**

D03D 1/00 → (51) **G08B 13/10**

D03D 15/00 → (51) **D04H 1/4382**

D03D 15/08 → (51) **D06Q 1/14**

- (51) **D03D 47/30** (11) **2 850 234 A2***
(25) De (26) De
(21) 13720326.1 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/058549 24.04.2013
(87) WO 2013/171045 2013/47 21.11.2013
(88) 24.04.2014
(30) 15.05.2012 DE 102012208158
(54) • **LUFTDUESENWEBMASCHINE MIT EINER VORRICHTUNG ZUR DRUCKLUFTVERSORGUNG**
• **AIR-JET WEAVING MACHINE HAVING A COMPRESSED AIR SUPPLY DEVICE**
• **MÉTIER À TISSER À JET D'AIR DOTÉ D'UN DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN AIR COMPRIMÉ**
- (71) Lindauer Dornier Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Rickenbacher Str. 119, 88131 Lindau, DE
(72) GIELEN, Markus, 8813 Lindau, DE
(74) Schlieff, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **D04H 1/4274** (11) **2 850 235 A1***
D04H 1/54 **D04H 1/558**
D04H 1/541 **A41D 31/02**
D04H 1/58 **B32B 27/08**
B32B 5/18

- (25) En (26) En
(21) 13723203.9 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/000754 23.04.2013
(87) WO 2013/171557 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 IT MI20120854
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄRMEISOLIERENDEN POLSTERUNG, INSBESONDERE FÜR KLEIDUNG UND EINRICHTUNGSGEGENSTÄNDE**
• **METHOD FOR MAKING A THERMOINSULATING PADDING, PARTICULARLY FOR THE CLOTHING AND FURNISHING FIELDS**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN REMBOURRAGE THERMO-ISOLANT, EN PARTICULIER DANS LES DOMAINES DE L'HABILLAGE ET DE LA GARNITURE**
- (71) Fisi Fibre Sintetiche S.p.A., Via S. Lucia 1, 23848 Oggiono (LC), IT
(72) SINISCALCHI, Lucio, I-23848 Oggiono (LC), IT
SINISCALCHI, Marciano, I-23848 Oggiono (LC), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

D04H 1/4334 → (51) **D04H 1/46**

D04H 1/435 → (51) **D04H 1/46**

(51) **D04H 1/4382** (11) **2 850 236 A1***
F41H 1/02 **D03D 15/00**
D03D 1/00

- (25) En (26) En
(21) 13790395.1 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/038137 25.04.2013
(87) WO 2013/173035 2013/47 21.11.2013

- (30) 17.05.2012 US 201261648520 P
14.03.2013 US 201313830733
- (54) • UNIDIREKTIONALES HYBRIDFASERBAND UND VERBUNDWERKSTOFFE
• HYBRID FIBER UNIDIRECTIONAL TAPE AND COMPOSITE LAMINATES
• BANDE UNIDIRECTIONNELLE DE FIBRE HYBRIDE ET STRATIFIÉES COMPOSITES
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) ARVIDSON, Brian D., Morristown, New Jersey 07962-2245, US
BHATNAGAR, Ashok, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
HURST, David A., Morristown, New Jersey 07962-2245, US
RAMSDELL, Robert C., Morristown, New Jersey 07962-2245, US
WAGNER, Lori L., Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

D04H 1/4391 → (51) **D04H 1/46**

- (51) **D04H 1/46** (11) **2 850 237 A1***
D04H 1/74 **D04H 1/435**
D04H 1/541 **D04H 1/732**
D04H 1/542 **D04H 1/4334**
D04H 1/4391 **B60N 3/04**
D04H 11/08

- (25) En (26) En
(21) 13721718.8 (22) 07.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/059501 07.05.2013
(87) WO 2013/171099 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 EP 12167999
- (54) • NADELFILZTEPPICH
• NEEDLE PUNCHED CARPET
• MOQUETTE AIGUILLETÉE
- (71) Autoneum Management AG, Schlosstalstrasse 43, 8406 Winterthur, CH
- (72) TAYLOR, James, CH-8604 Volketswil, CH
KIESSIG, Michael, 09726-411, BR
MEENAKSHISUNDARAM, Meganathan, CH-8404 Winterthur, CH

D04H 1/54 → (51) **D04H 1/4274**

D04H 1/541 → (51) **D04H 1/4274**

D04H 1/541 → (51) **D04H 1/46**

D04H 1/542 → (51) **D04H 1/46**

D04H 1/558 → (51) **D04H 1/4274**

D04H 1/58 → (51) **D04H 1/4274**

D04H 1/732 → (51) **D04H 1/46**

D04H 1/74 → (51) **D04H 1/46**

D04H 11/08 → (51) **D04H 1/46**

D04H 13/00 → (51) **A44B 18/00**

- (51) **D06B 3/20** (11) **2 850 238 A1***
D06C 19/00 **D06B 5/22**
- (25) En (26) En
(21) 13731944.8 (22) 16.05.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2013/054011 16.05.2013
(87) WO 2013/171710 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 IT FI20120096
- (54) • BEHANDLUNGSLINIE ZUM SCHRUMPFEN UND VERGRÖßERN DES VOLUMENS EINER TEXTILBAHN UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES STOFFES
• TREATMENT LINE FOR SHRINKING AND INCREASING THE VOLUME OF A FABRIC AND RELATED METHOD FOR TREATMENT OF A FABRIC
• LIGNE DE TRAITEMENT POUR DIMINUER ET AUGMENTER LE VOLUME D'UN TISSU ET PROCÉDE APPARENTÉ POUR LE TRAITEMENT D'UN TISSU
- (71) Coramtex S.r.l., Viale della Repubblica, 279, 59100 Prato, IT
- (72) CIABATTINI, Alberto, I-59100 Prato, IT
- (74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.r.l. Via della Scala, 4, 50123 Firenze, IT

D06B 5/22 → (51) **D06B 3/20**

D06C 19/00 → (51) **D06B 3/20**

D06F 19/00 → (51) **D06F 39/00**

D06F 35/00 → (51) **D06F 39/00**

- (51) **D06F 37/26** (11) **2 850 239 A1***
(25) De (26) De
(21) 13720949.0 (22) 07.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/059448 07.05.2013
(87) WO 2013/171091 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 DE 102012207977
- (54) • WÄSCHEBEHANDLUNGSMASCHINE
• LAUNDRY TREATMENT MACHINE
• MACHINE DE TRAITEMENT DE LINGE
- (71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) EDIGER, Rainer, 12351 Berlin, DE
KORTE, Martin, 10967 Berlin, DE
NAWROT, Thomas, 14167 Berlin, DE

(51) **D06F 39/00** (11) **2 850 240 A1***
A47L 15/42 **D06F 35/00**

- (25) De (26) De
(21) 13720422.8 (22) 07.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/059444 07.05.2013
(87) WO 2013/171090 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 DE 102012207980
- (54) • VORRICHTUNG ZUM ZWISCHENSPEICHERN VON BETRIEBSFLÜSSIGKEIT
• DEVICE FOR THE TEMPORARY STORAGE OF AN OPERATING LIQUID
• DISPOSITIF DE STOCKAGE INTERMÉDIAIRE D'UN LIQUIDE DE SERVICE
- (71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) BARRADO FRANCO, Antonio, 10317 Berlin, DE
BISCHOF, Andreas, 10407 Berlin, DE
HANAU, Andreas, 12359 Berlin, DE
SCHAUB, Hartmut, 14656 Brieselang, DE

- (51) **D06F 39/00** (11) **2 850 241 A1***
D06F 19/00
- (25) De (26) De
(21) 13722735.1 (22) 08.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/059577 08.05.2013
(87) WO 2013/171109 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 DE 102012207978
- (54) • WASSERFÜHRENDES HAUSHALTS-GERÄT MIT EINER NEBELERZEUGUNGS-EINRICHTUNG
• WATER-CONDUCTING DOMESTIC APPLIANCE WITH A MIST-GENERATING DEVICE
• APPAREIL MÉNAGER À CIRCULATION D'EAU COMPORTANT UN DISPOSITIF GÉNÉRATEUR DE BROUILLARD
- (71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) EGLMEIER, Hans, 10587 Berlin, DE
SCHAUB, Hartmut, 14656 Brieselang, DE
SCHULZE, Ingo, 16341 Panketal, DE

D06F 39/08 → (51) **A47L 15/42**

(51) **D06M 17/00** (11) **2 850 242 A1***
B32B 5/26 **A41D 31/02**

- (25) En (26) En
(21) 13790180.7 (22) 14.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/040864 14.05.2013
(87) WO 2013/173276 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 US 201213473044
- (54) • MEHRSCICHTIGE GEWEBESTRUKTUREN
• MULTILAYER FABRIC STRUCTURES
• STRUCTURES EN ÉTOFFE MULTICOUCHE
- (71) The North Face Apparel Corp., 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US
- (72) LY, John Thiet, Richmond, California 94801, US
- (74) Lehmann Novo, Maria Isabel, Lehmann & Fernandez S.L. C/Alvarez de Baena, 4, 28006 Madrid, ES

D06N 7/00 → (51) **C09D 131/04**

D06N 7/00 → (51) **G08B 13/10**

(51) **D06Q 1/14** (11) **2 850 243 A1***
A47C 3/00 **B60N 2/58**
D03D 15/08

- (25) De (26) De
(21) 12730379.0 (22) 05.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2012/002386 05.06.2012
(87) WO 2013/170869 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 PCT/EP2012/002133
- (54) • TEXTILES FLÄCHENGEBILDE, VERWENDUNG UND HERSTELLUNG EINES TEXTILEN FLÄCHENGEBILDES UND MÖBEL-ELEMENT
• TEXTILE FABRIC, USE AND PRODUCTION OF A TEXTILE FABRIC AND FURNITURE ELEMENT
• SURFACE TEXTILE, UTILISATION ET FABRICATION D'UNE SURFACE TEXTILE ET ÉLÉMENT D'AMEUBLEMENT

- (71) k&r Textil GmbH & Co. KG, Krefelder Strasse 745, 41066 Mönchengladbach, DE
(72) SALZMANN, Oliver, 47877 Willich, DE
(74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB, Patentanwälte Partnerschaft Rüttenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

(51) **D21C 1/02** (11) **2 850 244 A2***
B03B 1/00 **B09B 3/00**
C02F 3/00 **C10L 5/40**
C13K 1/00 **D21C 3/00**
D21C 5/00 **D21C 7/10**

- (25) De (26) De
(21) 13727532.7 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/060005 15.05.2013
(87) WO 2013/171248 2013/47 21.11.2013
(88) 09.01.2014
(30) 15.05.2012 DE 102012104236
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND SEPARATION VON CELLULOSE-KUNSTSTOFF-MISCHPRODUKTEN
• METHOD FOR TREATING AND SEPARATING MIXED CELLULOSE-PLASTIC PRODUCTS
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT ET DE SÉPARATION DE PRODUITS MÉLANGÉS DE CELLULOSE-MATIÈRE PLASTIQUE

- (71) Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg, Platz der Deutschen Einheit 1, 03046 Cottbus, DE
LWG Lausitzer Wasser GmbH & Co. Kg, Berliner Straße 19-21, 03046 Cottbus, DE
(72) BUSCH, Günter, 01156 Dresden, DE
BURKHARDT, Marko, 03046 Cottbus, DE
WEGNER, Jens-Erik, 29478 Hühbeck, DE
(74) Müller & Schubert, Patentanwälte Schlüterstrasse 37, 10629 Berlin, DE

D21C 1/02 → (51) **C12P 7/06**

D21C 3/00 → (51) **D21C 1/02**

D21C 3/06 → (51) **C12P 7/06**

D21C 5/00 → (51) **D21C 1/02**

D21C 7/10 → (51) **D21C 1/02**

D21C 9/00 → (51) **C08B 37/00**

- (51) **D21C 11/12** (11) **2 850 245 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 13748079.4 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FI 2013/050534 16.05.2013
(87) WO 2013/171379 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 FI 20125529
(54) • RÜCKGEWINNUNGSKESSELANLAGE EINER CHEMISCHEN FASERSTOFFWERKS
• RECOVERY BOILER PLANT OF A CHEMICAL PULP MILL
• ATELIER DE CHAUDIÈRE DE RÉCUPÉRATION D'UNE USINE DE PÂTE CHIMIQUE
(71) Andritz Oy, Tammasaarekatu 1, 00180 Helsinki, FI
(72) HEINOLA, Ari, FI-48601 Kotka, FI
RIIKONEN, Veli, FI-48601 Kotka, FI
(74) Presland, Torbjörn, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **D21F 1/00** (11) **2 850 246 A1***
D21F 1/32 **G01N 21/89**

- (25) De (26) De
(21) 13722438.2 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/059904 14.05.2013
(87) WO 2013/171195 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 DE 102012208201
(54) • VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON VER-SCHMUTZUNG EINER PAPIERMASCHINENBESANNUNG UND PAPIERMASCHINENBESANNUNG
• METHOD FOR DETECTING SOILING OF PAPER MACHINE CLOTHING AND PAPER MACHINE CLOTHING
• PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE L'ENCRASSEMENT D'UN HABILLAGE DE MACHINE À PAPIER ET HABILLAGE DE MACHINE À PAPIER

- (71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) ERKELENZ, Marc, 89077 Ulm, DE
FERRER, Franziska, 86633 Neuburg/Donau, DE
NAGEL, Lisa, 89231 Neu-Ulm, DE

D21F 1/32 → (51) **D21F 1/00**

D21F 5/00 → (51) **B01D 67/00**

D21F 5/14 → (51) **B01D 67/00**

D21F 11/14 → (51) **B01D 67/00**

D21H 17/00 → (51) **C09C 1/02**

D21H 17/44 → (51) **D21H 17/67**

D21H 17/63 → (51) **D21H 17/67**

(51) **D21H 17/67** (11) **2 850 247 A1***
D21H 17/63 **D21H 17/44**

- (25) En (26) En
(21) 13791459.4 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/041043 15.05.2013
(87) WO 2013/173399 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 CN 201210150534
(54) • VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG DER ENTWÄSSERUNG, DER FOLIENFEUCHTNETZSTÄRKE UND DER FEUCHTIGKEITSTÄRKE IN DER PAPIERHERSTELLUNG
• A METHOD TO INCREASE DEWATERING, SHEET WET WEB STRENGTH AND WET STRENGTH IN PAPERMAKING
• PROCÉDÉ D'AUGMENTATION D'ESSORAGE, DE RÉSISTANCE DE LA BANDE HUMIDE DE FEUILLE ET DE RÉSISTANCE À L'HUMIDITÉ DANS LA FABRICATION DE PAPIER

- (71) Nalco Company, 1601 West Diehl Road, Naperville, IL 60563, US
(72) ZHAO, Yulin, Shanghai 200062, CN
LI, Jun, Shanghai 20006, CN
RAO, Qing Long, Shanghai 200062, CN
CHENG, Weiguo, Naperville, Illinois 60564, US
(74) Godemeyer Blum Lenze Patentanwälte Partnerschaft mbB, werkpatent An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

(51) **D21H 19/56** (11) **2 850 248 A1***
C09D 129/04 **C08K 9/08**
C08K 3/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13723751.7 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/060043 15.05.2013
(87) WO 2013/171263 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 FR 1254444
(54) • VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN FESTER SUBSTRATE
• METHOD FOR COATING SOLID SUBSTRATES
• PROCÉDÉ D'ENDUCTION DE SUPPORTS SOLIDES
(71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) SAMAIN, Daniel, F-38240 Meylan, FR
STINGA, Camélia, F-38100 Grenoble, FR
(74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

(51) **E01B 5/04** (11) **2 850 249 A2***
E01B 21/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13727273.8 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/051034 13.05.2013
(87) WO 2013/171412 2013/47 21.11.2013
(88) 27.03.2014
(30) 16.05.2012 FR 1254488
(54) • VERFAHREN FÜR DEN BAU VON EISENBAHNSCHIENEN
• METHOD FOR CONSTRUCTING A RAILWAY TRACK
• PROCEDE DE CONSTRUCTION D'UNE VOIE FERREE
(71) ETF, 267 Chaussée Jules César, 95250 Beauchamp, FR
(72) CIRELLI, Patrick, F-78510 Triel Sur Seine, FR
(74) Mazabraud, Xavier, Cabinet Moutard 35, rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

E01B 21/00 → (51) **E01B 5/04**

(51) **E01C 3/00** (11) **2 850 250 A1***
E01C 11/12 **E04B 5/08**
E04F 15/02

- (25) En (26) En
(21) 13772772.3 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) AU 2013/000347 03.04.2013
(87) WO 2013/149299 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 AU 2012901349
(54) • KEIL FÜR PFLASTERUNGSTRÄGER
• CHOCK FOR PAVEMENT SUPPORT
• COIN DE SUPPORT POUR CARRELEUR
(71) Elmich Pte Ltd, 15 Joan Road, Singapore 298899, SG
(72) LEE, Alan Sian Ghee, Singapore 298899, SG
GREAVES, Henry, Watsons Bay, NSW 2030, AU
(74) Turner, Stephen, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

E01C 11/12 → (51) **E01C 3/00**

(51) **E02D 29/02** (11) **2 850 251 A1***
(25) En (26) En
(21) 12723423.5 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2012/058947 14.05.2012
(87) WO 2013/170879 2013/47 21.11.2013
(54) • **STÜTZWAND**
• **RETAINING WALL**
• **PAROI DE MAINTIEN**
(71) VSL International AG, Sägestrasse 76, 3098
Köniz, CH
(72) KUSUMA, Surya, CH-4500 Solothurn, CH
SCHWARZ, Andreas, CH-3006 Bern, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern
25, CH

(51) **E02F 5/10** (11) **2 850 252 A1***
B62D 55/065 **B66C 3/00**
F03D 11/04
(25) En (26) En
(21) 13722032.3 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/051220 10.05.2013
(87) WO 2013/167910 2013/46 14.11.2013
(30) 10.05.2012 GB 201208150
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
MANIPULATION VON GRABENZIEHEN**
• **MANIPULATING TRENCHING
APPARATUS AND METHOD**
• **APPAREIL ET MÉTHODE DE MANIPULA-
TION ET D'EXCAVATION DE TRANCHÉE**
(71) IHC Engineering Business Limited, Units 11-
12 Stocksfield Hall, Stocksfield, Northum-
berland NE43 7TN, GB
(72) MANCHESTER, Jonathan Ralph, Rowlands
Gill Tyne and Wear NE39 2JQ, GB
(74) Sanderson, Nigel Paul, HGF Limited Saviour
House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

E03B 11/00 → (51) **F16L 55/052**

E03B 11/02 → (51) **F16L 55/052**

(51) **E03C 1/08** (11) **2 850 253 A1***
G05D 7/01
(25) De (26) De
(21) 13736766.0 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/001929 02.07.2013
(87) WO 2014/023378 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 DE 202012007719 U
(54) • **LÄNGLICHER DURCHFLUSSMENGEN-
REGLER MIT STEG- ODER SCHNURFÖR-
MIGEN DROSSELKÖRPER**
• **ELONGATE CONTINUOUS FLOW
CONTROLLER WITH WEB-SHAPED OR
STRING-SHAPED FLOW RESTRICTOR**
• **RÉGULATEUR DE DÉBIT ALLONGÉ
COMPRENANT UN ÉLÉMENT D'ÉTRAN-
GLEMENT EN FORME DE BARRETTE OU
DE CORDON**
(71) Neoperl GmbH, Klosterrunsstr. 11, 79379
Müllheim, DE
(72) HART, Keith, Welland Worcestershire WR 13
6NE Vereinigtes Königreich, GB
(74) Börjes-Pestalozza, Henrich, et al, Maucher
Börjes Jenkins Patent- und Rechtsanwälte

Urachstraße 23, 79102 Freiburg im Breisgau,
DE

E03F 1/00 → (51) **B64D 11/02**

(51) **E04B 1/76** (11) **2 850 254 A1***
(25) En (26) En
(21) 13718602.9 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FI 2013/050336 26.03.2013
(87) WO 2013/144444 2013/40 03.10.2013
(30) 27.03.2012 FI 20125348
(54) • **ISOLIERENDES VERBUNDPRODUKT AUS
MINERALWOLLE UND MATERIAL MIT
ÜBERLEGENEN ISOLIEREIGENSCHAFTEN**
• **INSULATING COMPOSITE PRODUCT
COMPRISING MINERAL WOOL AND
MATERIAL WITH SUPERIOR INSULATING
PROPERTIES**
• **PRODUIT COMPOSITE ISOLANT
COMPRENANT UNE LAINE MINÉRALE ET
UN MATÉRIAU AYANT DES PROPRIÉTÉS
ISOLANTES SUPÉRIEURES**
(71) Paroc Oy Ab, Lakkisepantie 23, 00620
Helsinki, FI
(72) SUNDBERG, Pia, FI-20540 Turku, FI
PETTERSSON, Charlotte, FI-20880 Turku, FI
(74) Matilainen, Mirja Helena, Oy Jalo Ant-
Wuorinen AB, Iso Roobertinkatu 4-6 A,
00120 Helsinki, FI

E04B 1/76 → (51) **E04C 2/296**

E04B 1/94 → (51) **E04C 2/296**

E04B 2/02 → (51) **E04B 2/18**

E04B 2/02 → (51) **E04C 1/41**

(51) **E04B 2/18** (11) **2 850 255 A1***
E04C 1/41 **E04B 2/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13723871.3 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2013/050921 25.04.2013
(87) WO 2013/171390 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 FR 1254486
(54) • **MIT EINEM PORÖSEN KALKSANDSTEIN-
MATERIAL GEFÜLLTER MAUERSTEIN
MIT MECHANISCHER FESTIGKEIT**
• **BUILDING BRICK FILLED WITH A
POROUS SAND-LIME MATERIAL HAVING
MECHANICAL STRENGTH**
• **BRIQUE DE CONSTRUCTION GARNIE
D'UNE MATIÈRE POREUSE SILICO-
CALCAIRE PRÉSENTANT UNE TENUE
MÉCANIQUE**

(71) Solumix, 5 rue Gustave Eiffel, 87410 Le
Palais-Sur-Vienne, FR
(72) DEL-GALLO, Pascal, F-91410 Dourdan, FR
DUBET, Olivier, F-78210 Saint Cyr L'Ecole,
FR
RICHET, Nicolas, F-78330 Fontenay- Le-
Fleury, FR
(74) Cabinet Chaillot, 16/20, avenue de l'Agent
Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

E04B 2/18 → (51) **E04C 1/41**

E04B 5/08 → (51) **E01C 3/00**

(51) **E04B 5/21** (11) **2 850 256 A1***
E04B 5/48 **E04B 7/20**
E04B 7/18

(25) It (26) En
(21) 12735648.3 (22) 17.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IT 2012/000144 17.05.2012
(87) WO 2013/171772 2013/47 21.11.2013
(54) • **MODULARE BETONBODEN- ODER DACH-
GEBÄUDESTRUKTUR**
• **MODULAR-BASED, CONCRETE FLOOR
OR ROOFING BUILDING STRUCTURE**
• **STRUCTURE DE CONSTRUCTION DE
PLANCHER OU DE TOIT EN BÉTON À
BASE MODULAIRE**
(71) Vass Technologies S.r.l., Via Sommariva 35/
5, Carmagnola (TO), IT
(72) GIANOLIO, Giuseppe, I-14010 Cellarengo
(Asti), IT
MULATTIERI, Simone, I-10022 Carmagnola
(Torino), IT
CASETTA, Alessandro, I-12046 Monta' (Cu-
neo), IT
MENZIO, Giacomo, I-10046 Isobella (Tori-
no), IT
MORONE, Bruno, I-12046 Monta' (Cuneo),
IT
MERCANTE, Luca, I-10093 Collegno (Tori-
no), IT
VAIRA, Alessandro, I-12042 Bra (Cuneo), IT
(74) Deambrogi, Edgardo, et al, Corso Emilia 8,
10152 Torino, IT

E04B 5/48 → (51) **E04B 5/21**

E04B 7/18 → (51) **E04B 5/21**

E04B 7/20 → (51) **E04B 5/21**

(51) **E04C 1/41** (11) **2 850 257 A1***
E04B 2/18 **E04B 2/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13723873.9 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2013/050923 25.04.2013
(87) WO 2013/171391 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 FR 1254487
(54) • **MIT EINEM PORÖSEN SAND-KALK-MA-
TERIAL GEFÜLLTER MAUERSTEIN**
• **BUILDING BRICK FILLED WITH A
POROUS SAND-LIME MATERIAL**
• **BRIQUE DE CONSTRUCTION GARNIE
D'UNE MATIÈRE POREUSE SILICO-
CALCAIRE**
(71) Solumix, 5 rue Gustave Eiffel, 87410 Le
Palais-Sur-Vienne, FR
(72) DEL-GALLO, Pascal, F-91410 Dourdan, FR
DUBET, Olivier, F-78210 Saint Cyr L'Ecole,
FR
RICHET, Nicolas, F-78330 Fontenay- Le-
Fleury, FR
(74) Cabinet Chaillot, 16/20, avenue de l'Agent
Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

E04C 1/41 → (51) **E04B 2/18**

(51) **E04C 2/296** (11) **2 850 258 A2***
E04F 13/08 **E04F 13/12**
E04B 1/76 **E04F 13/073**
E04B 1/94

(25) En (26) En
(21) 13730393.9 (22) 28.05.2013

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

BA ME

(86) US 2013/042797 28.05.2013

(87) WO 2013/184425 2013/50 12.12.2013

(88) 17.04.2014

(30) 07.06.2012 US 201261656541 P

- (54) • WANDISOLIERSYSTEM AUS SCHAUM-STOFF
- FOAM WALL INSULATION SYSTEM
- SYSTÈME D'ISOLATION DE PAROI EN MOUSSE

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) SAGNARD, Alain, CH-8853 Lachen, CH
MASSUEGER, Lars, CH-ZH 8057 Zurich, CH

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

E04C 2/52 → (51) **F24D 10/00**

(51) **E04C 5/03** (11) **2 850 259 A1***
E04C 5/06

(25) Fr (26) Fr

(21) 13729991.3 (22) 17.05.2013

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

BA ME

(86) FR 2013/051097 17.05.2013

(87) WO 2013/171437 2013/47 21.11.2013

(30) 18.05.2012 FR 1254556

- (54) • BEWEHRUNGSSTAB MIT VERBESSERTEM GRIFF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
- IMPROVED-GRIP REINFORCING BAR AND METHOD OF PRODUCING SAME
- BARRE D'ARMATURE A ADHERENCE AMELIOREE ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION

(71) SOCIETE CIVILE DE BREVETS MATIERE, 17, avenue Aristide-Briand, 15000 Aurillac, FR

(72) MATIERE, Marcel, F-15000 Aurillac, FR

(74) Coralis Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR

E04C 5/06 → (51) **E04C 5/03**

E04D 13/03 → (51) **E05F 15/04**

(51) **E04F 10/10** (11) **2 850 260 A1***
E06B 9/06 **E06B 9/302**
E06B 9/36 **F16H 25/20**

(25) NI (26) En

(21) 14738613.0 (22) 06.06.2014

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

BA ME

(86) IB 2014/062013 06.06.2014

(87) WO 2014/195916 2014/50 11.12.2014

(30) 07.06.2013 BE 201300400

12.06.2013 BE 201300417

- (54) • STABSTRUKTUR
- SLAT STRUCTURE
- STRUCTURE À LATTES

(71) Renson Sunprotection-Screens NV, Kalkhoevestraat 45, 8790 Waregem, BE

(72) DE MUELENAERE, Rino Francky, B-8800 Oekene, BE

ABEEL, Bart Pieter Jules, B-8880 Sint-Eloois-Winkel, BE

(74) Hostens, Veerle, et al, KOB NV Patents President Kennedypark 31 C, 8500 Kortrijk, BE

(51) **E04F 11/06** (11) **2 850 261 A1***
E06C 1/12

(25) En (26) En

(21) 13731915.8 (22) 13.05.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/053877 13.05.2013

(87) WO 2013/171656 2013/47 21.11.2013

(30) 14.05.2012 GB 201208403

- (54) • TELESKOPISCHE DACHBODENLEITER
- TELESCOPIC LOFT LADDER
- ÉCHELLE TÉLESCOPIQUE ESCAMOTABLE

(71) Teletower.com Limited, Connaught House Broomhill Road, Woodford Green, Fermanagh IG8 OPY, GB

(72) WESTON, Richard, Halstead Essex CO9 4SA, GB

(74) Harrison IP Limited, Box Tree House Northminster Business Park, York, Yorkshire YO26 6QU, GB

E04F 13/073 → (51) **E04C 2/296**

E04F 13/08 → (51) **E04C 2/296**

E04F 13/12 → (51) **E04C 2/296**

E04F 15/02 → (51) **E01C 3/00**

(51) **E04G 21/18** (11) **2 850 262 A1***
G01B 3/30 **G01D 21/00**

(25) En (26) En

(21) 13790592.3 (22) 15.05.2013

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

BA ME

(86) US 2013/041082 15.05.2013

(87) WO 2013/173420 2013/47 21.11.2013

(30) 16.05.2012 US 201261647734 P

06.09.2012 US 201261697429 P

13.05.2013 US 201313892596

- (54) • BEHÄLTER UND DECKEL MIT AUSRICHTUNGSFÜHRUNG FÜR BEFESTIGUNGSELEMENT
- CONTAINER AND LID WITH FASTENER ALIGNMENT GUIDE
- RÉCIPIENT ET COUVERCLE DOTÉ D'UN GUIDE D'ALIGNEMENT DE FIXATION

(71) Handy & Harman, 1133 Westchester Avenue Suite N-222, White Plains, NY 10604, US

(72) BELINDA, Richard, L., Westfield, MA 01085, US

GILLIS, Timothy, F., Florence, MA 01001, US
GUTHRIE, Mark, Joseph, West Springfield, MA 01089, US

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

(51) **E04H 1/12** (11) **2 850 263 A1***
E04H 5/04 **H01L 31/04**
H02N 6/00

(25) It (26) En

(21) 13723216.1 (22) 22.03.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/052291 22.03.2013

(87) WO 2013/140377 2013/39 26.09.2013

(30) 23.03.2012 IT MO20120075

- (54) • INSTALLATIONSKABINE
- INSTALLATION CABIN
- CABINE D'INSTALLATION

(71) Eurolam S.r.l., Via G. Marconi 350, 41028 Modena, IT

(72) TORELLI, Palmo, I-41053 Pozza Di Maranello (MO), IT

CIIONI, Alessandro, I-41023 Montecenerre Di Lama Mocogno (MO), IT

(74) Bergamini, Silvio, Maroscia & Associati Via Zucchi, 31/A-Sc.C/12, 41100 Modena, IT

E04H 5/04 → (51) **E04H 1/12**

(51) **E04H 17/12** (11) **2 850 264 A1***

(25) En (26) En

(21) 13770365.8 (22) 28.03.2013

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

BA ME

(86) NZ 2013/000053 28.03.2013

(87) WO 2013/147622 2013/40 03.10.2013

(30) 30.03.2012 NZ 59914212

- (54) • ZAUNSTANDARD
- A FENCE STANDARD
- CLÔTURE STANDARD

(71) Gallagher Group Limited, C/- Level 12 KPMG Centre 85 Alexander Street Private Bag 3140, Hamilton 3204, NZ

(72) MCKINLEY, Matthew, Henry, Hamilton 3240, NZ

WADE, Robert, Andrew, Hamilton 3240, NZ

(74) Abraham, Richard, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

E05B 9/08 → (51) **E05B 17/20**

(51) **E05B 17/20** (11) **2 850 265 A1***
E05B 9/08

(25) Sv (26) En

(21) 13791547.6 (22) 15.05.2013

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

BA ME

(86) SE 2013/050546 15.05.2013

(87) WO 2013/172776 2013/47 21.11.2013

(30) 15.05.2012 SE 1250498

- (54) • ZYLINDERGEHÄUSE EINER VER-SCHLUSSVORRICHTUNG
- CYLINDER CASING OF A LOCKING DEVICE
- ENVELOPPE DE CYLINDRE D'UN DISPOSITIF DE VERROUILLAGE

(71) Essec AB, Västeråsgratan 3 D, 113 43 Stockholm, SE

(72) HESSELBÄCK, Jimmy, S-113 43 Stockholm, SE

(74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **E05C 19/00** (11) **2 850 266 A1***
E06B 7/18

(25) En (26) En

(21) 13725743.2 (22) 18.04.2013

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

BA ME

(86) GR 2013/000021 18.04.2013

(87) WO 2013/171522 2013/47 21.11.2013

(30) 14.05.2012 GR 20120100259

- (54) • RAHMENSYSTEM MIT UNZERSTÖRBAREN BOHRUNGEN
- INVIOLENT OPENING FRAMES SYSTEM
- SYSTÈME À CADRES D'OUVERTURE INVIOLENT

(71) Zafeiropoulos, Grigorios, 16 Korai&Souri Str., 133 41 Ano Lioussia Attikis, GR

(72) Zafeiropoulos, Grigorios, 133 41 Ano Liossia Attikis, GR

E05D 11/00 → (51) **H01H 3/16**

E05D 11/08 → (51) **E05F 1/12**

(51) **E05F 1/12** (11) **2 850 267 A1***
F24C 15/02 **A47L 15/42**
E05D 11/08

(25) En (26) En
(21) 13723126.2 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/060034 15.05.2013
(87) WO 2013/171261 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 IT B020120273
(54) • **AUSGEGLEICHENE SCHARNIERVORRICHTUNG MIT PROGRAMMIERBARER BREMSE**
• **BALANCED HINGE DEVICE WITH PROGRAMMABLE BRAKE**
• **DISPOSITIF DE CHARNIÈRE ÉQUILIBRÉ À FREIN PROGRAMMABLE**

(71) C.M.I. Cerniere Meccaniche Industriali S.r.L., Via 2 Agosto 1980 1/D, 40056 Crespellano (BO), IT

(72) GHERARDI, Eros, I-40137 Bologna, IT
(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

(51) **E05F 15/04** (11) **2 850 268 A1***
E05F 15/20 **E04D 13/03**

(25) It (26) En
(21) 12740711.2 (22) 17.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IT 2012/000143 17.05.2012
(87) WO 2013/171771 2013/47 21.11.2013
(54) • **BEWEGUNGSANORDNUNG, INSBESONDERE FÜR FENSTER, TÜREN, DACHFENSTER, AUSRICHTBARE LAMELLEN UND DERGLEICHEN**
• **MOVEMENT ASSEMBLY PARTICULARLY FOR WINDOWS, DOOR LEAVES, SKYLIGHTS, ORIENTABLE SLATS AND THE LIKE**
• **ENSEMBLE MOBILE EN PARTICULIER POUR FENÊTRES, BATTANTS DE PORTE, LUCARNES, LAMELLES ORIENTABLES ET ANALOGUES**

(71) Tecnocupole Pancaldi S.p.A., Via Ca' Bianca 700, 40024 Castel San Pietro Terme, IT

(72) BIGNAMI, Andrea, I-40059 Medicina, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

E05F 15/20 → (51) **E05F 15/04**

E05F 17/00 → (51) **E06B 3/26**

E06B 1/00 → (51) **F21V 33/00**

E06B 1/04 → (51) **F21V 33/00**

(51) **E06B 3/26** (11) **2 850 269 A1***
E05F 17/00

(25) En (26) En
(21) 13724221.0 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/059950 14.05.2013

(87) WO 2013/171218 2013/47 21.11.2013

(30) 15.05.2012 US 201213472275

(54) • **ISOLIERTE FENSTERANORDNUNG**
• **INSULATED WINDOW ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE FENÊTRE ISOLÉE**

(71) Deceuninck North America LLC, 351 North Garver Road, Monroe, OH 45050, US
Deceuninck NV, Bruggesteinweg 164, 8830 Hooglede-Gits, BE

(72) MORTON, Philip G., Germantown, Ohio 45327, US

MORTON, Jonathan G., Carlisle, Ohio 45005, US

(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

(51) **E06B 3/263** (11) **2 850 270 A1***

(25) De (26) De
(21) 13725069.2 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/001415 14.05.2013
(87) WO 2013/170952 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 DE 102012009838
(54) • **ISOLIERSTEG MIT FOLIENISOLIERKÖRPER**
• **INSULATING WEB WITH FILM INSULATING BODY**
• **INTERCALAIRE ISOLANT À CORPS ISOLANT EN FEUILLE**

(71) Technoform Bautech Holding GmbH, Friedrichsplatz 8, 34117 Kassel, DE

(72) SCHEDUKAT, Nils, 34117 Kassel, DE

(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **E06B 3/92** (11) **2 850 271 A1***
E06B 11/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 12729170.6 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2012/051099 15.05.2012
(87) WO 2013/171384 2013/47 21.11.2013
(54) • **TOR MIT VERSCHACHTELBAREN ELEMENTEN**
• **GATE WITH ELEMENTS THAT CAN BE NESTED TOGETHER**
• **PORTAIL A ELEMENTS ENCASTRABLES**

(71) Labardin, Gilles, Clos de Bayle, 47200 Marmande, FR

(72) Labardin, Gilles, 47200 Marmande, FR

(74) Coquel, Jean-Marc, Schmit Chrétien 7-9 Allées Haussmann, 33300 Bordeaux, FR

(51) **E06B 7/02** (11) **2 850 272 A2***
F24F 12/00

(25) De (26) De
(21) 13736957.5 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/053939 14.05.2013
(87) WO 2013/171677 2013/47 21.11.2013
(88) 27.02.2014
(30) 14.05.2012 DE 102012104198

(54) • **RAHMENLUEFTUNGSGERAET, FENSTERANORDNUNG UND EINGEBAUTES FENSTER MIT LÜFTUNGSGERAET ZUM LUEFTEN UND ZUM ERHALT DER REGULAE-**

REN VERGLASUNGSGROESSE UND AUCH RAHMENABMESSUNGEN

• **FRAME VENTILATION DEVICE, WINDOW ARRANGEMENT AND INSTALLATION WINDOW WITH A VENTILATION DEVICE FOR VENTILATING AND FOR MAINTAINING CONVENTIONAL GLAZING DIMENSIONS AND ALSO FRAME DIMENSIONS**

• **APPAREIL DE VENTILATION DE CADRE, AGENCEMENT DE FENÊTRE ET FENÊTRE ENCASTRÉE DOTÉE D'UN APPAREIL SERVANT À LA VENTILATION ET PERMETTANT DE CONSERVER LA TAILLE NORMALE D'UN VITRAGE ET LES DIMENSIONS DU CADRE**

(71) Hautau GmbH, Bahnhofstrasse 56 bis 60, 31691 Helpsen, DE

(72) WUESTEFELD, Wolfgang, 30974 Wennigsen, DE

FAATZ, Stefan, 32549 Bad Oeynhausen, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **E06B 7/10** (11) **2 850 273 A2***
F24F 12/00

(25) De (26) De
(21) 13732252.5 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/053935 14.05.2013
(87) WO 2013/171676 2013/47 21.11.2013
(88) 27.02.2014
(30) 14.05.2012 DE 102012104199
16.05.2012 DE 102012104295
11.07.2012 DE 102012106253

(54) • **IM EINBAUZUSTAND REVISIONIBLES GERAET ZUM LUEFTEN UND ZUM ERHALT EINER REGULAEREN VERGLASUNGSABMESSUNG ALS VERFAHREN UND VORRICHTUNG**
• **VENTILATION DEVICE WHICH CAN BE SERVICED WHEN INSTALLED AND WHICH ALLOWS CONVENTIONAL GLAZING DIMENSIONS TO BE MAINTAINED, AND CORRESPONDING METHOD AND APPARATUS**
• **APPAREIL POUVANT ÊTRE FACILEMENT RÉVISÉ UNE FOIS MONTÉ, SERVANT À LA VENTILATION ET PERMETTANT DE CONSERVER LES DIMENSIONS NORMALES D'UN VITRAGE**

(71) Hautau GmbH, Bahnhofstrasse 56 bis 60, 31691 Helpsen, DE

(72) WUESTEFELD, Wolfgang, 30974 Wennigsen, DE

FAATZ, Stefan, 32549 Bad Oeynhausen, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

E06B 7/18 → (51) **E05C 19/00**

E06B 9/06 → (51) **E04F 10/10**

E06B 9/302 → (51) **E04F 10/10**

E06B 9/36 → (51) **E04F 10/10**

E06B 9/58 → (51) **A62C 2/10**

E06B 11/02 → (51) **E06B 3/92**

E06C 1/12 → (51) **E04F 11/06**

(51) **E21B 17/01** (11) **2 850 274 A2***
F16L 1/24

(25) En (26) En
(21) 13725430.6 (22) 20.05.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) GB 2013/051311 20.05.2013
(87) WO 2013/171521 2013/47 21.11.2013
(88) 05.06.2014
(30) 18.05.2012 GB 201208783
(54) • **KLEMME**
• **CLAMP**
• **COLLIER DE SERRAGE**
(71) Trelleborg Offshore U.K. Ltd, Stanley Way Stanley Industrial Estate, Skelmersdale, Lancashire WN8 8EA, GB
(72) HARBISON, Austin, Skelmersdale Lancashire WN8 8EA, GB
SOMERVILLE, David, Skelmersdale Lancashire WN8 8EA, GB
(74) WP Thompson, 8th Floor 1 Mann Island, Liverpool L3 1BP, GB

- (51) **E21B 17/03** (11) **2 850 275 A1***
E21B 21/01 **E21B 21/08**
(25) En (26) En
(21) 13791535.1 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/041696 17.05.2013
(87) WO 2013/173785 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201261648867 P
(54) • **EXZENTERVERSTELLUNGSKUPPLUNG FÜR BOHRLOCHSOHLENMOTOREN**
• **ECCENTRIC ADJUSTMENT COUPLING FOR MUD MOTORS**
• **ACCOUPLLEMENT À AJUSTEMENT EXCENTRIQUE POUR MOTEURS À BOUE**
(71) Smith International, Inc., 1310 Rankin Road, Houston, TX 77073, US
(72) MURRAY, William, Tomball, TX 77377, US
COLLETTE, Samuel, Conroe, TX 77385, US
(74) Ljungberg, Robert, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

E21B 21/01 → (51) **E21B 17/03**

E21B 21/08 → (51) **E21B 17/03**

- (51) **E21B 33/129** (11) **2 850 276 A1***
(25) En (26) En
(21) 12876923.9 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2012/046043 10.07.2012
(87) WO 2013/172856 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201213471120
(54) • **BOHRLOCHVERANKERUNGSSYSTEM**
• **WELLBORE ANCHORING SYSTEM**
• **SYSTÈME D'ANCRAGE POUR TROU DE FORAGE**
(71) Lott, Charles, P.O. Box 1012, Kellyville, OK 74039, US
(72) Lott, Charles, Kellyville, OK 74039, US
(74) Akers, Noel James, N.J. Akers & Co 63 Lemon Street, Truro, Cornwall TR1 2PN, GB

E21B 34/06 → (51) **E21B 34/08**

- (51) **E21B 34/08** (11) **2 850 277 A1***
E21B 34/06
(25) En (26) En
(21) 12876906.4 (22) 18.05.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2012/000984 18.05.2012
(87) WO 2013/171529 2013/47 21.11.2013
(54) • **LÄNGLICHER ZAPPEN FÜR HOCHDRUCK-KUGELVENTILE**
• **ELONGATED TRUNNION FOR HIGH PRESSURE BALL VALVES**
• **TOURILLON ALLONGÉ POUR VANNES À BOISSEAU SPHÉRIQUE HAUTE PRES-SION**
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) INGLIS, Peter Derek Walter, Dundee Tayside DD5 3TD, GB
(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

- (51) **E21B 43/11** (11) **2 850 278 A1***
E21B 47/12
(25) En (26) En
(21) 13791116.0 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/041052 15.05.2013
(87) WO 2013/173404 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201261648866 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINES PERFORATIONSVORGANGS**
• **SYSTEM AND METHOD FOR PERFORMING A PERFORATION OPERATION**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'EFFECTUER UNE OPÉRATION DE PERFORATION**
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, British Virgin Islands 1110, VG

- (84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89m, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) BURGOS, Rex, Richmond, TX 77406, US
PIPCHUK, Douglas, Calgary, Alberta T31 2Z4, CA
SHAMPINE, Rod, Houston, TX 77008, US
BOLZE, Victor, M., Houston, TX 77042, US
(74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

E21B 43/26 → (51) **B01D 61/14**

E21B 43/34 → (51) **C10G 29/10**

E21B 47/00 → (51) **E21B 47/12**

E21B 47/00 → (51) **E21B 47/14**

E21B 47/00 → (51) **G01V 9/00**

E21B 47/0224 → (51) **E21B 47/14**

- (51) **E21B 47/12** (11) **2 850 279 A1***
E21B 47/00
(25) En (26) En
(21) 13791163.2 (22) 05.04.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/035441 05.04.2013
(87) WO 2013/172995 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 US 201213472852
(54) • **KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR BOHR-LÖCHER MIT ERHÖHTER REICHWEITE**
• **COMMUNICATION SYSTEM FOR EXTENDED REACH WELLS**
• **SYSTÈME DE COMMUNICATION POUR PUIITS À LONG DÉPORT**
(71) Baker Hughes Incorporated, P.O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
(72) WOOD, Edward, Kingwood, Texas 77339, US
(74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **E21B 47/12** (11) **2 850 280 A1***
(25) En (26) En
(21) 14766385.0 (22) 06.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2014/015155 06.02.2014
(87) WO 2014/200576 2014/51 18.12.2014
(30) 14.06.2013 US 201361835188 P
03.10.2013 US 201361886509 P
(54) • **MULTI-GAMMA-STEUERUNGSANORDNUNG**
• **MULTIPLE GAMMA CONTROLLER ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE DE CONTROLEUR GAMMA MULTIPLE**
(71) Reme Technologies, LLC, 701 Conroe Park North Drive, Conroe, TX 77303, US
(72) MILLER, Kenneth, Houston, TX 77007, US
ERDOS, Abraham, Houston, TX 77055, US
ERDOS, David, Houston, TX 77055, US
MATHIESON, James, Conroe, TX 77385, US
CARTER, Joshua, Conroe, TX 77385, US
(74) Sessford, Russell, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

E21B 47/12 → (51) **E21B 43/11**

- (51) **E21B 47/14** (11) **2 850 281 A1***
E21B 47/00 **E21B 47/0224**
(25) En (26) En
(21) 13791578.1 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/041569 17.05.2013
(87) WO 2013/173704 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201213475314
(54) • **VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG UND CHARAKTERISIERUNG EINES SEISMISCHEN SIGNALS IN EINEM BOHRMEISSEL**
• **METHOD OF GENERATING AND CHARACTERIZING A SEISMIC SIGNAL IN A DRILL BIT**
• **PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION ET DE CARACTÉRISATION D'UN SIGNAL SISMIQUE DANS UN TRÉPAN DE FORAGE**
(71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
(72) KUMAR, Sunil, 29223 Celle, DE

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

(51) **E21B 47/18** (11) **2 850 282 A1***
(25) En (26) En

(21) 13742480.0 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/051919 18.07.2013
(87) WO 2014/013256 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 GB 201212849
(54) • **BOHRLOCHVORRICHTUNG UND -VERFAHREN**
• **DOWNHOLE APPARATUS AND METHOD**
• **APPAREIL DE FOND DE PUIITS ET PROCÉDE**

(71) Halliburton Manufacturing & Services Limited, Russell House, Block D Regent Park, Kingston Road, Leatherhead KT22 7LU, GB
(72) BROWN-KERR, William, Aboyne Aberdeenshire AB34 5GA, GB
MCGARIAN, Bruce Hermann Forsyth, Stonehaven Aberdeenshire AB39 2HW, GB
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **E21D 7/02** (11) **2 850 283 A1***
B66B 7/02 **B66B 19/00**

(25) Sv (26) En
(21) 13790365.4 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SE 2013/050543 15.05.2013
(87) WO 2013/172774 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 SE 1250496
(54) • **ANORDNUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER AUFZUGSSCHACHTVORRICHTUNG AN EINER WAND IN EINEM BERGWERKS-SCHACHT**
• **ARRANGEMENT FOR THE FASTENING OF LIFT SHAFT EQUIPMENT TO A WALL IN AN MINE SHAFT**
• **AGENCEMENT POUR LA FIXATION D'EQUIPEMENT DE GAINÉ D'ASCENSEUR À UNE PAROI DANS UN PUIITS DE MINE**

(71) BERGTEAMET AB, Finnorsvägen 57, 936 32 Boliden, SE
(72) STENBERG, Jonas, S-931 96 Skellefteå, SE
WALLIN, Gunnar, S-442 49 Kungälv, SE
BERGKVIST, Magnus, S-936 32 Boliden, SE
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **E21D 20/00** (11) **2 850 284 A1***
E21D 20/02

(25) De (26) De
(21) 12712577.1 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/000926 02.03.2012
(87) WO 2013/127408 2013/36 06.09.2013
(54) • **EINRICHTUNG ZUM BOHREN UND ANKERSETZEN**
• **SYSTEM FOR DRILLING AND FOR PLACING ROCK BOLTS**
• **DISPOSITIF POUR FORER ET POUR METTRE EN PLACE DES BOULONS**
(71) Deilmann-Haniel mining systems GmbH, Haustenbecke 1, 44319 Dortmund, DE

(72) GÜDE, Dieter, 45772 Marl, DE
PETERS, Frank, 58099 Hagen, DE
KUHLMANN, Heinrich, 44319 Dortmund, DE

(74) Schneiders, Josef, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwältin Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

E21D 20/02 → (51) **E21D 20/00**

F01C 21/10 → (51) **F04C 18/16**

(51) **F01D 1/36** (11) **2 850 285 A1***

(25) En (26) En
(21) 13779074.7 (22) 21.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/033372 21.03.2013
(87) WO 2013/158334 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 US 201213450794
(54) • **DRUCKAUSTAUSCH-RAUSCHVERMINDERUNG**
• **PRESSURE EXCHANGE NOISE REDUCTION**
• **RÉDUCTION DE BRUIT D'ÉCHANGE DE PRESSION**

(71) Energy Recovery, Inc., 1717 Doolittle Drive, San Leandro, California 94577, US
(72) MARTIN, Jeremy, G., San Leandro, CA 94577, US
ARLUCK, James, San Leandro, CA 94577, US
NADERSHAHI, Shervin, San Leandro, CA 94577, US
(74) Käck, Stefan, et al, Kahler Käck Mollekkopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg am Lech, DE

F01D 5/12 → (51) **F01D 5/30**

(51) **F01D 5/18** (11) **2 850 286 A1***

(25) En (26) En
(21) 13718938.7 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/035490 05.04.2013
(87) WO 2013/162854 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201261639303 P
15.03.2013 US 201361790885 P
28.03.2013 US 201313852358
(54) • **BESTÄNDIGE TURBINENSCHAUFEL**
• **DURABLE TURBINE VANE**
• **AUBE DE TURBINE DURABLE**

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) BUBNICK, Joseph, Steven, West Chester Township, OH 45071, US
BARTZ, Robert, Joseph, West Chester, OH 45071, US
DEMERS, Daniel, Edward, Lynn, MA 01902, US
FREDERICK, Robert, Alan, Evendale, OH 45241, US
HEFFRON, Todd, Stephen, West Chester, OH 45071, US
MOLLESON, Sean, Michael, West Chester, OH 45071, US
(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F01D 5/18** (11) **2 850 287 A1***

(25) En (26) En
(21) 13796174.4 (22) 09.05.2013

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

BA ME

(86) US 2013/040281 09.05.2013
(87) WO 2014/031189 2014/09 27.02.2014
(30) 09.05.2012 US 201261645008 P
14.05.2012 US 201213470792
(54) • **ASYMMETRISCH GEFORMTE AUSTRITTSKANTENKÜHLÖCHER**
• **ASYMMETRICALLY SHAPED TRAILING EDGE COOLING HOLES**
• **TROUS DE REFROIDISSEMENT DE BORD DE FUITE DE FORME ASYMETRIQUE**

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) BERGHOLZ, Robert, Frederick, Jr., Loveland, OH 45140, US
DURSTOCK, Daniel, Lee, Fort Wright, KY 41011, US
(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F01D 5/30** (11) **2 850 288 A1***
F01D 9/00 **F01D 5/12**
F02C 7/00

(25) En (26) En
(21) 13790333.2 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/039432 03.05.2013
(87) WO 2013/173089 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 US 201213471718
(54) • **ABNEHMIBARE LÜFTERSCHAUFELPLATTFORM UND VERFAHREN ZUR REPARATUR DAVON**
• **DETACHABLE FAN BLADE PLATFORM AND METHOD OF REPAIRING SAME**
• **PLATE-FORME DE PALE DE VENTILATEUR AMOVIBLE ET PROCÉDE DE RÉPARATION DE CELLE-CI**

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) BROWN, Charles, East Hampton, Connecticut 06424, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 9/00 → (51) **F01D 5/30**

(51) **F01D 11/00** (11) **2 850 289 A1***
F01D 25/24

(25) En (26) En
(21) 13720730.4 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/038346 26.04.2013
(87) WO 2013/163505 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201261639416 P
(54) • **UMMANTELUNG UND DICHTUNG FÜR EINEN GASTURBINENMOTOR**
• **SHROUD ASSEMBLY AND SEAL FOR A GAS TURBINE ENGINE**
• **ENSEMBLE CARÉNAGE ET JOINT D'ÉTANCHÉITÉ POUR MOTEUR DE TURBINE À GAZ**

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) BALDIGA, Jonathan, David, Lynn, MA 01905, US
LENIHAN, Meghan, Mary, Lynn, MA 01905, US

SHAPIRO, Jason, David, Lynn, MA 01905, US
(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F01D 25/24 → (51) **F01D 11/00**

(51) **F01K 7/22** (11) **2 850 290 A2***
F01K 9/00 **F01K 25/06**
F01K 25/10

(25) En (26) En
(21) 13729614.1 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/060264 17.05.2013
(87) WO 2013/171333 2013/47 21.11.2013
(88) 15.05.2014
(30) 17.05.2012 GB 201208771
01.03.2013 GB 201303775

(54) • HOCHLEISTUNGSSTROMERZEUGUNGSVORRICHTUNG, KÜHL-/WÄRMEPUMPENVORRICHTUNG, VERFAHREN UND SYSTEM DAFÜR
• HIGH EFFICIENCY POWER GENERATION APPARATUS, REFRIGERATION/HEAT PUMP APPARATUS, AND METHOD AND SYSTEM THEREFOR
• APPAREIL DE PRODUCTION D'ÉNERGIE À RENDEMENT ÉLEVÉ, APPAREIL À POMPE À CHALEUR/REFRIGÉRATION, ET PROCÉDÉ ET SYSTÈME S'Y RAPPORTANT

(71) Atalla, Naji Amin, 23, Altnagelvin Park, Waterside, Londonderry BT47 2LU, GB
(72) Atalla, Naji Amin, Waterside, Londonderry BT47 2LU, GB
(74) Robson, Aidan John, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

F01K 9/00 → (51) **F01K 7/22**

(51) **F01K 23/10** (11) **2 850 291 A2***
F22B 37/50

(25) It (26) En
(21) 13736643.1 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/053985 15.05.2013
(87) WO 2013/171698 2013/47 21.11.2013
(88) 06.03.2014
(30) 15.05.2012 IT MI20120837

(54) • KOMBIKRAFTWERK ZUR ENERGIEERZEUGUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DES BESAGTEN KRAFTWERKS
• COMBINED CYCLE PLANT FOR ENERGY PRODUCTION AND METHOD FOR OPERATING SAID PLANT
• CENTRALE COMBINÉE POUR PRODUCTION D'ÉNERGIE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE LADITE CENTRALE

(71) Ansaldo Energia S.p.A., Via Nicola Lorenzi 8, Genova, IT
(72) PRATICO', Ferdinando, I-16145 Genova, IT
(74) Andreotti, Erika, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, IT-10121 Torino, IT

F01K 25/06 → (51) **F01K 7/22**

F01K 25/10 → (51) **F01K 7/22**

F01L 1/14 → (51) **F02M 59/10**

(51) **F01L 1/344** (11) **2 850 292 A1***
(25) De (26) De
(21) 13722770.8 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/060189 16.05.2013
(87) WO 2013/171322 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 DE 102012010133
(54) • NOCKENWELLEINEINHEIT
• CAMSHAFT UNIT
• UNITÉ D'ARBRES À CAMES
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) SCHÄFER, Jens, 91074 Herzogenaurach, DE
ZWAHR, Sebastian, 90587 Obermichelbach, DE

(51) **F01N 3/022** (11) **2 850 293 A1***
F01N 3/023 **F01N 3/20**
F01N 3/28 **F01N 9/00**
F01N 3/029 **F01N 3/025**
F01N 13/02

(25) En (26) En
(21) 13773416.6 (22) 05.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/074606 05.09.2013
(87) WO 2014/038724 2014/11 13.03.2014
(30) 05.09.2012 JP 2012195420

(54) • ABGASREINIGUNGSSYSTEM EINES VERBRENNUNGSMOTORS
• EXHAUST PURIFICATION SYSTEM OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• SYSTÈME DE PURIFICATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) DAIDO, Shigeki, Nishio-shi Aichi 445-0012, JP
FUKURODA, Takashi, Nishio-shi Aichi 445-0012, JP
OYAMA, Naohisa, Nishio-shi Aichi 445-0012, JP
SENDA, Kouji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
OKAWARA, Seiji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F01N 3/023 → (51) **F01N 3/022**

F01N 3/025 → (51) **F01N 3/022**

F01N 3/029 → (51) **F01N 3/022**

F01N 3/035 → (51) **F01N 3/20**

(51) **F01N 3/20** (11) **2 850 294 A1***
F01N 3/035 **B01J 29/00**
B01D 53/94

(25) En (26) En
(21) 12716467.1 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/057795 27.04.2012
(87) WO 2013/159825 2013/44 31.10.2013

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR REINIGUNG VON ABGASEN AUS EINEM VERBRENNUNGSMOTOR
• METHOD AND SYSTEM FOR THE PURIFICATION OF EXHAUST GAS FROM AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA PURIFICATION D'UN GAZ D'ÉCHAPPEMENT PROVENANT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE

(71) Haldor Topsøe A/S, Nymøllevej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) MARIN, Manuel Moliner, E-46019 Valencia, ES
MARTI, Cristina Franch, E-12593 Moncofa, ES
GIMENO, Antonio, Eduardo Palomares, E-46010 Valencia, ES
CANÓS, Avelino Corma, E-46020 Valencia, ES
VENNESTRØM, Peter N. R., DK-2300 Copenhagen S, DK
KUSTOV, Arkady, DK-1870 Frederiksberg C, DK
THØGERSEN, Joakim Reimer, DK-2830 Vlrum, DK
GRILL, Marie, DK-1870 Frederiksberg C, DK

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/022**

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/022**

F01N 9/00 → (51) **F01N 3/022**

F01N 13/02 → (51) **F01N 3/022**

(51) **F01P 7/16** (11) **2 850 295 A1***
F01P 11/16

(25) En (26) En
(21) 13790922.2 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/003068 14.05.2013
(87) WO 2013/172017 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 JP 2012110525
(54) • KÜHLUNGSSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND KÜHLUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
• COOLING CONTROL DEVICE AND COOLING CONTROL METHOD FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE REFROIDISSEMENT ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE REFROIDISSEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Valeo Systemes Thermiques, 8 rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint Denis, FR
(72) ICHIHARA, Takayoshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
PEYRAZAT, Stephane, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis, FR
(74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

F01P 11/16 → (51) **F01P 7/16**

F02B 11/02 → (51) **F02B 41/06**

(51) **F02B 27/00** (11) **2 850 296 A1***
(25) En (26) En
(21) 13790767.1 (22) 14.03.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/031215 14.03.2013
(87) WO 2013/172952 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201213475552
(54) • *ABGASVERWALTUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR EXHAUST GAS MANAGEMENT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GESTION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
- (71) Hydrocarbon Solutions, 22402 N. 88th Ave, Peoria, AZ 85383, US
(72) BELANGER, Louis, A., Peoria, AZ 85383, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **F02B 29/04** (11) **2 850 297 A1***
F16K 11/085 **F02M 25/07**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13727257.1 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/050998 03.05.2013
(87) WO 2013/171404 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 FR 1254434
(54) • *FLÜSSIGKEITSUMLAUFVENTIL, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG, UND THERMISCHE AUFBEREITUNGS-VORRICHTUNG MIT SOLCH EINEM VENTIL*
• *FLUID CIRCULATION VALVE, NOTABLY FOR A MOTOR VEHICLE, AND THERMAL CONDITIONING DEVICE COMPRISING SUCH A VALVE*
• *VANNE DE CIRCULATION DE FLUIDE, NOTAMMENT POUR VÉHICULE AUTOMOBILE, ET DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT THERMIQUE COMPRENANT UNE TELLE VANNE*
- (71) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 14 Avenue des Béguines, 95800 Cergy, FR
(72) LALLEMANT, Mathieu, F-78600 Maisons-laffitte, FR
GIRARDON, Franck, F-78700 Conflans Sainte Honorine, FR
LEBRASSEUR, Patrick, F-60240 Montagny En Vexin, FR
(74) Garcia, Christine, Propriété Intellectuelle Valeo Systèmes de Contrôle Moteur 14, avenue des Béguines, 95800 Cergy St Christophe, FR

(51) **F02B 29/04** (11) **2 850 298 A1***
F16K 11/085 **F02M 25/07**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13728439.4 (22) 07.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/051017 07.05.2013
(87) WO 2013/171409 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 FR 1254433
(54) • *VENTIL ZUM STEUERUNG EINES FLÜSSIGKEITSTROMS MIT EINER DREHVER-SCHLUSSVORRICHTUNG*
• *VALVE FOR CONTROLLING A FLOW OF FLUID, INCLUDING A ROTARY CLOSURE MEANS*
• *VANNE POUR COMMANDER LA CIRCULATION DE FLUIDE, A MOYEN D'OBTURATION ROTATIF*
- (71) Honeywell International Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) DAGUIN, Frederic, Morristown, NJ 07962-2245, US
CASTAN, Joel, Morristown, NJ 07962-2245, US

(51) **F02B 29/04** (11) **2 850 299 A1***
F16K 11/085 **F02M 25/07**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13728440.2 (22) 07.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/051018 07.05.2013
(87) WO 2013/171410 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 FR 1254435
(54) • *FLÜSSIGKEITSDURCHLAUFVENTIL, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG, UND TEMPERATURREGELUNGSVORRICHTUNG MIT SOLCH EINEM VENTIL*
• *FLUID FLOW VALVE, PARTICULARLY FOR A MOTOR VEHICLE, AND A TEMPERATURE REGULATION DEVICE INCLUDING ONE SUCH VALVE*
• *VANNE DE CIRCULATION DE FLUIDE, NOTAMMENT POUR VÉHICULE AUTOMOBILE, ET DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT THERMIQUE COMPRENANT UNE TELLE VANNE*
- (71) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, Service Propriété Industrielle 14 avenue des Béguines, 95800 Cergy St Christophe, FR
(72) LALLEMANT, Mathieu, F-78600 Maisons-laffitte, FR
GIRARDON, Franck, F-78700 Conflans Sainte Honorine, FR
LEBRASSEUR, Patrick, F-60240 Montagny En Vexin, FR
(74) Garcia, Christine, Propriété Intellectuelle Valeo Systèmes de Contrôle Moteur 14, avenue des Béguines, 95800 Cergy St Christophe, FR

- (71) Valeo Systèmes De Contrôle Moteur, Service Propriété Industrielle 14 avenue des Béguines, 95800 Cergy St Christophe, FR
(72) LALLEMANT, Mathieu, F-78600 Maisons-laffitte, FR
GIRARDON, Franck, F-78700 Conflans Sainte Honorine, FR
LEBRASSEUR, Patrick, F-60240 Montagny en Vexin, FR
(74) Garcia, Christine, Propriété Intellectuelle Valeo Systèmes de Contrôle Moteur 14, avenue des Béguines, 95800 Cergy St Christophe, FR

(51) **F02B 29/04** (11) **2 850 299 A1***
F16K 11/085 **F02M 25/07**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13728440.2 (22) 07.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/051018 07.05.2013
(87) WO 2013/171410 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 FR 1254435
(54) • *FLÜSSIGKEITSDURCHLAUFVENTIL, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG, UND TEMPERATURREGELUNGSVORRICHTUNG MIT SOLCH EINEM VENTIL*
• *FLUID FLOW VALVE, PARTICULARLY FOR A MOTOR VEHICLE, AND A TEMPERATURE REGULATION DEVICE INCLUDING ONE SUCH VALVE*
• *VANNE DE CIRCULATION DE FLUIDE, NOTAMMENT POUR VÉHICULE AUTOMOBILE, ET DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT THERMIQUE COMPRENANT UNE TELLE VANNE*
- (71) Valeo Systèmes De Contrôle Moteur, Service Propriété Industrielle 14 avenue des Béguines, 95800 Cergy St Christophe, FR
(72) LALLEMANT, Mathieu, F-78600 Maisons-laffitte, FR
GIRARDON, Franck, F-78700 Conflans Sainte Honorine, FR
LEBRASSEUR, Patrick, F-60240 Montagny En Vexin, FR
(74) Garcia, Christine, Propriété Intellectuelle Valeo Systèmes de Contrôle Moteur 14, avenue des Béguines, 95800 Cergy St Christophe, FR

(51) **F02B 29/04** → (51) **F16K 11/085**

- (51) **F02B 39/00** (11) **2 850 300 A1***
F02B 39/14 **F02C 7/06**
F16C 17/00
(25) En (26) En
(21) 13790839.8 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(51) **F02B 39/00** (11) **2 850 300 A1***
F02B 39/14 **F02C 7/06**
F16C 17/00

- (25) En (26) En
(21) 13790839.8 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(51) **F02B 39/00** (11) **2 850 300 A1***
F02B 39/14 **F02C 7/06**
F16C 17/00

- (86) US 2013/040758 13.05.2013
(87) WO 2013/173220 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 US 201261647038 P
(54) • *TURBOLADER MIT GLEITLAGER*
• *TURBOCHARGER WITH JOURNAL BEARING*
• *TURBOCOMPRESSEUR DOTÉ D'UN PALIER LISSE*
- (71) Honeywell International Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) DAGUIN, Frederic, Morristown, NJ 07962-2245, US
CASTAN, Joel, Morristown, NJ 07962-2245, US

- (71) Honeywell International Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) DAGUIN, Frederic, Morristown, NJ 07962-2245, US
CASTAN, Joel, Morristown, NJ 07962-2245, US

- VAZEILLE, Nicolas, Morristown, NJ 07962-2245, US
ARMAND, Dominique, Morristown, NJ 07962-2245, US
LIU, Steven, Morristown, NJ 07962-2245, US
CHEN, Yong, Jun, Morristown, NJ 07962-2245, US
ADACHI, Shinichi, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

F02B 39/14 → (51) **F02B 39/00**

(51) **F02B 41/06** (11) **2 850 301 A2***
F02B 11/02 **F02B 75/24**
F02B 75/28

- (25) En (26) En
(21) 13715803.6 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/031956 15.03.2013
(87) WO 2013/172973 2013/47 21.11.2013
(88) 20.03.2014
(30) 18.05.2012 US 201213475253
22.02.2013 US 201361768127 P
(54) • *VERBRENNUNGSMOTOREN*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *MOTEURS À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Lippitt, Raymond F., 153 Lake Park Circle, Smithfield, North Carolina 27577, US
(72) Lippitt, Raymond F., Smithfield, North Carolina 27577, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **F02B 75/04** (11) **2 850 302 A2***
F02D 15/02

- (25) De (26) De
(21) 13718112.9 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/001061 11.04.2013
(87) WO 2013/152857 2013/42 17.10.2013
(88) 17.10.2013
(30) 13.04.2012 DE 102012007465
(54) • *BRENNKRAFTMASCHINE*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) BRENDEL, Matthias, 85049 Ingolstadt, DE
MEYER, Markus, 09456 Mildenau, DE

F02B 75/24 → (51) **F02B 41/06**

F02B 75/28 → (51) **F02B 41/06**

F02C 7/00 → (51) **F01D 5/30**

F02C 7/06 → (51) **F02B 39/00**

F02D 13/06 → (51) **F02D 41/22**

F02D 15/02 → (51) **F02B 75/04**

(51) **F02D 19/06** (11) **2 850 303 A1***
F02D 19/08 **F02M 37/00**

- (25) En (26) En
(21) 13722994.4 (22) 14.05.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/001414 14.05.2013

(87) WO 2013/170951 2013/47 21.11.2013

(30) 15.05.2012 EP 12168131

- (54) • MULTIBRENNSTOFFBETRIEB EINES VERBRENNUNGSMOTORS
- MULTI-FUEL OPERATION OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- FONCTIONNEMENT À PLUSIEURS COMBUSTIBLES D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE

(71) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE

(72) AEFFNER, Kurt, 24161 Altenholz, DE

(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F02D 19/08 → (51) **F02D 19/06**

F02D 35/00 → (51) **F02D 41/14**

F02D 41/12 → (51) **F02D 41/14**

F02D 41/12 → (51) **F02D 41/22**

(51) **F02D 41/14** (11) **2 850 304 A1***
F02D 41/24 **F02D 41/12**
G01N 33/00

(25) De (26) De

(21) 13717488.4 (22) 17.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/057954 17.04.2013

(87) WO 2013/171015 2013/47 21.11.2013

(30) 15.05.2012 DE 102012208092

- (54) • VERFAHREN UND STEUERINHEIT ZUR KOMPENSATION EINES SPANNUNGS-OFFSETS EINER ZWEIPUNKT-LAMBDA-SONDE
- METHOD AND CONTROL UNIT FOR COMPENSATING A VOLTAGE OFFSET IN A TWO-POINT LAMBDA PROBE
- PROCÉDÉ ET UNITÉ DE COMMANDE POUR LA COMPENSATION D'UN ÉCART DE TENSION D'UNE SONDE LAMBDA À DEUX POINTS

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) FEY, Michael, 75446 Wiernsheim, DE

(51) **F02D 41/14** (11) **2 850 305 A1***
F02D 35/00 **F02D 41/22**

(25) En (26) En

(21) 13726271.3 (22) 14.05.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/001046 14.05.2013

(87) WO 2013/171575 2013/47 21.11.2013

(30) 17.05.2012 JP 2012113395

- (54) • DIAGNOSEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE
- DIAGNOSTIC METHOD AND APPARATUS FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DIAGNOSTIC POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **F02D 41/22** (11) **2 850 306 A1***
F02D 13/06 **F02D 41/12**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13715334.2 (22) 15.03.2013

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

BA ME

(86) FR 2013/050552 15.03.2013

(87) WO 2013/164524 2013/45 07.11.2013

(30) 03.05.2012 FR 1254062

- (54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER BLOCKIERUNG EINES EINLASSVENTILS
- METHOD FOR DETECTING A BLOCKING OF AN INLET VALVE
- PROCÉDÉ DE DETECTION D'UN BLOCAGE D'UNE SOUPEPE D'ADMISSION

(71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) KIEFFER, Steve, F-91220 Bretigny Sur Orge, FR

WALRAVE, Aymeric, F-91540 Mennecy, FR
THOUVENEL, Nicolas, F-91610 Ballancourt Sur Essonne, FR

(51) **F02D 41/22** (11) **2 850 307 A1***
F02D 41/24

(25) En (26) En

(21) 13721747.7 (22) 08.05.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/059624 08.05.2013

(87) WO 2013/167675 2013/46 14.11.2013

(30) 10.05.2012 EP 12167414

- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES EINSPRITZVENTILS
- METHOD FOR MONITORING AN INJECTION VALVE
- PROCÉDÉ POUR SURVEILLER UNE SOUPEPE D'INJECTION

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) GRANDI, Mauro, 57128 Livorno, IT

F02D 41/22 → (51) **F02D 41/14**

F02D 41/24 → (51) **F02D 41/14**

F02D 41/24 → (51) **F02D 41/22**

F02M 25/07 → (51) **F02B 29/04**

F02M 25/07 → (51) **F16K 1/226**

F02M 25/07 → (51) **F16K 11/085**

(51) **F02M 35/10** (11) **2 850 308 A1***
G01N 27/407

(25) De (26) De

(21) 13719465.0 (22) 23.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/058338 23.04.2013

(87) WO 2013/171033 2013/47 21.11.2013

(30) 14.05.2012 DE 102012208054

- (54) • SAUERSTOFFSENSOR UND DIESEN AUFWEISENDE BRENNKRAFTMASCHINE

- OXYGEN SENSOR AND INTERNAL COMBUSTION ENGINE COMPRISING SAID SENSOR
- CAPTEUR DE MESURE DE L'OXYGÈNE ET MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ÉQUIPÉ DUDIT CAPTEUR

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) ANTE, Johannes, 93055 Regensburg, DE
WILDGEN, Andreas, 93152 Nittendorf, DE

(51) **F02M 35/16** (11) **2 850 309 A1***

(25) En (26) En

(21) 13712596.9 (22) 15.03.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/050659 15.03.2013

(87) WO 2013/171449 2013/47 21.11.2013

(30) 18.05.2012 GB 201208738

- (54) • SCHIFFSANTRIEBSEINHEIT UND VENTIL FÜR DIE SCHIFFSANTRIEBSEINHEIT
- A MARINE PROPULSION UNIT AND A VALVE FOR A MARINE PROPULSION UNIT
- UNITÉ DE PROPULSION MARINE ET SOUPEPE DESTINÉE À UNE UNITÉ DE PROPULSION MARINE

(71) E. P. Barrus Limited, Launton Road, Bicester, Oxfordshire OX26 4UR, GB

(72) ETHERINGTON-SMITH, David Phillip, Bicester Oxfordshire OX26 4UR, GB

(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

F02M 37/00 → (51) **B60K 15/077**

F02M 37/00 → (51) **F02D 19/06**

F02M 37/00 → (51) **F02M 63/00**

(51) **F02M 59/10** (11) **2 850 310 A1***
F04B 1/04 **F01L 1/14**

(25) En (26) En

(21) 13774179.9 (22) 09.10.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/071034 09.10.2013

(87) WO 2014/056975 2014/16 17.04.2014

(30) 11.10.2012 IN CH42332012

- (54) • MULTIFUNKTIONSRÖLLERKLEMMER FÜR EINE ROLLENSTÖSSELANORDNUNG
- A MULTIFUNCTIONAL ROLLER CLIP FOR A ROLLER TAPPET ASSEMBLY
- PORTE-GALET MULTIFONCTIONNEL POUR UN ENSEMBLE POUSSOIR À GALET

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) KUMMETZ, Volker, Yorktown, Virginia 23692, US

VARATHARAJAN, Ramkumar, Hosur Tamilnadu 635109, IN

F02M 59/46 → (51) **F02M 61/04**

(51) **F02M 61/04** (11) **2 850 311 A1***
F02M 59/46 **F02M 61/20**
F02M 63/00

(25) Sv (26) En

(21) 13791077.4 (22) 10.04.2013

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

BA ME

(86) SE 2013/050384 10.04.2013

(87) WO 2013/172764 2013/47 21.11.2013

(30) 16.05.2012 SE 1250500

- (54) • *VENTIL FÜR EIN KRAFTSTOFFSYSTEM EINES VERBRENNUNGSMOTORS UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES KRAFTSTOFFSYSTEMS EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *VAVLE FOR A FUEL SYSTEM FOR A COMBUSTION ENGINE AND METHOD FOR CONTROLLING A FUEL SYSTEM FOR A COMBUSTION ENGINE*
• *SOUPAPE POUR SYSTÈME DE CARBURANT POUR MOTEUR À COMBUSTION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN SYSTÈME DE CARBURANT POUR MOTEUR À COMBUSTION*

(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE

(72) KYLSTRÖM, Kim, S-146 50 Tullinge, SE

(51) **F02M 61/14** (11) **2 850 312 A1***

(25) De (26) De

(21) 13715178.3 (22) 02.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/056862 02.04.2013

(87) WO 2013/170998 2013/47 21.11.2013

(30) 14.05.2012 DE 102012208039

- (54) • *ANORDNUNG MIT EINEM BRENNSTOFF-VERTEILER UND MEHREREN BRENNSTOFFEINSPRITZVENTILEN*
• *ARRANGEMENT HAVING A FUEL DISTRIBUTOR AND HAVING MULTIPLE FUEL INJECTION VALVES*
• *ENSEMBLE COMPRENANT UN DISTRIBUTEUR DE CARBURANT ET PLUSIEURS SOUPAPES D'INJECTION DE CARBURANT*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) POHLMANN, Jens, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
FISCHER, Matthias, 75223 Niefern-Oeschelbronn, DE

RIEMER, Martin, 74199 Untergruppenbach, DE

FRIEDRICH, Markus, 85368 Moosburg, DE
REHWALD, Andreas, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

MAYER, Michael, 72827 Wannweil, DE
UHLENBROCK, Dietmar, 70439 Stuttgart, DE
KANNAN, Venkatesh, Novi, MI 48377, US
MAESS, Matthias, 71034 Boeblingen, DE
GUENGOER, Goekhan, 71735 Eberdingen, DE

(51) **F02M 61/14** (11) **2 850 313 A1***

(25) En (26) En

(21) 13720374.1 (22) 02.05.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/059094 02.05.2013

(87) WO 2013/167447 2013/46 14.11.2013

(30) 08.05.2012 EP 12167095

- (54) • *KUPPLUNGSVORRICHTUNG UND KRAFTSTOFFEINSPRITZANORDNUNG*
• *COUPLING DEVICE AND FUEL INJECTOR ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF D'ACCOUPLLEMENT ET ENSEMBLE INJECTEUR DE CARBURANT*

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) MATTEINI, Davide, I-57100 Livorno, IT

MARC, Daniel, I-57125 Livorno, IT

PASQUALI, Marco, I-57128 Livorno, IT

F02M 61/20 → (51) **F02M 61/04**

(51) **F02M 63/00** (11) **2 850 314 A1***

F02M 37/00 **F16K 17/04**

G05D 7/01 **F16K 17/08**

(25) De (26) De

(21) 13718323.2 (22) 22.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/058258 22.04.2013

(87) WO 2013/171028 2013/47 21.11.2013

(30) 16.05.2012 DE 102012104286

- (54) • *DRUCKBEGRENZUNGSVENTIL*
• *PRESSURE-LIMITING VALVE*
• *SOUPAPE DE LIMITATION DE PRESSION*

(71) Voss Automotive GmbH, Leiersmühle 2-6, 51688 Wipperfurth, DE

(72) ERB, Ulrich, 51145 Köln-Porz, DE

(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schloßbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

F02M 63/00 → (51) **F02M 61/04**

(51) **F02P 3/02** (11) **2 850 315 A1***

F02P 13/00 **H01T 13/00**

(25) En (26) En

(21) 13790028.8 (22) 14.05.2013

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

BA ME

(86) SE 2013/050535 14.05.2013

(87) WO 2013/172771 2013/47 21.11.2013

(30) 14.05.2012 SE 1250485

- (54) • *ZÜNDKERZENVERLÄNGERUNG*
• *SPARK PLUG EXTENSION*
• *EXTENSION DE BOUGIE D'ALLUMAGE*

(71) SEM Aktiebolag, P.O. Box 30, 662 21 Åmål, SE

(72) ANDERSSON, Lars-Åke, S-662 37 Åmål, SE
BENGTSSON, Jörgen, S-662 96 Svanskog, SE

(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

F02P 13/00 → (51) **F02P 3/02**

F03C 4/00 → (51) **A01G 23/091**

(51) **F03D 1/04** (11) **2 850 316 A1***

(25) En (26) En

(21) 13725876.0 (22) 17.05.2013

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

BA ME

(86) US 2013/041667 17.05.2013

(87) WO 2013/173769 2013/47 21.11.2013

(30) 17.05.2012 US 201261648362 P

- (54) • *FLÜSSIGKEITSTURBINE MIT ROTORAUFWÄRTSWICKLUNG EINER SPIRALFÖRMIGEN SCHAUFEL*
• *FLUID TURBINE WITH ROTOR UPWIND OF RINGED AIRFOIL*
• *TURBINE À FLUIDE COMPRENANT ROTOR EN AMONT D'UN PROFIL À BAGUE*

(71) Ogin, Inc., 221 Crescent Street Suite 103A, Waltham, MA 02453, US

(72) HJORT, Soren, DK-8600 Silkeborg, DK

(74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstraße 16, 80333 München, DE

(51) **F03D 7/02** (11) **2 850 317 A1***

(25) En (26) En

(21) 13726443.8 (22) 13.05.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/059800 13.05.2013

(87) WO 2013/171154 2013/47 21.11.2013

(30) 18.05.2012 EP 12168478

- (54) • *VERFAHREN ZUM STEuern DES SPITZENWINKELS VON MINDESTENS EINER WINDTURBINENSCHAUFEL*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE PITCH ANGLE OF AT LEAST ONE WIND TURBINE BLADE*
• *MÉTHODE DE RÉGULATION DE L'ANGLE D'INCLINAISON D'AU MOINS UNE PALE DE TURBINE ÉOLIENNE*

(71) ROMO Wind AG, Baarerstrasse 80, 6300 Zug, CH

(72) HANSEN, Jesper Kjær, DK-8400 Ebeltoft, DK
HØJSTRUP, Jørgen, DK-8320 Mårslet, DK

(74) Budde Schou A/S, Hausergade 3, 1128 Copenhagen K, DK

F03D 11/00 → (51) **B64D 15/12**

F03D 11/04 → (51) **E02F 5/10**

(51) **F04B 1/04** (11) **2 850 318 A1***

(25) De (26) De

(21) 13714617.1 (22) 02.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/056859 02.04.2013

(87) WO 2013/170997 2013/47 21.11.2013

(30) 16.05.2012 DE 102012208189

- (54) • *HOCHDRUCKPUMPE*
• *HIGH-PRESSURE PUMP*
• *POMPE À HAUTE PRESSION*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) AMBROCK, Sascha, Wuxi 214028, CN

F04B 1/04 → (51) **F02M 59/10**

(51) **F04B 49/06** (11) **2 850 319 A1***

F04D 27/00 **F04C 14/00**

(25) En (26) En

(21) 13723481.1 (22) 15.05.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/059997 15.05.2013

(87) WO 2013/171245 2013/47 21.11.2013

(30) 15.05.2012 DE 102012104214

- (54) • *PUMPENEINHEIT, PUMPENEINHEITKONFIGURATIONSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *PUMP UNIT, PUMP UNIT CONFIGURATION SYSTEM AND METHOD*
• *UNITÉ DE POMPE, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONFIGURATION D'UNITÉ DE POMPE*

(71) Xylem IP Holdings LLC, 1133 Westchester Avenue, White Plains, NY 10604, US

(72) LAING, Karsten, 71566 Althütte, DE

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

(51) **F04C 2/08** (11) **2 850 320 A1***
F04C 2/30

(25) En (26) En
(21) 13731165.0 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/053717 08.05.2013
(87) WO 2013/171630 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 US 201261647241 P
15.03.2013 US 201313842517

(54) • POLYETHERIMIDPUMPE
• POLYETHERIMIDE PUMP
• POMPE EN POLYÉTHÉRIMIDE

(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-
slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) HAUG, Peter, 75365 Calw, DE
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001
Strassen, LU

F04C 2/30 → (51) **F04C 2/08**

F04C 14/00 → (51) **F04B 49/06**

F04C 14/22 → (51) **B60T 10/02**

(51) **F04C 18/16** (11) **2 850 321 A2***
F01C 21/10 **F04C 27/00**

(25) En (26) En
(21) 13725230.0 (22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/038589 29.04.2013
(87) WO 2013/165876 2013/45 07.11.2013
(88) 17.04.2014
(30) 30.04.2012 US 201261640330 P

(54) • VERDRÄNGERPUMPENANORDNUNG MIT
BEWEGLICHER ENDPLATTE FÜR DIE
EINSTELLUNG DES SPIELS DER ROTO-
RENDFLÄCHE
• POSITIVE DISPLACEMENT PUMP
ASSEMBLY WITH MOVABLE END PLATE
FOR ROTOR FACE CLEARANCE CONTROL
• ENSEMBLE POMPE À DÉPLACEMENT
POSITIF POSSÉDANT UNE PLAQUE
D'EXTREMITÉ MOBILE POUR LA
COMMANDE DU JEU DE LA FACE DU
ROTOR

(71) Eaton Corporation, 1000 Eaton Boulevard,
Cleveland, OH 44122, US
(72) OUWENGA, Daniel, R., Portage, MI, US
SMITH, Brian, T., Battle Creek, MI, US
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patent-
anwälte Bauerstrasse 22, 80796 München,
DE

(51) **F04C 25/02** (11) **2 850 322 A1***
F04D 19/04

(25) En (26) En
(21) 13719142.5 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/051025 23.04.2013
(87) WO 2013/171454 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 GB 201208735

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
EINSTELLEN DER BETRIEBSGRÖSSEN
EINER VAKUUMPUMPENANORDNUNG

• METHOD AND APPARATUS FOR
ADJUSTING OPERATING PARAMETERS
OF A VACUUM PUMP ARRANGEMENT
• PROCÉDÉ ET APPAREIL D'AJUSTEMENT
DE PARAMÈTRES DE FONCTIONNEMENT
D'UN SYSTÈME DE POMPE À VIDE

(71) Edwards Limited, Manor Royal, Crawley,
West Sussex RH10 9LW, GB
(72) TURNER, Neil, Shoreham By Sea Sussex
BN43 6PB, GB

TATTERSALL, Jack Raymond, Lancing
Sussex BN15 8JN, GB
(74) Clark, Charles Robert, et al, Edwards Limited
Intellectual Property Manor Royal, Crawley
West Sussex RH10 9LW, GB

F04C 27/00 → (51) **F04C 18/16**

F04D 7/04 → (51) **B03D 1/02**

(51) **F04D 13/06** (11) **2 850 323 A1***

(25) En (26) En
(21) 13791209.3 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/041335 16.05.2013
(87) WO 2013/173573 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 US 201261647694 P

(54) • KOMPAKTE, LEICHTE, BATTERIEBETRIE-
BENE, SELBSTANSAUGENDE VERDRÄN-
GERPUMPE
• COMPACT, LIGHTWEIGHT, BATTERY
OPERATED, SELF-PRIMING, POSITIVE
DISPLACEMENT PUMP
• POMPE À DÉPLACEMENT POSITIF À
AMORÇAGE AUTOMATIQUE, ALIMENTÉE
PAR PILE, LÉGÈRE ET COMPACTE

(71) Flow Control LLC., 100 Cummings Center,
Beverly, Massachusetts 01915, US
Irving, Michael H., 9 Hannah Dustin Street,
Haverhill, Massachusetts 01832, US
Schopperle, Jeffrey B., 15 Gumwood Lane,
Wakefield, Massachusetts 01880, US

(72) IRVING, Michael H., Haverhill, Massa-
chusetts 01832, US
SCHOPPERLE, Jeffrey B., Wakefield, Massa-
chusetts 01880, US

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Fried-
richstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

F04D 19/04 → (51) **F04C 25/02**

F04D 27/00 → (51) **F04B 49/06**

(51) **F04D 29/42** (11) **2 850 324 A2***
F04D 29/44 **F04D 29/66**
F04F 5/16

(25) En (26) En
(21) 13718054.3 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/050992 19.04.2013
(87) WO 2013/171452 2013/47 21.11.2013
(88) 18.09.2014
(30) 16.05.2012 GB 201208617
16.05.2012 GB 201208619

(54) • GEBLÄSE
• A FAN
• VENTILATEUR

(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill,
Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB
(72) ATKINSON, Antoine, Malmesbury Wiltshire
SN16 ORP, GB
STIMPSON, Ryan, Malmesbury Wiltshire
SN16 ORP, GB

(74) Macpherson, Craig Stuart, Dyson Tech-
nology Limited Intellectual Property
Department Tetbury Hill, Malmesbury,
Wiltshire SN16 ORP, GB

F04D 29/42 → (51) **F04D 29/66**

F04D 29/44 → (51) **F04D 29/42**

(51) **F04D 29/66** (11) **2 850 325 A2***
F04D 29/42 **F04F 5/16**

(25) En (26) En
(21) 13718053.5 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/050990 19.04.2013
(87) WO 2013/171451 2013/47 21.11.2013
(88) 10.04.2014
(30) 16.05.2012 GB 201208616

(54) • GEBLÄSE
• A FAN
• VENTILATEUR

(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill,
Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

(72) JOHNSON, Jack, Malmesbury Wiltshire
SN16 ORP, GB

BLANC, Jean-Baptiste, Malmesbury Wiltshire
SN16 ORP, GB

(74) Macpherson, Craig Stuart, et al, Dyson
Technology Limited Intellectual Property
Department Tetbury Hill, Malmesbury,
Wiltshire SN16 ORP, GB

F04D 29/66 → (51) **F04D 29/42**

F04D 31/00 → (51) **B03D 1/02**

F04F 5/16 → (51) **F04D 29/42**

F04F 5/16 → (51) **F04D 29/66**

F15B 1/12 → (51) **F16L 55/052**

F15B 9/10 → (51) **A01G 23/091**

F15B 13/043 → (51) **B21B 13/10**

F15B 15/12 → (51) **A01G 23/091**

F16B 5/04 → (51) **B60N 2/68**

F16B 12/46 → (51) **A47B 88/00**

F16B 19/14 → (51) **B60N 2/68**

F16B 37/08 → (51) **B65D 21/08**

(51) **F16B 39/28** (11) **2 850 326 A1***
F16B 39/36

(25) En (26) En
(21) 13761463.2 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/031094 13.03.2013
(87) WO 2013/138533 2013/38 19.09.2013
(30) 14.03.2012 US 201261610651 P
24.07.2012 US 201261675192 P

(54) • BEFESTIGUNGSELEMENT UND BEFESTI-
GUNGSELEMENTANORDNUNG MIT VER-
BESSERTEN SCHWING- UND DICH-
TUNGSEIGENSCHAFTEN
• FASTENER AND FASTENER ASSEMBLY
HAVING IMPROVED VIBRATIONAL AND
TIGHTENING CHARACTERISTICS

- *PIÈCE DE FIXATION ET ENSEMBLE DE TYPE PIÈCE DE FIXATION, AYANT DES CARACTÉRISTIQUES AMÉLIORÉES EN TERMES DE VIBRATIONS ET DE SERRAGE*
- (71) Allied Industrial Corporation, P.O. Box 504, Martinsville, VA 24114, US
Dionne, Pierre, A., Martinsville, VA 24114, US
(72) DIONNE, Pierre, A., Martinsville, VA 24114, US
(74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

F16B 39/36 → (51) **F16B 39/28**

F16B 43/00 → (51) **B32B 7/12**

F16C 3/02 → (51) **B29C 70/78**

F16C 13/02 → (51) **F16F 1/38**

F16C 17/00 → (51) **F02B 39/00**

- (51) **F16C 17/03** (11) **2 850 327 A1***
(25) En (26) En
(21) 13745804.8 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/065581 24.07.2013
(87) WO 2014/029579 2014/09 27.02.2014
(30) 21.08.2012 EP 12181196
(54) • *JOURNALÖLLLAGER*
• *JOURNAL OIL BEARING*
• *PALIER LISSE À HUILE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) OLAUSSON, Hans-Lennart, S-60221 Norrköping, SE

F16C 27/06 → (51) **F16F 1/38**

- (51) **F16C 32/04** (11) **2 850 328 A1***
H01F 3/02 **H01F 41/02**
H02K 1/12 **H02K 1/22**
- (25) NI (26) En
(21) 13729243.9 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) BE 2013/000023 03.05.2013
(87) WO 2013/170322 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 BE 201200328
(54) • *MAGNETLAGER UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER FERROMAGNETISCHEN STRUKTUR UM EINEN KERN EINES MAGNETLAGERS*
• *MAGNETIC BEARING AND METHOD FOR MOUNTING A FERROMAGNETIC STRUCTURE AROUND A CORE OF A MAGNETIC BEARING*
• *PALIER MAGNÉTIQUE ET PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UNE STRUCTURE FERRO-MAGNÉTIQUE AUTOUR D'UN NOYAU D'UN PALIER MAGNÉTIQUE*
- (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, naamloze vennootschap, Boomsesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE
(72) VANDE SANDE, Hans, B-2610 Wilrijk, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

- (51) **F16C 33/20** (11) **2 850 329 A1***
(25) De (26) De
(21) 13721941.6 (22) 30.04.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/058966 30.04.2013
(87) WO 2013/171064 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 DE 102012208345
(54) • *GLEITLAGERBUNDWERKSTOFF*
• *PLAIN BEARING COMPOSITE MATERIAL*
• *MATÉRIAU COMPOSITE DE PALIER À GLISSEMENT*
- (71) KS Gleitlager GmbH, Am Bahnhof 14, 68789 St. Leon-Rot, DE
(72) PASTERNAK, Axel, 76669 Bad Schönborn, DE
REINICKE, Rolf, 76669 Bad Schönborn, DE
BICKLE, Ruediger, 68799 Reilingen, DE
SCHMID, Andreas, 71116 Gärtringen, DE
RICHTER, Frank, 72800 Eningen unter Achalm, DE
STECK, Corina, 72127 Kusterdingen, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **F16C 33/20** (11) **2 850 330 A1***
F16C 33/28 **C08K 3/30**
C08K 3/34
- (25) De (26) De
(21) 13723695.6 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/058965 30.04.2013
(87) WO 2013/171063 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 DE 102012208346
(54) • *GLEITLAGERBUNDWERKSTOFF*
• *COMPOSITE MATERIAL FOR A PLAIN BEARING*
• *MATÉRIAU COMPOSITE DE PALIER À GLISSEMENT*
- (71) KS Gleitlager GmbH, Am Bahnhof 14, 68789 St. Leon-Rot, DE
(72) PASTERNAK, Axel, 76669 Bad Schönborn, DE
REINICKE, Dr. Rolf, 76669 Bad Schönborn, DE
BICKLE, Ruediger, 68799 Reilingen, DE
SCHMID, Andreas, 71116 Gärtringen, DE
RICHTER, Frank, 72800 Eningen unter Achalm, DE
STECK, Corina, 72127 Kusterdingen, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

F16C 33/28 → (51) **F16C 33/20**

- (51) **F16D 3/84** (11) **2 850 331 A1***
(25) En (26) En
(21) 12725619.6 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2012/002108 16.05.2012
(87) WO 2013/170867 2013/47 21.11.2013
(54) • *WALZSTIEFEL MIT EINEM ÜBERGANGS-BEREICH*
• *ROLLING BOOT WITH TRANSITION REGION*
• *CAPUCHON DE ROULEMENT À ZONE DE TRANSITION*
- (71) GKN Driveline International GmbH, Hauptstrasse 130, 53797 Lohmar, DE
(72) SCHUMACHER, Ralf, 50733 Köln, DE
BUSCH, Winfried, 53773 Hennef, DE
DEISINGER, Markus, 53721 Siegburg, DE

- WETTE, Joachim, 53773 Hennef, DE
HILDEBRANDT, Wolfgang, 53721 Siegburg, DE
SCHAFFERUS, Thomas, 47495 Rheinberg, DE
SCHMEINK, Achim, 53797 Lohmar, DE
(74) Geskes, Christoph, et al, Geskes Patent- und Rechtsanwälte Postfach 51 06 28, 50942 Köln, DE

F16D 11/00 → (51) **F16H 37/04**

F16D 11/14 → (51) **F16H 37/04**

- (51) **F16D 13/64** (11) **2 850 332 A1***
(25) En (26) En
(21) 12877014.6 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) AU 2012/000610 31.05.2012
(87) WO 2013/170288 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 AU 2012901974
(54) • *REIBUNGSKUPPLUNGSANORDNUNG*
• *FRICTION CLUTCH ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE EMBRAYAGE À FRICTION*
- (71) Clutch Industries Pty Ltd., 15 Macquarie Drive, Thomastown, VIC 3074, AU
(72) BIBBY, Damian, Greensborough, Victoria 3088, AU
(74) Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F16D 65/12** (11) **2 850 333 A1***
(25) De (26) De
(21) 13718788.6 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/001263 26.04.2013
(87) WO 2013/170926 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 DE 102012009659
(54) • *BREMSSCHEIBE*
• *BRAKE DISK*
• *DISQUE DE FREIN*
- (71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) FAUTH, Andreas, 70197 Stuttgart, DE
MAYER, Ralph, 71034 Böblingen, DE

- (51) **F16D 65/56** (11) **2 850 334 A1***
(25) De (26) De
(21) 13727075.7 (22) 21.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/060382 21.05.2013
(87) WO 2013/171342 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 DE 102012009900
(54) • *VERSCHLEIBNACHSTELLVORRICHTUNG EINER SCHEIBENBREMSE UND ENTSPRECHENDE SCHEIBENBREMSE*
• *WEAR ADJUSTMENT DEVICE OF A DISC BRAKE AND CORRESPONDING DISC BRAKE*
• *DISPOSITIF DE RATTRAPAGE DE L'USURE D'UN FREIN À DISQUE ET FREIN À DISQUE CORRESPONDANT*
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) WEBER, Ralf, 80992 München, DE
EICHLER, Thomas, 80809 München, DE

HABERL-GÜNTNER, Paul, 94474 Vilshofen, DE
NESMJANOWITSCH, Igor, 94491 Hengersberg, DE

(51) **F16F 1/38** (11) **2 850 335 A1***
F16C 27/06 **F16C 13/02**
B65H 54/52

(25) De (26) De
(21) 13722338.4 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/059097 02.05.2013
(87) WO 2013/171073 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 DE 102012104249
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ANDRÜCKEN EINES FADENS AN EINE SPULE*
• *DEVICE FOR PRESSING A THREAD ONTO A SPOOL*
• *DISPOSITIF SERVANT À PRESSER UN FIL CONTRE UNE BOBINE*

(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) WALTERMANN, Heinz, 42499 Hückeswagen, DE
KOWALSKI, Jürgen, 59071 Hamm, DE
EBERT, Michael, 13055 Berlin, DE

(74) Neumann, Ditmar, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine PartG mbB Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

F16F 9/28 → (51) **B62D 47/02**

(51) **F16F 9/49** (11) **2 850 336 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13722503.3 (22) 18.04.2013

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

BA ME
(86) FR 2013/050860 18.04.2013
(87) WO 2013/171388 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 FR 1254496
(54) • *HYDRAULISCHER DÄMPFER MIT EINEM ENDSTOPP MIT KOLBEN*
• *HYDRAULIC DAMPER COMPRISING AN END STOP COMPRISING A PISTON*
• *AMORTISSEUR HYDRAULIQUE COMPRENANT UNE BUTEE DE FIN DE COURSE COMPORTANT UN PISTON*

(71) PSA Peugeot Citroen Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) GREMILLET, Eric, F-70200 La Vergenne, FR
(74) Rosenberg, Muriel Sylvie, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG 081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) **F16F 15/14** (11) **2 850 337 A1***
(25) De (26) De
(21) 13719074.0 (22) 23.04.2013

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

BA ME
(86) EP 2013/058336 23.04.2013
(87) WO 2013/171032 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 DE 102012208265
(54) • *PENDELROLLE FÜR EINE FLIEHKRAFT-PENDELEINRICHTUNG UND FLIEHKRAFTPENDELEINRICHTUNG MIT EINER DERARTIGEN PENDELROLLE*
• *PENDULUM ROLLER FOR A CENTRIFUGAL FORCE PENDULUM DEVICE AND CENTRIFUGAL FORCE*

PENDULUM DEVICE HAVING SUCH A PENDULUM ROLLER
• *GALET PENDULAIRE POUR DISPOSITIF À PENDULE CENTRIFUGE ET DISPOSITIF À PENDULE CENTRIFUGE COMPRENANT UN GALET PENDULAIRE DUDIT TYPE*

(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) GRAHL, Uwe, 77815 Bühl, DE
STARK, Richard, 76534 Baden-Baden, DE

(51) **F16F 15/14** (11) **2 850 338 A1***
(25) De (26) De
(21) 13721345.0 (22) 08.05.2013

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

BA ME
(86) EP 2013/059548 08.05.2013
(87) WO 2013/171103 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 DE 102012208273
(54) • *FLIEHKRAFTPENDEL*
• *CENTRIFUGAL-FORCE PENDULUM*
• *PENDULE CENTRIFUGE*

(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) RUSCH, Alain, F-67840 Kilstett, FR

(51) **F16F 15/30** (11) **2 850 339 A1***
H02K 7/02

(25) De (26) De
(21) 13728929.4 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) AT 2013/050106 13.05.2013
(87) WO 2013/170284 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 AT 501832012
(54) • *SCHWUNGRAD*
• *FLYWHEEL*
• *VOLANT D'INERTIE*
(71) Technische Universität Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien, AT
(72) SCHULZ, Alexander, A-1190 Wien, AT
HINTERDORFER, Thomas, A-1070 Wien, AT
SIMA, Harald, A-3130 Herzogenburg, AT
WASSERMANN, Johann, A-1210 Wien, AT
NEUMANN, Manfred, A-1210 Wien, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

F16G 3/08 → (51) **B65G 15/52**

(51) **F16G 11/00** (11) **2 850 340 A1***
G02B 6/38

(25) En (26) En
(21) 13791239.0 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/041055 15.05.2013
(87) WO 2013/173405 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 US 201261647059 P
(54) • *INSPIZIERBARE SYNTHETISCHE ZUGLEIMENTANORDNUNG*
• *INSPECTABLE SYNTHETIC TENSILE MEMBER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE MEMBRE DE TRACTION CONTRÔLABLE*

(71) Bright Technologies, Llc, 25 Garret Drive, Havana, FL 32333, US
(72) CAMPBELL, Richard, V., Tallahassee, FL 32312, US

(74) Santander Méndez, Patricia Victoria, Jensen & Son 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

F16H 9/24 → (51) **B29C 49/42**

F16H 25/20 → (51) **E04F 10/10**

(51) **F16H 37/04** (11) **2 850 341 A1***
F16H 63/30 **F16D 11/14**
F16D 11/00

(25) De (26) De
(21) 13737805.5 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/059593 08.05.2013
(87) WO 2013/171112 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 DE 102012208126
(54) • *GETRIEBEANORDNUNG*
• *GEARING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE TRANSMISSION*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) OTTEN, Ulrich, 67396 Speyer, DE
(74) Lange, Robert, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

F16H 59/04 → (51) **F16H 63/30**

(51) **F16H 61/02** (11) **2 850 342 A1***
F16H 61/688

(25) Fr (26) Fr
(21) 13725406.6 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2013/050966 02.05.2013
(87) WO 2013/171400 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 FR 1254473
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES DREHZAHLVORWAHLMECHANISMUS EINES FAHRZEUG-GETRIEBES ZUR BEGRENZUNG DER VERSTÄRKUNG UNERWÜNSCHTER FREQUENZEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A SPEED PRESELECTION MECHANISM OF A VEHICLE GEARBOX SO AS TO LIMIT THE AMPLIFICATION OF UNDESIRABLE FREQUENCIES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONTRÔLE D'UN MÉCANISME DE PRÉSELECTION DE VITESSE D'UNE BOÎTE DE VITESSES DE VÉHICULE, POUR LIMITER L'AMPLIFICATION DE FRÉQUENCES INDÉSIRABLES*

(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) BALENGHIEN, Olivier, F-93340 Le Raincy, FR
BOCQUET, Jean Sebastien, F-92250 La Garenne Colombes, FR
(74) Rosenberg, Muriel Sylvie, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG 081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

F16H 61/688 → (51) **F16H 61/02**

(51) **F16H 63/30** (11) **2 850 343 A1***
F16H 59/04 **B60K 20/02**

(25) En (26) En
(21) 13790529.5 (22) 15.05.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/041179 15.05.2013
(87) WO 2013/173474 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 US 201213472936
(54) • *STEUERSYSTEM FÜR SHIFT-BY-WIRE-GANGSCHALTUNG*
• *SHIFT BY WIRE TRANSMISSION SHIFT CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE CHANGEMENT DE RAPPORT DE BOÎTE DE VITESSES À CHANGEMENT PAR FIL*
(71) Dura Operating, LLC, 1780 Pond Run, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) HOWE, Brian, D., Shelby Township, MI 48315, US
CHO, Yang, Soo, La Salle, Ontario N9H 2L9, CA
GILL, Jeremy, J., Davisburg, MI48350, US
(74) Albrecht, Ralf, Paul & Albrecht Patent-anwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

F16H 63/30 → (51) **F16H 37/04**

(51) **F16J 15/08** (11) **2 850 344 A1***
(25) En (26) En
(21) 13705704.8 (22) 12.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/025667 12.02.2013
(87) WO 2013/172886 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201213475025
(54) • *DICHTUNG MIT EINEM DRUCKBEGRENZER*
• *GASKET WITH A COMPRESSION LIMITER*
• *JOINT AYANT UN LIMITEUR DE COMPRESSION*
(71) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48033, US
(72) DAVIDSON, Michael, J., Royal Oak, MI 48067, US
LESNAU IV, Edward, Livonia, MI 48154, US
LAFRENZ, Chris, Shelby Township, MI 48315, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **F16J 15/12** (11) **2 850 345 A1***
(25) En (26) En
(21) 13791329.9 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/041213 15.05.2013
(87) WO 2013/173498 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 US 201261647385 P
(54) • *KOMPRIMIERBARE VERPACKUNG*
• *COMPRESSIBLE PACKING*
• *GARNITURE D'ÉTANCHÉITÉ COMPRESSIBLE*
(71) Tedit N.A., Inc., 1465 E. Sam Houston Pkwy Suite 140, Pasadena, Texas 77503, US
(72) VEIGA, Jose Carlos, 22630-011 Rio de Janeiro, BR
GIRAO BARROSO, Carlos Daniel Braga, 22775-090 Rio de Janeiro, BR
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

(51) **F16J 15/34** (11) **2 850 346 A1***
(25) De (26) De
(21) 13745024.3 (22) 25.07.2013

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

BA ME

- (86) EP 2013/065735 25.07.2013
(87) WO 2014/023581 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 DE 102012214276
(54) • *WELLENDICHTUNGSANORDNUNG*
• *SHAFT SEAL ARRANGEMENT*
• *STRUCTURE D'ÉTANCHÉITÉ D'ARBRE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KIRCHNER, Christian, 47441 Moers, DE

F16K 1/20 → (51) **F16K 1/226**

(51) **F16K 1/226** (11) **2 850 347 A1***
F16K 11/052 **F02M 25/07**
F16K 1/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 13723886.1 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/050937 26.04.2013
(87) WO 2013/171394 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 FR 1254430
(54) • *MOTORREGELVENTIL*
• *ENGINE CONTROL VALVE*
• *VANNE DE CONTRÔLE MOTEUR*
(71) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 14 Avenue des Béguines, 95800 Cergy, FR
(72) HODEBOURG, Grégory, F-Sartrouville 78500, FR
(74) Garcia, Christine, Propriété Intellectuelle Valeo Systèmes de Contrôle Moteur 14, avenue des Béguines, 95800 Cergy St Christophe, FR

(51) **F16K 1/226** (11) **2 850 348 A1***
F16K 5/06
(25) En (26) En
(21) 13730077.8 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/040859 14.05.2013
(87) WO 2013/173271 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201213470846
(54) • *DICHTUNGSRINGANORDNUNG ZUR VERWENDUNG MIT DREHVENTILEN*
• *SEAL RING ASSEMBLIES FOR USE WITH ROTARY VALVES*
• *ENSEMBLES BAGUES D'ÉTANCHÉITÉ POUR UTILISATION DANS DES VANNES ROTATIVES*
(71) Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., Marshalltown, IA 50158, US
(72) PARRIE, Timothy Randall, Mingo, IA 50168, US
HUTCHENS, Wilbur Dean, Marshalltown, IA 50158, US
CHERRY, Steven Douglas, Howe, TX 75459, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F16K 5/06 → (51) **F16K 1/226**

F16K 7/07 → (51) **F16L 11/12**

F16K 11/052 → (51) **F16K 1/226**

(51) **F16K 11/085** (11) **2 850 349 A1***
F02M 25/07 **F02B 29/04**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13728441.0 (22) 07.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/051019 07.05.2013
(87) WO 2013/171411 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 FR 1254436
(54) • *FLÜSSIGKEITSUMLAUFVENTIL*
• *FLUID CIRCULATION VALVE*
• *VANNE DE CIRCULATION DE FLUIDE*
(71) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 14 Avenue des Béguines, 95800 Cergy, FR
(72) LALLEMANT, Mathieu, F-78600 Maisons-Laffitte, FR
GIRARDON, Franck, F-78700 Conflans Sainte Honorine, FR
LEBRASSEUR, Patrick, F-60240 Montagny en Vexin, FR
(74) Garcia, Christine, Propriété Intellectuelle Valeo Systèmes de Contrôle Moteur 14, avenue des Béguines, 95800 Cergy St Christophe, FR

F16K 11/085 → (51) **F02B 29/04**

(51) **F16K 15/04** (11) **2 850 350 A2***
B60K 15/035 **B60K 15/077**
(25) En (26) En
(21) 13866963.5 (22) 13.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/074864 13.12.2013
(87) WO 2014/105453 2014/27 03.07.2014
(88) 24.12.2014
(30) 24.12.2012 US 201261745673 P
(54) • *VENTILANORDNUNG FÜR EINEN FAHRZEUGTANK*
• *VALVE ASSEMBLY FOR A TANK OF A VEHICLE*
• *ENSEMBLE DE VANNE POUR UN RÉSERVOIR D'UN VÉHICULE*
(71) Eaton Corporation, 1000 Eaton Boulevard, Cleveland, OH 44122, US
(72) WALKOWSKI, Paul, Douglas, Ann Arbor, MI 48105, US
MILLS, Vaughn, Kevin, Chelsea, MI 48118, US
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

F16K 17/04 → (51) **B60K 15/077**

F16K 17/04 → (51) **F02M 63/00**

F16K 17/08 → (51) **F02M 63/00**

(51) **F16K 41/12** (11) **2 850 351 A1***
(25) De (26) De
(21) 13725567.5 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/001315 03.05.2013
(87) WO 2013/170931 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 DE 102012009585
(54) • *VENTIL UND MEMBRAN FÜR EIN VENTIL*
• *VALVE AND DIAPHRAGM FOR A VALVE*
• *SOUPAPE ET DIAPHRAGME DE SOUPAPE*
(71) GEA Tuchenhausen GmbH, Am Industriepark 2-10, 21514 Büchen, DE
(72) SÜDEL, Matthias, 23626 Ratekau, DE

PIELOW, Jörg, 23564 Lübeck, DE	
F16K 41/12	→ (51) B01F 13/10
F16K 41/12	→ (51) B44D 3/00
F16L 1/24	→ (51) E21B 17/01
(51) F16L 11/08 (11) 2 850 352 A1* B29C 47/04	
(25) De (26) De	
(21) 13719401.5 (22) 02.05.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/001289 02.05.2013	
(87) WO 2013/170930 2013/47 21.11.2013	
(30) 16.05.2012 DE 202012101814 U	
(54) • SCHLAUCHLEITUNG, INSBESONDERE FÜR TAUCHAUSRÜSTUNGEN • HOSE LINE, IN PARTICULAR FOR DIVING EQUIPMENT • CONDUITE FLEXIBLE, EN PARTICULIER POUR ÉQUIPEMENTS DE PLONGÉE	
(71) REHAU AG + Co, Otto-Hahn-Strasse 2, 95111 Rehau, DE	
(72) MÜLLER, Jörg, 95028 Hof, DE YÜCEL, Erdal, 95028 Hof, DE	
(51) F16L 11/12 (11) 2 850 353 A1* F16K 7/07 F16L 11/20 F16L 39/02	
(25) En (26) En	
(21) 13777581.3 (22) 12.04.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) CA 2013/000353 12.04.2013	
(87) WO 2013/155596 2013/43 24.10.2013	
(30) 18.04.2012 US 201213450417	
(54) • SCHLAUCH MIT SELBSTDRAINAGE • SELF-DRAINING HOSE • TUYAU SOUPLE AUTO-DRAINANT	
(71) Walsh, Roger C., 34 A Victoria Park Ave., Toronto, ON M4W 3R9, CA	
(72) Walsh, Roger C., Toronto, ON M4W 3R9, CA	
(74) Bartle Read, Liverpool Science Park 131 Mount Pleasant, Liverpool L3 5TF, GB	
F16L 11/20 → (51) F16L 11/12	
(51) F16L 37/084 (11) 2 850 354 A1* F16L 37/092 F16L 47/08 F16L 47/12	
(25) En (26) En	
(21) 13723745.9 (22) 14.05.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/059957 14.05.2013	
(87) WO 2013/171223 2013/47 21.11.2013	
(30) 14.05.2012 EP 12167952	
(54) • ROHRDICHTUNG • PIPE SEAL • JOINT D'ÉTANCHÉITÉ DE TUYAU	
(71) Trelleborg Pipe Seals Lelystad BV, Pascal- laan 80, 8218 NJ Lelystad, NL	
(72) LOPEZ-CHAVES, Bernal, NL-8219 AJ Lelystad, NL	
(74) Flügel Preissner Kastel Schober, Patent- anwälte PartG mbB Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE	
F16L 37/092 → (51) F16L 37/084	

(51) F16L 37/098 (11) 2 850 355 A1* F16L 37/12	
(25) De (26) De	
(21) 13712746.0 (22) 25.03.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/056178 25.03.2013	
(87) WO 2013/170986 2013/47 21.11.2013	
(30) 16.05.2012 DE 102012104288	
(54) • STECKVERBINDUNG FÜR FLUID-LEITUNGEN UND HALTETEIL FÜR EINE DER-ARTIGE STECKVERBINDUNG • PLUG CONNECTION FOR FLUID LINES AND HOLDING PART FOR SUCH A PLUG CONNECTION • ASSEMBLAGE PAR EMBOÏTEMENT POUR CONDUITES DE FLUIDE ET PARTIE DE RETENUE POUR UN ASSEMBLAGE PAR EMBOÏTEMENT DE CE TYPE	
(71) Voss Automotive GmbH, Leiersmühle 2-6, 51688 Wipperfürth, DE	
(72) HESS, Jochem-Andreas, 51688 Wipperfürth, DE	
SIEPER, Günter, 42853 Remscheid, DE PLIETSCH, Reinhard, 42929 Wermelskirchen, DE	
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schloßbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE	
F16L 37/12 → (51) F16L 37/098	
F16L 39/02 → (51) F16L 11/12	
F16L 47/08 → (51) F16L 37/084	
F16L 47/12 → (51) F16L 37/084	
(51) F16L 55/052 (11) 2 850 356 A1* F15B 1/12 F24D 3/10 E03B 11/02 E03B 11/00	
(25) It (26) En	
(21) 14748291.3 (22) 06.06.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) IT 2014/000158 06.06.2014	
(87) WO 2014/195987 2014/50 11.12.2014	
(30) 07.06.2013 IT VI20130150	
(54) • VORGELADENER EXPANSIONSTANK • PRE-CHARGED EXPANSION TANK • RÉSERVOIR DE DILATATION PRÉCHARGÉ	
(71) Zilio Industries S.r.l., Via Segavecchia snc, 36050 Friola di Pozzoleone (VI), IT	
(72) ZILIO, Simone, I-36050 Friola di Pozzoleone (VI), IT	
(74) Burchielli, Riccardo, Barzano & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT	
(51) F21L 4/02 (11) 2 850 357 A1* F21L 4/04 F21L 14/02 F21V 21/096 F21V 21/14 F21V 21/29 F21Y 101/02	
(25) En (26) En	
(21) 13723911.7 (22) 14.05.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) GB 2013/051234 14.05.2013	
(87) WO 2013/171471 2013/47 21.11.2013	
(30) 18.05.2012 GB 201208798	
27.02.2013 GB 201303503	

(54) • BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG • LIGHTING DEVICE • DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE	
(71) Jack Sealey Limited, Kempson Way Suffolk Business Park, Bury St Edmunds, Suffolk IP32 7AR, GB	
(72) THOMPSON, Tim, Colchester Essex CO4 9YQ, GB	
I'ANSON, Jess, Colchester Essex CO4 9YQ, GB	
YONG, Bao, Linshan Town Zhejiang 315460, CN	
(74) ip21 Ltd, Central Formalities Department Lakeside 300 Old Chapel Way, Broadland Business Park Norwich Norfolk NR7 0WG, GB	
F21L 4/04 → (51) F21L 4/02	
F21L 14/02 → (51) F21L 4/02	
(51) F21S 2/00 (11) 2 850 358 A1* F21V 7/00 F21V 7/09 F21S 8/00 F21S 8/04 F21Y 101/02 F21Y 113/00	
(25) En (26) En	
(21) 13722928.2 (22) 01.05.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/039034 01.05.2013	
(87) WO 2013/173065 2013/47 21.11.2013	
(30) 17.05.2012 US 201261648233 P	
(54) • INDIREKTE LEUCHE • INDIRECT LUMINAIRE • LUMINAIRE INDIRECT	
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US	
(72) BENOIT, Gilles Jean-Baptiste, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US BRACHER, Todd E., Brooklyn, New York 11205, US	
PAULSEN, Gary H., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US	
TROTTER, Byron E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US	
LEATHERDALE, Catherine A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US	
ALBANESE, Gina M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE	
(51) F21S 2/00 (11) 2 850 359 A1* F21V 8/00 G02F 1/13357	
(25) En (26) En	
(21) 13790013.0 (22) 17.05.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/041655 17.05.2013	
(87) WO 2013/173760 2013/47 21.11.2013	
(30) 18.05.2012 US 201261648942 P 18.05.2012 US 201261648888 P 18.05.2012 US 201261649116 P 18.05.2012 US 201261649054 P 16.11.2012 US 201261727421 P	
(54) • QUELLENAUFBEREITUNG ZUR ABBILDUNG GERICHTETER RÜCKLICHTER • SOURCE CONDITIONING FOR IMAGING DIRECTIONAL BACKLIGHTS • CONDITIONNEMENT D'UNE SOURCE POUR IMAGERIE PAR RÉTROÉCLAIRAGES DIRECTIONNELS	

- (71) RealD Inc., 100 North Crescent Drive, Suite 200, Beverly Hills, CA 90210, US
- (72) ROBINSON, Michael, G., Beverly Hills, CA 90210, US
WOODGATE, Graham, J., Beverly Hills, CA 90210, US
HARROLD, Jonathan, Beverly Hills, CA 90210, US
SCHUCK, Miller, H., Beverly Hills, CA 90210, US
- (74) Merryweather, Colin Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- F21S 2/00** → (51) **G02F 1/13357**
-
- (51) **F21S 4/00** (11) **2 850 360 A1***
F21V 23/06 **F21Y 103/00**
F21Y 101/02
- (25) De (26) De
(21) 13725592.3 (22) 16.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/060155 16.05.2013
(87) WO 2013/171305 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 DE 102012208249
- (54) • **VERBINDUNGSMODUL, STROMVERSOR- GUNGSMODUL UND VERBINDUNGSSATZ FÜR LEUCHTBÄNDER**
• **CONNECTING MODULE, POWER SUPPLY MODULE AND CONNECTING SET FOR LIGHT STRIPS**
• **MODULE DE CONNEXION, MODULE D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE ÉLEC- TRIQUE ET ENSEMBLE DE CONNEXION DE BANDES LUMINEUSES**
- (71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
- (72) STAEBER, Tobias, 93053 Regensburg, DE
STRAUSS, Steffen, 93152 Nittendorf, DE
-
- (51) **F21S 4/00** (11) **2 850 361 A1***
F21V 21/002 **F21V 29/00**
F21Y 101/02 **H01R 4/24**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13727060.9 (22) 07.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/059523 07.05.2013
(87) WO 2013/167611 2013/46 14.11.2013
(30) 07.05.2012 FR 1201319
- (54) • **VERBINDUNGSTRÄGER FÜR LICHTEMIT- TIERENDE DIODE UND ENTSPRECHEN- DES FLEXIBLES BAND**
• **CONNECTION SUPPORT FOR LIGHT- EMITTING DIODE AND CORRESPONDING FLEXIBLE BAND**
• **SUPPORT DE CONNEXION POUR DIODE ELECTROLUMINESCENTE ET BANDE FLEXIBLE CORRESPONDANTE**
- (71) IDZ Concept, 400 chemin des crapeaux excu- villy, 74140 Sciez Sur Lemman, FR
- (72) ZIEDER, David, F-74140 Sciez Sur Lemman, FR
- (74) Croonenbroek, Thomas Jakob, et al, Inno- vincia 11, avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR
-
- F21S 8/00** → (51) **F21S 2/00**
-
- F21S 8/02** → (51) **F21V 33/00**
-
- F21S 8/04** → (51) **F21S 2/00**
-
- (51) **F21V 5/00** (11) **2 850 362 A1***
F21W 111/00
- (25) De (26) De
(21) 12809627.8 (22) 20.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2012/073111 20.11.2012
(87) WO 2014/079481 2014/22 30.05.2014
- (54) • **KONTROLLLEUCHTE**
• **INDICATOR LAMP**
• **VOYANT LUMINEUX**
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher- platz 2, 80333 München, DE
- (72) HALAMA, Jindrich, 541 01 Trutnov, CZ
VARAK, Jiri, 542 12 Radvanice, CZ
LEDL, Vit, 460 01 Liberec, CZ
MELICH, Radek, 468 22 Lisny, CZ
-
- F21V 7/00** → (51) **F21S 2/00**
-
- F21V 7/00** → (51) **F21V 33/00**
-
- F21V 7/09** → (51) **F21S 2/00**
-
- F21V 8/00** → (51) **F21S 2/00**
-
- F21V 8/00** → (51) **F21V 33/00**
-
- F21V 8/00** → (51) **G02B 6/00**
-
- F21V 8/00** → (51) **G02F 1/13357**
-
- F21V 14/04** → (51) **F21V 33/00**
-
- F21V 17/02** → (51) **F21V 33/00**
-
- F21V 21/002** → (51) **F21S 4/00**
-
- F21V 21/096** → (51) **F21L 4/02**
-
- F21V 21/14** → (51) **F21L 4/02**
-
- F21V 21/15** → (51) **H05B 37/02**
-
- F21V 21/29** → (51) **F21L 4/02**
-
- F21V 21/35** → (51) **H01R 25/14**
-
- F21V 23/06** → (51) **F21S 4/00**
-
- F21V 23/06** → (51) **F25D 23/06**
-
- F21V 29/00** → (51) **F21S 4/00**
-
- (51) **F21V 33/00** (11) **2 850 363 A1***
F21V 14/04 **F21S 8/02**
F21V 7/00 **E06B 1/00**
E06B 1/04 **F21V 8/00**
F21V 17/02
- (25) En (26) En
(21) 13719684.6 (22) 22.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/037517 22.04.2013
(87) WO 2013/173027 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 US 201213473636
- (54) • **LEUCHTEN MIT KANTENBELEUCHTUNG FÜR FENSTER**
• **EDGE LIT LUMINAIRES FOR WINDOWS**
• **LUMINAIRES À ÉCLAIRAGE PAR LA TRANCHE POUR FENÊTRES**
- (71) GE Lighting Solutions, LLC, 1975 Noble Road Nela Park Bld. 338, Cleveland, OH 44112, US
-
- (72) YODER, Benjamin, Lee, East Cleveland, OH 44112, US
KNAPP, Thomas, Alexander, East Cleveland, OH 44112, US
- (74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE Interna- tional Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB
-
- F21V 33/00** → (51) **F25D 23/06**
-
- F21W 111/00** → (51) **F21V 5/00**
-
- F21W 131/305** → (51) **F25D 23/06**
-
- F21Y 101/02** → (51) **F21L 4/02**
-
- F21Y 101/02** → (51) **F21S 2/00**
-
- F21Y 101/02** → (51) **F21S 4/00**
-
- F21Y 103/00** → (51) **F21S 4/00**
-
- F21Y 113/00** → (51) **F21S 2/00**
-
- F22B 31/04** → (51) **F28F 19/02**
-
- F22B 37/50** → (51) **F01K 23/10**
-
- (51) **F23C 3/00** (11) **2 850 364 A1***
F23N 5/00 **F23M 99/00**
- (25) En (26) En
(21) 13714256.8 (22) 27.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/056523 27.03.2013
(87) WO 2013/144207 2013/40 03.10.2013
(30) 29.03.2012 EP 12162065
- (54) • **VORRICHTUNG FÜR FLÜSSIGKRAFT- STOFFVERBRENNUNG**
• **FLUID FUEL BURNING DEVICE**
• **DISPOSITIF BRÛLANT UN COMBUSTIBLE FLUIDE**
- (71) PureteQ A/S, Norgesvej 13 Tved, 5700 Svendborg, DK
Søgaard, Dennis, Majas Vej 21 Humlum, 7600 Struer, DK
- (72) SØGAARD, Dennis, DK-7600 Struer, DK
- (74) Chas. Hude A/S, H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK
-
- (51) **F23C 13/02** (11) **2 850 365 A1***
F23R 3/40 **B60H 1/22**
- (25) En (26) En
(21) 13790273.0 (22) 14.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) SE 2013/050534 14.05.2013
(87) WO 2013/172770 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 SE 1250495
- (54) • **KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM ZUR VERWENDUNG IN EINEM KATALYTI- SCHEN HEIZLEMENT SOWIE REAKTOR ZUM BETRIEB EINER KATALYTISCHEN VERBRENNUNG FLÜSSIGER BRENN- STOFFE**
• **FUEL INJECTION SYSTEM FOR USE IN A CATALYTIC HEATER AND REACTOR FOR OPERATING CATALYTIC COMBUSTION OF LIQUID FUELS**
• **SYSTÈME D'INJECTION DE COMBUS- TIBLE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UN APPAREIL DE CHAUFFAGE CATALY- TIQUE, ET RÉACTEUR DESTINÉ À EFFEC- TUER LA COMBUSTION CATALYTIQUE DE COMBUSTIBLES LIQUIDES**

- (71) Reformtech Heating Holding AB, Skalholtsgatan 2, 164 40 Kista, SE
(72) LINDSTRÖM, Bård, S-121 53 Johanneshov, SE
HAGSTRÖM, Daniel, S-182 75 Stocksund, SE
(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

F23D 11/40 → (51) **F23R 3/28**

F23D 11/44 → (51) **F23R 3/28**

F23D 14/62 → (51) **F23R 3/28**

F23D 17/00 → (51) **F23R 3/28**

F23J 1/00 → (51) **B65G 53/46**

F23J 15/04 → (51) **B01D 53/62**

F23K 3/16 → (51) **B65G 53/46**

F23M 99/00 → (51) **F23C 3/00**

F23N 5/00 → (51) **F23C 3/00**

- (51) **F23R 3/28** (11) **2 850 366 A2***
F23R 3/30 **F23R 3/32**
F23R 3/36 **F23D 11/40**
F23D 11/44 **F23D 14/62**
F23D 17/00
- (25) En (26) En
(21) 13724121.2 (22) 09.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/040312 09.05.2013
(87) WO 2013/173162 2013/47 21.11.2013
(88) 01.05.2014
(30) 17.05.2012 US 201213473814
(54) • MEHRSTUFIGES BRENNSTOFFEIN-SPRITZVENTIL MIT MAGERER VORVERDAMPFUNG-VORMISCHUNG
• MULTISTAGED LEAN PREVAPORIZING PREMIXING FUEL INJECTOR
• INJECTEUR DE CARBURANT MAIGRE À PRÉMÉLANGE ET PRÉ-VAPORISATION À PLUSIEURS ÉTAGES
(71) Capstone Turbine Corporation, 21211 Nordhoff Street, Chatsworth, California 91311, US
(72) MITCHELL, Mark G., Duarte, California 91010, US
CHEN, Junhua, Irvine, California 92620, US
(74) Giavarini, Francesco, et al, Zanoli & Giavarini S.p.A. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

F23R 3/30 → (51) **F23R 3/28**

F23R 3/32 → (51) **F23R 3/28**

F23R 3/36 → (51) **F23R 3/28**

F23R 3/40 → (51) **F23C 13/02**

- (51) **F24B 1/18** (11) **2 850 367 A1***
F24C 7/00
- (25) En (26) En
(21) 13722749.2 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/059959 14.05.2013
(87) WO 2013/171225 2013/47 21.11.2013

- (30) 15.05.2012 GB 201208450
(54) • FEUER MIT SIMULIERTEM FLAMMEN-EFFEKT
• A SIMULATED FLAME EFFECT FIRE
• FOYER À EFFET DE FLAMMES SIMULÉ
(71) Basic Holdings, Glen Dimplex Group Old Airport Road Cloghran, Dublin, IE
(72) O'NEILL, Noel, Drogheda County Louth, IE
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

F24C 7/00 → (51) **F24B 1/18**

F24C 15/02 → (51) **E05F 1/12**

F24D 3/10 → (51) **F16L 55/052**

- (51) **F24D 10/00** (11) **2 850 368 A1***
E04C 2/52
- (25) Fi (26) En
(21) 12733786.3 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) FI 2012/050460 11.05.2012
(87) WO 2013/167792 2013/46 14.11.2013
(54) • FERNWÄRMEZENTRUM
• DISTRICT HEATING CENTER
• CENTRE DE CHAUFFAGE DE DISTRICT
(71) Gebwell Oy, Patruunapolku 5, 79100 Leppävirta, FI
(72) HULKONEN, Timo, FI-79100 Leppävirta, FI
(74) Tampereen Patentitoimisto Oy, Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

- (51) **F24F 1/00** (11) **2 850 369 A1***
F24F 9/00
- (25) En (26) En
(21) 13731174.2 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) NL 2013/050358 14.05.2013
(87) WO 2013/172709 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 NL 1039603
(54) • KÜHLSYSTEM, VERWENDUNG UND VERFAHREN ZUR KONDITIONIERUNG VON FRISCHEN PRODUKTEN
• REFRIGERATION SYSTEM, USE AND METHOD FOR CONDITIONING FRESH PRODUCTS
• SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION, UTILISATION ET PROCÉDÉ DE CONDITIONNEMENT DE PRODUITS FRAIS
(71) Bendex Airco/Koeltechniek, Eemnesserweg 64a, 1271 LW Huizen, NL
(72) RUSTEMEIJER, Johan Marie, NL-1271 LW Huizen, NL
(74) van Heuvel, Margaretha, PO Box 2350, 1200 CJ Hilversum, NL

F24F 9/00 → (51) **F24F 1/00**

F24F 12/00 → (51) **E06B 7/02**

F24F 12/00 → (51) **E06B 7/10**

F24H 1/16 → (51) **A47J 31/54**

- (51) **F24H 3/04** (11) **2 850 370 A1***
F24H 9/18
- (25) De (26) De
(21) 13719881.8 (22) 03.05.2013

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

BA ME

- (86) EP 2013/059276 03.05.2013
(87) WO 2013/171079 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 DE 102012207988
(54) • ELEKTRISCHE FAHRZEUGHEIZUNG, INSBESONDERE FÜR FAHRZEUGE MIT HYBRIDANTRIEB ODER MIT ELEKTROANTRIEB
• ELECTRICAL VEHICLE HEATER, IN PARTICULAR FOR VEHICLES HAVING A HYBRID DRIVE OR HAVING AN ELECTRIC DRIVE
• CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE DE VÉHICULE, EN PARTICULIER POUR VÉHICULES À ENTRAÎNEMENT HYBRIDE OU À ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE
(71) Behr-Hella Thermocontrol GmbH, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) TRAPP, Ralph, 59557 Lippstadt, DE
NAGEL, Dirk, 59557 Lippstadt, DE
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

F24H 9/18 → (51) **F24H 3/04**

- (51) **F24J 2/06** (11) **2 850 371 A1***
F24J 2/52 **H01L 31/052**
- (25) En (26) En
(21) 13791500.5 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CA 2013/000473 14.05.2013
(87) WO 2013/170355 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 CA 2776680
(54) • LEICHTGEWICHTIGER SOLARKONZENTRATOR
• LIGHT WEIGHT SOLAR CONCENTRATOR
• CONCENTRATEUR SOLAIRE DE FAIBLE POIDS
(71) SHEC Energy Corporation, Box 249, Milden, Saskatchewan S0L 2L0, CA
(72) BECK, James Thomas, Saskatoon Saskatchewan S7L 7N6, CA
(74) ip21 Ltd, Central Formalities Department Lakeside 300 Old Chapel Way, Broadland Business Park Norwich Norfolk NR7 0WG, GB

F24J 2/52 → (51) **F24J 2/06**

- (51) **F25D 11/00** (11) **2 850 372 A1***
(25) En (26) En
(21) 13712629.8 (22) 12.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/030420 12.03.2013
(87) WO 2013/172936 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201261646526 P
(54) • FRACHTTEMPERATURÜBERWACHUNG UND STEUERUNG FÜR EINEN KÜHLBEHÄLTER
• CARGO TEMPERATURE MONITORING AND CONTROL FOR A REFRIGERATED CONTAINER
• SURVEILLANCE ET RÉGULATION DE LA TEMPÉRATURE D'UNE CARGAISON POUR UN CONTENEUR RÉFRIGÉRE
(71) Carrier Corporation, 1 Carrier Place, Farmington, CT 06034, US

- (72) CRESSWELL, Kenneth, Syracuse, New York 13221, US
CHEN, Yu H., Syracuse, New York 13221, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **F25D 17/04** (11) **2 850 373 A2***
F25D 25/02

- (25) En (26) En
(21) 13719841.2 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/058988 30.04.2013
(87) WO 2013/164341 2013/45 07.11.2013
(88) 27.03.2014
(30) 04.05.2012 TR 201205200

- (54) • HAUSHALTSANWENDUNG MIT EINER SCHUBLADE MIT EINEM FEUCHTIGKEITSREGELUNGSELEMENT
• A HOME APPLIANCE HAVING A DRAWER WITH A HUMIDITY REGULATING PIECE
• APPAREIL DOMESTIQUE DOTÉ D'UN TIROIR COMPRENANT UN ÉLÉMENT DE RÉGULATION D'HUMIDITÉ

- (71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

- (72) CETINYOL, Dogukan, 34295 Istanbul, TR
FERCAN, Ahmet, 34158 Istanbul, TR
INCEREIS, Onur, 34520 Istanbul, TR
YILDIZGÖÇER, Tanzer, 59850 Corlu, TR

(51) **F25D 23/06** (11) **2 850 374 A2***
F25D 25/02 **F25D 27/00**
F21V 33/00 **F21V 23/06**
F21W 131/305

- (25) De (26) De
(21) 13715978.6 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/057600 11.04.2013
(87) WO 2013/164176 2013/45 07.11.2013
(88) 03.01.2014
(30) 04.05.2012 DE 102012103914

- (54) • KONTAKTANORDNUNG SOWIE KÜHL-, GEFRIERSCHRANK ODER WEINLAGERUNGSSCHRANK
• CONTACT ARRANGEMENT AND REFRIGERATOR, FREEZER OR WINE STORAGE CABINET
• SYSTÈME DE CONTACT ET RÉFRIGÉRATEUR, CONGÉLATEUR OU CAVE À VIN

- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, Memminger Str. 77-79, 88416 Ochsenhausen, DE

- (72) BADER, Winfried, 89264 Weißenhorn, DE
PLACKE, Frank, 33330 Gütersloh, DE
TEMBAAK, Jutta, 49492 Westerkappeln, DE
KNOBLOCH, Guntram, 33449 Langenberg, DE

F25D 25/02 → (51) **F25D 17/04**

F25D 25/02 → (51) **F25D 23/06**

F25D 27/00 → (51) **F25D 23/06**

- (51) **F25J 3/06** (11) **2 850 375 A2***
(25) En (26) En
(21) 12719428.0 (22) 15.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) WO 2012/050574 15.03.2012
(87) WO 2012/123752 2012/38 20.09.2012
(88) 19.02.2015
(30) 16.03.2011 GB 201104454
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABSCHIEDUNG VON KOHLENDIOXID UND WASSERSTOFF

- PROCESS AND APPARATUS FOR THE SEPARATION OF CARBON DIOXIDE AND HYDROGEN
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA SÉPARATION DE DIOXYDE DE CARBONE ET D'HYDROGÈNE

- (71) Costain Oil, Gas&Process Limited, Costain House Styal Road Wythenshawe, Manchester, Greater Manchester M22 5WN, GB

- (72) JACKSON, Stephen Richard, Manchester, Greater Manchester M22 5WN, GB
CORDEN, Caroline, Manchester, Greater Manchester M22 5WN, GB
HOWELLS, Peter Wyn, Manchester, Greater Manchester M22 5WN, GB

- (74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

F26B 13/16 → (51) **B01D 67/00**

(51) **F27B 21/02** (11) **2 850 376 A2***
C22B 1/20 **F27B 21/06**
F27D 3/12 **F27D 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 13718172.3 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/058137 19.04.2013
(87) WO 2013/171022 2013/47 21.11.2013
(88) 09.01.2014
(30) 14.05.2012 DE 102012009511

- (54) • ROSTWAGEN ZUR AUFNAHME VON MASSENGUT
• GRATE CARRIAGE FOR RECEIVING BULK MATERIAL
• CHARIOT À GRILLE DESTINÉ À RECEVOIR UN MATÉRIAU EN VRAC

- (71) Outotec (Finland) Oy, Rauhalanpuisto 9, 02230 Espoo, FI

- (72) SCHJULAKOW-KLASS, Andrej, 65189 Wiesbaden, DE
HOLZHAUER, Thomas, 60439 Frankfurt am Main, DE

- (74) Keil & Schaaffhausen Patent- und Rechtsanwälte, Friedrichstrasse 2-6, 60323 Frankfurt am Main, DE

F27B 21/06 → (51) **F27B 21/02**

F27D 3/12 → (51) **F27B 21/02**

F27D 5/00 → (51) **F27B 21/02**

(51) **F28D 11/02** (11) **2 850 377 A1***
F28F 3/04

- (25) En (26) En
(21) 13735396.7 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/000957 16.05.2013
(87) WO 2013/171566 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 IT MI20120866

- (54) • DREHWÄRMETAUSCHER
• ROTARY HEAT EXCHANGER
• ÉCHANGEUR DE CHALEUR ROTATIF
(71) Pozzi Leopoldo S.r.l., Piazza della Chiesa 7, 20821 Meda (MB), IT
(72) POZZI, Alberto, I-20821 Meda (MB), IT
CONVENTO, Flavio, I-20821 Meda (MB), IT
(74) Marietti, Giuseppe, et al, MARIETTI e GILSLON S.r.l. Via Larga, 16, I-20122 Milano, IT

(51) **F28F 1/12** (11) **2 850 378 A1***

- (25) De (26) De
(21) 13716276.4 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/057587 11.04.2013
(87) WO 2013/153157 2013/42 17.10.2013
(30) 11.04.2012 DE 102012205916

- (54) • WELLRIPPE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• CORRUGATED FIN AND METHOD FOR PRODUCING IT
• AILETTE ONDULÉE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

- (71) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

- (72) AGNER, Carolin, 71394 Kernen im Remstal, DE

- HALLER, Björn, 71065 Sindelfingen, DE

- KILIAN, Jonas, 70180 Stuttgart, DE

- RUCKWIED, Jens, 70178 Stuttgart, DE

- SCHMIDT, Florian, 70806 Kornwestheim, DE

- PANTOW, Eberhard, 71364 Winnenden, DE

- SCHLEIER, Gerd, 71409 Schwaikheim, DE

- (74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

F28F 3/04 → (51) **F28D 11/02**

(51) **F28F 19/02** (11) **2 850 379 A1***
F28F 19/06 **F22B 31/04**

- (25) En (26) En
(21) 12726227.7 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2012/052479 16.05.2012

- (87) WO 2013/171547 2013/47 21.11.2013

- (54) • WÄRMETAUSCHER MIT VERBESSERTEM KORROSIONSSCHUTZ

- HEAT EXCHANGER HAVING ENHANCED CORROSION RESISTANCE

- ÉCHANGEUR DE CHALEUR PRÉSENTANT UNE RÉSISTANCE ACCRUE À LA CORROSION

- (71) Babcock & Wilcox Vølund A/S, Falkevej 2, 6705 Esbjerg Ø, DK

- (72) MIKKELSEN, Lars, DK-2605 Brøndby, DK

- (74) Budde Schou A/S, Hausergade 3, 1128 Copenhagen K, DK

F28F 19/06 → (51) **F28F 19/02**

F41H 1/02 → (51) **D04H 1/4382**

(51) **F41H 7/03** (11) **2 850 380 A1***
(25) Fr (26) Fr

- (21) 13728437.8 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/050958 30.04.2013

- (87) WO 2013/171397 2013/47 21.11.2013

- (30) 14.05.2012 FR 1201402
(54) • *GEPANZERTES LÜFTUNGSGITTER*
• *ARMOURED VENTILATION GRILLE*
• *GRILLE D'AERATION BLINDEE*
(71) NEXTER Systems, 34, Boulevard de Valmy, 42328 Roanne Cedex, FR
(72) SERPEAULT, Jérôme, F-18023 Bourges Cedex, FR
DESORMIERE, Vincent, F-18023 Bourges Cedex, FR
VALLEE, Daniel, F-18023 Bourges Cedex, FR
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

F42B 10/02 → (51) **F42B 12/74**

- (51) **F42B 12/40** (11) **2 850 381 A1***
(25) En (26) En
(21) 13724781.3 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/060087 15.05.2013
(87) WO 2013/171279 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 GB 201208530
15.02.2013 GB 201302699
(54) • *KENNZEICHNUNGSSYSTEM*
• *TAGGING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ÉTIQUETAGE*
(71) Selectamark Security Systems PLC, The Gatehouse 1 Locks Court 429 Crofton Road Locksbottom, Kent BR6 8NL, GB
DNA Tag Systems Ltd, The Jungle HQ Deerdale Lane Bilsthorpe, Newark, Kent NG22 8SY, GB
(72) KNIGHTS, Andrew, John, Locksbottom Kent BR6 8NL, GB
AMBROZEVICH, James Michael, Halstead Essex CO9 1HZ, GB
LOGAN, David, John, Newark Kent NG22 8SY, GB
RICHARDS-COLE, Simon, Newark Kent NG22 8SY, GB
(74) Hill, Christopher Michael, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **F42B 12/74** (11) **2 850 382 A1***
F42B 10/02
(25) Sv (26) En
(21) 13791651.6 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SE 2013/000077 16.05.2013
(87) WO 2013/172759 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 SE 1200305
(54) • *BLEIFREIE MUNITION FÜR KLEINKALIBERWAFFEN*
• *LEAD-FREE AMMUNITION FOR SMALL-BORE WEAPONS*
• *MUNITION SANS PLOMB POUR LES ARMES À PETIT CALIBRE*
(71) Nammo Vanäsverken AB, P.O. Box 4, 546 23 Karlsborg, SE
(72) ANDERSSON, Åke, S-546 92 Mölltorp, SE
ERNINGE, Fredrik, S-544 30 Hjo, SE
JOHANSSON, Henrik, S-541 32 Skövde, SE
MAURITZSON, Thomas, S-541 47 Skövde, SE
(74) Vikholm, Tommy, Nobeli Business Support AB Patents and Trademarks Hyttåsvägen 10, 691 80 Karlskoga, SE

G01B 3/30 → (51) **E04G 21/18**

G01B 5/02 → (51) **B60W 40/12**

G01B 9/02 → (51) **A61B 5/02**

G01B 9/02 → (51) **H03M 1/00**

- (51) **G01B 11/00** (11) **2 850 383 A1***
(25) En (26) En
(21) 13739282.5 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/001327 16.05.2013
(87) WO 2013/171580 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 GB 201208824
(54) • *VERBESSERUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT ROHRMESSUNGEN*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO PIPE MEASUREMENT*
• *AMÉLIORATIONS CONCERNANT UNE MESURE DE TUYAU*
(71) Acergy France SA, 1, Quai Marcel Dassault, 92150 Suresnes, FR
(72) LACOME, Jacques, F-94370 Sucy en Brie, FR
JUE, Wang, F-78500 Sartrouville, FR
CESAR, Atin, F-92000 Nanterre, FR
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

G01B 11/02 → (51) **A61B 5/107**

G01B 11/14 → (51) **A61B 5/107**

- (51) **G01B 11/22** (11) **2 850 384 A1***
G01M 17/02
(25) De (26) De
(21) 13713891.3 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/056993 03.04.2013
(87) WO 2013/170999 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 DE 102012208177
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUTOMATISCHEN OPTISCHEN INSPIZIEREN EINES LAUFLÄCHENPROFILS WENIGSTENS EINES RADES EINES FAHRZEUGES*
• *METHOD AND SYSTEM FOR THE AUTOMATIC OPTICAL INSPECTION OF THE TREAD PATTERN OF AT LEAST ONE WHEEL OF A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'INSPECTION OPTIQUE AUTOMATIQUE DES SCULPTURES DE LA SURFACE DE ROULEMENT D'AU MOINS UNE ROUE D'UN VÉHICULE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LUTHER, Marc, 31228 Peine, DE
JANKOWSKA, Klaudia, 30161 Hannover, DE

(51) **G01B 11/25** (11) **2 850 385 A1***
G01N 21/958

- (25) En (26) En
(21) 13790078.3 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/041117 15.05.2013
(87) WO 2013/173442 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 US 201213472421
(54) • *SUBSTRATÜBERPRÜFUNG*
• *SUBSTRATE INSPECTION*
• *INSPECTION DE SUBSTRATS*

- (71) Kla-Tencor Corporation, Legal Department 1 Technology Drive, Milpitas, California 95035, US
(72) RAMACHANDRAN, Mahendra Prabhu, Palo Alto, California 94303, US
MEEKS, Steven W., Palo Alto, California 94303, US
SAPPEY, Romain, San Jose, California 95120, US
(74) Keane, Paul Fachtna, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

(51) **G01B 11/30** (11) **2 850 386 A1***

- (25) De (26) De
(21) 13725101.3 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/059855 14.05.2013
(87) WO 2013/171176 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 DE 102012104282
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INSPEKTION VON OBERFLÄCHEN EINES UNTERSUCHTEN OBJEKTS*
• *METHOD AND DEVICE FOR INSPECTING SURFACES OF AN EXAMINED OBJECT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À INSPECTER LES SURFACES D'UN OBJET ANALYSÉ*
(71) ISRA Vision AG, Industriestrasse 14, 64297 Darmstadt, DE
(72) LUXEN, Marc, 52070 Aachen, DE
ERXLEBEN, Jan, 52146 Würselen, DE
(74) Keil & Schaafhausen Patent- und Rechtsanwältin, Friedrichstrasse 2-6, 60323 Frankfurt am Main, DE

(51) **G01C 3/08** (11) **2 850 387 A1***
G01C 25/00 **G01S 7/497**
G01S 17/10

- (25) De (26) De
(21) 13709930.5 (22) 19.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/055621 19.03.2013
(87) WO 2013/170982 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 DE 102012208308
(54) • *OPTISCHES ENTFERNUNGSMESSGERÄT MIT KALIBRIEREINRICHTUNG ZUM BERÜCKSICHTIGEN VON ÜBERSPRECHEN*
• *OPTICAL DISTANCE MEASUREMENT DEVICE WITH CALIBRATION DEVICE TO TAKE CROSS-TALK INTO ACCOUNT*
• *APPAREIL DE MESURE DE L'ÉLOIGNEMENT OPTIQUE COMPRENANT UN DISPOSITIF D'ÉTALONNAGE POUR LA PRISE EN CONSIDÉRATION DE LA DIAPHONIE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) EISELE, Andreas, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
SCHMIDTKE, Bernd, 71229 Leonberg, DE

G01C 3/08 → (51) **G01C 11/08**

(51) **G01C 11/08** (11) **2 850 388 A1***
G01C 11/12 **G01C 11/14**
A61B 19/00 **G01C 3/08**

- (25) De (26) De
(21) 13724794.6 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (86) EP 2013/060299 17.05.2013
(87) WO 2013/171338 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 DE 102012208389
(54) • *REGISTRIERVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR EIN POSITIONSERFAS-
SUNGSSYSTEM*
• *REGISTRATION METHOD AND REGIS-
TRATION DEVICE FOR A POSITION
DETECTION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ENREGIS-
Trement POUR UN SYSTÈME DE
DéTECTION DE POSITION*
- (71) Fiagon GmbH, Neuendorfstr. 23B, 16761 Hennigsdorf, DE
(72) KRÜGER, Timo, 13465 Berlin, DE
MUCHA, Dirk, 13467 Berlin, DE
ROSE, Andreas, 16727 Oberkrämer, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Anna-Louisa-Karsch-
Strasse 2, 10178 Berlin, DE

G01C 11/12 → (51) **G01C 11/08**

G01C 11/14 → (51) **G01C 11/08**

- (51) **G01C 19/72** (11) **2 850 389 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13727296.9 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) FR 2013/051060 15.05.2013
(87) WO 2013/171428 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 FR 1254523
(54) • *INTERFEROMETRISCHES MESSSYSTEM
MIT OPTISCHER FASER UND INERTIAL-
FÜHRUNG ODER NAVIGATIONSSYSTEM
MIT EINEM SOLCHEN INTERFEROMETRI-
SCHEN MESSSYSTEM*
• *INTERFEROMETRIC MEASUREMENT
SYSTEM WITH OPTICAL FIBRE AND
INERTIAL GUIDANCE OR NAVIGATION
SYSTEM INCLUDING SUCH AN INTER-
FEROMETRIC MEASUREMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MESURE INTERFÉROMÉ-
TRIQUE À FIBRE OPTIQUE ET SYSTÈME
INERTIEL DE GUIDAGE OU DE NAVI-
GATION COMPRENANT UN TEL SYSTÈME
DE MESURE INTERFÉROMÉTRIQUE*
- (71) Ixblue, 52 Avenue de l'Europe, 78160 Marly
Le Roi, FR
(72) GUATTARI, Frédéric, F-93300 Aubervilliers,
FR
MOLUCON, Cédric, F-75007 Paris, FR
DUCLOUX, Eric, F-92500 Rueil Malmaison,
FR
(74) Coralix Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris,
FR

- (51) **G01C 21/00** (11) **2 850 390 A1***
G01C 21/36 **G06F 21/36**
G06F 3/01 **G06F 3/042**
G06F 3/048 **G06F 17/30**
(25) En (26) En
(21) 13727454.4 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/041416 16.05.2013
(87) WO 2013/173619 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 US 201213474127
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTO-
MATISCHEN VervOLLSTÄNDIGUNG UND
AUSRICHTUNG VON BENUTZERGESTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AUTOCOM-
PLETION AND ALIGNMENT OF USER
GESTURES*

- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'EXÉCUTION
AUTOMATIQUE ET D'ALIGNEMENT DES
GESTES D'UN UTILISATEUR*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
Weng, Fuliang, 1479 Lloyd Way, Mountain
View, CA 94040, US
Shen, Zhongnan, 2108 Shiloh Avenue,
Milpitas, CA 95035, US
(72) WENG, Fuliang, Mountain View, CA 94040,
US
SHEN, Zhongnan, Milpitas, CA 95035, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Fried-
richstrasse 31, 80801 München, DE

G01C 21/32 → (51) **G01C 21/36**

- (51) **G01C 21/36** (11) **2 850 391 A2***
G01C 21/32
(25) En (26) En
(21) 13728858.5 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/041075 15.05.2013
(87) WO 2013/173416 2013/47 21.11.2013
(88) 27.02.2014
(30) 15.05.2012 US 201213472293
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR AN-
ZEIGE ERWEITERTER DREHBARER FÜH-
RUNGEN FÜR SCHWIERIGE DREHUNGEN
EINER PERSÖNLICHEN NAVIGATIONS-
VORRICHTUNG*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR
DISPLAYING ENHANCED TURN-BY-TURN
GUIDANCE FOR DIFFICULT TURNS ON A
PERSONAL NAVIGATION DEVICE*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR AFFI-
CHER UN GUIDAGE DÉTAILLÉ AMÉLIORÉ
SUR UN DISPOSITIF DE NAVIGATION
PERSONNEL*
- (71) Qualcomm Incorporated, International IP
Administration 5775 Morehouse Drive, San
Diego, CA 92121, US
(72) YAMAKAWA, Devender A., San Diego, Cali-
fornia 92121, US
FORUTANPOUR, Babak, San Diego, Cali-
fornia 92121, US
BAKER, Daniel S., San Diego, California
92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

G01C 21/36 → (51) **G01C 21/00**

- (51) **G01C 22/00** (11) **2 850 392 A2***
(25) En (26) En
(21) 13828052.4 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/040670 10.05.2013
(87) WO 2014/025429 2014/07 13.02.2014
(88) 15.05.2014
(30) 18.05.2012 US 201261649178 P
08.03.2013 US 201313791443
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHRITTERKENNUNG
UND GANGRICHTUNGSSCHÄTZUNG*
• *METHOD FOR STEP DETECTION AND
Gait DIRECTION ESTIMATION*
• *PROCÉDÉ POUR DÉTECTION DE PAS ET
ESTIMATION DE DIRECTION DE MARCHÉ*
- (71) TRX Systems, Inc., 7500 Greenway Center
Drive Suite 820, Greenbelt, Maryland 20770,
US
(72) KORDARI, Kamiar, Greenbelt, MD 20770, US

- FUNK, Benjamin, Greenbelt, MD 20770, US
NAPORA, Jared, Greenbelt, MD 20770, US
VERMA, Ruchika, Greenbelt, MD 20770, US
TEOLIS, Carole, Greenbelt, MD 20770, US
YOUNG, Travis, Greenbelt, MD 20770, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

G01C 25/00 → (51) **G01C 3/08**

- (51) **G01D 3/036** (11) **2 850 393 A1***
G06F 1/16
(25) En (26) En
(21) 13720216.4 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CH 2013/000064 18.04.2013
(87) WO 2014/005234 2014/02 09.01.2014
(30) 02.07.2012 EP 12004897
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINER
TRAGBAREN ELEKTRONISCHEN VOR-
RICHTUNG*
• *METHOD FOR OPERATING A PORTABLE
ELECTRONIC DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN
DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PORTABLE*
- (71) Sensirion AG, Laubisrütistrasse 50, 8712
Stäfa, CH
(72) NIEDERBERGER, Dominik, 8055 Zürich, CH
DOMINIC, Böni, 8157 Dielsdorf, CH
SACCHETTI, Andrea, 8051 Zürich, CH
(74) Toletti, Martin, c/o E.Blum & Co. AG Vorder-
berg 11, 8044 Zürich, CH

- (51) **G01D 3/036** (11) **2 850 394 A1***
G06F 1/16
(25) En (26) En
(21) 13720217.2 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CH 2013/000065 18.04.2013
(87) WO 2014/005235 2014/02 09.01.2014
(30) 02.07.2012 EP 12004897
(54) • *TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *PORTABLE ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PORTABLE*
- (71) Sensirion AG, Laubisrütistrasse 50 Postfach
235, 8712 Stäfa, CH
(72) SACCHETTI, Andrea, CH-8051 Zürich, CH
TIEFENAUER, Andreas, CH-8006 Zürich, CH
NIEDERBERGER, Dominik, CH-8055 Zürich,
CH
(74) Toletti, Martin, c/o E.Blum & Co. AG Vorder-
berg 11, 8044 Zürich, CH

G01D 4/00 → (51) **H04W 12/06**

G01D 5/12 → (51) **G01D 5/244**

G01D 5/14 → (51) **G01D 5/244**

- (51) **G01D 5/244** (11) **2 850 395 A2***
H03M 1/12 **G01D 5/12**
G01D 5/14 **H03M 1/06**
(25) De (26) De
(21) 13713143.9 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/056302 25.03.2013
(87) WO 2013/170989 2013/47 21.11.2013

- (88) 20.02.2014
(30) 16.05.2012 DE 102012208281
(54) • VERFAHREN ZUR ENTSTÖRUNG EINES ABTASTPROZESSES SOWIE EINE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• METHOD FOR INTERFERENCE SUPPRESSION OF A SAMPLING PROCESS AND A DEVICE FOR IMPLEMENTING THE METHOD
• PROCÉDÉ DE DÉPARASITAGE D'UN PROCESSUS D'ÉCHANTILLONNAGE AINSI QUE DISPOSITIF POUR EXECUTER LEDIT PROCÉDÉ
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WUCHERT, Thomas, 36466 Dermbach, DE
KALISCH, Matthias, 70794 Filderstadt-Sielmingen, DE

- (51) **G01D 5/245** (11) **2 850 396 A1***
G08C 19/16 **G08C 19/28**
H02P 29/00
(25) De (26) De
(21) 12740073.7 (22) 19.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2012/061653 19.06.2012
(87) WO 2013/189518 2013/52 27.12.2013
(54) • VERFAHREN ZUR INFORMATIONÜBERMITTLUNG UND VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• METHOD FOR TRANSMITTING INFORMATION AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD
• PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS ET DISPOSITIF POUR METTRE EN ŒUVRE CE PROCÉDÉ
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BRAATZ, Uwe, 30455 Hannover, DE
NOLTE, Uwe, 30890 Barsinghausen, DE

G01D 21/00 → (51) **E04G 21/18**

- (51) **G01F 1/075** (11) **2 850 397 A2***
G01P 3/481 **G01P 3/488**
G01F 1/115 **G01F 15/14**
(25) De (26) De
(21) 13723404.3 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/001249 25.04.2013
(87) WO 2013/174469 2013/48 28.11.2013
(88) 23.01.2014
(30) 19.05.2012 DE 102012009962
(54) • BATTERIELOSER ZÄHLER FÜR STRÖMENDE MEDIEN
• BATTERY-FREE METER FOR FLOWING MEDIA
• COMPTEUR SANS BATTERIE POUR MILIEUX EN ÉCOULEMENT
(71) Hengstler GmbH, Uhländstrasse 49, 78554 Aldingen, DE
(72) EFIMOV, George, 78647 Trossingen, DE
MIXNER, Michael, 78504 Villingen Schwenningen, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Rennerle 10, 88131 Lindau, DE

G01F 1/115 → (51) **G01F 1/075**

- (51) **G01F 1/66** (11) **2 850 398 A1***
B06B 1/06
(25) De (26) De

- (21) 13713144.7 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/056303 25.03.2013
(87) WO 2013/170990 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 DE 102012208292
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ULTRASCHALL-WANDLERKERNS MIT EINGEBETTETEM PIEZOELEKTRISCHEM WANDLERELEMENT
• METHOD FOR PRODUCING AN ULTRASONIC CONVERTER CORE WITH EMBEDDED PIEZOELECTRIC CONVERTER ELEMENT
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CORPS DE TRANSDUCTEUR À ULTRASONS COMPRENANT UN ÉLÉMENT TRANSDUCTEUR PIÉZOÉLECTRIQUE INTÉGRÉ
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Walther, Jens, 99846 Seebach, DE
Rausch, Heiko, 99880 Waltershausen, DE

G01F 1/84 → (51) **G01F 15/00**

G01F 3/36 → (51) **G01F 3/38**

- (51) **G01F 3/38** (11) **2 850 399 A1***
G01F 3/36
(25) En (26) En
(21) 13793648.0 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) SE 2013/050564 17.05.2013
(87) WO 2013/176605 2013/48 28.11.2013
(30) 19.05.2012 US 201213475944
(54) • DURCHFLOSSMESSER ZUR MESSUNG VON FLÜSSIGKEITSMENGEN AUS EINEM WASSERHAHN
• FLOW METER FOR THE MEASURING OF FLUID VOLUMES ORIGINATING FROM A FAUCET
• DÉBITMÈTRE SERVANT À MESURER DES VOLUMES DE FLUIDE S'ÉCOULANT D'UN ROBINET
(71) Xenidev AB, Oskar Granstrand Birger Jarlgatan 97A, 113 56 Stockholm, SE
(72) GRANSTRAND, Oskar L., S-113 56 Stockholm, SE

G01F 11/18 → (51) **B65D 83/06**

- (51) **G01F 15/00** (11) **2 850 400 A1***
G01F 1/84 **H02G 3/08**
H02G 3/22
(25) En (26) En
(21) 12724480.4 (22) 17.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2012/038419 17.05.2012
(87) WO 2013/172846 2013/47 21.11.2013
(54) • BRANDSICHERE ELEKTRISCHE DURCHFÜHRUNG
• FLAMEPROOF ELECTRICAL FEED -THROUGH
• TROU D'INTERCONNEXION ÉLECTRIQUE RÉSISTANT À LA FLAMME
(71) Micro Motion, Inc., 7070 Winchester Circle, Boulder, CO 80301, US
(72) MANSFIELD, William M., Niwot, Colorado 80503, US
MCANALLY, Craig B., Thornton, Colorado 80241, US

- SHANAHAN, Shaun E., Denver, Colorado 80211, US
WOOLF, Richard L., Mead, Colorado 80542, US
(74) Hartwell, Ian Peter, Ollila Law Limited Unit 5, The Courtyard, Wixford Park Bidford on Avon, Warwickshire B50 4JS, GB

G01F 15/14 → (51) **G01F 1/075**

- (51) **G01G 19/02** (11) **2 850 401 A1***
G08G 1/02
(25) De (26) De
(21) 13723399.5 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CH 2013/000083 15.05.2013
(87) WO 2013/170394 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 CH 697122012
(54) • SENSORMODUL EINES WIM-SYSTEMS UND MESSVERFAHREN
• SENSOR MODULE OF A WIM SYSTEM AND MEASUREMENT METHOD
• MODULE CAPTEUR D'UN SYSTÈME WIM ET PROCÉDÉ DE MESURE
(71) Kistler Holding AG, Eulachstrasse 22, 8408 Winterthur, CH
(72) CORNU, David, CH-6500 Bellinzona, CH
HOFMANN, Adrian, CH-8464 Ellikon am Rhein, CH

G01G 19/44 → (51) **A61B 5/00**

G01H 9/00 → (51) **G01T 1/18**

- (51) **G01J 1/10** (11) **2 850 402 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13727278.7 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) FR 2013/051040 13.05.2013
(87) WO 2013/171414 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 FR 1254377
(54) • SCHÄTZUNG DES DRIFTS BEI EINEM SONNENSTRAHLUNGSSENSOR
• ESTIMATION OF DRIFT IN A SOLAR RADIATION SENSOR
• ESTIMATION DE LA DERIVE D'UN CAPTEUR DE RAYONNEMENT SOLAIRE
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment le Ponant D 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) LESPINATS, Sylvain, F-73100 Aix-les-Bains, FR
LE PIVERT, Xavier, F-73100 Tresserve, FR
(74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G01J 3/02 → (51) **G01J 3/36**

G01J 3/02 → (51) **G01N 21/35**

- (51) **G01J 3/36** (11) **2 850 403 A1***
G01J 3/02
(25) En (26) En
(21) 13732285.5 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/041278 16.05.2013
(87) WO 2013/173541 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201261688630 P
14.02.2013 US 201361764776 P

- (54) • *SPEKTRALES INFRAROT-BILDGEBUNGSSYSTEM MIT GETEILTER APERTUR FÜR CHEMISCHEN NACHWEIS*
 - *DIVIDED-APERTURE INFRA-RED SPECTRAL IMAGING SYSTEM FOR CHEMICAL DETECTION*
 - *SYSTÈME D'IMAGERIE SPECTRALE INFRAROUGE À OUVERTURE DIVISÉE POUR DÉTECTION CHIMIQUE*
- (71) Rebellion Photonics, Inc., 7547 South Freeway, Houston, TX 77021, US
 (72) KESTER, Robert, T., Houston, TX 77021, US
 HAGEN, Nathan, A., Houston, TX 77021, US
 (74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

G01J 3/453 → (51) **G01N 21/35**

G01J 5/20 → (51) **H01L 27/146**

G01L 1/26 → (51) **G01L 19/02**

- (51) **G01L 5/14** (11) **2 850 404 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 12876705.0 (22) 15.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CA 2012/050319 15.05.2012
 (87) WO 2013/170339 2013/47 21.11.2013
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFZEICHNUNG DER AUSSETZUNG GEGEN EXPLOSIONEN*- *BLAST EXPOSURE RECORDING DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT DE L'EXPOSITION À UNE DÉFLAGRATION*

(71) Med-Eng, LLC, 2400 St. Laurent Boulevard, Ottawa, Ontario K1G 6C4, CA
 (72) WONG, Doug, Ottawa, Ontario K1B5C1, CA
 MAKRIS, Aristidis, Ottawa, Ontario K2G6Y4, CA
 JEFTIC-STOJANOVSKI, Gordana, Kanata, Ontario K2M2W6, CA
 (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G01L 9/04 → (51) **G01L 19/00**

- (51) **G01L 19/00** (11) **2 850 405 A1***
G01L 9/04 **G01L 19/06**
 (25) En (26) En
 (21) 13791263.0 (22) 08.05.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) NO 2013/050084 08.05.2013
 (87) WO 2013/172717 2013/47 21.11.2013
 (30) 13.05.2012 NO 20120552
 25.03.2013 NO 20130426
 (54) • *DRUCKMESSUNGSSENSORKOPF*- *PRESSURE MEASUREMENT SENSOR HEAD*
- *TÊTE DE CAPTEUR DE MESURE DE PRESSION*

(71) Tool Tech AS, Brekkeveien 23, 1349 Rykkinn, NO
 (72) ERIKSEN, Egil, N-6847 Vassenden, NO
 (74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

- (51) **G01L 19/02** (11) **2 850 406 A2***
G01L 1/26
 (25) En (26) En
 (21) 13725867.9 (22) 16.05.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/041367 16.05.2013
 (87) WO 2013/173592 2013/47 21.11.2013
 (88) 19.06.2014
 (30) 18.05.2012 US 201261648854 P
 14.03.2013 US 201313803773
 (54) • *WANDLERBESCHLEUNIGUNGSKOMPENSIERUNG MITTELS VERZÖGERUNG ZUR ANPASSUNG VON PHASENEIGENSCHAFTEN*- *TRANSDUCER ACCELERATION COMPENSATION USING A DELAY TO MATCH PHASE CHARACTERISTICS*
- *COMPENSATION DE L'ACCÉLÉRATION D'UN TRANSDUCTEUR GRÂCE À UN RETARD PERMETTANT D'ATTEINDRE LES CARACTÉRISTIQUES DE PHASE*

(71) MTS SYSTEMS CORPORATION, 14000 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
 (72) SCHLETTY, Mark, M., Richfield, MN 55423, US
 SAARI, Byron, J., Minneapolis, MN 55409, US
 (74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

G01L 19/06 → (51) **G01L 19/00**

G01M 17/02 → (51) **G01B 11/22**

- (51) **G01M 99/00** (11) **2 850 407 A2***
B60S 1/38
 (25) En (26) En
 (21) 13745163.9 (22) 15.05.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) HU 2013/000046 15.05.2013
 (87) WO 2013/171524 2013/47 21.11.2013
 (88) 16.01.2014
 (30) 15.05.2012 HU P1200284
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TESTEN VON SCHEIBENWISCHERBLATTENDKAPPEN*- *PROCESS AND TEST DEVICE FOR THE TESTING OF WINDSCREEN WIPER BLADE END CAPS*
- *PROCESSUS ET DISPOSITIF DE TEST POUR TESTER DES EMBOUTS DE BALAI D'ESSUIE-GLACE*

(71) Kontz, Zoltán, 9024 Győr, Babits M. U.73, HU
 (72) Kontz, Zoltán, Babits M. U.73, HU
 (74) Kormos, Ágnes, Vaczi ut 66. fsz. 3., 1132 Budapest, HU

- (51) **G01N 1/08** (11) **2 850 408 A1***
G01N 23/12 **G01N 1/28**
G01N 33/02 **G01N 33/36**
G01N 21/35

- (25) En (26) En
 (21) 13710750.4 (22) 07.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/029598 07.03.2013
 (87) WO 2013/172920 2013/47 21.11.2013
 (30) 16.05.2012 US 201261647598 P
 (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERTEN PROBENNAHME UND ANALYSE VON BIOMASSE*

- *SYSTEMS AND METHODS FOR AUTOMATED BIOMASS SAMPLING AND ANALYSIS*
 - *SYSTEMES ET PROCÉDÉS POUR UN ÉCHANTILLONNAGE ET UNE ANALYSE DE BIOMASSE AUTOMATISÉS*
- (71) Poet Research Incorporated, 4615 North Lewis Avenue, Sioux Falls, SD 57104, US
 (72) JOHNSON, Alex, C., Valley Springs, South Dakota 57068, US
 WIRT, Adam, R., Lennox, South Dakota 57039, US
 (74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

G01N 1/10 → (51) **G01N 1/40**

G01N 1/28 → (51) **G01N 1/08**

G01N 1/28 → (51) **G01N 1/40**

- (51) **G01N 1/40** (11) **2 850 409 A1***
G01N 33/18 **G01N 1/10**
G01N 30/06 **G01N 1/28**
 (25) En (26) En
 (21) 13726940.3 (22) 16.05.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/041284 16.05.2013
 (87) WO 2013/173546 2013/47 21.11.2013
 (30) 16.05.2012 US 201213473318
 (54) • *VORRICHTUNG FÜR SURROGATZUGABE UND VERFAHREN FÜR ANALYTKONZENTRATION*- *SURROGATE ADDITION DEVICE AND METHOD OF ANALYTE CONCENTRATION*
- *DISPOSITIF D'ADDITION DE SUBSTITUT ET PROCÉDÉ DE CONCENTRATION D'ANALYTE*

(71) Dionex Corporation, 445 Lakeside Dr., Sunnyvale, CA 94085, US
 (72) SLINGSBY, Rosanne, Williamson, Pleasanton, CA 94566, US
 HONG, Jing, Cupertino, CA 95014, US
 JAMIESON, Douglas, M., Patterson, CA 95363, US
 POHL, Christopher, A., Union City, CA 94587-5150, US
 (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G01N 11/02** (11) **2 850 410 A1***
G01N 11/08

- (25) En (26) En
 (21) 13727428.8 (22) 13.05.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/040782 13.05.2013
 (87) WO 2013/173231 2013/47 21.11.2013
 (30) 14.05.2012 US 201261646415 P
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER VISKOSITÄT EINER FLÜSSIGKEIT*- *APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING VISCOSITY OF A FLUID*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR MESURER LA VISCOSITÉ D'UN FLUIDE*

(71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
 (72) DEAN, Robert, San Ramon, CA 94583, US
 THACH, Sophany, San Ramon, California 94583, US
 DWARAKANATH, Varadarajan, San Ramon, California 94583, US

- SLAUGHTER, Will, S., San Ramon, California 94583, US
MALIK, Taimur, San Ramon, California 94583, US
BERROTERAN, Jack, -, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- G01N 11/08** → (51) **G01N 11/02**
- (51) **G01N 17/00** (11) **2 850 411 A1***
G01N 21/45 **G01N 21/85**
C10G 9/00 **C10B 55/00**
(25) En (26) En
(21) 13723312.8 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
-
- BA ME
(86) US 2013/038780 30.04.2013
(87) WO 2013/165959 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 US 201261642023 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DETEKTION VON VERKOKUNG IN EINER RAFFINERIEANLAGE UNTER VERWENDUNG OPTISCHER ABTASTNETZWERKE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING COKING IN REFINERY EQUIPMENT USING OPTICAL SENSING NETWORKS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTECTION DE COKÉFACTION DANS UN APPAREIL DE RAFFINERIE UTILISANT DES RÉSEAUX D'ANALYSE OPTIQUE*
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) CHIMENTI, Robert, J., Short Hills, NJ 07078, US
ALBERT, Brian, D., Fairfax, VA 22030, US
STOBER, Berne, K., Estmont, VA 22937, US
WOLFE, Chris, J., Alexandria, VA 22314, US
(74) Troch, Geneviève, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE
-
- (51) **G01N 21/01** (11) **2 850 412 A1***
(25) En (26) En
(21) 13790550.1 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
-
- BA ME
(86) US 2013/032283 15.03.2013
(87) WO 2013/172976 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201261646574 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON OPTISCHEN NAHFELDKRÄFTEN*
• *METHODS OF USING NEAR FIELD OPTICAL FORCES*
• *PROCÉDÉS D'UTILISATION DE FORCES OPTIQUES EN CHAMP PROCHE*
(71) Optofluidics, Inc., 3711 Market Street Suite 885, Philadelphia, PA 19104, US
(72) CORDOVEZ, Bernardo, Philadelphia, PA 19104, US
HART, Robert, Philadelphia, PA 19146, US
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE
-
- (51) **G01N 21/35** (11) **2 850 413 A1***
G01N 21/47 **G01J 3/02**
G01J 3/453 **G01N 21/55**
(25) En (26) En
(21) 13724968.6 (22) 06.05.2013
-
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
-
- BA ME
(86) US 2013/039719 06.05.2013
(87) WO 2013/173107 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 US 201213474206
(54) • *MODULARER DAMPPHASENDETEKTOR UND IDENTIFIKATOR*
• *MODULAR VAPOR DETECTOR AND IDENTIFIER*
• *DÉTECTEUR ET IDENTIFICATEUR DE VAPEUR MODULAIRE*
(71) Thermo Scientific Portable Analytical Instruments Inc., 2 Radcliff Road, Tewksbury, MA 01876, US
(72) VACHON, Jr., Kenneth, J., Holliston, MA 01746, US
DOHERTY, Walter, J., Sharon, MA 02067, US
KRASNOBAEV, Leonid, Y., Framingham, MA 01701, US
MILLER, Scott, E., Malden, MA 02148, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- G01N 21/35** → (51) **G01N 1/08**
-
- G01N 21/45** → (51) **G01N 17/00**
-
- G01N 21/47** → (51) **G01N 21/35**
-
- G01N 21/55** → (51) **G01N 21/35**
-
- (51) **G01N 21/64** (11) **2 850 414 A1***
(25) En (26) En
(21) 13739498.7 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
-
- BA ME
(86) IB 2013/001383 17.05.2013
(87) WO 2013/171583 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201261648878 P
(54) • *CHARAKTERISIERUNG VON BIOLOGISCHEN GEWEBEN AUF ZELLULÄRENER EBENE MIT ROT- UND FERNROT-FLUORESZIERENDEN FARBSTOFFEN*
• *CHARACTERIZATION OF BIOLOGICAL TISSUES AT A CELLULAR LEVEL USING RED AND FAR-RED FLUORESCENT DYES*
• *CARACTÉRISATION DE TISSUS BIOLOGIQUES AU NIVEAU CELLULAIRE EN UTILISANT DES COLORANTS FLUORESCENTS ROUGES ET ROUGES LOINTAINS*
(71) Institut Gustave Roussy (IGR), 39, rue Camille Desmoulins, 94805 Villejuif Cedex, FR
Mauna Kea Technologies, 9, rue d'Enghien, 75010 Paris, FR
(72) ABBACI, Muriel, F-02310 Nogent l'Artaud, FR
CASIRAGHI, Odile, F-94400 Vitry-Sur-Seine, FR
LAPLACE-BUILHE, Corinne, F-93100 Montreuil, FR
(74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR
-
- (51) **G01N 21/85** (11) **2 850 415 A2***
(25) En (26) En
(21) 13728574.8 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
-
- BA ME
(86) US 2013/041135 15.05.2013
(87) WO 2013/173452 2013/47 21.11.2013
-
- (88) 03.01.2014
(30) 15.05.2012 US 201261646961 P
(54) • *VERFAHREN ZUR QUANTITATIVEN BESTIMMUNG VON AUGENWIMPERN-KLUMPEN*
• *METHOD FOR QUANTITATIVELY DETERMINING EYELASH CLUMPING*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION QUANTITATIVE D'UNE AGGLUTINATION DE CILS*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) SMITH, Charles, Robert, Reading RG2 0QE, GB
HODGETTS, Jennifer, Clare, Addlestone KT15 2JX, GB
(74) Engisch, Gautier, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA IP Patent Department Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
-
- G01N 21/85** → (51) **G01N 17/00**
-
- G01N 21/89** → (51) **D21F 1/00**
-
- (51) **G01N 21/90** (11) **2 850 416 A1***
(25) De (26) De
(21) 13718119.4 (22) 13.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
-
- BA ME
(86) EP 2013/001092 13.04.2013
(87) WO 2013/170920 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 DE 102012009783
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INSPEKTION VON LEERFLASCHEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INSPECTING EMPTY BOTTLES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE BOUTEILLES VIDES*
(71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) HERRMANN, Jürgen, 57520 Rosenheim, DE
SCHORN, Wolfgang, 53506 Hönningen, DE
HERRMANN, Marius Michael, 57520 Rosenheim, DE
ZHANG, Xiang, 58300 Wetter, DE
-
- (51) **G01N 21/94** (11) **2 850 417 A1***
(25) En (26) En
(21) 13708553.6 (22) 13.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
-
- BA ME
(86) US 2013/025980 13.02.2013
(87) WO 2013/172887 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 US 201213472031
(54) • *SYSTEM KONTAMINATIONSIDENTIFIZIERUNG*
• *CONTAMINATION IDENTIFICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'IDENTIFICATION D'UNE CONTAMINATION*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) SAFAI, Morteza, Chicago, Illinois 60606-2016, US
MEREDITH, Kimberly D., Chicago, Illinois 60606-2016, US
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE
-
- G01N 21/958** → (51) **G01B 11/25**
-
- (51) **G01N 23/06** (11) **2 850 418 A1***
A61M 31/00 **A61M 35/00**
(25) En (26) En
(21) 12876629.2 (22) 14.05.2012

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

BA ME

(86) US 2012/037744 14.05.2012

(87) WO 2013/172811 2013/47 21.11.2013

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR FEST-
LEGUNG VON PROTOKOLLEN ÜBER IN-
JEKTIONEN EINER PHARMAZEUTISCHEN
FLÜSSIGKEIT AUF BASIS EINER RÖNT-
GENRÖHRENSPANNUNG*

• *SYSTEMS AND METHODS FOR DETER-
MINATION OF PHARMACEUTICAL FLUID
INJECTION PROTOCOLS BASED ON X-
RAY TUBE VOLTAGE*

• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR DÉTER-
MINATION DE PROTOCOLES D'INJEC-
TION DE FLUIDE PHARMACEUTIQUE
BASÉS SUR UNE TENSION DE TUBE À
RAYONS X*

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

(72) KALAFUT, John, F., Pittsburgh, PA 15235,
US

KEMPER, Corey, Pittsburgh, PA 15206, US

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

G01N 23/12 → (51) **G01N 1/08**

(51) **G01N 23/223** (11) **2 850 419 A1***

(25) It (26) En

(21) 13731950.5 (22) 17.05.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/054036 17.05.2013

(87) WO 2013/171716 2013/47 21.11.2013

(30) 17.05.2012 IT PD20120159

(54) • *VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG
VON CHEMISCHEN SPEZIES IN EINER
PROBE MITTELS RÖNTGENFLUORES-
ZENZ*

• *METHOD FOR QUANTIFYING CHEMICAL
SPECIES IN A SAMPLE BY X-RAY
FLUORESCENCE*

• *PROCÉDÉ DE QUANTIFICATION DES
ESPÈCES CHIMIQUES PRÉSENTES DANS
UN ÉCHANTILLON PAR FLUORESCENCE
X*

(71) Elettra - Sincrotrone Trieste S.C.P.A., S.S.
14, Km 163, 5 in Area Science Park, 34149
Basovizza - Trieste, IT

(72) PELONI, Marco, I-33100 Udine, IT

BUSETTO, Edoardo, I-34129 Trieste, IT

REBUFFI, Luca, I-33025 Ovaro, IT

TEFOUET KANA, Emmanuel, I-34148 Trieste,
IT

(74) De Bortoli, Tiziano, et al, Notarbartolo &
Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9,
20122 Milan, IT

G01N 24/08 → (51) **G01R 33/46**

G01N 24/08 → (51) **H01J 49/00**

(51) **G01N 27/22** (11) **2 850 420 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 13724209.5 (22) 13.05.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/059775 13.05.2013

(87) WO 2013/171144 2013/47 21.11.2013

(30) 15.05.2012 FR 1254464

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
KAPAZITIVEN SENSORS*

• *METHOD FOR PRODUCING A CAPA-
CITIVE SENSOR*

• *PROCEDE DE REALISATION D' UN
CAPTEUR CAPACITIF*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâti-
ment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) GRANGE, Hubert, F-38100 Grenoble, FR
DANEL, Jean-Sébastien, F-38130 Echirolles,
FR

GAILLARD, Frédéric-Xavier, F-38500 Voiron,
FR

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

(51) **G01N 27/26** (11) **2 850 421 A2***

G01N 27/327

G01N 27/403

(25) En (26) En

(21) 13827958.3 (22) 10.05.2013

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

BA ME

(86) US 2013/040671 10.05.2013

(87) WO 2014/025430 2014/07 13.02.2014

(88) 01.05.2014

(30) 10.05.2012 US 201261645576 P

(54) • *TRAGBARE ELEKTROCHEMISCHE SEN-
SOREN*

• *WEARABLE ELECTROCHEMICAL*

SENSORS

• *CAPTEURS ÉLECTROCHIMIQUES EXTRA-
CORPORELS*

(71) The Regents of the University of California,
1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA
94607-5200, US

(72) WANG, Joseph, San Diego, CA 92101, US
WINDMILLER, Joshua, Ray, Del Mar, CA
92014, US

BANDODKAR, Amay, Jairaj, Ja Jolla, CA
92037, US

(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1,
582 35 Linköping, SE

G01N 27/327 → (51) **G01N 27/26**

G01N 27/403 → (51) **G01N 27/26**

G01N 27/407 → (51) **F02M 35/10**

(51) **G01N 27/49** (11) **2 850 422 A1***

G01N 33/18

(25) En (26) En

(21) 12821340.2 (22) 14.12.2012

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

BA ME

(86) US 2012/069706 14.12.2012

(87) WO 2013/172868 2013/47 21.11.2013

(30) 15.05.2012 US 201261647335 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
MESSUNG DES GESAMTGEHALTES AN
ORGANISCHEN ELEMENTEN IN WÄSS-
RIGEN STRÖMEN*

• *METHODS AND APPARATUS FOR*

MEASURING THE TOTAL ORGANIC

CONTENT OF AQUEOUS STREAMS

• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE MESURE DE
LA TENEUR ORGANIQUE TOTALE DE
FLUX AQUEUX*

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) FRANASZCZUK, Krzysztof, Boulder,
Colorado 80301, US

ROSARIO-CANALES, Mariem Ruth, Treveose,
Pennsylvania 19053, US

(74) Szary, Anne Catherine, GPO Europe GE
International Inc. The Ark 201 Talgarth Road
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **G01N 27/62** (11) **2 850 423 A1***
H01J 49/02

(25) En (26) En

(21) 13729041.7 (22) 15.05.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/051253 15.05.2013

(87) WO 2013/171488 2013/47 21.11.2013

(30) 15.05.2012 US 201261647143 P

(54) • *KOMPAKTER HOCHSPANNUNGS-RF-GE-
NERATOR MIT EINEM SELBSTRESONAN-
TEN INDUKTOR*

• *COMPACT HIGH VOLTAGE RF*

GENERATOR USING A SELF-RESONANT

INDUCTOR

• *GÉNÉRATEUR RF HAUTE TENSION*

*COMPACT UTILISANT UNE BOBINE D'IN-
DUCTION À RÉSONANCE PROPRE*

(71) Smiths Detection-Watford Limited, 459 Park
Avenue Bushey, Watford WD23 2BW, GB

(72) HILEY, Alex Paul, Watford Hertfordshire
WD23 2BW, GB

(74) Leach, Sean Adam, et al, Mathys & Squire
LLP The Shard 32 London Bridge Street,
London SE1 9SG, GB

(51) **G01N 27/62** (11) **2 850 424 A1***
H01J 49/34

(25) En (26) En

(21) 13790090.8 (22) 17.05.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/000965 17.05.2013

(87) WO 2013/171571 2013/47 21.11.2013

(30) 18.05.2012 US 201261649063 P

(54) • *VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN DETEK-
TION VON BIOLOGISCH RELEVANTEN
SAUREN*

• *METHODS FOR SELECTIVE DETECTION*

OF BIOLOGICALLY RELEVANT ACIDS

• *PROCÉDÉS POUR LA DÉTECTION SÉLEC-
TIVE D'ACIDES BIOLOGIQUEMENT*

PERTINENTS

(71) DH Technologies Development Pte. Ltd., 80
Raffles Place No 25-01 UOB Plaza, 048624
Singapore, SG

(72) LEBLANC, Yves, Newmarket, ON L3X 1S3,
CA

(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01N 27/74** (11) **2 850 425 A1***

(25) En (26) En

(21) 13725824.0 (22) 23.04.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/053200 23.04.2013

(87) WO 2013/171600 2013/47 21.11.2013

(30) 16.05.2012 US 201261647551 P

23.05.2012 EP 12169019

(54) • *MAGNETISCH UNTERSTÜTZTE VER-
ARBEITUNG EINES MEDIUMS*

• *MAGNETICALLY ASSISTED PROCESSING*

OF A MEDIUM

• *TRAITEMENT ASSISTÉ PAR CHAMP*

MAGNÉTIQUE D'UN MILIEU

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

- (72) OVSYANKO, Mikhail Mikhaylovich, NL-5656 AE Eindhoven, NL
van der ZAAG, Pieter Jan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- FEITSMA, Harma Martine, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- WIMBERGER-FRIEDL, Reinhold, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- LÖRING, Theodorus Antonius Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- van ZELST, Martinus Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **G01N 30/02** (11) **2 850 426 A1***
G01N 30/32

- (25) En (26) En
- (21) 13790903.2 (22) 20.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/041901 20.05.2013
- (87) WO 2013/173843 2013/47 21.11.2013
- (30) 18.05.2012 US 201213475852
- (54) • ANSCHLUSSANORDNUNG
- FITTING ASSEMBLY
- ENSEMBLE RACCORD
- (71) Optimize Technologies, Inc., 13993 Fir Street, Oregon City, OR 97045, US
- (72) FORD, Douglas, W., Wilsonville, OR 97070, US
- DELINE, Robert, Corbett, OR 97019, US
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G01N 30/06 → (51) **G01N 1/40**

G01N 30/32 → (51) **G01N 30/02**

G01N 33/00 → (51) **F02D 41/14**

G01N 33/02 → (51) **G01N 1/08**

G01N 33/15 → (51) **G01N 33/574**

(51) **G01N 33/18** (11) **2 850 427 A1***
G01N 35/02 **G01N 35/10**

- (25) It (26) En
- (21) 13731919.0 (22) 14.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) IB 2013/053911 14.05.2013
- (87) WO 2013/171667 2013/47 21.11.2013
- (30) 15.05.2012 IT RM20120218
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG UND ÜBERWACHUNG DER TOXIZITÄT VON WASSER
- DEVICE AND METHOD FOR THE DETERMINATION AND MONITORING OF WATER TOXICITY
- DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION ET DE SUIVI DE LA TOXICITÉ DE L'EAU

- (71) MOSCETTA, Pompeo, Via Anoaia, 81, 00128 Roma, IT
- (72) MOSCETTA, Pompeo, 00128 Roma, IT
- (74) Romano, Giuseppe, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

G01N 33/18 → (51) **G01N 1/40**

G01N 33/18 → (51) **G01N 27/49**

G01N 33/36 → (51) **G01N 1/08**

G01N 33/48 → (51) **G01N 33/50**

- (51) **G01N 33/497** (11) **2 850 428 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 13790896.8 (22) 15.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/000135 15.05.2013
- (87) WO 2013/172873 2013/47 21.11.2013
- (88) 20.03.2014
- (30) 15.05.2012 US 201261646924 P
- 15.03.2013 US 201361792158 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE VON ACETON IN ATEM
- METHOD AND APPARATUS FOR ANALYZING ACETONE IN BREATH
- PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ANALYSER DE L'ACÉTONE DANS L'AIR RESPIRATOIRE
- (71) Invoxy Technologies, LLC, 1820 E. Ray Road, Chandler, AZ 85225, US
- (72) AHMAD, Lubna, M., Chandler, AZ 85225, US
- SATTERFIELD, Brent, Bountiful, UT 84010, US
- MARTINEAU, Rhett, Gilbert, AZ 85298, US
- (74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **G01N 33/50** (11) **2 850 429 A1***
G01N 33/68

- (25) En (26) En
- (21) 13734844.7 (22) 15.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) IB 2013/053979 15.05.2013
- (87) WO 2013/171696 2013/47 21.11.2013
- (30) 15.05.2012 EP 12168121
- (54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION VON LIGANDEN DES AHR-REZEPTORS MIT THERAPEUTISCHER SEBOSUPPRESSIVER WIRKUNG UND DERARTIGE LIGANDEN
- METHOD FOR IDENTIFYING LIGANDS OF THE AHR RECEPTOR HAVING THERAPEUTIC SEBOSUPPRESSIVE ACTIVITY, AND SAID LIGANDS
- PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE LIGANDS DU RÉCEPTEUR AHR AYANT UNE ACTIVITÉ THÉRAPEUTIQUE DE NATURE ANTI-SÉBORRHÉIQUE, ET LESDITS LIGANDS

- (71) Thesan Pharmaceuticals, Inc., 5864 Owens Avenue, Suite 200, Carlsbad CA 92008, US
- (72) SAURAT, Jean Hilaire, 1206 Geneve, CH
- (74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 88, Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR

(51) **G01N 33/50** (11) **2 850 430 A1***
G01N 33/48

- (25) En (26) En
- (21) 13791312.5 (22) 17.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) IB 2013/000961 17.05.2013
- (87) WO 2013/171568 2013/47 21.11.2013
- (30) 18.05.2012 US 201261649044 P

- (54) • ANALYSE EINES PANEELS VON BIOMARKERN VON ZEREBROTENDINÖSER XANTHOMATOSE MITTELS STELLEN-SPEZIFISCHER ABLEITUNG UND LC/MS/MS-ABLAUF
- ANALYSIS OF A PANEL OF CEREBRO-TENDINOUS XANTHOMATOSIS BIOMARKERS USING SITE SPECIFIC DERIVATION AND LC/MS/MS WORKFLOW
- ANALYSE D'UN PANEL DE BIOMARQUEURS DE LA XANTHOMATOSE CÉRÉBROTENDINEUSE PAR DÉRIVATION SPÉCIFIQUE D'UN SITE ET FLUX LC/MS/MS

- (71) DH Technologies Development Pte. Ltd., 80 Raffles Place No 25-01 UOB Plaza, 048624 Singapore, SG
- Oregon Health and Science University, 3181 S.W. Sam Jackson Park Road, Portland, OR 97201, US
- (72) DEBARBER, Andrea, Vancouver Washington 98686, US
- PURKAYASTHA, Subhasish, Acton Massachusetts 01720, US
- STEINER, Robert, D., Portland Washington 97202, US
- WEINSTOCK, Michal, Newton Massachusetts 02468, US
- (74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 33/50 → (51) **A61K 38/00**

G01N 33/50 → (51) **C07H 13/12**

G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/50 → (51) **G01N 33/68**

G01N 33/53 → (51) **C07K 16/28**

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/04**

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/68**

G01N 33/533 → (51) **C12Q 1/04**

G01N 33/543 → (51) **B01L 9/06**

(51) **G01N 33/569** (11) **2 850 431 A1***
C07K 14/005 **A61K 38/00**

- (25) En (26) En
- (21) 13724492.7 (22) 16.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/041364 16.05.2013
- (87) WO 2013/173590 2013/47 21.11.2013
- (30) 16.05.2012 US 201261647764 P
- 03.08.2012 US 201261679387 P
- 15.10.2012 US 201261714158 P
- (54) • IMPFSTOFFE GEGEN HSV-2
- VACCINES FOR HSV-2
- VACCINS CONTRE LE HSV-2
- (71) Immune Design Corp., 1616 Eastlake Ave. E. Suite 310, Seattle, WA 98102, US
- (72) DUBENSKY, Thomas W. Jr., Pledmont, CA 94611, US
- HOSKEN, Nancy A., Seattle, WA 98104, US
- ROBBINS, Scott, H., Lake Forest Park, WA 98155, US
- MOORE, Margaret, D., Seattle, WA 98115, US

- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G01N 33/569 → (51) **C12Q 1/24**

- (51) **G01N 33/574** (11) **2 850 432 A2***
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 13727408.0 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SE 2013/050554 16.05.2013
(87) WO 2013/172779 2013/47 21.11.2013
(88) 27.02.2014
(30) 16.05.2012 SE 1250508
20.11.2012 SE 1251309
(54) • VERFAHREN ZUR ANZEIGE DES VOR-
HANDENSEINS ODER NICHTVORHAN-
DENSEINS VON PROSTATAKREBS
• METHOD FOR INDICATING THE
PRESENCE OR NON-PRESENCE OF
PROSTATE CANCER
• PROCÉDÉ POUR INDICHER LA
PRÉSENCE OU NON-PRÉSENCE DE
CANCER DE LA PROSTATE
(71) Phadia AB, Box 6460, 751 37 Uppsala, SE
(72) GRÖNBERG, Henrik, S-112 18 Stockholm,
SE
EKLUND, Martin, S-117 32 Stockholm, SE
(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stock-
holm, SE

- (51) **G01N 33/574** (11) **2 850 433 A2***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 13739819.4 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IT 2013/000139 16.05.2013
(87) WO 2013/171777 2013/47 21.11.2013
(88) 20.03.2014
(30) 16.05.2012 IT CH20120008
(54) • VERWENDUNG VON TROP-2 ALS PRÄ-
DIKTIVER MARKER DER REAKTION AUF
EINE ANTITUMORTHERAPIE AUF
GRUNDLAGE VON CD9- UND AKT-HEM-
MERN SOWIE MOLEKÜLE AUS DEM TE-
TRASPANIN-SIGNALISIERUNGSNETZ-
WERKS
• USE OF TROP-2 AS PREDICTIVE
MARKER OF RESPONSE TO ANTI-TUMOR
THERAPY BASED ON INHIBITORS OF
CD9, AKT AND MOLECULES OF THE
TETRAPANIN SIGNALING NETWORK
• UTILISATION DE TROP-2 EN TANT QUE
MARQUEUR PRÉDICTIF DE RÉPONSE À
UNE THÉRAPIE ANTICANCÉREUSE À
BASE D'INHIBITEURS DE CD9, AKT ET DE
MOLECULES DU RÉSEAU DE SIGNALI-
SATION DE LA TETRAPANINE
(71) ONCOXX Biotech s.r.l., Via Garibaldi Vico
XVII, 15, 66034 Lanciano, IT
(72) GUERRA, Emanuela, 66100 Chieti Scalo
(CH), IT
ALBERTI, Saverio, 66100 Chieti Scalo (CH),
IT
(74) Statti, Francesco, Isea S.R.L. Via G. Carduc-
ci, 6, 62012 Civitanova Marche, IT

- (51) **G01N 33/574** (11) **2 850 434 A1***
G01N 33/15 **C12N 5/07**
(25) En (26) En
(21) 13790721.8 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/031300 14.03.2013
(87) WO 2013/172955 2013/47 21.11.2013

- (30) 15.05.2012 US 201261647248 P
(54) • TUMORZELLENISOLIERUNGS-/REI-
NIGUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN
ZUR VERWENDUNG DAVON
• TUMOR CELL ISOLATION/PURIFICATION
PROCESS AND METHODS FOR USE
THEREOF
• PROCÉDÉ D'ISOLEMENT/PURIFICATION
DE CELLULES TUMORALES ET LEURS
PROCÉDÉS D'UTILISATION
(71) Diatech Oncology LLC, 9208 Heritage Dr.,
Brentwood, Tennessee 37027, US
(72) PRESANT, Cary, San Marino, CA 91108, US
PERREE, Mathieu, Montreal H4E 2A1, CA
HALLQUIST, Allan, Morning View, KY
41063, US
(74) Hally, Anna-Louise, FRKelly 27 Clyde Road,
Dublin 4, IE

G01N 33/574 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 850 435 A1***
G01N 33/74
(25) En (26) En
(21) 13725191.4 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/051255 16.05.2013
(87) WO 2013/171490 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 US 201261648413 P
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER
ANALYTMENGE DURCH MASSENSPEK-
TROMETRIE MIT HILFE SPEZIELL ENT-
WORFENER DEUTERIERTER ANALYTA-
NALOGA
• METHOD FOR DETERMINING THE
AMOUNT OF AN ANALYTE BY MASS
SPECTROMETRY WITH THE HELP OF
SPECIALLY DESIGNED DEUTERATED
ANALYTE ANALOGS
• PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA
QUANTITÉ D'UN ANALYTE PAR SPEC-
TROMÉTRIE DE MASSE À L'AIDE D'ANA-
LOGUES D'ANALYTES DEUTÉRÉS
SPÉCIALEMENT CONÇUS
(71) Micromass UK Limited, Stamford Avenue
Altrincham Road Wilmslow SK9 4AX, GB
(72) EASTWOOD, Martin, Stockport Cheshire SK6
4LG, GB
(74) Harding, Andrew Philip, Forrester's Skygar-
den Erika-Mann-Strasse 11, 80636 Mün-
chen, DE

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 850 436 A1***
(25) It (26) En
(21) 13731914.1 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/053875 13.05.2013
(87) WO 2013/171655 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 IT RM20120214
(54) • IN-VITRO-VERFAHREN ZUR DIAGNOSE
VON ENDOMETRIOSE
• AN IN VITRO METHOD FOR DIAGNOSING
OF ENDOMETRIOSIS
• PROCÉDÉ IN VITRO POUR LE DIAG-
NOSTIC DE L'ENDOMÉTRIOSE
(71) Signorile, Pietro Giulio, Endolap S.r.l. Via
Emilio Longoni 81, 00155 Roma, IT
Baldi, Alfonso, Via Giuseppe Orsi 25, 80128
Napoli, IT
(72) Signorile, Pietro Giulio, 00155 Roma, IT
Baldi, Alfonso, 80128 Napoli, IT

- (74) Penza, Manuela, et al, Società Italiana Bre-
vetti S.p.A. Piazza di Pietra, 39, 00186 Ro-
ma, IT

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 850 437 A1***
G01N 33/50 **G01N 33/53**
(25) En (26) En
(21) 13791530.2 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/040843 14.05.2013
(87) WO 2013/173266 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 US 201261648251 P
(54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION VON
MUSTERN VON IFN-INDUZIERTER EX-
PRESSION UND VERWENDUNG FÜR DI-
AGNOSE-, ÜBERWACHUNGS- UND THE-
RAPIEZWECKE
• METHODS FOR IDENTIFYING PATTERNS
OF IFN INDUCED EXPRESSION AND USE
IN DIAGNOSIS, MONITORING AND
THERAPY
• PROCÉDÉS D'IDENTIFICATION DE
MOTIFS D'EXPRESSION INDUITS PAR
IFN ET UTILISATION DANS LE DIAG-
NOSTIC, LA SURVEILLANCE ET LA
THÉRAPIE
(71) The Johns Hopkins University, 3400 North
Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
(72) HALL, John Clayton, Baltimore Maryland
21224, US
CASCIOLA-ROSEN, Livia, Baltimore
Maryland 21208, US
ROSEN, Antony, Baltimore Maryland 21208,
US
(74) Rutherford, Claire, Murgitroyd & Company
Scotland House 165-169 Scotland Street,
Glasgow G5 8PL, GB

G01N 33/68 → (51) **C12Q 1/24****G01N 33/68** → (51) **G01N 33/50****G01N 33/74** → (51) **G01N 33/68****G01N 35/00** → (51) **B01L 9/06****G01N 35/02** → (51) **G01N 33/18**

- (51) **G01N 35/08** (11) **2 850 438 A1***
B01F 5/06 **B01F 15/02**
(25) En (26) En
(21) 12884809.0 (22) 24.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/056915 24.09.2012
(87) WO 2014/046687 2014/13 27.03.2014
(54) • VORRICHTUNG ZUM MIKROFLUI-
DISCHEN MISCHEN
• MICROFLUIDIC MIXING DEVICE
• DISPOSITIF DE MÉLANGE MICROFLUI-
DIQUE
(71) Hewlett-Packard Development Company,
L.P., 11445 Compaq Center Drive W.,
Houston, Texas 77070, US
(72) GOVYADINOV, Alexander, Corvallis, Oregon
97330, US
TORNIANINEN, Erik D, Corvallis, Oregon
97330, US
MARKEL, David P, Corvallis, Oregon 97330,
US
KORNILOVICH, Pavel, Corvallis, Oregon
97330, US

(74) Frankhuizen, Jan, Hewlett-Packard Española, S.L. Legal Department Camí de Can Graells, 1-21, 08174 Sant Cugat del Vallès, ES

G01N 35/10 → (51) **G01N 33/18**

G01P 3/481 → (51) **G01F 1/075**

G01P 3/488 → (51) **G01F 1/075**

(51) **G01P 5/00** (11) **2 850 439 A1***
(25) En (26) En
(21) 13791482.6 (22) 01.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/038994 01.05.2013
(87) WO 2013/173061 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 US 201213472685
(54) • **BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR EIN DURCHFLUSSMESSER-MAGNETFUTTER**
• **FASTENING SYSTEM FOR MAGNETIC FLOWMETER LINER**
• **SYSTÈME DE FIXATION POUR REVÊTEMENT DE DÉBITMÈTRE MAGNÉTIQUE**
(71) Rosemount Inc., 8200 Market Boulevard, Chanhassen, MN 55317, US
(72) MIKOLICHEK, Michael, Farmington, Minnesota 55024, US
ROGERS, Steven, Bruce, Minnetonka, Minnesota 55343, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G01R 19/25** (11) **2 850 440 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13727279.5 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/051041 13.05.2013
(87) WO 2013/171415 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 FR 1254409
(54) • **VERFAHREN ZUM ERMITTELN EINES MAXIMALEN SPANNUNGSWERTES EINER LASTSIGNALS DURCH ABTASTUNG**
• **METHOD FOR DETERMINING A MAXIMUM VOLTAGE VALUE OF A LOAD SIGNAL BY SAMPLING**
• **PROCEDE DE DETERMINATION PAR ECHANTILLONNAGE D'UNE VALEUR MAXIMALE DE TENSION D'UN SIGNAL DE CHARGE**
(71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) COURTEMANCHE, Florian, F-78000 Versailles, FR
LE-VOURCH, Yves, F-78150 Le Chesnay, FR
PEUCHANT, Thomas, F-75014 Paris, FR

G01R 27/20 → (51) **B60L 3/12**

G01R 31/04 → (51) **G06K 19/07**

G01R 31/12 → (51) **H02H 1/00**

(51) **G01R 31/26** (11) **2 850 441 A1***
(25) En (26) En
(21) 12877047.6 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2012/075455 14.05.2012
(87) WO 2013/170422 2013/47 21.11.2013

(54) • **BEWERTUNGSVERFAHREN FÜR FOTO-VOLTAISCHES ELEMENT, MESSSYSTEM-KONFIGURATION UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER MESSSYSTEM-KONFIGURATION**
• **PHOTOVOLTAIC ELEMENT EVALUATION METHOD, MEASUREMENT SYSTEM CONFIGURATION AND PROCESS FOR USING A MEASUREMENT SYSTEM CONFIGURATION**
• **PROCÉDÉ D'ÉVALUATION D'UN ÉLÉMENT PHOTOVOLTAÏQUE, CONFIGURATION D'UN SYSTÈME DE MESURE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UNE CONFIGURATION D'UN SYSTÈME DE MESURE**

(71) Tuv Rheinland (Shanghai) Co., Ltd., Shanghai TUV Rheinland Building No. 177 Lane 777 West Guangzhong Road Zhabei district, Shanghai 200072, CN
(72) MONOKROUSSOS, Christos, GR-54453 Thessaloniki, GR
ETIENNE, Damien, CH-2208 Les Hauts-Genèveys, CH
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **G01R 31/34** (11) **2 850 442 A1***
H02P 29/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 13727248.0 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/050989 03.05.2013
(87) WO 2013/171403 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 FR 1254546
(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON WENIGSTENS EINES ZUSTANDES EINER ELEKTRISCHEN SCHALTUNG**
• **METHOD FOR DETERMINING AT LEAST ONE STATE OF AN ELECTRIC CIRCUIT**
• **PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'AU MOINS UN ÉTAT D'UN CIRCUIT ÉLECTRIQUE**
(71) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 14 avenue des Béguines B.P. 68532, 95892 Cergy Pontoise, FR
(72) BRUYERE, Antoine, F-78700 Evrequefont, FR

(51) **G01R 31/36** (11) **2 850 443 A1***

(25) En (26) En
(21) 13724702.9 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/041388 16.05.2013
(87) WO 2013/173604 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 US 201261647904 P
16.05.2012 US 201261647926 P
16.05.2012 US 201261647948 P
(54) • **BATTERIESYSTEM UND VERFAHREN MIT SOC/SOH-BEOBACHTER**
• **BATTERY SYSTEM AND METHOD WITH SOC/SOH OBSERVER**
• **SYSTÈME DE BATTERIE ET PROCÉDÉ AVEC OBSERVATEUR DE SOC/SOH**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
Chaturvedi, Nalin, 181 W. Weddell Drive 38, Sunnyvale, CA 94089, US
Schoenleber, Michael, 519 San Pierre Way, Mountain View, CA 94043, US
Ahmed, Jasim, 828 Seveley Drive, Mountain View, CA 94041, US

Kojic, Aleksandar, 980 Alpine Terrace 1, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) CHATURVEDI, Nalin, Sunnyvale, CA 94089, US
SCHOENLEBER, Michael, Mountain View, CA 94043, US
AHMED, Jasim, Mountain View, CA 94041, US
KOJIC, Aleksandar, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G01R 31/36** (11) **2 850 444 A1***

(25) En (26) En
(21) 13726348.9 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/041396 16.05.2013
(87) WO 2013/173610 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 US 201261647904 P
16.05.2012 US 201261647926 P
16.05.2012 US 201261647948 P
(54) • **BATTERIESYSTEM UND -VERFAHREN MIT EINEM KAPAZITÄTSSCHÄTZER**
• **BATTERY SYSTEM AND METHOD WITH CAPACITY ESTIMATOR**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE BATTERIE AVEC ESTIMATEUR DE CAPACITÉ**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
Chaturvedi, Nalin, 181 W. Weddell Drive 38, Sunnyvale, CA 94089, US
Schoenleber, Michael, 519 San Pierre Way, Mountain View, CA 94043, US
Ahmed, Jasim, 828 Seveley Drive, Mountain View, CA 94041, US
Kojic, Aleksandar, 980 Alpine Terrace 1, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) CHATURVEDI, Nalin, Sunnyvale, CA 94089, US
SCHOENLEBER, Michael, Mountain View, CA 94043, US
AHMED, Jasim, Mountain View, CA 94041, US
KOJIC, Aleksandar, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G01R 31/36** (11) **2 850 445 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 13727291.0 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/051055 15.05.2013
(87) WO 2013/171425 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 FR 1254426
(54) • **SYSTEM UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES LADEZUSTANDES EINER BATTERIE**
• **SYSTEM AND CORRESPONDING METHOD FOR ESTIMATING THE CHARGE STATUS OF A BATTERY**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT D'ESTIMATION DE L'ÉTAT DE CHARGE D'UNE BATTERIE**
(71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) DRIEMEYER-FRANCO, Ana-Lucia, F-78180 Montigny-Le-Bretonneux, FR
LUCÉA, Marc, 78000 Versailles, FR
SAINT-MARCOUX, Antoine, F-91120 Palaiseau, FR

- BUI-VAN, Anh-Linh, F-38250 Saint Nizier du Moucherotte, FR
PERICHON, Pierre, F-38500 Voiron, FR
- (51) **G01R 33/3415** (11) **2 850 446 A1***
G01R 33/36
- (25) En (26) En
(21) 13732243.4 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/053511 03.05.2013
(87) WO 2013/171611 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201261646392 P
(54) • *VERSORGUNGSSCHALTUNGSANORDNUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES FUNKFREQUENZSIGNALS AN EINE VIEL-ZAHL VON SPULENELEMENTE EINES MAGNETRESONANZSPULENSYSTEM*
• *FEEDING CIRCUIT ARRANGEMENT FOR SUPPLYING A RADIO FREQUENCY SIGNAL TO A PLURALITY OF COIL ELEMENTS OF A MAGNETIC RESONANCE COIL SYSTEM*
• *MONTAGE DE CIRCUIT D'ALIMENTATION PERMETTANT DE FOURNIR UN SIGNAL RADIOÉLECTRIQUE À UNE PLURALITÉ D'ÉLÉMENTS BOBINES D'UN SYSTÈME À BOBINES DE RÉSONANCE MAGNÉTIQUE*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Philips GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) LIPS, Oliver, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LEUSSLER, Christoph, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- G01R 33/36** → (51) **G01R 33/3415**
- (51) **G01R 33/46** (11) **2 850 447 A1***
G01N 24/08
- (25) En (26) En
(21) 13722991.0 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/001387 10.05.2013
(87) WO 2013/170944 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 EP 12168422
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DER KONFORMITÄT EINER PROBE MIT EINER FESTGELEGTE HERSTELLUNGSNORM FÜR HETEROGENE PRODUKTE*
• *METHOD FOR DECIDING WHETHER A SAMPLE IS CONSISTENT WITH AN ESTABLISHED PRODUCTION NORM FOR HETEROGENEOUS PRODUCTS*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉCIDER SI UN ÉCHANTILLON EST CONFORME À UNE NORME DE PRODUCTION ÉTABLIE POUR PRODUITS HÉTÉROGÈNES*
- (71) Istituto di Ricerche Chimiche e Biochimiche "G. Ronzoni", Via G. Colombo 81, 20133 Milano, IT
Anglo - Italian Chemometrics Ltd., 28 Longford Road, Southport Merseyside PR8 4JS, GB
(72) TORRI, Giangiacomo, I-20133 Milano, IT
GUERRINI, Marco, I-21047 Saranno, IT
- RUDD, Timothy Robert, Prenton, Merseyside CH43 ORP, GB
- (74) Serravalle, Marco, Serravalle SAS Via Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT
- G01R 33/46** → (51) **H01J 49/00**
- (51) **G01S 5/00** (11) **2 850 448 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13735515.2 (22) 25.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/047444 25.06.2013
(87) WO 2014/004410 2014/01 03.01.2014
(30) 28.06.2012 US 201213536429
(54) • *LOKALISIERUNG EINER VORRICHTUNG*
• *LOCATING A DEVICE*
• *LOCALISATION DE DISPOSITIF*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) BRINK, David Van, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
- (51) **G01S 5/02** (11) **2 850 449 A2***
- (25) En (26) En
(21) 13727319.9 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2013/051222 10.05.2013
(87) WO 2013/171465 2013/47 21.11.2013
(88) 27.02.2014
(30) 14.05.2012 GB 201208407
22.05.2012 US 201261650110 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR POSITIONSSCHÄTZUNG*
• *METHOD OF AND SYSTEM FOR ESTIMATING POSITION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ESTIMER UNE POSITION*
- (71) Sensewhere Limited, Second Floor Unit 2 Block B Kittle Yards, Edinburgh EH9 1PJ, GB
(72) ALSEHLY, Firas, Edinburgh EH14 3JB, GB
SEVAK, Zankar Upendrakumar, Edinburgh EH4 3NP, GB
ARSLAN, Tughrul Sati, Edinburgh EH8 2PY, GB
(74) Hindle, Alistair Andrew, Alistair Hindle Associates Ltd. 66 Hanover Street, Edinburgh EH2 1EL, GB
- (51) **G01S 5/18** (11) **2 850 450 A1***
G01S 5/30
A01K 73/04
- (25) No (26) En
(21) 13734841.3 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/053958 15.05.2013
(87) WO 2013/171683 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 NO 20120571
(54) • *DOPPELSCHLEPPNETZGEOMETRIE*
• *TWIN TRAWL GEOMETRY*
• *GÉOMÉTRIE D'UN CHALUT JUMEAU*
- (71) Scantrawl a.s., P.O.Box 44, 3167 Åsgårdstrand, NO
(72) SKJOLD-LARSEN, Henning, N-3167 Åsgårdstrand, NO
- (74) Onsagers AS, P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO
- (74) Onsagers AS, P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO
- (51) **G01S 5/18** (11) **2 850 451 A1***
H04W 4/02
H04W 4/04
- (25) En (26) En
(21) 13737377.5 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/053954 15.05.2013
(87) WO 2013/171679 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 US 201261647107 P
(54) • *AUF EINER TRAGBAREN VORRICHTUNG BASIERENDES ORTUNGSSYSTEM IN INNENRÄUMEN UND VERFAHREN*
• *HANDHELD-DEVICE-BASED INDOOR LOCALIZATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE POSITIONNEMENT INTÉRIEUR BASÉ SUR DISPOSITIF PORTATIF*
- (71) Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fahrenbergplatz, 79098 Freiburg, DE
(72) HÖFLINGER, Fabian, 78667 Villingendorf, DE
WENDEBERG, Johannes, 79104 Freiburg, DE
REINDL, Leonhard, 79199 Kirchzarten, DE
SCHINDELHAUER, Christian, 79183 Waldkirch, DE
(74) Tahhan, Nader Isam Mark, Isipat Am Birkenacker 13, 79199 Kirchzarten, DE
- G01S 5/30** → (51) **G01S 5/18**
- G01S 7/00** → (51) **A01K 73/02**
- G01S 7/497** → (51) **G01C 3/08**
- (51) **G01S 11/14** (11) **2 850 452 A2***
A01K 73/04
- (25) No (26) En
(21) 13782827.3 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/053961 15.05.2013
(87) WO 2013/171686 2013/47 21.11.2013
(88) 06.03.2014
(30) 16.05.2012 NO 20120576
(54) • *AKUSTISCHE DISTANZMESSUNG FÜR EIN SCHLEPPNETZ*
• *ACOUSTIC DISTANCE MEASURING FOR A TRAWL*
• *MESURE DE DISTANCE ACOUSTIQUE POUR CHALUT*
- (71) Scantrawl a.s., P.O.Box 44, 3167 Åsgårdstrand, NO
(72) SKJOLD-LARSEN, Henning, N-3167 Åsgårdstrand, NO
(74) Onsagers AS, P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO
- G01S 15/08** → (51) **A01K 73/02**
- (51) **G01S 15/52** (11) **2 850 453 A2***
H05B 37/02
- (25) En (26) En
(21) 13735415.5 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/053802 10.05.2013
(87) WO 2013/171645 2013/47 21.11.2013
(88) 23.01.2014
(30) 15.05.2012 US 201261647005 P

- (54) • *STEUERUNG VON BELEUCHTUNGSVORRICHTUNGEN*
• *CONTROL OF LIGHTING DEVICES*
• *COMMANDE DE DISPOSITIFS D'ÉCLAIRAGE*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) PANDHARIPANDE, Ashish, Vijay, NL-5656 AE Eindhoven, NL
CAICEDO FERÁNDEZ, David, Ricardo, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

G01S 15/96 → (51) **A01K 73/02**

G01S 17/10 → (51) **G01C 3/08**

- (51) **G01S 17/50** (11) **2 850 454 A1***
H04N 5/073
- (25) En (26) En
- (21) 13712420.2 (22) 08.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/029906 08.03.2013
- (87) WO 2013/172924 2013/47 21.11.2013
- (30) 15.05.2012 US 201213471828
- (54) • *BEWEGUNGSDETEKTION DURCH STEREOREKTIFIKATION*
• *MOTION DETECTION THROUGH STEREO RECTIFICATION*
• *DÉTECTION DE MOUVEMENTS PAR RECTIFICATION STÉRÉO*
- (71) Raytheon Company, 870, Winter Street, Waltham, MA 02451, US
Richards, Chet L., 1007 Chalet Circle, Thousand Oaks, California 91362, US
- (72) RICHARDS, Chet L., Thousand Oaks, California 91362, US
- (74) Hill, Justin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

- (51) **G01S 17/89** (11) **2 850 455 A1***
G01S 17/93
- (25) En (26) En
- (21) 13716143.6 (22) 03.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/035063 03.04.2013
- (87) WO 2013/162839 2013/44 31.10.2013
- (30) 24.04.2012 US 201213454158
- (54) • *PUNKTWOLKENVISUALISIERUNG VON AKZEPTABLEN HUBSCHRAUBERLANDEBEREICHEN AUF BASIS VON 4D-LIDAR*
• *POINT CLOUD VISUALIZATION OF ACCEPTABLE HELICOPTER LANDING ZONES BASED ON 4D LIDAR*
• *VISUALISATION PAR UN NUAGE DE POINTS DES ZONES D'ATTERRISSAGE ACCEPTABLES POUR UN HÉLICOPTÈRE SUR LA BASE D'UN LIDAR 4D*
- (71) Exelis Inc., 1650 Tysons Boulevard, Suite 1700, McLean, VA 22102, US
- (72) MENDEZ-RODRIGUEZ, Javier, Gainesville, VA 20155, US
RODGERS, Christopher, T., Adamstown, MD 21710, US
- (74) Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Partnerschaft mbB, Plochinginger Straße 109, 73730 Esslingen, DE

G01S 17/93 → (51) **G01S 17/89**

G01S 19/35 → (51) **H05K 5/02**

- (51) **G01T 1/18** (11) **2 850 456 A1***
G01H 9/00 **G01T 5/08**
- (25) En (26) En
- (21) 13722025.7 (22) 10.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) GB 2013/051207 10.05.2013
- (87) WO 2013/171460 2013/47 21.11.2013
- (30) 14.05.2012 GB 201208418
- (54) • *STRAHLUNGSDETEKTOR*
• *RADIATION DETECTOR*
• *DÉTECTEUR DE RAYONNEMENT*
- (71) OptaSense Holdings Limited, Cody Technology Park Ively Road Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
- (72) GODFREY, Alastair, Farnborough Hampshire GU14 0LX, GB
- (74) Davies, Philip, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **G01T 1/20** (11) **2 850 457 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13725518.8 (22) 10.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/040502 10.05.2013
- (87) WO 2013/173179 2013/47 21.11.2013
- (30) 18.05.2012 US 201213475537
- (54) • *GEKACHELTE RÖNTGENABBILDUNGS-TAFEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *TILED X-RAY IMAGER PANEL AND METHOD OF FORMING THE SAME*
• *PANNEAU INCLINÉ D'IMAGEUR À RAYONS X ET SON PROCÉDÉ DE FORMATION*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) WEI, Ching-yeu, Niskayuna, NY 12309, US
- (74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **G01T 1/24** (11) **2 850 458 A2***
- (25) It (26) En
- (21) 13783378.6 (22) 15.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2013/053993 15.05.2013
- (87) WO 2013/190401 2013/52 27.12.2013
- (88) 13.03.2014
- (30) 15.05.2012 IT PI20120060
- (54) • *DIGITALER RÖNTGENSENSOR*
• *A DIGITAL X-RAY SENSOR*
• *CAPTEUR RADIOGRAPHIQUE NUMÉRIQUE*
- (71) Bellazzini, Ronaldo, Via Giuseppe Giusti 10, 56127 Pisa, IT
- (72) Bellazzini, Ronaldo, 56127 Pisa, IT
- (74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

- (51) **G01T 1/29** (11) **2 850 459 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13790417.3 (22) 14.05.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/040928 14.05.2013
- (87) WO 2013/173322 2013/47 21.11.2013
- (30) 14.05.2012 US 201261646627 P 14.03.2013 US 201313826907
- (54) • *STRAHLABBILDUNGSSENSOR*
• *BEAM IMAGING SENSOR*
• *CAPTEUR D'IMAGERIE DE FAISCEAU*
- (71) Babcock & Wilcox Nuclear Operations Group, Inc., 1570 Mt. Athos Road, Lynchburg, VA 24504, US
- (72) MCANINCH, Michael, D., Goode, VA 24556, US
ROOT, Jeffrey, J., Columbus, OH 43221, US
- (74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G01T 5/08 → (51) **G01T 1/18**

- (51) **G01V 1/38** (11) **2 850 460 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 13829224.8 (22) 17.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/041622 17.05.2013
- (87) WO 2014/028084 2014/08 20.02.2014
- (88) 17.04.2014
- (30) 18.05.2012 US 201261648886 P
- (54) • *SATELLIT UND AKUSTISCHE VERFOLGUNGSVORRICHTUNG*
• *SATELLITE AND ACOUSTIC TRACKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUIVI SATELLITAIRE ET ACOUSTIQUE*
- (71) King Abdullah University of Science and Technology, 4700 King Abdullah University of Science and Technology, Thuwal 23955-6900, SA
- (72) BERUMEN, Michael, L., Thuwal 23955, SA
SMITH, E., Lloyd, Thuwal 23955-6900, SA
DE LA TORRE, Pedro, Thuwal 23955-6900, SA
- (74) Alcock, David, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G01V 1/40** (11) **2 850 461 A2***
G01V 3/18
- (25) En (26) En
- (21) 12880106.5 (22) 28.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2012/044624 28.06.2012
- (87) WO 2014/003757 2014/01 03.01.2014
- (88) 08.05.2014
- (54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND SYSTEME ZUR MESSKALIBRIERUNG*
• *MEASUREMENT CALIBRATION APPARATUS, METHODS, AND SYSTEMS*
• *APPAREILS, PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'ÉTALONNAGE DE MESURES*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
- (72) WU, Hsu-Hsiang, Sugar Land, Texas 77479, US
SANMARTIN, Luis, Houston, Texas 77007, US
- (74) Patel, Nikesh, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

- (51) **G01V 3/08** (11) **2 850 462 A2***
- (25) En (26) En

(21) 13730627.0 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/051268 16.05.2013
(87) WO 2013/171498 2013/47 21.11.2013
(88) 08.05.2014
(30) 18.05.2012 US 201213475866

(54) • SICHERHEITSSYSTEM UND VERFAHREN
ZUM NACHWEIS VON SCHMUGGEL-
WARE
• SECURITY SYSTEM AND METHOD OF
DETECTING CONTRABAND ITEMS
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SÉCURITÉ
POUR LA DÉTECTION D'ARTICLES DE
CONTREBANDE

(71) Metrasens Limited, Malvern Hills Science
Park Geraldine Road, Malvern, Worces-
tershire WR14 3SZ, GB

(72) KEENE, Mark N, Malvern Worcestershire
WR14 3SZ, GB
BEST, Andrew M, Malvern Worcestershire
WR14 3SZ, GB
BECKER, Daniel J, Malvern Worcestershire
WR14 3SZ, GB

(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP
100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham
B16 8QQ, GB

(51) **G01V 3/08** (11) **2 850 463 A2***
G01V 3/10 **G01V 3/12**

(25) En (26) En
(21) 13734532.8 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/041006 14.05.2013
(87) WO 2013/173379 2013/47 21.11.2013
(88) 22.05.2014
(30) 14.05.2012 US 201261646892 P
14.03.2013 US 201361781889 P
(54) • OMNI-INDUCER-SENDEVERRICHTUNGEN
UND -VERFAHREN
• OMNI-INDUCER TRANSMITTING
DEVICES AND METHODS
• PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS D'ÉMISSION
POUR INDUCTEURS OMNIDIRECTION-
NELS

(71) Olsson, Mark, 5897 Soledad Mountain Road,
La Jolla, California 92037, US
Merewether, Ray, 7714 Ludington Place, La
Jolla, California 92037, US
Soukup, Jan, 3541 Burbank, San Diego, CA
92111, US

(72) Olsson, Mark, La Jolla, California 92037, US
Merewether, Ray, La Jolla, California 92037,
US
Soukup, Jan, San Diego, CA 92111, US
Martin, Michael, 4935 Chateau Drive, San
Diego, California 92117, US

(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

(51) **G01V 3/10** (11) **2 850 464 A1***
G01V 3/165

(25) En (26) En
(21) 12876812.4 (22) 17.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CA 2012/050322 17.05.2012
(87) WO 2013/170340 2013/47 21.11.2013

(54) • EMPFANGSSPULENANORDNUNG MIT
LUFT UND SENSOREN MIT FERROMAG-
NETISCHEM KERN FÜR GEOPHYSIKA-
LISCHE VERMESSUNGEN
• RECEIVER COIL ASSEMBLY WITH AIR
AND FERROMAGNETIC CORED SENSORS
FOR GEOPHYSICAL SURVEYING
• ENSEMBLE BOBINE RÉCEPTRICE AVEC
CAPTEURS À AIR ET À NOYAU FERRO-
MAGNÉTIQUE POUR RELEVÉS GÉOPHY-
SIQUES

(71) Geotech Airborne Limited, Suite 2, Building
No. 4 Manor Lodge Complex Lodge Hill,
BB12002 St. Michael, BB

(72) DODDS, Jack, Aurora, Ontario L4G 1K9, CA

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G01V 3/10 → (51) **G01V 3/08**

G01V 3/12 → (51) **G01V 3/08**

G01V 3/165 → (51) **G01V 3/10**

G01V 3/18 → (51) **G01V 1/40**

(51) **G01V 3/26** (11) **2 850 465 A1***
G01V 3/38

(25) En (26) En
(21) 13790581.6 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/041691 17.05.2013
(87) WO 2013/173782 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 US 201261648305 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VER-
WENDUNG IN EINEM NAH- UND FERN-
FELD-ULF- UND -ELF-INTERFEROME-
TRIE-RADAR MIT SYNTHETISCHER
APERTUR ZUR ABBILDUNG VON UNTER-
OBERFLÄCHENINFORMATIONEN
• A SYSTEM AND METHOD USING NEAR
AND FAR FIELD ULF AND ELF INTER-
FEROMETRY SYNTHETIC APERTURE
RADAR FOR SUBSURFACE IMAGING
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ UTILISANT UN
RADAR À OUVERTURE SYNTHÉTIQUE
D'INTERFÉROMÉTRIE ULF ET ELF EN
CHAMPS PROCHE ET ÉLOIGNÉ POUR
IMAGERIE SOUTERRAINE

(71) Deep Imaging Technologies Inc., 990 Village
Square Dr. Ste. A, Tomball, TX 77375, US

(72) SOKOLOWSKI, James, Tomball, TX 77375,
US

PAYTON, Robert, Tomball, TX 77375, US
PUGH, Trevor, K., Tomball, TX 77375, US
KALISH, Alexander, Tomball, TX 77375, US
HICKEY, Mark, Tomball, TX 77375, US

(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora
120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

G01V 3/38 → (51) **G01V 3/26**

(51) **G01V 9/00** (11) **2 850 466 A1***
E21B 47/00 **G06F 19/00**

(25) En (26) En
(21) 13790433.0 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/030973 13.03.2013
(87) WO 2013/172946 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201261646413 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ANZEI-
GEN EINER GRAFISCHEN DARSTELLUNG

VON KOHLENWASSERSTOFFPRODUKTI-
ONSPARAMETERN

• METHOD AND SYSTEM OF DISPLAYING
A GRAPHICAL REPRESENTATION OF
HYDROCARBON PRODUCTION PARA-
METERS
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'AFFICHAGE
D'UNE REPRÉSENTATION GRAPHIQUE
DE PARAMÈTRES DE PRODUCTION
D'HYDROCARBURE

(71) Landmark Graphics Corporation, 2107 City
West Blvd., Bldg. 2, Houston, Texas 77042,
US

(72) LOPEZGARCIA, Carlos, M., Katy, TX 77494,
US

MORICCA, Giuseppe, I-26845 Codogno
(LO), IT
CARVAJAL, Gustavo, A., Houston, TX
77042, US

VILLAMIZAR, Miguel, A., Houston, TX
77082, US

(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton
& Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

(51) **G01V 9/00** (11) **2 850 467 A1***
E21B 47/00 **G06F 19/00**

(25) En (26) En
(21) 13790643.4 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/031022 13.03.2013
(87) WO 2013/172948 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201261646420 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VOR-
HERSAGE EINER ZUKÜNFTIGEN KOH-
LENWASSERSTOFFHERSTELLUNG
• METHOD AND SYSTEM OF PREDICTING
FUTURE HYDROCARBON PRODUCTION
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PRÉDICTION
D'UNE PRODUCTION FUTURE D'HYDRO-
CARBURES

(71) Landmark Graphics Corporation, 2107 City
West Blvd., Bldg. 2, Houston, Texas 77042,
US

(72) CARVAJAL, Gustavo, A., Houston, Texas
77042, US

CULLICK, Alvin, S., Houston, Texas 77057,
US

NASR, Hatem, Houston, Texas 77043, US
JOHNSON, Douglas, W., Austin, Texas
78731, US

(74) Patel, Nikesh, et al, A.A. Thornton & Co. 10
Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

(51) **G01V 9/00** (11) **2 850 468 A1***
E21B 47/00 **G06F 19/00**

(25) En (26) En
(21) 13791058.4 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/030941 13.03.2013
(87) WO 2013/172945 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201261646407 P

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUS-
WAHL VON KOHLENWASSERSTOFF-
BOHRLÖCHERN ZUR BOHRLOCHUNTER-
SUCHUNG
• METHOD AND SYSTEM OF SELECTING
HYDROCARBON WELLS FOR WELL
TESTING
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SÉLECTION
DE PUIITS D'HYDROCARBURE POUR
EFFECTUER UN ESSAI DE PUIITS

(71) Landmark Graphics Corporation, 2107 City
West Blvd., Bldg. 2, Houston, Texas 77042,
US

- (72) LOPEZGARCIA, Carlos, M., Katy, Texas 77494, US
CULLICK, Alvin, S., Houston, Texas 77057, US
MORICCA, Giuseppe, I-26845 Codogno (LO), IT
CARVAJAL, Gustavo, A., Houston, Texas 77042, US
RODRIGUEZ, Jose, A., Katy, Texas 77494, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **G02B 1/10** (11) **2 850 469 A1***
C23C 14/06 **C23C 16/02**
C23C 16/26

- (25) De (26) De
(21) 13732080.0 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) DE 2013/100184 17.05.2013
(87) WO 2013/170854 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 DE 102012010291
(54) • *DLC-BESCHICHTUNG FÜR EIN OPTISCHES IR-BAUELEMENT UND OPTISCHE IR-BAUELEMENTE MIT DLC-BESCHICHTUNG*

- *DLC COATING FOR AN OPTICAL IR COMPONENT AND OPTICAL IR COMPONENTS HAVING SAID DLC COATING*
• *REVÊTEMENT DLC CONÇU POUR UN COMPOSANT IR OPTIQUE ET COMPOSANT IR OPTIQUE POURVU D'UN REVÊTEMENT DLC*

- (71) JENOPTIK Optical Systems GmbH, Göschwitzer Strasse 25, 07745 Jena, DE
(72) GITTLER, Elvira, 07745 Jena, DE
WAGNER, Tino, 07749 Jena, DE
DEGEL, Michael, 07745 Jena, DE
MAUSHAKE, Peter, 99427 Weimar, DE
SERWAZI, Marcus, 37130 Gleichen, DE
(74) Schaller, Renate, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

G02B 1/11 → (51) **G02C 7/10**

G02B 5/28 → (51) **G02C 7/10**

(51) **G02B 6/00** (11) **2 850 470 A1***
F21V 8/00

- (25) En (26) En
(21) 13725249.0 (22) 09.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/040245 09.05.2013
(87) WO 2013/173151 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 US 201261647584 P
(54) • *BELEUCHTUNGSWANDLER*
• *ILLUMINATION CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR D'ÉCLAIRAGE*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) OUDERKIRK, Andrew, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **G02B 6/10** (11) **2 850 471 A1***
G02B 27/22

- (25) En (26) En

- (21) 13790195.5 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/041619 17.05.2013
(87) WO 2013/173732 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201261648873 P
18.05.2012 US 201261649141 P

- (54) • *GERICHTET BELEUCHTETE WELLENLEITERANORDNUNG*
• *DIRECTIONALLY ILLUMINATED WAVEGUIDE ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE GUIDE D'ONDE ÉCLAIRÉ DE FAÇON DIRECTIONNELLE*

- (71) RealD Inc., 100 North Crescent Drive, Suite 200, Beverly Hills, CA 90210, US

- (72) WOODGATE, Graham, J., Beverly Hills, CA 90210, US
ROBINSON, Michael, G., Beverly Hills, CA 90210, US
HARROLD, Jonathan, Beverly Hills, CA 90210, US
SCHUCK, Miller, H., Beverly Hills, CA 90210, US
(74) Merryweather, Colin Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G02B 6/10** (11) **2 850 472 A1***
G02F 1/13357

- (25) En (26) En
(21) 13790809.1 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/041235 15.05.2013
(87) WO 2013/173513 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201261648840 P
18.05.2012 US 201261649054 P
18.05.2012 US 201261649050 P
16.11.2012 US 201261727421 P
15.03.2013 US 201313839552

- (54) • *WEITWINKELABBILDUNG VON DIREKTIONALEN HINTERGRUNDBELEUCHTUNGEN*
• *WIDE ANGLE IMAGING DIRECTIONAL BACKLIGHTS*
• *RÉTROÉCLAIRAGES DIRECTIONNELS D'IMAGERIE À GRAND ANGLE*

- (71) RealD Inc., 100 North Crescent Drive, Suite 200, Beverly Hills, CA 90210, US
(72) ROBINSON, Michael, G., Beverly Hills, CA 90210, US
WOODGATE, Graham, J., Beverly Hills, CA 90210, US
HARROLD, Jonathan, Beverly Hills, CA 90210, US
SCHUCK, Miller, H., Beverly Hills, CA 90210, US
(74) Merryweather, Colin Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G02B 6/10** (11) **2 850 473 A1***
G02B 27/22 **G02F 1/1335**

- (25) En (26) En
(21) 13791437.0 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/041703 17.05.2013
(87) WO 2013/173791 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201261649050 P
(54) • *DIREKTIONALE ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DIRECTIONAL DISPLAY APPARATUS*

- *APPAREIL D'AFFICHAGE DIRECTIONNEL*
(71) RealD Inc., 100 North Crescent Drive, Suite 200, Beverly Hills, CA 90210, US
(72) HARROLD, Jonathan, Beverly Hills, CA 90210, US
ROBINSON, Michael, G., Beverly Hills, CA 90210, US
WOODGATE, Graham, J., Beverly Hills, CA 90210, US
SCHUCK, Miller, H., Beverly Hills, CA 90210, US
HILL, Adrian, J., Beverly Hills, CA 90210, US
(74) Merryweather, Colin Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G02B 6/28 → (51) **G02B 6/38**

G02B 6/28 → (51) **G02B 6/44**

G02B 6/36 → (51) **G02B 6/38**

(51) **G02B 6/38** (11) **2 850 474 A1***
H01R 13/52

- (25) En (26) En
(21) 13724697.1 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/041297 16.05.2013
(87) WO 2013/173555 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 US 201261647787 P
06.02.2013 US 201313760586
(54) • *GLASFASERSTECKER MIT INTEGRIERTER ABDECKUNG*
• *FIBER OPTIC CONNECTOR WITH BONDED COVER*
• *CONNECTEUR DE FIBRES OPTIQUES À COUVERCLE LIÉ*

- (71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street, N.W., Hickory, NC 28601, US
Barnette, Robert Elvin Jr., 1758 4th St. PL NE, Hickory, North Carolina 28601, US
Dean, David Lee Jr, 2520 17th Street NE, Hickory, North Carolina 28601, US
Smith, Matthew Wade, 301 Lower Creek Drive NE, Lenoir, North Carolina 28645, US
Yates, Wesley Allan, 3104 Lyndhurst Drive, Lenoir, North Carolina 28645, US
(72) BARNETTE, Robert, Elvin, JR., Hickory, North Carolina 28601, US
DEAN, David Lee, JR., Hickory, North Carolina 28601, US
SMITH, Matthew Wade, Lenoir, North Carolina 28645, US
YATES, Wesley Allan, Lenoir, North Carolina 28645, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **G02B 6/38** (11) **2 850 475 A1***
G02B 6/44 **H04B 10/079**
G02B 6/28

- (25) En (26) En
(21) 13727714.1 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/041268 16.05.2013
(87) WO 2013/173536 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 US 201261647911 P
30.10.2012 US 201213663975
(54) • *HOCHDICHTER PORT-TAP-GLASFASER-MODULE SOWIE ENTSPRECHENDE SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ÜBER-*

- WACHUNG VON OPTISCHEN NETZWERKEN
- HIGH-DENSITY PORT TAP FIBER OPTIC MODULES, AND RELATED SYSTEMS AND METHODS FOR MONITORING OPTICAL NETWORKS
 - MODULES DE FIBRES OPTIQUES À PRISE DE TYPE PORT HAUTE DENSITÉ, ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS S'Y RAPPORTANT POUR CONTRÔLER DES RÉSEAUX OPTIQUES
- (71) Corning Optical Communications LLC, 800 17th Street NW P.O. Box 489, Hickory, NC 28603, US
- (72) BUFF, Scott Eaker, Hickory, North Carolina 28602, US
COOKE, Terry Lee, Hickory, North Carolina 28601, US
HOUSER, Christopher Shawn, Hickory, North Carolina 28602, US
LEONARD, Ronald Alan, Connelly Springs, North Carolina 28612, US
RHONEY, Brian Keith, Hickory, North Carolina 28601, US
- (74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE
-
- (51) **G02B 6/38** (11) **2 850 476 A1***
(25) En (26) En
(21) 13739530.7 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/040861 14.05.2013
(87) WO 2013/173273 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 US 201261647292 P
13.05.2013 US 201313892755
- (54) • FASEROPTISCHER VERBINDER
• FIBER OPTIC CONNECTOR
• CONNECTEUR POUR FIBRE OPTIQUE
- (71) Panduit Corp., 18900 Panduit Drive, Tinley Park, IL 60487, US
- (72) GALLEGOS, Yuri M., Plainfield, Illinois 60586, US
IRWIN, Phillip J., Frankfort Illinois 60423, US
WILTJER, Jerry A., Frankfort, Illinois 60423, US
KUFFEL, Gregory L., Plainfield, Illinois 60544, US
- (74) Dearden, Anthony James, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **G02B 6/38** (11) **2 850 477 A1***
G02B 6/36
(25) En (26) En
(21) 13790549.3 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/041612 17.05.2013
(87) WO 2013/173726 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201261648976 P
11.07.2012 US 201261670460 P
- (54) • VERBINDER UND ADAPTER MIT AUTOMATISCHER VERRIEGELUNGSFUNKTION
• CONNECTORS AND ADAPTERS WITH AUTO-LATCHING FEATURES
• CONNECTEURS ET ADAPTEURS AVEC CARACTÉRISTIQUES DE VERROUILLAGE AUTOMATIQUE
- (71) ADC Telecommunications Inc., 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US

- (72) COFFEY, Joseph, C., Burnsville, MN 55306, US
PEPE, Paul, John, Clemmons, NC 27012, US
HAMMOND, JR., Bernard Harold, Cheltenham Gloucestershire GL51 6SB, GB
- (74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE
-
- G02B 6/38** → (51) **F16G 11/00**
- (51) **G02B 6/44** (11) **2 850 478 A1***
G02B 6/28
(25) En (26) En
(21) 13727712.5 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/041266 16.05.2013
(87) WO 2013/173534 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 US 201261647911 P
30.10.2012 US 201213663949
- (54) • GLASFASERMODULE MIT ANSCHLUSSVERZWEIGUNG SOWIE ENTSPRECHENDE SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON OPTISCHEN NETZWERKEN
• PORT TAP FIBER OPTIC MODULES, AND RELATED SYSTEMS AND METHODS FOR MONITORING OPTICAL NETWORKS
• MODULES DE FIBRES OPTIQUES À PRISE DE TYPE PORT, ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS S'Y RAPPORTANT POUR CONTRÔLER DES RÉSEAUX OPTIQUES
- (71) Corning Optical Communications LLC, 800 17th Street NW P.O. Box 489, Hickory, NC 28603, US
- (72) BUFF, Scott Eaker, Hickory, North Carolina 28602, US
COOKE, Terry Lee, Hickory, North Carolina 28601, US
HOUSER, Christopher Shawn, Hickory, North Carolina 28602, US
LEONARD, Ronald Alan, Connelly Springs, North Carolina 28612, US
RHONEY, Brian Keith, Hickory, North Carolina 28601, US
- (74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE
-
- (51) **G02B 6/44** (11) **2 850 479 A1***
(25) En (26) En
(21) 13790293.8 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/023366 28.01.2013
(87) WO 2013/172878 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 US 201261648182 P
- (54) • FASEROPTISCHE KABEL MIT POLYETHYLEN BINDEMITEMITTEL
• OPTICAL FIBER CABLES WITH POLYETHYLENE BINDER
• CÂBLES À FIBRES OPTIQUES AYANT UN LIANT EN POLYÉTHYLÈNE
- (71) OFS FITEL LLC, 2000 Northeast Expressway, Norcross, GA 30071, US
- (72) JOST, Stefan, 86152 Augsburg, DE
WOLFERT, Johannes, 86462 Langweid, DE
- (74) Stöckeler, Ferdinand, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Postfach 15 15 29, 80049 München, DE
-
- G02B 6/44** → (51) **G02B 6/38**

- G02B 6/44** → (51) **H02G 15/113**
- (51) **G02B 7/02** (11) **2 850 480 A1***
G03B 17/14
H04N 5/232
H04N 5/225
(25) En (26) En
(21) 13790173.2 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/002947 08.05.2013
(87) WO 2013/171997 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 JP 2012110234
- (54) • BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG, LINSENVORRICHTUNG UND BILDAUFNAHME-SYSTEM
• IMAGE PICKUP APPARATUS, LENS APPARATUS, AND IMAGE PICKUP SYSTEM
• APPAREIL DE CAPTURE D'IMAGE, APPAREIL À LENTILLE ET SYSTÈME DE CAPTURE D'IMAGE
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, 1468501, JP
- (72) OKADA, Koji, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- G02B 27/00** → (51) **G06F 3/01**
- (51) **G02B 27/22** (11) **2 850 481 A1***
G09G 3/20
H04N 13/04
(25) En (26) En
(21) 13790775.4 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/041683 17.05.2013
(87) WO 2013/173776 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201261649050 P
- (54) • STEUERSYSTEM FÜR EINE RICHTUNGSABHÄNGIGE LICHTQUELLE
• CONTROL SYSTEM FOR A DIRECTIONAL LIGHT SOURCE
• SYSTÈME DE COMMANDE POUR SOURCE DE LUMIÈRE DIRECTIONNELLE
- (71) RealD Inc., 100 North Crescent Drive, Suite 200, Beverly Hills, CA 90210, US
- (72) HAROLD, Jonathan, Beverly Hills, CA 90210, US
WOODGATE, Graham, J., Beverly Hills, CA 90210, US
ROBINSON, Michael, G., Beverly Hills, CA 90210, US
LANDOWSKI, Roger, Beverly Hills, CA 90210, US
- (74) Merryweather, Colin Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **G02B 27/22** (11) **2 850 482 A1***
H04N 13/04
G02F 1/13357
(25) En (26) En
(21) 13790942.0 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/041548 17.05.2013
(87) WO 2013/173695 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201261649050 P
15.03.2013 US 201361791928 P
- (54) • STEUERUNG VON LICHTQUELLEN EINER GERICHTETEN RÜCKBELEUCHTUNG
• CONTROLLING LIGHT SOURCES OF A DIRECTIONAL BACKLIGHT

- *COMMANDE DE SOURCES DE LUMIÈRE D'UN RÉTROÉCLAIRAGE DIRECTIONNEL*
- (71) RealD Inc., 100 North Crescent Drive, Suite 200, Beverly Hills, CA 90210, US
- (72) WOODGATE, Graham, J., Beverly Hills, CA 90210, US
ROBINSON, Michael, G., Beverly Hills, CA 90210, US
HARROLD, Jonathan, Beverly Hills, CA 90210, US
- (74) Merryweather, Colin Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G02B 27/22 → (51) **G02B 6/10**

G02B 27/22 → (51) **G02B 27/26**

- (51) **G02B 27/26** (11) **2 850 483 A2***
G02B 27/22 **G02F 1/1335**
- (25) En (26) En
(21) 13790274.8 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/041237 15.05.2013
(87) WO 2013/173514 2013/47 21.11.2013
(88) 17.04.2014
(30) 18.05.2012 US 201261649116 P
15.03.2013 US 201313837466

- (54) • *POLARISATIONSWIEDERHERSTELLUNG BEI EINER RICHTUNGSABHÄNGIGEN ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *POLARIZATION RECOVERY IN A DIRECTIONAL DISPLAY DEVICE*
• *RÉCUPÉRATION DE POLARISATION DANS UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE DIRECTIONNEL*

- (71) RealD Inc., 100 North Crescent Drive, Suite 200, Beverly Hills, CA 90210, US
- (72) ROBINSON, Michael, G., Beverly Hills, CA 90210, US
SHARP, Gary, D., Beverly Hills, CA 90210, US
WOODGATE, Graham, J., Beverly Hills, CA 90210, US
HARROLD, Jonathan, Beverly Hills, CA 90210, US
SCHUCK, Miller, H., Beverly Hills, CA 90210, US
- (74) Merryweather, Colin Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G02C 7/02 → (51) **G02C 7/10**

- (51) **G02C 7/10** (11) **2 850 484 A1***
G02B 5/28 **G02B 1/11**
G02C 7/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13729971.5 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/051073 16.05.2013
(87) WO 2013/171434 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 FR 1254529
11.10.2012 FR 1259713

- (54) • *BRILLENGLAS*
• *OPHTHALMIC LENS*
• *LENTILLE OPHTHALMIQUE*
- (71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
- (72) DE AYGUAVIVES, Francisco, F-94220 Charenton Le Pont, FR

- MAURY, Hélène, F-94220 Charenton Le Pont, FR
- (74) Coralie Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR

- (51) **G02C 7/10** (11) **2 850 485 A1***
G02B 5/28 **G02B 1/11**
G02C 7/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13729973.1 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/051075 16.05.2013
(87) WO 2013/171435 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 FR 1254529
11.10.2012 FR 1259713

- (54) • *BRILLENGLAS*
• *OPHTHALMIC LENS*
• *LENTILLE OPHTHALMIQUE*
- (71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR

- (72) DE AYGUAVIVES, Francisco, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
MAURY, Hélène, F-94220 Charenton-le-Pont, FR

- (74) Coralie Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR

G02F 1/1335 → (51) **G02B 6/10**

G02F 1/1335 → (51) **G02B 27/26**

- (51) **G02F 1/13357** (11) **2 850 486 A1***
F21S 2/00 **F21V 8/00**

- (25) En (26) En
(21) 13790141.9 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/041192 15.05.2013
(87) WO 2013/173483 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201261648840 P
18.05.2012 US 201261648942 P
18.05.2012 US 201261649050 P
18.05.2012 US 201261649116 P
18.05.2012 US 201261649054 P
18.05.2012 US 201261649136 P

- (54) • *DIREKTIONALE RÜCKBELEUCHTUNG*
• *DIRECTIONAL BACKLIGHT*
• *RÉTROÉCLAIRAGE DIRECTIONNEL*

- (71) RealD Inc., 100 North Crescent Drive, Suite 200, Beverly Hills, CA 90210, US

- (72) WOODGATE, Graham, John, Beverly Hills, CA 90210, US
ROBINSON, Michael, G., Beverly Hills, CA 90210, US
HARROLD, Jonathan, Beverly Hills, CA 90210, US
SCHUCK, Miller, H., Beverly Hills, CA 90210, US

- (74) Merryweather, Colin Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G02F 1/13357** (11) **2 850 487 A1***
F21S 2/00 **F21V 8/00**

- (25) En (26) En
(21) 13790267.2 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/041228 15.05.2013

- (87) WO 2013/173507 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201261648942 P
18.05.2012 US 201261649136 P
15.03.2013 US 201313836443

- (54) • *ÜBERSPRECHUNGSUNTERDRÜCKUNG IN EINER RICHTUNGSABHÄNGIGEN RÜCKBELEUCHTUNG*
• *CROSSTALK SUPPRESSION IN A DIRECTIONAL BACKLIGHT*
• *SUPPRESSION DE DIAPHONIE DANS UN RÉTROÉCLAIRAGE DIRECTIONNEL*

- (71) RealD Inc., 100 North Crescent Drive, Suite 200, Beverly Hills, CA 90210, US

- (72) ROBINSON, Michael, G., Beverly Hills, CA 90210, US

- WOODGATE, Graham, J., Beverly Hills, CA 90210, US

- HARROLD, Jonathan, Beverly Hills, CA 90210, US

- SHARP, Gary, D., Beverly Hills, CA 90210, US

- SCHUCK, Miller, H., Beverly Hills, CA 90210, US

- (74) Merryweather, Colin Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G02F 1/13357** (11) **2 850 488 A1***
F21S 2/00 **F21V 8/00**

- (25) En (26) En
(21) 13791332.3 (22) 17.05.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/041697 17.05.2013
(87) WO 2013/173786 2013/47 21.11.2013

- (30) 18.05.2012 US 201261649124 P

- (54) • *DIREKTIONALE RÜCKBELEUCHTUNG*
• *DIRECTIONAL BACKLIGHT*
• *ÉCLAIRAGE PAR L'ARRIÈRE DIRECTIONNEL*

- (71) RealD Inc., 100 North Crescent Drive, Suite 200, Beverly Hills, CA 90210, US

- (72) HARROLD, Jonathan, Beverly Hills, CA 90210, US

- WOODGATE, Graham, J., Beverly Hills, CA 90210, US

- ROBINSON, Michael, G., Beverly Hills, CA 90210, US

- SCHUCK, Miller, H., Beverly Hills, CA 90210, US

- (74) Merryweather, Colin Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G02F 1/13357 → (51) **F21S 2/00**

G02F 1/13357 → (51) **G02B 6/10**

G02F 1/13357 → (51) **G02B 27/22**

- (51) **G02F 1/167** (11) **2 850 489 A1***
C08F 220/14

- (25) En (26) En
(21) 13725909.9 (22) 07.05.2013

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

BA ME

- (86) EP 2013/001338 07.05.2013
(87) WO 2013/170935 2013/47 21.11.2013

- (30) 14.05.2012 EP 12003781

- (54) • *PARTIKEL FÜR ELEKTROPHORETISCHE ANZEIGEN*
• *PARTICLES FOR ELECTROPHORETIC DISPLAYS*
• *PARTICULES POUR AFFICHEURS ÉLECTROPHORÉTIQUES*

- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) FARRAND, Louise, Diane, Dorset DT11 7BW, GB
GREINERT, Nils, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
TOPPING, Claire, Southampton SO16 7BF, GB
WILSON, Jonathan, Henry, Southampton SO15 2NY, GB
BIGGS, Simon, Chelmer Qld 4068, AU
CAYRE, Olivier, Thurlstone S36 9RZ, GB
LAWSON, Simon, Harrogate HG2 0PR, GB
RICHEZ, Alexandre, Newport PO30 5GF, GB
STUART-COLE, Simone, Newcastle Morpeth NE61 2QB, GB

G02F 1/167 → (51) **C08F 292/00****G02F 1/167** → (51) **C09C 1/36**

- (51) **G02F 1/35** (11) **2 850 490 A1***
G02F 1/355 **G02F 1/365**
(25) En (26) En
(21) 13722033.1 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/051221 10.05.2013
(87) WO 2013/171464 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 GB 201208753
(54) • HOCH HARMONISCHER OPTISCHER GENERATOR
• HIGH HARMONIC OPTICAL GENERATOR
• GÉNÉRATEUR OPTIQUE D'HARMONIQUES D'ORDRE ÉLEVÉ
(71) Isis Innovation Limited, Ewert House Ewert Place Summertown, Oxford, Oxfordshire OX2 7SG, GB
(72) LIU, Lewis, Oxford Oxfordshire OX1 3PU, GB
O'KEEFE, Kevin, Oxford Oxfordshire OX1 3PU, GB
HOOKER, Simon, Oxford Oxfordshire OX1 3P, GB
(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

G02F 1/355 → (51) **G02F 1/35****G02F 1/365** → (51) **G02F 1/35****G03B 3/10** → (51) **G03B 13/36**

- (51) **G03B 11/04** (11) **2 850 491 A1***
G03B 17/56 **H04N 5/225**
(25) En (26) En
(21) 13790964.4 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/062150 18.04.2013
(87) WO 2013/172167 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 JP 2012114259
(54) • LINSENSCHUTZ UND BILDGEBUNGSVORRICHTUNG DAMIT
• LENS PROTECTOR AND IMAGING DEVICE INCORPORATING THE SAME
• ÉLÉMENT PROTECTEUR D'OBJECTIF ET DISPOSITIF D'IMAGERIE LE COMPORANT
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) UMEHARA, Hideaki, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **G03B 13/36** (11) **2 850 492 A1***
G03B 3/10
(25) En (26) En
(21) 13791147.5 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/003600 26.04.2013
(87) WO 2013/172566 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 KR 20120052338
17.05.2012 KR 20120052339
(54) • KAMERAMODUL UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN FOKUSSIERUNG DAVON
• CAMERA MODULE AND METHOD FOR AUTO FOCUSING THE SAME
• MODULE DE CAMÉRA ET PROCÉDÉ DE MISE AU POINT DE CELUI-CI

- (71) LG Innotek Co., Ltd., 20th Fl. Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) PARK, Sang Ok, Seoul 100-714, KR
CHO, Hyun Rae, Seoul 100-714, KR
LEE, Seong Min, Seoul 100-714, KR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

G03B 17/14 → (51) **G02B 7/02****G03B 17/56** → (51) **G03B 11/04**

- (51) **G03F 7/00** (11) **2 850 493 A1***
B29C 43/12 **B29C 59/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13727285.2 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/051048 14.05.2013
(87) WO 2013/171420 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 FR 1254373
(54) • VERFAHREN ZUR TEXTURIERUNG EINES SUBSTRATS MIT GROSSER OBERFLÄCHE
• METHOD FOR TEXTURING A SUBSTRATE HAVING A LARGE SURFACE AREA
• PROCEDE DE TEXTURATION SUR UN SUBSTRAT DE GRANDE SURFACE
(71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) CHEMIN, Nicolas, F-92220 Bagneux, FR
TEISSEIRE, Jérémie, F-92160 Antony, FR
SONDERGARD, Elin, F-94230 Cachan, FR
(74) Lucas, Francois, SAINT-GOBAIN RECHERCHE Département Propriété Industrielle 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

- (51) **G03F 7/20** (11) **2 850 494 A2***
G05B 19/418

- (25) En (26) En
(21) 13728576.3 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/041169 15.05.2013
(87) WO 2013/173468 2013/47 21.11.2013
(88) 27.03.2014
(30) 18.05.2012 US 201213475402
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG EINER SUBSTRATGEOMETRIE ZUR BESTIMMUNG EINER PROBENAHME FÜR SUBSTRATANALYSE

- METHOD AND DEVICE FOR USING SUBSTRATE GEOMETRY TO DETERMINE SUBSTRATE ANALYSIS SAMPLING
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À UTILISER UNE GÉOMÉTRIE DE SUBSTRAT DE FAÇON À DÉTERMINER UN ÉCHANTILLONNAGE D'ANALYSE DE SUBSTRAT

- (71) Kla-Tencor Corporation, Legal Department 1 Technology Drive, Milpitas, California 95035, US
(72) MACNAUGHTON, Craig, Los Gatos, California 95032, US
SINHA, Jaydeep K., Livermore, California 94550, US
(74) Keane, Paul Fachtna, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

G03F 7/32 → (51) **G03F 7/42**

- (51) **G03F 7/42** (11) **2 850 495 A1***
G03F 7/32 **H01L 21/027**
B08B 3/00
(25) En (26) En
(21) 13791286.1 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/041629 17.05.2013
(87) WO 2013/173738 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201261648951 P
(54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON FOTOLACK VON EINER OBERFLÄCHE MIT TITANNITRID
• COMPOSITION AND PROCESS FOR STRIPPING PHOTORESIST FROM A SURFACE INCLUDING TITANIUM NITRIDE
• COMPOSITION ET PROCESSUS PERMETTANT D'ARRACHER UN ENDUIT PHOTO-RÉSISTANT D'UNE SURFACE COMPRENANT DU NITRURE DE TITANE
(71) Entegris, Inc., 7, Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
(72) COOPER, Emanuel I., Scarsdale, New York 10583, US
CONNOR, Marc, Danbury, Connecticut 06810, US
OWENS, Michael, Danbury, Connecticut 06810, US
(74) ABG Patentés, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

- (51) **G04B 7/00** (11) **2 850 496 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13790713.5 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/041716 17.05.2013
(87) WO 2013/173801 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 US 201261648267 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ADAPTIVEN DOWNLINK-COMP-BETRIEB
• SYSTEM AND METHOD FOR ADAPTIVE DOWNLINK COMP OPERATION
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE COMMUNICATION MULTI-POINT ADAPTATIVE EN LIAISON DESCENDANTE
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) BALIGH, Mohammadhadi, Kanata, Ontario K2M 0B1, CA
JIA, Ming, Ottawa, Ontario K2A 0BE, CA
MA, Jianglei, Ottawa, Ontario K2M 2W5, CA

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

(51) **G05B 19/409** (11) **2 850 497 A1***
(25) De (26) De
(21) 13724212.9 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/059793 13.05.2013
(87) WO 2013/171149 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 DE 102012208135

(54) • *ZUORDNEN EINES AUFTRAGS VON EINEM AUFTRAGGEBER AN EINEN AUFTRAGNEHMER*
• *ASSIGNING AN ORDER FROM A CLIENT TO A CONTRACTOR*
• *ALLOCATION D'UNE COMMANDE D'UN DONNEUR D'ORDRE À UN PRENEUR D'ORDRE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LEHOFER, Martin, Plainsboro, NJ 08536, US
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **2 850 498 A1***
B65B 57/00
(25) En (26) En
(21) 13725300.1 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/059955 14.05.2013
(87) WO 2013/171222 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 SE 1250502
(54) • *ÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR EINE VERPACKUNGSMASCHINE*
• *MONITORING SYSTEM FOR A PACKAGING MACHINE*
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE POUR UNE MACHINE À EMBALLER*

(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 70, Avenue Général-Guisan, 1009 Pully, CH
(72) SVENSSON, Ulf, S-236 36 Höllviken, SE
(74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, AB Tetra Pak Patent Department Ruben Rausing's gata, 22186 Lund, SE

G05B 19/418 → (51) **G03F 7/20**

(51) **G05B 23/02** (11) **2 850 499 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13727295.1 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2013/051059 15.05.2013
(87) WO 2013/171427 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 FR 1254506
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES VERSCHLEISSES EINER BORDINTERNEN VORRICHTUNG EINES FLUGZEUGS MIT AUTOMATISCHER BESTIMMUNG EINER ENTSCHEIDUNGSSCHWELLE*
• *METHOD FOR MONITORING A DEGRADATION OF AN ON-BOARD DEVICE OF AN AIRCRAFT WITH AUTOMATIC DETERMINATION OF A DECISION THRESHOLD*
• *PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UNE DÉGRADATION D'UN DISPOSITIF EMBARQUE D'UN AÉRONEF AVEC DÉTERMINATION AUTOMATIQUE D'UN SEUIL DE DÉCISION*

(71) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) MASSE, Jean-Rémi, André, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
BEAUSEROY, Pierre, Jean, Emile, F-10000 Troyes, FR
BOULET, Xavier, F-77550 Moissy-cramayel Cedex, FR
GRALL-MAES, Edith, F-10120 Saint-Pouange, FR
HMAD, Ouadie, F-77130 Montereau Fault Yonne, FR
(74) Gevers France, 9 rue Saint-Antoine du T, 31000 Toulouse, FR

G05D 1/02 → (51) **G08G 1/00**

G05D 7/01 → (51) **E03C 1/08**

G05D 7/01 → (51) **F02M 63/00**

(51) **G05D 23/19** (11) **2 850 500 A1***
(25) En (26) En
(21) 13706687.4 (22) 18.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/050376 18.02.2013
(87) WO 2013/171448 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 GB 201208519
(54) • *SYSTEMSTEUERUNG MIT PRÄDIKTIVER TEMPERATURVERWALTUNG*
• *PREDICTIVE TEMPERATURE MANAGEMENT SYSTEM CONTROLLER*
• *CONTRÔLEUR DE SYSTÈME DE GESTION DE TEMPÉRATURE PRÉDICTIF*

(71) Passivsystems Limited, Medway House Newbury Business Park London Road, Newbury, Berkshire RG14 2PZ, GB
(72) CARTER, Edwin, Newbury Berkshire RG14 2PZ, GB
ROBERTS, Peter, Newbury Berkshire RG14 2PZ, GB
(74) Roberts, David Leslie, et al, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(51) **G05D 27/00** (11) **2 850 501 A1***
(25) En (26) En
(21) 13790120.3 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/075845 17.05.2013
(87) WO 2013/170791 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 US 201261648115 P
(54) • *INFORMATIONSTEUERUNGSSYSTEM*
• *INFORMATION CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CONTRÔLE DES INFORMATIONS*
(71) Chan, Hun Man Lena, Flat C 14/F Block 2 Ronsdale Garden 25 Tai Hang Drive, Hong Kong, CN
(72) CHAN, Mark Kit Jiun, Tai Hang Drive, Hong Kong, CN
(74) Schubert, Klemens, Müller & Schubert Patentanwälte, Schlüterstrasse 37 10629 Berlin, DE

(51) **G05G 9/047** (11) **2 850 502 A1***
(25) De (26) De
(21) 13721346.8 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/059578 08.05.2013

(87) WO 2013/171110 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 DE 102012208073
(54) • *VERBESSERTE JOYSTICKLAGERUNG*
• *IMPROVED JOYSTICK BEARING*
• *MONTAGE AMÉLIORÉ DE MANETTE*
(71) PREH GmbH, Schweinfurter Strasse 5-9, 97616 Bad Neustadt a.d. Saale, DE
(72) SCHMIDT, Benedikt, 97616 Bad Neustadt a.d.Saale, DE
KRAMLICH, Andreas, 97616 Bad Neustadt a.d. Saale, DE
(74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser, Partnerschaft mbB Goltsteinstraße 87, 50968 Köln, DE

G06F 1/10 → (51) **H04L 27/233**

(51) **G06F 1/16** (11) **2 850 503 A1***
(25) En (26) En
(21) 13791655.7 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/040546 10.05.2013
(87) WO 2013/173189 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 US 201213473514
(54) • *LAUTSPRECHERPORTIERUNG UM HINTERGRUNDBELEUCHTETE TASTATUR*
• *SPEAKER PORTING AROUND BACKLIT KEYBOARD*
• *PORTANCE DE HAUT-PARLEUR AUTOUR D'UN CLAVIER RÉTROÉCLAIRÉ*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) LOO, Kenneth, Ryan, San Jose, CA 95118, US
OOI, Leng, San Jose, CA 95120, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

G06F 1/16 → (51) **G01D 3/036**

G06F 1/20 → (51) **H01L 23/373**

G06F 3/00 → (51) **G06F 17/20**

(51) **G06F 3/01** (11) **2 850 504 A2***
G10L 15/20 **G10L 15/24**
(25) En (26) En
(21) 13726621.9 (22) 09.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/040230 09.05.2013
(87) WO 2013/173148 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201213474723
(54) • *INTERAKTION UND VERWALTUNG VON VORRICHTUNGEN MITTELS BLICKERFASSUNG*
• *INTERACTION AND MANAGEMENT OF DEVICES USING GAZE DETECTION*
• *INTERACTION ET GESTION DE DISPOSITIFS UTILISANT LA DÉTECTION DU REGARD*
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) PARKER, Crystal Lee, Redmond, Washington 98052-6399, US
O'HANLON, Mark Louis Wilson, Redmond, Washington 98052-6399, US
LOVITT, Andrew, Redmond, Washington 98052-6399, US
FARMER, Jason Ryan, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patent-

anwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoflerstrasse
20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/01** (11) **2 850 505 A1***
G06F 3/0481 **G02B 27/00**
G06Q 10/10 **B60W 50/14**

(25) En (26) En
(21) 13729789.1 (22) 07.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FI 2013/050502 07.05.2013
(87) WO 2013/171369 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 US 201213473681

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
LENKEN DES BLICKS EINES BENUTZERS
AUF EINE INFORMATIONEN AUF UNAUF-
DRINGLICHE ART*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
ATTRACTING A USER'S GAZE TO INFOR-
MATION IN A NON-INTRUSIVE MANNER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT
D'ATTIRER LE REGARD D'UN UTILISA-
TEUR VERS UNE INFORMATION DE
FAÇON NON INTRUSIVE*

(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610
Espoo, FI
(72) ASHBROOK, Daniel, Sunnyvale, California
94085, US
WHITE, Sean, Sunnyvale, California 94089,
US
NGUYEN, David, Sunnyvale, California
94087, US
LYONS, Kent, Santa Clara, California 95051,
US
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property
Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **G06F 3/01** (11) **2 850 506 A2***
B60K 37/00 **G06F 3/048**

(25) Sv (26) En
(21) 13790166.6 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SE 2013/050519 08.05.2013
(87) WO 2013/172768 2013/47 21.11.2013
(88) 20.03.2014
(30) 14.05.2012 SE 1250488

(54) • *PROJIZIERTES VIRTUELLES EINGABE-
SYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG*
• *A PROJECTED VIRTUAL INPUT SYSTEM
FOR A VEHICLE*
• *SYSTÈME D'ENTRÉE*
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) ROTHHÄMEL, Malte, S-141 42 Huddinge, SE

(51) **G06F 3/01** (11) **2 850 507 A1***
G06F 3/14 **G06F 3/048**
H04B 1/40

(25) En (26) En
(21) 13790327.4 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/004187 10.05.2013
(87) WO 2013/172607 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 KR 20120051323

(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER AN-
ZEIGEEINHEIT UND ENDGERÄT ZUR UN-
TERSTÜTZUNG DAVON*
• *METHOD OF OPERATING A DISPLAY
UNIT AND A TERMINAL SUPPORTING
THE SAME*

• *PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UNE UNITÉ
D'AFFICHAGE ET TERMINAL PRENANT
EN CHARGE LEDIT PROCÉDÉ*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) PARK, Eun Young, Seoul 150-056, KR
LEE, Chung Kyu, Seoul 121-120, KR
SONG, Pill Sun, Seoul 110-510, KR
(74) Birchenough, Lewis, HGF Limited Saviour
House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06F 3/01 → (51) **G01C 21/00**

G06F 3/01 → (51) **G06F 3/048**

G06F 3/01 → (51) **H04W 88/02**

G06F 3/023 → (51) **G06F 17/27**

G06F 3/03 → (51) **G06F 3/048**

G06F 3/03 → (51) **H04N 9/31**

G06F 3/0362 → (51) **G06F 3/038**

(51) **G06F 3/038** (11) **2 850 508 A1***
G06F 3/0485 **G06F 3/0362**
G06F 3/0489 **B60K 35/00**

(25) De (26) De
(21) 13710302.4 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/000788 14.03.2013
(87) WO 2013/170918 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 DE 102012009881

(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG EINES KRAFT-
WAGENS UND VERFAHREN ZUM BE-
TREIBEN DER ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE OF A MOTOR VEHICLE
AND METHOD FOR OPERATING THE
DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE VÉHICULE
AUTOMOBILE ET PROCÉDÉ POUR LE
FAIRE FONCTIONNER*

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) SCHLAGBAUER, Georg, 93336 Laimerstadt,
DE
(74) Brandt, Kai, Audi AG Patentabteilung I/EZ-1,
85045 Ingolstadt, DE

(51) **G06F 3/041** (11) **2 850 509 A2***

(25) En (26) En
(21) 13790554.3 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/041421 16.05.2013
(87) WO 2013/173624 2013/47 21.11.2013
(88) 20.03.2014

(30) 16.05.2012 US 201261648054 P
03.08.2012 US 201261679214 P

(54) • *BENUTZERSCHNITTSTELLE UND VER-
FAHREN*
• *USER INTERFACE AND METHODS*
• *INTERFACE UTILISATEUR ET PROCÉDÉS*
(71) Tactus Technology, Inc., 34175 Ardenwood
Blvd. Suite 101, Fremont, CA 94555, US
(72) YAIRI, Micah, B., Fremont, CA 94555, US
CULVER, Todd, A., Fremont, CA 94555, US
CIESLA, Craig, M., Fremont, CA 94555, US
(74) Stanners, David Ralph, Urquhart-Dykes &
Lord LLP The Podium 1 Eversholt Street,
London NW1 2DN, GB

G06F 3/041 → (51) **A61M 1/10**

G06F 3/042 → (51) **G01C 21/00**

(51) **G06F 3/048** (11) **2 850 510 A2***
(25) En (26) En
(21) 13726969.2 (22) 20.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/041868 20.05.2013
(87) WO 2013/173838 2013/47 21.11.2013
(88) 21.11.2013

(30) 18.05.2012 US 201261649207 P
03.07.2012 US 201261667926 P
15.03.2013 US 201361794710 P

(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND GRA-
FISCHE BENUTZEROBERFLÄCHE ZUR
MANIPULATION VON BENUTZEROBER-
FLÄCHEN AUF BASIS VON FINGER-
ABDRUCKSENSOREINGABEN*
• *DEVICE, METHOD, AND GRAPHICAL
USER INTERFACE FOR MANIPULATING
USER INTERFACES BASED ON
FINGERPRINT SENSOR INPUTS*
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET INTERFACE
D'UTILISATEUR GRAPHIQUE POUR
MANIPULER DES INTERFACES D'UTILI-
SATEUR REPOSANT SUR DES ENTRÉES
DE CAPTEUR D'EMPREINTES DIGITALES*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA
95014, US

(72) POPE, Benjamin J., Cupertino, California
95014, US
JARVIS, Daniel W., Cupertino, California
95014, US
MERZ, Nicholas G., Cupertino, California
95014, US
MYERS, Scott A., Cupertino, California
95014, US
CRETELLA, Michael A., Cupertino, California
95014, US
ENG, Michael, Cupertino, California 95014,
US
FOSTER, James H., Cupertino, California
95014, US
GILTON, Terry L., Cupertino, California
95014, US
HAGGERTY, Myra, Cupertino, California
95014, US
HAN, Byron B., Cupertino, California 95014,
US

HANKEY, M. Evans, Cupertino, California
95014, US
HOTELLING, Steven P., Cupertino, California
95014, US

LAND, Brian R., Cupertino, California 95014,
US

LYNCH, Stephen Brian, Cupertino, California
95014, US

MEADE, Paul, Cupertino, California 95014,
US

SARWAR, Mushtaq A., Cupertino, California
95014, US

TERNUS, John P., Cupertino, California
95014, US

THOMPSON, Paul M., Cupertino, California
95014, US

VAN OS, Marcel, Cupertino, California
95014, US

WRIGHT, John A., Cupertino, California
95014, US

(74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers &
Rogers LLP 4 More London Riverside,
London SE1 2AU, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **2 850 511 A2***
G06F 3/14

(25) En (26) En
(21) 13734619.3 (22) 25.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/047643 25.06.2013
(87) WO 2014/004524 2014/01 03.01.2014
(88) 22.05.2014
(30) 26.06.2012 US 201261664730 P
16.10.2012 US 201261714613 P
08.02.2013 US 201313763327

(54) • *BENACHRICHTIGUNGSKLASSIFIZIERUNG
UND ANZEIGE*
• *NOTIFICATION CLASSIFICATION AND
DISPLAY*
• *CLASSIFICATION ET AFFICHAGE DE
NOTIFICATIONS*

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US
(72) DUARTE, Matias, Gonzalo, Mountain View,
California 94043, US
SHIPLACOFF, Daniel, Marc, Gatan, Mountain
View, California 94043, US
PAGLIA, Marco, Mountain View, California
94043, US
FAABORG, Alexander, Mountain View, Cali-
fornia 94043, US

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley
LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **2 850 512 A1***
G06F 3/01 **G06F 3/03**

(25) En (26) En
(21) 13790911.5 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/041023 14.05.2013
(87) WO 2013/173389 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201261646716 P

(54) • *BETRIEB EINER BERECHNUNGSVOR-
RICHTUNG DURCH ERKENNUNG VON
RUNDEN OBJEKTEN IN EINEM BILD*
• *OPERATING A COMPUTING DEVICE BY
DETECTING ROUNDED OBJECTS IN AN
IMAGE*
• *FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF
INFORMATIQUE PAR DÉTECTION D'OB-
JETS ARRONDIS DANS UNE IMAGE*

(71) Orbotix, Inc., 1155 Canyon Boulevard,
Boulder, Colorado 80302, US
(72) POLO, Fabrizio, Boulder, Colorado 80302,
US

(74) Heinze, Ekkehard, Meissner, Bolte & Partner
Gbr Postfach 86 06 24, 81633 München,
DE

G06F 3/048 → (51) **G01C 21/00**

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/048 → (51) **G06F 9/44**

G06F 3/048 → (51) **G09G 5/373**

G06F 3/0481 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/0485 → (51) **G06F 3/038**

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 850 513 A1***
(25) En (26) En
(21) 13721507.5 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/038235 25.04.2013
(87) WO 2013/173037 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 US 201213473273
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
AUTOMATISIERTEN VERWENDUNG VON
KRAFTERFASSENDEN BERÜHRUNGS-
BILDSCHIRMEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR AUTOMATED
USE OF FORCE SENSING TOUCH PANELS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'UTILISATION
AUTOMATIQUE DE PANNEAUX TACTILES
À DÉTECTION DE FORCE*

(71) Motorola Solutions, Inc., 1303 East
Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) RAO, Raghunandan Nagaraja, Bangalore
560086, IN
TILLEY, Patrick B., Coram, New York 11727,
US
TUNGARE, Aroon V., Winfield, Illinois
60190, US
WEI, Yi, Saint James, New York 11780, US

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eli-
senstrasse 3, 80335 München, DE

G06F 3/0489 → (51) **G06F 3/038**

G06F 3/06 → (51) **G06F 9/44**

G06F 3/12 → (51) **H04L 29/06**

G06F 3/14 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/14 → (51) **G06F 3/048**

G06F 7/00 → (51) **G06F 15/16**

(51) **G06F 7/10** (11) **2 850 514 A2***
G06F 17/30

(25) En (26) En
(21) 13790593.1 (22) 20.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/041807 20.05.2013
(87) WO 2013/173826 2013/47 21.11.2013
(88) 16.01.2014
(30) 18.05.2012 US 201261648908 P

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM BE-
STÜCKEN UND DURCHSUCHEN EINER
DATENBANK MIT INFORMATIONEN ÜBER
ARZNEIMITTEL*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR POPU-
LATING AND SEARCHING A DRUG
INFORMATICS DATABASE*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR
CHARGER ET INTERROGER UNE BASE
DE DONNÉES INFORMATIQUE DE MÉDI-
CAMENTS*

(71) Georgetown University, 37th & O Streets,
N.W., Washington, DC 20057, US

(72) DAKSHANAMURTHY, Sivanesan, Herndon,
VA 20170, US
PETER, John, District Heights, MD 20747,
US

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

(51) **G06F 9/30** (11) **2 850 515 A1***
(25) En (26) En
(21) 13724143.6 (22) 16.05.2013

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

BA ME
(86) US 2013/041290 16.05.2013
(87) WO 2013/173550 2013/47 21.11.2013

(30) 16.05.2012 US 201261647572 P
14.11.2012 US 201213676146

(54) • *FUSIONSBEDINGTE SCHREIBBEFEHLE
MIT ENTGEGENGESETZTEN BEDINGUN-
GEN IN BEFEHLSVERARBEITUNGS-
SCHALTUNGEN SOWIE PROZESSORSYS-
TEME, VERFAHREN UND COMPUTER-
LESBARE MEDIEN*
• *FUSING CONDITIONAL WRITE
INSTRUCTIONS HAVING OPPOSITE
CONDITIONS IN INSTRUCTION
PROCESSING CIRCUITS, AND RELATED
PROCESSOR SYSTEMS, METHODS, AND
COMPUTER-READABLE MEDIA*
• *FUSIONNEMENT D'INSTRUCTIONS
D'ÉCRITURE CONDITIONNELLES
PRÉSENTANT DES CONDITIONS OPPO-
SÉES DANS DES CIRCUITS DE TRAITÉ-
MENT D'INSTRUCTIONS ET SYSTÈMES À
PROCESSEURS, PROCÉDÉS, ET
SUPPORTS LISIBLES PAR ORDINATEUR
ASSOCIÉS*

(71) Qualcomm Incorporated, International IP
Administration 5775 Morehouse Drive, San
Diego, CA 92121, US

(72) BROWN, Melinda J., San Diego, California
92121, US
DIEFFENDERFER, James Norris, San Diego,
California 92121, US

MCILVAINE, Michael Scott, San Diego, Cali-
fornia 92121, US
STEMPEL, Brian Michael, San Diego, Cali-
fornia 92121, US

SMITH, Rodney Wayne, San Diego, Cali-
fornia 92121, US
SCHOTTMILLER, Jeffery M., San Diego,
California 92121, US

IRWIN, Andrew S., San Diego, California
92121, US
MORROW, Michael William, San Diego,
California 92121, US

(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co.
5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **G06F 9/38** (11) **2 850 516 A2***
(25) En (26) En
(21) 13742285.3 (22) 07.05.2013

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

BA ME
(86) IN 2013/000300 07.05.2013
(87) WO 2013/175501 2013/48 28.11.2013
(88) 06.03.2014
(30) 19.05.2012 IN CH19892012

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
BESCHLEUNIGTE BERECHNUNGEN
DURCH PARALLELE BERECHNUNGEN
VON MITTELSCHICHTOPERATIONEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR ACCEL-
ERATING COMPUTATIONS BY PARALLEL
COMPUTATIONS OF MIDDLE STRATUM
OPERATIONS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ACCÉ-
LÉRER DES CALCULS AU MOYEN DE
CALCULS PARALLÈLES D'OPÉRATIONS
DE NIVEAU INTERMÉDIAIRE*

(71) Kandadai, Venu, Plot No.23 Laxmi Enclave,
Gachibowli, Hyderabad 500032, IN

(72) Kandadai, Venu, Gachibowli, Hyderabad
500032, IN

(74) Chimini, Francesco, Jacobacci & Partners
S.p.A. Piazza della Vittoria 11, 25122 Bre-
scia, IT

G06F 9/38 → (51) **G06F 21/74**

(51) **G06F 9/44** (11) **2 850 517 A1***
H04L 29/12

(25) En (26) En

(21) 13726332.3 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/040210 08.05.2013
(87) WO 2013/169948 2013/46 14.11.2013
(30) 11.05.2012 US 201261646107 P
07.05.2013 US 201313889088
07.05.2013 US 201313889123

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ROUTEN
VON VERKEHR ZWISCHEN UNTER-
SCHIEDLICHEN INFIBAND-TEILNETZEN
AUF DER BASIS VON QUELLENROUTING
• SYSTEM AND METHOD FOR ROUTING
TRAFFIC BETWEEN DISTINCT INFI-
NIBAND SUBNETS BASED ON SOURCE
ROUTING
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LE
ROUTAGE DE TRAFIC ENTRE DES SOUS-
RÉSEAUX DISTINCTS DE TECHNOLOGIE
INFIBAND BASÉ SUR UN ROUTAGE
PAR LA SOURCE

(71) Oracle International Corporation, 500 Oracle
Parkway M/S 50P7, Redwood Shores, Cali-
fornia 94065, US
(72) BOGDANSKI, Bartosz, N-0275 Oslo, NO
JOHNSEN, Bjorn, Dag, N-0687 Oslo, NO
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **2 850 518 A1***
H04L 29/12

(25) En (26) En
(21) 13726333.1 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/040212 08.05.2013
(87) WO 2013/169949 2013/46 14.11.2013
(30) 11.05.2012 US 201261646107 P
07.05.2013 US 201313889088
07.05.2013 US 201313889123

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VER-
KEHRSROUTING ZWISCHEN UNTER-
SCHIEDLICHEN INFIBAND-TEILNETZEN
AUF BASIS VON FAT-TREE-ROUTING
• SYSTEM AND METHOD FOR ROUTING
TRAFFIC BETWEEN DISTINCT INFI-
NIBAND SUBNETS BASED ON FAT-TREE
ROUTING
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LE
ROUTAGE DE TRAFIC ENTRE DES SOUS-
RÉSEAUX DISTINCTS DE TECHNOLOGIE
INFIBAND BASÉ SUR UN ROUTAGE DE
TOPOLOGIE EN ARBRE ÉLARGI

(71) Oracle International Corporation, 500 Oracle
Parkway M/S 50P7, Redwood Shores, Cali-
fornia 94065, US
(72) BOGDANSKI, Bartosz, N-0275 Oslo, NO
JOHNSEN, Bjorn Dag, N-0687 Oslo, NO
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **2 850 519 A1***
G06F 3/048 **G06F 3/06**

(25) En (26) En
(21) 13810656.2 (22) 27.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/005676 27.06.2013
(87) WO 2014/003448 2014/01 03.01.2014
(30) 27.06.2012 KR 20120069318
(54) • ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR
STEUERUNG DAVON

• TERMINAL DEVICE AND METHOD OF
CONTROLLING THE SAME
• DISPOSITIF TERMINAL ET SON PROCÉDÉ
DE COMMANDE

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) LEE, Bo-ra, Seoul 138-854, KR
CHUNG, Ji-hye, Seoul 138-908, KR
(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1
2HY, GB

G06F 9/44 → (51) **G06F 13/14**

G06F 9/445 → (51) **H04L 12/58**

G06F 9/46 → (51) **G06F 13/24**

(51) **G06F 9/48** (11) **2 850 520 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13723746.7 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/059961 14.05.2013
(87) WO 2013/171227 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 FR 1254438
(54) • VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON
AUFGABENAUSFÜHRUNGEN IN EINEM
RECHNERSYSTEM
• METHOD FOR THE MANAGEMENT OF
TASK EXECUTION IN A COMPUTER
SYSTEM
• PROCÉDE DE GESTION D'UNE EXECU-
TION DE TACHES DANS UN SYSTEME
INFORMATIQUE

(71) SAGEM DEFENSE SECURITE, 18-20 Quai du
Point du Jour, 92100 Boulogne Billancourt,
FR
(72) VALPARD, Christian, F- 92100 Boulogne-
Billancourt, FR
(74) Lavielle, Bruno François Stéphane, et al,
Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017
Paris, FR

G06F 9/48 → (51) **G06F 21/74**

(51) **G06F 9/50** (11) **2 850 521 A2***
(25) En (26) En
(21) 13724458.8 (22) 06.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/039772 06.05.2013
(87) WO 2013/173109 2013/47 21.11.2013
(88) 20.02.2014
(30) 16.05.2012 US 201213473539
(54) • LOKAL UNTERSTÜTZTE CLOUD-SPEI-
CHERUNG
• LOCALLY BACKED CLOUD-BASED
STORAGE
• MÉMORISATION FONDÉE SUR L'INFO-
NUAGIQUE ET SUR UNE SAUVEGARDE
LOCALE

(71) Apple Inc., One Infinite Loop, Cupertino, CA
95014, US
(72) ARROUYE, Yan, Cupertino, CA 95014, US
GIAMPAOLO, Dominic, B., Cupertino, CA
95014, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Part-
nerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G06F 9/50 → (51) **G06F 21/74**

(51) **G06F 11/07** (11) **2 850 522 A2***
G06F 11/30 **G06N 7/00**

(25) En (26) En
(21) 13723913.3 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/051237 14.05.2013
(87) WO 2013/171474 2013/47 21.11.2013
(88) 21.11.2013
(30) 15.05.2012 GB 201208542
10.10.2012 GB 201218216

(54) • IDENTIFIZIERUNG ANOMALER SYSTEM-
ZUSTÄNDE
• ANOMALOUS SYSTEM STATE IDENTIFI-
CATION
• SYSTÈME D'IDENTIFICATION D'ÉTAT
ANORMAL

(71) University of Lancaster, Bailrigg, Lancaster,
Lancashire LA1 4YW, GB
(72) ANGELOV, Plamen, Lancaster, Lancashire
LA1 4WA, GB
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merrion Way, Leeds
LS2 8PA, GB

(51) **G06F 11/16** (11) **2 850 523 A1***
(25) En (26) En

(21) 13812778.2 (22) 20.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/075894 20.05.2013
(87) WO 2014/005467 2014/02 09.01.2014
(30) 03.07.2012 PCT/CN2012/078103
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
BEWEGUNGSVEKTORVORHERSAGE UND
DISPARITÄTSVEKTORVORHERSAGE
ZWISCHEN ANSICHTEN IN DER 3D-VIDE-
O-CODIERUNG

• METHOD AND APPARATUS OF INTER-
VIEW MOTION VECTOR PREDICTION
AND DISPARITY VECTOR PREDICTION IN
3D VIDEO CODING
• PROCÉDE ET APPAREIL DE PRÉDICTION
DE VECTEUR DE MOUVEMENT INTER-
VUES ET DE PRÉDICTION DE VECTEUR
DE DISPARITÉ DANS UN CODAGE VIDÉO
3D

(71) MediaTek Singapore Pte Ltd., No. 1 Fusio-
nopolis Walk No.03-01 Solaris, Singapore
138628, SG
(72) The designation of the inventor has not yet
been filed
(74) Habermann, Hruschka & Schnabel, Montge-
lasstrasse 2, 81679 Munich, DE

(51) **G06F 11/30** (11) **2 850 524 A1***
(25) En (26) En

(21) 13718700.1 (22) 10.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/035952 10.04.2013
(87) WO 2013/173001 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201261646590 P
15.08.2012 US 201261683274 P
22.02.2013 US 201313773877

(54) • ÜBERWACHUNG VON VERHALTENS-
MERKMALEN IN EINER MOBILEN MUL-
TI-PROZESSORPLATTFORM
• MONITORING BEHAVIORAL FEATURES IN
A MOBILE MULTIPROCESSOR
PLATFORM
• SURVEILLANCE DE CARACTÉRISTIQUES
COMPORTEMENTALES DANS UNE
PLATEFORME MULTIPROCESSEUR
MOBILE

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) GATHALA, Anil, San Diego, California 92121, US
GUPTA, Rajarshi, San Diego, California 92121, US
(74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G06F 11/30 → (51) **G06F 11/07**

- (51) **G06F 11/36** (11) **2 850 525 A1***
(25) En (26) En
(21) 13726617.7 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/040016 08.05.2013
(87) WO 2013/173132 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 US 201213473614
(54) • *UNTERSTÜTZUNG VON ENTWICKLUNGSTOOLS DURCH EINGEFÜGTE CODEANWEISUNGEN*
• *ASSISTING DEVELOPMENT TOOLS THROUGH INSERTED CODE STATEMENTS*
• *OUTILS D'AIDE AU DÉVELOPPEMENT AU MOYEN D'INSTRUCTIONS DE CODE INSÉRÉES*

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) RICE, Timothy S., Redmond, Washington 98052-6399, US

GANDHI, Akrosh, Redmond, Washington 98052-6399, US

KIM, Tae Hyung, Redmond, Washington 98052-6399, US

MISKELLY, Gregory Bernard, Redmond, Washington 98052-6399, US

FANNING, Michael C., Redmond, Washington 98052-6399, US

STERLAND, Andrew R., Redmond, Washington 98052-6399, US

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

G06F 11/36 → (51) **G06F 13/14**

G06F 12/00 → (51) **G06F 15/16**

- (51) **G06F 12/02** (11) **2 850 526 A1***
G11C 15/00 **H04L 12/771**
(25) En (26) En
(21) 13790513.9 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CA 2013/050340 02.05.2013
(87) WO 2013/170373 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201213470833
(54) • *DYNAMISCHE ZUWEISUNG VON DATENSÄTZEN ZU CLUSTERN IN EINEM SPEICHER FÜR TERNAIRE INHALTE*
• *DYNAMIC ALLOCATION OF RECORDS TO CLUSTERS IN A TERNARY CONTENT ADDRESSABLE MEMORY*
• *ATTRIBUTION DYNAMIQUE D'ENREGISTREMENTS À DES GROUPES DANS UNE MÉMOIRE ASSOCIATIVE TERNAIRE*

(71) Alcatel Lucent, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) KOKTAN, Toby J., Ottawa, Ontario K2K 2E6, CA

(74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **G06F 13/00** (11) **2 850 527 A1***
(25) En (26) En
(21) 13790168.2 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/053069 18.04.2013
(87) WO 2013/171597 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201213471358

- (54) • *VERWALTUNG DER SPRACHENNUTZUNG FÜR EFFEKTIVE KOMMUNIKATION*
• *MANAGEMENT OF LANGUAGE USAGE TO FACILITATE EFFECTIVE COMMUNICATION*
• *GESTION DE L'UTILISATION D'UNE LANGUE DE FAÇON À FAVORISER UNE COMMUNICATION EFFICACE*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US

(72) WILLNER, Barry, Somers New York 10589-3216, US

STERN, Edith, Helen, Somers New York 10589-3216, US

RAGUILLAT, Fred, Dublin 15, IE

O'SULLIVAN, Patrick, Joseph, Dublin 15, IE

(74) Graham, Timothy Abbey, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 13/00** (11) **2 850 528 A1***
G06F 13/38

- (25) En (26) En
(21) 13790827.3 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/039390 03.05.2013

(87) WO 2013/173083 2013/47 21.11.2013

(30) 17.05.2012 US 201213474069

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DIGITALSIGNALISIERUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DIGITAL SIGNALING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SIGNALISATION NUMÉRIQUE*

(71) Brilliant Points, Inc., 59 Damonte Ranch Parkway Suite B406, Reno, Nevada 89521, US

(72) HANSEN, Karl Christopher, Amherst New Hampshire 03031, US

(74) Henze, Lasse, et al, Awapatent A/S Rigsgade 11, 1316 København K, DK

G06F 13/00 → (51) **H04L 12/24**

- (51) **G06F 13/14** (11) **2 850 529 A2***
G06F 9/44 **G06F 11/36**

- (25) En (26) En
(21) 12828904.8 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2012/002183 31.10.2012

(87) WO 2013/030674 2013/10 07.03.2013

(88) 27.06.2013

(30) 31.08.2011 US 201161529545 P

31.08.2012 US 201213601425

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG UND VERWALTUNG EINER VIRTUELLEN VORRICHTUNG*

- *SYSTEM AND METHODS FOR GENERATING AND MANAGING A VIRTUAL DEVICE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉS DE GÉNÉRATION ET DE GESTION D'UN DISPOSITIF VIRTUEL*

(71) Oregon State Board of Higher Education on Behalf of Portland State University, P.O. Box 751-MCB, Portland, Oregon 97207-0751, US

Xie, Fei, P.O. Box 751-MCB, Portland, Oregon 97207-0751, US

Cong, Kai, P.O. Box 751-MCB, Portland, Oregon 97207-0751, US

Lei, Li, P.O. Box 751-MCB, Portland, Oregon 97207-0751, US

(72) XIE, Fei, Portland, Oregon 97207-0751, US
CONG, Kai, Portland, Oregon 97207-0751, US

LEI, Li, Portland, Oregon 97207-0751, US

(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

- (51) **G06F 13/24** (11) **2 850 530 A2***
G06F 9/46

- (25) En (26) En
(21) 13734492.5 (22) 11.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/053825 11.05.2013

(87) WO 2013/171647 2013/47 21.11.2013

(88) 20.02.2014

(30) 13.05.2012 PCT/IB2012/052377

13.05.2012 PCT/IB2012/052378

- (54) • *SYSTEM ZUR FORMULIERUNG EINER ZEITLICHEN BASIS FÜR DEN BETRIEB VON PROZESSEN ZUR PROZESSKOORDINATION*
• *A SYSTEM FOR FORMULATING TEMPORAL BASIS FOR OPERATION OF PROCESSES FOR PROCESS COORDINATION*
• *SYSTÈME DE FORMULATION DE BASES TEMPORELLES POUR LA MISE EN ŒUVRE DE PROCESSUS POUR LA COORDINATION DE PROCESSUS*

(71) Kuruppu, Indrajith, Fischteichsfeld 30, 29559 Wrestedt, DE

(72) KURUPPU, Indrajith, Colombo 00300, LK COLAMBATHANTHRIGE, Don, Damith, Nadishan, Homagama 10206, LK

G06F 13/38 → (51) **G06F 13/00**

G06F 13/38 → (51) **H04L 12/403**

- (51) **G06F 13/42** (11) **2 850 531 A1***
(25) En (26) En
(21) 12729711.7 (22) 13.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2012/052378 13.05.2012

(87) WO 2013/171537 2013/47 21.11.2013

- (54) • *SYSTEM ZUR DATENHANDHABUNG AUF DER BASIS VON PERIODISCHEN UNTERBRECHUNGEN DER STROMVERSORGUNG*
• *A SYSTEM OF DATA HANDLING BASED ON PERIODIC INTERRUPTIONS TO ELECTRICITY SUPPLY*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT DE DONNÉES FONDÉ SUR DES INTERRUPTIONS PÉRIODIQUES DE L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*

(71) Kuruppu, Indrajith, Fischteichsfeld 30, 29559 Wrestedt, DE

(72) Kuruppu, Indrajith, 29559 Wrestedt, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **2 850 532 A1***
G06K 9/36 **G06F 12/00**

(25) En (26) En
(21) 13790210.2 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IL 2013/050422 17.05.2013
(87) WO 2013/171751 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201261648832 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
SPEICHERUNG VON NETZWERKDATEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
STORING NETWORK DATA*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MÉMORISA-
TION DE DONNÉES DE RÉSEAU*

(71) Clarisite Ltd, 45 Haatzmaut Str., 49379
Petach Tikva, IL
(72) GUETA, Yaron, 45343 Hod Hasharon, IL
(74) Arrowsmith, Peter Michael E., Cleveland 10
Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **2 850 533 A1***
(25) En (26) En

(21) 13790307.6 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/040508 10.05.2013
(87) WO 2013/173181 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201213470847

(54) • *SERVERKNOTENVERBINDUNGSVOR-
RICHTUNGEN UND -VERFAHREN*
• *SERVER NODE INTERCONNECT DEVICES
AND METHODS*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS D'INTER-
CONNEXION DE N UD SERVEUR*

(71) Advanced Micro Devices, Inc., One AMD
Place, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) HUMMEL, Mark, Franklin, Massachusetts
02038, US
MAYHEW, David, Northborough, Massa-
chusetts 01532, US
OSBORN, Michael, Hollis, New Hampshire
03049, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 46 Chancery Lane,
London WC2A 1JE, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **2 850 534 A1***
(25) En (26) En

(21) 13790337.3 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/041550 17.05.2013
(87) WO 2013/173696 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 US 201261648209 P

(54) • *STREAMBASIERTE DATENDEDUPLIZIE-
RUNG IN EINER MANDANTENFÄHIGEN
GEMEINSAMEN INFRASTRUKTUR UNTER
VERWENDUNG VON ASYNCHRONEN DA-
TENWÖRTERBÜCHERN*
• *STREAM-BASED DATA DEDUPLICATION
IN A MULTI-TENANT SHARED INFRA-
STRUCTURE USING ASYNCHRONOUS
DATA DICTIONARIES*
• *DÉDUPLICATION DE DONNÉES EN FLUX
DANS UNE INFRASTRUCTURE
PARTAGÉE À LOCATAIRES MULTIPLES
UTILISANT DES DICTIONNAIRES DE
DONNÉES ASYNCHRONES*

(71) Akamai Technologies, Inc., 8 Cambridge
Center, Cambridge, MA 02142, US

(72) GERO, Charles, E., Cambridge, MA 02142,
US

LEIGHTON, F., Thomson, Cambridge, MA
02142, US

CHAMPAGNE, Andrew, F., Cambridge, MA
02142, US
(74) Clarke, Geoffrey Howard, et al, Avidity IP
Broers Building Hauser Forum 21 JJ
Thomson Ave, Cambridge CB3 0FA, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **2 850 535 A2***
G06F 7/00

(25) En (26) En
(21) 13790383.7 (22) 18.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/041736 18.05.2013
(87) WO 2013/173817 2013/47 21.11.2013
(88) 23.01.2014

(30) 18.05.2012 US 201261648907 P
(54) • *LIZENZIERUNGSGESCHÜTZTE WERKE IN
ELEKTRONISCHEN INFORMATIONSNETZ-
WERKEN*
• *LICENSING PROTECTED WORKS WITHIN
ELECTRONIC INFORMATION NETWORKS*
• *TRAVAUX PROTÉGÉS PAR LICENCE
DANS DES RÉSEAUX D'INFORMATIONS
ÉLECTRONIQUES*

(71) Rumblefish Inc., 107 SE Washington St. Ste.
710, Portland, OR 97214, US
(72) TROIANO, Paul, Anthony, Portland, OR
97214, US
GODDARD, Jeff, Portland, OR 97214, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forrester's Skygar-
den Erika-Mann-Strasse 11, 80636 Mün-
chen, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **2 850 536 A1***
G06Q 50/10 **G06Q 50/30**

(25) En (26) En
(21) 13790760.6 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/004235 13.05.2013
(87) WO 2013/172617 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201213470553

(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG, SERVER, IN-
HALTSABGABESYSTEM UND INFORMA-
TIONSBEREITSTELLUNGSVERFAHREN
DAFÜR*
• *DISPLAY APPARATUS, SERVER,
CONTENT DELIVERY SYSTEM AND
INFORMATION PROVIDING METHOD
THEREOF*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE, SERVEUR,
SYSTÈME DE DÉLIVRANCE DE CONTENU
ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'INFOR-
MATIONS ASSOCIÉ*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) HU, Yuchang, Santa Clara, California 95051,
US
TRESKUNOV, Anton, Sunnyvale, California
94085, US

(74) Birchenough, Lewis, HGF Limited Saviour
House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06F 15/16 → (51) **G06F 21/00**

G06F 15/16 → (51) **H04W 88/16**

G06F 17/00 → (51) **G06F 21/00**

G06F 17/00 → (51) **G06Q 30/00**

(51) **G06F 17/20** (11) **2 850 537 A1***
G06F 17/30

(25) En (26) En
(21) 12876711.8 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/037938 15.05.2012
(87) WO 2013/172821 2013/47 21.11.2013

(54) • *ABFRAGEVERARBEITUNG*
• *QUERY PROCESSING*
• *TRAITEMENT DE REQUÊTE*

(71) Hewlett-Packard Development Company,
L.P., 11445 Compaq Center Drive West,
Houston, TX 77070, US
(72) BEAR, Charles Edward, Billerica Massa-
chusetts 01821, US
BODAGALA, Sreenath, Billerica, Massa-
chusetts 01821, US
FULLER, Matthew Steven, Billerica, Massa-
chusetts 01821, US
LAMB, Andrew Allinson, Billerica, Massa-
chusetts 01821, US
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain
Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **G06F 17/20** (11) **2 850 538 A1***
G06F 3/00

(25) En (26) En
(21) 13790058.5 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/039213 02.05.2013
(87) WO 2013/173071 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 US 201213472148

(54) • *ZUSAMMENKLAPPBARE TEXTEINGABE-
BOX*
• *COLLAPSIBLE TEXT INPUT BOX*
• *ZONE D'ENTRÉE DE TEXTE PLIABLE*

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US
(72) JONES, Jonah, Mountain View, CA 94043,
US
LEE, Michelle, I-ching, Mountain View, CA
94043, US
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley
LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G06F 17/21** (11) **2 850 539 A1***
(25) En (26) En

(21) 12876682.1 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2012/075476 14.05.2012
(87) WO 2013/170428 2013/47 21.11.2013

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BESTIMMUNG EINER KONTEXTBEWUS-
STEN ÄHNLICHKEIT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETER-
MINING CONTEXT-AWARE SIMILARITY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTERMINA-
TION DE SIMILARITÉ SENSIBLE AU
CONTEXTE*

(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610
Espoo, FI
(72) ZHU, Hengshu, Beijing 100175, CN
CAO, Huanhuan, Beijing 100080, CN
TIAN, Jilei, Beijing 100120, CN
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property
Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

G06F 17/22 → (51) **G06F 17/27**(51) **G06F 17/27** (11) **2 850 540 A2***
G06F 3/023 **G06F 17/22**(25) En (26) En
(21) 13726014.7 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/051244 14.05.2013
(87) WO 2013/171481 2013/47 21.11.2013
(88) 10.07.2014
(30) 14.05.2012 GB 201208373(54) • *MECHANISMUS, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SYNCHRONISIERUNG VON VORRICHTUNGEN*• *MECHANISM, SYSTEM AND METHOD FOR SYNCHRONISING DEVICES*• *MÉCANISME, SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR SYNCHRONISER DES DISPOSITIFS*

(71) Touchtype Limited, 91-95 Southwark Bridge Road, London SE1 0AX, GB

(72) BELL, Michael, London E1 1LB, GB
FREEMAN, Joe, Exeter EX2 4LD, GB
HATEGAN, Emanuel George, Cambridge CB1 9XU, GB

MEDLOCK, Benjamin, London SE3 9LL, GB

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

(51) **G06F 17/27** (11) **2 850 541 A2***
(25) En (26) En(21) 13789982.9 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IN 2013/000192 22.03.2013
(87) WO 2013/171758 2013/47 21.11.2013
(88) 06.03.2014
(30) 18.05.2012 IN MM15292012(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG STRUKTURIERTER EREIGNIS-OBJEKTE*• *SYSTEM AND METHOD FOR CREATING STRUCTURED EVENT OBJECTS*• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR CRÉER DES OBJETS D'ÉVÉNEMENTS STRUCTURÉS*

(71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point, Mumbai 400 021, IN

(72) AGARWAL, Puneet, Noida 201301 Uttar Pradesh, IN

VAITHIYANATHAN, Rajgopal, Noida 201301 Uttar Pradesh, IN

SHROFF, Gautam, Noida 201301 Uttar Pradesh, IN

(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 850 542 A1***
(25) En (26) En(21) 12876868.6 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2012/075497 15.05.2012
(87) WO 2013/170435 2013/47 21.11.2013
(54) • *BELEGUNGSBASIERTE MUSTERERFASUNG*• *PATTERN MINING BASED ON OCCUPANCY*• *EXPLORATION DE CONFIGURATIONS BASÉE SUR L'OCCUPATION*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(72) LUO, Ping, Beijing 100084, CN
WANG, Min, Beijing 100084, CN
TANG, Linpeng, Shanghai 200000, CN
ZHANG, Lei, Beijing 100084, CN

(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 850 543 A1***
(25) En (26) En(21) 13724079.2 (22) 07.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/039793 07.05.2013
(87) WO 2013/173113 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 US 201213471707(54) • *SZENARIOBASIERTE EINBLICKE IN STRUKTURDATEN*• *SCENARIO BASED INSIGHTS INTO STRUCTURE DATA*• *APERÇU FONDÉS SUR SCÉNARIO DES DONNÉES DE STRUCTURE*

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) LIENSBERGER, Christian, Redmond, Washington 98052-6399, US

ZHANG, Qunshu, Redmond, Washington 98052-6399, US

URITSKY, Maxim, Redmond, Washington 98052-6399, US

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

(51) **G06F 17/30** (11) **2 850 544 A1***
(25) En (26) En(21) 13725027.0 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/040657 10.05.2013
(87) WO 2013/173194 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 CN 201210149046(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR BENUTZEREMPFEHLUNGEN*• *A USER RECOMMENDATION METHOD AND DEVICE*• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RECOMMANDATION D'UTILISATEUR*

(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847, Grand Cayman, KY

(72) CHENG, Dongyan, Hangzhou 310013, CN

(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 850 545 A1***
(25) En (26) En(21) 13730671.8 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/040954 14.05.2013
(87) WO 2013/173340 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 CN 201210151265
13.05.2013 US 201313892855(54) • *INFORMATIONSSUCHVERFAHREN UND -SYSTEM AUF BASIS EINES GEOGRAPHISCHEN STANDORTES*• *INFORMATION SEARCHING METHOD AND SYSTEM BASED ON GEOGRAPHIC LOCATION*• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RECHERCHE D'INFORMATIONS SUR LA BASE D'UN EMPLACEMENT GÉOGRAPHIQUE*

(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847, Grand Cayman, KY

(72) PENG, Yi, Hangzhou, CN

(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G06F 17/30 → (51) **G01C 21/00****G06F 17/30** → (51) **G06F 7/10****G06F 17/30** → (51) **G06F 17/20****G06F 17/30** → (51) **G06Q 50/18****G06F 17/30** → (51) **H04L 29/08****G06F 17/30** → (51) **H04N 21/00**(51) **G06F 17/50** (11) **2 850 546 A1***
(25) En (26) En(21) 13735058.3 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/051292 17.05.2013
(87) WO 2013/171513 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 GB 201208851(54) • *VERFAHREN ZUM ENTWURF EINER PLATTENANORDNUNG FÜR EINE SCHWINGPLATTENVORRICHTUNG*• *METHOD OF DESIGNING A PANEL ASSEMBLY FOR A VIBRATORY PANEL DEVICE*• *PROCÉDÉ DE CONCEPTION D'ENSEMBLE PANNEAU POUR DISPOSITIF DE PANNEAU VIBRATOIRE*

(71) Hiwave Technologies (UK) Limited, The 1840 Barn Fuller s Hill, Little Gransden, Cambridgeshire SG19 3BP, GB

(72) HARRIS, Neil John, Cambridge Cambridgeshire CB22 4NL, GB

TRAVIS, Christopher Julian, Gloucester Gloucestershire GL12 7JX, GB

(74) Sackin, Robert, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **2 850 547 A2***
(25) De (26) De(21) 13723413.4 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/001407 14.05.2013
(87) WO 2013/170948 2013/47 21.11.2013
(88) 24.07.2014(30) 14.05.2012 DE 102012009517
14.05.2012 US 201261646512 P(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE EINGABE VON BENUTZERINFORMATIONEN IN MEDIZINISCHE GERÄTE*• *DEVICE AND METHOD FOR INPUTTING USER INFORMATION INTO MEDICAL EQUIPMENT*• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ENTRER DES INFORMATIONS UTILISATEUR DANS DES APPAREILS MÉDICAUX*

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

- (72) WEHMEYER, Wolfgang, 72076 Tübingen, DE
(74) Dreyhsig, Jörg, Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA Global Patents & IP Frankfurter Straße 6-8, D-66606 St. Wendel, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 850 548 A1***
G06Q 50/22

- (25) En (26) En
(21) 13726637.5 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/041594 17.05.2013
(87) WO 2013/173715 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201261648988 P
19.05.2012 US 201261649257 P
16.05.2013 US 201313895518

- (54) • *FESTLEGUNG DER DURCHFÜHRUNG EINER RISIKOBASIERTE STUDIEN*
• *ESTABLISHING RISK-BASED STUDY CONDUCT*
• *ETABLIR UNE CONDUITE D'ÉTUDE BASÉE SUR LE RISQUE*

- (71) Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US
(72) FAY, Margaret F., Suwanee, Georgia 30024-8485, US
OLESON, Kimberly A., Shoreview, Minnesota 55126, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **2 850 549 A2***

- (25) En (26) En
(21) 13727442.9 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/040967 14.05.2013
(87) WO 2013/173349 2013/47 21.11.2013
(88) 21.11.2013
(30) 15.05.2012 US 201261647340 P
14.03.2013 US 201313828900

- (54) • *HEIMMEDIZINPRODUKTSYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNGSVER-SCHREIBUNG UND -VERFOLGUNG, WARTUNG UND INVENTAR*
• *HOME MEDICAL DEVICE SYSTEMS AND METHODS FOR THERAPY PRESCRIPTION AND TRACKING, SERVICING AND INVENTORY*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DISPOSITIF MÉDICAL À DOMICILE POUR UNE PRESCRIPTION ET UN SUIVI, UN SERVICE ET UN INVENTAIRE DE THÉRAPIE*

- (71) Baxter International Inc, One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH

- (72) MILLER, Joshua James, Wilmette, Illinois 60091, US
WIEBENSON, Derek, CH-8006 Zurich, CH
WILKERSON, Douglas L., Gurnee, Illinois 60031, US
TIWARI, Neil, Wood Dale, Illinois 60191, US
ROBINSON, Timothy G., Easton, Pennsylvania 18040, US
MINKUS, Marc Steven, Bannockburn, Illinois 60015, US
MULLER, Matthew R., Lindenhurst, Illinois 60046, US
WELLINGS, Anders J., Palm Harbor, Florida 34685, US

HANSBRO, Kathryn Louise, Bala Cynwyd, Pennsylvania 19004, US

CIZMAN, Borut, Highwood, Illinois 60040, US

KUNZEMAN, Brian S., Grayslake, Illinois 60030, US

COOPER, Robin D., Wauconda, Illinois 60084, US

KUDELKA, Timothy L., Lindenhurst, Illinois 60046, US

SARTO, Angelo A., Franksville, Wisconsin 53126, US

LINDO, Steve Joseph, Chicago, Illinois 60641, US

BAUSTAD, Jostein, Evanston, Illinois 60201, US

MOUNTS, Duston, The Colony, Texas 75056, US

HILL, Shafali, Gurnee, Illinois 60031, US

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

(51) **G06F 19/00** (11) **2 850 550 A1***
A61B 5/00

- (25) En (26) En
(21) 13730649.4 (22) 06.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/053612 06.05.2013
(87) WO 2013/171620 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201261648838 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG VON INDIKATORINFORMATIONEN EINES HÄ-MODYNAMISCHEN INSTABILITÄTSINDEX*
• *METHOD OF RENDERING HEMO-DYNAMIC INSTABILITY INDEX INDICATOR INFORMATION*
• *PROCÉDÉ DE RENDU D'INFORMATIONS SUR DES INDICATEURS D'INDICE D'INSTABILITE HÉMODYNAMIQUE*

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

- (72) ESHELMAN, Larry James, NL-5656 AE Eindhoven, NL

- FLOWER, Abigail Acton, NL-5656 AE Eindhoven, NL

- GROSS, Brian David, NL-5656 AE Eindhoven, NL

- FRASSICA, Joseph James, NL-5656 AE Eindhoven, NL

- NIELSEN, Larry, NL-5656 AE Eindhoven, NL

- SAEED, Mohammed, NL-5656 AE Eindhoven, NL

- (74) Steffen, Thomas, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

G06F 19/00 → (51) **G01V 9/00**

(51) **G06F 19/22** (11) **2 850 551 A2***

- (25) En (26) En
(21) 13722769.0 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/060152 16.05.2013
(87) WO 2013/171303 2013/47 21.11.2013

- (88) 01.05.2014
(30) 18.05.2012 US 201261648783 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG UND VERWENDUNG VON OPTIMALEN NUKLEOTIDSTROMREIHUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR GENERATION AND USE OF OPTIMAL NUCLEOTIDE FLOW ORDERS*

• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR GÉNÉRATION ET UTILISATION D'ORDRES DE FLUX DE NUCLEOTIDES OPTIMAU*

- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzach Strasse 124, 4070 Basel, CH

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

(72) CHEN, Yi-Ju, New Haven, Connecticut 06511, US

WONG, Chiu Tai A., Northford, Connecticut 06472, US

- (74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **2 850 552 A1***
G06F 17/00 **G06F 15/16**

- (25) En (26) En
(21) 13790319.1 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/031474 14.03.2013
(87) WO 2013/172958 2013/47 21.11.2013

- (30) 16.05.2012 US 201261648047 P
29.06.2012 US 201261666510 P

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BE-REITSTELLUNG UND VERWALTUNG VERTEILTER ENKLAVEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING AND MANAGING DISTRIBUTED ENCLAVES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE FOURNIR ET DE GÉRER DES ENCLAVES RÉPARTIES*

- (71) Okta, Inc., 301 Brannan Street, 3rd Floor, San Francisco, CA 94107, US

- (72) RONIN, Victor, San Francisco California 94107, US

- SAPP II, Kevin Eugene, San Francisco California 94107, US

- (74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 21/34** (11) **2 850 553 A1***
G07F 7/10

- (25) De (26) De
(21) 13720402.0 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/059247 03.05.2013
(87) WO 2013/178426 2013/49 05.12.2013

- (30) 15.05.2012 DE 102012104228

- (54) • *ELEKTRONISCHES ZUGANGSSCHUTZ-SYSTEM, VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER COMPUTERSYSTEMS, CHIPKARTE UND FIRMWAREKOMPONENTE*
• *ELECTRONIC ACCESS-PROTECTION SYSTEM, METHOD FOR OPERATING A COMPUTER SYSTEM, CHIP CARD AND FIRMWARE COMPONENT*
• *SYSTÈME DE PROTECTION D'ACCÈS ÉLECTRONIQUE, PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UN SYSTÈME INFORMATIQUE, CARTE À PUCE ET COMPOSANT À MICROPROGRAMME*

- (71) Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH, Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

- (72) WEGENER, Mario, 86399 Bobingen, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,
80639 München, DE

G06F 21/36 → (51) **G01C 21/00**

(51) **G06F 21/50** (11) **2 850 554 A1***
(25) En (26) En
(21) 13807368.9 (22) 20.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/077530 20.06.2013
(87) WO 2013/189291 2013/52 27.12.2013
(30) 20.06.2012 US 201213528345
(54) • **SICHERHEITSMODUS FÜR MOBILE KOM-
MUNIKATIONSVORRICHTUNGEN**
• **SECURITY MODE FOR MOBILE COMMU-
NICATIONS DEVICES**
• **MODE DE SÉCURITÉ POUR DISPOSITIF
DE TÉLÉCOMMUNICATIONS MOBILES**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) MALINOWSKI, Richard, Lucas, Texas 75002,
US

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Pa-
tent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,
80331 München, DE

(51) **G06F 21/74** (11) **2 850 555 A1***
G06F 9/48 **G06F 9/38**
G06F 9/50

(25) En (26) En
(21) 12876700.1 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FI 2012/050472 16.05.2012
(87) WO 2013/171362 2013/47 21.11.2013
(54) • **VERFAHREN IN EINEM PROZESSOR,
VORRICHTUNG UND COMPUTERPRO-
GRAMMPRODUKT**
• **METHOD IN A PROCESSOR, AN
APPARATUS AND A COMPUTER
PROGRAM PRODUCT**
• **PROCÉDÉ IMPLÉMENTÉ DANS UN
PROCESSEUR, APPAREIL ET PRODUIT
PROGRAMME INFORMATIQUE**

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI

(72) LÄHTEENMÄKI, Mika, FI-33720 Tampere, FI

(74) Nokia Corporation, Intellectual Property
Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **G06G 7/48** (11) **2 850 556 A1***
(25) En (26) En
(21) 12877040.1 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/037778 14.05.2012
(87) WO 2013/172813 2013/47 21.11.2013
(54) • **MODELLIERUNG DER BELASTUNG RUND
UM EIN BOHRLOCH**
• **MODELING STRESS AROUND A
WELLBORE**
• **MODÉLISATION DE CONTRAINTES
AUTOUR D'UN TROU DE FORAGE**

(71) Landmark Graphics Corporation, 2101 City
West Boulevard Building 2, Houston, TX
77042-3021, US

(72) BAI, Mao, Houston, Texas 77083, US

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

(51) **G06K 5/00** (11) **2 850 557 A1***

(25) En (26) En
(21) 13790338.1 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/041060 15.05.2013
(87) WO 2013/173408 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201213475312
18.05.2012 US 201213475320

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AU-
THENTIFIZIERUNG EINES HERGESTELL-
TEN PRODUKTS MIT EINER MOBILEN
VORRICHTUNG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR AUTHENTI-
CATING A MANUFACTURED PRODUCT
WITH A MOBILE DEVICE**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AUTHENTIFI-
CATION D'UN PRODUIT MANUFACTURÉ
AU MOYEN D'UN DISPOSITIF MOBILE**

(71) Sri International Inc., 333 Ravenswood
Avenue, Menlo Park, CA 97025-3493, US

(72) EKER, Steven Mark, East Palo Alto, California
94303, US

LINCOLN, Patrick D., Woodside, California
94062, US

(74) Sadler, Peter Frederick, et al, Reddie & Grose
LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL,
GB

(51) **G06K 7/10** (11) **2 850 558 A1***

(25) En (26) En
(21) 13727703.4 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/041130 15.05.2013
(87) WO 2013/173449 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201261649081 P
18.01.2013 US 201313745453

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERBESSERUNG EINER KOLLISIONS-
AUFLÖSUNG ZWISCHEN MEHREREN
NFC-A-VORRICHTUNGEN**
• **METHODS AND APPARATUS FOR
IMPROVING COLLISION RESOLUTION
AMONG MULTIPLE NFC-A DEVICES**
• **PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR
AMÉLIORER LA RÉOLUTION DES
COLLISIONS ENTRE DES DISPOSITIFS
DE COMMUNICATION EN CHAMP
PROCHE DE TYPE A (NFC-A) MULTIPLES**

(71) Qualcomm Incorporated, International IP
Administration 5775 Morehouse Drive, San
Diego, CA 92121, US

(72) HILLAN, John, San Diego, California 92121,
US
CHINGALANDE, Dubai, San Diego, California
92121, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partner-
schaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **2 850 559 A1***

(25) En (26) En
(21) 13790449.6 (22) 10.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/021075 10.01.2013
(87) WO 2013/172874 2013/47 21.11.2013

(30) 14.05.2012 US 201261646822 P
19.09.2012 US 201261703179 P
05.11.2012 US 201261722780 P

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SCHÄT-
ZUNG EINER MENGE VON BLUT-
BESTANDTEILEN IN EINEM FLÜSSIG-
KEITSKANISTER**

• **SYSTEM AND METHOD FOR ESTIMATING
A QUANTITY OF A BLOOD COMPONENT
IN A FLUID CANISTER**

• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT
D'ESTIMER UNE QUANTITÉ D'UN
COMPOSANT SANGUIN DANS UN
ABSORBEUR DE LIQUIDE**

(71) Gauss Surgical, 22700 Alcalde Road,
Cupertino, CA 95014, US

(72) SATTISH, Siddarth, Cupertino, CA 95014,
US
ZANDIFAR, Ali, Cupertino, CA 95014, US

MILLER, Kevin, J., Cupertino, CA 95014, US

(74) Stanners, David Ralph, Urquhart-Dykes &
Lord LLP The Podium 1 Eversholt Street,
London NW1 2DN, GB

G06K 9/00 → (51) **H01J 49/00**

G06K 9/32 → (51) **G09F 27/00**

G06K 9/36 → (51) **G06F 15/16**

G06K 9/62 → (51) **G06T 7/00**

G06K 17/00 → (51) **G06Q 20/42**

(51) **G06K 19/04** (11) **2 850 560 A1***
G06K 19/07

(25) NI (26) En
(21) 13729502.8 (22) 21.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) NL 2013/050370 21.05.2013
(87) WO 2013/172715 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 NL 2008844
01.06.2012 NL 1039642

(54) • **CHIPKARTENVORRICHTUNG UND VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**
• **CHIP CARD DEVICE AND METHOD FOR
MANUFACTURE THEREOF**
• **DISPOSITIF À CARTE À PUCE ET SON
PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(71) Willemsen, Louis, Rinze, Henricus, Adrianus,
B4 L6 Spinola Portofino Almanza 2, Las
Pinas City, PH

(72) Willemsen, Louis, Rinze, Henricus, Adrianus,
Las Pinas City, PH

(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V.,
P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **G06K 19/07** (11) **2 850 561 A1***
G01R 31/04 **G06K 19/07**
H04Q 1/02

(25) En (26) En
(21) 13724088.3 (22) 07.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/039894 07.05.2013
(87) WO 2013/173122 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201213470571

(54) • **TAG-TO-TAG (RFID)-AUTOCONNECT-DE-
TEKTION, ZUGEHÖRIGE VERFAHREN,
SCHALTKREISE UND SYSTEME**
• **TAG-TO TAG (RFID) AUTOCONNECT
DETECTION, RELATED METHODS,
CIRCUITS AND SYSTEMS**

- DÉTECTION D'AUTO-CONNEXION (RFID) ÉTIQUETTE À ÉTIQUETTE, PROCÉDÉS, CIRCUITS ET SYSTÈMES ASSOCIÉS
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
- (72) GLIDDEN, Robert Mason, III, Rancho Palos Verdes, California 90275, US
- (74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

- (51) **G06K 19/077** (11) **2 850 562 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13725313.4 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/060167 16.05.2013
(87) WO 2013/171314 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 EP 12168338
- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRONISCHEN KARTE MIT EXTERNEM ANSCHLUSS SOWIE DERARTIGER EXTERNER ANSCHLUSS
 - METHOD FOR PRODUCING AN ELECTRONIC CARD HAVING AN EXTERNAL CONNECTOR AND SUCH AN EXTERNAL CONNECTOR
 - PROCÉDE DE FABRICATION D'UNE CARTE ELECTRONIQUE AYANT UN CONNECTEUR EXTERNE ET UN TEL CONNECTEUR EXTERNE
- (71) Nagravision S.A., Route de Genève 22-24, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
- (72) DROZ, François, CH-2035 Corcelles, CH
- (74) Surmely, Gérard, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G06K 19/077 → (51) **G06K 19/04**

G06K 19/077 → (51) **G06K 19/07**

- (51) **G06N 5/04** (11) **2 850 563 A2***
(25) En (26) En
(21) 13718702.7 (22) 10.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/035963 10.04.2013
(87) WO 2013/173003 2013/47 21.11.2013
(88) 22.05.2014
(30) 14.05.2012 US 201261646590 P
15.08.2012 US 201261683274 P
02.01.2013 US 201361748220 P
25.02.2013 US 201313776414
- ARCHITEKTUR FÜR CLIENT-CLOUD-VERHALTENSANALYSATOR
 - ARCHITECTURE FOR CLIENT-CLOUD BEHAVIOR ANALYZER
 - ARCHITECTURE D'ANALYSEUR DE COMPORTEMENT EN NUAGE-CLIENT
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) GUPTA, Rajarshi, San Diego, California 92121, US
- WEI, Xuetao, San Diego, California 92121, US
- GATHALA, Anil, San Diego, California 92121, US
- SRIDHARA, Vinay, San Diego, California 92121, US
- (74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G06N 7/00 → (51) **G06F 11/07**

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 850 564 A1***
(25) En (26) En
(21) 12876635.9 (22) 18.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2012/060863 18.10.2012
(87) WO 2013/172863 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201261649013 P
17.10.2012 US 201213654263
- SICHERES GEZIELTES PERSÖNLICHES KAUF- UND VERKAUFSVERFAHREN SOWIE SYSTEM
 - SECURE TARGETED PERSONAL BUYING AND SELLING METHOD AND SYSTEM
 - PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ACHAT ET DE VENTE PERSONNELS, CIBLÉS ET SÉCURISÉS
- (71) Moviepass, Inc., 670 Broadway 4th Floor, New York, NY 10012, US
- (72) SPIKES, Stacy, New York, NY 10012, US
- WATT, Hamet, New York, NY 10012, US
- (74) Brookes Batchellor LLP, 46 Chancery Lane, London WC2A 1JE, GB

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 850 565 A1***
(25) De (26) De
(21) 13725583.2 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/059795 13.05.2013
(87) WO 2013/171150 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 DE 102012208138
- ÜBERPRÜFEN EINES BAUTEILS IN EINER INDUSTRIEANLAGE MITTELS EINES MOBILEN BEDIENGERÄTS
 - VERIFICATION OF A COMPONENT IN AN INDUSTRIAL PLANT BY MEANS OF A MOBILE OPERATING DEVICE
 - VÉRIFICATION D'UN ÉLÉMENT DANS UNE INSTALLATION INDUSTRIELLE AU MOYEN D'UN APPAREIL DE COMMANDE MOBILE
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) LEHOFER, Martin, Plainsboro, NJ 08536, US

- (51) **G06Q 10/06** (11) **2 850 566 A2***
(25) En (26) En
(21) 13791656.5 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IN 2013/000191 22.03.2013
(87) WO 2013/171757 2013/47 21.11.2013
(88) 20.03.2014
(30) 18.05.2012 IN MM15272012
- VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG UND IMPLEMENTIERUNG EINES PRAKTIKABLEN CONTAINMENT-ENTWURFS FÜR EIN DATENZENTRUM
 - METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING AND IMPLEMENTING A VIABLE CONTAINMENT DESIGN OF A DATA CENTER
 - PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA DÉTERMINATION ET LA MISE EN ŒUVRE D'UN MODÈLE DE CONFINEMENT VIABLE D'UN CENTRE DE DONNÉES
- (71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point, Mumbai 400 021, IN

- (72) SINGH, Umesh, Pune 411013 Maharashtra, IN
- SINGH, Amarendra K., Pune 411013 Maharashtra, IN
- SIVASUBRAMANIAM, Anand, Chennai 600113 Tamilnadu, IN
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

- (51) **G06Q 10/08** (11) **2 850 567 A2***
(25) It (26) En
(21) 13737434.4 (22) 06.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IT 2013/000130 06.05.2013
(87) WO 2013/168187 2013/46 14.11.2013
(88) 09.01.2014
(30) 07.05.2012 IT PI20120056
- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERFOLGUNG VON POSTSENDUNGEN DURCH EINE »TÜR ZU TÜR«-POSTVERTILGUNG
 - METHOD AND APPARATUS FOR TRACKING POSTAL ARTICLES DELIVERED THROUGH A "DOOR TO DOOR" POSTAL DISTRIBUTION
 - PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SUIVI D'ARTICLES POSTAUX DISTRIBUÉS VIA UNE DISTRIBUTION POSTALE EN "PORTE-À-PORTE"
- (71) Italia Distribuzioni S.r.l., Via Monsignor Cazaniga 61, 20064 Gorgonzola (MI), IT
- (72) GODIGLIONE, Pietro, I-50018 Tirrenia (PI), IT
- (74) Barberi, Vittorio, Studio Brevetti Barberi S.r.l. Viale Europa, 101, 50126 Firenze, IT

- (51) **G06Q 10/08** (11) **2 850 568 A2***
(25) En (26) En
(21) 13790605.3 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/041247 15.05.2013
(87) WO 2013/173521 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 US 201261647349 P
- INTEGRIERTES HERSTELLUNGS- UND TESTVERFAHRENSPLATTFORM
 - INTEGRATED MANUFACTURING AND TEST PROCESS PLATFORM
 - PLATE-FORME INTÉGRÉE DE PROCESSUS POUR FABRICATION ET TESTS
- (71) Spacelabs Healthcare LLC, 35301 SE Center St, Snoqualmie, WA 98065, US
- (72) DEKKER, Martin, Bellevue, WA 98008, US
- (74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

G06Q 10/10 → (51) **G06F 3/01**

G06Q 10/10 → (51) **G06Q 50/30**

- (51) **G06Q 20/00** (11) **2 850 569 A1***
H04M 15/00 **G06Q 20/06**
G06Q 20/12 **G06Q 20/14**
G06Q 20/22 **G06Q 20/38**
(25) En (26) En
(21) 13714977.9 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/057619 11.04.2013

- (87) WO 2013/171008 2013/47 21.11.2013
- (30) 16.05.2012 EP 12168317
16.05.2012 US 201213472630
- (54) • NETZWERKTRANSAKTIONEN
• NETWORK TRANSACTIONS
• TRANSACTIONS DE RÉSEAU
- (71) Symmetric Transactions AG, Philipp Andermatt Rechtsanwalt Gartenstrasse 4, 6304 Zug, CH
- (72) VINES, Peter, 6304 Zug, CH
SEIDEL, Carlo, 6304 Zug, CH
- (74) Thorniley, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06Q 20/00** (11) **2 850 570 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13790508.9 (22) 17.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/041563 17.05.2013
- (87) WO 2013/173701 2013/47 21.11.2013
- (30) 17.05.2012 US 201261648315 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM STARTEN VON IN-PROZESS-PRÜFUNGEN IN EINEM SELBSTABRECHNUNGSSYSTEM
- SYSTEM AND METHOD OF INITIATING IN-TRIP AUDITS IN A SELF-CHECKOUT SYSTEM
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR INITIER DES AUDITS EN DÉPLACEMENT DANS UN SYSTÈME DE CAISSE LIBRE-SERVICE
- (71) Catalina Marketing Corporation, 200 Carillon Parkway, St. Petersburg, FL 33716, US
Kellstrand, Michael, 162 Hollingsworth Avenue, Braintree, MA 02184, US
Gopalakrishnan, Satish, 174 Wollaston Avenue, Arlington, MA 02476, US
Carney, Jason, 16 William Way, Hanson, MA 02341, US
- (72) KELLSTRAND, Michael, Braintree, MA 02184, US
GOPALAKRISHNAN, Satish, Arlington, MA 02476, US
CARNEY, Jason, Hanson, MA 02341, US
- (74) Potter, Julian Mark, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G06Q 20/00 → (51) **G06Q 30/00**

G06Q 20/06 → (51) **G06Q 20/00**

- (51) **G06Q 20/08** (11) **2 850 571 A1***
- G06Q 40/04**
- (25) En (26) En
- (21) 12876955.1 (22) 18.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2012/038603 18.05.2012
- (87) WO 2013/172852 2013/47 21.11.2013
- (54) • DYNAMISCHE VERWALTUNG UND VERNETZUNG VON TRANSAKTIONEN UNTER VERWENDUNG AUSFÜHRBARER REGELN
- DYNAMIC MANAGEMENT AND NETTING OF TRANSACTIONS USING EXECUTABLE RULES
- GESTION ET COMPENSATION DYNAMIQUES DE TRANSACTIONS AU MOYEN DE RÉGLES EXÉCUTABLES
- (71) JPMorgan Chase Bank, N.A., 270 Park Avenue, New York, NY 10036, US
- (72) SETHI, Vince, Chandler Ford Southampton SO53 5BW, GB
KEY, Andrew, Chandlers Ford Hampshire SO53 4JQ, GB

- (74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G06Q 20/12 → (51) **G06Q 20/00**

G06Q 20/14 → (51) **G06Q 20/00**

G06Q 20/22 → (51) **G06Q 20/00**

G06Q 20/38 → (51) **G06Q 20/00**

- (51) **G06Q 20/42** (11) **2 850 572 A1***
- G06K 17/00** **H04B 5/02**
- (25) En (26) En
- (21) 13791465.1 (22) 14.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/040953 14.05.2013
- (87) WO 2013/173339 2013/47 21.11.2013
- (30) 14.05.2012 US 201261646523 P
31.12.2012 US 201213731348
15.02.2013 US 201313768156
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR NFC-TRANSAKTIONSVERARBEITUNG
- NFC TRANSACTION PROCESSING SYSTEMS AND METHODS
- SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE TRANSACTION DE COMMUNICATION EN CHAMP PROCHE (NFC)
- (71) Paydiant, Inc., 275 Grove Street Suite 2-320, Newton, MA 02466, US
- (72) LARACEY, Kevin, Natick, MA 01760, US
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 850 573 A1***
- G06Q 20/00** **G06F 17/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12821224.8 (22) 12.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) AU 2012/001275 12.10.2012
- (87) WO 2013/170289 2013/47 21.11.2013
- (30) 14.05.2012 GB 201208392
- (54) • INTERAKTIVES SYSTEM
- AN INTERACTIVE SYSTEM
- SYSTÈME INTERACTIF
- (71) SB TECHNOLOGIES LIMITED, 3rd Floor, Withfield Tower 4792 Coney Drive, P.O. Box 1777, Belize City, BZ
- (72) MCKENZIE, David, Isle of Man IM1 2QG, GB
LO, Kevin Yu-Chang, Isle of Man IM1 2QG, GB
- SILVA, David Kim, Isle of Man IM1 2QG, GB
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 850 574 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12876744.9 (22) 15.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) CN 2012/075516 15.05.2012
- (87) WO 2013/170443 2013/47 21.11.2013
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR COUPONEINLÖSUNG AUF DER BASIS VON KONNEKTIVITÄT UND RÄUMLICHER KONFIGURATION

- METHOD AND APPARATUS FOR COUPON REDEMPTION BASED ON CONNECTIVITY AND SPATIAL CONFIGURATION
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DE REMBOURSEMENT DE COUPON BASÉ SUR UNE CONNECTIVITÉ ET D'UNE CONFIGURATION SPATIALE
- (71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
- (72) JOSHI, Dhaval Jitendra, Bangalore, IN
YANG, Hao, San Jose, California 95135, US
- (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 850 575 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12877034.4 (22) 15.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) CN 2012/075535 15.05.2012
- (87) WO 2013/170446 2013/47 21.11.2013
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR COUPONAUSSHANDLUNG UND -AUTHENTIFIZIERUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR COUPON NEGOTIATION AND AUTHENTICATION
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DE NÉGOCIATION ET D'AUTHENTIFICATION DE COUPON
- (71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
- (72) JOSHI, Dhaval Jitendra, Bangalore, IN
YANG, Hao, San Jose, California 95135, US
- (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 850 576 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13790470.2 (22) 20.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/041833 20.05.2013
- (87) WO 2013/173831 2013/47 21.11.2013
- (30) 18.05.2012 US 201261649190 P
17.05.2013 US 201313897233
- (54) • MEHRKANALIGE KUNDENIDENTIFIKATION
- MULTI-CHANNEL CUSTOMER IDENTIFICATION
- IDENTIFICATION DE CLIENT MULTI-CANAL
- (71) 24/7 Customer, Inc., 910 E. Hamilton Avenue Suite 240, Campbell, CA 95008-0610, US
Chang, Andrew, 2041 Alma Street, Palo Alto, CA 94301, US
Reed, Dan, 910 E. Hamilton Ave. Ste. 240, Campbell, CA 95008-0610, US
Nguyen, Quang, 32717 Mirabella Drive, Union City, CA 94587, US
Adusumilli, Kranthi Mitra, 1-43/2 Shankarnagar Chandanagar, Hyderabad 500050, IN
- (72) CHANG, Andrew, Palo Alto, CA 94301, US
REED, Dan, Campbell, CA 95008-0610, US
NGUYEN, Quang, Union City, CA 94587, US
MITRA, A., Kranthi, Hyderabad 500050, IN
- (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Postfach 15 15 29, 80049 München, DE

G06Q 30/00 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 850 577 A2***
(25) En (26) En
(21) 13726947.8 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/041351 16.05.2013
(87) WO 2013/173581 2013/47 21.11.2013
(88) 06.02.2014
(30) 16.05.2012 US 201261647808 P
15.05.2013 US 201313894956

- (54) • *VERFAHREN IN ÜBERGANGSWERBUNGEN*
• *TECHNIQUES IN TRANSIT ADVERTISING*
• *TECHNIQUES DANS LA PUBLICITÉ DES TRANSPORTS*

(71) Cubic Corporation, 9333 Balboa Avenue, San Diego, CA 92123, US

(72) DEKOZAN, David, L., San Diego, CA 92131, US

KARSCH, Boris, Beaconsfield New South Wales 2015, AU

MYLLYKOSKI, Antti, San Diego, CA 92128, US

DIXON, Philip, B., San Diego, CA 92129, US

COOK, Timothy, Carlsbad, CA 92009, US

MISTRY, Pradip, San Diego, CA 92131, US

KOENIG, Janet, Cardiff by the Sea, CA 92007, US

(74) Cooney, Daniel Thomas, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 850 578 A2***
(25) En (26) En
(21) 13728532.6 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/053420 30.04.2013
(87) WO 2013/171608 2013/47 21.11.2013
(88) 21.11.2013
(30) 15.05.2012 US 201261647089 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER ZUNEIGUNG ZU KINDERN UND DER PRÄFERENZ FÜR KINDER IM VORSCHULALTER*
• *METHODS FOR MEASURING CHILD-LIKING AND PREFERENCE FOR PRE-SCHOOL-AGED CHILDREN*
• *PROCÉDÉS POUR MESURER L'APPRÉCIATION PAR LES ENFANTS, ET LES PRÉFÉRENCE CHEZ LES ENFANTS D'ÂGE PRÉSCOLAIRE*

(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(72) SAVANT, Lotika, Norton Shores, Michigan 49444, US

FOLEY, Mary Michele, Whitehall, Michigan 49461, US

(74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 850 579 A1***
(25) En (26) En
(21) 13790001.5 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/041025 14.05.2013
(87) WO 2013/173390 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201261646768 P
23.01.2013 US 201313748023

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BE-REITSTELLUNG RECHTZEITIGER WERBUNG AN TRAGBARE VORRICHTUNGEN*

• *SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING TIMELY ADVERTISING TO PORTABLE DEVICES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR PRODUIRE DES PUBLICITÉS OPPORTUNES SUR DES DISPOSITIFS PORTABLES*

(71) Feadler, Matthew Aaron, 1608 E. Angela Dr., Phoenix, Arizona 85022, US

Wolfinger, James Alex, 7118 E. Foothill Dr., Scottsdale, Arizona 85253, US

Wagner, Sean Robert, 3220 W. 51st Vista, Ferndale, Washington 98248, US

(72) Feadler, Matthew Aaron, Phoenix, Arizona 85022, US

Wolfinger, James Alex, Scottsdale, Arizona 85253, US

Wagner, Sean Robert, Ferndale, Washington 98248, US

(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 850 580 A1***
(25) En (26) En
(21) 13790984.2 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/041283 16.05.2013
(87) WO 2013/173545 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 US 201261648220 P
15.05.2013 US 201313894701

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEURTEILUNG VON VERTRIEBS- UND MARKETINGLEISTUNGSDATEN FÜR B2B*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ASSESSING BUSINESS-TO-BUSINESS SALES AND MARKETING PERFORMANCE DATA*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DESTINÉS À ÉVALUER DES DONNÉES DE PERFORMANCES DE MARKETING ET DE VENTES D'ENTREPRISE À ENTREPRISE*

(71) Siriusdecisions, Inc., 187 Danbury Road, Wilton, Connecticut 06897, US

(72) JAROS, Anthony, Brookfield, Connecticut 06804, US

NEESON, John, Ridgefield, Connecticut 06877, US

ELDH, Richard, Westport, Connecticut 06880, US

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

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 850 581 A1***
(25) En (26) En
(21) 13791051.9 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/040706 13.05.2013
(87) WO 2013/173205 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201213470664

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANWENDUNG VON COUPONREGELN AUF EINE FINANZTRANSAKTION*
• *METHOD AND SYSTEM FOR APPLYING COUPON RULES TO A FINANCIAL TRANSACTION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'APPLICATION DE RÉGLES DE COUPON À UNE TRANSACTION FINANCIÈRE*

(71) MasterCard International Incorporated, 2000 Purchase Street, Purchase, NY 10577, US

(72) GROARKE, Peter, Dublin 18, IE

(74) Edlund, Fabian, Awapatent AB P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 850 582 A1***
H04W 4/24 **H04W 4/26**
(25) En (26) En
(21) 13791381.0 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/040911 14.05.2013
(87) WO 2013/173308 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201261648802 P
02.10.2012 US 201261708862 P

- (54) • *WERBERUNTERSTÜTZTE BANDBREITEN-PLATTFORM*
• *ADVERTISER SUPPORTED BANDWIDTH PLATFORM*
• *PLATEFORME À BANDE PASSANTE SUPPORTÉE PAR UN PUBLICITAIRE*

(71) Aquato Corporation, 320 Congress Street 3rd Floor, Boston, Massachusetts 02110, US

(72) GIRARD, Nicolas, Boston, Massachusetts 02111, US

RILEY, Yusun Kim, Weston, Massachusetts 02493, US

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

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 850 583 A1***
(25) En (26) En
(21) 13791501.3 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/041435 16.05.2013
(87) WO 2013/173636 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 US 201261648450 P
15.03.2013 US 201361793832 P

- (54) • *INHALTSBENUTZERRECHTE- UND VERWALTUNGSSYSTEM FÜR INTERNET-ZUGANGSANBIETER UND GEBÄUDE-BETREIBER*
• *CONTENT EASEMENT AND MANAGEMENT SYSTEM FOR INTERNET ACCESS PROVIDERS AND PREMISE OPERATORS*
• *SYSTÈME DE GESTION ET DE DROITS D'USAGE DE CONTENU POUR DES FOURNISSEURS D'ACCÈS INTERNET ET DES OPÉRATEURS DE LOCAUX*

(71) AD-Vantage Networks, Inc., 600 North Brand Blvd. Suite 230, Glendale, CA 91203, US

(72) GRANT, David, Mission Viejo, CA 92692, US

KUWADEKAR, Sanjeev, Northridge, CA 91326, US

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

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 850 584 A2***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 13791603.7 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/041032 14.05.2013
(87) WO 2013/173395 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201261646736 P

- (54) • *SOZIALE PLATTFORM MIT VERBESSERTER GEHEIMHALTUNG UND INTEGRIERTEN ANPASSUNGSFUNKTIONEN*
• *SOCIAL PLATFORM WITH ENHANCED PRIVACY AND INTEGRATED CUSTOMIZATION FEATURES*
• *PLATE-FORME SOCIALE À CONFIDENTIALITÉ RENFORCÉE ET CARACTÉRISTI-*

- QUES DE PERSONNALISATION INTÉ-GRÉES*
- (71) Sgrouples, Inc., 85 Paul Avenue, Mountain View, CA 94041, US
- (72) WOLFE, Jonathan, Albuquerque, NM, US
- (74) WEINSTEIN, Mark, Mountain View, CA 94041, US
- (74) Smith, Jeremy Robert, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06Q 30/02 → (51) **G06Q 50/30**

G06Q 30/02 → (51) **G06T 7/00**

- (51) **G06Q 30/04** (11) **2 850 585 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 13731527.1 (22) 16.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/041475 16.05.2013
- (87) WO 2013/173664 2013/47 21.11.2013
- (88) 23.01.2014
- (30) 16.05.2012 US 201261647790 P
- (54) • *RECHNUNGS- UND FRACHTBRIEF- ABGLEICH SOWIE KONFLIKTAUFLÖSUNG*
- *INVOICE AND FREIGHT STATEMENT MATCHING AND DISPUTE RESOLUTION*
- *CORRESPONDANCE DE FACTURE ET DE BORDEREAU D'EXPÉDITION ET RÉOLUTION DE LITIGE*
- (71) Intra Inc., One Upper Pond Road, Morris Corporate Center II, Building E, Parsippany, NJ 07054, US
- (72) GANNON, Tim, Parsippany, NJ 07045, US
- (74) Petzold, Silke, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06Q 40/04 → (51) **G06Q 20/08**

G06Q 50/10 → (51) **G06F 15/16**

- (51) **G06Q 50/18** (11) **2 850 586 A1***
- G06F 17/30**
- (25) En (26) En
- (21) 12724160.2 (22) 18.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2012/000957 18.05.2012
- (87) WO 2013/171526 2013/47 21.11.2013
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ÜBERPRÜFEN UND FORMATIEREN VON IP-RECHTEIDENTIFIKATOREN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR VALIDATING AND FORMATTING IP RIGHT IDENTIFIERS*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR VALIDER ET FORMATER DES IDENTIFIANTS DE DROITS IP*
- (71) CPA Software Limited, Liberation House Castle Street, St. Helier, Jersey JE1 1BL, GB
- (72) CHURCH, Nicholas, John, Jersey St. Helier JE2 3GP, GB
- (74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G06Q 50/20** (11) **2 850 587 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13790759.8 (22) 15.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/041230 15.05.2013

- (87) WO 2013/173508 2013/47 21.11.2013
- (30) 16.05.2012 US 201261647989 P
- 14.03.2013 US 201313827566
- (54) • *MENTORGEFÜHRTES LERNEN IN ONLINE-ERZIEHUNGSSYSTEM*
- *MENTOR-TUNED GUIDED LEARNING IN ONLINE EDUCATIONAL SYSTEMS*
- *APPRENTISSAGE GUIDÉ MIS AU POINT PAR UN TUTEUR DANS DES SYSTÈMES ÉDUCATIFS EN LIGNE*
- (71) Age of Learning, Inc., 101 N. Brand Blvd., Suite 870, Glendale, CA 91203, US
- (72) DOHRING, Doug, Glendale, CA 91206, US
- MCCAFFREY, William, Glendale, CA 91202, US
- YOST, Stephanie, Glendale, CA 91207, US
- HENDRY, David, La Crescenta, CA 91214, US
- BORTH, Lee, Sunland, CA 91040, US
- DROBNACK, Nathan, Glendale, CA 91205, US
- (74) McCrann, Sarah Ann, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

- (51) **G06Q 50/20** (11) **2 850 588 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13791162.4 (22) 14.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/041001 14.05.2013
- (87) WO 2013/173375 2013/47 21.11.2013
- (30) 16.05.2012 US 201261647841 P
- 14.03.2013 US 201313828671
- (54) • *INTERAKTIVER LERNPFAD FÜR E-LEARNING-SYSTEM*
- *INTERACTIVE LEARNING PATH FOR AN E-LEARNING SYSTEM*
- *TRAJET D'APPRENTISSAGE INTERACTIF POUR UN SYSTÈME D'APPRENTISSAGE EN LIGNE*
- (71) Age of Learning, Inc., 101 N. Brand Blvd., Suite 870, Glendale, CA 91203, US
- (72) DOHRING, Doug, Glendale, CA 91206, US
- MCCAFFREY, William, Glendale, CA 91202, US
- YOST, Stephanie, Glendale, CA 91207, US
- HENDRY, David, La Crescenta, CA 91214, US
- BORTH, Lee, Sunland, CA 91040, US
- (74) McCrann, Sarah Ann, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

- (51) **G06Q 50/22** (11) **2 850 589 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13790344.9 (22) 17.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/037003 17.04.2013
- (87) WO 2013/173015 2013/47 21.11.2013
- (30) 18.05.2012 US 201213475895
- (54) • *MOBILVORRICHTUNGSZUGANG FÜR MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN*
- *MOBILE DEVICE ACCESS FOR MEDICAL DEVICES*
- *ACCÈS À UN DISPOSITIF MOBILE POUR DISPOSITIFS MÉDICAUX*
- (71) Carefusion 303 Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, California 92130, US
- (72) SUAREZ, David Eduardo, Escondido, CA 92029, US
- SUAREZ, Waldemar Roberto, San Diego, CA 92129, US

- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

G06Q 50/22 → (51) **G06F 19/00**

- (51) **G06Q 50/30** (11) **2 850 590 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13789971.2 (22) 14.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/041018 14.05.2013
- (87) WO 2013/173386 2013/47 21.11.2013
- (30) 15.05.2012 US 201213472358
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER GEMEINSAMEN LEINWAND FÜR TEILNEHMER EINES CHATS*
- *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING A SHARED CANVAS FOR CHAT PARTICIPANTS*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'UN CANEVAS PARTAGÉ POUR DES PARTICIPANTS À UNE DISCUSSION*
- (71) Airtime Media, Inc., 431 Tehama Street, Suite 2, San Francisco, CA 94103, US
- (72) CAHILL, Matt, San Francisco, California 94110, US
- PARKER, Sean, New York, New York 10011, US
- FANNING, Shawn D., San Francisco, California 94114, US
- LIAW, Joey, San Francisco, California 94104, US
- (74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

- (51) **G06Q 50/30** (11) **2 850 591 A1***
- G06Q 10/10** **G06Q 30/02**
- (25) En (26) En
- (21) 13790462.9 (22) 13.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/040783 13.05.2013
- (87) WO 2013/173232 2013/47 21.11.2013
- (30) 14.05.2012 US 201261646381 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR KAPAZITÄTEN ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG SOZIALER DATEN FÜR UNTERNEHMENSINFORMATIONSSYSTEME*
- *SYSTEM AND METHODS FOR SOCIAL DATA SHARING CAPABILITIES FOR ENTERPRISE INFORMATION SYSTEMS*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS UTILISÉS POUR LES CAPACITÉS DE PARTAGE DE DONNÉES SOCIALES POUR LES SYSTÈMES D'INFORMATIONS D'ENTREPRISE*
- (71) Netsuite Inc., 2955 Campus Drive Suite 100, San Mateo, CA 94403-2511, US
- Alib-Bulatao, Cherry, Ann, 9th St. Ups-5 Sucasat, Paranaque City, PH
- (72) CAGUIOA, Teddy, T., Meycauayan Bulacan, PH
- GOLDBERG, Evan, Mark, Woodside, CA 94062, US
- STOUTIMORE, Brad, San Francisco, CA 94109, US
- ALIB-BULATAO, Cherry, Ann, Paranaque City, PH
- (74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

G06Q 50/30 → (51) **G06F 15/16**

- (51) **G06T 5/00** (11) **2 850 592 A2***
G06T 13/80
(25) En (26) En
(21) 13727458.5 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/041491 17.05.2013
(87) WO 2013/173670 2013/47 21.11.2013
(88) 03.01.2014
(30) 18.05.2012 US 201261688658 P
(54) • *VERARBEITUNG VON PANORAMABIL-
DERN*
• *PROCESSING PANORAMIC PICTURES*
• *TRAITEMENT D'IMAGES PANORAMI-
QUES*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc,
92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) ROUTHIER, Pierre Hughes, Los Angeles,
California 90293, US
(74) Huchet, Anne, et al, Technicolor 1, rue
Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux
Cedex, FR

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 850 593 A1***
(25) En (26) En
(21) 13728025.1 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/041276 16.05.2013
(87) WO 2013/173540 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201261649099 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SCHÄT-
ZUNG VON GESTEINSEIGENSCHAFTEN
AUS GESTEINSPROBEN MIT DIGITALER
GESTEINSPHYSIKBILDGEBUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ESTIMATING
ROCK PROPERTIES FROM ROCK
SAMPLES USING DIGITAL ROCK
PHYSICS IMAGING*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ESTIMATION
DE PROPRIÉTÉS DE ROCHES À PARTIR
D'ÉCHANTILLONS DE ROCHE EN UTILI-
SANT UNE IMAGERIE NUMÉRIQUE DE LA
PHYSIQUE DES ROCHES*
(71) Ingrain, Inc., 3733 Westheimer Road 2nd
Floor, Houston, TX 77027, US
(72) DVORKIN, Jack, Houston, TX 77027, US
DERZHI, Naum, Houston, TX 77027, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 850 594 A1***
G06K 9/62 **G11B 27/031**
H04N 21/80 **H04N 5/262**
G06Q 30/02

- (25) En (26) En
(21) 13790717.6 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CA 2013/000483 14.05.2013
(87) WO 2013/170362 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201261646859 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IDENTI-
FIKATION VON ÄHNLICHEN BILDERN/OB-
JEKTEN IN EINEM DIGITALEN VIDEO SO-
WIE VERFOLGUNG SOLCHER BILDER/
OBJEKTE MITTELS ZEITLICHER UND
RÄUMLICHER WARTESCHLANGEN*
• *METHOD AND SYSTEM OF IDENTIFYING
NON-DISTINCTIVE IMAGES/OBJECTS IN
A DIGITAL VIDEO AND TRACKING SUCH*

- IMAGES/OBJECTS USING TEMPORAL
AND SPATIAL QUEUES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'IDENTIFICA-
TION D'IMAGES/OBJETS NON DISTINC-
TIFS DANS UNE VIDÉO NUMÉRIQUE ET
DE SUIVI DE CES IMAGES/OBJETS À
L'AIDE DE FILES D'ATTENTE TEMPO-
RELLES ET SPATIALES*
(71) In Situ Media Corporation, 1750 West 37
Avenue, Vancouver, British Columbia V6M
1N1, CA
(72) DHARSSI, Fatehali, T., Vancouver, British
Columbia V6M 1N1, CA
MCKAY, Ashley, Vancouver, British
Columbia V5X 1X8, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G06T 7/00 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **G06T 11/00** (11) **2 850 595 A1***
(25) En (26) En
(21) 13732626.0 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2013/053881 13.05.2013
(87) WO 2013/171657 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201261646520 P
(54) • *COMPUTERTOMOGRAFISCHE DUNKEL-
FELDBILDGEBUNG*
• *DARK FIELD COMPUTED TOMOGRAPHY
IMAGING*
• *IMAGERIE DE TOMOGRAPHIE ASSISTÉE
PAR ORDINATEUR EN CHAMP SOMBRE*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Philips GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099
Hamburg, DE
(84) DE
(72) KOEHLER, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven,
NL
BRENDL, Bernhard, Johannes, NL-5656 AE
Eindhoven, NL
ROESSL, Ewald, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN STEVENDAAL, Udo, NL-5656 AE Eindh-
hoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips International B.V.,
Intellectual Property & Standards High Tech
Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

G06T 11/00 → (51) **G06T 19/20**

G06T 13/80 → (51) **G06T 5/00**

G06T 15/00 → (51) **G06T 19/20**

- (51) **G06T 17/00** (11) **2 850 596 A1***
A61B 6/02
(25) En (26) En
(21) 13791513.8 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CA 2013/000481 17.05.2013
(87) WO 2013/170360 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 CA 2778347
18.05.2012 US 201261688629 P
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR
RÄUMLICHEN REKONSTRUKTION VON
STRUKTUREN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR THE THREE-
DIMENSIONAL RECONSTRUCTION OF
STRUCTURES*

- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA
RECONSTRUCTION TRIDIMENSION-
NELLE DE STRUCTURES*
(71) Eiffel Medtech Inc., 4250 rue de la Roche,
Montreal, Québec H2J 3H9, CA
(72) BENAMEUR, Said, Anjou, Québec H1J 2N8,
CA
LAVOIE, Frédéric, Ste-Martine, Québec JOS
1V0, CA
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forst-
huber OG, Biberstrasse 22 Postfach 36,
1010 Wien, AT

G06T 19/00 → (51) **A61B 5/0402**

- (51) **G06T 19/20** (11) **2 850 597 A1***
G06T 15/00 **G06T 11/00**
(25) En (26) En
(21) 13790143.5 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) AU 2013/000505 16.05.2013
(87) WO 2013/170302 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 AU 2012902045
(54) • *ANORDNUNG ZUR PHYSIKALISCHEN BE-
WEGUNG ZWEIDIMENSIONALER, DREI-
DIMENSIONALER UND/ODER STEREO-
SKOPISCHER DREIDIMENSIONALER VIR-
TUELLER OBJEKTE*
• *AN ARRANGEMENT FOR PHYSICALLY
MOVING TWO DIMENSIONAL, THREE
DIMENSIONAL AND/OR STEREOSCOPIC
THREE DIMENSIONAL VIRTUAL OBJECTS*
• *AGENCEMENT POUR DÉPLACER PHYSI-
QUEMENT DES OBJETS VIRTUELS BIDI-
MENSIONNELS, TRIDIMENSIONNELS ET/
OU TRIDIMENSIONNELS, STÉRÉOSCOPI-
QUES*
(71) Jumbo Vision International Pty Ltd, Unit 1 3
Park Way, Mawson Lakes, South Australia
5095, AU
(72) KIMENKOWSKI, Gerhard, Mawson Lakes,
South Australia 5095, AU
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D
Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

- (51) **G07C 9/00** (11) **2 850 598 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13728980.7 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/060288 17.05.2013
(87) WO 2013/171337 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 DE 102012009915
17.10.2012 FR 1202780
(54) • *FERNSTEUERUNG ZUR AKTIVIERUNG
DER FUNKTIONEN EINES KRAFTFAHR-
ZEUGS UNTER VERWENDUNG VON
DURCH DIE FERNSTEUERUNG AUS-
GEGEBENEN SIGNALEN, FERNSTEU-
RUNGSSYSTEM MIT EINER ZENTRALEN
EINHEIT UND EINER FERNBEDIENUNG
SOWIE VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG
DER FUNKTIONEN EINES KRAFTFAHR-
ZEUGS MIT EINEM FERNSTEUERUNGS-
SYSTEM*
• *REMOTE CONTROL FOR ACTIVATING
THE FUNCTIONALITIES OF A MOTOR
VEHICLE USING RADIOFREQUENCY
SIGNALS EMITTED BY THE REMOTE
CONTROL, REMOTE CONTROL SYSTEM
INCLUDING A CENTRAL UNIT AND A
REMOTE CONTROL, AND METHOD FOR
ACTIVATING THE FUNCTIONALITIES OF A
MOTOR VEHICLE USING A REMOTE
CONTROL SYSTEM*

- *COMMANDE A DISTANCE POUR ACTIVER DES FONCTIONNALITES D'UN VEHICULE AUTOMOBILE A L'AIDE DE SIGNAUX RADIOFREQUENCE EMIS PAR LA COMMANDE A DISTANCE, SYSTEME DE CONTROLE A DISTANCE COMPRENANT UNE UNITE CENTRALE ET UNE COMMANDE A DISTANCE, ET PROCEDE POUR ACTIVER DES FONCTIONNALITES D'UN VEHICULE AUTOMOBILE A L'AIDE D'UN SYSTEME DE CONTROLE A DISTANCE*
- (71) Johnson Controls Automotive Electronics SAS, 10, Avenue de l'Enterprise, 95892 Cergy-Pontoise Cedex, FR
- (72) LAGABE, Grégoire, F-75016 Paris, FR
- (74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

G07C 9/00 → (51) **G08B 13/10**

- (51) **G07C 15/00** (11) **2 850 599 A1***
A63F 7/04
- (25) En (26) En
(21) 13723159.3 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/060214 17.05.2013
(87) WO 2013/171327 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 EP 12382183
(54) • *SELBSTDREHENDE VORRICHTUNG MIT DER FÄHIGKEIT ZUM MISCHEN UND IDENTIFIZIEREN VON BÄLLEN IN EINEM TRAGBAREN KASTEN MIT ZUSÄTZLICHEN STEUERELEMENTEN*
• *SELF-TURNING DEVICE WITH THE ABILITY TO MIX AND IDENTIFY BALLS, LOCATED IN A PORTABLE COMPARTMENT WITH AUXILIARY CONTROL ELEMENTS*
• *DISPOSITIF À ROTATION AUTOMATIQUE AYANT LA CAPACITÉ DE MÉLANGER ET D'IDENTIFIER DES BILLES PLACÉES DANS UN COMPARTIMENT PORTABLE AYANT DES ÉLÉMENTS DE COMMANDE AUXILIAIRES*
- (71) Proindumar S.L., Plaza de Cronos, 4, 28037 Madrid, ES
- (72) FRANCO MUÑOZ, Jesús, E-28037 Madrid, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

- (51) **G07D 11/00** (11) **2 850 600 A1***
- (25) De (26) De
(21) 14748169.1 (22) 01.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/066578 01.08.2014
(87) WO 2015/014977 2015/05 05.02.2015
(30) 01.08.2013 DE 102013108244
(54) • *BEHÄLTER FÜR WERTDOKUMENTE*
• *CONTAINER FOR DOCUMENTS OF VALUE*
• *CONTENANT POUR DOCUMENTS DE VALEUR*
- (71) CI Tech Components AG, Oberburgstrasse 10, 3400 Burgdorf, CH
- (72) THUM, Xavier, 82515 Wolfratshausen, DE
STEIDL, Helmut, 81375 München, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Niison . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

G07F 7/10 → (51) **G06F 21/34**

- (51) **G08B 13/10** (11) **2 850 601 A1***
A47G 27/04 **G07C 9/00**
D06N 7/00 **D03D 1/00**
- (25) It (26) En
(21) 13731943.0 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2013/054009 16.05.2013
(87) WO 2013/171709 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 IT MO20120133
(54) • *ABDECKSYSTEM MIT SENSOREN*
• *A SENSING COVERING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION COUVRANT*
- (71) Florim Ceramiche S.p.A., Via Canaletto 24, 41042 Fiorano Modenese (MO), IT
- (72) LUCCHESI, Claudio, I-41053 Maranello (MO), IT
- (74) Bergamini, Silvio, Maroscia & Associati Via Zucchi, 31/A-Sc.C/12, 41100 Modena, IT

- (51) **G08B 13/14** (11) **2 850 602 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12877050.0 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2012/038587 18.05.2012
(87) WO 2013/172850 2013/47 21.11.2013
(54) • *WECHSELSTROMGEKOPPELTES RFID-SYSTEM*
• *AC-COUPLED RFID SYSTEM*
• *SYSTÈME RFID COUPLÉ AC*
- (71) Clairvoyant Technology LLC, 1289 Fordham Blvd. Suite 335, Chapel Hill, North Carolina 27514, US
- (72) FREDERICK, Thomas, Chapel Hill, North Carolina 27516, US
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **G08B 21/14** (11) **2 850 603 A1***
G08B 21/18
- (25) En (26) En
(21) 13791429.7 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/040868 14.05.2013
(87) WO 2013/173277 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 US 201261647067 P
13.05.2013 US 201313892626
(54) • *KOSTENGÜNSTIGE WARENAUSLAGESCHERHEITSVORRICHTUNG MIT WARENSTROMVERSÖRGUNG*
• *REDUCED COST MERCHANDISE DISPLAY SECURITY DEVICE INCLUDING MERCHANDISE POWER SUPPLY*
• *DISPOSITIF ÉCONOMIQUE DE SÉCURITÉ POUR PRÉSENTOIR À MARCHANDISES COMPRENANT UNE ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DE LA MARCHANDISE*
- (71) InVue Security Products Inc., 15015 Lancaster Highway, Charlotte, NC 28277, US
- (72) FAWCETT, Christopher, J., Charlotte, NC 28278, US
GRANT, Jeffrey, A., Charlotte, NC 28210, US
MCKINNEY, Larry, T., Huntersville, NC 28078, US
- (74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm - Weillau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

G08B 21/18 → (51) **G08B 21/14**

- (51) **G08B 23/00** (11) **2 850 604 A2***
- (25) En (26) En
(21) 13790154.2 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/041246 15.05.2013
(87) WO 2013/173520 2013/47 21.11.2013
(88) 06.02.2014
(30) 15.05.2012 US 201261647361 P
(54) • *KONFIGURIERBARES, TRAGBARES PATIENTENÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *CONFIGURABLE, PORTABLE PATIENT MONITORING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE PORTATIF ET CONFIGURABLE D'UN MALADE*
- (71) Spacelabs Healthcare LLC, 35301 SE Center St, Snoqualmie, WA 98065, US
- (72) QUALEY, Bruce, Mill Creek, WA 98012, US
BRITT, Scott, Issaquah, WA 98029, US
SHETTY, Nityanand, Secunderabad 500015, IN
- (74) Wilson, Alan Stuart, et al, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

G08C 19/16 → (51) **G01D 5/245****G08C 19/28** → (51) **G01D 5/245**

- (51) **G08G 1/00** (11) **2 850 605 A1***
B60W 30/165 **G05D 1/02**
H04W 12/10
- (25) De (26) De
(21) 13721339.3 (22) 06.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/059398 06.05.2013
(87) WO 2013/171089 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 DE 102012208256
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUTONOMEN NACHFÜHREN EINES FOLGEFAHRZEUGS AUF DER SPUR EINES LEITFAHRZEUGS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR AUTONOMOUS TRACKING OF A FOLLOWING VEHICLE ON THE TRACK OF A LEADING VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE FAIRE SUIVRE, DE MANIÈRE AUTONOME, UN VÉHICULE SUIVEUR SUR LA VOIE D'UN VÉHICULE DE GUIDAGE*
- (71) Continental Teves AG & Co. OHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) MEHR, Wilfried, A-6960 Wolfurt, AT
STÄHLIN, Ulrich, 65760 Eschborn, DE
LÜKE, Stefan, 57462 Olpe, DE

- (51) **G08G 1/00** (11) **2 850 606 A1***
B61L 25/04
- (25) En (26) En
(21) 13791408.1 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/041623 17.05.2013
(87) WO 2013/173735 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201261648954 P
(54) • *LEISTUNGSSCHWACHE DRAHTLOSE FAHRZEUGORTUNGSEINHEIT*
• *LOW-POWER WIRELESS VEHICLE LOCATING UNIT*
• *UNITÉ DE LOCALISATION DE VÉHICULE SANS FIL À FAIBLE PUISSANCE*

- (71) LoJack Corporation, 40 Pequot Way, Canton, MA 02021, US
(72) RHODES, Jesse, L., Franklin, MA 02038, US
ZELUBOWSKI, Steven, A., Sr., Andover, MA 01810, US
(74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, Pfister & Pfister Patent & Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

(51) **G08G 1/01** (11) **2 850 607 A1***
G08G 1/0967

- (25) De (26) De
(21) 13722727.8 (22) 06.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/059397 06.05.2013
(87) WO 2013/171088 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 DE 102012208254
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERSTELLUNG EINES AKTUELLEN SITUATIONS-ABBILDS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CREATING A CURRENT SITUATION DEPICTION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CRÉATION D'UNE REPRÉSENTATION ACTUELLE D'UNE SITUATION*

- (71) Continental Teves AG&Co. Ohg, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) STRAUSS, Matthias, 64319 Pfungstadt, DE
STÄHLIN, Ulrich, 65760 Eschborn, DE

G08G 1/02 → (51) **G01G 19/02**

G08G 1/0967 → (51) **G08G 1/01**

(51) **G09F 27/00** (11) **2 850 608 A1***
A61F 5/37 **A61B 5/11**
A41D 13/00 **G06K 9/32**

- (25) En (26) En
(21) 13735071.6 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/053900 14.05.2013
(87) WO 2013/171662 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 PCT/CN2012/075572
(54) • *TRAININGSKLEIDUNGSSTÜCK FÜR PERSONEN MIT STÖRUNGEN IN DEN OBEREN GLIEDMASSEN*
• *TRAINING GARMENT FOR PERSON SUFFERING FROM UPPER LIMB DYSFUNCTION*
• *VÊTEMENT D'ENTRAÎNEMENT POUR PERSONNE SOUFFRANT D'UN DYSFONCTIONNEMENT D'UN MEMBRE SUPÉRIEUR*

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

- (72) ZHANG, Jianxiong, NL-5656 AE Eindhoven, NL

- JIA, Yugang, NL-5656 AE Eindhoven, NL

- (74) Steffen, Thomas, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

G09G 3/20 → (51) **G02B 27/22**

(51) **G09G 5/00** (11) **2 850 609 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12876696.1 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IL 2012/050173 16.05.2012

- (87) WO 2013/171731 2013/47 21.11.2013
(54) • *VON EINEM SICH BEWEGENDEN BENUTZER GETRAGENES SYSTEM ZUR ERWEITERUNG DER REALITÄT DURCH VERANKERUNG VON VIRTUELLEN OBJEKTEN*
• *A SYSTEM WORN BY A MOVING USER FOR FULLY AUGMENTING REALITY BY ANCHORING VIRTUAL OBJECTS*
• *SYSTÈME PORTÉ PAR UN UTILISATEUR MOBILE POUR AUGMENTER COMPLÈTEMENT LA RÉALITÉ PAR ANCRAGE D'OBJETS VIRTUELS*

- (71) Imagine Mobile Augmented Reality Ltd., 3 Einstein Street, 75206 Rishon LeZion, IL
Grinberg, Daniel, 65 Derech Amelech Street, 44910 Gan Chaim, IL
Sarusi, Gabby, 3 Einstein Stree, 75206 Rishon Le Zion, IL

- (72) Imagine Mobile Augmented Reality Ltd., 75206 Rishon LeZion, IL
Grinberg, Daniel, 44910 Gan Chaim, IL
Sarusi, Gabby, 75206 Rishon Le Zion, IL

- (74) Fresh IP, St. John's Innovation Centre Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB

(51) **G09G 5/373** (11) **2 850 610 A1***
G06F 3/048

- (25) En (26) En
(21) 12876896.7 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CA 2012/050329 18.05.2012
(87) WO 2013/170341 2013/47 21.11.2013
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON ZOOMVORGÄNGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS TO MANAGE ZOOMING*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE GESTION DE ZOOM*

- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

- (72) FIELDS, Gregory Jason, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

- MAHAN, Laura Ann, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA

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

(51) **G10K 11/16** (11) **2 850 611 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12878823.9 (22) 26.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/071646 26.12.2012
(87) WO 2013/187932 2013/51 19.12.2013
(30) 10.06.2012 US 201261657863 P
(54) • *RAUSCHABHÄNGIGE SIGNALVERARBEITUNG FÜR FAHRZEUGKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT MEHREREN AKUSTISCHEN ZONEN*
• *NOISE DEPENDENT SIGNAL PROCESSING FOR IN-CAR COMMUNICATION SYSTEMS WITH MULTIPLE ACOUSTIC ZONES*
• *TRAITEMENT DU SIGNAL DÉPENDANT DU BRUIT POUR SYSTÈMES DE COMMUNICATION À L'INTÉRIEUR D'UNE VOITURE AVEC PLUSIEURS ZONES ACOUSTIQUES*

- (71) Nuance Communications, Inc., 1 Wayside Road Suite 100, Burlington, MA 01803-4613, US

- (72) BUCK, Markus, D-88400 Biberach, DE
HERBIG, Tobias, D-89075 Ulm, DE
PFEFFINGER, Meik, 89077 Ulm, DE

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

G10L 15/20 → (51) **G06F 3/01**

G10L 15/24 → (51) **G06F 3/01**

(51) **G10L 19/008** (11) **2 850 612 A1***
G10L 19/18 **H03G 7/00**
H03G 9/00

- (25) En (26) En
(21) 13724945.4 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/039344 02.05.2013
(87) WO 2013/173080 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201261649036 P
25.07.2012 US 201261664507 P
12.10.2012 US 201261713005 P

- (54) • *SYSTEM ZUR PFLEGE UMKEHRBARE DYNAMIKBEREICHSTEUERUNGSINFORMATIONEN IM ZUSAMMENHANG MIT PARAMETRISCHEN AUDIOCODIERERN*
• *SYSTEM FOR MAINTAINING REVERSIBLE DYNAMIC RANGE CONTROL INFORMATION ASSOCIATED WITH PARAMETRIC AUDIO CODERS*
• *SYSTÈME PERMETTANT DE CONSERVER DES INFORMATIONS DE COMMANDE DE PORTÉE DYNAMIQUE RÉVERSIBLE ASSOCIÉES À DES CODEURS AUDIO PARAMÉTRIQUES*

- (71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, California 94103-4813, US
Dolby International AB, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam, NL

- (72) RIEDMILLER, Jeffrey, San Francisco, California 94103-4813, US

- ROEDEN, Karl, J., S-113 30 Stockholm, SE

- KJOERLING, Kristofer, S-113 30 Stockholm, SE

- PURNHAGEN, Heiko, S-113 30 Stockholm, SE

- MELKOTE, Vinay, San Francisco, California 94103-4813, US

- SEHLSTROM, Leif, S-113 30 Stockholm, SE

- (74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL

(51) **G10L 19/008** (11) **2 850 613 A1***
G10L 19/032 **H04S 3/00**
G10L 19/24

- (25) En (26) En
(21) 13726928.8 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/040919 14.05.2013
(87) WO 2013/173314 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 US 201261647226 P
(54) • *EFFIZIENTE CODIERUNG UND DECODIERUNG EINES MEHRKANALIGEN TONSIGNALS MIT MEHREREN TEILSTRÖMEN*
• *EFFICIENT ENCODING AND DECODING OF MULTI-CHANNEL AUDIO SIGNAL WITH MULTIPLE SUBSTREAMS*

- *CODAGE ET DÉCODAGE EFFICACES D'UN SIGNAL AUDIO MULTICANAL COMPRENANT PLUSIEURS SOUS-FLUX*

- (71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US

- Dolby International AB, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam, NL
- (72) MUNDT, Harald, 90429 Nuremberg, DE
RIEDMILLER, Jeffrey, San Francisco, California 94103-4813, US
ROEDEN, Karl J., S-113 30 Stockholm, SE
WARD, Michael, San Francisco, California 94103-4813, US
WILLIAMS, Phillip, San Francisco, California 94103-4813, US
- (74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL

G10L 19/032 → (51) **G10L 19/008**

G10L 19/18 → (51) **G10L 19/008**

G10L 19/24 → (51) **G10L 19/008**

G11B 27/02 → (51) **H04N 5/262**

G11B 27/031 → (51) **G06T 7/00**

G11B 27/36 → (51) **H03M 1/00**

- (51) **G11B 33/04** (11) **2 850 614 A1***
(25) En (26) En
(21) 13790512.1 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/041304 16.05.2013
(87) WO 2013/173559 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201261648675 P
(54) • **VORRICHTUNG, VERFAHREN UND SYSTEME ZUR WIEDERHERSTELLUNG VON OPTISCHEN PLATTEN**
• **DEVICE, METHODS AND SYSTEMS FOR RESTORING OPTICAL DISCS**
• **DISPOSITIFS, PROCÉDÉS ET SYSTÈMES PERMETTANT DE RESTAURER DES DISQUES OPTIQUES**
- (71) Venmill Industries, 36 Town Forest Road, Oxford, MA 01540, US
(72) SUROWANIEC, Maruiz, Thompson, Connecticut 06277, US
(74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

- (51) **G11C 5/14** (11) **2 850 615 A1***
G11C 16/30
(25) En (26) En
(21) 13727676.2 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/038367 26.04.2013
(87) WO 2013/173042 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201213471198
(54) • **SPEICHERCHIP-LEISTUNGSVERWALTUNG**
• **MEMORY CHIP POWER MANAGEMENT**
• **GESTION D'ÉNERGIE DE PUCE MÉMOIRE**
- (71) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US
(72) TAM, Eugene Jinglun, Saratoga, California 95070, US
(74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G11C 7/10 → (51) **G11C 8/10**

- (51) **G11C 8/10** (11) **2 850 616 A1***
G11C 7/10
(25) En (26) En
(21) 13791081.6 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/041575 17.05.2013
(87) WO 2013/173708 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201213475728
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR MEHRSTUFIGE CODIERTE NIEDRIGLEISTUNGSSIGNALE**
• **METHODS AND APPARATUS FOR LOW-POWER MULTI-LEVEL ENCODED SIGNALS**
• **PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR DES SIGNAUX CODÉS MULTI-NIVEAUX BASSE PUISSANCE**
- (71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US
(72) HOLLIS, Timothy M., Meridian, Idaho 83642, US
(74) Small, Gary James, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G11C 15/00 → (51) **G06F 12/02**

G11C 16/30 → (51) **G11C 5/14**

- (51) **G21C 1/02** (11) **2 850 617 A1***
G21C 3/322
(25) En (26) En
(21) 13759328.1 (22) 08.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/035542 08.04.2013
(87) WO 2013/176789 2013/48 28.11.2013
(30) 15.05.2012 US 201213471806
(54) • **BRENNSTABBÜNDEL FÜR EINEN FLÜSSIGMETALLGEKÜHLTEN KERNREAKTOR**
• **FUEL BUNDLE FOR A LIQUID METAL COOLED NUCLEAR REACTOR**
• **GRAPPE DE COMBUSTIBLE POUR UN RÉACTEUR NUCLEAIRE REFROIDI PAR MÉTAL LIQUIDE**
- (71) Ge-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC, 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, NC 28401, US
(72) LOEWEN, Eric, P., Wilmington, NC 28411, US
TRIPLETT, Brian, S, Wilmington, NC 28411, US
DÖOIES, Brett, J., Wilmington, NC 28411, US
PFEFFER, Scott, L., Wilmington, NC 28411, US
(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

G21C 3/322 → (51) **G21C 1/02**

- (51) **G21F 5/002** (11) **2 850 618 A1***
G21F 5/06 **G21F 9/02**
(25) En (26) En
(21) 13745484.9 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/041263 15.05.2013
(87) WO 2013/173532 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 US 201261647486 P

- (54) • **ABFALLBEHÄLTER ZUM AUFFANGEN GEFÄHRLICHER MATERIALIEN**
• **WASTE CONTAINER FOR COLLECTING HAZARDOUS MATERIAL**
• **CONTENEUR DE DÉCHETS POUR LA COLLECTE DE MATÉRIAUX DANGEREUX**
- (71) Pentek, Inc., 1026 Fourth Avenue, Coraopolis, PA 15108, US
(72) LEFKOWITZ, Sheldon, Coraopolis, PA 15108, US
GALKIN, Anton, Coraopolis, PA 15108, US
(74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

G21F 5/06 → (51) **G21F 5/002**

G21F 9/02 → (51) **G21F 5/002**

- (51) **H01B 3/14** (11) **2 850 619 A1***
H01B 3/20 **H01B 3/44**
H01B 7/02 **H01B 13/14**
(25) En (26) En
(21) 12728796.9 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2012/052507 18.05.2012
(87) WO 2013/171550 2013/47 21.11.2013
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STROMKABELS MIT EINER THERMOPLASTISCHEN ELEKTRISCH ISOLIERENDEN SCHICHT**
• **PROCESS FOR PRODUCING AN ENERGY CABLE HAVING A THERMOPLASTIC ELECTRICALLY INSULATING LAYER**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN CÂBLE ÉLECTRIQUE COMPRENANT UNE COUCHE D'ISOLATION ÉLECTRIQUE THERMOPLASTIQUE**
- (71) Prysman S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) PEREGO, Gabriele, 20126 Milano, IT
(74) Bottero, Carlo, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

H01B 3/20 → (51) **H01B 3/14**

H01B 3/44 → (51) **H01B 3/14**

H01B 7/02 → (51) **H01B 3/14**

- (51) **H01B 9/02** (11) **2 850 620 A1***
(25) En (26) En
(21) 13791590.6 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/041488 17.05.2013
(87) WO 2013/173667 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201261648826 P
14.05.2013 US 201313893826
(54) • **STROMKABEL FÜR EINE KÜNSTLICHE AUFZUGSEINRICHTUNG**
• **ARTIFICIAL LIFT EQUIPMENT POWER CABLES**
• **CÂBLES ÉLECTRIQUES POUR ÉQUIPEMENT D'ASCENSION ARTIFICIELLE**
- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, British Virgin Islands 1110, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89m, 2514 JG The Hague, NL

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) HOLZMUELLER, Jason, Lawrence, Kansas 66049, US
MA, Patrick Zhiyuan, Lawrence, Kansas 66049, US
MANKE, Gregory H., Overland Park, Kansas 66213, US
METZGER, Mark A., Lawrence, Kansas 66047, US
VER MEER, Melissa, Overland Park, Kansas 66223, US
DATTA, Sayak, Lawrence, Kansas 66049, US
- (74) Li, Boxi, et al, Schlumberger Cambridge Research Limited Intellectual Property Law High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

H01B 13/14 → (51) **H01B 3/14****H01B 17/26** → (51) **H01F 27/04**

- (51) **H01B 17/44** (11) **2 850 621 A1***
H01T 19/02
- (25) En (26) En
(21) 13725425.6 (22) 17.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2013/051275 17.05.2013
(87) WO 2013/171503 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 GB 201208885
- (54) • **JUSTIERUNGSVORRICHTUNG**
• **A GRADING DEVICE**
• **DISPOSITIF RÉPARTITION DE LA TENSION**
- (71) University of Manchester, Oxford Road, Manchester, Lancashire M13 9PL, GB
EPL Composite Solutions Limited, Unit 10 Charnwood Business Park North Road, Loughborough Leicestershire LE11 1QJ, GB
- (72) ROWLAND, Simon Mark, Tarporley Cheshire CW6 0TP, GB
PEESAPATI, Vidyadhar, Stockport Greater Manchester SK3 9QH, GB
ZACHARIADES, Christos, Manchester Greater Manchester M1 7AF, GB
COTTON, Ian, Wirral Merseyside CH63 7PY, GB
RHODES, Peter Donald, Nottingham Nottinghamshire NG2 7PY, GB
CHAMBERS, David, Nottingham Nottinghamshire NG2 5BJ, GB
- (74) Hackney, Nigel John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01F 3/02 → (51) **F16C 32/04**

- (51) **H01F 3/14** (11) **2 850 622 A1***
H01F 37/00
- (25) En (26) En
(21) 12726436.4 (22) 06.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2012/060767 06.06.2012
(87) WO 2013/170906 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 PL 39923312
- (54) • **INTEGRIERTE INDUKTORANORDNUNG**
• **INTEGRAL INDUCTOR ARRANGEMENT**
• **AGENCEMENT D'INDUCTEUR D'UN SEUL TENANT**
- (71) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE

- (72) HANDZEL, Milosz, PL-34-400 Nowy Targ, PL
DOMAGALA, Stefan, PL-30-199 Rzaska, PL
RYLKO, Marek, PL-43-300 Bielsko-Biala, PL
WALCZAK, Mariusz, PL-31-928 Krakow, PL
GWADERA, Mariusz, PL-30-363 Krakow, PL
DZIEKAN, Artur, PL-31-845 Krakow, PL
- (74) Kleine, Hubertus, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

H01F 27/00 → (51) **H02J 17/00**

- (51) **H01F 27/04** (11) **2 850 623 A1***
H01B 17/26
- (25) En (26) En
(21) 12721278.5 (22) 14.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2012/058885 14.05.2012
(87) WO 2013/170874 2013/47 21.11.2013
- (54) • **BUCHSENANORDNUNG FÜR MEHRERE ANSCHLÜSSE**
• **MULTIPLE TERMINALS BUSHING ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE TRAVERSÉE À PLUSIEURS BORNES**
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) OLAH, Antal, H-1213 Budapest, HU
SUKOSD, Zsolt, H-1108 Budapest, HU
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H01F 27/04** (11) **2 850 624 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12721819.6 (22) 14.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2012/058884 14.05.2012
(87) WO 2013/170873 2013/47 21.11.2013
- (54) • **TRANSFORMATOR MIT BUCHSENFACH**
• **TRANSFORMER WITH BUSHING COMPARTMENT**
• **TRANSFORMATEUR ÉQUIPÉ D'UN COMPARTIMENT À TRAVERSÉE**
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) OLAH, Antal, H-1213 Budapest, HU
SUKOSD, Zsolt, H-1108 Budapest, HU
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H01F 27/36 → (51) **H01F 38/14****H01F 37/00** → (51) **H01F 3/14**

- (51) **H01F 38/14** (11) **2 850 625 A1***
H01F 27/36 **H01Q 17/00**
- (25) En (26) En
(21) 13722453.1 (22) 14.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/059952 14.05.2013
(87) WO 2013/171220 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 GB 201208508
- (54) • **ANORDNUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON STROMFAHRZEUGEN MIT EINEM MAGNETISIERBAREN MATERIAL**
• **ARRANGEMENT FOR PROVIDING VEHICLES WITH ENERGY COMPRISING MAGNETIZABLE MATERIAL**

- **SYSTÈME POUR ALIMENTER DES VÉHICULES EN ÉNERGIE COMPRENANT UN MATÉRIAU MAGNÉTISABLE**
- (71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) CZAINSKI, Robert, PL-71-032 Szczecin, PL
(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

H01F 41/02 → (51) **F16C 32/04****H01G 9/00** → (51) **H01M 10/04****H01G 9/07** → (51) **H01M 4/13**

- (51) **H01G 9/20** (11) **2 850 626 A1***
H01L 51/42 **H01L 51/00**
- (25) En (26) En
(21) 13723943.0 (22) 20.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2013/051306 20.05.2013
(87) WO 2013/171517 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 GB 201208793
- (54) • **OPTOELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN MIT METALLORGANISCHEN PEROWSKITEN MIT GEMISCHTEN ANIONEN**
• **OPTOELECTRONIC DEVICES WITH ORGANOMETAL PEROVSKITES WITH MIXED ANIONS**
• **DISPOSITIFS OPTOÉLECTRONIQUES À PÉROVSKITES ORGANOMÉTALLIQUES À ANIONS MIXTES**
- (71) Isis Innovation Limited, Ewert House Ewert Place Summertown, Oxford Oxfordshire OX2 7SG, GB
(72) SNAITH, Henry, Oxford Oxfordshire OX1 3PU, GB
LEE, Michael, Oxford Oxfordshire OX1 3PU, GB
MURAKAMI, Takuro, Ibaraki 305-0044, JP
- (74) Silcock, Peter James, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01G 9/20 (11) **2 850 627 A1***
H01L 51/42

- (25) En (26) En
(21) 13723944.8 (22) 20.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2013/051307 20.05.2013
(87) WO 2013/171518 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 GB 201208794
13.06.2012 GB 201210489
- (54) • **OPTOELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT EINEM PORÖSEN GERÜSTMATERIAL UND PEROWSKITEN**
• **OPTOELECTRONIC DEVICE COMPRISING POROUS SCAFFOLD MATERIAL AND PEROVSKITES**
• **DISPOSITIF OPTOÉLECTRONIQUE COMPRENANT UN MATÉRIAU D'ÉCHAUDAGE POREUX ET DES PÉROVSKITES**
- (71) Isis Innovation Limited, Ewert House Ewert Place Summertown, Oxford Oxfordshire OX2 7SG, GB
(72) SNAITH, Henry, Oxford Oxfordshire OX1 3PU, GB
LEE, Michael, Oxford Oxfordshire OX1 3PU, GB
- (74) Silcock, Peter James, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01G 9/20 → (51) **H01L 51/42**

H01G 11/28 → (51) **H01M 4/13**

H01G 11/36 → (51) **H01M 4/13**

(51) **H01H 3/16** (11) **2 850 628 A1***
E05D 11/00 **H01H 3/42**

(25) It (26) En
(21) 13828870.9 (22) 23.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/061271 23.12.2013
(87) WO 2014/102705 2014/27 03.07.2014
(30) 28.12.2012 IT VI20120345
(54) • **ELEKTRONISCHER SICHERHEITSSCHALTER**
• **ELECTRONIC HINGED SAFETY SWITCH**
• **COMMUTEUR DE SÉCURITÉ À CHARNIÈRE ÉLECTRONIQUE**
(71) Pizzato Elettrica S.r.l., Via Torino 1, 36063 Marostica (Vicenza), IT
(72) PIZZATO, Marco, I-36063 Marostica (VI), IT
PIZZATO, Giuseppe, I-36063 Marostica (VI), IT
(74) Maroscia, Antonio, Contrà Porti, 21, 36100 Vicenza, IT

H01H 3/42 → (51) **H01H 3/16**

H01H 3/42 → (51) **H01H 33/42**

(51) **H01H 23/00** (11) **2 850 629 A1***
H01H 23/10 **H01H 51/00**
H01H 23/22

(25) De (26) De
(21) 13725068.4 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/001405 14.05.2013
(87) WO 2013/170946 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 DE 102012009574
(54) • **ELEKTRISCHER SCHALTER**
• **ELECTRIC SWITCH**
• **COMMUTEUR ÉLECTRIQUE**
(71) Marquardt Mechatronik GmbH, Schloßstrasse 16, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
(72) MAIER, Andreas, 78737 Fluorn-Winzeln, DE
GEIGER, August, D-78607 Talheim, DE
HENTSCHEL, Alexander, 78655 Dunningen-Seedorf, DE
PRILL, Alexander, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
NILL, Daniel, 78549 Spaichingen, DE
(74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

H01H 23/10 → (51) **H01H 23/00**

H01H 23/22 → (51) **H01H 23/00**

H01H 23/30 → (51) **H03K 17/97**

H01H 33/24 → (51) **H01H 33/42**

(51) **H01H 33/42** (11) **2 850 630 A1***
H01H 33/24 **H01H 3/42**

(25) De (26) De
(21) 13729951.7 (22) 19.06.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/062674 19.06.2013
(87) WO 2014/001160 2014/01 03.01.2014
(30) 29.06.2012 DE 102012211376
(54) • **SCHALTANORDNUNG**
• **SWITCHING ARRANGEMENT**
• **DISPOSITIF DE COMMUTATION**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KREHNKE, Martin, 13507 Berlin, DE
LÖBNER, Friedrich, 10245 Berlin, DE

(51) **H01H 36/00** (11) **2 850 631 A1***
H03K 17/97

(25) En (26) En
(21) 13725865.3 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/040462 10.05.2013
(87) WO 2013/173171 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 CN 201220222096 U
05.02.2013 US 201313759779
(54) • **MAGNETSCHALTERAKTUATOREN**
• **MAGNETIC SWITCH ACTUATORS**
• **ACTIONNEURS DE COMMUTEUR MAGNÉTIQUE**
(71) General Equipment And Manufacturing Company, Inc., 3300 Fren Valley Road, Louisville, KY 40213, US
(72) PENNING, Bruce, Robert, Louisville, KY 40220, US
LAFOUNTAIN, Robert, Lynn, Charlestown, IN 47111, US
SIMMONS, Michael, John, Louisville, KY 40205, US
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

H01H 36/00 → (51) **H03K 17/97**

(51) **H01H 47/32** (11) **2 850 632 A1***
H02H 9/04

(25) En (26) En
(21) 12813316.2 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/076014 18.12.2012
(87) WO 2014/094830 2014/26 26.06.2014
(54) • **GEREGELTE STROMVERSORGUNGSANORDNUNG ZUR VERWENDUNG IN ELEKTRISCHEM SCHALTER**
• **REGULATED POWER SUPPLY ASSEMBLY FOR USE IN ELECTRICAL SWITCH**
• **BLOC D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE RÉGULÉE À UTILISER DANS UN COMMUTEUR ÉLECTRIQUE**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LIMAYE, Vijay, Dombivili Thane 421201, IN

H01H 51/00 → (51) **H01H 23/00**

(51) **H01H 69/02** (11) **2 850 633 A1***
(25) En (26) En

(21) 13790862.0 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/041373 16.05.2013
(87) WO 2013/173594 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 US 201261647855 P
(54) • **PRÄGEVERFAHREN FÜR SCHWACHSTROMSICHERUNG**
• **LOW-CURRENT FUSE STAMPING METHOD**
• **PROCÉDÉ D'EMBOUITISSAGE DE FUSIBLE À FAIBLE COURANT**

(71) Litlefuse, Inc., 8755 W. Higgins Road Suite 500, Chicago, IL 60631, US
(72) BECKERT, James J., Rolling Meadows, Illinois 60008, US
STUMPO, Gregory G., Schaumburg, Illinois 60193, US
SHIERRY, Stephen R., Villa Park, Illinois 60181, US
(74) Harrasz, Julia Konstanze, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H01J 35/32** (11) **2 850 634 A1***
(25) En (26) En

(21) 13723919.0 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/051257 16.05.2013
(87) WO 2013/171491 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 GB 201208631
(54) • **STRAHLENTHERAPIEVORRICHTUNG**
• **RADIOTHERAPY APPARATUS**
• **APPAREIL DE RADIOTHÉRAPIE**
(71) Ariane Medical Systems Limited, 62 Ashbourne Road, Derby DE22 3AF, GB
(72) SPANSWICK, Keith Albert, Nottinghamshire NG15 9BE, GB
LEEDER, George Andrew, Bideford Devon EX39 5AW, GB
(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H01J 37/04** (11) **2 850 635 A1***
H01J 37/317

(25) En (26) En
(21) 13722748.4 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/059948 14.05.2013
(87) WO 2013/171216 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201261646398 P
(54) • **LADUNGSTRÄGER-LITHOGRAFIESYSTEM MIT MEHREREN TEILSTRAHLEN UND KÜHLANORDNUNGSHERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **CHARGED PARTICLE MULTI-BEAMLET LITHOGRAPHY SYSTEM AND COOLING ARRANGEMENT MANUFACTURING METHOD**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SYSTÈME LITHOGRAPHIQUE À PETITS FAISCEAUX MULTIPLES DE PARTICULES CHARGÉES ET DE SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT**
(71) Mapper Lithography IP B.V., Computerlaan 15, 2628 XK Delft, NL
(72) SPRENGERS, Johannes Petrus, NL-2497 TL Den Haag, NL
OTTEN, Christiaan, NL-3402 VH IJsselstein, NL
JAGER, Remco, NL-3011 XW Rotterdam, NL
STEENBRINK, Stijn Willem Herman Karel, NL-2593 EC Den Haag, NL
KONING, Johan Joost, NL-2182 RG Hillegom, NL

URBANUS, Willem Henk, NL-4101 ZJ
Culemborg, NL
VAN VEEN, Alexander Hendrik Vincent, NL-
3039 ER Rotterdam, NL

H01J 37/317 → (51) **H01J 37/04**

(51) **H01J 49/00** (11) **2 850 636 A2***
(25) En (26) En
(21) 13722022.4 (22) 09.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/051199 09.05.2013
(87) WO 2013/171459 2013/47 21.11.2013
(88) 26.06.2014
(30) 18.05.2012 GB 201208961
22.05.2012 US 201261649998 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON VORLÄUFERIONEN*
• *METHOD OF IDENTIFYING PRECURSOR IONS*
• *PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION D'IONS PRÉCURSEURS*

(71) Micromass UK Limited, Stamford Avenue
Altrincham Road Wilmslow SK9 4AX, GB
(72) WILDGOOSE, Jason Lee, Heaton Mersey
Stockport SK4 3PJ, GB
(74) Chiva, Andrew Peter, et al, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **H01J 49/00** (11) **2 850 637 A1***
G01N 24/08 **G01R 33/46**
G06K 9/00 **H01J 49/38**

(25) En (26) En
(21) 13723149.4 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/060166 16.05.2013
(87) WO 2013/171313 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 EP 12168516

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG VON ERWEITERTEN MASS-SPEKTROMETRISCHEN DATEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR OBTAINING ENHANCED MASS SPECTROMETRIC DATA*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL PERMETTANT D'OBTENIR DES DONNÉES AMÉLIORÉES DE SPECTROMÉTRIE DE MASSE*

(71) Thermo Fisher Scientific (Bremen) GmbH,
Hanna-Kunath Strasse 11, 28199 Bremen,
DE
(72) AIZIKOV, Konstantin, 28199 Bremen, DE
GRINFELD, Dmitry, 28199 Bremen, DE
(74) Parlett, Peter Michael, Intellectual Property
Department Thermo Fisher Scientific (Bre-
men) GmbH Hanna-Kunath-Strasse 11,
28199 Bremen, DE

(51) **H01J 49/00** (11) **2 850 638 A2***
(25) En (26) En
(21) 13723921.6 (22) 16.05.2013

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

BA ME
(86) GB 2013/051259 16.05.2013
(87) WO 2013/171493 2013/47 21.11.2013
(88) 13.11.2014
(30) 18.05.2012 GB 201208737
24.05.2012 US 201261651237 P
16.10.2012 GB 201218516
18.10.2012 US 201261715503 P

- (54) • *VERFAHREN FÜR MS/MS-MASSENSPEKTROMETRIE*
• *METHOD OF MS/MS MASS SPECTROMETRY*
• *PROCÉDÉ DE SPECTROMÉTRIE DE MASSE EN TANDEM MS/MS*

(71) Micromass UK Limited, Stamford Avenue
Altrincham Road Wilmslow SK9 4AX, GB

(72) BROWN, Jeffery Mark, Hyde Cheshire SK14
6LT, GB
GREEN, Martin Raymond, Bowdon Cheshire
WA14 3EE, GB
PRINGLE, Steven Derek, Darwen Lancashire
BB3 3PS, GB

(74) Chiva, Andrew Peter, et al, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **H01J 49/00** (11) **2 850 639 A2***
H01J 49/16 **H01J 49/14**

(25) En (26) En
(21) 13723925.7 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/051264 16.05.2013
(87) WO 2013/171495 2013/47 21.11.2013
(88) 09.10.2014
(30) 18.05.2012 GB 201208733
24.05.2012 US 201261651225 P

- (54) • *ANREGUNG VON REAGENZIENMOLEKÜLEN IN EINEM HF-BEGRENZTEN IONENLEITER ODER EINER IONENFALLE ZUR DURCHFÜHRUNG VON EXPERIMENTEN MIT IONENMOLEKÜLEN, IONENRADIKALEN ODER INTERAKTIONEN ZWISCHEN IONEN*
• *EXCITATION OF REAGENT MOLECULES WITHIN A RF CONFINED ION GUIDE OR ION TRAP TO PERFORM ION MOLECULE, ION RADICAL OR ION-ION INTERACTION EXPERIMENTS*
• *EXCITATION DE MOLÉCULES DE TYPE RÉACTIF DANS UN GUIDE D'IONS RF OU UN PIÈGE À IONS CONFINÉ POUR CONDUIRE DES EXPÉRIENCES D'INTERACTION ENTRE DES MOLÉCULE IONIQUES, DES RADICAUX IONIQUES OU IONS-IONS*

(71) Micromass UK Limited, Stamford Avenue
Altrincham Road Wilmslow SK9 4AX, GB
(72) GREEN, Martin Raymond, Bowdon Cheshire
WA14 3EE, GB
BROWN, Jeffery Mark, Hyde Cheshire SK14
6LT, GB

(74) Jeffrey, Philip Michael, et al, Dehns St
Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB

(51) **H01J 49/00** (11) **2 850 640 A1***
H01J 49/02 **H03M 1/18**

(25) En (26) En
(21) 13723927.3 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/051270 16.05.2013
(87) WO 2013/171500 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 GB 201208841
24.05.2012 US 201261651251 P

- (54) • *KALIBRIEREN EINES DUALEN ADC-ERFASSUNGSSYSTEMS*
• *CALIBRATING DUAL ADC ACQUISITION SYSTEM*
• *ÉTALONNAGE D'UN SYSTÈME D'ACQUISITION CAN DOUBLE*

(71) Micromass UK Limited, Stamford Avenue
Altrincham Road Wilmslow SK9 4AX, GB

(72) GREEN, Martin Raymond, Bowdon Cheshire
WA14 3EE, GB
WILDGOOSE, Jason Lee, Stockport SK4
3PJ, GB

(74) Jeffrey, Philip Michael, et al, Dehns St
Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB

(51) **H01J 49/00** (11) **2 850 641 A1***
(25) En (26) En
(21) 13791430.5 (22) 03.05.2013

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

BA ME
(86) US 2013/039516 03.05.2013
(87) WO 2013/173095 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201261648940 P
06.03.2013 US 201313787574

- (54) • *STEUERUNG EINES GASSTROMES IN DER HOCHFELD-IONENMOBILITÄTS-SPEKTROMETRIE MIT ASYMMETRISCHER WELLENFORM*
• *CONTROL OF GAS FLOW IN HIGH FIELD ASYMMETRIC WAVEFORM ION MOBILITY SPECTROMETRY*
• *CONTRÔLE D'UN ÉCOULEMENT GAZEUX DANS UNE SPECTROMÉTRIE DE MOBILITÉ IONIQUE AVEC FORME D'ONDE ASYMÉTRIQUE DE CHAMP ÉLEVÉ*

(71) Thermo Finnigan LLC, 355 River Oaks
Parkway, San Jose, CA 95134, US

(72) PRASAD, Satendra, San Jose, CA 95134, US
BELFORD, Michael, W., Los Altos, CA
94024, US
DUNYACH, Jean, Jacques, San Jose, CA
95126, US

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

H01J 49/02 → (51) **G01N 27/62**

H01J 49/02 → (51) **H01J 49/00**

(51) **H01J 49/04** (11) **2 850 642 A2***
(25) En (26) En
(21) 13722019.0 (22) 08.05.2013

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

BA ME
(86) GB 2013/051191 08.05.2013
(87) WO 2013/171458 2013/47 21.11.2013
(88) 13.11.2014
(30) 18.05.2012 GB 201208812
22.05.2012 US 201261650018 P

- (54) • *KRYOGENE KOLLISIONSKÜHLZELLE*
• *CRYOGENIC COLLISIONAL COOLING CELL*
• *CELLULE DE REFROIDISSEMENT PAR COLLISION CRYOGÉNIQUE*

(71) Micromass UK Limited, Stamford Avenue
Altrincham Road Wilmslow SK9 4AX, GB

(72) BROWN, Jeffery Mark, Hyde Cheshire SK14
6LT, GB
WILDGOOSE, Jason Lee, Heaton Mersey
Stockport SK4 3PJ, GB

(74) Chiva, Andrew Peter, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **H01J 49/04** (11) **2 850 643 A1***
H01J 49/10

(25) En (26) En
(21) 13791190.5 (22) 17.05.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/000976 17.05.2013

(87) WO 2013/171574 2013/47 21.11.2013

(30) 18.05.2012 US 201261649037 P

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EINFÜHRUNG EINER AUFBEREITUNGSSTRÖMUNG IN EIN ELEKTROSPRAY-IONENQUELLENSYSTEM
- METHOD AND SYSTEM FOR INTRODUCING MAKE-UP FLOW IN AN ELECTROSPRAY ION SOURCE SYSTEM
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR INTRODUIRE UN FLUX DE COMPENSATION DANS UN SYSTÈME DE SOURCE D'IONS D'ÉLECTRO-PULVÉRISATION

(71) DH Technologies Development Pte. Ltd., 80 Raffles Place No 25-01 UOB Plaza, 048624 Singapore, SG

(72) CAMPBELL, John, L., Milton, Ontario L9T 6J9, CA
COVEY, Thomas, Richmond Hill, Ontario L4C 2C3, CA
LEBLANC, Yves, Newmarket, Ontario L3X 1S3, CA
SCHNEIDER, Bradley, Bradford, Ontario L3Z 3A4, CA

(74) Roberts, Mark Peter, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01J 49/10 → (51) **H01J 49/04**

H01J 49/14 → (51) **H01J 49/00**

H01J 49/16 → (51) **H01J 49/00**

(51) **H01J 49/26** (11) **2 850 644 A1***
(25) En (26) En
(21) 13790399.3 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/000735 19.04.2013

(87) WO 2013/171556 2013/47 21.11.2013

(30) 18.05.2012 US 201261649201 P

- (54) • VON DER KOMPLEXITÄT EINER FRÜHEREN ABTASTUNG ABHÄNGIGE INSTRUMENTENAUFÖSUNGSMODULATION
- MODULATION OF INSTRUMENT RESOLUTION DEPENDANT UPON THE COMPLEXITY OF A PREVIOUS SCAN
- MODULATION DE LA RÉOLUTION D'UN INSTRUMENT EN FONCTION DE LA COMPLEXITÉ D'UN BALAYAGE PRÉCÉDENT

(71) DH Technologies Development Pte. Ltd., KatterWong 80 Raffles Place UOB Plaza, Singapore 048624, SG

(72) CAMPBELL, John, Lawrence, Milton, Ontario L9T 6J9, CA

TATE, Stephen, Barrie, Ontario L4M 7K2, CA
(74) Roberts, Mark Peter, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H01J 49/26** (11) **2 850 645 A1***
(25) En (26) En
(21) 13790450.4 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/000724 19.04.2013

(87) WO 2013/171554 2013/47 21.11.2013

(30) 18.05.2012 US 201261649199 P

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON VERSCHACHTELUNGSFENSTERBREITEN IN EINER TANDEM-MASSENSPEKTROMETRIE
- SYSTEMS AND METHODS FOR USING INTERLEAVING WINDOW WIDTHS IN TANDEM MASS SPECTROMETRY
- SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'UTILISER UN ENTRELACEMENT DE LARGEURS DE FENÊTRE DANS UNE SPECTROMÉTRIE DE MASSE EN TANDEM

(71) DH Technologies Development Pte. Ltd., KatterWong 80 Raffles Place UOB Plaza, Singapore 048624, SG

(72) TATE, Stephen, Barrie, Ontario L4M 7K2, CA
BONNER, Ronald, F., Newmarket, Ontario L3Y 3C7, CA

(74) Roberts, Mark Peter, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H01J 49/26** (11) **2 850 646 A1***

(25) En (26) En

(21) 13791173.1 (22) 19.04.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/000729 19.04.2013

(87) WO 2013/171555 2013/47 21.11.2013

(30) 18.05.2012 US 201261648653 P

- (54) • DETEKTORKORREKTURALGORITHMUS MIT HOHEM DYNAMIKUMFANG
- HIGH DYNAMIC RANGE DETECTOR CORRECTION ALGORITHM
- ALGORITHMME DE CORRECTION DE DÉTECTEUR DE PLAGE HAUTEMENT DYNAMIQUE

(71) DH Technologies Development Pte. Ltd., KatterWong 80 Raffles Place UOB Plaza, Singapore 048624, SG

(72) COLLINGS, Bruce, Andrew, Bradford, Ontario L3Z 2J2, CA
DIMA, Martian, Richmond Hill, Ontario L4C 0E8, CA

IVOSEV, Gordana, Etobicoke, Ontario M9B 5Y3, CA

(74) Roberts, Mark Peter, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01J 49/34 → (51) **G01N 27/62**

H01J 49/38 → (51) **H01J 49/00**

(51) **H01J 49/40** (11) **2 850 647 A2***

(25) En (26) En

(21) 13724351.5 (22) 16.05.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/051269 16.05.2013

(87) WO 2013/171499 2013/47 21.11.2013

(88) 17.07.2014

(30) 18.05.2012 GB 201208847

21.05.2012 EP 12168612

22.05.2012 US 201261650008 P

14.09.2012 GB 201216486

14.09.2012 GB 201216488

14.09.2012 GB 201216489

- (54) • KOAXIALZYLINDER-FLUGZEITMASSENANALYSATOR DER ORTHOGONALEN BESCHLEUNIGUNG
- ORTHOGONAL ACCELERATION COAXIAL CYLINDER TIME OF FLIGHT MASS ANALYSER

- ANALYSEUR DE MASSE À TEMPS DE VOL À ACCÉLÉRATION ORTHOGONALE À CYLINDRES COAXIAUX

(71) Micromass UK Limited, Stamford Avenue Altrincham Road Wilmslow SK9 4AX, GB

(72) HOYES, John Brian, Mellor Stockport SK6 5ND, GB

LANGRIDGE, David J., Stockport SK4 3NP, GB

WILDGOOSE, Jason Lee, Stockport SK4 3PJ, GB

(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H01J 49/40** (11) **2 850 648 A2***

(25) En (26) En

(21) 13724352.3 (22) 16.05.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/051271 16.05.2013

(87) WO 2013/171501 2013/47 21.11.2013

(88) 17.07.2014

(30) 18.05.2012 GB 201208847

21.05.2012 EP 12168612

22.05.2012 US 201261650008 P

14.09.2012 GB 201216489

14.09.2012 GB 201216488

14.09.2012 GB 201216486

- (54) • KOAXIALZYLINDER-FLUGZEITMASSENANALYSATOR DER ORTHOGONALEN BESCHLEUNIGUNG
- ORTHOGONAL ACCELERATION COAXIAL CYLINDER TIME OF FLIGHT MASS ANALYSER
- ANALYSEUR DE MASSE À TEMPS DE VOL À ACCÉLÉRATION ORTHOGONALE À CYLINDRES COAXIAUX

(71) Micromass UK Limited, Stamford Avenue Altrincham Road Wilmslow SK9 4AX, GB

(72) HOYES, John Brian, Stockport SK6 5ND, GB

LANGRIDGE, David J., Stockport SK4 3NP, GB

WILDGOOSE, Jason Lee, Stockport SK4 3PJ, GB

(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **2 850 649 A1***

(25) En (26) En

(21) 13790666.5 (22) 09.05.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/053749 09.05.2013

(87) WO 2013/171636 2013/47 21.11.2013

(30) 17.05.2012 US 201261648098 P

03.06.2012 US 201261654888 P

12.07.2012 US 20126170616 P

- (54) • DREIDIMENSIONALE MODULE FÜR ELEKTRONISCHE INTEGRATION
- THREE-DIMENSIONAL MODULES FOR ELECTRONIC INTEGRATION
- MODULES TRIDIMENSIONNELS POUR L'INTEGRATION ELECTRONIQUE

(71) Eagantu Ltd., 16 Hatidhar Street, 43000 Ra'anana, IL

(72) DAKHIYA, Michael, 62308 Tel Aviv, IL

SHAKED, Eran, 43569 Ra'anana, IL

(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **H01L 21/027** (11) **2 850 650 A1***
B29C 59/02
C08L 33/00

(25) En (26) En
(21) 13845766.8 (22) 20.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/076456 20.09.2013
(87) WO 2014/057823 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 JP 2012223988

(54) • **LICHTHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
EINES FILMS**
• **PHOTOCURABLE COMPOSITION AND
METHOD FOR MANUFACTURING FILM**
• **COMPOSITION PHOTODURCISSABLE ET
PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN FILM**

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) ITO, Toshiaki, Tokyo 146-8501, JP
MIHARA, Chieko, Tokyo 146-8501, JP
MATSUFUJI, Naoko, Tokyo 146-8501, JP
KITAGAWA, Kenji, Tokyo 146-8501, JP
(74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43,
81245 München, DE

H01L 21/027 → (51) **G03F 7/42**

H01L 21/266 → (51) **H01L 29/861**

(51) **H01L 21/302** (11) **2 850 651 A2***
(25) En (26) En
(21) 13791242.4 (22) 17.05.2013

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

BA ME

(86) US 2013/041634 17.05.2013
(87) WO 2013/173743 2013/47 21.11.2013
(88) 20.02.2014
(30) 18.05.2012 US 201261648937 P
31.08.2012 US 201261695548 P

(54) • **SAUBERE WÄSSRIGE LÖSUNG MIT GE-
RINGER KUPFERÄTZGESCHWINDIGKEIT
FÜR VERBESSERTER ORGANISCHE RÜCK-
STANDESENTFERNUNG**
• **AQUEOUS CLEAN SOLUTION WITH LOW
COPPER ETCH RATE FOR ORGANIC
RESIDUE REMOVAL IMPROVEMENT**
• **SOLUTION DE NETTOYAGE AQUEUSE
AYANT UNE VITESSE D'ATTAQUE
CUIVRIQUE FAIBLE, DESTINÉE À
ENLEVER PLUS EFFICACEMENT LES
RÉSIDUS ORGANIQUES**

(71) Advanced Technology Materials, Inc., 7
Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
ATMI Taiwan Co., Ltd., 4f-7 No. 81 Shui-lee
Road, Tsin Chu 300, TW

(72) JENQ, Shrane, Ning, Yonghe City Taiwan
234, TW
BOGGS, Karl, E., Hopewell Junction, NY
12533, US
LIU, Jun, Brookfield, CT 06804, US
THOMAS, Nicole, Bolton, Massachusetts
01740, US

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D
Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **H01L 21/60** (11) **2 850 652 A2***
H01L 23/49 **H01R 4/62**

(25) De (26) De
(21) 13722363.2 (22) 06.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/059367 06.05.2013
(87) WO 2013/171084 2013/47 21.11.2013
(88) 23.01.2014
(30) 16.05.2012 DE 102012208251

(54) • **ELEKTRISCHE KONTAKTIERUNG FÜR
HALBLEITER**
• **ELECTRIC CONTACT STRUCTURE FOR
SEMICONDUCTORS**
• **DISPOSITIF DE MISE EN CONTACT ÉLEC-
TRIQUE POUR SEMI-CONDUCTEURS**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) GUENTHER, Michael, 70469 Stuttgart, DE

(51) **H01L 21/768** (11) **2 850 653 A1***
H01L 23/532

(25) En (26) En
(21) 13722750.0 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/059971 14.05.2013
(87) WO 2013/171235 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201261646439 P

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
GERMANIDVERBINDUNGSSTRUKTUREN
UND ENTSPRECHENDE VERBINDUNGS-
STRUKTUREN**
• **METHOD FOR MANUFACTURING
GERMANIDE INTERCONNECT
STRUCTURES AND CORRESPONDING
INTERCONNECT STRUCTURES**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE STRUC-
TURES D'INTERCONNEXION AU GERMA-
NIURE ET STRUCTURES D'INTERCONNE-
XION CORRESPONDANTES**

(71) IMEC VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) CARBONELL, Laure Elisa, B-3001 Leuven,
BE
PETER, Antony Premkumar, B-3001 Leuven,
BE
SCHAEKERS, Marc, B-3001 Leuven, BE
VAN ELSHOCHT, Sven, B-3001 Leuven, BE
TOKEI, Zsolt, B-3001 Leuven, BE
(74) Gevers Patents, Intellectual Property House
Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **H01L 21/78** (11) **2 850 654 A1***
H01L 25/00 **H01L 31/12**

(25) En (26) En
(21) 13790259.9 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SG 2013/000194 15.05.2013
(87) WO 2013/172786 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 US 201261648178 P

(54) • **ANORDNUNG VON WAFER-STAPELN
• ASSEMBLY OF WAFER STACKS**
• **ASSEMBLAGE DE PILES DE PLAQUETTES**

(71) Heptagon Micro Optics Pte. Ltd., 26
Woodlands Loop, Singapore 738317, SG
(72) RUDMANN, Hartmut, 8645 Jona, CH
(74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson
P.C. HighLight Business Towers Mies-van-
der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

(51) **H01L 23/29** (11) **2 850 655 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13724222.8 (22) 14.05.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/059960 14.05.2013
(87) WO 2013/171226 2013/47 21.11.2013

(88) 09.01.2014
(30) 15.05.2012 FR 1254439

(54) • **ELEKTRONISCHES MODUL FÜR EIN
FAHRZEUGGEBUNDENES AERONAUTI-
SCHES AUSRÜSTUNGSTEIL SOWIE AE-
RONAUTISCHES AUSRÜSTUNGSTEIL
FÜR EIN AERONAUTISCHES FAHRZEUG**
• **AN ELECTRONIC MODULE FOR A PIECE
OF VEHICLE-BORNE AERONAUTIC
EQUIPMENT AND A PIECE OF AERO-
NAUTIC EQUIPMENT FOR AN AERO-
NAUTIC VEHICLE**
• **MODULE ELECTRONIQUE D'EQUIPE-
MENT AERONAUTIQUE EMBARQUE ET
EQUIPEMENT AERONAUTIQUE DE VEHI-
CULE AERONAUTIQUE**

(71) SAGEM DEFENSE SECURITE, 18-20 Quai du
Point du Jour, 92100 Boulogne Billancourt,
FR

(72) RIOU, Jean-Christophe, F-92100 Boulogne-
Billancourt, FR
PEYRARD, Michel, F-92100 Boulogne-
Billancourt, FR

BAILLY, Eric, F-92100 Boulogne-Billancourt,
FR

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

H01L 23/34 → (51) **H01L 23/373**

(51) **H01L 23/373** (11) **2 850 656 A1***
H01L 23/34

(25) En (26) En
(21) 13790045.2 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/040904 14.05.2013
(87) WO 2013/173302 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 US 201213471854

(54) • **SOFT-ERROR-BESTÄNDIGE SCHALTUNG**
• **SOFT ERROR RESISTANT CIRCUITRY**
• **CIRCUIT RÉSISTANT AUX ERREURS
LOGICIELLES**

(71) Spansion LLC, 915 DeGuigne Drive,
Sunnyvale, CA 94088-3453, US
(72) BLISH, Richard, C., Saratoga, CA 95070-
5762, US
HOSSAIN, Timothy, Z., Austin, TX 78739,
US

(74) Brookes Batchellor LLP, 46 Chancery Lane,
London WC2A 1JE, GB

(51) **H01L 23/373** (11) **2 850 657 A1***
H05K 7/20 **G06F 1/20**

(25) En (26) En
(21) 13791522.9 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/035424 05.04.2013
(87) WO 2013/172994 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 US 201261647791 P

(54) • **WÄRMEISOLIERENDE ZUSAMMENSET-
ZUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHT-
TUNGEN DAMIT**
• **THERMALLY INSULATIVE COMPOSITION
AND ELECTRONIC DEVICES ASSEMBLED
THEREWITH**
• **COMPOSITION THERMO-ISOLANTE ET
DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES ASSEM-
BLÉS AVEC CELLE-CI**

(71) Henkel IP & Holding GmbH, Henkelstrasse
67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) NGUYEN, My, Poway, CA 92064, US
BRANDI, Jason, Laguna Hills, CA 92653, US

(74) Hemme, Wilhelm Ludger, Henkel AG & Co. KGaA CLI Patente, 40191 Düsseldorf, DE

H01L 23/373 → (51) **H01L 25/16**

H01L 23/49 → (51) **H01L 21/60**

H01L 23/532 → (51) **H01L 21/768**

H01L 25/00 → (51) **H01L 21/78**

(51) **H01L 25/16** (11) **2 850 658 A1***
H01L 23/373

(25) Fr (26) Fr
(21) 13722409.3 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/059762 13.05.2013
(87) WO 2013/171136 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 FR 1254521
(54) • **STROMMODULANORDNUNG**
• **ELECTRONIC POWER MODULE ARRANGEMENT**
• **AGENCEMENT DE MODULE ELECTRONIQUE DE PUISSANCE**

(71) SAGEM DEFENSE SECURITE, 18-20 Quai du Point du Jour, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) ROCHE, Olivier, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR

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

(51) **H01L 27/146** (11) **2 850 659 A1***
G01J 5/20

(25) De (26) De
(21) 13718171.5 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/058134 19.04.2013
(87) WO 2013/171020 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 DE 102012208220
(54) • **INFRAROT-SENSORVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER INFRAROT-SENSORVORRICHTUNG**
• **INFRARED SENSOR DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING AN INFRARED SENSOR DEVICE**
• **DISPOSITIF DE DÉTECTION À INFRA-ROUGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE DÉTECTION À INFRA-ROUGE**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) HERRMANN, Ingo, 71292 Friolzheim, DE
SOMMER, Edda, 70563 Stuttgart, DE
SCHELLING, Christoph, 70597 Stuttgart, DE
RETTIG, Christian, 72762 Reutlingen, DE
HATTASS, Mirko, 70191 Stuttgart, DE

H01L 29/06 → (51) **H01L 29/861**

H01L 29/16 → (51) **H01L 29/861**

H01L 29/739 → (51) **H01L 29/861**

H01L 29/78 → (51) **H01L 29/861**

(51) **H01L 29/861** (11) **2 850 660 A1***
H01L 29/739 **H01L 29/06**
H01L 29/16 **H01L 21/266**
H01L 29/78

(25) En (26) En

(21) 13728572.2 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/041073 15.05.2013
(87) WO 2013/173414 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 US 201261648149 P
(54) • **HALBLEITERBAUELEMENT MIT VERBINDUNGSABSCHLUSSERWEITERUNG**
• **SEMICONDUCTOR DEVICE WITH JUNCTION TERMINATION EXTENSION**
• **DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR À EXTENSION DE TERMINAISON DE JONCTION**

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) ARTHUR, Stephen, Daley, Niskayuna, NY 12309, US

BOLOTNIKOV, Alexander, Viktorovich, Niskayuna, NY 12309, US

LOSEE, Peter, Almem, Starkville, MS 39759, US

MATOCHA, Kevin, Sean, Starkville, MS 39759, US

SAIA, Richard, Joseph, Niskayuna, NY 12309, US

STUM, Zachary, Matthew, Niskayuna, NY 12309, US

STEVANOVIC, Ljubisa, Dragoljub, Niskayuna, NY 12309, US

KISHORE, Kuna, Venkat Satya Rama, Nacharam Hyderabad 560037, IN

KRETCHMER, James, William, Niskayuna, NY 12020-4305, US

(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

H01L 31/0216 → (51) **H01L 31/04**

(51) **H01L 31/0224** (11) **2 850 661 A1***
H01L 31/0747

(25) De (26) De
(21) 13728840.3 (22) 06.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/053610 06.05.2013
(87) WO 2013/171619 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 DE 102012104289
(54) • **HETEROKONTAKT-SOLARZELLE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **HETERO-CONTACT SOLAR CELL AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**
• **CELLULE SOLAIRE À HÉTÉROCONTACT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(71) Roth & Rau AG, An der Baumschule 6-8, 09337 Hohenstein-Ernstthal, DE

(72) WAHLI, Guillaume, CH-1024 Ecublens, CH
CITARELLA, Giuseppe, 09112 Chemnitz, DE
WÜNSCH, Frank, 10787 Berlin, DE
ERDMANN, Matthias, 09112 Chemnitz, DE
WEINKE, Martin, 09569 Oederan, DE

(74) Steiniger, Carmen, Ricarda-Huch-Str. 4, 09116 Chemnitz, DE

H01L 31/0236 → (51) **H01L 31/042**

(51) **H01L 31/04** (11) **2 850 662 A1***
H01L 31/0216

(25) En (26) En
(21) 13791120.2 (22) 16.05.2013

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

BA ME

(86) US 2013/041426 16.05.2013
(87) WO 2013/173629 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 US 201261647933 P
(54) • **RÜCKSEITIGE PV-FOLIE**
• **PHOTOVOLTAÏC BACKSHEET**
• **FEUILLE ARRIÈRE PHOTOVOLTAÏQUE**

(71) Saint-Gobain Performance Plastics Chainex, 18, Avenue du Parc, 4650 Chainex, BE

(72) WANG, Yongzhong, Tucson, Arizona 85715, US

MARTIN, Michael K., San Diego, California 92127, US

(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

H01L 31/04 → (51) **E04H 1/12**

(51) **H01L 31/042** (11) **2 850 663 A1***
H01L 31/0236 **H01L 31/18**

(25) En (26) En
(21) 12871887.1 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/070179 17.12.2012
(87) WO 2013/141913 2013/39 26.09.2013
(30) 23.03.2012 US 201213429134
(54) • **BEHANDLUNG MIT GASFÖRMIGEM OZON (O3) ZUR HERSTELLUNG VON SOLARZELLEN**
• **GASEOUS OZONE (O3) TREATMENT FOR SOLAR CELL FABRICATION**
• **TRAITEMENT À L'OZONE (O3) GAZEUX POUR FABRICATION DE CELLULES SOLAIRES**

(71) SunPower Corporation, 77 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US

(72) HARRINGTON, Scott, Oakland, California 94612, US

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

(71) SunPower Corporation, 77 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US

(72) HARRINGTON, Scott, Oakland, California 94612, US

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

(51) **H01L 31/048** (11) **2 850 664 A2***
H01L 31/055 **B32B 17/10**
B32B 27/08 **B32B 27/18**
B32B 27/20

(25) En (26) En
(21) 13724559.3 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/060076 15.05.2013
(87) WO 2013/171275 2013/47 21.11.2013
(88) 17.07.2014
(30) 16.05.2012 NL 2008839
16.05.2012 NL 2008838
16.05.2012 NL 2008837
16.05.2012 NL 2008841
16.05.2012 NL 2008840

(54) • **POLYMERFOLIE**
• **POLYMER SHEET**
• **FEUILLE DE POLYMÈRE**

(71) NovoPolymers N.V., Rijksweg 8A, 2870 Puurs, BE

(72) DECLERCK, Johan Willy, B-1850 Grimbergen, BE

HASAERS, Koen, B-2960 Brecht, BE
PROOST, Kristof, B-2620 Hemiksem, BE

(74) Krebs, Achim, Haseltine Lake LLP Bezuiden-
houtseweg 161, 2594 AG Den Haag, NL

H01L 31/048 → (51) **B32B 27/08**

H01L 31/052 → (51) **F24J 2/06**

H01L 31/055 → (51) **B32B 27/08**

H01L 31/055 → (51) **H01L 31/048**

H01L 31/0747 → (51) **H01L 31/0224**

(51) **H01L 31/107** (11) **2 850 665 A1***
(25) En (26) En
(21) 13793205.9 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/041536 17.05.2013
(87) WO 2013/176976 2013/48 28.11.2013
(30) 17.05.2012 US 201261648401 P

(54) • *PLANARE LAWINEN-FOTODIODE*
• *PLANAR AVALANCHE PHOTODIODE*
• *PHOTODIODE À AVALANCHE PLANE*

(71) Picometrix, LLC, 2925 Boardwalk, Ann
Arbor, MI 48104, US
(72) LEVINE, Barry, Livingston, NJ 07039, US
(74) Solf, Annkathrin, Patent- und Rechtsanwältin
Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 Mün-
chen, DE

H01L 31/12 → (51) **H01L 21/78**

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/042**

H01L 33/46 → (51) **H01L 33/50**

(51) **H01L 33/50** (11) **2 850 666 A1***
H01L 33/46 **H01L 33/64**
(25) En (26) En
(21) 13729453.4 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/053491 02.05.2013
(87) WO 2013/171610 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201261646495 P

(54) • *LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG
MIT EINEM REMOTE-NANOSTRUKTU-
RIERTEN PHOSPHOR*
• *LIGHT EMITTING DEVICE WITH REMOTE
NANOSTRUCTURED PHOSPHOR*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT
COMPRENANT UNE SUBSTANCE LUMI-
NESCENTE NANOSTRUCTURÉE À
DISTANCE*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) BERA, Debasis, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BUTTERWORTH, Mark, Melvin, NL-5656 AE
Eindhoven, NL
SHCHEKIN, Oleg, Borisovich, NL-5656 AE
Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus,
Philips International B.V. Intellectual Pro-
perty & Standards High Tech Campus 5,
5656 AE Eindhoven, NL

H01L 33/64 → (51) **H01L 33/50**

(51) **H01L 41/083** (11) **2 850 667 A1***
H02N 2/02
(25) En (26) En
(21) 12882287.1 (22) 31.07.2012

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

BA ME

(86) US 2012/048992 31.07.2012
(87) WO 2014/021850 2014/06 06.02.2014

(54) • *DÜNNSCHICHTSTAPEL*
• *THIN FILM STACK*
• *PILE DE COUCHES MINCES*

(71) Hewlett-Packard Development Company,
L.P., 11445 Compaq Center Drive West,
Houston, TX 77070, US

(72) ABBOTT, James Elmer, Jr, Corvallis, OR
97330-4239, US
MARDILOVICH, Peter, Corvallis, OR 97330-
4239, US
BYLUND, Stephen F., Corvallis, OR 97330-
4239, US
SHELTON, Christopher, Raleigh, NC 27695-
7907, US

(74) Frankhuizen, Jan, Hewlett-Packard Española,
S.L. Legal Department Camí de Can Graells,
1-21, 08174 Sant Cugat del Vallès, ES

H01L 41/316 → (51) **C23C 14/00**

(51) **H01L 51/00** (11) **2 850 668 A2***
C07D 495/14

(25) En (26) En
(21) 13726932.0 (22) 14.05.2013

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

BA ME

(86) US 2013/041033 14.05.2013
(87) WO 2013/173396 2013/47 21.11.2013
(88) 09.01.2014

(30) 15.05.2012 US 201261647428 P
(54) • *LOCHTRANSPORTMATERIALIEN MIT
OLED-ANWENDUNGEN*
• *HOLE TRANSPORT MATERIALS
INCLUDING OLED APPLICATIONS*
• *MATÉRIAUX DE TRANSPORT DE TROU Y
COMPRIS POUR LES APPLICATIONS À
OLED*

(71) Solvay USA Inc., 8 Cedar Brook Drive,
Cranbury, NJ 08512, US
(72) BROWN, Christopher T., Pittsburgh, Penn-
sylvania 15238, US
WANG, Jing, Gibsonia, Pennsylvania 15044,
US
GRENIER, Christophe Rene Gaston,
Pittsburgh, Pennsylvania 15238, US
KNITTEL, Christopher R., Pittsburgh, Penn-
sylvania 15202, US
MIRANDA, Victor, Bethel Park, Pennsylvania
15102, US
GAVIN, Amanda, Pittsburgh, Pennsylvania
15238, US

(74) Dr. Langfinger & Partner, In der Halde 24,
67480 Edenkoben, DE

H01L 51/00 → (51) **H01G 9/20**

(51) **H01L 51/42** (11) **2 850 669 A1***
H01G 9/20

(25) En (26) En
(21) 13723945.5 (22) 20.05.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/051310 20.05.2013
(87) WO 2013/171520 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 GB 201208785
13.06.2012 GB 201210487

(54) • *OPTOELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
MIT PEROWSKITEN*

• *OPTOELECTRONIC DEVICE COMPRISING
PEROVSKITES*
• *DISPOSITIF OPTOÉLECTRONIQUE
COMPRENANT DES PÉROVSKITES*

(71) Isis Innovation Limited, Ewert House Ewert
Place Summertown, Oxford Oxfordshire OX2
7SG, GB

(72) SNAITH, Henry, Oxford Oxfordshire OX1
3PU, GB
LEE, Michael, Oxford Oxfordshire OX1 3PU,
GB

(74) Silcock, Peter James, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01L 51/42 → (51) **H01G 9/20**

(51) **H01L 51/46** (11) **2 850 670 A2***
(25) En (26) En
(21) 13802466.6 (22) 15.05.2013

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

BA ME

(86) US 2013/041079 15.05.2013
(87) WO 2014/025435 2014/07 13.02.2014
(88) 12.06.2014
(30) 15.05.2012 US 201261647360 P

(54) • *AUF DIPYRRIN BASIERENDES MATERIAL
FÜR FOTOVOLTAIK*
• *DIPYRRIN BASED MATERIALS FOR
PHOTOVOLTAICS*
• *MATÉRIAUX À BASE DE DIPYRRINE
POUR PHOTOVOLTAÏQUE*

(71) The Regents of The University of Michigan,
Office of Technology Transfer 1600 Huron
Parkway, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48109-
2590, US
University Of Southern California, USC
Stevens Institute For Innovation 1150 South
Olive Street Suite 2300, Los Angeles, CA
90015, US

(72) FORREST, Stephen, R., Ann Arbor, MI
48104, US
THOMPSON, Mark, E., Anaheim, CA 92807,
US
CHEN, John, J., Arcadia, CA 91007, US
SOMMER, Jonathan, R., Santa Monica, CA
90405, US
DJUROVICH, Peter, I., Long Beach, CA
90802, US
ALLEN, Kathryn, R., Los Angeles, CA 90066,
US

(74) Finnegan Europe LLP, 16 Old Bailey, London
EC4M 7EG, GB

(51) **H01M 2/02** (11) **2 850 671 A1***
H01M 10/42 **H01M 10/48**
H01M 2/12 **H01M 2/34**
H01M 10/44

(25) De (26) De
(21) 13720254.5 (22) 08.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/057305 08.04.2013
(87) WO 2013/171003 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 DE 102012207999

(54) • *HÜLLFOLIE FÜR EIN GALVANISCHES
ELEMENT, ELEKTROCHEMISCHER SPEI-
CHERSYSTEM, FLEXIBLE FOLIE FÜR EINE
HÜLLE EINES GALVANISCHEN ELE-
MENTS UND VERFAHREN ZUM BESTIM-
MEN EINER ZUSTANDSGRÖÖE EINES
ELEKTROCHEMISCHEN SPEICHERS*
• *COVERING FILM FOR A GALVANIC
ELEMENT, ELECTROCHEMICAL STORAGE*

DEVICE, ELECTROCHEMICAL STORAGE SYSTEM, FLEXIBLE FILM FOR A COVER OF A GALVANIC ELEMENT, AND METHOD FOR DETERMINING A PARAMETER OF AN ELECTROCHEMICAL STORAGE DEVICE

- FILM ENVELOPPANT POUR UN ÉLÉMENT GALVANIQUE, ACCUMULATEUR ÉLECTROCHIMIQUE, SYSTÈME D'ACCUMULATION ÉLECTROCHIMIQUE, FILM FLEXIBLE POUR UNE ENVELOPPE D'UN ÉLÉMENT GALVANIQUE ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE GRANDEUR D'ÉTAT D'UN ACCUMULATEUR ÉLECTROCHIMIQUE
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) SCHNEIDER, Jens, 71229 Leonberg, DE
 HAS, Remigius, 71120 Grafenau-Daetzingen, DE
 HENRICI, Fabian, 70195 Stuttgart, DE

H01M 2/02 → (51) **H01M 2/10**

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 850 672 A1***
H01M 10/50 **H01M 2/02**
H01M 6/50
- (25) De (26) De
 (21) 13716777.1 (22) 12.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/057683 12.04.2013
 (87) WO 2013/171009 2013/47 21.11.2013
 (30) 16.05.2012 DE 102012208239
 (54) • BATTERIEBAUGRUPPE
 • BATTERY ASSEMBLY
 • ENSEMBLE BATTERIE
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) DUDZIAK, Sonja, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 KOBLER, Christof, 70469 Stuttgart, DE
 RAMSAYER, Reiner, 71277 Rutesheim, DE

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 850 673 A1***
H01M 10/50

- (25) De (26) De
 (21) 13722446.5 (22) 14.05.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/059929 14.05.2013
 (87) WO 2013/171205 2013/47 21.11.2013
 (30) 18.05.2012 DE 102012009889
 (54) • KÜHLVORRICHTUNG FÜR EINE FAHRZEUGBATTERIE, FAHRZEUGBATTERIEBAUGRUPPE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KÜHLVORRICHTUNG
 • COOLING DEVICE FOR A VEHICLE BATTERY, VEHICLE BATTERY ASSEMBLY, AND METHOD FOR PRODUCING A COOLING DEVICE
 • DISPOSITIF DE REFRROIDISSEMENT POUR BATTERIE DE VÉHICULE, MODULE BATTERIE DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF DE REFRROIDISSEMENT
- (71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
 (72) DIRMEIER, Micha, 80809 München, DE
 MORTON, David Jakob, 70191 Stuttgart, DE
 WEILEDER, Stephan, 80333 München, DE

H01M 2/12 → (51) **H01M 2/02**

- (51) **H01M 2/20** (11) **2 850 674 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 13723012.4 (22) 23.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/058345 23.04.2013
 (87) WO 2013/171035 2013/47 21.11.2013
 (30) 18.05.2012 DE 102012208352
 (54) • VERFAHREN ZUM VERBINDEN ZWEIER AUS UNGLEICHEN MATERIALIEN BESTEHENDEN BATTERIEPOLLEN ZWEIER BATTERIEZELLEN SOWIE BATTERIEEINHEIT
 • METHOD FOR CONNECTING TWO BATTERY POLES, WHICH CONSIST OF UNIDENTICAL MATERIALS, OF TWO BATTERY CELLS, AND BATTERY UNIT
 • PROCÉDÉ POUR RELIER DEUX PÔLES DE DEUX CELLULES DE BATTERIE CONSTITUÉS DE MATÉRIAUX DIFFÉRENTS AINSI QU'UNITÉ DE BATTERIE

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) RAMSAYER, Reiner, 71277 Rutesheim, DE

H01M 2/20 → (51) **H01M 10/50**

- (51) **H01M 2/24** (11) **2 850 675 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 13791074.1 (22) 17.05.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/041537 17.05.2013
 (87) WO 2013/173689 2013/47 21.11.2013
 (30) 18.05.2012 US 201261648967 P
 15.03.2013 US 201313832836
 (54) • ELEKTROCHEMISCHE ZELLEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
 • ELECTROCHEMICAL CELLS AND METHODS OF MANUFACTURING THE SAME
 • CELLULES ÉLECTROCHIMIQUES ET MÉTHODES DE FABRICATION DE CELLES-CI

- (71) 24M Technologies, Inc., One Kendall Square, Suite B6103 Cambridge, Massachusetts 02139, US
 (72) BAZZARELLA, Ricardo, Woburn, MA 01801, US
 SLOCUM, Alexander, Bow, NH 03304, US
 DOHERTY, Tristan, Somerville, MA 02143, US
 CROSS, James, C. III, Carlisle, MA 01741, US
 (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H01M 2/34 → (51) **H01M 2/02**

H01M 2/36 → (51) **H01M 10/04**

H01M 4/02 → (51) **H01M 4/04**

- (51) **H01M 4/04** (11) **2 850 676 A1***
H01M 4/38 **H01M 4/62**
H01M 12/08 **H01M 4/02**
- (25) De (26) De
 (21) 13727548.3 (22) 22.05.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/060512 22.05.2013
 (87) WO 2014/000989 2014/01 03.01.2014

- (30) 29.06.2012 DE 102012211328
 (54) • SPEICHERSTRUKTUR EINER ELEKTRISCHEN ENERGIESPEICHERZELLE
 • STORAGE STRUCTURE OF AN ELECTRICAL ENERGY STORAGE CELL
 • STRUCTURE ACCUMULATRICE D'UN ÉLÉMENT ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) SCHUH, Carsten, 85598 Baldham, DE
 SOLLER, Thomas, 94489 Deggendorf, DE

H01M 4/04 → (51) **H01M 10/42**

- (51) **H01M 4/13** (11) **2 850 677 A1***
H01M 4/62 **H01M 4/38**
H01M 4/583
- (25) En (26) En
 (21) 13790398.5 (22) 15.05.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/004289 15.05.2013
 (87) WO 2013/172646 2013/47 21.11.2013
 (30) 16.05.2012 KR 20120052204
 (54) • NEGATIVE ELEKTRODE FÜR EINE LITHIUMBATTERIE
 • NEGATIVE ELECTRODE FOR LITHIUM BATTERY
 • ÉLECTRODE NÉGATIVE POUR BATTERIE AU LITHIUM

- (71) Industry-University Cooperation Foundation Hanyang University, Hanyang Univ. 17 Haengdang-dong Seongdong-gu, Seoul 133-070, KR
 Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
 (72) YOON, Seon-mi, Gyeonggi-do 443-803, KR
 CHOI, Jae-young, Gyeonggi-do 443-803, KR
 KIM, Han-su, Seoul 133-070, KR
 PARK, Ho-bum, Seoul 133-070, KR
 KWON, Moon-seok, Gyeonggi-do 443-803, KR
 (74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **H01M 4/13** (11) **2 850 678 A1***
H01M 4/70 **H01G 9/07**
H01G 11/28 **H01G 11/36**
B82Y 99/00

- (25) En (26) En
 (21) 13791548.4 (22) 15.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FI 2013/050408 15.04.2013
 (87) WO 2013/171363 2013/47 21.11.2013
 (30) 18.05.2012 US 201213475190
 (54) • VORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN
 • AN APPARATUS AND ASSOCIATED METHODS
 • APPAREIL ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS
- (71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
 (72) LIU, Yinglin, Cambridge CB1 3SA, GB
 HIRALAL, Pritesh, Las Palmas, ES
 ROUVALA, Markku, 00620 Helsinki, FI
 ANDREW, Piers, Highfields Caldecote Cambridge CB23 7 UZ, GB
 RYHÄNEN, Tapani, 00200 Helsinki, FI
 (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

H01M 4/134 → (51) **H01M 4/36**

(51) **H01M 4/139** (11) **2 850 679 A1***
H01M 4/62 **H01M 10/04**

(25) En (26) En
(21) 13790321.7 (22) 06.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/039702 06.05.2013
(87) WO 2013/173103 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 US 201261647773 P
14.09.2012 US 201213617162

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTROCHEMISCHEN VORRICHTUNG**
• **SYSTEM AND METHOD OF FABRICATING AN ELECTROCHEMICAL DEVICE**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF ÉLECTROCHIMIQUE**

(71) Eskra Technical Products, Inc., 2595 Hwy I, Saukville, WI 53080, US
(72) ESKRA, Michael David, Saukville, WI 53080, US

RALSTON, Paula Margaret, Frederick, MD 21701, US
LAFOLLETTE, Rodney Mortensen, South Jordan, UT 84095, US
NOWAKOWSKI, James Bernard, Washburn, WI 54891, US
(74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwansee-Strasse 43, 81549 München, DE

(51) **H01M 4/36** (11) **2 850 680 A1***
H01M 4/38 **H01M 4/48**
H01M 4/52 **H01M 12/06**
H01M 4/134

(25) De (26) De
(21) 13727133.4 (22) 03.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/061395 03.06.2013
(87) WO 2014/005773 2014/02 09.01.2014
(30) 03.07.2012 DE 102012211474

(54) • **SPEICHERSTRUKTUR EINER ELEKTRISCHEN ENERGIESPEICHERZELLE**
• **STORAGE STRUCTURE OF AN ELECTRICAL ENERGY STORAGE CELL**
• **STRUCTURE ACCUMULATRICE D'UN ÉLÉMENT D'ACCUMULATION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BENKERT, Katrin, 90571 Schwaig, DE
SOLLER, Thomas, 94469 Deggendorf, DE

H01M 4/38 → (51) **H01M 4/04**

H01M 4/38 → (51) **H01M 4/13**

H01M 4/38 → (51) **H01M 4/36**

H01M 4/48 → (51) **H01M 4/36**

H01M 4/52 → (51) **H01M 4/36**

H01M 4/52 → (51) **H01M 4/525**

(51) **H01M 4/525** (11) **2 850 681 A1***
C01B 25/37 **H01M 4/52**
H01M 4/58

(25) De (26) De
(21) 13721936.6 (22) 29.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/058890 29.04.2013
(87) WO 2013/171059 2013/47 21.11.2013

(30) 14.05.2012 EP 12167807
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTRODENMATERIALIEN**

• **METHOD FOR PRODUCING ELECTRODE MATERIALS**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MATÉRIAUX D'ÉLECTRODES**

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
BASF Schweiz AG, Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(84) CY

(72) EWALD, Bastian, 67061 Ludwigshafen, DE
KRKLJUS, Ivana, 67063 Ludwigshafen, DE
LAMPERT, Jordan, Keith, 67063 Ludwigshafen, DE

H01M 4/58 → (51) **H01M 4/525**

H01M 4/583 → (51) **H01M 4/13**

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/04**

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/13**

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/139**

H01M 4/70 → (51) **H01M 4/13**

H01M 6/50 → (51) **H01M 2/10**

H01M 8/02 → (51) **H01M 8/24**

H01M 8/02 → (51) **H01M 12/02**

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/06**

(51) **H01M 8/06** (11) **2 850 682 A1***
H01M 8/04

(25) En (26) En
(21) 13791689.6 (22) 14.05.2013

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

BA ME

(86) US 2013/040974 14.05.2013
(87) WO 2013/173355 2013/47 21.11.2013

(30) 15.05.2012 US 201261647411 P
(54) • **WASSERSTOFFERZEUGENDE BRENNSTOFFKARTUSCHE**

• **HYDROGEN PRODUCING FUEL CARTRIDGE**
• **CARTOUCHE DE COMBUSTIBLE PRODUISANT DE L'HYDROGÈNE**

(71) Intelligent Energy Limited, Charnwood Building Holywell Park Ashby Road Loughborough, Leicestershire LE11 3GB, GB

(72) ADCOCK, Paul, Loughborough Leicestershire LE11 3GB, GB

HOOD, Peter, Loughborough Leicestershire LE11 3GB, GB

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

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/24**

(51) **H01M 8/24** (11) **2 850 683 A1***
H01M 8/02 **H01M 8/10**

(25) En (26) En
(21) 13723152.8 (22) 16.05.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/060191 16.05.2013
(87) WO 2013/171323 2013/47 21.11.2013

(30) 16.05.2012 DE 202012004926 U
(54) • **ANORDNUNG ZUR AUSRICHTUNG VON MEMBRAN-ELEKTRODEN-ANORDNUNGEN IN EINEM STAPEL WÄHREND DER MONTAGE**

• **ARRANGEMENT FOR THE ALIGNMENT OF A MEMBRANE - ELECTRODE -ASSEMBLIES WITHIN A STACK DURING ASSEMBLY**
• **AGENCEMENT POUR L'ALIGNEMENT D'ENSEMBLES MEMBRANE-ÉLECTRODE DANS UN EMPLEMENT PENDANT L'ASSEMBLAGE**

(71) REINZ-Dichtungs-GmbH, Reinzstrasse 3-7, 89233 Neu-Ulm, DE

(72) GEHRING, Horst, 88477 Orsenhausen, DE
KUNZ, Claudia, 89073 Ulm, DE

GRÜNWALD, Bernadette, 89075 Ulm, DE
GLÜCK, Rainer, 89179 Beimerstetten, DE

SCHERER, Joachim, 89075 Ulm, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) **H01M 10/04** (11) **2 850 684 A1***
H01M 2/36 **H01G 9/00**
H01M 10/052 **H01M 10/058**

(25) De (26) De
(21) 13720348.5 (22) 29.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/058859 29.04.2013
(87) WO 2013/171057 2013/47 21.11.2013

(30) 16.05.2012 DE 102012208222
(54) • **MODELLBASIERTES ELEKTROLYT-BEFÜLLVERFAHREN**

• **MODEL-BASED ELECTROLYTE FILLING METHOD**
• **PROCÉDÉ DE REMPLISSAGE D'UN ÉLECTROLYTE BASÉ SUR UN MODÈLE**

(71) Evonik Litarion GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenz, DE

(72) HECHT, Thomas, 01109 Dresden, DE

H01M 10/04 → (51) **H01M 4/139**

H01M 10/052 → (51) **H01M 10/04**

H01M 10/0567 → (51) **H01M 10/42**

H01M 10/058 → (51) **H01M 10/04**

(51) **H01M 10/42** (11) **2 850 685 A1***
H01M 10/0567 **H01M 4/04**

(25) En (26) En
(21) 13728537.5 (22) 30.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/002890 30.04.2013
(87) WO 2013/171991 2013/47 21.11.2013

(30) 18.05.2012 JP 2012114642
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NICHTWÄSSRIGEN SEKUNDÄRBATTERIE**

• **METHOD FOR PRODUCING A NON-AQUEOUS SECONDARY BATTERY**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BATTERIE SECONDAIRE NON AQUEUSE**

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) ABE, Takeshi, Aichi-ken, 471-8571, JP
KAWAI, Toshiyuki, Aichi-ken, 471-8571, JP
KINOSHITA, Shinichi, Ibaraki 300-0332, JP
MITSUI, Takamichi, Ibaraki 300-0332, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

H01M 10/42 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/42 → (51) **H01M 10/50**

H01M 10/44 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/44 → (51) **H02J 7/00**

H01M 10/48 → (51) **H01M 2/02**

- (51) **H01M 10/50** (11) **2 850 686 A1***
H01M 2/20 **H01M 10/42**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13720394.9 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/059226 03.05.2013
(87) WO 2013/171076 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 FR 1201391
(54) • **WÄRMEVERWALTUNG UND VERBINDUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN BATTERIEMODUL**
• **THERMAL MANAGEMENT AND CONNECTION DEVICE FOR A BATTERY MODULE**
• **DISPOSITIF DE GESTION THERMIQUE ET DE CONNEXION POUR MODULE BATTERIE**

- (71) Valeo Systemes Thermiques, 8 rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint Denis, FR
(72) FEUILLARD, Vincent, F-78320 Le Mesnil St Denis, FR
ELLIOT, Gilles, F-91080 Courcouronnes, FR
CHAUVIN, Karen, F-78230 LePecq, FR
KIEL, Friedbald, F-77300 Fontainebleau, FR
(74) Metz, Gaëlle, Valeo Systemes Thermiques Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand BP 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

H01M 10/50 → (51) **H01M 2/10**

- (51) **H01M 12/02** (11) **2 850 687 A1***
H01M 8/02
(25) De (26) De
(21) 13726466.9 (22) 23.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/060645 23.05.2013
(87) WO 2014/000997 2014/01 03.01.2014
(30) 29.06.2012 DE 102012211325
(54) • **ELEKTRISCHER ENERGIESPEICHER**
• **ELECTRICAL ENERGY STORE**
• **DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE ELECTRIQUE**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LANDES, Harald, 90607 Rückersdorf, DE
SCHUH, Carsten, 85598 Baldham, DE
SOLLER, Thomas, 94469 Deggendorf, DE

H01M 12/06 → (51) **H01M 4/36**

H01M 12/08 → (51) **H01M 4/04**

- (51) **H01P 1/393** (11) **2 850 688 A2***
H01P 1/397
(25) En (26) En
(21) 13791473.5 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/041442 16.05.2013
(87) WO 2013/173639 2013/47 21.11.2013
(88) 06.02.2014
(30) 18.05.2012 US 201261648880 P
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBINDUNG VON FERRITVORRICHTUNGEN MIT VERBESSERTER EINFÜGEVERLUSTLEISTUNG**
• **APPARATUS AND METHODS RELATED TO JUNCTION FERRITE DEVICES HAVING IMPROVED INSERTION LOSS PERFORMANCE**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS À DES DISPOSITIFS EN FERRITE AVEC JONCTION PRÉSENTANT DES PERFORMANCES AMÉLIORÉES DE PERTES PAR INSERTION**

- (71) Skyworks Solutions, Inc., 20 Sylvan Road, Woburn, MA 01801, US
(72) CRUICKSHANK, David Bowie, Rockville, Maryland 20850, US
MACFARLANE, Iain, Alexander, Midleton County Cork, IE
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01P 1/397 → (51) **H01P 1/393**

H01P 9/00 → (51) **H03F 1/02**

- (51) **H01Q 1/12** (11) **2 850 689 A2***
H01Q 3/00 **H01Q 3/04**
(25) En (26) En
(21) 13723137.9 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/060107 15.05.2013
(87) WO 2013/171291 2013/47 21.11.2013
(88) 09.01.2014
(30) 18.05.2012 GB 201208818
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GENAUEN EINSTELLUNG VON ZELLULAREN ANTENNEN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR ACCURATE AND PRECISE POSITIONING OF CELLULAR ANTENNAS**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE POSITIONNEMENT EXACT ET PRÉCIS D'ANTENNES CELLULAIRES**
(71) Fasmetrics S.A., 17 Perikleous Str. Gerakas, 15344 Attiki, GR
(72) KOLOKOTRONIS, Dimitris, GR-11363 Athens, GR
(74) Croston, David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **H01Q 1/24** (11) **2 850 690 A1***
H01Q 9/04
(25) En (26) En
(21) 13791423.0 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/004343 16.05.2013
(87) WO 2013/172668 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 KR 20120051832
(54) • **ANTENNE FÜR KOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**
• **ANTENNA FOR COMMUNICATION TERMINAL AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME**
• **ANTENNE POUR UN TERMINAL DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI**
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) HYUN, Soon Young, Seoul 100-714, KR
KIM, So Yeon, Seoul 100-714, KR
MOON, Won Ha, Seoul 100-714, KR
BAE, Seok, Seoul 100-714, KR
LEE, Nam Yang, Seoul 100-714, KR
LEE, Hyung Eui, Seoul 100-714, KR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(51) **H01Q 1/32** (11) **2 850 691 A1***
H01Q 23/00

- (25) De (26) De
(21) 13722459.8 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/059985 15.05.2013
(87) WO 2013/171240 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 DE 102012208303
(54) • **ANTENNENMODUL MIT SENDE- UND EMPFANGSANTENNENELEMENT**
• **ANTENNA MODULE HAVING A TRANSMITTING AND RECEIVING ANTENNA ELEMENT**
• **MODULE D'ANTENNE MUNI D'UN ÉLÉMENT D'ÉMISSION ET DE RÉCEPTION**
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE
(72) CHAKAM, Guy-Aymar, 93049 Regensburg, DE
SCHILLMEIER, Gerald, 81371 München, DE
MIERKE, Frank, 81667 München, DE
VOGT, Gerhard, 83026 Rosenheim, DE

(51) **H01Q 1/38** (11) **2 850 692 A1***
H01Q 1/52 **H01Q 13/08**

- (25) En (26) En
(21) 13721691.7 (22) 06.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/059394 06.05.2013
(87) WO 2013/171087 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 FR 1254368
(54) • **VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER SCHLITZREIHE AUF EINEM MEHR-SCHICHTSUBSTRAT SOWIE ALS ISOLIERUNGSSCHLITZ ODER ANTENNE VERWENDETE MEHRSCHEITIGE BESTÜCKTE SCHALTUNG MIT MINDESTENS EINER ENTSPRECHEND DIESEM VERFAHREN ERZEUGTEN SCHLITZREIHE**
• **METHOD FOR CREATING A SLOT-LINE ON A MULTILAYER SUBSTRATE AND MULTILAYER PRINTED CIRCUIT COMPRISING AT LEAST ONE SLOT-LINE REALIZED ACCORDING TO SAID METHOD AND USED AS AN ISOLATING SLOT OR ANTENNA**

- *PROCÉDÉ DE FORMATION D'UNE LIGNE-FENTE SUR UN SUBSTRAT MULTICOUCHE ET CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ MULTICOUCHE COMPRENANT AU MOINS UNE LIGNE-FENTE RÉALISÉE SELON LEDIT PROCÉDÉ ET UTILISÉE COMME FENTE ISOLANTE OU ANTENNE À FENTE*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) LO HINE TONG, Dominique, F-35576 Cesson Sevigne, FR
MINARD, Philippe, F-35576 Cesson Sevigne, FR
ROBERT, Jean-Luc, F-35576 Cesson-Sevigne, FR
- (74) Barr, Angela Louise, Technicolor European Patent Operations 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR

H01Q 1/52 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 3/00 → (51) **H01Q 1/12**

H01Q 3/04 → (51) **H01Q 1/12**

- (51) **H01Q 9/04** (11) **2 850 693 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 13718301.8 (22) 18.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/001158 18.04.2013
- (87) WO 2013/170922 2013/47 21.11.2013
- (30) 16.05.2012 DE 102012009846
- (54) • *PATCH-ANTENNEN-ANORDNUNG*
• *PATCH ANTENNA ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE D'ANTENNES PATCH*
- (71) Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE
- (72) DOBRIC, Nikola, 81241 München, DE
- (74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae I Westendorp Patentanwälte Partnerschaft Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 1/24**

- (51) **H01Q 13/06** (11) **2 850 694 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12806801.2 (22) 10.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2012/068688 10.12.2012
- (87) WO 2013/172867 2013/47 21.11.2013
- (30) 17.05.2012 US 201213474084
- (54) • *BREITSTRAHLENDE ANTENNE MIT WELLENLEITERÖFFNUNG UND EINSPEISUNG*
• *WIDE BEAM WAVEGUIDE APERTURE ANTENNA AND FEED*
• *ANTENNE À OUVERTURE DE GUIDE D'ONDES À FAISCEAU LARGE ET ALIMENTATION*
- (71) Space Systems / Loral LLC, 3825 Fabian Way M/S G79, Palo Alto, California 94303, US
- (72) HOZOURI, Behzad Tavassoli, Sunnyvale, California 94087, US
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

H01Q 13/08 → (51) **H01Q 1/38**

- (51) **H01Q 15/14** (11) **2 850 695 A1***
H01Q 19/13
- (25) En (26) En
- (21) 14789765.6 (22) 13.05.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/037756 13.05.2014
- (87) WO 2015/012940 2015/04 29.01.2015
- (30) 22.07.2013 US 201313947215
- (54) • *REFLEKTORANTENNE MIT NIEDRIGEN NEBENKEULEN UND EINER ABSCHIRMUNG*
• *LOW SIDELOBE REFLECTOR ANTENNA WITH SHIELD*
• *ANTENNE À RÉFLECTEUR À LOBES SECONAIRES FAIBLES À BLINDAGE*
- (71) Andrew LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US
- (72) BRANDAU, Ronald, Homer Glen, Illinois 60491, US
SYED, Junaid ul Islam, Kirkcaldy Fife KY1 1GH, GB
- (74) Schröder, Christoph, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 150920, 10671 Berlin, DE

H01Q 17/00 → (51) **H01F 38/14**

H01Q 19/13 → (51) **H01Q 15/14**

H01Q 23/00 → (51) **H01Q 1/32**

- (51) **H01R 4/20** (11) **2 850 696 A1***
H01R 24/40 **H01R 43/28**
- (25) De (26) De
- (21) 13722322.8 (22) 25.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/058601 25.04.2013
- (87) WO 2013/171049 2013/47 21.11.2013
- (30) 15.05.2012 CH 684122012
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINER WIRKVERBINDUNG ZWISCHEN EINEM VERBINDER UND EINEM KABEL*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING AN OPERATIVE CONNECTION BETWEEN A CONNECTOR AND A CABLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À RÉALISER UNE LIAISON FONCTIONNELLE ENTRE UN CONNECTEUR ET UN CÂBLE*
- (71) Huber+Suhner AG, Degersheimerstrasse 14, 9100 Herisau, CH
- (72) MANSER, Franz, CH-9100 Herisau, CH
- (74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwältin und Patentanwältin Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

H01R 4/20 → (51) **B60R 16/02**

H01R 4/24 → (51) **F21S 4/00**

H01R 4/24 → (51) **H01R 24/64**

H01R 4/62 → (51) **H01L 21/60**

H01R 9/03 → (51) **B60R 16/02**

H01R 9/03 → (51) **H01R 9/05**

- (51) **H01R 9/05** (11) **2 850 697 A1***
H01R 13/658 **H01R 9/03**
H01R 12/59
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13729270.2 (22) 14.05.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/059965 14.05.2013
- (87) WO 2013/171230 2013/47 21.11.2013
- (30) 16.05.2012 FR 1201414
- (54) • *VERBINDER FÜR ABGESCHIRMTE STROMKABEL UND ENTSPRECHENDES MONTAGEVERFAHREN*
• *CONNECTOR FOR SHIELDED ELECTRIC CABLES AND CORRESPONDING ASSEMBLY METHOD*
• *CONNECTEUR DE CÂBLES ELECTRIQUES BLINDES ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE CORRESPONDANT*
- (71) Nicomatic SA, Z.I. Les Bracots 173 Rue des Fougères, 74890 Bons en Chablais, FR
- (72) ZIEDER, David, F-74890 Bons en Chablais, FR
- (74) Croonenbroek, Thomas Jakob, et al, Innovincia 11, avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

H01R 12/59 → (51) **H01R 9/05**

(51) **H01R 12/71** (11) **2 850 698 A1***
H01R 13/631 **H01R 13/629**
H01R 13/187

- (25) En (26) En
- (21) 13725493.4 (22) 10.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/063735 10.05.2013
- (87) WO 2013/172437 2013/47 21.11.2013
- (30) 17.05.2012 JP 2012113477
- (54) • *PLATTENSTECKERVERBINDER*
• *BOARD CONNECTOR*
• *CONNECTEUR DE CARTE*
- (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
- (72) HARA, Terufumi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0492, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01R 13/187 → (51) **H01R 12/71**

H01R 13/422 → (51) **H01R 13/424**

- (51) **H01R 13/424** (11) **2 850 699 A1***
H01R 13/436 **H01R 13/422**
- (25) En (26) En
- (21) 13723976.0 (22) 24.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2013/002759 24.04.2013
- (87) WO 2013/171982 2013/47 21.11.2013
- (30) 16.05.2012 JP 2012112289
- (54) • *VERBINDER*
• *CONNECTOR*
• *CONNECTEUR*
- (71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
- (72) TASHIRO, Harunori, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, JP
SUGIYAMA, Norio, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, JP
AOSHIMA, Kengo, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01R 13/436 → (51) **H01R 13/424**

(51) **H01R 13/506** (11) **2 850 700 A1***
H01R 13/52

(25) De (26) De
(21) 13720964.9 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/059586 08.05.2013
(87) WO 2013/171111 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 DE 102012009877
(54) • **STECKVERBINDERGEHÄUSE UND
STECKVERBINDER**
• **PLUG-CONNECTOR HOUSING AND PLUG
CONNECTOR**
• **BOÏTIER DE CONNECTEUR ENFICHABLE
ET CONNECTEUR ENFICHABLE**

(71) Kostal Kontakt Systeme GmbH, An der Bell-
merlei 10, 58513 Lüdenscheid, DE
(72) RIMKE, Kersten, 58849 Herscheid, DE
(74) Kerkmann, Detlef, et al, Leopold Kostal
GmbH & Co. KG An der Bellmerlei 10, 58513
Lüdenscheid, DE

(51) **H01R 13/506** (11) **2 850 701 A1***
H01R 13/52

(25) En (26) En
(21) 13723975.2 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/002746 23.04.2013
(87) WO 2013/171981 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 JP 2012112286
(54) • **WASSERDICHTER STECKVERBINDER**
• **WATERPROOF CONNECTOR**
• **CONNECTEUR RÉSISTANT À L'EAU**

(71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome
Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
(72) TASHIRO, Harunori, Kakegawa-shi Shizuoka
437-1421, JP
AOSHIMA, Kengo, Kakegawa-shi Shizuoka
437-1421, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

H01R 13/52 → (51) **G02B 6/38**

H01R 13/52 → (51) **H01R 13/506**

H01R 13/629 → (51) **H01R 12/71**

H01R 13/631 → (51) **H01R 12/71**

(51) **H01R 13/633** (11) **2 850 702 A1***
H01R 24/20

(25) En (26) En
(21) 13727301.7 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/000195 03.05.2013
(87) WO 2013/171440 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 GB 201208834
(54) • **ELEKTRISCHER STECKVERBINDER**
• **LOCKING ELECTRICAL CONNECTOR**
• **CONNECTEUR ÉLECTRIQUE DE
VERROUILLAGE**

(71) Scolmore International Limited, Scolmore
Park Landsberg Lichfield Road Industrial
Estate, Tamworth, Staffordshire B79 5AQ,
GB

(72) HISCOKE, Daniel, Tamworth Staffordshire
B77 5FE, GB
(74) Badger, John Raymond, J.R. Badger & Co. 6
Simpson Road, Wylde Green Sutton
Coldfield West Midlands B72 1EP, GB

H01R 13/642 → (51) **H04M 1/02**

H01R 13/658 → (51) **H01R 9/05**

(51) **H01R 13/66** (11) **2 850 703 A1***
H01R 31/06

(25) De (26) De
(21) 13718337.2 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/058568 25.04.2013
(87) WO 2013/171046 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 DE 102012104258
(54) • **KLEMMENBLOCK, DAMIT GEBILDETE
ANSCHLUSSVORRICHTUNG SOWIE
FELDGERÄT MIT EINER SOLCHEN AN-
SCHLUSSVORRICHTUNG**
• **TERMINAL BLOCK, CONNECTION
APPARATUS WHICH IS FORMED WITH
SAID TERMINAL BLOCK, AND FIELD
DEVICE HAVING A CONNECTION
APPARATUS OF THIS KIND**
• **BLOC DE JONCTION, DISPOSITIF DE
CONNEXION L'UTILISANT ET APPAREIL
DE TERRAIN ÉQUIPÉ D'UN TEL DISPO-
SITIF DE CONNEXION**

(71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse
7, 4153 Reinach (BL), CH
(72) SIMON, Antoine, F-68300 St. Louis, FR
ROTH, Roland, CH-4242 Laufen, CH
BINDLER, Frantz, F-68320 Fortschwihr, FR
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser
(Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colma-
rer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

H01R 13/66 → (51) **H01R 24/64**

H01R 24/20 → (51) **H01R 13/633**

H01R 24/40 → (51) **H01R 4/20**

H01R 24/64 (11) **2 850 704 A1***
H01R 27/02 **H01R 4/24**
H01R 13/66

(25) En (26) En
(21) 13722570.2 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/053703 08.05.2013
(87) WO 2013/171626 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201261646515 P
15.10.2012 US 201261713669 P

(54) • **KEYSTONE-BUCHSE ZUR VERWENDUNG
IN EINEM RECHNERNETZ**
• **A KEYSTONE JACK FOR USE IN A
COMPUTING NETWORK**
• **PRISE KEYSTONE DESTINÉE À ÊTRE
UTILISÉE DANS UN RÉSEAU INFORMA-
TIQUE**

(71) HCS Kablolama Sistemleri San. VE. TIC.
A.S., Turgutreis Mah. Barbaros Cad.
Giyimkent Kooperatif Ici Vadi Bulvarı 1,
Esenler, Istanbul, TR
(72) YOSSEF, Shay, 38830 Moshav Maor, IL
(74) Sevinc, Erkan, Istanbul Patent & Trademark
Consultancy Ltd. Plaza 33, Buyukdere Cad.
No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

(51) **H01R 25/14** (11) **2 850 705 A1***
F21V 21/35 **H01R 25/16**

(25) De (26) De
(21) 13722744.3 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/059791 13.05.2013
(87) WO 2013/171148 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 DE 202012101765 U

(54) • **TRAGSCHIENE ZUR HALTERUNG UND
STROMVERSORGUNG MEHRERER
LEUCHTMODULE, SOWIE LICHTBAND-
SYSTEM MIT EINER SOLCHEN TRAG-
SCHIENE**
• **SUPPORT RAIL FOR HOLDING AND
SUPPLYING POWER TO A PLURALITY OF
LIGHTING MODULES, AND LIGHT STRIP
SYSTEM WITH SUCH A SUPPORT RAIL**
• **RAIL DE SUPPORT DESTINÉ À FIXER ET
ALIMENTER EN ÉLECTRICITÉ
PLUSIEURS MODULES D'ÉCLAIRAGE,
AINSI QUE SYSTÈME DE BANDE LUMI-
NEUSE POURVU D'UN TEL RAIL DE
SUPPORT**

(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße
30, 6850 Dornbirn, AT
(72) LADSTÄTTER, Gerald, A-6833 Klaus, AT
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich PartmbB
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,
80331 München, DE

H01R 25/16 → (51) **H01R 25/14**

H01R 27/02 → (51) **H01R 24/64**

H01R 31/06 → (51) **H01R 13/66**

H01R 43/28 → (51) **H01R 4/20**

(51) **H01S 3/05** (11) **2 850 706 A1***
(25) En (26) En

(21) 13787813.8 (22) 07.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/039961 07.05.2013
(87) WO 2013/169787 2013/46 14.11.2013
(30) 07.05.2012 US 201261643676 P
03.05.2013 US 201313887009

(54) • **INTRAKAVITÄRE HARMONISCHE ERZEU-
GUNG IN LASERN**
• **INTRA-CAVITY HARMONIC GENERATION
IN LASERS**
• **GÉNÉRATION D'HARMONIQUES INTRA-
CAVITÉ DANS DES LASERS**

(71) Continuum, 3150 Central Expressway, Santa
Clara, CA 95051, US
(72) CHANG, Chao, San Jose, California 95129,
US
CRAMER, Laurence E., Mountain View, Cali-
fornia 94040, US
(74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra,
75002 Paris, FR

H01S 5/40 → (51) **H04N 9/31**

H01T 13/00 → (51) **F02P 3/02**

H01T 19/02 → (51) **H01B 17/44**

H02G 3/08 → (51) **G01F 15/00**

H02G 3/08 → (51) **H02J 3/38**

H02G 3/22 → (51) **G01F 15/00**

(51) **H02G 15/113** (11) **2 850 707 A2***
G02B 6/44

(25) En (26) En
(21) 13725033.8 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/041522 17.05.2013
(87) WO 2013/173681 2013/47 21.11.2013
(88) 27.03.2014
(30) 18.05.2012 EP 12168508
(54) • *KABELNDE*
• *CABLE CLOSURE*
• *MANCHON DE CÂBLE*
(71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Suite
278-T, Wilmington, DE 19803, US
Badura, Stefan, Ginsterweg 2a, 58708 Men-
den, DE
Breuer-Heckel, Mike, Belgischer Weg 10,
44143 Dortmund, DE
Kittler, Lars, Friedrich-Hegel-Str. 54, 58239
Schwerte, DE
(72) BADURA, Stefan, 58708 Menden, DE
BREUER-HECKEL, Mike, 44143 Dortmund,
DE
KITTLER, Lars, 58239 Schwerte, DE
(74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm -
Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB
Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **H02H 1/00** (11) **2 850 708 A1***
G01R 31/12 **H02H 7/20**
H02J 3/38 **H02H 7/26**

(25) En (26) En
(21) 13723775.6 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/060243 17.05.2013
(87) WO 2013/171329 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 DE 102012104314
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
LOKALISIERUNG UND LÖSCHEN EINES
LICHTBOGENS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LOCA-
LIZING AND QUENCHING AN ARC*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE LOCALISA-
TION ET D'EXTINCTION D'UN ARC*
(71) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1,
34266 Niestetal, DE
(72) BEHREND, Holger, 34128 Kassel, DE
KRATOCHVIL, Marcel, 34119 Kassel, DE
HOPF, Markus, 34314 Espenau, DE
(74) Kleine, Hubertus, et al, Loesenbeck - Specht
- Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **H02H 3/087** (11) **2 850 709 A1***
H02H 6/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 13723118.9 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/060011 15.05.2013
(87) WO 2013/171251 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 FR 1254471
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ZUM
SCHUTZ EINES ELEKTRISCHEN LEITERS
UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG
SOLCH EINER VORRICHTUNG*
• *ELECTRONIC DEVICE FOR PROTECTING
AN ELECTRIC CONDUCTOR AND
METHOD FOR CONTROLLING SUCH A
DEVICE*

• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE DE PROTEC-
TION D'UN CONDUCTEUR ÉLECTRIQUE
ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN TEL
DISPOSITIF*

(71) PSA Peugeot Citroen Automobiles S.A.,
Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
Centre National de la Recherche Scientifique
(CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris,
FR
(72) GUILLEMARD, Franck, F-94370 Sucy En
Brie, FR
BAVOUX, Bernard, F-91440 Bures Sur
Yvette, FR
NGUYEN, Huy Cuong, F-92340 Bourg La
Reine, FR
NOCQUET, Cecile, F-94550 Chevilly Larue,
FR
PAVERO, Guillaume, F-91570 Bievres, FR
CLOUP, Jean Paul, F-94100 St Maur Des
Fosses, FR
SABATIER, Jocelyn, F-33140 Villenave
D'Ornon, FR
MOREAU, Xavier, F-33910 Saint Ciers
d'Abzac, FR

H02H 6/00 → (51) **H02H 3/087**

H02H 7/20 → (51) **H02H 1/00**

H02H 7/26 → (51) **H02H 1/00**

H02H 9/04 → (51) **H01H 47/32**

H02J 1/08 → (51) **H02J 3/38**

H02J 1/12 → (51) **H02J 3/38**

(51) **H02J 3/12** (11) **2 850 710 A1***
H02J 3/14

(25) De (26) De
(21) 12735806.7 (22) 26.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2012/062315 26.06.2012
(87) WO 2014/000770 2014/01 03.01.2014
(54) • *ENERGIEVERSORGUNGSANLAGE*
• *POWER SUPPLY SYSTEM*
• *INSTALLATION D'ALIMENTATION EN
ÉNERGIE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) PLÖTT, Norbert, 91058 Erlangen, DE

(51) **H02J 3/14** (11) **2 850 711 A1***
H02J 3/38

(25) En (26) En
(21) 12722350.1 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2012/059165 16.05.2012
(87) WO 2013/170895 2013/47 21.11.2013
(54) • *ENERGIEMANAGEMENT-GATEWAY*
• *ENERGY MANAGEMENT GATEWAY*
• *PASSERELLE DE GESTION D'ÉNERGIE*
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mann-
heim, DE
(72) RIZVANOVIC, Larisa, S-724 71 Västerås, SE
STOLL, Pia, S-723 46 Västerås, SE
BAG, Gargi, S-723 44 Västerås, SE
ÅKERHOLM, Mikael, S-722 40 Västerås, SE
Rossebo, Judith, N-0852 Oslo, NO

H02J 3/14 → (51) **H02J 3/12**

(51) **H02J 3/32** (11) **2 850 712 A1***
H02J 7/00 **H02M 3/07**
H02M 7/48

(25) En (26) En
(21) 12723156.1 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2012/059206 16.05.2012
(87) WO 2013/170899 2013/47 21.11.2013
(54) • *BATTERIESTROMSPEICHER, BATTERIE-
STROMSPEICHERSYSTEM, VERFAHREN,
COMPUTERPROGRAMM UND COMPU-
TERPROGRAMMPRODUKT*
• *A BATTERY ENERGY STORAGE, BATTERY
ENERGY STORAGE SYSTEM, METHOD,
COMPUTER PROGRAM AND COMPUTER
PROGRAM PRODUCT*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE
DE BATTERIE, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE
STOCKAGE D'ÉNERGIE DE BATTERIE,
PROGRAMME INFORMATIQUE ET
PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATI-
QUE*
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44,
8050 Zürich, CH
(72) TENGNER, Tomas, S-722 41 Västerås, SE
(74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual
Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83
Västerås, SE

(51) **H02J 3/36** (11) **2 850 713 A1***
(25) De (26) De
(21) 12735221.9 (22) 19.06.2012

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

BA ME
(86) EP 2012/061729 19.06.2012
(87) WO 2013/189525 2013/52 27.12.2013
(54) • *HOCHSPANNUNGSGLEICHSTROM-ÜBER-
TRAGUNG MIT MEHREREN ABGRIFFEN*
• *HIGH-VOLTAGE DIRECT CURRENT
TRANSMISSION COMPRISING A
PLURALITY OF TAPS*
• *TRANSPORT DE COURANT CONTINU À
HAUTE TENSION COMPORTANT
PLUSIEURS PRISES*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) KNAAK, Hans-Joachim, 91054 Erlangen, DE
EBNER, Günter, 91239 Henfenfeld, DE
FRIEDRICH, Kurt, 88662 Überlingen, DE
WESTERWELLER, Thomas, 96135 Stegau-
rach, DE
HUSSENNETHER, Volker, 90482 Nürnberg,
DE
GAMBACH, Herbert, 91080 Uttenreuth, DE

(51) **H02J 3/38** (11) **2 850 714 A2***
H02G 3/08 **H02J 1/12**
H02J 1/08

(25) De (26) De
(21) 13730100.8 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/001431 15.05.2013
(87) WO 2013/170958 2013/47 21.11.2013
(88) 09.01.2014
(30) 16.05.2012 DE 102012009761
03.08.2012 DE 102012015203
(54) • *BAUGRUPPE EINER ANLAGE ZUM ER-
ZEUGEN EINES GLEICHSTROMS ODER
EINES WECHSELSTROMS UND ANLAGE*

- ZUM ERZEUGEN EINES GLEICHSTROMS ODER EINES WECHSELSTROMS
- ASSEMBLY OF A SYSTEM FOR GENERATING A DIRECT CURRENT OR AN ALTERNATING CURRENT, AND SYSTEM FOR GENERATING A DIRECT CURRENT OR AN ALTERNATING CURRENT
 - MODULE D'UNE INSTALLATION POUR PRODUIRE UN COURANT CONTINU OU UN COURANT ALTERNATIF ET INSTALLATION POUR PRODUIRE UN COURANT CONTINU OU UN COURANT ALTERNATIF
- (71) juwi technologies GmbH, Energie Allee 1, 55286 Wörrstadt, DE
- (72) LEHRMANN, Sascha, 67292 Kirchheimbolanden, DE
- (74) FIEBER, Kai, 55291 Saulheim, DE
- (74) König Szynka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft mbB, Mönchenwerther Straße 11, 40545 Düsseldorf, DE

H02J 3/38 → (51) **H02H 1/00**

H02J 3/38 → (51) **H02J 3/14**

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 850 715 A1***
B60L 11/18 **H01M 10/44**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13727280.3 (22) 13.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) FR 2013/051042 13.05.2013
- (87) WO 2013/171416 2013/47 21.11.2013
- (30) 15.05.2012 FR 1254446
- (54) • LADUNGSAusGLEICH IN EINER BATTERIE
• CHARGE BALANCING IN A BATTERY
• EQUILIBRAGE DE CHARGE POUR UNE BATTERIE
- (71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) LUCEA, Marc, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR
- GARNIER, Laurent, F-69970 Marennes, FR
- (74) Radault, Gabrielle, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 850 716 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13791512.0 (22) 10.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/040659 10.05.2013
- (87) WO 2013/173195 2013/47 21.11.2013
- (30) 18.05.2012 US 201213475396
- (54) • LADERATENOPTIMIERUNG
• CHARGE RATE OPTIMIZATION
• OPTIMISATION DE RÉGIME DE CHARGE
- (71) Tesla Motors, Inc., 3500 Deer Creek Road, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) KISHIYAMA, Clay, H., San Mateo, CA 94402, US
- KELTY, Kurt, R., Palo Alto, CA 94301, US
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

H02J 7/00 → (51) **H02J 3/32**

H02J 7/04 → (51) **A61M 1/10**

- (51) **H02J 9/06** (11) **2 850 717 A1***
B66B 5/00
- (25) En (26) En
(21) 12877003.9 (22) 15.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2012/037868 15.05.2012
- (87) WO 2013/172818 2013/47 21.11.2013
- (54) • AUFZUGNOTSTROMVERSORGUNG
• ELEVATOR BACKUP POWER SUPPLY
• ALIMENTATION DE RÉSERVE POUR ASCENSEUR
- (71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
- (72) ROGERS, Kyle W., Farmington, Connecticut 06032, US
- MARVIN, Daryl J., Farmington, Connecticut 06032, US
- BOGLI, Craig Drew, Avon, Connecticut 06001, US
- WATTERSON, Leslie C., Unionville, Connecticut 06085, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H02J 17/00** (11) **2 850 718 A1***
H01F 27/00
- (25) En (26) En
(21) 13733894.3 (22) 03.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) AU 2013/000002 03.01.2013
- (87) WO 2013/102241 2013/28 11.07.2013
- (30) 19.03.2012 AU 2012901088
- 05.11.2012 AU 2012904833
- (54) • SYSTEM ZUR DRAHTLOSEN STROM-VERTEILUNG
• SYSTEM FOR WIRELESS DISTRIBUTION OF POWER
• SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE PUISSANCE SANS FIL
- (71) Howard, Keith Maxwell, 20 Paterson St, Norah Head NSW 2263, AU
- (72) Howard, Keith Maxwell, Norah Head NSW 2263, AU
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H02K 1/12 → (51) **F16C 32/04**

- (51) **H02K 1/18** (11) **2 850 719 A1***
- (25) De (26) De
(21) 12732816.9 (22) 25.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2012/062214 25.06.2012
- (87) WO 2014/000757 2014/01 03.01.2014
- (54) • STATORANORDNUNG FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE
• STATOR ARRANGEMENT FOR AN ELECTRICAL MACHINE
• ENSEMBLE STATOR POUR MACHINE ÉLECTRIQUE
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) WINKLER, Günther, A-4785 Haibach, AT

H02K 1/22 → (51) **F16C 32/04**

- (51) **H02K 3/50** (11) **2 850 720 A2***
- (25) En (26) En

- (21) 13725032.0 (22) 17.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/041500 17.05.2013
- (87) WO 2013/173671 2013/47 21.11.2013
- (88) 31.12.2014
- (30) 18.05.2012 US 201213474888
- (54) • VERSCHRAUBTER VERBINDER FÜR STATORWICKLUNGEN EINES ELEKTRISCHEN GENERATORS
• BOLTED CONNECTOR FOR STATOR COILS OF AN ELECTRICAL GENERATOR
• CONNECTEUR BOULONNÉ POUR BOBINES DE STATOR D'UN GÉNÉRATEUR ÉLECTRIQUE
- (71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
- (72) VITELLO, Travis J., Oviedo, Florida 32765, US
- JALUTHARIYA, Mukesh Kumar, Bindayaka, Jaipur 302012, IN
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H02K 5/128** (11) **2 850 721 A2***
- (25) De (26) De
(21) 13721783.2 (22) 13.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/059826 13.05.2013
- (87) WO 2013/171165 2013/47 21.11.2013
- (88) 27.02.2014
- (30) 14.05.2012 DE 102012009654
- (54) • SPALTTOPF UND MAGNETKUPPLUNGSANORDNUNG MIT EINEM SOLCHEN SPALTTOPF
• SPLIT CAN, AND MAGNETIC CLUTCH ARRANGEMENT HAVING A SPLIT CAN OF THIS TYPE
• CHEMISE D'ENTREFER ET ENSEMBLE À ENTRAÎNEMENT MAGNÉTIQUE ÉQUIPÉ D'UNE TELLE CHEMISE D'ENTREFER
- (71) Dickow Pumpen KG, Siemensstr. 22, 84478 Waldkraiburg, DE
- (72) KONRAD, Jürgen, 84559 Kraiburg, DE
- RUSS, Andreas, 84478 Waldkraiburg, DE
- (74) Fischer, Matthias, et al, Fischer & Konnerth Patentanwälte Partnerschaft Schertlinstrasse 18, 81379 München, DE

(51) **H02K 5/20** (11) **2 850 722 A2***
H02K 9/19

- (25) De (26) De
(21) 13713871.5 (22) 02.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/056847 02.04.2013
- (87) WO 2013/156295 2013/43 24.10.2013
- (88) 06.11.2014
- (30) 21.04.2012 DE 102012008209
- (54) • ELEKTRISCHE MASCHINE
• ELECTRIC MACHINE
• MACHINE ÉLECTRIQUE
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (72) LEBERLE, Matthias, 34131 Kassel, DE
- BAUM, Markus, 37217 Witzenhausen, DE
- STÖHR, Gerd, 29392 Wesendorf, DE
- PROKSCHA, Joachim, 34131 Kassel, DE

(51) **H02K 7/02** (11) **2 850 723 A1***
H02K 7/09

(25) De (26) De
(21) 12717048.8 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/001471 03.04.2012
(87) WO 2013/149627 2013/41 10.10.2013
(54) • SKALIERBARE VORRICHTUNG UND AN-
ORDNUNG ZUR SPEICHERUNG UND AB-
GABE VON ENERGIE
• SCALABLE DEVICE AND ARRANGEMENT
FOR STORING AND RELEASING ENERGY
• DISPOSITIF ET AGENCEMENT ADAP-
TABLE POUR STOCKER ET FOURNIR DE
L'ENERGIE

(71) Babcock Noell GmbH, Alfred-Nobel-Strasse
20, 97080 Würzburg, DE
(72) BOFFO, Cristian, 97078 Würzburg, DE
STEINMANN, Jochen, 97082 Würzburg, DE
WALTER, Wolfgang, 97074 Würzburg, DE
REVILAK, Philipp, 97070 Würzburg, DE
AMEND, Johannes, 97228 Rottendorf, DE
ZÖLLER, Hilmar, 97440 Werneck-Essleben,
DE
(74) Lüdtko, Frank, Patentanwalt Schildhof 13,
30853 Langenhagen, DE

H02K 7/02 → (51) **F16F 15/30****H02K 7/09** → (51) **H02K 7/02**

(51) **H02K 9/00** (11) **2 850 724 A1***
(25) En (26) En
(21) 13790318.3 (22) 06.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/039715 06.05.2013
(87) WO 2013/173105 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 US 201213474538
(54) • ELEKTRISCHE VORRICHTUNG MIT EI-
NEM NOTKÜHLSYSTEM
• ELECTRICAL DEVICE WITH EMERGENCY
COOLING SYSTEM
• DISPOSITIF ÉLECTRIQUE COMPORTANT
SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT DE
SECOURS

(71) Elwha LLC, 11235 SE 6th Street Suite 200,
Bellevue, Washington 98004-6481, US
(72) HYDE, Roderick A., Redmond, Washington
98052, US
KARE, Jordan T., Seattle, Washington 98112,
US
WOOD, Lowell L., Jr., Bellevue, Washington
98004, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 20
Holborn, London EC1N 2DY, GB

H02K 9/19 → (51) **H02K 5/20****H02M 3/07** → (51) **H02J 3/32**

(51) **H02M 7/217** (11) **2 850 725 A2***
B23K 9/10
(25) De (26) De
(21) 13731023.1 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) AT 2013/050109 16.05.2013
(87) WO 2013/170287 2013/47 21.11.2013
(88) 03.04.2014
(30) 18.05.2012 AT 5912012

(54) • VERFAHREN ZUR REGELUNG EINER
STROMQUELLE, SOWIE STROMQUELLE
UND PROZESSREGLER HIERFÜR
• METHOD FOR CONTROLLING A POWER
SOURCE, AND POWER SOURCE AND
PROCESS CONTROLLER THEREFOR
• PROCÉDÉ DE RÉGULATION D'UNE
SOURCE DE COURANT, SOURCE DE
COURANT ET RÉGULATEUR DE
PROCESSUS ASSOCIÉ

(71) Fronius International GmbH, Vorchdorfer
Straße 40, 4643 Pettenbach, AT
(72) KNOLL, Thomas, A-4551 Ried im Traun-
kreis, AT
HIESMAYR, Alfred, A-4551 Ried im Traun-
kreis, AT
(74) Burger, Hannes, et al, Anwälte Burger &
Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg
16, 4580 Windischgarsten, AT

H02M 7/48 → (51) **H02J 3/32****H02N 2/02** → (51) **H01L 41/083****H02N 2/06** → (51) **B41J 2/045****H02N 6/00** → (51) **E04H 1/12****H02P 29/00** → (51) **G01D 5/245****H02P 29/02** → (51) **G01R 31/34****H03C 3/00** → (51) **H04B 1/66****H03C 3/04** → (51) **H04B 1/66****H03C 3/06** → (51) **H04B 1/66**

(51) **H03F 1/02** (11) **2 850 726 A1***
H01P 9/00
(25) It (26) En
(21) 13730358.2 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/053904 14.05.2013
(87) WO 2013/171665 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 IT T020120434
(54) • SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUM ER-
ZEUGEN EINER VARIABLEN VERZÖGE-
RUNG IN EINEM DIESE SCHALTUNG
KREUZENDEN ELEKTROMAGNETISCHEN
SIGNAL, INSBESONDERE ZUR VERWEN-
DUNG IN EINEM DOHERTY-KONFIGU-
RIERTEN VERSTÄRKER
• CIRCUIT AND METHOD FOR
GENERATING A VARIABLE DELAY IN AN
ELECTROMAGNETIC SIGNAL CROSSING
SAID CIRCUIT, IN PARTICULAR FOR USE
IN A DOHERTY-CONFIGURED AMPLIFIER
• CIRCUIT ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION
D'UN RETARD VARIABLE D'UN SIGNAL
ÉLECTROMAGNÉTIQUE TRAVERSANT
LEDIT CIRCUIT, NOTAMMENT DANS UN
AMPLIFICATEUR DE TYPE DOHERTY

(71) Onetastic S.r.l., Via Ghislandi 47, 25125
Brescia, IT
(72) BOMBELLI, Carlo, I-25030 Roncadelle (BS),
IT
(74) Camolese, Marco, et al, Metroconsult S.r.l.
Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

H03F 1/02 → (51) **H03F 1/30**

(51) **H03F 1/30** (11) **2 850 727 A1***
H03F 1/02 **H03F 3/19**
(25) En (26) En
(21) 13729526.7 (22) 17.05.2013

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

BA ME

(86) US 2013/041671 17.05.2013
(87) WO 2013/173771 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 US 201261648504 P
(54) • INTEGRIERTE STARTVORSPANNUNGS-
VERSTÄRKUNG FÜR DYNAMISCHE FEH-
LERVEKTORGRÖSSENVERBESSERUNG
• INTEGRATED START-UP BIAS BOOST
FOR DYNAMIC ERROR VECTOR
MAGNITUDE ENHANCEMENT
• AMPLIFICATEUR DE POLARISATION DE
DÉMARRAGE INTÉGRÉ POUR UNE
AMÉLIORATION DE GRANDEUR DE
VECTEUR D'ERREUR DYNAMIQUE

(71) Microsemi Corporation, One Enterprise, Alisa
Viejo, California 92656, US
(72) HERSHBERGER, Kyle, Marietta, GA 30067,
US
EPLETT, Brian, Lilburn, GA 30047, US
SANTINI, Mark, Atlanta, GA 30309, US
(74) Suèr, Steven Johannes, et al, Graham Watt &
Co LLP St. Botolph's House 7-9 St.
Botolph's Road, Sevenoaks TN13 3AJ, GB

(51) **H03F 1/56** (11) **2 850 728 A2***
H03F 3/19

(25) En (26) En
(21) 13728021.0 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/041202 15.05.2013
(87) WO 2013/173489 2013/47 21.11.2013
(88) 23.01.2014
(30) 18.05.2012 US 201261648721 P
14.05.2013 US 201313894221
(54) • INTEGRIERTES VERFAHREN ZUR VER-
BESSERUNG DER ERKENNUNG DER
VORWÄRTSLEISTUNG EINES LEIS-
TUNGSVERSTÄRKERS
• INTEGRATED TECHNIQUE FOR
ENHANCED POWER AMPLIFIER
FORWARD POWER DETECTION
• TECHNIQUE INTÉGRÉE POUR DÉTECTION
AMÉLIORÉE D'ÉLECTRICITÉ AVANT D'UN
AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE

(71) Microsemi Corporation, One Enterprise, Alisa
Viejo, California 92656, US
(72) EPLETT, Brian, Georgia 30047, US
(74) Suèr, Steven Johannes, et al, Graham Watt &
Co LLP St. Botolph's House 7-9 St.
Botolph's Road, Sevenoaks TN13 3AJ, GB

H03F 3/19 → (51) **H03F 1/30****H03F 3/19** → (51) **H03F 1/56****H03G 7/00** → (51) **G10L 19/008****H03G 9/00** → (51) **G10L 19/008****H03H 3/02** → (51) **C23C 14/00**

(51) **H03H 7/01** (11) **2 850 729 A1***
(25) En (26) En
(21) 13731940.6 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/053986 15.05.2013
(87) WO 2013/171699 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 GB 201208546
13.11.2012 US 201213675021

- (54) • *FILTERSCHALTUNG*
• *FILTER CIRCUITRY*
• *CIRCUITS DE FILTRAGE*
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) KAUNISTO, Risto, Heikki, Sakari, 02140 Espoo, FI
KAUKOVUORI, Jouni, Kristian, 01690 Vantaa, FI
ELORANTA, Petri, Tapani, 02280 Espoo, FI
HEIKKINEN, Jari, Johannes, 00500 Helsinki, FI
RIEKKI, Jonne, Juhani, 02230 Espoo, FI
- (74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

- (51) **H03K 17/97** (11) **2 850 730 A1***
H01H 36/00 **H01H 23/30**
- (25) En (26) En
(21) 13727689.5 (22) 14.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/040882 14.05.2013
(87) WO 2013/173286 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201261646368 P
- (54) • *KONTAKTLOSER SCHALTER MIT EINER LEITSCHAUFEL*
• *CONTACTLESS SWITCH WITH STATIONARY VANE*
• *COMMUTATEUR SANS CONTACT AVEC PALETTE STATIONNAIRE*
- (71) Eaton Corporation, Mail Code 4N 1000 Eaton Boulevard, Cleveland, OH 44122, US
Lee, Davin R., 1322 Hertiage Court, Milwaukee, WI 53098, US
Juds, Mark A., 17824 W. Westview Lane, New Berlin, WI 53146, US
- (72) LEE, Davin, R., Milwaukee, WI 53098, US
JUDS, Mark, A., New Berlin, WI 53146, US
- (74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- H03K 17/97** → (51) **H01H 36/00**
- H03L 1/00** → (51) **A61N 1/37**

- (51) **H03M 1/00** (11) **2 850 731 A1***
H03M 1/06 **H04B 1/00**
G01B 9/02 **G11B 27/36**
H03M 1/12 **H03M 1/18**
H04L 25/00

- (25) De (26) De
(21) 13713145.4 (22) 25.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/056306 25.03.2013
(87) WO 2013/170991 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 DE 102012208261
- (54) • *VERFAHREN ZUR ENTSTÖRUNG EINES ABTASTPROZESSES SOWIE EINE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR INTERFERENCE SUPPRESSION OF A SCANNING PROCESS AND A DEVICE FOR CARRYING OUT THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE SUPPRESSION DES PERTURBATIONS DANS UN PROCESSUS D'ÉCHANTILLONNAGE ET DISPOSITIF DE MISE EN UVRE DE CE PROCÉDÉ*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WUCHERT, Thomas, 36466 Dermbach, DE

KALISCH, Matthias, 70794 Filderstadt-Sielmingen, DE

H03M 1/06 → (51) **G01D 5/244**

H03M 1/06 → (51) **H03M 1/00**

- (51) **H03M 1/10** (11) **2 850 732 A2***
(25) En (26) En
(21) 13790380.3 (22) 02.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/039262 02.05.2013
(87) WO 2013/173073 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201261648925 P
01.03.2013 US 201313782315
- (54) • *KALIBRIERUNGSTIMING, VERSTÄRKUNG UND BANDBREITENFEHLANPASSUNG IN VERSCHACHELTELEN ADCS MIT EINSPEISUNG VON ZUFALLSIMPULSEN*
• *CALIBRATING TIMING, GAIN AND BANDWIDTH MISMATCH IN INTERLEAVED ADCS USING INJECTION OF RANDOM PULSES*
• *CALIBRAGE DE SYNCHRONISATION, DE GAIN ET DE DÉCALAGE DE LARGEUR DE BANDE DANS DES CAN INTERCALÉS EN UTILISANT L'INJECTION D'IMPULSIONS ALÉATOIRES*

- (71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, MA 02062, US
- (72) ALI, Ahmed Mohamed, Abdelatty, Oak Ridge, NC 27310, US
- (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H03M 1/12 → (51) **G01D 5/244**

H03M 1/12 → (51) **H03M 1/00**

H03M 1/18 → (51) **H01J 49/00**

H03M 1/18 → (51) **H03M 1/00**

H03M 7/32 → (51) **H04B 1/59**

H03M 13/29 → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04B 1/00** (11) **2 850 733 A1***
(25) En (26) En
(21) 13790076.7 (22) 13.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/040818 13.05.2013
(87) WO 2013/173250 2013/47 21.11.2013
(30) 13.05.2012 US 201261646312 P
02.03.2013 US 201361771815 P
- (54) • *DRAHTLOSE VOLLDUPLIX-ÜBERTRAGUNG MIT SELBSTINTERFERENZUNTERDRÜCKUNG*
• *FULL DUPLEX WIRELESS TRANSMISSION WITH SELF-INTERFERENCE CANCELLATION*
• *TRANSMISSION SANS FIL BILATÉRALE SIMULTANÉE AVEC ANNULATION D'AUTO-BROUILLAGE*

- (71) Khandani, Amir, University of Waterloo E&CE Department 200 University Ave. West, Waterloo, Ontario N2L 3G1, CA
- (72) Khandani, Amir, Waterloo, Ontario N2L 3G1, CA
- (74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

H04B 1/00 → (51) **H03M 1/00**

- (51) **H04B 1/38** (11) **2 850 734 A1***
(25) En (26) En
(21) 13790557.6 (22) 13.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/040821 13.05.2013
(87) WO 2013/173252 2013/47 21.11.2013
(30) 13.05.2012 US 201261646312 P
02.03.2013 US 201361771815 P
- (54) • *DRAHTLOSE VOLLDUPLIX-ÜBERTRAGUNG MIT KANALPHASENBASIERTER VERSCHLÜSSELUNG*
• *FULL DUPLEX WIRELESS TRANSMISSION WITH CHANNEL PHASE-BASED ENCRYPTION*
• *TRANSMISSION SANS FIL BILATÉRALE SIMULTANÉE AVEC CRYPTAGE BASÉ SUR LA PHASE DE CANAL*
- (71) Khandani, Amir, University of Waterloo E&CE Department 200 University Ave. West, Waterloo, Ontario N2L 3G1, CA
- (72) Khandani, Amir, Waterloo, Ontario N2L 3G1, CA
- (74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

H04B 1/38 → (51) **H04M 1/06**

H04B 1/40 → (51) **G06F 3/01**

H04B 1/52 → (51) **H04W 52/24**

- (51) **H04B 1/59** (11) **2 850 735 A1***
H03M 7/32 **H04B 7/005**
H04L 27/34
- (25) En (26) En
(21) 12876621.9 (22) 11.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) CA 2012/000567 11.06.2012
(87) WO 2013/170337 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201213470709
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG DEDIKZIERTER DATENKANÄLE IN EINEM RÜCKSTRAHLUNGS-RFID-SYSTEM MIT EINEM TIEFPASS DELTA SIGMA-MODULATOR*
• *APPARATUS FOR GENERATING DEDICATED DATA CHANNELS IN BACK-SCATTER RFID SYSTEM USING LOW PASS DELTA SYGMA MODULATOR*
• *APPAREIL DE GÉNÉRATION DE CANAUX DE DONNÉES DÉDIÉS DANS UN SYSTÈME RFID À RÉTRODIFFUSION UTILISANT UN MODULATEUR DELTA-SIGMA PASSE-BAS*
- (71) Tag-Comm Inc., 263 Lion's Court, Waterloo, Ontario N2L 1S3, CA
- (72) MANKU, Tajinder, Waterloo, ON N2L 6M7, CA
- (74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H04B 1/59** (11) **2 850 736 A1***
H03M 7/32 **H04B 7/005**
H04L 27/34

- (25) En (26) En
(21) 12876698.7 (22) 11.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CA 2012/000570 11.06.2012
(87) WO 2013/170338 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201213470472
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG DEDIZIERTER DATENKANÄLE IN EINEM RÜCKSTRAHLUNGS-RFID-SYSTEM MIT EINEM BANDPASS-DELTA-SIGMA-MODULATOR*
• *APPARATUS FOR GENERATING DEDICATED DATA CHANNELS IN BACKSCATTER RFID SYSTEM USING BAND-PASS DELTA SYGMA MODULATOR*
• *APPAREIL DE GÉNÉRATION DE CANAUX DE DONNÉES DÉDIÉS DANS UN SYSTÈME RFID À RÉTRODIFFUSION UTILISANT UN MODULATEUR DELTA-SIGMA PASSE-BANDE*
- (71) Tag-Comm Inc., 263 Lion's Court, Waterloo, Ontario N2L 1S3, CA
(72) MANKU, Tajinder, Waterloo, Ontario N2L 6M7, CA
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H04B 1/66** (11) **2 850 737 A1***
H04B 1/68 **H04B 14/02**
H03C 3/00 **H03C 3/04**
H03C 3/06

- (25) En (26) En
(21) 13791255.6 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/041251 15.05.2013
(87) WO 2013/173523 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 US 201213471613
(54) • *SIGNALVERARBEITUNG VON MEHREREN STRÖMEN*
• *SIGNAL PROCESSING OF MULTIPLE STREAMS*
• *TRAITEMENT DE SIGNAL DE FLUX MULTIPLES*
- (71) Entropic Communications, Inc., 6350 Sequence Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) MALKIN, Moshé, Mountain View, CA 94049, US
TAICH, Dimitry, Cupertino, CA 95014, US
TELLADO, Jose, Mountain View, CA 94040, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04B 1/68 → (51) **H04B 1/66**

(51) **H04B 1/713** (11) **2 850 738 A2***
H04W 16/14 **H04W 84/04**

- (25) En (26) En
(21) 13725510.5 (22) 07.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/039792 07.05.2013
(87) WO 2013/173112 2013/47 21.11.2013
(88) 16.01.2014
(30) 14.05.2012 US 201213470675
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR FREQUENZSPRUNG FÜR DYNAMISCHEN SPEKTRENZUGANG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR FREQUENCY HOPPING FOR DYNAMIC SPECTRUM ACCESS*
• *SAUT DE FRÉQUENCE DESTINÉ À UN ACCÈS DE SPECTRE DYNAMIQUE*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

- (72) HASSAN, Amer A., Redmond, Washington 98052-6399, US
REED, Danny Allen, Redmond, Washington 98052-6399, US
GARNETT, Paul William, Redmond, Washington 98052-6399, US
ANDERS JR., Billy R., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

(51) **H04B 1/7163** (11) **2 850 739 A1***

- (25) De (26) De
(21) 13733971.9 (22) 20.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/062827 20.06.2013
(87) WO 2014/012734 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 DE 102012212689
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE FUNKÜBERTRAGUNG MITTELS ULTRABREITBAND-ÜBERTRAGUNG*
• *METHOD FOR RADIO TRANSMISSION BY MEANS OF ULTRAWIDEBAND TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION RADIO À ULTRA LARGE BANDE*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GLÄNZER, Ulrike, 85579 Neubiberg, DE
HÜTTNER, Jörg, 95028 Hof, DE

(51) **H04B 3/54** (11) **2 850 740 A1***
H04L 12/10

- (25) En (26) En
(21) 13727413.0 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/040033 08.05.2013
(87) WO 2013/173135 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201261646414 P
(54) • *POWER-OVER-ETHERNET FÜR BIDIREKTIONALES ETHERNET ÜBER EIN EINZEL-DRAHTPAAR*
• *POWER OVER ETHERNET FOR BI-DIRECTIONAL ETHERNET OVER SINGLE PAIR*
• *PUISSANCE SUR ETHERNET DESTINÉE À UN ETHERNET BI-DIRECTIONNEL SUR UNE PAIRE UNIQUE*

- (71) Microsemi Corporation, One Enterprise, Alisa Viejo, California 92656, US
(72) MANIKTALA, Sanjaya, Fremont, California 94536, US
(74) Suèr, Steven Johannes, et al, Graham Watt & Co LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks TN13 3AJ, GB

H04B 5/02 → (51) **G06Q 20/42**

(51) **H04B 7/00** (11) **2 850 741 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13790948.7 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/040822 13.05.2013
(87) WO 2013/173253 2013/47 21.11.2013
(30) 13.05.2012 US 201261646312 P
(30) 02.03.2013 US 201361771815 P
(54) • *VERTEILTE KOLLABORATIVE SIGNALISIERUNG BEI DRAHTLOSEN VOLL-DUPLEX-SENDEREMPFAßERN*

- *DISTRIBUTED COLLABORATIVE SIGNALING IN FULL DUPLEX WIRELESS TRANSCEIVERS*
• *SIGNALISATION COLLABORATIVE RÉPARTIE DANS DES ÉMETTEURS-RÉCEPTEURS SANS FIL BILATÉRAUX SIMULTANÉS*
- (71) Khandani, Amir, University of Waterloo E&CE Department 200 University Ave. West, Waterloo, Ontario N2L 3G1, CA
(72) Khandani, Amir, Waterloo, Ontario N2L 3G1, CA
(74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

H04B 7/005 → (51) **H04B 1/59**

(51) **H04B 7/02** (11) **2 850 742 A1***
H04L 1/00

- (25) En (26) En
(21) 13728867.6 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/041662 17.05.2013
(87) WO 2013/173765 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 US 201261648173 P
(54) • *BERECHNUNG UND MELDUNG VON KANALEIGENSCHAFTEN*
• *CALCULATING AND REPORTING CHANNEL CHARACTERISTICS*
• *CALCUL ET COMPTE-RENDU DE CARACTÉRISTIQUES DE CANAUX*

- (71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon Gunsite Road Brittons Hills, St. Michael, BB 14027, BB

- (72) GOMADAM, Krishna Srikanth, San Jose, CA 95112, US

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

(51) **H04B 7/02** (11) **2 850 743 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13791308.3 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/004270 14.05.2013
(87) WO 2013/172637 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 KR 20120050939
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND VORRICHTUNG FÜR GEMEINSAME ÜBERTRAGUNG UND EMPFANGEN EINES SIGNALS IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *COMMUNICATION METHOD AND APPARATUS FOR JOINTLY TRANSMITTING AND RECEIVING SIGNAL IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMUNICATION POUR ÉMISSION ET RÉCEPTION COMBINÉES DE SIGNAUX DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

- (72) JUNG, Jung-Soo, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-410, KR

- (74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04B 7/02 → (51) **H04L 1/00**

H04B 7/02 → (51) **H04W 72/04**

H04B 7/06 → (51) **H04L 1/00**

H04B 7/06 → (51) **H04L 27/26**

H04B 7/08 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04B 7/155** (11) **2 850 744 A1***
H04W 88/06 **H04L 1/18**

(25) En (26) En
(21) 12876978.3 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/037817 14.05.2012
(87) WO 2013/172817 2013/47 21.11.2013

- (54) • **KOMBINIERTE HARTE/WEICHE RELAIS-WEITERLEITUNG FÜR HARQ-AUSNUTZUNG**
- **COMBINED HARD/SOFT RELAY FORWARDING FOR HYBRID-AUTOMATIC REPEAT REQUEST (ARQ) EXPLOITATION**
- **ACHEMINEMENT À RELAIS DUR/SOUPLE COMBINÉ POUR UNE EXPLOITATION DE DEMANDE AUTOMATIQUE DE RÉPÉTITION (ARQ) HYBRIDE**

(71) Empire Technology Development LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
(72) KRUGLICK, Ezekiel, Poway, CA 92064-2276, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft mbB Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04B 7/185** (11) **2 850 745 A1***

(25) En (26) En
(21) 13791154.1 (22) 10.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/035959 10.04.2013
(87) WO 2013/173002 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201213470677

- (54) • **BALLONBALLUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER BENÖTIGTEN BANDBREITE IM VORAUS**
- **BALLOON CLUMPING TO PROVIDE BANDWIDTH REQUESTED IN ADVANCE**
- **AGRÉGATION DE BALLONS POUR FOURNIR UNE LARGEUR DE BANDE DEMANDÉE À L'AVANCE**

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) TELLER, Eric, Mountain View, CA 94043, US
PATRICK, William, Graham, Mountain View, CA 94043, US
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **2 850 746 A1***
H04W 52/02

(25) En (26) En
(21) 13790181.5 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/004357 16.05.2013
(87) WO 2013/172672 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 IN CH19732012

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DYNAMISCHEN ANPASSUNG VON DRX-EINSTELLUNGEN VON BENUTZERGERÄTEN**
- **METHOD AND APPARATUS FOR DYNAMICALLY ADJUSTING DRX SETTINGS OF USER EQUIPMENT**

• **PROCÉDÉ ET APPAREIL D'AJUSTEMENT DYNAMIQUE DE RÉGLAGES DRX D'ÉQUIPEMENT UTILISATEUR**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) JAMADAGNI, Satish Nanjunda Swamy, C.V.Raman Nagar Byrasandra Bangalore 560093, IN

HIRISAVE, Pradeep Krishnamurthy, C.V.Raman Nagar Byrasandra Bangalore 560093, IN

GANAPATHI, Sarvesha Anegundi, C.V.Raman Nagar Byrasandra Bangalore 560093, IN

(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **2 850 747 A1***
H04J 3/00

(25) En (26) En
(21) 13790263.1 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/003447 23.04.2013

(87) WO 2013/172559 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 US 201261647954 P
21.05.2012 US 201261649819 P
15.03.2013 US 201313842093

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON PHYSIKALISCHEN KANÄLEN IN DWPTS**
- **METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMISSION OF PHYSICAL CHANNEL IN DWPTS**
- **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION D'UN CANAL PHYSIQUE DANS UNE TRAME DWPTS**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) NAM, Young-Han, Richardson, Texas 75082, US

NG, Boon Loong, Richardson, Texas 75082, US
SAYANA, Krishna, Richardson, Texas 75082, US

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H04B 7/26** (11) **2 850 748 A1***

(25) En (26) En
(21) 13791487.5 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/004273 14.05.2013

(87) WO 2013/172638 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 GB 201208414

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON ZUSTANDSINFORMATIONEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
- **METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING STATE INFORMATION IN COMMUNICATION SYSTEM**
- **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE TRAITEMENT D'INFORMATION D'ÉTAT DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) VAN LIESHOUT, Gert Jan, Staines Middlesex TW18 4QE, GB
VAN DER VELDE, Himke, Staines Middlesex TW18 4QE, GB

(74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04B 7/26 → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04B 10/07** (11) **2 850 749 A1***
H04B 10/2513

(25) En (26) En
(21) 12730197.6 (22) 19.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2012/061690 19.06.2012
(87) WO 2013/170910 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 EP 12168307

- (54) • **BESTIMMUNG DER EIGENSCHAFTEN EINER OPTISCHEN KOMMUNIKATIONS- WEGES IN EINEM OPTISCHEN KOMMUNIKATIONSNETZWERK**
- **DETERMINING PROPERTIES OF AN OPTICAL COMMUNICATIONS PATH IN AN OPTICAL COMMUNICATIONS NETWORK**
- **DÉTERMINATION DE PROPRIÉTÉS D'UN TRAJET DE COMMUNICATIONS OPTIQUES DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS OPTIQUES**

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

(72) RUFFINI, Stefano, I-00179 Rome, IT
BOTTARI, Giulio, I-57123 Livorno, IT

(74) Alder, Ettie-Ann, Ericsson Limited Patent Unit UK Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

H04B 10/079 → (51) **G02B 6/38**

H04B 10/2513 → (51) **H04B 10/07**

H04B 14/02 → (51) **H04B 1/66**

(51) **H04B 17/00** (11) **2 850 750 A1***
H04J 11/00

(25) En (26) En
(21) 12725166.8 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2012/000077 16.05.2012

(87) WO 2013/172746 2013/47 21.11.2013

- (54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
- **METHOD AND ARRANGEMENT IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM**
- **PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL**

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) HAMMARWALL, David, S-186 53 Vallentuna, SE
JÖNGREN, George, S-174 62 Sundbyberg, SE

BERGMAN, Svante, S-129 36 Hägersten, SE
FRÖBERG OLSSON, Jonas, S-590 74 Ljungsbro, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 17/00** (11) **2 850 751 A2***
H04W 24/00

(25) En (26) En
(21) 13725094.0 (22) 13.05.2013

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

BA ME

- (86) EP 2013/059765 13.05.2013
(87) WO 2013/171138 2013/47 21.11.2013
(88) 20.03.2014
(30) 14.05.2012 US 201261646753 P
10.05.2013 US 201313891442
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BESTIMMUNG EINER SIGNALLEIS-
TUNGSSCHÄTZUNG DURCH SKALIE-
RUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR
DETERMINING A SIGNAL POWER
ESTIMATE BY SCALING*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL PERMETTANT
DE DÉTERMINER UNE ESTIMATION D'UN
SIGNAL PAR MISE À L'ÉCHELLE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL),
164 83 Stockholm, SE
(72) SIOMINA, Iana, S-170 66 Solna, SE
LINDOFF, Bengt, S-237 35 Bjärred, SE
(74) Åkerman, Mårten Lennart, Ericsson AB Pa-
tent Unit Gothenburg Lund Nya Vattentornet,
221 83 Lund, SE

(51) **H04B 17/00** (11) **2 850 752 A1***
H04J 11/00

- (25) En (26) En
(21) 13725836.4 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SE 2013/000080 16.05.2013
(87) WO 2013/172760 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 PCT/SE2012/000077
28.09.2012 US 201261707566 P
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EI-
NEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONS-
SYSTEM*
• *METHOD AND ARRANGEMENT IN A
WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DANS UN
SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS
FIL*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) HAMMARWALL, David, SE-186 53 Vallen-
tuna, SE
JÖNGREN, George, SE-174 62 Sundbyberg,
SE
BERGMAN, Svante, SE-129 36 Hägersten,
SE
FRÖBERG OLSSON, Jonas, SE-590 74
Ljungsbro, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent
Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164
80 Stockholm, SE

(51) **H04H 20/89** (11) **2 850 753 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13722362.4 (22) 06.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/059363 06.05.2013
(87) WO 2013/171083 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 EP 12305537
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
KOMPRIMIERUNG UND DEKOMPRIMIE-
RUNG DER DARSTELLUNG VON AMBI-
SONICS-SIGNALLEN HÖHERER ORDNUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
COMPRESSING AND DECOMPRESSING A*

*HIGHER ORDER AMBISONICS SIGNAL
REPRESENTATION*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMPRES-
SION ET DE DÉCOMPRESSION D'UNE
REPRÉSENTATION DE SIGNAL AMBIO-
PHONIQUE D'ORDRE SUPÉRIEUR*

- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc,
92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) KRÜGER, Alexander, 30655 Hannover, DE
KORDON, Sven, 31515 Wunstorf, DE
BOEHM, Johannes, 37081 Göttingen, DE
BATKE, Johann-Markus, 30161 Hannover,
DE
(74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson
OHG European Patent Operations Karl-Wie-
chert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04H 60/33** (11) **2 850 754 A2***

- (25) En (26) En
(21) 13790279.7 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/040860 14.05.2013
(87) WO 2013/173272 2013/47 21.11.2013
(88) 27.02.2014
(30) 14.05.2012 US 201261646428 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANSICHT
VON FILMEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR VIEWING
MOVIES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR VISUA-
LISER DES FILMS*
(71) Atkin, Cihan, 701 Highland Ridge Avenue,
Gaithersburg, MD 20870, US
(72) Atkin, Cihan, Gaithersburg, MD 20870, US
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333
München, DE

H04H 60/37 → (51) **H04N 21/00**

H04J 3/00 → (51) **H04B 7/26**

(51) **H04J 11/00** (11) **2 850 755 A1***
H04L 27/26

- (25) En (26) En
(21) 13725845.5 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SE 2013/050537 14.05.2013
(87) WO 2013/172772 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201261646522 P
14.05.2012 US 201261646539 P
14.05.2012 US 201261646534 P
(54) • *VERBESSERTE KONFIGURATION EINES
EMPFÄNGERS FÜR ZYKLISCHE PRÄFIX-
KONFIGURATION*
• *ENHANCED RECEIVER CONFIGURATION
ADAPTIVE TO CYCLIC PREFIX CONFIG-
URATION*
• *CONFIGURATION AMÉLIORÉE DE
RÉCEPTEUR APTE À S'ADAPTER À UNE
CONFIGURATION À PRÉFIXE CYCLIQUE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL),
164 83 Stockholm, SE
(72) SIOMINA, Iana, S-170 66 Solna, SE
KAZMI, Muhammad, S-167 39 Bromma, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent
Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164
80 Stockholm, SE

(51) **H04J 11/00** (11) **2 850 756 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13725846.3 (22) 14.05.2013

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

BA ME

- (86) SE 2013/050539 14.05.2013
(87) WO 2013/172773 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201261646534 P
14.05.2012 US 201261646522 P
14.05.2012 US 201261646539 P
(54) • *VERBESSERTE EMPFÄNGERANPASSUNG
AUF GRUNDLAGE DER BEZIEHUNG ZWI-
SCHEN SIGNALLEN AUS AGGRESSOR-
UND OPFERZELLEN*
• *ENHANCED RECEIVER ADAPTATION
BASED ON RELATION BETWEEN
SIGNALS FROM AGGRESSOR AND
VICTIM CELLS*
• *ADAPTATION AMÉLIORÉE D'UN RÉCEP-
TEUR, BASÉE SUR LA RELATION ENTRE
DES SIGNAUX ÉMANANT DE CELLULES
AGRESSEUSES ET VICTIMES*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL),
164 83 Stockholm, SE
(72) SIOMINA, Iana, S-170 66 Solna, SE
KAZMI, Muhammad, S-167 39 Bromma, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent
Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164
80 Stockholm, SE

(51) **H04J 11/00** (11) **2 850 757 A1***
H04B 7/26

- (25) En (26) En
(21) 13787400.4 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/004193 10.05.2013
(87) WO 2013/169086 2013/46 14.11.2013
(30) 11.05.2012 KR 20120050406
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
SENDEN UND EMPFANGEN EINES REFER-
ENZSIGNALS IN EINEM DRAHTLOSEN
KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANS-
MITTING AND RECEIVING REFERENCE
SIGNAL IN WIRELESS COMMUNICATION
SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT
D'ÉMETTRE ET DE RECEVOIR UN SIGNAL
DE RÉFÉRENCE DANS UN SYSTÈME DE
COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Pantech Co., Ltd, Pantech Bldg. I-2 DMC
Sangam-dong Mapo-gu, Seoul 121-270, KR
(72) YOON, Sung Jun, Seoul 121-270, KR
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weick-
mann & Weickmann Patentanwälte Postfach
860 820, 81635 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **2 850 758 A1***
H04B 7/26 **H04L 1/18**

- (25) En (26) En
(21) 13788210.6 (22) 07.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/003975 07.05.2013
(87) WO 2013/168974 2013/46 14.11.2013
(30) 09.05.2012 KR 20120049041
01.08.2012 KR 20120084459
(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMP-
FANGEN EINES HARQ-ACK-INDEXMAP-
PINGS SOWIE RESSOURCENZUWEISUNG
FÜR EINE KANALAUSWAHL ÜBERTRA-
GUNG IM INTERBAND-ZEITDUPLIXMO-
DUS. BENUTZERVORRICHTUNG ZUR
HARQ-ACK-ÜBERTRAGUNG UND ENODE-
B FÜR HARQ-ACK-EMPFANG*

- METHODS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING HYBRID AUTOMATIC RETRANSMIT REQUEST-ACKNOWLEDGMENT (HARQ-ACK) INDEX MAPPING AND UPLINK RESOURCE ALLOCATION FOR CHANNEL SELECTION TRANSMISSION IN INTER-BAND TIME DIVISION DUPLEX MODE, USER EQUIPMENT TO TRANSMIT HARQ-ACK, AND ENODE-B TO RECEIVE HARQ-ACK*
 - PROCÉDÉS DE MAPPAGE D'INDICE ET D'ATTRIBUTION DE RESSOURCE DE LIAISON MONTANTE POUR TRANSMISSION ET RÉCEPTION D'ACCUSÉ DE RÉCEPTION DE DEMANDE AUTOMATIQUE DE RETRANSMISSION HYBRIDE (HARQ-ACK) POUR TRANSMISSION DE SÉLECTION DE CANAL EN MODE DE DUPLEXAGE PAR RÉPARTITION TEMPORIELLE INTERBANDE, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR POUR TRANSMETTRE HARQ-ACK ET N UD B ÉVOLUÉ POUR RECEVOIR HARQ-ACK*
- (71) Pantech Co., Ltd, Pantech Bldg, I-2 DMC Sangam-dong Mapo-gu, Seoul 121-270, KR
(72) PARK, Dong Hyun, Seoul 121-270, KR
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

H04J 11/00 → (51) **H04B 17/00**

- (51) **H04J 14/02** (11) **2 850 759 A1***
(25) En (26) En
(21) 12729424.7 (22) 08.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2012/060915 08.06.2012
(87) WO 2013/170907 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 EP 12167818
(54) *PASSIVE OPTISCHE NETZWERKE UND VERFAHREN ZUR KONFIGURATION VON ÜBERTRAGUNGSWELLENLÄNGEN DARIN*
PASSIVE OPTICAL NETWORKS AND METHOD OF CONFIGURING TRANSMISSION WAVELENGTHS THEREIN
RÉSEAUX OPTIQUES PASSIFS ET PROCÉDÉ DE CONFIGURATION DE LEURS LONGUEURS D'ONDE DE TRANSMISSION
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) STRACCA, Stefano, I-56124 Pisa, IT
GIORGI, Luca, I-56038 Ponsacco (PI), IT
PONZINI, Filippo, I-43031 Bedonia (PR), IT
(74) Alder, Ettie-Ann, Ericsson Limited Patent Unit UK Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

- (51) **H04K 3/00** (11) **2 850 760 A1***
(25) En (26) En
(21) 13722364.0 (22) 06.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/059373 06.05.2013
(87) WO 2013/171085 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 EP 12167935
(54) *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES EIN KOMMUNIKATIONSBENUTZERGERÄT BEEINFLUSSENDEN STÖRSENDERS, VORRICHTUNG UND BENUTZERGERÄT SOWIE SYSTEM MIT DEM BENUTZERGERÄT*
METHOD OF DETECTING A JAMMING TRANSMITTER AFFECTING A COMMUNI-

- CATION USER EQUIPMENT, DEVICE AND USER EQUIPMENT AND SYSTEM WITH THE USER EQUIPMENT*
- PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN ÉMETTEUR BROUILLEUR AFFECTANT UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR DE COMMUNICATION, DISPOSITIF ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET SYSTÈME COMPORTANT L'ÉQUIPEMENT UTILISATEUR*
- (71) Gemalto M2M GmbH, St.-Martin-Straße 60, 81541 München, DE
(72) BREUER, Volker, 16727 Bötzow, DE
RÖHL, Bernd, 12109 Berlin, DE
(74) Grevin, Emmanuel, Gemalto SA 525, Avenue du Pic de Bertagne CS 12023, 13881 Gemenos, FR

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 850 761 A1***
(25) En (26) En
(21) 12761950.0 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2012/068122 14.09.2012
(87) WO 2013/167207 2013/46 14.11.2013
(30) 07.05.2012 US 201261643475 P
(54) *OBJEKTVERSIONSVERWALTUNG*
OBJECT VERSION MANAGEMENT
GESTION DE VERSION D'OBJET
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) TOVINGER, Thomas Antero, S-421 37 Västra Frölunda, SE
(74) Medau, Jörn, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 850 762 A1***
H04W 36/00
(25) En (26) En
(21) 12816377.1 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) SE 2012/051374 11.12.2012
(87) WO 2013/172757 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 US 201261647399 P
(54) *VERFAHREN ZUM SENDEN VON RÜCKKOPPLUNGSSIGNALISIERUNG UNTER TRÄGERSPEZIFISCHEN MESSLÜCKEN BEI EINEM MULTITRÄGER*
METHODS OF FEEDBACK SIGNALING UNDER CARRIER SPECIFIC MEASUREMENT GAPS IN MULTI-CARRIER
PROCÉDÉS D'ENVOI DE SIGNALISATION DE RÉTROACTION SOUS DES INTERVALLES DE MESURE SPÉCIFIQUES DE PORTEUSES DANS UNE MULTI-PORTEUSE
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BERGSTRÖM, Mattias, SE-120 71 Stockholm, SE
KAZMI, Muhammad, SE-167 39 Bromma, SE
(74) WITTBERG, Mikael, SE-753 19 Uppsala, SE
Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 850 763 A1***
H04B 7/06
(25) En (26) En
(21) 13724776.3 (22) 13.05.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/059797 13.05.2013
(87) WO 2013/171152 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 ES 201230750
(54) *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR CSI-BERICHTERSTATTUNG IN LTE-NETZWERKEN JE NACH MOBILITÄT DER BENUTZERVORRICHTUNG*
A METHOD AND A SYSTEM FOR CSI REPORTING IN LTE NETWORKS ACCORDING TO THE MOBILITY OF THE USER EQUIPMENT
PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA REMISE DE COMPTES RENDUS DE CSI DANS DES RÉSEAUX LTE EN FONCTION DE LA MOBILITÉ D'UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR
- (71) Telefonica S.A., C/ Gran Via 28, 28013 Madrid, ES
(72) LORCA HERNANDO, Javier, E-28013 Madrid, ES
(74) Carlos Hernando, Borja, Garrigues IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 850 764 A1***
H04L 5/00
(25) En (26) En
(21) 13730328.5 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/053457 02.05.2013
(87) WO 2013/171609 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 US 201213472389
(54) *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON PDCCH-ERKENNUNGSFEHLERN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK*
SYSTEM AND METHOD FOR REMOVING PDCCH DETECTION ERRORS IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK
SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION D'ERREURS DE DÉTECTION PDCCH DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) CHENG, Jung-Fu, Fremont, California 94539, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 850 765 A1***
(25) En (26) En
(21) 13734227.5 (22) 13.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/045748 13.06.2013
(87) WO 2013/192019 2013/52 27.12.2013
(30) 18.06.2012 GB 201210779
01.11.2012 US 201213666774
(54) *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FEHLERBEHEBUNG MITTELS SENDERBEZOGENER INFORMATIONEN*
METHOD AND APPARATUS FOR ERROR RECOVERY USING INFORMATION RELATED TO THE TRANSMITTER
PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA RÉCUPÉRATION D'ERREURS À L'AIDE DES INFORMATIONS LIÉES À L'ÉMETTEUR
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

- (72) VAFIN, Renat, Redmond, Washington 98052-6399, US
ANDERSEN, Soren Vang, Redmond, Washington 98052-6399, US
NILSSON, Mattias, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 850 766 A2***
H03M 13/29
(25) En (26) En
(21) 13790687.1 (22) 11.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) SE 2013/050214 11.03.2013
(87) WO 2013/172763 2013/47 21.11.2013
(88) 06.02.2014
(30) 14.05.2012 US 201213470638
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR TURBOEMPFÄNGERVERARBEITUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR TURBO RECEIVER PROCESSING
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE TRAITEMENT D'UN RÉCEPTEUR TURBO
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KAMUF, Matthias, 81377 Munich, DE
GRANT, Stephen, Pleasanton, California 94566, US
WANG, Yi-Pin Eric, Fremont, California 94539, US
REIAL, Andres, SE-211 17 Malmö, SE
(74) Andersson, Karl Ola, et al, Ericsson AB Patent Unit Gothenburg Lund Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

H04L 1/00 → (51) **H04B 7/02**

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 850 767 A1***
(25) En (26) En
(21) 12791301.0 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) SE 2012/051225 09.11.2012
(87) WO 2013/172756 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201261646757 P
(54) • VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG AUSSTEHENDER HARQ-NEUÜBERTRAGUNGEN
• APPARATUS AND METHODS FOR MANAGING PENDING HARQ RETRANSMISSIONS
• APPAREILS ET PROCÉDÉS POUR LA GESTION DE RETRANSMISSIONS HARQ EN ATTENTE
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) BERGQUIST, Gunnar, S-164 45 Kista, SE
SUSITAIVAL, Riikka, FI-00250 Helsinki, FI
OHLSSON, Anders, S-175 49 Järfälla, SE
WITTBURG, Mikael, S-753 19 Uppsala, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 1/18 → (51) **H04B 7/155**

H04L 1/18 → (51) **H04J 11/00**

H04L 1/18 → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 850 768 A1***
H04L 25/02 **H04L 25/03**
(25) En (26) En
(21) 13726135.0 (22) 21.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/060356 21.05.2013
(87) WO 2013/171341 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 PCT/EP2012/059257
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN VON INFORMATIONEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• A METHOD AND APPARATUS FOR SENDING INFORMATION IN A COMMUNICATION SYSTEM
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRANSMETTRE DES INFORMATIONS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION
- (71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) RANTA-AHO, Karri Markus, FI-02600 Espoo, FI
TOSKALA, Antti Anton, FI-02180 Espoo, FI

H04L 5/00 → (51) **H04L 1/00**

H04L 5/00 → (51) **H04L 5/14**

H04L 5/00 → (51) **H04W 52/24**

H04L 5/00 → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04L 5/14** (11) **2 850 769 A1***
H04L 5/00
(25) En (26) En
(21) 12791014.9 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2012/061709 24.10.2012
(87) WO 2013/169287 2013/46 14.11.2013
(30) 11.05.2012 US 201261645939 P
(54) • PHICH-ÜBERTRAGUNG IN ZEITTEILUNGS-DUPLEXSYSTEMEN
• PHICH TRANSMISSION IN TIME DIVISION DUPLEX SYSTEMS
• TRANSMISSION DE PHICH DANS DES SYSTÈMES À DUPLÉXAGE PAR RÉPARTITION DANS LE TEMPS
- (71) BlackBerry Limited, BlackBerry Corporation The Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) WANG, Yiping, Irving, Texas 75039, US
WENG, Jianfeng, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
LI, Jun, Irving, Texas 75039, US
(74) Dearden, Anthony James, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04L 7/00 → (51) **H04L 27/233**

H04L 7/04 → (51) **H04L 25/02**

- (51) **H04L 9/00** (11) **2 850 770 A1***
H04L 12/813
(25) En (26) En
(21) 13790915.6 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/041097 15.05.2013
(87) WO 2013/173429 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 US 201213473835

- (54) • TRANSPORTSCHICHTSICHERHEIT-VERKEHRSSTEUERUNG MITTELS DIENSTNAMENSIDENTIFIKATION
• TRANSPORT LAYER SECURITY TRAFFIC CONTROL USING SERVICE NAME IDENTIFICATION
• AIGUILLAGE DU TRAFIC DE SÉCURITÉ DE LA COUCHE DE TRANSPORT UTILISANT UNE IDENTIFICATION DE NOM DE SERVICE
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) WANG, Jianxin, San Jose, CA 95135, US
SHANKAR, Hari, San Jose, CA 95120, US
HIGHLAND, Trevor, Austin, TX 78728, US
KODURI, Niranjan, Milpitas, CA 95035, US
ODNERT, Daryl, Los Altos, CA 94022, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

- (51) **H04L 9/00** (11) **2 850 771 A1***
A61G 7/05
(25) En (26) En
(21) 13791045.1 (22) 22.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CA 2013/000495 22.05.2013
(87) WO 2013/170371 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201261649230 P
(54) • PATIENTENLIEGE MIT DATENÜBERTRAGUNG
• PATIENT SUPPORT WITH DATA COMMUNICATION
• SUPPORT DE PATIENT À COMMUNICATION DE DONNÉES
- (71) CHG Hospital Beds Inc., 1020 Adelaide Street South, London, Ontario N6E 1R6, CA
(72) GEORGE, Christopher, St. Thomas, Ontario N5P 4B2, CA
BRUNET, Robert, A.H., Komoka, Ontario N0L 1R0, CA
(74) O'Connell, Maura, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H04L 9/00 → (51) **H04L 12/26**

- (51) **H04L 9/30** (11) **2 850 772 A1***
H04L 9/32
(25) En (26) En
(21) 13784445.2 (22) 06.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/039779 06.05.2013
(87) WO 2013/166518 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 US 201261643195 P
(54) • SICHERE ERZEUGUNG, WEITERLEITUNG UND AUFRUF VON TRANSAKTIONS-OBJEKTEN
• SECURE TRANSACTION OBJECT CREATION, PROPAGATION AND INVOCATION
• CRÉATION, PROPAGATION ET INVOCATION D'OBJET DE TRANSACTION SÉCURISÉES
- (71) Institutional Cash Distributors Technology LLC, 716 Yarmouth Road Suite 203, Palos Verdes Estates, CA 90274, US
(72) HEYNER, Mark, Golden, CO 80403, US
Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04L 9/30** (11) **2 850 773 A1***
H04L 12/26
(25) En (26) En

(21) 13790225.0 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/040732 13.05.2013
(87) WO 2013/173215 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 US 201261648003 P
11.09.2012 US 201213610441
(54) • SYSTEM FÜR SCHUTZ UND AUTHENTIFI-
ZIERUNG VON STANDORTDIENSTEN MIT
VERTEILTER SICHERHEIT
• SYSTEM FOR PROTECTION AND
AUTHENTICATION OF LOCATION
SERVICES WITH DISTRIBUTED
SECURITY
• SYSTÈME DE PROTECTION ET D'AU-
THENTIFICATION DE SERVICES DE
LOCALISATION AVEC UNE SÉCURITÉ
RÉPARTIE

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) ALPERT, Yaron, 45344 Hod Hasharoni, IL
ZUKERMAN, Gil, 45300 Hod-HaSharon, IL
(74) Rummier, Felix, R.G.C. Jenkins & Co 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 9/32** (11) **2 850 774 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13720831.0 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/057835 15.04.2013
(87) WO 2013/160140 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 FR 1253828
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AU-
THENTIFIZIERUNG DER KNOTEN EINES
NETZWERKS
• METHOD AND SYSTEM FOR AUTHENTI-
CATING THE NODES OF A NETWORK
• METHODE ET SYSTÈME D' AUTHENTIFI-
CATION DES NOEUDS D'UN RESEAU
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâti-
ment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) OUALHA, Nouha, F-91191 Gif-sur-Yvette
Cedex, FR
OLIVEREAU, Alexis, F-91191 Gif-sur-Yvette
Cedex, FR
JANNETEAU, Christophe, F-91191 Gif-sur-
Yvette Cedex, FR
(74) Lopez, Frédérique, et al, Marks & Clerk
France Immeuble Visium 22 Avenue Aristide
Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H04L 9/32** (11) **2 850 775 A1***
H04W 12/04 **H04W 12/06**
(25) En (26) En
(21) 13788377.3 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CA 2013/050362 10.05.2013
(87) WO 2013/166607 2013/46 14.11.2013
(30) 11.05.2012 US 201213469618
(54) • ERWEITERTE SERVICE-SET-ÜBERGÄNGE
IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN
• EXTENDED SERVICE SET TRANSITIONS
IN WIRELESS NETWORKS
• TRANSITIONS ENTRE JEUX DE SERVICES
ÉTENDUS DANS DES RÉSEAUX SANS FIL
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue
East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) MCCANN, Stephen, Southampton
Hampshire SO16 8LT, GB

MONTEMURRO, Michael Peter, Mississauga,
Ontario L4W 0B5, CA
(74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

(51) **H04L 9/32** (11) **2 850 776 A1***
H04L 12/749 **H04L 12/951**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 13791443.8 (22) 09.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CA 2013/050359 09.05.2013
(87) WO 2013/170376 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201213471390
(54) • ABGEKÜRZTES TLS-SITZUNGSIDENTIFI-
KATORPROTOKOLL
• TLS ABBREVIATED SESSION IDENTIFIER
PROTOCOL
• PROTOCOLE TLS AVEC IDENTIFIANT DE
SESSION ABRÉGÉ

(71) Sierra Wireless, Inc., 13811 Wireless Way,
Richmond, British Columbia V6V 3A4, CA
(72) VOS, Gustav Gerald, Surrey, British
Columbia V4P 0B3, CA
(74) Fuchs Patentanwälte Partnerschaft mbB, Pa-
tentanwälte Westhafenplatz 1, 60327 Frank-
furt am Main, DE

H04L 9/32 → (51) **H04L 9/30**

H04L 9/32 → (51) **H04L 29/06**

H04L 9/32 → (51) **H04W 12/10**

H04L 12/10 → (51) **H04B 3/54**

(51) **H04L 12/14** (11) **2 850 777 A2***
(25) En (26) En
(21) 13790906.5 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/040855 14.05.2013
(87) WO 2013/173270 2013/47 21.11.2013
(88) 06.03.2014
(30) 18.05.2012 US 201261648802 P
(54) • LADUNG UND GEBÜHRENBERECHNUNG
FÜR INHALT, DIENSTLEISTUNGEN UND
ZUGANG
• CHARGING AND BILLING FOR CONTENT,
SERVICES, AND ACCESS
• CHARGE ET FACTURATION POUR DES
CONTENUS, DES SERVICES ET L'ACCÈS
(71) Aquo Corporation, 320 Congress Street 3rd
Floor, Boston, Massachusetts 02110, US
(72) GIRARD, Nicolas, Boston, Massachusetts
02111, US
RILEY, Yusun Kim, Weston, Massachusetts
02493, US
(74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson
P.C. HighLight Business Towers Mies-van-
der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 850 778 A1***
G06F 13/00 **H04L 12/70**
H04M 3/00

(25) En (26) En
(21) 13791551.8 (22) 20.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/064550 20.05.2013

(87) WO 2013/172485 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 JP 2012114602
(54) • ÜBERTRAGUNGSVERWALTUNGSSYS-
TEM, ÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND
PROGRAMM FÜR DAS ÜBERTRAGUNGS-
VERWALTUNGSSYSTEM
• TRANSMISSION MANAGEMENT SYSTEM,
TRANSMISSION SYSTEM, AND TRANS-
MISSION MANAGEMENT SYSTEM
PROGRAM
• SYSTÈME DE GESTION DE TRANSMIS-
SIONS, SYSTÈME DE TRANSMISSION ET
PROGRAMME DESTINÉ AU SYSTÈME DE
GESTION DE TRANSMISSIONS
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) UMEHARA, Naoki, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/26**

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/813**

H04L 12/24 → (51) **H04N 21/254**

(51) **H04L 12/26** (11) **2 850 779 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13722413.5 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/059798 13.05.2013
(87) WO 2013/171153 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 FR 1254365
(54) • ÜBERWACHUNGSSYSTEM, VERFAHREN
UND ENTSPRECHENDES COMPUTER-
PROGRAMM
• MONITORING SYSTEM, METHOD AND
CORRESPONDING COMPUTER
PROGRAM
• SYSTÈME DE SUPERVISION, PROCÉDE
ET PROGRAMME D'ORDINATEUR
CORRESPONDANT
(71) C.R.T. Informatique, 403 route de Darnétal,
76230 Bois-Guillaume, FR
(72) MAILLET, Pierre-Yves, F-49070 Beaucouze,
FR
MAINFROID, Yohann, F-49600 Beaupreau,
FR
VERINES, Jean-Pierre, F-75008 Paris, FR
VOISIN, Christophe, F-49070 Saint Lambert
La Potherie, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5,
place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard
Cedex, FR

(51) **H04L 12/26** (11) **2 850 780 A1***
H04L 12/24

(25) En (26) En
(21) 13727447.8 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/041191 15.05.2013
(87) WO 2013/173482 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201261649034 P
08.05.2013 US 201313890150
(54) • NETZWERKFEEDBACK IN SOFTWAREDE-
FINIERTEN NETZWERKEN
• NETWORK FEEDBACK IN SOFTWARE-
DEFINED NETWORKS
• RÉTROACTION DE RÉSEAU DANS DES
RÉSEAUX DÉFINIS PAR LOGICIEL
(71) Brocade Communications Systems, Inc., 130
Holger Way, San Jose, CA 95134, US

- (72) KANCHERLA, Mani Prasad, Cupertino, California 95014, US
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 12/26** (11) **2 850 781 A1***
H04L 9/00

- (25) En (26) En
(21) 13790332.4 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/041193 15.05.2013
(87) WO 2013/173484 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 US 201213472116
(54) • VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERLESBARE MEDIEN ZUR MESSUNG DER DETEKTIONSGENAUIGKEIT EINER SICHERHEITSVORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG VON GUTARTIGEM DATENVERKEHR
• METHODS, SYSTEMS, AND COMPUTER READABLE MEDIA FOR MEASURING DETECTION ACCURACY OF A SECURITY DEVICE USING BENIGN TRAFFIC
• PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET SUPPORTS LISIBLES PAR ORDINATEUR PERMETTANT DE MESURER UNE PRÉCISION DE DÉTECTION D'UN DISPOSITIF DE SÉCURITÉ UTILISANT UN TRAFIC BÉNIN

- (71) Ixia, 26601 W. Agoura Road, Calabasas, California 91302, US
(72) ZECHERU, George, Moorpark, CA 93021, US
(74) de Zeeuw, Johan Diederick, Murgitroyd & Company 55 Allee Pierre Ziller CS50105, 06902 Valbonne Sophia-Antipolis, FR

(51) **H04L 12/26** (11) **2 850 782 A1***
H04W 24/00

- (25) En (26) En
(21) 13790933.9 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CA 2013/000284 28.03.2013
(87) WO 2013/170347 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 US 201261647132 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERWALTUNG VON MEDIENVERKEHR AUF DER BASIS VON NETZWERKBEDINGUNGEN
• METHODS AND SYSTEMS FOR MANAGING MEDIA TRAFFIC BASED ON NETWORK CONDITIONS
• PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DESTINÉS À GÉRER LE TRAFIC MULTIMÉDIA EN FONCTION DES CONDITIONS DU RÉSEAU

- (71) Avvasi, Inc., 103 Randall Drive, Waterloo, Ontario N2V 1C5, CA
(72) ARCHER, Michael, Cambridge, Ontario N3H 3J9, CA
GALLANT, Michael, Kitchener, Ontario N2P 2L2, CA
(74) Benson, Christopher, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

H04L 12/26 → (51) **H04L 9/30**

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/911**

(51) **H04L 12/40** (11) **2 850 783 A1***
H04L 29/12

- (25) De (26) De
(21) 13718791.0 (22) 30.04.2013

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

BA ME

- (86) EP 2013/001286 30.04.2013
(87) WO 2013/170929 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 DE 102012009630
(54) • BUSTEILNEHMER FÜR EIN BUSSYSTEM, BUSSYSTEM FÜR EINEN KRAFTWAGEN SOWIE EIN VERFAHREN ZUR ZUORDNUNG VON ADRESSEN IN EINEM BUSSYSTEM
• BUS SUBSCRIBER FOR A BUS SYSTEM, BUS SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE, AND METHOD FOR ALLOCATING ADDRESSES IN A BUS SYSTEM
• CIRCUIT UTILISATEUR POUR SYSTÈME DE BUS, SYSTÈME DE BUS POUR VÉHICULE AUTOMOBILE ET PROCÉDÉ D'ALLOCATION D'ADRESSES DANS UN SYSTÈME DE BUS

- (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) KRELL, Stephan, 91161 Hilpoltstein, DE
GOETZE, Wolfgang, 97616 Bad Neustadt, DE
(74) Brandt, Kai, Audi AG Patentabteilung I/EZ-1, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **H04L 12/403** (11) **2 850 784 A2***
H04L 29/08 **G06F 13/38**

- (25) Sv (26) En
(21) 13791063.4 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SE 2013/050476 30.04.2013
(87) WO 2013/172766 2013/47 21.11.2013
(88) 10.04.2014
(30) 15.05.2012 SE 1250497
(54) • STEUERUNG VON FUNKTIONEN IN KRAFTFAHRZEUGEN
• CONTROL OF FUNCTIONS IN MOTOR VEHICLES
• COMMANDE DE FONCTIONS DANS DES VÉHICULES AUTOMOBILES

- (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) ROOS, Per, S-153 36 Järna, SE
BERGQVIST, Ola, S-131 40 Nacka, SE

H04L 12/46 → (51) **H04L 29/12**

(51) **H04L 12/58** (11) **2 850 785 A1***
G06F 9/445 **H04W 4/14**

- (25) En (26) En
(21) 12877046.8 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CA 2012/050332 18.05.2012
(87) WO 2013/170342 2013/47 21.11.2013
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM EINLEITEN EINER KOMPLEMENTÄREN ANWENDUNG
• METHODS AND DEVICES FOR INITIATING A COMPLEMENTARY APPLICATION
• PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR INITIER UNE APPLICATION COMPLÉMENTAIRE

- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) FYKE, Steven Henry, Waterloo, Ontario, N2L 2A6, CA
ORR, Kevin Howard, Elmira, Ontario, N3B 3C9, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

H04L 12/58 → (51) **H04L 29/08**

H04L 12/64 → (51) **H04L 12/701**

H04L 12/66 → (51) **H04L 29/12**

(51) **H04L 12/70** (11) **2 850 786 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12723152.0 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/059181 16.05.2012
(87) WO 2013/170897 2013/47 21.11.2013
(54) • VERKEHRSLLENKUNG IN EINEM MEHRDOMÄNEN-NETZWERK
• ROUTING OF TRAFFIC IN A MULTI-DOMAIN NETWORK
• ROUTAGE DE TRAFIC DANS UN RÉSEAU MULTI-DOMAINES

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

- (72) CARNERO ROS, Roberto David, E-28025 Madrid, ES
PARDO-BLAZQUEZ, Avelina, E-28012 Madrid, ES

- (74) Schwarz, Markku, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H04L 12/70** (11) **2 850 787 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12781160.2 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2012/054444 29.08.2012
(87) WO 2013/171552 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 US 201261647211 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG UND HANDHABUNG VON SPLIT-BRAIN-PROBLEMEN IN EINER VERBINDUNGSBÜNDELUNGSGRUPPE
• METHODS AND APPARATUS FOR DETECTING AND HANDLING SPLIT BRAIN ISSUES IN A LINK AGGREGATION GROUP
• PROCÉDÉS ET APPAREIL DE DÉTECTION ET DE GESTION DE PROBLÈMES DE DÉDOUBLEMENT DANS UN GROUPE D'AGRÉGATIONS DE LIAISONS

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), Telefonplan, 164 83 Stockholm, SE
(72) FARKAS, János, 6000 Kecskemét, HU
GERÖ, Balázs Peter, 1095 Budapest, HU
SALTSIDIS, Panagiotis, 118 29 Stockholm, SE

- (74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04L 12/70 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 12/701** (11) **2 850 788 A1***
H04L 12/64

- (25) De (26) De
(21) 13731022.3 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) AT 2013/050107 14.05.2013
(87) WO 2013/170285 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 AT 5772012

- (54) • VERFAHREN UND APPARAT ZUR VERMITTLUNG VON ZEITGESTEUERTEN UND EREIGNISGESTEUERTEN NACHRICHTEN
 - METHOD AND DEVICE FOR RELAYING TIME-TRIGGERED AND EVENT-TRIGGERED COMMUNICATIONS
 - PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA COMMUTATION DE MESSAGES À COMMANDE TEMPORELLE ET À COMMANDE ÉVÉNEMENTIELLE
- (71) FTS Computertechnik GmbH, Schonbrunner Strasse 7, 1040 Wien, AT
- (72) ANGELOW, Harald, A-1140 Wien, AT
BAUER, Günther, A-1040 Wien, AT
STEINER, Wilfried, A-1040 Wien, AT
SCHWARZ, Martin, A-2700 Wiener Neustadt, AT
- (74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Biberstrasse 22 Postfach 36, 1010 Wien, AT

- (51) **H04L 12/721** (11) **2 850 789 A1***
H04L 12/751
- (25) En (26) En
(21) 13724967.8 (22) 06.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/039718 06.05.2013
(87) WO 2013/169655 2013/46 14.11.2013
(30) 07.05.2012 US 201213465218
- (54) • OPTIMIERUNG FÜR TRILL-LAN-HALLOS
 - OPTIMIZATION FOR TRILL LAN HELLOS
 - OPTIMISATION POUR PRÉ-APPELS SUR RÉSEAU LOCAL TRILL
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) PARAMESWARAN, Ramkumar, Cupertino, CA 95014, US
SHAH, Varun, Milpitas, CA 95035, US
NORDMARK, Erik, Mountain View, CA 94040, US
BANERJEE, Ayan, Fremont, CA 94536, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

H04L 12/749 → (51) **H04L 9/32**

H04L 12/751 → (51) **H04L 12/721**

H04L 12/771 → (51) **G06F 12/02**

- (51) **H04L 12/801** (11) **2 850 790 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13728580.5 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/041513 17.05.2013
(87) WO 2013/173677 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201261648863 P
28.09.2012 US 201213629731
16.05.2013 US 201313895861
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG VON AKTIVEN WARTESCHLANGENVERWALTUNGSVERBESSERUNGEN FÜR VARIABLE ENGPASSRATEN
 - SYSTEM AND METHOD FOR IMPLEMENTING ACTIVE QUEUE MANAGEMENT ENHANCEMENTS FOR VARIABLE BOTTLENECK RATES
 - SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR METTRE EN OEUVRE DES AMÉLIORATIONS DE GESTION DE FILE D'ATTENTE ACTIVE

- POUR DES DÉBITS DE CONGESTIONNEMENT VARIABLES*
- (71) Alcatel Lucent, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) FRANCIINI, Andrea, Mooresville, NC 28115, US
- (74) Louis Pöhlaui Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **H04L 12/813** (11) **2 850 791 A1***
H04L 12/24
- (25) En (26) En
(21) 13843750.4 (22) 30.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/062587 30.09.2013
(87) WO 2014/055400 2014/15 10.04.2014
(30) 05.10.2012 US 201261710088 P
- (54) • NETZWERKVERWALTUNG
 - NETWORK MANAGEMENT
 - GESTION DE RÉSEAU
- (71) NEC Laboratories America, Inc., 4 Independence Way, Suite 200, Princeton, NJ 08540, US
- (72) LUMEZANU, Cristian, East Windsor, New Jersey 08520, US
YU, Curtis, San Gabriel, California 91776, US
SINGH, Vishal Kumar, Princeton, New Jersey 08540, US
ZHANG, Yueping, Princeton, New Jersey 08540, US
JIANG, Guofei, Princeton, New Jersey 08540, US
- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04L 12/813 → (51) **H04L 9/00**

- (51) **H04L 12/859** (11) **2 850 792 A1***
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 13843455.0 (22) 02.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/063027 02.10.2013
(87) WO 2014/055625 2014/15 10.04.2014
(30) 03.10.2012 US 201261709262 P
- (54) • GENERISCHE ZENTRALISIERTE ARCHITEKTUR FÜR SOFTWARE-DEFINIERTES VERNETZUNG MIT UNIDIREKTIONALER BYPASS-KOMMUNIKATION MIT NIEDRIGER LATENZ
 - A GENERIC CENTRALIZED ARCHITECTURE FOR SOFTWARE-DEFINED NETWORKING WITH LOW LATENCY ONE-WAY BYPASS COMMUNICATION
 - ARCHITECTURE CENTRALISÉE GÉNÉRIQUE POUR RÉSEAUTAGE DÉFINI PAR LOGICIEL AVEC COMMUNICATION EN DÉRIVATION UNIDIRECTIONNELLE À FAIBLE LATENCE
- (71) NEC Laboratories America, Inc., 4 Independence Way, Suite 200, Princeton, NJ 08540, US
- (72) CVIJETIC, Neda, Plainsboro, New Jersey 08536, US
PATEL, Ankitkumar, Monmouth Junction, New Jersey 08852, US
JI, Philip Nan, Plainsboro, New Jersey 08536, US
WANG, Ting, West Windsor, New Jersey 08540, US
ANGELOU, Maria Ioanna, GR-15343 Paraskevi, GR

- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
- (51) **H04L 12/911** (11) **2 850 793 A1***
H04L 12/26
- (25) En (26) En
(21) 13790644.2 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/040807 13.05.2013
(87) WO 2013/173244 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201261646836 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SICHERSTELLUNG VON TEILNEHMERFAIRNESS MITTELS SONDERFALLDETEKTION
 - SYSTEM AND METHOD FOR ENSURING SUBSCRIBER FAIRNESS USING OUTLIER DETECTION
 - SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À GARANTIR UNE ÉQUITÉ D'ABONNÉ À L'AIDE D'UNE DÉTECTION DE VALEURS ABERRANTES
- (71) Sable Networks, Inc, 3171 Jay Street, Santa Clara, California 95054, US
- (72) PAPPU, Surya K., Santa Clara, California 95054, US
- (74) Lampis, Marco, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

H04L 12/951 → (51) **H04L 9/32**

H04L 25/00 → (51) **H03M 1/00**

- (51) **H04L 25/02** (11) **2 850 794 A1***
H04L 27/26
H04W 7/08
- (25) En (26) En
(21) 12761684.5 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) SE 2012/050510 14.05.2012
(87) WO 2013/172748 2013/47 21.11.2013
- (54) • FREQUENZVERSATZSCHÄTZUNG ZWISCHEN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSENDGERÄT UND EINEM NETZWERKNOTEN
 - FREQUENCY OFFSET ESTIMATION BETWEEN A MOBILE COMMUNICATION TERMINAL AND A NETWORK NODE
 - ESTIMATION DE DÉCALAGE DE FRÉQUENCE ENTRE UN TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE ET UN NOEUD DE RÉSEAU
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) FORSGREN, Eva, Margaretha, S-192 48 Solentuna, SE
MAURITZ, Oskar, S-121 39 Johanneshov, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 25/02 → (51) **H04L 5/00**

- (51) **H04L 25/03** (11) **2 850 795 A1***
H04L 25/08
- (25) En (26) En
(21) 13788407.8 (22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/038666 29.04.2013

- (87) WO 2013/169514 2013/46 14.11.2013
(30) 07.05.2012 US 201261643774 P
(54) • *EMPFÄNGERARCHITEKTUR FÜR KOMBINIERTE RSL- UND INTERFERENZDETEKTION BEI DIGITALEN MIKROWELLENFUNKANWENDUNGEN*
• *RECEIVER ARCHITECTURE FOR DUAL RECEIVER SIGNAL LEVEL AND INTERFERENCE DETECTION IN MICROWAVE DIGITAL RADIO APPLICATIONS*
• *ARCHITECTURE DE RÉCEPTEUR POUR UN NIVEAU DE SIGNAUX DE RÉCEPTEURS DOUBLES ET DÉTECTION D'INTERFÉRENCES DANS DES APPLICATIONS RADIO NUMÉRIQUES DE MICRO-ONDES*
- (71) ZTE USA, INC., 2425 N. Central Expressway, Suite 600, Richardson, TX 75080, US
(72) SHEN, Ying, Chapel Hill, NC 27514, US
NGUYEN, Thanh, Cary, NC 27519, US
SEMENYSHEV, Aleksandr, Apex, NC 27502, US
WALSH, Shawn, Cary, NC 27519, US
SCHMID, William, Holly Spring, NC 27540, US
- (74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

H04L 25/03 → (51) **H04L 5/00**

H04L 25/03 → (51) **H04L 27/26**

H04L 25/08 → (51) **H04L 25/03**

- (51) **H04L 27/233** (11) **2 850 796 A1***
H04L 7/00 **G06F 1/10**
(25) En (26) En
(21) 13790935.4 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/041726 17.05.2013
(87) WO 2013/173809 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201213475598
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER RÄUMLICHEN DIVERSITÄT IN DRAHTLOSEN SYSTEMEN MIT VERTEILTEN EIN- UND AUSGÄNGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS TO ENHANCE SPATIAL DIVERSITY IN DISTRIBUTED INPUT DISTRIBUTED OUTPUT WIRELESS SYSTEMS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR AMÉLIORER UNE DIVERSITÉ SPATIALE DANS DES SYSTÈMES SANS FIL À ENTRÉES DISTRIBUÉES SORTIES DISTRIBUÉES*
- (71) Rearden LLC, 355 Bryant Street, Suite 110, San Francisco, CA 94107, US
(72) FORENZA, Antonio, San Francisco, California 94107, US
PITMAN, Timothy A., San Francisco, California 94107, US
JIRASUTAYASUNTORN, Benyavut, San Francisco, California 94107, US
ANDRZEJEWSKI, Robert J., San Francisco, California 94107, US
PERLMAN, Stephen G., San Francisco, California 94107, US
- (74) WP Thompson, 8th Floor 1 Mann Island, Liverpool L3 1BP, GB

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 850 797 A1***
H04B 7/06 **H04L 25/03**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13727281.1 (22) 13.05.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) FR 2013/051043 13.05.2013
(87) WO 2013/171417 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 FR 1254510
(54) • *VERFAHREN FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION MIT HOHER BITFREQUENZ MIT HILFE EINES EMPFÄNGERS MIT MEHREREN AUSGÄNGEN*
• *METHOD FOR HIGH BIT RATE WIRELESS COMMUNICATION USING A MULTIPLE OUTPUT RECEIVER*
• *PROCEDE DE COMMUNICATION SANS-FIL A HAUT DEBIT AVEC UN RECEPTEUR A ANTENNES MULTIPLES*

- (71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
(72) PHAN HUY, Dinh Thuy, F-75004 Paris, FR

H04L 27/26 → (51) **H04J 11/00**

H04L 27/26 → (51) **H04L 25/02**

H04L 27/34 → (51) **H04B 1/59**

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 850 798 A1***
(25) En (26) En
(21) 12720535.9 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2012/059058 15.05.2012
(87) WO 2013/170889 2013/47 21.11.2013
(54) • *SITZUNGSBASIERTE NETZWERKVERFOLGUNG UND TESTANRUF*
• *SESSION BASED NETTRACE AND TEST CALL*
• *TRACE RÉSEAU FONDÉE SUR UNE SESSION ET APPEL ESSAI*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) FORSBERG, Mikael, SE-135 40 Tyresö, SE
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 850 799 A1***
(25) En (26) En
(21) 12721302.3 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2012/059149 16.05.2012
(87) WO 2013/170893 2013/47 21.11.2013
(54) • *ANRUFZUSTELLUNG AN EINEN ICS-BENUTZER*
• *CALL TERMINATION TO A ICS USER*
• *FIN DE COMMUNICATION AVEC UN UTILISATEUR D'ICS*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LUESSEM, Volker, 50374 Erftstadt, DE
RANKE, Karl-Peter, 52134 Herzogenrath, DE
MAYNTZ, Claudia, 52134 Herzogenrath, DE
(74) von Zmuda-Trzebiatowski, Margarethe, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 850 800 A1***
H04W 4/00
(25) En (26) En
(21) 12721855.0 (22) 18.05.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2012/059309 18.05.2012
(87) WO 2013/170904 2013/47 21.11.2013
(54) • *ERMÖGLICHUNG VON PROXIMITÄTS-DIENSTEN*
• *FACILITATING PROXIMITY SERVICES*
• *FACILITATION DE SERVICES DE PROXIMITÉ*
- (71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) VAN PHAN, Vinh, FI-90100 Oulu, FI
YU, Ling, FI-90650 Oulu, FI
HORNEMAN, Kari Veikko, FI-90800 Oulu, FI

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 850 801 A1***
G06F 3/12 **H04L 29/08**

- (25) En (26) En
(21) 13708980.1 (22) 21.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/027136 21.02.2013
(87) WO 2013/126570 2013/35 29.08.2013
(30) 21.02.2012 US 201261601471 P
12.01.2013 US 201361751857 P
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR IMPLEMENTIERUNG VON IN EINER CLOUD VERBUNDENEN DRUCKERN UND ADAPTIVES ANWENDUNGS-FRAMEWORK AUF DRUCKERBASIS*
• *METHODS, APPARATUSES, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR IMPLEMENTING CLOUD CONNECTED PRINTERS AND AN ADAPTIVE PRINTER-BASED APPLICATION FRAMEWORK*
• *MÉTHODES, APPAREILS ET PRODUITS PROGRAMMES INFORMATIQUES POUR LA MISE EN ŒUVRE D'IMPRIMANTES RACCORDÉES PAR UN NUAGE ET D'UN CADRE D'APPLICATIONS ADAPTATIF BASÉ SUR UNE IMPRIMANTE*
- (71) ZIH Corp., 475 Half Day Road, Suite 500, Lincolnshire, IL 60069, US
(72) ANNO, Bret, Mundelein, Illinois 60060, US
BROCK, Ryan, Cary, IL 60013, US
MOLEK, Gordon, Vernon Hills, IL 60061, US
HENNINGSON, Jeff, Hawthorn Woods, IL 60047, US
WINTERBERGER, Sean Patrick, Highlands Ranch, CO 80129, US
WEST, Robin, IL 60073, US
LANE, Scott, Rehoboth, MA 02769, US
VAN HUIS, Jim, Des Plaines, Illinois 60018, US

- (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 850 802 A2***
H04W 36/00

- (25) En (26) En
(21) 13717755.6 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/057705 12.04.2013
(87) WO 2013/171011 2013/47 21.11.2013
(88) 09.01.2014
(30) 15.05.2012 US 201261646966 P
(54) • *ZUGANGSÜBERTRAGUNG FÜR EIN MOBILES DRVCC-ENDGERÄT*

- ACCESS TRANSFER FOR A DRVCC MOBILE TERMINAL
 - TRANSFERT D'ACCÈS POUR UN TERMINAL MOBILE DRVCC
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) HALLENSTÅL, Magnus, SE-187 50 Täby, SE
HOLM, Jan, SE-803 10 Gävle, SE
LINDHOLM, Fredrik, SE-112 15 Stockholm, SE
- (74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 850 803 A1***
H04W 12/10

- (25) En (26) En
(21) 13723324.3 (22) 01.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/039027 01.05.2013
(87) WO 2013/173064 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201213471420
(54) • INTEGRITÄTSÜBERWACHUNG ZUR ERKENNUNG VON ÄNDERUNGEN BEI EINER NETZWERKVOORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG BEI EINEM SICHEREN NETZWERKZUGANG
• INTEGRITY MONITORING TO DETECT CHANGES AT NETWORK DEVICE FOR USE IN SECURE NETWORK ACCESS
• SURVEILLANCE D'INTÉGRITÉ PERMETTANT DE DÉTECTER DES CHANGEMENTS AU NIVEAU D'UN DISPOSITIF RÉSEAU ET DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE DANS UN ACCÈS SÉCURISÉ À UN RÉSEAU

- (71) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) WOTRING, Brian, Eagle River, AK 99577, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 850 804 A1***
H04L 29/08

- (25) En (26) En
(21) 13724142.8 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/040639 10.05.2013
(87) WO 2013/170205 2013/46 14.11.2013
(30) 10.05.2012 US 201261645517 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG DER ZUSTANDSSYNCHRONISATION IN EINER NETZWERKUMGEBUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR SUPPORTING STATE SYNCHRONIZATION IN A NETWORK ENVIRONMENT
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRISE EN CHARGE DE SYNCHRONISATION D'ÉTAT DANS UN ENVIRONNEMENT DE RÉSEAU

- (71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway M/S 50P7, Redwood Shores, California 94065, US
(72) JOHNSEN, Bjørn Dag, N-0687 Oslo, NO
NARASIMHAMURTHY, Prabhunandan, Redwood Shores, California 94065, US
MOXNES, Dag Georg, N-1164 Oslo, NO
HOLEN, Line, N-1900 Fettsund, NO
HODOBA, Predrag, N-1389 Heggedal, NO
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 850 805 A2***
H04W 36/18 **H04W 76/02**
H04W 84/04 **H04W 88/06**

- (25) En (26) En
(21) 13724472.9 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/040151 08.05.2013
(87) WO 2013/173141 2013/47 21.11.2013
(88) 30.01.2014
(30) 15.05.2012 US 201213472307

- (54) • VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNGEN ZUR BEGRENZUNG AUSFALLSRATE DURCH VERSORGUNG ÜBER MEHRERE KANÄLE
• METHODS, SYSTEM AND APPARATUS FOR LIMITING FAILURE RATE BY SERVING THROUGH MULTIPLE CHANNELS
• LIMITATION DU TAUX DE DÉFAILLANCE PAR DESSERTÉ SUR DES CANAUX MULTIPLES

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) DEWING, Shane, Richard, San Diego, CA 92121, US
LANKFORD, Richard, W., San Diego, CA 92121, US
LINDNER, Mark, A., San Diego, CA 92121, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 850 806 A1***
H04W 12/04 **H04W 12/06**
H04W 8/20 **H04W 4/00**

- (25) En (26) En
(21) 13727688.7 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/040811 13.05.2013
(87) WO 2013/173246 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201261646792 P
25.01.2013 US 201313750816

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN FÜR FERNVERWALTUNG VON BERECHTIGUNGSNACHWEISEN
• SYSTEMS AND METHODS FOR REMOTE CREDENTIALS MANAGEMENT
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE GESTION D'AUTHENTIFIANTS À DISTANCE

- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) PALANIGOUNDER, Anand, San Diego, California 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 850 807 A1***
H04L 9/32 **H04L 29/08**

- (25) De (26) De
(21) 14729294.0 (22) 05.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/061768 05.06.2014
(87) WO 2014/195437 2014/50 11.12.2014
(30) 05.06.2013 DE 102013105793
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SICHEREN ANFORDERN EINES OBJEKTES ÜBER EIN KOMMUNIKATIONSNETZWERK

- METHOD AND SYSTEM FOR SECURE REQUESTING OF AN OBJECT VIA A COMMUNICATIONS NETWORK
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DEMANDE D'UN OBJET EN TOUTE SÉCURITÉ PAR LE BIAIS D'UN RÉSEAU DE COMMUNICATION

- (71) Treefish GmbH, Borsigstraße 18, 65205 Wiesbaden, DE
(72) SCHIEFERSTEIN, Tim-Florian, 65205 Wiesbaden, DE
ZÖRNER, Patrick-Emil, 65205 Wiesbaden, DE
WIEDEMANN, Julia, 65197 Wiesbaden, DE
MÜLLER, Georg, 65207 Wiesbaden, DE
(74) 2s | ip Schramm Schneider Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 86 02 67, 81629 München, DE

H04L 29/06 → (51) **G06Q 30/02**

H04L 29/06 → (51) **H04L 9/32**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/859**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/06 → (51) **H04N 21/254**

H04L 29/06 → (51) **H04N 21/6543**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 850 808 A1***
G06Q 30/00

- (25) En (26) En
(21) 12721418.7 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/002074 15.05.2012
(87) WO 2013/170864 2013/47 21.11.2013
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON BETREIBERWERBUNGEN
• METHOD AND APPARATUS FOR DISPLAY OF OPERATOR ADS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'AFFICHAGE DE PUBLICITÉS D'EXPLOITANT DE RÉSEAU

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SVANBRO, Krister, SE-192 48 Sollentuna, SE
DAMOLA, Ayodele, SE-169 59 Solna, SE
(74) Burchardi, Thomas, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 850 809 A1***
G06F 17/30

- (25) En (26) En
(21) 12724306.1 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/059300 18.05.2012
(87) WO 2013/170903 2013/47 21.11.2013
(54) • BEREITSTELLUNG VON DATEN AN EIN NETZWERKENDGERÄT
• PROVIDING DATA TO A NETWORK TERMINAL
• FOURNITURE DE DONNÉES À UN TERMINAL DE RÉSEAU
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) WESTBERG, Lars, SE-745 96 Enköping, SE
MIHÁLY, Attila, H-2120 Dunakeszi, HU
MOLNAR, Gabor, Békéscsantandrács 5561, HU

(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP
Fletcher House (2nd Floor) Heatley Road The
Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 850 810 A1***
H04W 4/02
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 13722634.6 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/038282 25.04.2013
(87) WO 2013/173039 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201213471178
(54) • **KONTEXTBASIERTE VIRTUELLE DATEN-
GRENZEN**
• **CONTEXTUAL-BASED VIRTUAL DATA
BOUNDARIES**
• **LIMITES DE DONNÉES VIRTUELLES
CONTEXTUELLES**

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) WHELAN, David A., Seal Beach, California
90740, US
GUTT, Gregory M., Newport Coast, California
92657, US

O'CONNOR, Michael L., Redwood City, Cali-
fornia 94061, US

AYYAGARI, Arun, Seattle, Washington
98115, US

LAWRENCE, David G., Santa Clara, California
95051, US

SCHMALZRIED, Rachel, San Jose, California
95136, US

(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold &
Siedsma Bezuidenthoutseweg 57, 2594 AC
The Hague, NL

(51) **H04L 29/08** (11) **2 850 811 A1***
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 13726628.4 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/040656 10.05.2013
(87) WO 2013/170218 2013/46 14.11.2013
(30) 10.05.2012 US 201261645517 P

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UNTER-
STÜTZUNG EINER SUBNETZMANAGER
(SM)-MASTER-VERHANDLUNG IN EINER
NETZWERKUMGEBUNG**

• **SYSTEM AND METHOD FOR
SUPPORTING SUBNET MANAGER (SM)
MASTER NEGOTIATION IN A NETWORK
ENVIRONMENT**

• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR PRENDRE
EN CHARGE UNE NÉGOCIATION MAÎTRE
DE GESTIONNAIRE DE SOUS-RÉSEAU
(SM) DANS UN ENVIRONNEMENT DE
RÉSEAU**

(71) Oracle International Corporation, 500 Oracle
Parkway M/S 50P7, Redwood Shores, Cali-
fornia 94065, US

(72) JOHNSEN, Bjorn, Dag, N-0687 Oslo, NO
HOLEN, Line, N-1900 Fettsund, NO
MOXNES, Dag, Georg, N-1164 Oslo, NO
HODOBA, Predrag, N-1389 Heggedal, NO
TJEMSLAND, Kurt, N-0571 Oslo, NO
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 850 812 A1***
H04L 29/06
H04W 4/02

(25) En (26) En
(21) 13735424.7 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/053988 15.05.2013
(87) WO 2013/171701 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 US 201261647255 P
07.09.2012 US 201213607112

(54) • **VERTEILTE GEOMESSAGING-ARCHITEK-
TUR**
• **DISTRIBUTED GEOMESSAGING ARCHI-
TECTURE**
• **ARCHITECTURE DE GÉOMESSAGERIE
RÉPARTIE**

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164
83 Stockholm, SE

(72) FOTI, George, Dollard des Ormeaux, Québec
H9G 2Z8, CA

(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/403**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 29/12** (11) **2 850 813 A1***
H04L 12/46
H04L 12/66

(25) En (26) En
(21) 13791031.1 (22) 09.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/053758 09.05.2013
(87) WO 2013/171637 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 US 201213471547

(54) • **NAT-TRANSVERSAL FÜR VOIP**
• **NAT TRAVERSAL FOR VOIP**
• **TRAVERSÉE DE NAT POUR LA VOIP**

(71) Viber Media S.A.R.L., 2, rue des Fossé, 1538
Luxembourg, LU

(72) SAMOCHA, Ofer, 75765 Rishon LeZion, IL
MARUELI, Sunny, 7401954 Nes Ziona, IL

(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP
Fletcher House (2nd Floor) Heatley Road The
Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

H04L 29/12 → (51) **G06F 9/44**

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/40**

H04L 29/12 → (51) **H04W 4/00**

(51) **H04M 1/02** (11) **2 850 814 A1***
H01R 13/642

(25) En (26) En
(21) 12877022.9 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2012/075505 15.05.2012
(87) WO 2013/170438 2013/47 21.11.2013

(54) • **VORRICHTUNG ODER VERFAHREN**
• **AN APPARATUS OR A METHOD**
• **APPAREIL OU PROCÉDÉ**

(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610
Espoo, FI

(72) CHEN, Chong, Beijing 101100, CN
ZHANG, Hongji, Beijing 100123, CN

(74) Nokia Corporation, Intellectual Property
Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **H04M 1/06** (11) **2 850 815 A1***
B60R 11/02
H04M 1/62

(25) En (26) En
(21) 13724852.2 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FI 2013/050479 30.04.2013
(87) WO 2013/171367 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 FI 20125513
14.11.2012 FI 20126196

(54) • **BASISSTATION FÜR EIN MOBILES END-
GERÄT**

• **CRADLE FOR A MOBILE TERMINAL**
• **BERCEAU POUR TERMINAL MOBILE**

(71) Airbus Defence and Space Oy, Hiomotie 32,
00380 Helsinki, FI

(72) AHONEN, Mikko, FI-00380 Helsinki, FI
KATAIKKO, Mika, FI-00380 Helsinki, FI

PESONEN, Juha-Pekka, FI-00380 Helsinki, FI
NEVALAINEN, Jari, FI-00380 Helsinki, FI

HAKKARAINEN, Tomi, FI-00380 Helsinki, FI
VAARANIEMI, Ismo, FI-00380 Helsinki, FI

REINILÄ, Jarmo, FI-00380 Helsinki, FI

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

H04M 1/62 → (51) **H04M 1/06**

(51) **H04M 1/725** (11) **2 850 816 A1***
H04N 1/00

(25) En (26) En
(21) 13737031.8 (22) 25.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/047445 25.06.2013
(87) WO 2014/004411 2014/01 03.01.2014
(30) 28.06.2012 US 201213536495

(54) • **KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **COMMUNICATION SYSTEM**
• **SYSTÈME DE COMMUNICATION**

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052-6399, US

(72) ROSENBERG, Jonathan David, Redmond,
Washington 98052-6399, US

(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London
WC1N 2BF, GB

H04M 1/725 → (51) **H04W 8/00**

(51) **H04M 3/00** (11) **2 850 817 A1***
(25) En (26) En

(21) 13790056.9 (22) 20.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/064551 20.05.2013
(87) WO 2013/172486 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 JP 2012114588

(54) • **VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL EINER
RELAISVORRICHTUNG, ÜBERTRA-
GUNGSSYSTEM UND PROGRAMM FÜR
EINE VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL EI-
NER RELAISVORRICHTUNG**

• **RELAY DEVICE SELECTION DEVICE,
TRANSMISSION SYSTEM, AND
PROGRAM FOR RELAY DEVICE
SELECTION DEVICE**

• **DISPOSITIF DE SÉLECTION D'UN DISPO-
SITIF RELAIS, SYSTÈME DE TRANSMIS-
SION, ET PROGRAMME DESTINÉ AU**

DISPOSITIF DE SÉLECTION D'UN DISPOSITIF RELAIS
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) UMEHARA, Naoki, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H04M 3/00** (11) **2 850 818 A1***
H04M 3/56

(25) En (26) En
(21) 13791413.1 (22) 20.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/064548 20.05.2013
(87) WO 2013/172484 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 JP 2012114607
(54) • *ÜBERTRAGUNGSVERWALTUNGSSYSTEM, ÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND ÜBERTRAGUNGSVERWALTUNGSSYSTEMPROGRAMM*
• *TRANSMISSION MANAGEMENT SYSTEM, TRANSMISSION SYSTEM, AND TRANSMISSION MANAGEMENT SYSTEM PROGRAM*
• *SYSTÈME DE GESTION DE TRANSMISSIONS, SYSTÈME DE TRANSMISSION ET PROGRAMME DESTINÉ AU SYSTÈME DE GESTION DE TRANSMISSIONS*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) UMEHARA, Naoki, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H04M 3/00 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04M 3/42** (11) **2 850 819 A1***
H04W 4/10

(25) En (26) En
(21) 13728852.8 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/040458 10.05.2013
(87) WO 2013/173168 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 US 201213472045
06.02.2013 US 201313760838

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG DER AUFZEICHNUNG VON SPRACHÜBERTRAGUNGEN ZWISCHEN GRUPPENMITGLIEDERN EINER KOMMUNIKATIONSGRUPPE VON DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PERMITTING RECORDATION OF VOICE TRANSMISSIONS AMONG GROUP MEMBERS OF A COMMUNICATION GROUP OF WIRELESS COMMUNICATION DEVICES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À PERMETTRE L'ENREGISTREMENT DE TRANSMISSIONS VOCALES PARMIS DES MEMBRES DE GROUPE D'UN GROUPE DE COMMUNICATION DE DISPOSITIFS DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) MAGGENTI, Mark A., San Diego, California 92121, US
KRISHNAN, Kulathumani, San Diego, California 92121, US
SHUMAN, Mohammed Ataur R., San Diego, California 92121, US
SHARMA, Sandeep, San Diego, California 92121, US

(74) Gatesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04M 3/42** (11) **2 850 820 A1***

(25) En (26) En
(21) 13732212.9 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/051245 14.05.2013
(87) WO 2013/171482 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 GB 201208419
23.05.2012 GB 201209288

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG ANKOMMENDER TELEFONANRUFEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING INCOMING TELEPHONE CALLS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE CONTRÔLER DES APPELS TÉLÉPHONIQUES ENTRANTS*

(71) Care Monitoring 2000 Limited, Four Oaks House 160 Lichfield Road, Birmingham, West Midlands B74 2TZ, GB

(72) LONGMAN, Peter, Birmingham West Midlands B74 2TZ, GB
JACKSON, Chris, Birmingham West Midlands B74 2TZ, GB

(74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London, SE1 2AU, GB

H04M 3/56 → (51) **H04M 3/00**

H04M 15/00 → (51) **G06Q 20/00**

H04N 1/00 → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04N 1/04** (11) **2 850 821 A1***

(25) En (26) En
(21) 13790561.8 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/041445 16.05.2013
(87) WO 2013/173641 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 US 201261647937 P
08.06.2012 US 201261657634 P
15.05.2013 US 201313895258

(54) • *OPTISCHER ABTASTER MIT TOP-DOWN-LESER*
• *OPTICAL SCANNER WITH TOP DOWN READER*
• *SCANNER OPTIQUE DOTÉ D'UN LECTEUR DESCENDANT*

(71) Datalogic ADC, Inc., 959 Terry Street, Eugene, OR 97402, US

(72) SHEARIN, Alan, Eugene, Oregon 97405, US
THOMPSON, Ryan B., Eugene, Oregon 97402, US

HOSKINSON, Jeffrey J., Eugene, Oregon 97404, US

WILLIAMS, Jon P.C., Eugene, Oregon 97402, US

NEWMAN, David J., Eugene, Oregon 97402, US

MCQUEEN, Alexander M., Eugene, Oregon 97405, US

OLMSTEAD, Bryan L., Eugene, Oregon 97404, US

(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

H04N 5/073 → (51) **G01S 17/50**

H04N 5/225 → (51) **G02B 7/02**

H04N 5/225 → (51) **G03B 11/04**

H04N 5/225 → (51) **H04N 5/235**

H04N 5/225 → (51) **H04N 7/15**

H04N 5/232 → (51) **G02B 7/02**

(51) **H04N 5/235** (11) **2 850 822 A1***
H04N 5/225

(25) En (26) En
(21) 13727457.7 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/041490 17.05.2013
(87) WO 2013/173669 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201261688657 P
(54) • *DREIFARBIGE NATIVE BILDER UND BILDER MIT HOHEM DYNAMISCHEM BEREICH*

• *NATIVE THREE-COLOR IMAGES AND HIGH DYNAMIC RANGE IMAGES*
• *IMAGES TRICOLORES NATIVES ET IMAGES À PLAGE DYNAMIQUE ÉLEVÉE*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) ROUTHIER, Pierre, Hughes, Los Angeles, California 90293, US

(74) BOREL, Thierry, F-35340 La Bouexiere, FR
Huchet, Anne, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **H04N 5/262** (11) **2 850 823 A1***
H04N 5/268 **H04N 7/18**
G11B 27/02

(25) En (26) En
(21) 13735069.0 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/053882 13.05.2013
(87) WO 2013/171658 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201213471404

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN FILMEN UND WIEDERGEHEN VON SPORTVERANSTALTUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATIC VIDEO FILMING AND BROADCASTING OF SPORTS EVENTS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LE TOURNAGE ET LA DIFFUSION AUTOMATIQUES DE VIDÉOS D'ÉVÉNEMENTS SPORTIFS*

(71) Sstatz Oy, Riskutie 16 C, 00950 Helsinki, FI

(72) HOHTERI, Harri, FI-00180 Helsinki, FI

WEIGH, Gavin, FI-00180 Helsinki, FI

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H04N 5/262 → (51) **G06T 7/00**

H04N 5/268 → (51) **H04N 5/262**

(51) **H04N 7/00** (11) **2 850 824 A1***

(25) En (26) En
(21) 13813661.9 (22) 01.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/048925 01.07.2013
(87) WO 2014/008188 2014/02 09.01.2014
(30) 02.07.2012 US 201261667294 P
30.07.2012 US 201261677349 P

- 01.02.2013 US 201313757685
(54) • *VIDEOCODIERUNGSSYSTEM MIT NIEDRIGER VERZÖGERUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON*
• *VIDEO CODING SYSTEM WITH LOW DELAY AND METHOD OF OPERATION THEREOF*
• *SYSTÈME DE CODAGE VIDÉO AVEC UN FAIBLE RETARD ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE CELUI-CI*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) HAQUE, Munsif, San José, California 95138, US
SATO, Kazushi, Tokyo 108-0075, JP
TABATABAI, Ali, Cupertino, California 95014, US
SUZUKI, Teruhiko, Tokyo 108-0075, US
(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04N 7/15** (11) **2 850 825 A1***
(25) En (26) En
(21) 13790695.4 (22) 20.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/064547 20.05.2013
(87) WO 2013/172483 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 JP 2012114612
(54) • *ÜBERTRAGUNGSVERWALTUNGSSYSTEM, ÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND PROGRAMM FÜR DAS ÜBERTRAGUNGSVERWALTUNGSSYSTEM*
• *TRANSMISSION MANAGEMENT SYSTEM, TRANSMISSION SYSTEM, AND TRANSMISSION MANAGEMENT SYSTEM PROGRAM*
• *SYSTÈME DE GESTION DE TRANSMISSIONS, SYSTÈME DE TRANSMISSION ET PROGRAMME DESTINÉ AU SYSTÈME DE GESTION DE TRANSMISSIONS*

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) UMEHARA, Naoki, Ohta-ku, Tokyo 1438555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **H04N 7/15** (11) **2 850 826 A1***
(25) En (26) En
(21) 13790904.0 (22) 20.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/064545 20.05.2013
(87) WO 2013/172482 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 JP 2012114595
(54) • *ÜBERTRAGUNGSVERWALTUNGSSYSTEM, ÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND PROGRAMM FÜR DAS ÜBERTRAGUNGSVERWALTUNGSSYSTEM*
• *TRANSMISSION MANAGEMENT SYSTEM, TRANSMISSION SYSTEM, AND PROGRAM FOR TRANSMISSION MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE GESTION DE TRANSMISSIONS, SYSTÈME DE TRANSMISSION ET PROGRAMME DESTINÉ AU SYSTÈME DE GESTION DE TRANSMISSIONS*

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) UMEHARA, Naoki, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **H04N 7/15** (11) **2 850 827 A1***
H04N 5/225
(25) En (26) En
(21) 13791103.8 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/064298 16.05.2013
(87) WO 2013/172478 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 JP 2012114482
28.02.2013 JP 2013039708

- (54) • *VIDEOKONFERENZGERÄT, VIDEO-KONFERENZSYSTEM, VERFAHREN ZUR KORREKTUR VON BILDVERZERRUNGEN UND PROGRAMMPRODUKT ZUR VERARBEITUNG DER KORREKTUR VON BILDVERZERRUNGEN*
• *VIDEO-CONFERENCE TERMINAL DEVICE, VIDEO-CONFERENCE SYSTEM, IMAGE DISTORTION CORRECTION METHOD, AND IMAGE DISTORTION CORRECTION PROCESSING PROGRAM PRODUCT*
• *DISPOSITIF TERMINAL DE VISIOCONFÉRENCE, SYSTÈME DE VISIOCONFÉRENCE, PROCÉDÉ DE CORRECTION DE DISTORSION D'IMAGE ET PRODUIT PROGRAMME DE TRAITEMENT DE CORRECTION DE DISTORSION D'IMAGE*

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) KASATANI, Kiyoshi, Tokyo 143-8555, JP
SAKAMOTO, Hisao, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H04N 7/18 → (51) **H04N 5/262**

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 850 828 A1***
(25) En (26) En
(21) 13716699.7 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/035226 04.04.2013
(87) WO 2013/172991 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201261646787 P
14.12.2012 US 201261737510 P
03.04.2013 US 201313856285

- (54) • *VERSCHACHTELTE BLOCKVERARBEITUNGSSORTIERUNG FÜR VIDEODATEN-CODIERUNG*
• *INTERLEAVE BLOCK PROCESSING ORDERING FOR VIDEO DATA CODING*
• *INSTRUCTION DE TRAITEMENT DE BLOC IMBRIQUÉ POUR UN CODAGE DE DONNÉES VIDÉO*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) HSIEH, Cheng-Teh, San Diego, CA 92121-1714, US
MOHAN, Sumit, San Diego, CA 92121-1714, US
HUANG, Ling Feng, San Diego, CA 92121-1714, US
GE, Feng, San Diego, CA 92121-1714, US
CHEUNG, Stephen, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 850 829 A1***
H04N 7/30 **H04N 7/28**
H04N 7/46
(25) En (26) En
(21) 13722424.2 (22) 13.05.2013

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

- BA ME
(86) EP 2013/059847 13.05.2013
(87) WO 2013/171173 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201261646797 P
15.05.2012 US 201261647426 P

- (54) • *ZERLEGUNG VON RESTDATEN WÄHREND DER CODIERUNG, DECODIERUNG UND REKONSTRUKTION VON SIGNALLEN IN EINER ABGESTUFTEN HIERARCHIE*
• *DECOMPOSITION OF RESIDUAL DATA DURING SIGNAL ENCODING, DECODING AND RECONSTRUCTION IN A TIERED HIERARCHY*
• *DÉCOMPOSITION DE DONNÉES RÉSIDUELLES DURANT UN CODAGE, UN DÉCODAGE ET UNE RECONSTRUCTION DE SIGNAL DANS UNE HIÉRARCHIE À PLUSIEURS NIVEAUX*

- (71) Rossato, Luca, Via Tommaso Gulli 4, 20147 Milano, IT
Meardi, Guido, Via Bailla 36, 20136 Milano, IT
(72) Rossato, Luca, 20147 Milano, IT
Meardi, Guido, 20136 Milano, IT
(74) Camolese, Marco, et al, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 850 830 A1***
H04N 7/28 **H04N 7/30**
H04N 7/46

- (25) En (26) En
(21) 13722426.7 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/059853 13.05.2013
(87) WO 2013/171175 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201261646797 P
15.05.2012 US 201261647426 P

- (54) • *CODIERUNG UND REKONSTRUKTION VON RESTDATEN AUF DER BASIS VON UNTERSTÜTZUNGSINFORMATIONEN*
• *ENCODING AND RECONSTRUCTION OF RESIDUAL DATA BASED ON SUPPORT INFORMATION*
• *CODAGE ET RECONSTRUCTION DE DONNÉES RÉSIDUELLES BASÉES SUR DES INFORMATIONS SUPPORT*

- (71) Rossato, Luca, Via Tommaso Gulli 4, 20147 Milano, IT
Meardi, Guido, Via Bailla 36, 20136 Milano, IT
(72) Rossato, Luca, 20147 Milano, IT
Meardi, Guido, 20136 Milano, IT
(74) Camolese, Marco, et al, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 850 831 A1***
H04N 7/30 **H04N 7/28**
H04N 7/46

- (25) En (26) En
(21) 13723460.5 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/059833 13.05.2013
(87) WO 2013/171168 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201261646797 P
15.05.2012 US 201261647426 P

- (54) • *CODIERUNG UND DECODIERUNG JE NACH MISCHEN VON PROBENSEQUENZEN IM LAUFE DER ZEIT*

- ENCODING AND DECODING BASED ON BLENDING OF SEQUENCES OF SAMPLES ALONG TIME
 - CODAGE ET DÉCODAGE BASÉS SUR UN MÉLANGE DE SÉQUENCES D'ÉCHANTILLONS PRISE SUR LA DURÉE
- (71) Rossato, Luca, Via Tommaso Gulli 4, 20147 Milano, IT
Meardi, Guido, Via Balilla 36, 20136 Milano, IT
- (72) Rossato, Luca, 20147 Milano, IT
Meardi, Guido, 20136 Milano, IT
- (74) Camolese, Marco, et al, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

(51) **H04N 7/26** (11) **2 850 832 A1***
(25) En (26) En
(21) 13724216.0 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/059880 14.05.2013
(87) WO 2013/171182 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201261646797 P
15.05.2012 US 201261647426 P

- DECODIERUNG UND REKONSTRUKTION VON ZEITBASIERTEEN UND/ODER MEHRDIMENSIONALEN SIGNALEN IN EINER ABGESTUFTEN ZEITWEILIGEN HIERARCHIE
 - DECODING AND RECONSTRUCTION OF TIME-BASED AND/OR MULTIDIMENSIONAL SIGNALS IN A TIERED TEMPORAL HIERARCHY
 - DÉCODAGE ET RECONSTITUTION DE SIGNAUX BASÉS SUR LE TEMPS ET/OU DE SIGNAUX MULTIDIMENSIONNELS DANS UNE HIÉRARCHIE TEMPORELLE À PLUSIEURS NIVEAUX
- (71) Rossato, Luca, Via Tommaso Gulli 4, 20147 Milano, IT
Meardi, Guido, Via Balilla 36, 20136 Milano, IT
- (72) Rossato, Luca, 20147 Milano, IT
Meardi, Guido, 20136 Milano, IT
- (74) Camolese, Marco, et al, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

(51) **H04N 7/26** (11) **2 850 833 A1***
H04N 7/36 **H04N 7/34**
(25) En (26) En
(21) 13727418.9 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/040532 10.05.2013
(87) WO 2013/173185 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201261646808 P
13.03.2013 US 201313801622

- PROGRAMMIERBARE UND SKALIERBARE SUCHE NACH KANDIDATENBLÖCKEN FÜR INTERCODIERUNG ODER INTRACODIERUNG
 - PROGRAMMABLE AND SCALABLE SEARCHING FOR CANDIDATE BLOCKS FOR INTER-CODING OR INTRA CODING
 - RECHERCHE PROGRAMMABLE ET EXTENSIBLE DE BLOCS CANDIDATS POUR CODAGE INTER OU CODAGE INTRA
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) HUANG, Ling Feng, San Diego, California 92121-1714, US
- THIRUNAGESWARAM, Hari Ganesh, San Diego, California 92121-1714, US

- LALGUDI, Hariharan G., San Diego, California 92121-1714, US
MOHAN, Sumit, San Diego, California 92121-1714, US
WANG, Kai, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Howe, Steven, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **2 850 834 A1***
H04N 7/36 **H04N 7/46**
(25) En (26) En
(21) 13727420.5 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/040598 10.05.2013
(87) WO 2013/173191 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201261646672 P
07.12.2012 US 201261734593 P
28.03.2013 US 201313852213

- VIDEOSTANDARDÜBERGREIFENDE VEREINHEITLICHE FRAKTIONIERTE SUCH- UND BEWEGUNGSKOMPENSATIONS-ARCHITEKTUR
 - UNIFIED FRACTIONAL SEARCH AND MOTION COMPENSATION ARCHITECTURE ACROSS MULTIPLE VIDEO STANDARDS
 - ARCHITECTURE DE RECHERCHE FRACTIONNAIRE ET DE COMPENSATION DE MOUVEMENT UNIFIÉE PARMIS DE MULTIPLES NORMES VIDÉO
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) CHEUNG, Stephen, San Diego California 92121-1714, US
HUANG, Ling Feng, San Diego California 92121-1714, US
MOHAN, Sumit, San Diego California 92121-1714, US
- (74) Howe, Steven, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04N 7/26 → (51) **H04N 7/36**

H04N 7/28 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/28 → (51) **H04N 7/36**

H04N 7/30 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/30 → (51) **H04N 7/36**

H04N 7/34 → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 7/36** (11) **2 850 835 A1***
H04N 7/26 **H04N 7/30**
H04N 7/46 **H04N 7/28**
(25) En (26) En
(21) 13722432.5 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/059885 14.05.2013
(87) WO 2013/171183 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201261646797 P
15.05.2012 US 201261647426 P

- SCHÄTZUNG; CODIERUNG UND DECODIERUNG VON BEWEGUNGSINFORMATIONEN IN MEHRDIMENSIONALEN SIGNALEN DURCH BEWEGUNGSSCHÄTZUNG UND VON ZUSATZDATEN DURCH ZUSÄTZLICHE ZONEN
- ESTIMATION, ENCODING AND DECODING OF MOTION INFORMATION IN MULTIDIMENSIONAL SIGNALS THROUGH

- MOTION ZONES, AND AUXILIARY INFORMATION THROUGH AUXILIARY ZONES
- ESTIMATION, CODAGE ET DÉCODAGE DE DONNÉES DE MOUVEMENT DANS DES SIGNAUX MULTIDIMENSIONNELS À TRAVERS DES ZONES DE MOUVEMENT; ET ESTIMATION, CODAGE ET DÉCODAGE DE DONNÉES AUXILIAIRES À TRAVERS DES ZONES AUXILIAIRES

- (71) Rossato, Luca, Via Tommaso Gulli 4, 20147 Milano, IT
Meardi, Guido, Via Balilla 36, 20136 Milano, IT
- (72) Rossato, Luca, 20147 Milano, IT
Meardi, Guido, 20136 Milano, IT
- (74) Camolese, Marco, et al, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

(51) **H04N 7/36** (11) **2 850 836 A1***
H04N 7/26 **H04N 7/30**
H04N 7/28 **H04N 7/46**
(25) En (26) En
(21) 13722433.3 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/059886 14.05.2013
(87) WO 2013/171184 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201261646797 P
15.05.2012 US 201261647426 P

- BEWEGUNGSKOMPENSATION UND BEWEGUNGSSCHÄTZUNGSNUTZUNG EINES KONTINUIERLICHEN KOORDINATENSYSTEMS
 - MOTION COMPENSATION AND MOTION ESTIMATION LEVERAGING A CONTINUOUS COORDINATE SYSTEM
 - COMPENSATION DE MOUVEMENT ET ESTIMATION DE MOUVEMENT BÉNÉFICIAIRE À UN SYSTÈME DE COORDONNÉES CONTINU
- (71) Rossato, Luca, Via Tommaso Gulli 4, 20147 Milano, IT
Meardi, Guido, Via Balilla 36, 20136 Milano, IT
- (72) Rossato, Luca, 20147 Milano, IT
Meardi, Guido, 20136 Milano, IT
- (74) Camolese, Marco, et al, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

H04N 7/36 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/46 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/46 → (51) **H04N 7/36**

(51) **H04N 9/31** (11) **2 850 837 A1***
H01S 5/40 **G06F 3/03**
(25) De (26) De
(21) 13713142.1 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/056299 25.03.2013
(87) WO 2013/170988 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 DE 102012208113

- LASERMODUL MIT DUOCHROMATISCHER LASERDIODE FÜR EINEN TRAGBAREN BILDPROJEKTOR
- LASER MODULE WITH DUOCHROMATIC LASER DIODE FOR A PORTABLE IMAGE PROJECTOR
- MODULE LASER COMPRENANT UNE DIODE LASER DICHROMATIQUE POUR PROJECTEUR D'IMAGES PORTATIF

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FISCHER, Frank, 72810 Gomaringen, DE
PILARD, Gael, 72127 Wankheim, DE

H04N 13/04 → (51) **G02B 27/22**

- (51) **H04N 21/00** (11) **2 850 838 A1***
H04H 60/37 **G06F 17/30**
- (25) En (26) En
- (21) 13785191.1 (22) 16.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IL 2013/050328 16.04.2013
- (87) WO 2013/164817 2013/45 07.11.2013
- (30) 01.04.2012 PCT/IB2012/051584
09.07.2012 US 201261669132 P
10.03.2013 US 201313821983
15.03.2013 US 201313832083

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BE-REITSTELLUNG VON RUNDFUNKWER-BUNGSIDENTIFIZIERUNG
- METHODS AND SYSTEMS FOR PROVIDING BROADCAST AD IDENTIFI-CATION
- PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR FOURNIR UNE IDENTIFICATION DE PUBLICITÉ DE DIFFUSION

- (71) Tvtak Ltd, Harel Road 3, 85025 Meitar, IL
- (72) SHAVIT, Adi, 90805 Mevasseret-Zion, IL
SHAVIT, Dana, 90805 Mevasseret-Zion, IL
- (74) Pallini Gervasi, Diego, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 Mu-nich, DE

- (51) **H04N 21/00** (11) **2 850 839 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 13791409.9 (22) 03.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/053549 03.05.2013
- (87) WO 2013/171616 2013/47 21.11.2013
- (88) 09.01.2014
- (30) 15.05.2012 US 201213472051

- (54) • INTELLIGENTER STREAM-BEREITSTEL-LUNGSSERVER, SYSTEM UND VERFAH-REN ZUR ANORDNUNG EINER MI-SCHUNG VON DIENSTEN ZUR BEREIT-STELLUNG AN DIE RÄUMLICHKEITEN EINES TEILNEHMERS
- SMART STREAM DELIVERY SERVER, SYSTEM AND METHODS FOR ASSEMBLING A MIX OF SERVICES TO BE DELIVERED TO A SUBSCRIBER'S PREMISES
- SERVEUR INTELLIGENT POUR LA DIFFU-SION DE FLUX, SYSTÈME ET PROCÉDÉS SERVANT À ASSEMBLER UN ÉVENTAIL DE SERVICES À DIFFUSER DANS LES LOCAUX D'UN ABONNÉ

- (71) Ericsson Television Inc., 4500 River Green Parkway, Suite 110, Duluth, Georgia 30096, US
- (72) ROBERTSON, Mark, Lawrenceville, Georgia 30043, US
PHILLIPS, Chris, Hartwell, Georgia 30643, US
- (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **H04N 21/2343** (11) **2 850 840 A1***
H04N 21/2665 **H04N 21/4402**
H04N 21/482 **H04N 21/2381**
H04N 21/438 **H04N 21/643**

- (25) En (26) En
- (21) 13727456.9 (22) 17.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/041489 17.05.2013
- (87) WO 2013/173668 2013/47 21.11.2013
- (30) 18.05.2012 US 201261649101 P
12.04.2013 US 201313862321

- (54) • ANORDNUNG VON TRANSCODIERER-INSTANZEN MIT INTERNETPROTOKOLL (IP)-VERARBEITUNGSFUNKTIONEN
- ARRAY OF TRANSCODER INSTANCES WITH INTERNET PROTOCOL (IP) PROCESSING CAPABILITIES
- RÉSEAU D'INSTANCES DE TRANSCO-DEUR PRÉSENTANT DES CAPACITÉS DE TRAITEMENT DE PROTOCOLE INTERNET (IP)

- (71) Google Technology Holdings LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) GROSSMAN, Michael A., San Diego, Cali-fornia 92111, US
- (74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

H04N 21/2343 → (51) **H04N 21/6543**

H04N 21/2381 → (51) **H04N 21/2343**

H04N 21/239 → (51) **H04N 21/6543**

- (51) **H04N 21/254** (11) **2 850 841 A1***
H04N 21/462 **H04N 21/4627**
H04N 21/61 **H04N 21/643**
H04L 12/24 **H04L 29/06**
- (25) En (26) En
- (21) 13734840.5 (22) 10.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/053820 10.05.2013
- (87) WO 2013/171646 2013/47 21.11.2013
- (30) 14.05.2012 US 201213470805

- (54) • ZUGRIFF AUF OVER-THE-TOP-CONTENT
- OVER THE TOP CONTENT ACCESS
- ACCÈS À UN CONTENU EXAGÉRÉ
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) GAVITA, Edoardo, Laval, Quebec H7M 4N4, CA
MIRARCHI, Alberto, Montreal, Québec H3M 2W5, CA
- (74) Röhlinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04N 21/2665 → (51) **H04N 21/2343**

H04N 21/438 → (51) **H04N 21/2343**

H04N 21/4402 → (51) **H04N 21/2343**

- (51) **H04N 21/441** (11) **2 850 842 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 13797323.6 (22) 16.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IN 2013/000317 16.05.2013
- (87) WO 2013/179303 2013/49 05.12.2013
- (88) 06.02.2014
- (30) 16.05.2012 IN MM14882012

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PER-SONALISIERUNG EINER ANWENDUNG DURCH VERWENDUNG VON KONTEXT- INFORMATIONEN
- A SYSTEM AND METHOD FOR PERSONALIZATION OF AN APPLIANCE BY USING CONTEXT INFORMATION
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PERSONNA-LISATION D'UN APPAREIL EN UTILISANT DES INFORMATIONS DE CONTEXTE

- (71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point, Mumbai 400 021, IN
- (72) CHAKRAVARTY, Kingshuk, Kolkata 700091 West Bengal, IN
CHATTERJEE, Debatri, Kolkata 700091 West Bengal, IN
- DASTIDAR, Somnath Ghosh, Kolkata 700091 West Bengal, IN
- SINHA, Aniruddha, Kolkata 700091 West Bengal, IN

- (74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Widenmay-erstrasse 47, 80538 München, DE

H04N 21/462 → (51) **H04N 21/254**

H04N 21/4627 → (51) **H04N 21/254**

- (51) **H04N 21/4788** (11) **2 850 843 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 13790902.4 (22) 16.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/041458 16.05.2013
- (87) WO 2013/173650 2013/47 21.11.2013
- (88) 09.01.2014
- (30) 16.05.2012 US 201261647997 P
01.06.2012 US 201261654616 P
12.06.2012 US 201213494647

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR VER-BUNDENEN ECHTZEITRUNDUNK MIT MODERATIONSMECHANISMUS FÜR MEHRERE MEDIEN-FEEDS
- SYSTEM AND METHOD FOR REAL-TIME COMPOSITE BROADCAST WITH MODERATION MECHANISM FOR MULTIPLE MEDIA FEEDS
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE DIFFUSION COMPOSITE EN TEMPS RÉEL AVEC UN MÉCANISME DE MODÉRATION POUR DES ALIMENTATIONS MULTI-MÉDIA MULTIPLES

- (71) Yottio, Inc., 3278 Wilshire Blvd., Los Angeles CA 90010, US
- (72) GRESTA, Gabriele, Santa Monica California 90401, US
- (74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

H04N 21/482 → (51) **H04N 21/2343**

- (51) **H04N 21/61** (11) **2 850 844 A1***
H04N 21/81 **H04N 21/845**
H04N 21/8543

- (25) En (26) En
- (21) 13727449.4 (22) 16.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/041296 16.05.2013
- (87) WO 2013/173554 2013/47 21.11.2013
- (30) 18.05.2012 US 201261649227 P
15.03.2013 US 201361798418 P
15.05.2013 US 201313894926

- (54) • DURCHSETZUNG VON TRICKWIEDER-GABEABSCHALTUNG BEI VIDEO-

INHALTSLIEFERUNG MIT ADAPTIVER BI-TRATE

- ENFORCEMENT OF TRICK-PLAY DISABLEMENT IN ADAPTIVE BIT RATE VIDEO CONTENT DELIVERY
- EXÉCUTION DE DÉSACTIVATION DE LECTURE EN MODE D'ENRICHISSEMENT DANS UNE REMISE DE CONTENU VIDÉO À DÉBIT BINAIRE ADAPTATIF

(71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US

(72) TARBOX, Brian J., Littleton, Massachusetts 01460, US
ELSTERMANN, Erik J., Carlsbad, California 92011, US
FALVO, Barry P., Eagleville, Pennsylvania 19403, US

(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04N 21/61 → (51) **H04N 21/254**

H04N 21/6377 → (51) **H04N 21/6543**

H04N 21/643 → (51) **H04N 21/2343**

H04N 21/643 → (51) **H04N 21/254**

(51) **H04N 21/6543** (11) **2 850 845 A1***
H04N 21/845 **H04N 21/2343**
H04N 21/6377 **H04N 21/81**
H04N 21/239 **H04L 29/06**

(25) En (26) En
(21) 13742319.0 (22) 09.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/049689 09.07.2013
(87) WO 2014/022060 2014/06 06.02.2014
(30) 09.07.2012 US 201261669437 P

(54) • DYNAMISCHES ADAPTIVES STREAMING ÜBER HTTP-CLIENT-VERHALTENSRAHMENWERK UND IMPLEMENTIERUNG VON SITZUNGSVERWALTUNG
• DYNAMIC ADAPTIVE STREAMING OVER HTTP CLIENT BEHAVIOR FRAMEWORK AND IMPLEMENTATION OF SESSION MANAGEMENT
• INFRASTRUCTURE DE COMPORTEMENT DE CLIENT DE DIFFUSION EN FLUX ADAPTATIVE DYNAMIQUE SUR HTTP ET MISE EN UVRE DE GESTION DE SESSION

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) GILADI, Alexander, Princeton, New Jersey 08540, US

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H04N 21/80 → (51) **G06T 7/00**

H04N 21/81 → (51) **H04N 21/61**

H04N 21/81 → (51) **H04N 21/6543**

H04N 21/845 → (51) **H04N 21/61**

H04N 21/845 → (51) **H04N 21/6543**

H04N 21/8543 → (51) **H04N 21/61**

H04Q 1/02 → (51) **G06K 19/07**

(51) **H04Q 3/00** (11) **2 850 846 A1***
H04W 24/00

(25) En (26) En
(21) 12721181.1 (22) 15.05.2012

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

BA ME

(86) EP 2012/002086 15.05.2012
(87) WO 2013/170865 2013/47 21.11.2013

(54) • ÜBERWACHUNG VON FUNKZUGRIFFS-TRÄGERN
• RADIO ACCESS BEARER MONITORING
• SURVEILLANCE DE PORTEUSE D'ACCÈS RADIO

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) BÄDER, Attila, H-2071 Paty, HU

(74) Röhlinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04R 1/02 → (51) **A61H 23/02**

(51) **H04R 1/10** (11) **2 850 847 A2***
H04R 5/033

(25) It (26) En
(21) 13730344.2 (22) 09.05.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/053748 09.05.2013
(87) WO 2013/171635 2013/47 21.11.2013
(88) 15.05.2014
(30) 17.05.2012 IT RE20120039

(54) • KOPFHÖRER MIT ERHÖHTER SICHERHEIT UND DREIFACHER FUNKTION MIT ANPASSBARER ENTZERRUNG
• HEADPHONES WITH INCREASED SECURITY AND TRIPLE FUNCTION WITH ADAPTABLE EQUALIZATION
• ÉCOUTEURS AVEC SÉCURITÉ AMÉLIORÉE ET TRIPLE FONCTION AVEC ÉGALISATION ADAPTABLE

(71) Bluegan S.r.l., Via del Marinaio 5, 42122 Reggio Emilia, IT

(72) BONI, Angelo, 42124 Reggio Emilia, IT

(74) Casadei, Giovanni, Bugnion S.p.A. Via Vellani Marchi, 20, 41124 Modena, IT

H04R 1/28 → (51) **A61H 23/02**

H04R 5/033 → (51) **H04R 1/10**

(51) **H04R 25/00** (11) **2 850 848 A1***
(25) En (26) En
(21) 12729009.6 (22) 15.05.2012

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

BA ME

(86) EP 2012/059016 15.05.2012
(87) WO 2013/170885 2013/47 21.11.2013

(54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES HÖRGERÄTS SOWIE EIN HÖRGERÄT
• METHOD FOR OPERATING A HEARING DEVICE AS WELL AS A HEARING DEVICE
• PROCÉDÉ DE MISE EN FONCTIONNEMENT D'UN APPAREIL AUDITIF ET APPAREIL AUDITIF

(71) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH

(72) FEILNER, Manuela, CH-8704 Herrliberg, CH
MEIER, Hilmar, CH-8008 Zürich, CH

(74) Rigling, Peter Daniel, Troesch Scheidegger Werner AG Schwättenmos 14, 8126 Zumiikon, CH

H04S 3/00 → (51) **G10L 19/008**

(51) **H04W 4/00** (11) **2 850 849 A1***
(25) En (26) En
(21) 12720915.3 (22) 16.05.2012

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

BA ME

(86) EP 2012/059197 16.05.2012
(87) WO 2013/170898 2013/47 21.11.2013

(54) • SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONFIGURATION EINER VERBINDUNG IN EINER MASCHINE-MASCHINE-UMGEBUNG
• SYSTEM, DEVICE AND METHOD FOR CONFIGURING A CONNECTION IN A MACHINE TO MACHINE ENVIRONMENT
• SYSTÈME, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE CONFIGURER UNE CONNEXION DANS UN ENVIRONNEMENT DE COMMUNICATION ENTRE MACHINES

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

(72) ZWAAL, Frederik Hugo, NL-4811 PW Breda, NL

(74) Verduin, Herman Jan, et al, Ericsson Telecommunicatie BV IPR Ericssonstrat 2, 5121 ML Rijen, NL

(51) **H04W 4/00** (11) **2 850 850 A1***
(25) En (26) En
(21) 13720917.7 (22) 02.05.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/059129 02.05.2013
(87) WO 2013/164396 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 US 201261641531 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG
• METHODS AND APPARATUS
• PROCÉDÉS ET APPAREIL

(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) SUNI, Mikko Tapani, FI-02620 Espoo, FI
ARUNACHALAM, Swaminathan, Coimbatore 641025, IN

(51) **H04W 4/00** (11) **2 850 851 A2***
H04L 29/12

(25) En (26) En
(21) 13734179.8 (22) 17.05.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/054059 17.05.2013
(87) WO 2013/171722 2013/47 21.11.2013
(88) 20.03.2014
(30) 18.05.2012 US 201261648891 P
07.03.2013 US 201313788661

(54) • AUTOMATISCHER TRANSFER EINES MASCHINE-ZU-MASCHINE-VORRICHTUNGS-IDENTIFIKATORS ZU NETZWERKEXTERNEN DIENSTANBIETERN
• AUTOMATIC TRANSFER OF MACHINE-TO-MACHINE DEVICE IDENTIFIER TO NETWORK-EXTERNAL SERVICE PROVIDERS
• TRANSFERT AUTOMATIQUE D'UN IDENTIFIANT DE DISPOSITIF MACHINE-MACHINE VERS DES PRESTATAIRES DE SERVICES EXTERNES AU RÉSEAU

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) FOTI, George, Dollard des Ormeaux, Québec H9G 2Z8, CA
HEDMAN, Peter, SE-252 51 Helsingborg, SE

SANCHEZ HERRERO, Juan Antonio, E-28004 Madrid, ES
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04W 4/00** (11) **2 850 852 A2***
H04L 29/12 **H04W 8/02**
(25) En (26) En
(21) 13734181.4 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/054061 17.05.2013
(87) WO 2013/171723 2013/47 21.11.2013
(88) 20.03.2014
(30) 18.05.2012 US 201261648891 P
29.06.2012 US 201261666193 P
07.03.2013 US 201313788830

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUORDNUNG VON DIENSTANBIETER-NETZWERKIDENTIFIKATOREN MIT ZUGANGSNETZWERKIDENTIFIKATOREN
• METHOD AND APPARATUS FOR ASSOCIATING SERVICE PROVIDER NETWORK IDENTIFIERS WITH ACCESS NETWORK IDENTIFIERS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ASSOCIER DES IDENTIFIANTS DE RÉSEAU DE PRESTATAIRES DE SERVICES AVEC DES IDENTIFIANTS DE RÉSEAU D'ACCÈS

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) FOTI, George, Dollard des Ormeaux, Québec H9G 2Z8, CA

HEDMAN, Peter, SE-252 51 Helsingborg, SE
SANCHEZ HERRERO, Juan Antonio, E-28004 Madrid, ES
BAS SANCHEZ, Maria Esther, E-28006 Madrid, ES

(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04W 4/00** (11) **2 850 853 A1***
(25) En (26) En
(21) 13737852.7 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/054063 17.05.2013
(87) WO 2013/171724 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201261648768 P
13.05.2013 US 201313892870

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESTÜCKEN M2M-RELEVANTER IDENTITÄTEN WÄHREND DER EINRICHTUNG EINES ZUGANGSNETZTRÄGERS
• METHOD AND APPARATUS FOR POPULATING M2M RELEVANT IDENTITIES DURING ACCESS NETWORK BEARER SETUP
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CHARGER DES IDENTITÉS PERTINENTES MACHINE-MACHINE PENDANT L'ÉTABLISSEMENT D'UNE PORTEUSE D'ACCÈS RÉSEAU

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) FOTI, George, Dollard des Ormeaux, Québec H9G 2Z8, CA

(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04W 4/00 → (51) **H04L 29/06**

H04W 4/02 → (51) **G01S 5/18**

H04W 4/02 → (51) **H04L 29/08**

H04W 4/02 → (51) **H04W 4/20**

H04W 4/04 → (51) **G01S 5/18**

(51) **H04W 4/06** (11) **2 850 854 A1***
(25) En (26) En
(21) 12722121.6 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2012/058977 15.05.2012
(87) WO 2013/170881 2013/47 21.11.2013
(54) • ÜBERLASTREGELUNG AUF EINER ZELLULAREN FREQUENZ ZUR BEREITSTELLUNG VON RUNDFUNKDIENSTEN

• CONGESTION CONTROL ON A CELLULAR FREQUENCY PROVIDING BROADCAST SERVICES
• GESTION DE CONGESTION SUR UNE FREQUENCE CELLULAIRE FOURNISSANT DES SERVICES DE DIFFUSION

(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) KOSKINEN, Henri Markus, FI-02600 Espoo, FI
SEBIRE, Benoist Pierre, Tokyo 162-0825, JP
HWANG, Woonhee, FI-02180 Espoo, FI
KOSKELA, Jarkko T., FI-90500 Oulu, FI

H04W 4/10 → (51) **H04M 3/42**

H04W 4/14 → (51) **H04L 12/58**

(51) **H04W 4/20** (11) **2 850 855 A1***
H04W 4/02 **H04W 24/00**
H04W 24/08 **H04W 24/10**
(25) En (26) En
(21) 12816380.5 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2012/051407 17.12.2012
(87) WO 2013/172758 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201261646819 P
(54) • LOKALISIERUNGSKONFIGURATION ZUR BEREITSTELLUNG VON STANDORT-INFORMATIONEN AUF EINER BENUTZERVORRICHTUNG

• LOCALIZATION CONFIGURATION TO MAKE LOCATION INFORMATION AVAILABLE IN USER EQUIPMENT
• CONFIGURATION DE LOCALISATION POUR RENDRE DES INFORMATIONS DE LOCALISATION DISPONIBLES DANS UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) GUNNARSSON, Fredrik, SE-587 50 Linköping, SE
ENBUSKE, Henrik, SE-11341 Stockholm, SE
SIOMINA, Iana, SE-170 66 Solna, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 4/22** (11) **2 850 856 A1***
(25) De (26) De
(21) 13732351.5 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) DE 2013/000262 14.05.2013
(87) WO 2013/170846 2013/47 21.11.2013

(30) 14.05.2012 DE 102012009498
08.11.2012 DE 102012021785

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON TON-, BILD- UND POSITIONSDATEN IN EINEM NOTFALL AN EINE ZENTRALE
• METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING SOUND, IMAGE AND POSITION DATA TO A CONTROL CENTRE IN THE EVENT OF AN EMERGENCY
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION À UNE CENTRALE DE DONNÉES DE SON, D'IMAGE ET DE POSITION DANS UN CAS D'URGENCE

(71) Kamal, Azhar N., Ismaningerstr. 122, 81675 München, DE

(72) Kamal, Azhar N., 81675 München, DE

(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Werthmannstrasse 15, 79098 Freiburg, DE

H04W 4/24 → (51) **G06Q 30/02**

H04W 4/26 → (51) **G06Q 30/02**

(51) **H04W 8/00** (11) **2 850 857 A1***
H04W 92/20 **H04W 48/14**

(25) En (26) En
(21) 12787139.0 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2012/051042 28.09.2012
(87) WO 2013/172755 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 US 201261646922 P

(54) • GERÄTEENTDECKUNG VON ZWEITEN BENUTZERGERÄTEN IN EINEM ZWEITEN NETZWERK FÜR D2D-KOMMUNIKATION
• DEVICE DISCOVERY OF SECOND USER EQUIPMENTS IN A SECOND NETWORK FOR D2D COMMUNICATION
• DÉCOUVERTE DE DISPOSITIFS DE SECONDS ÉQUIPEMENTS D'UTILISATEUR DANS UN SECOND RÉSEAU DE COMMUNICATION D2D

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

(72) FODOR, Gabor, S-165 52 Hässelby, SE

BELLESCHI, Marco, S-171 66 Solna, SE

LINDOFF, Bengt, S-237 35 Bjärred, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 8/00** (11) **2 850 858 A1***
H04M 1/725

(25) En (26) En
(21) 13728860.1 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/041136 15.05.2013
(87) WO 2013/173453 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 US 201213473927

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG EINER NFC-RF-ERKENNUNGSSCHLEIFENABSTIMMUNG AUF BASIS VON VORRICHTUNGSSENSORMESSUNGEN
• METHODS AND APPARATUS FOR IMPROVING NFC RF DISCOVERY LOOP TUNING BASED ON DEVICE SENSOR MEASUREMENTS
• PROCÉDÉS ET APPAREIL PERMETTANT D'AMÉLIORER L'ACCORD DE LA BOUCLE DE DÉTECTION RF DANS LA COMMUNICATION EN CHAMP PROCHE (NFC) PAR

- LE BIAS DE MESURES PAR DES CAPTEURS DU DISPOSITIF*
- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) HILLAN, John, San Diego, California 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 8/02 → (51) **H04W 4/00**

H04W 8/08 → (51) **H04W 88/16**

H04W 8/20 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04W 12/04** (11) **2 850 859 A2***
H04W 84/18
- (25) En (26) En
(21) 13730736.9 (22) 05.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/044204 05.06.2013
(87) WO 2013/173848 2013/47 21.11.2013
(88) 27.03.2014
(30) 18.05.2012 US 201261649077 P
16.05.2013 US 201313895662
- (54) • *AUTOMATISCHE VERBINDUNG ZWISCHEN ZWEI VORRICHTUNGEN DURCH UMGEBUNGSMFORMATIONEN*
• *AUTOMATIC DEVICE-TO-DEVICE CONNECTION CONTROL BY ENVIRONMENTAL INFORMATION*
• *COMMANDE AUTOMATIQUE DE CONNEXION DE DISPOSITIF À DISPOSITIF UTILISANT DES INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) KIM, Taesu, San Diego, California 92121, US
YOU, Kisun, San Diego, California 92121, US
LEE, Te Won, San Diego, California 92121, US
- (74) Skrba, Sinéad, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04W 12/04 → (51) **H04L 9/32**

H04W 12/04 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04W 12/06** (11) **2 850 860 A1***
G01D 4/00
- (25) De (26) De
(21) 12812909.5 (22) 13.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/075323 13.12.2012
(87) WO 2013/164042 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 DE 102012008519
- (54) • *SICHERUNG EINES ENERGIEMENGENZÄHLERS GEGEN UNBEFUGTEN ZUGRIFF*
• *TAMPER-PROOFING AN ENERGY METER*
• *SYSTÈME DE SÉCURITÉ D'UN COMPTEUR D'ÉNERGIE SERVANT À LUTTER CONTRE UN ACCÈS NON AUTORISÉ*
- (71) RWE AG, Opernplatz 1, 45128 Essen, DE
- (72) GAUL, Armin, 59379 Selm, DE
CATER, Stephan, 45136 Essen, DE
HEIDER, Markus, 93133 Burglengenfeld, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwält Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

H04W 12/06 → (51) **H04L 9/32**

H04W 12/06 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04W 12/08** (11) **2 850 861 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12795755.3 (22) 08.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/072125 08.11.2012
(87) WO 2013/170913 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 EP 12167938
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ZUGRIFF AUF DIENSTE/DATEN EINES ERSTEN NETZWERKES VON EINEM ZWEITEN NETZWERK FÜR DEN DIENST-/DATENZUGANG ÜBER DAS ZWEITE NETZWERK*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ACCESSING SERVICE/DATA OF A FIRST NETWORK FROM A SECOND NETWORK FOR SERVICE/DATA ACCESS VIA THE SECOND NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ACCÉDER À DES SERVICES/DONNÉES D'UN PREMIER RÉSEAU À PARTIR D'UN SECOND RÉSEAU POUR UN ACCÈS À DES SERVICES/DONNÉES PAR L'INTERMÉDIAIRE DU SECOND RÉSEAU*
- (71) NEC Europe Ltd., Kurfürsten-Anlage 36, 69115 Heidelberg, DE
- (72) KOLBE, Hans-Joerg, 64293 Darmstadt, DE
SCHMIDT, Mischa, 69121 Heidelberg, DE
UL-ISLAM, Raihan, Dakara 1230, BD
- (74) Patent- und Rechtsanwält Ullrich & Numann, PartG mbB Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

H04W 12/08 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04W 12/10** (11) **2 850 862 A1***
H04W 68/00 **H04L 9/32**
- (25) En (26) En
(21) 12761685.2 (22) 15.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SE 2012/050517 15.05.2012
(87) WO 2013/172750 2013/47 21.11.2013
- (54) • *SICHERER FUNKRUF*
• *SECURE PAGING*
• *RADIOMESSAGERIE SÉCURISÉE*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ARKKO, Jari, FI-02700 Kauniainen, FI
SAHLIN, Bengt, FI-02360 Espoo, FI
LARMO, Anna, FI-02600 Espoo, FI
SLAVOV, Kristian, FI-02610 Espoo, FI
NORRMAN, Karl, S-11628 Stockholm, SE
- (74) Egrelius, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 12/10 → (51) **G08G 1/00**

H04W 12/10 → (51) **H04L 29/06**

H04W 12/12 → (51) **H04W 24/00**

- (51) **H04W 16/06** (11) **2 850 863 A1***
H04W 72/04
- (25) En (26) En
(21) 13722763.3 (22) 16.05.2013

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

BA ME

- (86) EP 2013/060118 16.05.2013
(87) WO 2013/171294 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 US 201213474235
- (54) • *WIEDERVERWENDUNG VON ALTER FUNKZUGANGSTECHNOLOGIE*
• *REUSE OF LEGACY RADIO ACCESS TECHNOLOGY*
• *RÉUTILISATION D'UNE TECHNOLOGIE D'ACCÈS RADIO EXISTANTE*
- (71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) RATASUK, Rapeepat, Hoffman Estates, Illinois 60192, US
UUSITALO, Mikko Alekski, FI-00200 Helsinki, FI
SORRI, Antti, FI-00620 Helsinki, FI
GHOSH, Amitabha, Buffalo Grove, Illinois 60089, US

H04W 16/14 → (51) **H04B 1/713**

H04W 16/32 → (51) **H04W 48/10**

H04W 16/32 → (51) **H04W 72/00**

- (51) **H04W 24/00** (11) **2 850 864 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12812764.4 (22) 04.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/067226 04.12.2012
(87) WO 2013/172865 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201261646590 P
15.08.2012 US 201261683274 P
26.09.2012 US 201213627401
- (54) • *SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ADAPTIVEN BEOBACHTUNG DES VERHALTENS VON MOBILEN VORRICHTUNGEN*
• *SYSTEM, APPARATUS, AND METHOD FOR ADAPTIVE OBSERVATION OF MOBILE DEVICE BEHAVIOR*
• *SYSTÈME, APPAREIL ET PROCÉDÉ D'OBSERVATION ADAPTATIVE DE COMPORTEMENT DE DISPOSITIF MOBILE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) GUPTA, Rajarshi, San Diego, California 92121, US
GATHALA, Sudha Anil, San Diego, California 92121, US
HALAMBI, Soorgoli Ashok, San Diego, California 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04W 24/00** (11) **2 850 865 A1***
H04W 12/12

- (25) En (26) En
(21) 13707226.0 (22) 29.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/023646 29.01.2013
(87) WO 2013/172881 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201261646590 P
15.08.2012 US 201261683274 P
25.01.2013 US 201313749948

- (54) • *MINIMIERUNG DER LATENZ VON VERHALTENSANALYSEN MIT SIGNATUR-CACHES*
- *MINIMIZING LATENCY OF BEHAVIORAL ANALYSIS USING SIGNATURE CACHES*
- *RÉDUCTION AU MINIMUM DE LA LATENCE D'ANALYSE COMPORTEMENTALE À L'AIDE DE CACHES DE SIGNATURE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) GATHALA, Anil, San Diego, CA 92121, US
- GUPTA, Rajarshi, San Diego, CA 92121, US
- DAS, Saumitra, San Diego, CA 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04W 24/00** (11) **2 850 866 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 13726039.4 (22) 26.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) US 2013/038399 26.04.2013
 (87) WO 2013/173043 2013/47 21.11.2013
 (88) 20.03.2014
 (30) 14.05.2012 US 201261646590 P
 15.08.2012 US 201261683274 P
 14.01.2013 US 201361752144 P
 12.03.2013 US 201313796595
- (54) • *ÜBERTRAGUNG VON VERHALTENSINFORMATIONEN IN EINER MOBILEN DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
 - *COMMUNICATING BEHAVIOR INFORMATION IN A MOBILE COMPUTING DEVICE*
 - *INFORMATIONS DE COMPORTEMENT DE COMMUNICATION DANS UN DISPOSITIF DE CALCUL MOBILE*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) GUPTA, Rajarshi, San Diego, California 92121, US
- HALAMBI, Soorgoli, Ashok, San Diego, California 92121, US
- GATHALA, Sudha, A., San Diego, California 92121, US
- SRIDHARA, Vinay, San Diego, California 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 24/00 → (51) **H04B 17/00**
H04W 24/00 → (51) **H04L 12/26**
H04W 24/00 → (51) **H04Q 3/00**
H04W 24/00 → (51) **H04W 4/20**

(51) **H04W 24/02** (11) **2 850 867 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 14753755.9 (22) 19.02.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) US 2014/017019 19.02.2014
 (87) WO 2014/130496 2014/35 28.08.2014
 (30) 20.02.2013 US 201361766981 P
 18.02.2014 US 201414182479
- (54) • *MOBILE BACKHAUL-TOPOLOGIEPLANUNG UND/ODER -OPTIMIERUNG*
 - *MOBILE BACKHAUL TOPOLOGY PLANNING AND/OR OPTIMIZATION*

- *PLANIFICATION ET/OU OPTIMISATION DE TOPOLOGIE DE RACCORDEMENT MOBILE*
- (71) NEC Laboratories America, Inc., 4 Independence Way, Suite 200, Princeton, NJ 08540, US
- (72) CVIJETIC, Neda, Plainsboro, New Jersey 08536, US
- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04W 24/02 → (51) **H04W 36/00**
H04W 24/08 → (51) **H04W 4/20**

(51) **H04W 24/10** (11) **2 850 868 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 13721447.4 (22) 18.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) US 2013/037061 18.04.2013
 (87) WO 2013/173018 2013/47 21.11.2013
 (30) 14.05.2012 US 201213470841
- (54) • *FUNKVERBINDUNGSÜBERWACHUNG BEI EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
 - *RADIO LINK MONITORING IN A WIRELESS COMMUNICATION DEVICE*
 - *SURVEILLANCE DE LIAISON RADIO DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
 - (72) KRISHNAMURTHY, Sandeep H., Mountain View, California 94040, US
 - KUCHIBHOTLA, Ravi, Gurnee, Illinois 60031, US
 - LOVE, Robert T., Barrington, Illinois 60010, US
 - NANGIA, Vijay, Algonquin, Illinois 60102, US
 - NIMBALKER, Ajit, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
 - (74) Chettle, John Edward, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H04W 24/10** (11) **2 850 869 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 13787980.5 (22) 07.05.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) KR 2013/003958 07.05.2013
 (87) WO 2013/168966 2013/46 14.11.2013
 (30) 09.05.2012 CN 201210141617

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON INTERFREQUENZEN-NACHBARZELLEN UND BENUTZERVORRICHTUNG DAFÜR*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING INTER-FREQUENCY NEIGHBORING CELL AND USER EQUIPMENT THEREOF*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE MESURER UNE CELLULE INTER-FRÉQUENCE VOISINE ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ASSOCIÉ*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
 - (72) ZHOU, Xutao, Beijing 100125, CN
 - SUN, Chengjun, Beijing 100125, CN
 - VAN LIESHOUT, Gert-Jan, Staines Middlesex TW18 4QE, GB
 - (74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04W 24/10 → (51) **H04W 4/20**

(51) **H04W 28/04** (11) **2 850 870 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 12730188.5 (22) 13.06.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) EP 2012/061153 13.06.2012
 (87) WO 2013/170908 2013/47 21.11.2013
 (30) 15.05.2012 US 201261646976 P
- (54) • *INTERFERENZVERWALTUNG FÜR NETZWERKUNTERSTÜTZTE KOMMUNIKATION ZWISCHEN ZWEI VORRICHTUNGEN*
 - *INTERFERENCE MANAGEMENT FOR NETWORK ASSISTED DEVICE-TO-DEVICE COMMUNICATION*
 - *GESTION DU BROUILLAGE POUR LA COMMUNICATION ENTRE DISPOSITIFS FACILITÉE PAR UN RÉSEAU*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
 - (72) WILHELMSSON, Leif, S-247 55 Dalby, SE
 - FODOR, Gabor, S-165 52 Håsselby, SE
 - LINDOFF, Bengt, S-237 35 Bjärred, SE
 - (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) **H04W 28/04** (11) **2 850 871 A1***
H04W 72/04
 (25) En (26) En
 (21) 13791279.6 (22) 14.05.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) JP 2013/063878 14.05.2013
 (87) WO 2013/172473 2013/47 21.11.2013
 (30) 17.05.2012 US 201213474467
- (54) • *VORRICHTUNGEN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON FEEDBACKINFORMATIONEN*
 - *DEVICES FOR SENDING AND RECEIVING FEEDBACK INFORMATION*
 - *DISPOSITIFS PERMETTANT D'ENVOYER ET DE RECEVOIR DES INFORMATIONS DE RÉTROACTION*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 - (72) YIN, Zhanping, Camas, Washington 98607, US
 - YAMADA, Shohei, Camas, Washington 98607, US
 - (74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

H04W 28/04 → (51) **H04W 76/04**

H04W 28/08 → (51) **H04W 36/14**

(51) **H04W 28/16** (11) **2 850 872 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 13807450.5 (22) 24.06.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) US 2013/047409 24.06.2013
 (87) WO 2013/192626 2013/52 27.12.2013
 (30) 22.06.2012 US 201261663414 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE UPLINK-MIMO-ÜBERTRAGUNG*
 - *SYSTEM AND METHOD FOR UPLINK MIMO TRANSMISSION*
 - *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE LIAISON MONTANTE MIMO*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) COZZO, Carmela, San Diego, California 92130, US
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 28/18** (11) **2 850 873 A1***
(25) En (26) En
(21) 13728833.8 (22) 23.04.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/053207 23.04.2013
(87) WO 2013/171601 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 US 201213473051

- (54) • *TRÄGERÜBERGREIFENDE DIFFERENZIERUNG MITTELS ZUWEISUNGS- UND RETENTIONSPRIORITÄT IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *INTER-CARRIER DIFFERENTIATION USING ALLOCATION AND RETENTION PRIORITY IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *DIFFÉRENTIATION ENTRE PORTEUSES PAR PRIORITÉ D'ALLOCATION ET DE RÉTENTION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) CABRERA, Ricardo Paredes, Ottawa, Ontario K2M 2M8, CA
(74) Röhthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04W 28/24 → (51) **H04W 36/14**

H04W 28/24 → (51) **H04W 76/02**

(51) **H04W 36/00** (11) **2 850 874 A1***
(25) En (26) En
(21) 12721284.3 (22) 14.05.2012

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

BA ME

- (86) EP 2012/058940 14.05.2012
(87) WO 2013/170878 2013/47 21.11.2013
(54) • *SIGNALISIERUNGSRAHMEN FÜR HILFSINFORMATIONEN*
• *SIGNALING FRAMEWORK FOR ASSISTANCE INFORMATION*
• *CADRE DE SIGNALISATION POUR INFORMATIONS D'ASSISTANCE*

- (71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) SEBIRE, Benoist Pierre, Tokyo 162-0825, JP
HWANG, Woonhee, FI-02180 Espoo, FI
KOSKINEN, Henri Markus, FI-02600 Espoo, FI
KOSKELA, Jarkko T., FI-90500 Oulu, FI

(51) **H04W 36/00** (11) **2 850 875 A1***
(25) En (26) En
(21) 12876316.6 (22) 11.05.2012

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

BA ME

- (86) CN 2012/075337 11.05.2012
(87) WO 2013/166698 2013/46 14.11.2013
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENERGIESPAREN*

- *METHOD AND APPARATUS FOR ENERGY SAVING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ÉCONOMIE D'ÉNERGIE*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) KONG, Weidong, Nanjing Jiangsu 211100, CN
(74) Blake, Stephen James, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **H04W 36/00** (11) **2 850 876 A1***
H04W 36/08 **H04W 76/00**

(25) En (26) En
(21) 13729125.8 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/040929 14.05.2013
(87) WO 2013/173323 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201213471144
(54) • *AUFRECHTERHALTUNG EINER MBMS-KONTINUITÄT*
• *MAINTAINING MBMS CONTINUITY*
• *MAINTIEN DE CONTINUITÉ MBMS*

- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) PURNADI, Rene, Irving, Texas 75039, US
CAI, Zhijun, Texas 75039, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04W 36/00** (11) **2 850 877 A2***
H04W 24/02

(25) En (26) En
(21) 13787640.5 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SE 2013/000069 10.05.2013
(87) WO 2013/169169 2013/46 14.11.2013
(88) 20.03.2014
(30) 11.05.2012 US 201261645868 P
(54) • *KLASSIFIZIERUNG VON FEHLERBERICHTEN ALS ENTWEDER AKTUELL ODER VERALTET FÜR EINSTELLUNGEN ZUR OPTIMIERUNG VON MOBILITÄTS-ROBUSTHEIT*
• *CLASSIFYING FAILURE REPORTS AS EITHER CURRENT OR STALE FOR MOBILITY ROBUSTNESS OPTIMIZATION ADJUSTMENTS*
• *CLASSEMENT DE RAPPORTS DE DÉFAILLANCE COMME ACTUELS OU PÉRIMÉS POUR DES RÉGLAGES D'OPTIMISATION DE ROBUSTESSE DE MOBILITÉ*

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) DA SILVA, Icaro, SE-195 21 Sollentuna, SE
CENTONZA, Angelo, Winchester Hampshire SO22 5BA, GB
TEYEB, Oumer, SE-177 44 Solna, SE
(74) Fredriksson, Teresia, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN Implementation & Core (PU-KRIC) Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 36/00 → (51) **H04L 1/00**

H04W 36/00 → (51) **H04L 29/06**

H04W 36/00 → (51) **H04W 68/00**

H04W 36/02 → (51) **H04W 68/00**

H04W 36/06 → (51) **H04W 68/00**

H04W 36/08 → (51) **H04W 36/00**

(51) **H04W 36/14** (11) **2 850 878 A1***
H04W 76/04

(25) En (26) En
(21) 12761686.0 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SE 2012/050518 15.05.2012
(87) WO 2013/172751 2013/47 21.11.2013
(54) • *MIT ZWEI KOMMUNIKATIONSNETZWERKEN VERBUNDENER; DRAHTLOSER ZUGANGSPUNKT*
• *WIRELESS ACCESS POINT CONNECTED TO TWO COMMUNICATION NETWORKS*
• *POINT D'ACCÈS SANS FIL CONNECTÉ À DEUX RÉSEAUX DE COMMUNICATION*

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) WESTERBERG, Erik, S-122 38 Enskede, SE
VIKBERG, Jari, S-153 38 Järna, SE
MILDH, Gunnar, S-192 55 Sollentuna, SE
RUNE, Göran, S-582 52 Linköping, SE
BASILIER, Henrik, S-187 34 Täby, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 36/14** (11) **2 850 879 A1***
H04W 28/08 **H04W 28/24**

(25) En (26) En
(21) 13790598.0 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FI 2013/050449 23.04.2013
(87) WO 2013/171365 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 US 201261647782 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NETZWERKVERKEHRSENTLADUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR NETWORK TRAFFIC OFFLOADING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉLESTAGE DE TRAFIC DE RÉSEAU*

- (71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) LI, Zexian, FI-02340 Espoo, FI
ONG, Eng Hwee, FI-02320 Espoo, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

H04W 36/18 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 36/30** (11) **2 850 880 A2***
H04W 92/20

(25) En (26) En
(21) 13727332.2 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/000777 26.04.2013
(87) WO 2013/171558 2013/47 21.11.2013
(88) 13.02.2014
(30) 17.05.2012 US 201261648485 P
10.07.2012 US 201213545941
(54) • *KOOPERATION ZWISCHEN ZELLEN ZUR DURCHFÜHRUNG VON ÜBERGABEENTSCHEIDUNGEN BEI MULTISEKTOREINSAZTEN*

- *INTER-CELL COOPERATION FOR MAKING HANDOVER DECISIONS IN MULTI-SECTOR DEPLOYMENTS*
 - *SUPPORT DE SIGNALISATION POUR UN DÉPLOIEMENT MULTISECTORIEL DANS DES COMMUNICATIONS CELLULAIRES*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) SUN, Ying, S-172 72 Sundbyberg, SE
CUI, Tao, S-194 68 Upplands Väsby, SE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN Implementation & Core (PUB) Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 36/34** (11) **2 850 881 A1***
H04W 76/00

- (25) En (26) En
(21) 13788556.2 (22) 06.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/003898 06.05.2013
(87) WO 2013/168937 2013/46 14.11.2013
(30) 11.05.2012 CN 201210146678

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER RLF- ODER WEITERLEITUNGSFEHLER-URSACHEN-ERKENNUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR SUPPORTING RLF REASON DETECTION OR HANDOVER FAILURE REASON DETECTION*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL PRENANT EN CHARGE LA DÉTECTION DE LA CAUSE D'UNE DÉFAILLANCE RLF OU LA DÉTECTION DE LA CAUSE D'UNE DÉFAILLANCE DE TRANSFERT*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) XU, Lixiang, Beijing 100125, CN
WANG, Hong, Beijing 100125, CN
LIANG, Huarui, Beijing 100125, CN
KE, Xiaowan, Beijing 100125, CN

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H04W 40/24** (11) **2 850 882 A1***
H04W 84/18

- (25) En (26) En
(21) 13790405.8 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/004320 15.05.2013
(87) WO 2013/172659 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 KR 20120051392

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON NACHBARKNOTEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
- *METHOD AND APPARATUS FOR DISCOVERING NEIGHBOR NODES IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉCOUVERTE DE NOEUDS VOISINS DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) KANG, Hyun-Jeong, Seoul 135-504, KR
TAORI, Rakesh, Suwon-si Gyeonggi-do 443-751, KR

(74) HGF Limited, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04W 48/10** (11) **2 850 883 A1***
H04W 76/02
H04W 84/04

- (25) En (26) En
(21) 12876851.2 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2012/050515 15.05.2012
(87) WO 2013/172749 2013/47 21.11.2013

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG IM ZUSAMMENHANG MIT DEM ANSCHLUSS AN EINEN HOTSPOT*
- *METHOD AND DEVICE RELATING TO CONNECTION TO HOTSPOT*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF CONCERNANT LA CONNEXION À UN POINT D'ACCÈS SANS FIL*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) KRONANDER, Jonas, S-753 17 Uppsala, SE
SELÉN, Yngve, S-754 34 Uppsala, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 48/14 → (51) **H04W 8/00**

(51) **H04W 48/18** (11) **2 850 884 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13723474.6 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/059951 14.05.2013
(87) WO 2013/171219 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201261646555 P

- *DIENSTBEREITSTELLUNG IN EINEM ZEL-LULAREN KOMMUNIKATIONSNETZ MIT ZELLEN MIT VERSCHIEDENEN DIENST-FÄHIGKEITEN*
- *SERVICE PROVISION IN A CELLULAR COMMUNICATIONS NETWORK COMPRISING CELLS WITH DIFFERENT SERVICE CAPABILITIES*
- *FOURNITURE DE SERVICE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION CELLULAIRE COMPRENANT DES CELLULES AYANT DIFFÉRENTES CAPACITÉS DE SERVICE*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

(72) KELLER, Ralf, 52146 Würselen, DE
LINDHOLM, Fredrik, S-112 15 Stockholm, SE
HEDMAN, Peter, S-252 51 Helsingborg, SE

(74) Neuerburg, Gerhard, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04W 48/18** (11) **2 850 885 A2***

- (25) En (26) En
(21) 13737057.3 (22) 26.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/048009 26.06.2013
(87) WO 2014/004743 2014/01 03.01.2014
(88) 20.02.2014

(30) 29.06.2012 GB 201211565
07.11.2012 US 201213671387

- *BESTIMMUNG DER VERFÜGBARKEIT EINER ZUGANGSNETZWERKS*
- *DETERMINING AVAILABILITY OF AN ACCESS NETWORK*

(71) **DÉTERMINATION DE DISPONIBILITÉ D'UN RÉSEAU D'ACCÈS**

Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) GILLET, Mark Alastair, Redmond, Washington 98052-6399, US

ANDERSEN, Soren Vang, Redmond, Washington 98052-6399, US

RODBRO, Christoffer Asgaard, Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **H04W 52/02** (11) **2 850 886 A1***
H04W 76/04

- (25) En (26) En
(21) 12721536.6 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2012/059174 16.05.2012
(87) WO 2013/170896 2013/47 21.11.2013

- *DISCONTINUÏERLICHER DATENVERKEHR IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK MITTELS EINES DURCH EIN ENDEGERÄT VORGESCHLAGENEN DRX/DTX-MUSTERS*
- *DISCONTINUOUS TRAFFIC IN A TELECOMMUNICATION NETWORK USING TERMINAL SUGGESTED DRX/DTX PATTERN*
- *TRAFIC DISCONTINU DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION UTILISANT UN SCHÉMA DE DRX/DTX SUGGÉRÉ PAR UN TERMINAL*

(71) Sony Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE

(72) LJUNG, Rickard, S-256 56 Helsingborg, SE

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

H04W 52/02 → (51) **H04B 7/26**

H04W 52/14 → (51) **H04W 52/22**

(51) **H04W 52/22** (11) **2 850 887 A1***
H04W 52/36
H04W 52/14

- (25) En (26) En
(21) 12723763.4 (22) 07.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2012/050482 07.05.2012
(87) WO 2013/169151 2013/46 14.11.2013

- *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUR STEUERUNG DER ÜBERTRAGUNGSLEISTUNG IN EINER FUNKBASISSTATION*
- *METHODS AND ARRANGEMENTS FOR CONTROLLING TRANSMIT POWER IN A RADIO BASE STATION*
- *PROCÉDÉS ET AGENCEMENTS DE COMMANDE DE PUISSANCE D'ÉMISSION DANS UNE STATION DE BASE RADIO*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

(72) KOUTSIMANIS, Chrysostomos, S-169 61 Solna, SE

FURUSKÄR, Anders, S-113 44 Stockholm, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 52/24** (11) **2 850 888 A1***
H04B 1/52
H04L 5/00

- (25) En (26) En

(21) 13727341.3 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/000916 13.05.2013
(87) WO 2013/171562 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 GB 201208400

- (54) • LEISTUNGSREGELUNG
- POWER CONTROL
- COMMANDE DE PUISSANCE

(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue (Building 1-8), Irvine, CA 92617, US

(72) IMMONEN, Antti, Oskari, FIN-00210 Helsinki, FI
KAUKOVUORI, Jouni, Kristian, FIN-01690 Vantaa, FI

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04W 52/30 → (51) **H04W 76/04**

(51) **H04W 52/34** (11) **2 850 889 A1***

(25) En (26) En
(21) 12877007.0 (22) 17.05.2012

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

BA ME

(86) CN 2012/075661 17.05.2012
(87) WO 2013/170465 2013/47 21.11.2013

- (54) • VERFAHREN UND ERSTER NETZWERK-KNOTEN ZUR LASTSTEUERUNG
- A METHOD AND A FIRST NETWORK NODE FOR CONTROLLING LOAD
- PROCÉDÉ ET PREMIER N UD DE RÉSEAU POUR RÉGULATION DE CHARGE

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

(72) GU, Xinyu, Beijing 100044, CN
WIGREN, Torbjorn, SE-756 53 Uppsala, SE
ZHANG, Zhang, Beijing 100028, CN

(74) Ström & Gulliksson AB, Box 5275, 102 46 Stockholm, SE

H04W 52/34 → (51) **H04W 76/04**

H04W 52/36 → (51) **H04W 52/22**

(51) **H04W 56/00** (11) **2 850 890 A1***
H04W 72/12

(25) En (26) En
(21) 12762089.6 (22) 16.05.2012

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

BA ME

(86) SE 2012/050538 16.05.2012
(87) WO 2013/172753 2013/47 21.11.2013

- (54) • VERBESSERTE UPLINK-ZEITPLANUNG
- IMPROVED UPLINK SCHEDULING TIMING
- CADENCEMENT DE PLANIFICATION DE LIAISON MONTANTE AMÉLIORÉ

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) BERGSTRÖM, Andreas, S-590 47 Vikingstad, SE

HESSLER, Martin, S-587 58 Linköping, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 56/00** (11) **2 850 891 A1***
H04W 76/06

(25) En (26) En
(21) 13723247.6 (22) 02.04.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/052633 02.04.2013
(87) WO 2013/156884 2013/43 24.10.2013

(30) 19.04.2012 US 201261635602 P

- (54) • ZEITVORLAUF BEI EINEM MULTIEMP-FÄNGER

- MULTIRECEIVER TIMING ADVANCE PROVISIONING

- FOURNITURE D'AVANCE TEMPORELLE POUR DE MULTIPLES RÉCEPTEURS

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) SUNDBERG, Martin, SE-120 53 Arsta, SE
SCHLIWA-BERTLING, Paul, S-590 71 Ljungsbro, SE

DIACHINA, John Walter, Garner, North Carolina 27529, US

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

(51) **H04W 68/00** (11) **2 850 892 A2***

H04W 36/02 **H04W 36/06**

H04W 76/02 **H04W 84/10**

H04W 36/00 **H04W 76/04**

(25) En (26) En

(21) 13741894.3 (22) 17.05.2013

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

BA ME

(86) US 2013/041538 17.05.2013

(87) WO 2013/173690 2013/47 21.11.2013

(88) 30.01.2014

(30) 18.05.2012 US 201213475064

- (54) • STEUERUNG VON KOMMUNIKATIONS-MODUSÄNDERUNGEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM

- CONTROLLING COMMUNICATION MODE CHANGES IN A COMMUNICATION SYSTEM

- COMMANDE DE CHANGEMENTS DE MODE DE COMMUNICATION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION

(71) Bose Corporation, The Mountain MS 40, Framingham, MA 01701-9168, US

(72) TARR, Morton, Massachusetts 01701-9168, US

HEALY, Alexander, Massachusetts 01701-9168, US

(74) Attali, Pascal, Bose Intellectual Property 12, rue de Témara, 78100 Saint Germain en Laye, FR

H04W 68/00 → (51) **H04W 12/10**

(51) **H04W 72/00** (11) **2 850 893 A1***

(25) En (26) En

(21) 13722437.4 (22) 14.05.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/059899 14.05.2013

(87) WO 2013/171192 2013/47 21.11.2013

(30) 14.05.2012 US 201261646533 P

- (54) • BEREITSTELLUNG VON RUNDFUNKDIENST IN FÜR RUNDFUNKDIENST RESERVIERTEN ZELLEN

- PROVIDING BROADCAST SERVICE IN BROADCAST SERVICE RESERVED CELLS

- FOURNITURE D'UN SERVICE DE RADIO-DIFFUSION DANS DES CELLULES RÉSERVÉES À UN SERVICE DE RADIO-DIFFUSION

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) PHAN, Mai-Anh, 52134 Herzogenrath, DE

(74) Sinn, Vincent, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04W 72/00** (11) **2 850 894 A1***
H04W 16/32

(25) En (26) En

(21) 13790800.0 (22) 14.05.2013

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

BA ME

(86) US 2013/040981 14.05.2013

(87) WO 2013/173358 2013/47 21.11.2013

(30) 17.05.2012 US 201261648426 P

27.09.2012 US 201213629015

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR INTERFERENZABSCHWÄCHUNG IN HETEROGENEN NETZWERKEN

- SYSTEMS AND METHODS FOR INTERFERENCE MITIGATION IN HETEROGENEOUS NETWORKS

- SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR ATTÉNUER UN BROUILLAGE DANS DES RÉSEAUX HÉTÉROGÈNES

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

(72) IBRAHIM, Ahmed S., Cairo 11411, EG

MAKLED, Esraa A., Cairo 11521, EG

BALY, Hani H., Beaverton, Oregon 97006, US

DARWISH, Ahmed M., Cairo 11624, EG

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 850 895 A1***

(25) En (26) En

(21) 12876663.1 (22) 14.05.2012

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

BA ME

(86) CN 2012/075438 14.05.2012

(87) WO 2013/170415 2013/47 21.11.2013

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BEREITSTELLUNG EINER ZUSÄTZLICHEN SPEZIELLEN TEILRAHMENKONFIGURATION

- METHODS AND APPARATUS FOR ENABLING PROVISION OF AN ADDITIONAL SPECIAL SUBFRAME CONFIGURATION

- PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR PERMETTRE LA FOURNITURE D'UNE CONFIGURATION DE SOUS-TRAME SPÉCIALE SUPPLÉMENTAIRE

(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

(72) HAN, Jing, Beijing 100028, CN

BAI, Wei, Beijing 100028, CN

WANG, Haiming, Beijing 100015, CN

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 850 896 A2***
H04L 1/18

(25) En (26) En

(21) 13724698.9 (22) 16.05.2013

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

BA ME

(86) US 2013/041302 16.05.2013

(87) WO 2013/173558 2013/47 21.11.2013

- (88) 27.02.2014
(30) 16.05.2012 US 201261647811 P
15.05.2013 US 201313894874
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HILFSRAHMENKONFIGURATION FÜR DRAHTLOSE NETZWERKE*
• *METHODS AND APPARATUS FOR SUBFRAME CONFIGURATION FOR WIRELESS NETWORKS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR CONFIGURATION DE SOUS-TRAMES POUR RÉSEAUX SANS FIL*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) CHEN, Wanshi, San Diego, CA 92121, US
XU, Hao, San Diego, CA 92121, US
GAAL, Peter, San Diego, CA 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 850 897 A1***
(25) En (26) En
(21) 13725296.1 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/059782 13.05.2013
(87) WO 2013/167748 2013/46 14.11.2013
(30) 11.05.2012 US 201261645880 P
(54) • *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSPLANUNG AUF GEMEINSAMEN SPEKTREN*
• *WIRELESS COMMUNICATION SCHEDULING ON SHARED SPECTRA*
• *PLANIFICATION DE COMMUNICATION SANS FIL SUR DES SPECTRES PARTAGÉS*
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) RATASUK, Rapeepat, Hoffman Estates, Illinois 60192, US
UUSITALO, Mikko Aleks, FIN-00200 Helsinki, FI
SORRI, Antti, FIN-00620 Helsinki, FI
MANGALVEDHE, Nitin, Hoffman Estates, Illinois 60010, US

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 850 898 A1***
H04W 72/08 **H04W 88/08**
H04B 7/02 **H04B 7/08**
H04L 5/00
(25) En (26) En
(21) 13730323.6 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2013/053332 26.04.2013
(87) WO 2013/171604 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 US 201213473956
(54) • *GEMEINSAMER ZELLEMPFÄNGER ZUR UPLINK-KAPAZITÄTSVERBESSERUNG IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZEN*
• *SHARED CELL RECEIVER FOR UPLINK CAPACITY IMPROVEMENT IN WIRELESS COMMUNICATION NETWORKS*
• *RÉCEPTEUR DE CELLULE PARTAGÉ POUR AMÉLIORATION DE CAPACITÉ DE LIAISON MONTANTE DANS DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LIGHTSTONE, Leonard, Ottawa, Ontario K2G 0T6, CA

- BOUDREAU, Gary David, Kanata, Ontario K2K 2K9, CA
MAH, Edward, Kanata, Ontario K2K 3B3, CA
(74) Röhlinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 850 899 A1***
(25) En (26) En
(21) 13790408.2 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2013/075651 15.05.2013
(87) WO 2013/170750 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 US 201261647343 P
05.07.2012 US 201261668366 P
14.05.2013 US 201313894144

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG EINES SIGNALISIERUNGSAUFWANDS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REDUCING SIGNALING OVERHEAD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE LIMITER LE SURDÉBIT DE SIGNALISATION*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) YANG, Yunsong, San Diego, California 92130, US
KWON, Younghoon, San Diego, California 92129, US
RONG, Zhigang, San Diego, California 92129, US
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälté Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 850 900 A1***
(25) En (26) En
(21) 13809035.2 (22) 26.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2013/077966 26.06.2013
(87) WO 2014/000642 2014/01 03.01.2014
(30) 26.06.2012 US 201261664455 P
24.06.2013 US 201313925365

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZUWEISUNG VON PERIODISCHEN RESSOURCEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ALLOCATING PERIODIC RESOURCES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION DE RESSOURCES PÉRIODIQUES*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) KWON, Young Hoon, San Diego, California 92129, US
YANG, Yunsong, San Diego, California 92130, US
RONG, Zhigang, San Diego, California 92129, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälté Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

H04W 72/04 → (51) **H04W 16/06**

H04W 72/04 → (51) **H04W 28/04**

H04W 72/04 → (51) **H04W 72/12**

H04W 72/04 → (51) **H04W 76/06**

H04W 72/08 → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 850 901 A1***
(25) En (26) En
(21) 12719986.7 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2012/058894 14.05.2012
(87) WO 2013/170876 2013/47 21.11.2013
(54) • *UPLINK-SIGNALISIERUNGS-OVERHEAD*
• *UPLINK SIGNALLING OVERHEAD*
• *SURDÉBIT DE SIGNALISATION DANS LE SENS MONTANT*
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) PAJUKOSKI, Kari Pekka, FI-90240 Oulu, FI
HOOLI, Kari Juhani, FI-90540 Oulu, FI
TIROLA, Esa Tapani, FI-90450 Kempele, FI

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 850 902 A1***
(25) En (26) En
(21) 13725843.0 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) SE 2013/050530 13.05.2013
(87) WO 2013/172769 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 US 201261647972 P
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *METHOD AND ARRANGEMENT IN A COMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS*

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KAZMI, Muhammed, S-167 39 Bromma, SE
SIOMINA, Iana, S-170 66 Solna, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 850 903 A1***
H04W 72/04
(25) En (26) En
(21) 13732231.9 (22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2013/001141 29.04.2013
(87) WO 2013/171578 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 CN 201210151452

- (54) • *PDCCH-DETEKTIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *PHYSICAL DOWNLINK CONTROL CHANNEL DETECTION METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION DE CANAL DE COMMANDE DE LIAISON DESCENDANTE PHYSIQUE*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) DENG, Yun, Shanghai 201206, CN
SHE, Feng, Shanghai 201206, CN
BAKER, Matthew, Canterbury Kent CT2 9DB, GB
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

H04W 72/12 → (51) **H04W 56/00**

H04W 72/12 → (51) **H04W 76/02**

H04W 72/12 → (51) **H04W 76/04**

(51) **H04W 72/14** (11) **2 850 904 A1***
(25) En (26) En

(21) 12876920.5 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SE 2012/050506 14.05.2012
(87) WO 2013/172747 2013/47 21.11.2013
(54) • **AUFWÄRTSSTRECKEN-ABLAUFPLANUNG IN EINEM FUNKSYSTEM**
• **UPLINK SCHEDULING IN A RADIO SYSTEM**
• **PLANIFICATION DE LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTÈME RADIO**

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) LAU, Katrina, Wallsend NSW 2287, AU GOODWIN, Graham, C., Newcastle 2300, AU

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 74/04 (11) **2 850 905 A1***

(25) En (26) En
(21) 13804712.1 (22) 13.06.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/077141 13.06.2013
(87) WO 2013/185608 2013/51 19.12.2013
(30) 14.06.2012 US 201261659755 P 10.06.2013 US 201313914406

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE EINER PAKETÜBERTRAGUNGSZEIT**
• **SYSTEM AND METHOD FOR INDICATING PACKET TRANSMISSION TIME**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR INDiquer LE MOMENT DE TRANSMISSION D'UN PAQUET**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) KWON, Younghoon, San Diego, California 92129, US
YANG, Yunsong, San Diego, California 92130, US
RONG, Zhigang, San Diego, California 92129, US

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04W 74/08 → (51) **H04L 25/02**

H04W 74/08 → (51) **H04W 76/06**

(51) **H04W 76/00** (11) **2 850 906 A1***
(25) En (26) En

(21) 12876768.8 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2012/075746 18.05.2012
(87) WO 2013/170482 2013/47 21.11.2013
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SCHALTER**
• **METHOD AND APPARATUS FOR SWITCH**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMUTATION**

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) LEI, Yixue, Beijing 100088, CN
XU, Xiang, Jiangsu 210029, CN

(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

H04W 76/00 → (51) **H04W 36/00**

H04W 76/00 → (51) **H04W 36/34**

(51) **H04W 76/02** (11) **2 850 907 A1***
H04W 72/12 **H04W 28/24**

(25) En (26) En
(21) 12761687.8 (22) 16.05.2012

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

BA ME

(86) SE 2012/050542 16.05.2012
(87) WO 2013/172754 2013/47 21.11.2013
(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ZULASSUNGSSTEUERUNG IN EINER GETEILTEN KANALUMGEBUNG**
• **METHOD AND ARRANGEMENT FOR ADMISSION CONTROL IN A SHARED CHANNEL ENVIRONMENT**
• **PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR UN CONTRÔLE D'ADMISSION DANS UN ENVIRONNEMENT DE CANAUX PARTAGÉS**

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) ARVIDSSON, Pontus, S-114 21 Stockholm, SE

SKÄRBY, Christian, S-113 51 Stockholm, SE
HURD, Magnus, S-118 67 Stockholm, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) ARVIDSSON, Pontus, S-114 21 Stockholm, SE

SKÄRBY, Christian, S-113 51 Stockholm, SE
HURD, Magnus, S-118 67 Stockholm, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 76/02 (11) **2 850 908 A1***

(25) En (26) En
(21) 13721462.3 (22) 19.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/037275 19.04.2013
(87) WO 2013/173023 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201213470933

(54) • **FUNKVERBINDUNGSÜBERWACHUNG BEI EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG**
• **RADIO LINK MONITORING IN A WIRELESS COMMUNICATION DEVICE**
• **SURVEILLANCE DE LIAISON RADIO DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL**

(71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US

(72) KRISHNAMURTHY, Sandeep H., Mountain View, California 94040, US

KUCHIBHOTLA, Ravi, Gurnee, Illinois 60031, US
LOVE, Robert T., Barrington, Illinois 60010, US

NANGIA, Vijay, Algonquin, Illinois 60102, US
NIMBALKER, Ajit, Buffalo Grove, Illinois 60089, US

(74) Chettle, John Edward, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H04W 76/02 → (51) **H04L 29/06**

H04W 76/02 → (51) **H04W 48/10**

H04W 76/02 → (51) **H04W 68/00**

H04W 76/02 → (51) **H04W 76/04**

H04W 76/02 → (51) **H04W 88/16**

(51) **H04W 76/04** (11) **2 850 909 A1***

H04W 76/02 **H04W 72/12**
H04W 52/30 **H04W 52/34**
H04W 28/04

(25) En (26) En
(21) 13727700.0 (22) 14.05.2013

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

BA ME

(86) US 2013/041008 14.05.2013
(87) WO 2013/173380 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201261646429 P 26.11.2012 US 201213684721

(54) • **SCHEMA UND VORRICHTUNG FÜR MULTIRAB-VERBESSERUNGEN MIT AUFRECHTERHALTUNG EINES LEITUNGSVERMITTELTEN SPRACHRUFES UND EINER PAKETVERMITTELTEN DATENSÜTZUNG**
• **SCHEME AND APPARATUS FOR MULTIRAB ENHANCEMENTS WITH KEEPING BOTH CIRCUIT-SWITCHED VOICE CALL AND PACKET-SWITCHED DATA SESSION ALIVE**
• **SYSTÈME ET APPAREIL DESTINÉS À DES AMÉLIORATIONS MULTIRAB EN MAINTENANT ACTIFS UN APPEL VOCAL À COMMUTATION DE CIRCUIT ET UNE SESSION DE DONNÉES À COMMUTATION DE PAQUETS**

(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) KANAMARLAPUDI, Sitaramanjaneyulu, San Diego, California 92121, US

HSU, Liangchi, San Diego, California 92126, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) KANAMARLAPUDI, Sitaramanjaneyulu, San Diego, California 92121, US

HSU, Liangchi, San Diego, California 92126, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) KANAMARLAPUDI, Sitaramanjaneyulu, San Diego, California 92121, US

HSU, Liangchi, San Diego, California 92126, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04W 76/04 → (51) **H04W 36/14**

H04W 76/04 → (51) **H04W 52/02**

H04W 76/04 → (51) **H04W 68/00**

(51) **H04W 76/06** (11) **2 850 910 A2***
H04W 72/04 **H04W 74/08**

(25) En (26) En
(21) 13791627.6 (22) 15.05.2013

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

BA ME

(86) SE 2013/050551 15.05.2013
(87) WO 2013/172778 2013/47 21.11.2013
(88) 06.03.2014
(30) 15.05.2012 US 201261647304 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN VON ZEITGEBERN FÜR EINEN SELBSTÄNDIGEN HS-DPCCH**
• **METHODS AND APPARATUS FOR OPERATING TIMER(S) FOR STAND-ALONE HS-DPCCH**
• **PROCÉDÉS ET APPAREIL D'EXPLOITATION DE TEMPORISATEUR(S) POUR UN HS-DPCCH AUTONOME**

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) CHRISTOFFERSSON, Jan, S-975 96 Luleå, SE

PRADAS, Jose Luis, S-11622 Stockholm, SE

KWONG, Waikwok, S-171 51 Solna, SE

RAMOS, Edgar, FI-02360 Espoo, FI

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 76/06 → (51) **H04W 56/00**

H04W 84/04 → (51) **H04B 1/713**

H04W 84/04 → (51) **H04L 29/06**

H04W 84/04 → (51) **H04W 48/10**

H04W 84/10 → (51) **H04W 68/00**

H04W 84/18 → (51) **H04W 12/04**

H04W 84/18 → (51) **H04W 40/24**

(51) **H04W 88/02** (11) **2 850 911 A1***
G06F 3/01
(25) En (26) En
(21) 12876987.4 (22) 28.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2012/005136 28.06.2012
(87) WO 2013/172507 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 KR 20120051093
(54) • **TRAGBARE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON**
• **PORTABLE DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME**
• **DISPOSITIF PORTABLE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DUDIT DISPOSITIF PORTABLE**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Hyorim, Seoul 137-724, KR
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04W 88/06 → (51) **H04B 7/155**

H04W 88/06 → (51) **H04L 29/06**

H04W 88/08 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04W 88/16** (11) **2 850 912 A1***
H04W 8/08 **H04W 76/02**
G06F 15/16
(25) En (26) En
(21) 13731901.8 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/053720 08.05.2013
(87) WO 2013/171633 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 US 201213473543
(54) • **EFFIZIENTE VERTEILUNG VON SIGNALISIERUNGSNACHRICHTEN IN EINEM MOBILITÄTSZUGANGS-GATEWAY ODER EINEM LOKALEN MOBILITÄTSANKER**
• **EFFICIENT DISTRIBUTION OF SIGNALING MESSAGES IN A MOBILITY ACCESS GATEWAY OR LOCAL MOBILITY ANCHOR**
• **DISTRIBUTION EFFICACE DE MESSAGES DE SIGNALISATION DANS UNE PASSERELLE D'ACCÈS DE MOBILITÉ OU UN DISPOSITIF D'ANCRAGE DE MOBILITÉ LOCALE**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) JAISWAL, Suraj, Santa Clara, California 95054, US

WEN, Renhua, San Ramon, California 94583, US

(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04W 92/20 → (51) **H04W 8/00**

H04W 92/20 → (51) **H04W 36/30**

(51) **H05B 1/02** (11) **2 850 913 A1***
(25) En (26) En
(21) 13790524.6 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/036415 12.04.2013
(87) WO 2013/173011 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 US 201213473285
(54) • **TOASTER MIT GESTEUERTER AUSWURFGESCHWINDIGKEIT**
• **TOASTER WITH CONTROLLED CONVEYOR SPEED**
• **GRILLE-PAIN À VITESSE DE BANDE TRANSPORTEUSE COMMANDÉE**
(71) HATCO CORPORATION, 635 South 28th Street, Milwaukee, WI 53215, US
(72) WILDEBUSH, Hans, Anderson, Milwaukee, WI 53202, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H05B 6/06** (11) **2 850 914 A2***
H05B 6/10

(25) En (26) En
(21) 13727400.7 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/064424 17.05.2013
(87) WO 2013/172481 2013/47 21.11.2013
(88) 06.03.2014
(30) 18.05.2012 JP 2012115121
18.05.2012 JP 2012115122
18.05.2012 JP 2012115123
(54) • **INDUKTIONSHETZSYSTEM, INDUKTIONSHETZVERFAHREN, LEISTUNGSÜBERPRÜFUNGSVORRICHTUNG, LEISTUNGSÜBERPRÜFUNGSVERFAHREN UND INDUKTIONSHETZVORRICHTUNG**
• **INDUCTION HEATING SYSTEM, INDUCTION HEATING METHOD, OUTPUT MONITORING APPARATUS, OUTPUT MONITORING METHOD, AND INDUCTION HEATING APPARATUS**
• **SYSTÈME DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION, PROCÉDÉ DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION, APPAREIL DE CONTRÔLE DE SORTIE, PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE SORTIE ET APPAREIL DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION**
(71) Neturen Co., Ltd., 17-1, Higashigotanda 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8639, JP
(72) ONO, Tetsuya, Tokyo 141-8639, JP
SUGIMOTO, Masato, Tokyo 141-8639, JP
KIYOSAWA, Yutaka, Tokyo 141-8639, JP
AIBA, Toshihiro, Tokyo 141-8639, JP
OKA, Kazutomi, Tokyo 141-8639, JP
KOBAYASHI, Kunihiro, Tokyo 141-8639, JP
IKUTA, Fumiaki, Tokyo 141-8639, JP
KAWASAKI, Kazuhiro, Tokyo 141-8639, JP
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

H05B 6/10 → (51) **H05B 6/06**

(51) **H05B 6/64** (11) **2 850 915 A1***
(25) En (26) En
(21) 13775398.4 (22) 10.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/036036 10.04.2013
(87) WO 2013/155227 2013/42 17.10.2013
(30) 13.04.2012 US 201261624022 P
(54) • **MIKROWELLENFEUCHTIGKEITSABDECKUNG**
• **MICROWAVE MOISTURE LOCK COVER**
• **COUVERCLE DE BLOCAGE D'HUMIDITÉ D'UN FOUR À MICRO-ONDES**
(71) Tai, Chih-Cheng, 909 Emory Avenue, Campbell, California 95008, US
(72) Tai, Chih-Cheng, Campbell, California 95008, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H05B 33/08** (11) **2 850 916 A1***
(25) En (26) En
(21) 13722655.1 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/039368 03.05.2013
(87) WO 2013/173081 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 US 201213471650
(54) • **TREIBERSCHALTUNG FÜR FESTKÖRPERLICHTQUELLEN**
• **DRIVER CIRCUIT FOR SOLID STATE LIGHT SOURCES**
• **CIRCUIT PILOTE POUR DES SOURCES DE LUMIÈRE À L'ÉTAT SOLIDE**
(71) Osram Sylvania Inc., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) PALMER, Fred, Danvers, MA 01923, US
DENVER, Kerry, Cambridge, MA 02141, US
ALLEN, Steven C., Mason, OH 45040, US
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 850 917 A1***
(25) En (26) En
(21) 13729464.1 (22) 06.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/053619 06.05.2013
(87) WO 2013/171622 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 US 201261646934 P
(54) • **LICHTQUELENSCHALTKREIS**
• **LIGHT SOURCE CIRCUITRY**
• **CIRCUIT DE SOURCE DE LUMIÈRE**
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) VAN ERP, Josephus Adrianus Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 37/02** (11) **2 850 918 A1***
(25) En (26) En
(21) 12810489.0 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/069322 12.12.2012
(87) WO 2013/103488 2013/28 11.07.2013

- (30) 05.01.2012 US 201213344266
- (54) • *DRAHTLOSES LICHTSTEUERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *WIRELESS LIGHT CONTROLLER SYSTEM AND METHOD*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE DE LUMIÈRE SANS FIL*
- (71) Lumenpulse Lighting Inc., 268 Summer Street, Boston, Massachusetts 02210, US
- (72) CAMPBELL, Gregory, Walpole, Massachusetts 02081, US
SOUVAY, Francois-Xavier, Boucherville, Québec J4B 8V9, CA
- (74) Murphy, Colm Damien, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
-
- (51) **H05B 37/02** (11) **2 850 919 A2***
(25) En (26) En
(21) 13729101.9 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/053705 08.05.2013
(87) WO 2013/171627 2013/47 21.11.2013
(88) 06.02.2014
(30) 15.05.2012 US 201261646939 P
- (54) • *BELEUCHTUNGSSTEUERUNG, BELEUCHTUNGSSYSTEM UND BELEUCHTUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *LIGHTING CONTROLLER, LIGHTING SYSTEM AND LIGHTING CONTROL METHOD*
• *CONTRÔLEUR D'ÉCLAIRAGE, SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'ÉCLAIRAGE*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) PIJLMAN, Fetze, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DORP SCHUITMAN, Jasper, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KOHLEAUSCH, Armin, Gerhard, NL-5656 AE Eindhoven, NL
OUWELTJES, Okke, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SWINKELS, Stefan, Henricus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VISSENBERG, Michel, Cornelis, Josephus, Marie, NL-5656 AE Eindhoven, NL
AARTS, Ronaldus, Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DINTHER, Cornelius, Hendricus, Bertus, Arnoldus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **H05B 37/02** (11) **2 850 920 A1***
(25) It (26) En
(21) 13731939.8 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/053977 15.05.2013
(87) WO 2013/171695 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 IT VR20120090
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR INTERAKTIVEN STEUERUNG*
• *DEVICE FOR INTERACTIVE CONTROL*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE INTERACTIVE*
- (71) Interel Trademarks B.V., Silodam 187, 1013 AS Amsterdam, NL
- (72) BENONI, Andrea, I-37010 Verona, IT
- (74) Lissandrini, Marco, Bugnion S.p.A. Via Pancaldo 68, 37138 Verona, IT
-
- (51) **H05B 37/02** (11) **2 850 921 A1***
(25) No (26) En
(21) 13790887.7 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) NO 2013/050088 15.05.2013
(87) WO 2013/172718 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 NO 20120575
- (54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG VON LICHTQUELLEN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR REGULATING LIGHT SOURCES AND APPARATUS FOR PRACTISING THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE SOURCES DE LUMIÈRE ET APPAREIL DE MISE EN UVRE DU PROCÉDÉ*
- (71) Tranberg AS, Postboks 8033 Postterminalen, 4068 Stavanger, NO
- (72) BERG-HAGEN, Kjell Are, N-4311 Hommersåk, NO
- (74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO
-
- H05B 37/02** → (51) **G01S 15/52**
- (51) **H05H 1/34** (11) **2 850 922 A2***
(25) En (26) En
(21) 13727424.7 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/040700 13.05.2013
(87) WO 2013/173201 2013/47 21.11.2013
(88) 06.03.2014
(30) 18.05.2012 US 201213475393
23.05.2012 US 201213478906
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ERHÖHTE SCHNEIDLEBENSDAUER EINER PLASMALICHTBOGENBRENNERS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVED CUTTING LIFE OF A PLASMA ARC TORCH*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE DURÉE DE VIE DE COUPE AMÉLIORÉE D'UN CHALUMEAU À PLASMA D'ARC*
- (71) Hypertherm, Inc., Etna Road P.O. Box 5010, Hanover, NH 03755, US
- (72) MATHER, Jonathan, P., Grafton, NH 03240, US
TWAROG, Peter, J., West Lebanon, NH 03784, US
- (74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
-
- (51) **H05K 1/11** (11) **2 850 923 A2***
(25) En (26) En
(21) 12725203.9 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2012/038576 18.05.2012
(87) WO 2013/172849 2013/47 21.11.2013
(88) 30.05.2014
(54) • *LEITERPLATTENVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *PRINTED CIRCUIT BOARD APPARATUS AND METHODS OF MAKING THE SAME*
• *APPAREIL À CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ ET SES PROCÉDÉS DE FABRICATION*
-
- (71) Advanced Bionics AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
- (72) PALMER, Logan Peter, Santa Monica, CA 90405, US
- (74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE
-
- H05K 5/00** → (51) **H05K 5/02**
- (51) **H05K 5/02** (11) **2 850 924 A1***
(25) De (26) De
(21) 13727799.2 (22) 07.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) DE 2013/100169 07.05.2013
(87) WO 2013/170851 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 DE 102012104272
- (54) • *MODULARES GEHÄUSESYSTEM*
• *MODULAR HOUSING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE BOÎTIER MODULAIRE*
- (71) Mecomo AG, Max-Planck-Str. 8, 85716 Unterschleißheim, DE
- (72) HEIMERL, Stefan, 84034 Landshut, DE
- (74) Kindermann, Peter, Patentanwälte Kindermann Postfach 10 02 34, 85593 Baldham, DE
-
- (51) **H05K 7/20** (11) **2 850 925 A2***
(25) En (26) En
(21) 13727425.4 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/040717 13.05.2013
(87) WO 2013/173210 2013/47 21.11.2013
(88) 16.01.2014
(30) 16.05.2012 US 201261647557 P
10.05.2013 US 201313891351
- (54) • *WÄRMELEITSYSTEM*
• *THERMAL DUCTING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CONDUCTION THERMIQUE*
- (71) Panduit Corp., 18900 Panduit Drive, Tinley Park, IL 60487, US
- (72) FLEMING, James, N., Naperville, Illinois 60540, US
GOLDSBERRY, Timothy, Orland Hills, Illinois 60487, US
SHURHAY, Mark, Western Springs, Illinois 60558, US
HIBNER, Max, W., Glenview, Illinois 60025, US
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- H05K 7/20** → (51) **H01L 23/373**
-
- H05K 9/00** → (51) **B60R 16/02**

I.1(2)

• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer

• European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number

• Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication

(51) **A01C 1/02** (11) **2 850 926 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14185945.4 (22) 23.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.09.2013 FR 1359149
(54) • *Anlage, insbesondere für das Keimen von Pflanzen*
• *Installation, in particular for the germination of plants*
• *Installation, notamment pour la germination de végétaux*

(71) Sarl Thanadie, 8 Impasse Schubert, 85260 l'Herbergement, FR
(72) Mechineau, Claude, 85600 Bouffere, FR
(74) Godineau, Valérie, et al, Ipsilon Brema-Loyer 3, rue Edouard Nignon, 44300 Nantes, FR

(51) **A01C 3/00** (11) **2 850 927 A1**
C05F 3/06 **C02F 11/16**
F26B 9/10 **F26B 25/00**
F26B 25/04 **F26B 25/10**
C02F 103/20

(25) Es (26) En
(21) 14185429.9 (22) 18.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.09.2013 ES 201331364
(54) • *Verbesserte Tierdungtrocknungsanlage*
• *Perfected animal manure drying facility*
• *Installation de séchage de fumier animal perfectionné*

(71) Test Positive, S.L, Balmes 152 3° 2°, 08008 Barcelona, ES
(72) Salinas Ijurco, Imanol, 08008 Barcelona, ES
(74) Isern-Jara, Nuria, et al, Avda. Diagonal 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES

(51) **A01C 23/00** (11) **2 850 928 A1**
(25) De (26) De
(21) 14185504.9 (22) 19.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.09.2013 DE 202013008267 U
(54) • *Verteilereinrichtung für feststoffhaltige Flüssigkeiten*
• *Distribution device for liquids containing solids*
• *Dispositif de répartition pour liquides contenant des matières solides*
(71) Hugo Vogelsang Maschinenbau GmbH, Holthöge 10-14, 49632 Essen, DE

(72) Krampe, Paul, 49632 Essen/Olbg., DE
Hertwig, Martin, 49632 Essen/Olbg., DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

A01C 23/00 → (51) **A01C 23/04**

(51) **A01C 23/04** (11) **2 850 929 A1**
A01C 23/00 A01B 69/04
A01B 79/00
(25) De (26) De
(21) 14003224.4 (22) 17.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.09.2013 DE 102013015643
(54) • *Verfahren zum Verteilen von Gülle*
• *Method for distributing slurry*
• *Procédé d'épandage de lisier*
(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE

(72) Richard, Christian, 33428 Harsewinkel, DE
Brunnert, Andreas, 33397 Rietberg, DE
(74) Heuer, Wilhelm, et al, Heuer Patentanwälte Jägerberg 6, 82335 Berg, DE

A01D 34/00 → (51) **H02J 17/00**

(51) **A01D 34/64** (11) **2 850 930 A1**
A01D 69/03
(25) En (26) En
(21) 14174875.6 (22) 30.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.09.2013 JP 2013197037
(54) • *Nutzfahrzeug*
• *Working vehicle*
• *Véhicule de travail*
(71) ISEKI & CO., LTD., Umaki-cho 700, Matsuyama-shi Ehime-ken, JP
(72) Tsunashima, Taro, Ehime-ken, JP
Kitahara, Yusuke, Ehime-ken, JP
Okamoto, Suguru, Ehime-ken, JP
Goto, Renshi, Ehime-ken, JP
(74) Schulz, Oliver Frank Michael, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

(51) **A01D 34/64** (11) **2 850 931 A1**
(25) En (26) En
(21) 14185479.4 (22) 19.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.09.2013 JP 2013194027
(54) • *Aufsitzrasenmäher*
• *Riding mower*
• *Tondeuse autoportée*
(71) ISEKI & CO., LTD., Umaki-cho 700, Matsuyama-shi Ehime-ken, JP
(72) Tsunashima, Taro, Ehime-ken, JP
Kitahara, Yusuke, Ehime-ken, JP
Okamoto, Suguru, Ehime-ken, JP
Goto, Renshi, Ehime-ken, JP
(74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

(51) **A01D 34/73** (11) **2 850 932 A1**
A01D 34/82
(25) En (26) En
(21) 14156693.5 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.09.2013 JP 2013195794
(54) • *Schneidmesser für Mäher*
• *Cutter blade for mower*
• *Lame de coupe pour tondeuse*
(71) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-8601, JP
(72) Nishihara, Hironobu, Sakai-shi, Osaka, 5900823, JP
Akita, Masayuki, Sakai-shi, Osaka, 590-0823, JP
(74) von Hirschhausen, Helge, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwältin Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE

A01D 34/82 → (51) **A01D 34/73**

(51) **A01D 69/00** (11) **2 850 933 A2**
(25) De (26) De
(21) 14177191.5 (22) 16.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.09.2013 DE 102013110377
(54) • *Antriebssystem einer Erntemaschine*
• *Drive system of a harvesting machine*
• *Système d'entraînement d'une moissonneuse*
(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Niermann, Martin, 33428 Harsewinkel, DE
Pellmann, Markus, 48336 Sassenberg, DE
Holtmann, Bernd, 48324 Sendenhorst, DE
Drewes, Rainer, 59320 Ennigerloh, DE

A01D 69/03 → (51) **A01D 34/64**

(51) **A01D 78/10** (11) **2 850 934 A2**
(25) De (26) De
(21) 14185943.9 (22) 23.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.09.2013 DE 102013110558
(54) • *Kreiselschwader*
• *Rotary rake*
• *Andaineuse rotative*
(71) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE
(72) Speer, Christian, 88630 Pfullendorf, DE

(51) **A01F 7/06** (11) **2 850 935 A1**
A01F 12/20 **A01F 12/22**
A01F 12/24 **A01F 12/26**
(25) De (26) De
(21) 14176981.0 (22) 15.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.09.2013 DE 102013110542
(54) • *Abscheidvorrichtung*
• *Separation device*
• *Dispositif de séparation*

- (71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Holtmann, Bernd, 48324 Sendenhorst, DE
Pellmann, Markus, 48336 Sassenberg, DE

A01F 12/20 → (51) **A01F 7/06**

A01F 12/22 → (51) **A01F 7/06**

A01F 12/24 → (51) **A01F 7/06**

A01F 12/26 → (51) **A01F 7/06**

- (51) **A01F 12/44** (11) **2 850 936 A1**
(25) En (26) En
(21) 14181136.4 (22) 15.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.09.2013 US 201314032767
(54) • *Rahmen für ein alternierend bewegtes Sieb*
• *Frame for a reciprocating sieve*
• *Cadre pour un tamis à mouvement alternatif*

- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
(72) Adamson, James K, Colona, Illinois 61241, US
Walter, Jeffrey R, Davenport, Iowa 52807, US
Pearson, Mark L, Leclair, Iowa 52753, US
(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01F 12/44** (11) **2 850 937 A1**
(25) En (26) En
(21) 14181561.3 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.09.2013 US 201314032832
(54) • *Sich hin- und herbewegendes Sieb aus leichtem Hybridmaterial*
• *Lightweight hybrid material reciprocating sieve*
• *Tamis à mouvement alternatif en matériau hybride léger*

- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
(72) Pearson, Mark L., Leclair, IA Iowa 52753, US
Walter, Jeffrey R., Davenport, IA Iowa 52807, US
Adamson, James K., Colona, IL Illinois 61241, US
(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01F 12/44** (11) **2 850 938 A1**
(25) En (26) En
(21) 14181564.7 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.09.2013 US 201314032809
(54) • *Aufhängerhalterung für ein sich hin- und herbewegendes Sieb*
• *Hanger mount for a reciprocating sieve*

• *Montage de suspension pour un tamis à mouvement alternatif*

- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
(72) Pearson, Mark L., Leclair, IA Iowa 52753, US
Adamson, James K., Colona, IL Illinois 61241, US
Walter, Jeffrey R., Davenport, IA Iowa 52807, US
(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01F 15/07** (11) **2 850 939 A1**
(25) De (26) De
(21) 14177016.4 (22) 15.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.09.2013 DE 102013015642
(54) • *Wickelvorrichtung und eine für diese verwendende Rundballenpresse*
• *Wrapping device and round baler using the same*
• *Dispositif d'enroulement et presse à balles rondes l'utilisant*

- (71) Usines CLAAS France, Route de Thionville, 57141 Metz, FR
(72) Baros, Geoffroy, 90130 Montreux Chateau, FR
Hasse, Lionel, 57420 Solgne, FR
(74) Budach, Steffen, CLAAS KGaA mbH Patentabteilung Münsterstraße 33, 33428 Harsewinkel, DE

- (51) **A01F 15/14** (11) **2 850 940 A2**
(25) De (26) De
(21) 14176443.1 (22) 10.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.09.2013 DE 102013015641
(54) • *Garnklemmvorrichtung für eine Ballenpresse*
• *Thread clamping device for a baling press*
• *Dispositif de serrage de fil pour une presse à empaqueter*

- (71) Usines CLAAS France, Route de Thionville, 57141 Metz, FR
(72) Hesselmann, Ulrich, 54439 Saarburg, DE
Scharf, Thorsten, 66693 Mettlach, DE
Moersch, Daniel, 66706 Perl, DE
(74) Budach, Steffen, CLAAS KGaA mbH Patentabteilung Münsterstraße 33, 33428 Harsewinkel, DE

- (51) **A01K 39/02** (11) **2 850 941 A2**
(25) En (26) En
(21) 14186175.7 (22) 24.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.09.2013 US 201361881802 P
(54) • *Modulare Viehflüssigkeitenausgabevorrichtung und System*
• *Modular livestock fluid dispensing apparatus and system*
• *Appareil de distribution de fluide pour bétail modulaire et système*
(71) Advanced Birthright Nutrition Inc., 14352 Heywood Avenue, Apple Valley, MN 55124, US
(72) Vignes, John L., Apple Valley MN 55124, US

Vignes, Justin J., St. Louis Park MN 55426, US

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

- (51) **A01K 85/14** (11) **2 850 942 A1**
(25) Pt (26) En
(21) 13734869.4 (22) 09.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) PT 2013/000029 09.05.2013
(87) WO 2013/169132 2013/46 14.11.2013
(30) 09.05.2012 PT 10630612

- (54) • *HAKENLOCKMITTEL*
• *HOOK TEASER*
• *DISPOSITIF ANIMATEUR POUR HAMEÇON*

- (71) Pereira, Paulo, Rua da Malaposta 353 Edificio Gémeos Bloco-B 3º Esq, 2410-057 Leiria, PT
(72) Pereira, Paulo, 2410-057 Leiria, PT
(74) Alves Moreira, Pedro, Raul César Ferreira Lda. Rua do Patrocinio, 94, P-1399-019 Lisboa, PT

A01M 1/20 → (51) **A01N 43/50**

A01N 25/00 → (51) **A01N 43/50**

A01N 25/00 → (51) **C09D 5/14**

- (51) **A01N 25/34** (11) **2 850 943 A1**
A61K 8/34 **A61K 8/86**
A61K 8/02 **A61K 9/70**
A61K 31/045 **A61L 2/18**
A61K 31/77 **C11D 1/00**
G02B 27/00

- (25) En (26) En
(21) 13306304.0 (22) 24.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Antimikrobielle Zusammensetzung und sie enthaltende Gewebe*
• *Antimicrobial composition and tissue containing it*
• *Composition antimicrobienne et tissu le contenant*

- (71) Satisloh AG, Neuhofstrasse 12, 6340 Baar, CH
(72) Cadet, Mamonij, 94220 Charenton le Pont, FR
(74) Coralis Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR

A01N 37/12 → (51) **A61K 8/97**

- (51) **A01N 43/50** (11) **2 850 944 A1**
A01M 1/20 **A01N 25/00**
A01N 43/653 **A01N 47/40**
A01P 3/00 **A01P 7/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 13787829.4 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/062556 30.04.2013
(87) WO 2013/168630 2013/46 14.11.2013
(30) 09.05.2012 JP 2012107600
09.05.2012 JP 2012107601
(54) • *BAUMSTAMMINJEKTION*
• *TREE TRUNK INJECTION*
• *INJECTION POUR TRONC D'ARBRE*

- (71) Nippon Soda Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
(72) MAEKAWA Takahiro, Makinohara-shi Shizuoka 421-0412, JP
(73) OMORI Yasuhiro, Makinohara-shi Shizuoka 421-0412, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A01N 43/653 → (51) **A01N 43/50**

A01N 47/40 → (51) **A01N 43/50**

A01N 65/24 → (51) **A61K 8/97**

A01P 3/00 → (51) **A01N 43/50**

A01P 7/04 → (51) **A01N 43/50**

- (51) **A21B 1/02** (11) **2 850 945 A1**
A21B 1/40
(25) It (26) En
(21) 14178710.1 (22) 28.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.07.2013 IT VR20130181
(54) • *Mit Holzpellets betriebener Backofen*
• *A pellet burning oven for cooking food*
• *Four de cuisson alimenté en granulés de bois*
(71) ING. POLIN & C. S.p.A., Viale dell'Industria 9, 37135 Verona, IT
(72) Cometti, Cesare, 37135 Verona, IT
(74) Lissandrini, Marco, Bugnion S.p.A. Via Pancaldo 68, 37138 Verona, IT

- (51) **A21B 1/40** (11) **2 850 946 A1**
F23N 1/00
(25) It (26) En
(21) 14178709.3 (22) 28.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.07.2013 IT VR20130179
(54) • *Mit Pellets betriebener Backofen*
• *A stove fuelled with pellets for cooking food*
• *Four de cuisson alimenté en granulés de bois*
(71) ING. POLIN & C. S.p.A., Viale dell'Industria 9, 37135 Verona, IT
(72) Cometti, Cesare, 37135 Verona, IT
(74) Lissandrini, Marco, Bugnion S.p.A. Via Pancaldo 68, 37138 Verona, IT

A21B 1/40 → (51) **A21B 1/02**

- (51) **A22C 7/00** (11) **2 850 947 A1**
(25) Es (26) En
(21) 12729168.0 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) ES 2012/070341 14.05.2012
(87) WO 2013/171348 2013/47 21.11.2013
(54) • *MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON HAMBURGERN*
• *MACHINE FOR PRODUCING HAMBURGERS*
• *MACHINE PRODUCTRICE D'HAMBURGERS*
(71) INDUSTRIAS GASER, S.L., Ctra. Bescano 15, Pol. Torre Mirona, 17190 Salt (Girona), ES

- (72) GARGANTA RIUBRUGENT, Narcís, E-17190 Salt, ES
(74) Manresa Val, Manuel, et al, Manresa Industrial Property SL Roger de Llúria, 113, 4^a planta, 08037 Barcelona, ES

(51) **A22C 11/00** (11) **2 850 948 A1**
A23B 4/03

- (25) En (26) En
(21) 14198941.8 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 05.05.2011 US 201161482821 P
11.07.2011 US 201161180206 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur schnellen Herstellung von Rohwurst*
• *Process and apparatus for rapid preparation of dry sausage*
• *Procédé et appareil pour la préparation rapide de saucisse sèche*

(71) Smithfield Foods Inc., 200 Commerce Street, Smithfield VA 23430, US

(72) Roberds, James, Holt, MO Missouri 64048-8419, US
Hand, Larry, De Soto, MO Missouri 63030-5719, US
Taylor, Dave, Smithfield, VA Virginia 23430-3346, US
Kafer, Paul, Carrollton, VA Virginia 23314-2695, US
Glowinski, Dan, Saint Charles, IL Illinois 60175-5301, US

(74) Latham, Stuart Alexander, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(62) 11180227.8 / 2 520 172

A23B 4/03 → (51) **A22C 11/00**

A23D 7/00 → (51) **C11B 5/00**

- (51) **A23D 9/00** (11) **2 850 949 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13789984.5 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/063428 14.05.2013
(87) WO 2013/172348 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 JP 2012112460
(54) • *SPEISEFETT ODER -ÖL, NAHRUNGSMITTEL DAMIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *EDIBLE FAT OR OIL, FOOD CONTAINING SAME, AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*
• *HUILE OU GRAISSE COMESTIBLE, ALIMENT LA CONTENANT, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Fuji Oil Company, Limited, 1, Sumiyoshi-cho, Izumisano-shi Osaka 598-8540, JP

(72) KANO, Hiroshi, Tsukubamirai-shi Ibaraki 300-2436, JP
YOKOMIZO, Futoshi, Tsukubamirai-shi Ibaraki 300-2436, JP
MORITA, Akira, Izumisano-shi Osaka 598-8540, JP

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

A23D 9/00 → (51) **C11B 5/00**

A23D 9/007 → (51) **C11B 5/00**

A23K 1/16 → (51) **A61K 38/00**

A23L 1/10 → (51) **C12N 9/82**

- (51) **A23L 1/16** (11) **2 850 950 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13790765.5 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/060499 05.04.2013
(87) WO 2013/172118 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 JP 2012111539
31.05.2012 CN 201210175668
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR GEFRORENE NUDELN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERHINDERUNG VON GEFRIERBRAND*
• *PRODUCTION METHOD FOR FROZEN NOODLES AND COMPOSITION FOR PREVENTING FREEZER BURN*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE NOUILLES CONGELÉES ET COMPOSITION POUR PRÉVENIR UNE BRÛLURE DE CONGÉLATION*

(71) Nissin Foods Inc., 25, Kandanshiki-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8441, JP

(72) IRIE, Kentarou, Fujimino-shi Saitama 356-8511, JP
SUGA, Youhei, Fujimino-shi Saitama 356-8511, JP
KOIZUMI, Norio, Fujimino-shi Saitama 356-8511, JP
WATANABE, Takenori, Fujimino-shi Saitama 356-8511, JP
MIYA, Youichirou, Fujimino-shi Saitama 356-8511, JP
YOSHIDA, Tsuguhiko, Tokyo 101-8441, JP

(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **A23L 1/16** (11) **2 850 951 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 13790979.2 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/060498 05.04.2013
(87) WO 2013/172117 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 JP 2012111539
19.07.2012 CN 201210250795
(54) • *GEFRORENE NUDELN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FROZEN NOODLES AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *NOUILLES CONGELÉES ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Nissin Foods Inc., 25, Kandanshiki-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8441, JP

(72) IRIE, Kentarou, Fujimino-shi Saitama 356-8511, JP
SUGA, Youhei, Fujimino-shi Saitama 3568511, JP
KOIZUMI, Norio, Fujimino-shi Saitama 3568511, JP
WATANABE, Takenori, Fujimino-shi Saitama 3568511, JP
MIYA, Youichirou, Fujimino-shi Saitama 3568511, JP
YOSHIDA, Tsuguhiko, Tokyo 101-8441, JP
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A23L 1/214 → (51) **C12N 9/82**

(51) **A23L 1/221** (11) **2 850 952 A1**

- A23L 1/31**
(25) Ja (26) En

- (21) 13790582.4 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/063777 17.05.2013
(87) WO 2013/172447 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 JP 2012113746
(54) • ENZYMZUBEREITUNG ZUR MODIFIZIERUNG VON LEBENSMITTELN
• ENZYME PREPARATION FOR MODIFYING FOOD MATERIAL
• PRÉPARATION D'ENZYME PERMETTANT DE MODIFIER UN MATÉRIAU ALIMÉNTAIRE
(71) Nagase ChemteX Corporation, 1-17, Shinmachi 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-8668, JP
Nagase & Co., Ltd., 1-17, Shinmachi 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-8668, JP
(72) MAKINO, Yosuke, Kobe-shi Hyogo 651-2241, JP
NISHIMOTO, Yukifumi, Kobe-shi Hyogo 651-2241, JP
(74) Koepe & Partner Patentanwälte, Patentanwälte Postfach 86 02 45, 81629 München, DE

- (51) **A23L 1/24** (11) **2 850 953 A1**
(25) De (26) De
(21) 13184951.5 (22) 18.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • Majonäse-Zubereitung
• Mayonnaise preparation
• Préparation de mayonnaise
(71) Canonicus Event GmbH & Co. KG, Wiesenstraße 72, 40549 Düsseldorf, DE
(72) Köthschneider, Ingo, 40599 Düsseldorf, DE
(74) Becker, Thomas, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

A23L 1/29 → (51) **A61K 39/395**

A23L 1/30 → (51) **A61K 38/00**

A23L 1/30 → (51) **A61K 39/395**

A23L 1/30 → (51) **C07C 69/587**

A23L 1/305 → (51) **A61K 38/00**

A23L 1/308 → (51) **A61K 39/395**

A23L 1/31 → (51) **A23L 1/221**

- (51) **A24C 5/47** (11) **2 850 954 A2**
B05C 1/08
(25) It (26) En
(21) 14185910.8 (22) 23.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.09.2013 IT B020130515
(54) • Klebstoffauftragswalze
• Adhesive applicator roller
• Rouleau applicateur d'adhésif
(71) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) Malavolta, Massimo, 44120 Ferrara, IT
Seren, Emanuele, 40138 Bologna, IT
Sartoni, Massimo, 40139 Bologna, IT
(74) Bianciardi, Ezio, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

- (51) **A24F 47/00** (11) **2 850 955 A1**
(25) En (26) En
(21) 14178669.9 (22) 26.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.09.2013 CN 201320588244 U
(54) • Batterieanordnung und elektronische Zigarette mit einer solchen
• Battery assembly and electronic cigarette having same
• Ensemble de batterie et cigarette électronique en disposant
(71) Shenzhen First Union Technology Co., Ltd., Tangwei Industry Park N° 1 Jian'an Road Fuyong Street Baoan District, Shenzhen, Guangdong 518104, CN
(72) Li, Yonghai, 518104 Shenzhen, CN
Xu, Zhongli, 518104 Shenzhen, CN
(74) Prol European Patent Attorneys, Postfach 2123, 90711 Fürth, DE

- (51) **A24F 47/00** (11) **2 850 956 A1**
(25) En (26) En
(21) 14184236.9 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.10.2009 EP 09252501
(54) • Elektrisch erhitztes Rauchsystem mit verbesserter Heizvorrichtung
• An electrically heated smoking system with improved heater
• Système de fumage chauffé électrique doté d'un chauffage amélioré
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) Greim, Olivier, 1423, Villars-Burquin, CH
Plojoux, Julien, 1205, Geneva, CH
Ruscio, Dani, 2088, Cressier, CH
(74) Ponder, William Anthony John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 10782535.8 / 2 493 342

- (51) **A41D 19/015** (11) **2 850 957 A1**
(25) Es (26) En
(21) 12838666.1 (22) 05.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CL 2012/000032 05.07.2012
(87) WO 2013/049950 2013/15 11.04.2013
(30) 07.10.2011 CL 24982011
(54) • ELEMENT ODER ZUSATZ ZUM SCHUTZ DER FINGER VON SCHUTZHANDSCHUHEN
• ELEMENT OR ADDITION FOR PROTECTING THE FINGERS OF SAFETY GLOVES
• ÉLÉMENT OU RAJOUT DE PROTECTION POUR LES DOIGTS DE GANTS DE SÉCURITÉ
(71) Sgombich Pérez, Jorge Rubén, Hilda Madrid Lomas del Sol II, 7561127 Quilpue, CL
(72) Sgombich Pérez, Jorge Rubén, 7561127 Quilpue, CL
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

- (51) **A43B 5/16** (11) **2 850 958 A1**
A43B 5/18
(25) En (26) En
(21) 14002537.0 (22) 22.07.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.07.2013 US 201361858242 P
08.10.2013 US 201361888262 P
(54) • Hockeyskateschutz
• Hockey skate shield
• Blindage de patin de hockey
(71) Magna Closures Inc., 521 Newpark Boulevard, Newmarket, ON L3Y 4X7, CA
(72) Schatz, Kurt, Uxbridge, Ontario L9P 1R4, CA
Mitchell, J.R. Scott, Newmarket, Ontario L3X 3G4, CA
Smart, Michael, Keswick, Ontario L4P 3Y6, CA
(74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

A43B 5/18 → (51) **A43B 5/16**

- (51) **A43B 23/00** (11) **2 850 959 A1**
A43C 1/00 **A43B 23/08**
A43B 23/02 **A43B 23/04**
B29D 35/14
(25) En (26) En
(21) 14190173.6 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.12.2006 US 613525
(54) • Schuhartikel mit Obermaterial mit einer Matrixschicht
• Article of footwear having an upper with a matrix layer
• Article chaussant comprenant une tige avec une couche matricielle
(71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) Greene, Pamela, Oregon, OR 97005-6453, US
Hurd, John, Oregon, OR 97005-6453, US
Hoke, John, Oregon, OR 97005-6453, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 07869519.4 / 2 096 953

A43B 23/02 → (51) **A43B 23/00**

A43B 23/04 → (51) **A43B 23/00**

A43B 23/08 → (51) **A43B 23/00**

A43C 1/00 → (51) **A43B 23/00**

- (51) **A44B 1/34** (11) **2 850 960 A1**
(25) It (26) En
(21) 14184449.8 (22) 11.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.09.2013 IT MI20131533
(54) • Vorrichtung zur Befestigung von Dekorelementen auf Kleidungsartikeln wie wie Schuhen und Taschen
• Enhanced fastener for fixing aesthetic details on articles and accessories of clothing like shoes and bags
• Fixation pour éléments décoratifs sur des articles et accessoires d'habillement tels que les chaussures et les sacs
(71) Palgo S.r.l., Galleria Unione, 1, 20122 Milano, IT
(72) Besana, Marco, 20122 Milano, IT

(74) Ripamonti, Enrico, et al, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

(51) **A44B 18/00** (11) **2 850 961 A1**
B29C 43/28 **B29C 43/46**
B29C 43/22

(25) En (26) En
(21) 14189083.0 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.09.2011 US 201113236415

(54) • *Laminierte Klettverschlüsse*
• *Laminated touch fasteners*
• *Organes de fixation tactiles stratifiés*

(71) Velcro Industries B.V., Castorweg 22-24, Willemstad, CW

(72) Grady, James T., Chester, NH New Hampshire 03036, US
Iannazzi, Peter, Hampstead, NH New Hampshire 03841, US

O'Brien, Thomas, New Boston, NH New Hampshire 03077, US

Dowd, Clinton, Goffstown, NH New Hampshire 03045, US

Collins, Andrew, Bedford, NH New Hampshire 03110, US

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

(62) 12762505.1 / 2 757 919

(51) **A45B 23/00** (11) **2 850 962 A1**

(25) En (26) En
(21) 14185661.7 (22) 19.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.09.2013 US 201361880059 P

(54) • *Freitragender Schirm*
• *Cantilever umbrella*
• *Parasol en porte-à-faux*

(71) Ma, Oliver Joen-An, 29 W. Wisteria, Arcadia, CA 91007, US

(72) Ma, Oliver Joen-An, Arcadia, CA 91007, US

(74) Piésold, Alexander James, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A45C 11/00** (11) **2 850 963 A1**

A45C 13/36 **G06F 1/16**
H04M 1/02

(25) En (26) En
(21) 14192014.0 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 06.02.2009 US 366769

(54) • *Gehäuse für elektronische Vorrichtung*
• *Case for electronic device*
• *Étui pour dispositif électronique*

(71) Speculative Product Design, LLC, 227 Forest Avenue, Palo Alto, CA 94301, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP Fletcher House (2nd Floor) Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(62) 10738981.9 / 2 393 731

A45C 13/36 → (51) **A45C 11/00**

A45D 27/46 → (51) **B26B 19/38**

(51) **A45D 33/00** (11) **2 850 964 A1**

(25) It (26) En
(21) 13185837.5 (22) 24.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verbesserter Behälter für Schönheitsmittel wie Grundierung, Lidschatten, Blush oder Puder*

• *Improved container for cosmetics such as foundation, shaver, blush or powder compacts for make-up*

• *Réceptif amélioré pour des produits cosmétiques tels que du fond de teint, de l'ombre à paupières, du fard à joues ou de la poudre compacte*

(71) Ancorotti, Renato, Via Mazzini, 39, 26013 Crema (CR), IT

(72) Muletti, Adriano, 26010 Ripalta Cremasca (CR), IT

(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

(51) **A45F 3/14** (11) **2 850 965 A1**

B27B 17/00

(25) En (26) En
(21) 14181389.9 (22) 19.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.08.2013 JP 2013171630

(54) • *Schultergeschirr für tragbare Arbeitsmaschine*

• *Shoulder harness for portable work machine*

• *Harnais de sécurité pour machine de travail portable*

(71) Yamabiko Corporation, 7-2 Suehirocho 1-chome, Ohme-shi Tokyo 198-8760, JP

(72) Ito, Tomoki, Tokyo, Tokyo 197-0023, JP
Takeda, Masaki, Tokyo, Tokyo 198-0024, JP
Kamo, Keita, Tokyo, Tokyo 198-0021, JP

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **A46B 9/02** (11) **2 850 966 A1**

(25) De (26) De
(21) 14185352.3 (22) 18.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.09.2013 DE 202013104300 U

(54) • *Kosmetikapplikator mit einem ziehharmoförmigen Applikatorkörper*

• *Cosmetic applicator with an accordion shaped applicator body*

• *Applicateur cosmétique avec un corps applicateur en forme d'accordéon*

(71) GEKA GmbH, Waizendorf 3, 91572 Bechhofen, DE

(72) Schuster, Erwin, 91572 Bechhofen, DE

(74) Misselhorn, Hein-Martin, et al, Patent- und Rechtsanwält Donaustrasse 6, 85049 Ingolstadt, DE

A47B 3/10 → (51) **B62B 3/02**

(51) **A47B 5/04** (11) **2 850 967 A1**

(25) En (26) En
(21) 13185499.4 (22) 23.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Zusammenklappbarer Hängetisch*

• *Foldable hanging table*

• *Table suspendue pliable*

(71) Keysheen Industry (Shanghai) Co., Ltd., 707 Songhua Road, Qingpu Industry Zone Shanghai 201703, CN

(72) Liu, Lausan Chung-Hsin, 201703 Shanghai, CN

Liu, Shopo Hsin Tsu, 201703 Shanghai, CN
Liu, Fibro Tsu Kun, 201703 Shanghai, CN

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

A47B 21/06 → (51) **F24F 7/08**

A47B 37/00 → (51) **F24F 7/08**

A47B 37/04 → (51) **B62B 3/02**

(51) **A47B 47/02** (11) **2 850 968 A1**

B65G 1/02

(25) De (26) De
(21) 14183507.4 (22) 04.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.09.2013 DE 102013110361

(54) • *Stückgutlager*
• *Piece goods warehouse*
• *Entrepôt de marchandise automatisé*

(71) NEDCON MAGAZIJNINRICHTING B.V., Nijverheidsweg 26, 7005 BJ Doetinchem, NL

(72) Heijmink, Mark B. J., 6566 WC Millingen a. d. Rijn, NL

(74) Bürgartz Christophersen Partnerschaft mbB Patentanwälte, Patentanwälte Homberger Strasse 5, 40474 Düsseldorf, DE

(51) **A47B 73/00** (11) **2 850 969 A1**

(25) En (26) En
(21) 14185241.8 (22) 17.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.09.2013 TW 102217651

(54) • *Flaschengestell*
• *Bottle rack*
• *Casier à bouteilles*

(71) Lee, Chao-Lung, 3F., No. 42, Sec. 1 Minzu Road Tanzi District, Taichung City 427, TW

(72) Lee, Chao-Lung, Taichung City 427, TW

(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

(51) **A47B 88/04** (11) **2 850 970 A1**

(25) En (26) En
(21) 14250096.6 (22) 08.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.09.2013 TW 102133778

(54) • *Seitlich arretiertes Kugellagergleitschienenanordnung mit Federkrafteinstellbarkeit des Selbstarretierungsmechanismus*

• *Side-locking ball bearing sliding rail assembly with auto-closing mechanism spring force adjustability*

• *Ensemble de roulement à billes coulissant à verrouillage latéral avec réglage de la force de ressort par un mécanisme de fermeture automatique*

(71) Gslide Corporation, 1F., No. 2-5, Shan-zhiban Danshuel District, New Taipei City 251, TW

- (72) Chen, Yung-Liang, 251 New Taipei City, TW
(74) Whitaker, Iain Mark, et al, Alban Patent Agency The Old Pump House 1a Stonecross, St. Albans Hertfordshire AL1 4AA, GB
-
- (51) **A47B 95/00** (11) **2 850 971 A1**
(25) En (26) En
(21) 14183329.3 (22) 03.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.09.2013 IT MI20131546
(54) • *Verbessertes Aufhängebeschlag*
• *Perfected hanging-bracket*
• *Support d'accrochage perfectionné*
(71) Leonardo S.r.l., Via Leopardi 8, 22060 Figino Serenza - Como -, IT
(72) Cattaneo, Carlo, 22060 Figino Serenza, IT
(74) Martegani, Franco, et al, Via Carlo Alberto 41, 20900 Monza, IT
-
- (51) **A47C 1/121** (11) **2 850 972 A1**
A47C 7/56
(25) Ko (26) En
(21) 12876624.3 (22) 28.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2012/011676 28.12.2012
(87) WO 2013/172529 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 KR 20120051750
(54) • *KLAPPSTUHL*
• *FOLDABLE CHAIR*
• *CHAISE PLIANTE*
(71) Unitech System Co., Ltd, 209-10ksan-ri Gaejin-myeon, Goryeong-gun, Gyeong-sangbuk-do 717-842, KR
(72) HAM, Shin Sang, Dalseo-gu Daegu 704-370, KR
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE
-
- A47C 7/42** → (51) **A61F 5/01**
-
- A47C 7/56** → (51) **A47C 1/121**
-
- (51) **A47C 17/13** (11) **2 850 973 A1**
(25) Ru (26) De
(21) 12875104.7 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) RU 2012/000919 09.11.2012
(87) WO 2013/162410 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 EA 201200623
(54) • *MECHANISMUS ZUR UMWANDLUNG EINES WEICHEN MÖBELELEMENTS*
• *MECHANISM FOR CONVERTING A SOFT FURNITURE ITEM*
• *MÉCANISME DE TRANSFORMATION D'OBJET DE MOBILIER MOU*
(71) Chesnokov, Dmitry Vladimirovich, Kolo-menskaya naberezhnaya 12-58, Moscow 115142, RU
(72) KUZNETSOV, Aleksandr Viktorovich, Solnechnogorsky raion Moskovskaya oblast 141552, RU
CHESNOKOV, Dmitry Vladimirovich, Moscow 115142, RU
(74) Rippel, Andreas, et al, Maxingstraße 34, 1130 Wien, AT
-
- (51) **A47C 17/165** (11) **2 850 974 A1**
A47C 17/175
-
- (25) De (26) De
(21) 14186131.0 (22) 24.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.09.2013 AT 7322013
(54) • *Möbelbeschlag*
• *Furniture fitting*
• *Ferrure de meuble*
(71) sedda Polstermöbelwerke, Hans Thalermaier GmbH, Mitterweg 45, 4702 Wallern/Tratt-nach, AT
(72) Finke, Roland, 4812 Pinsdorf, AT
(74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte OG Singerstrasse 8/3/9, 1010 Wien, AT
-
- (51) **A47C 17/165** (11) **2 850 975 A1**
(25) De (26) De
(21) 14186133.6 (22) 24.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.09.2013 AT 7332013
(54) • *Lehnenbeschlag*
• *Backrest fitting*
• *Revêtement de dossier*
(71) sedda Polstermöbelwerke, Hans Thalermaier GmbH, Mitterweg 45, 4702 Wallern/Tratt-nach, AT
(72) Finke, Roland, 4812 Pinsdorf, AT
(74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte OG Singerstrasse 8/3/9, 1010 Wien, AT
-
- A47C 17/175** → (51) **A47C 17/165**
-
- A47C 17/207** → (51) **A47C 17/165**
-
- (51) **A47C 27/14** (11) **2 850 976 A1**
A47C 27/15
(25) De (26) De
(21) 14003069.3 (22) 05.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.09.2013 DE 102013015664
(54) • *Polsterelement zur Abstützung eines menschlichen Körpers*
• *Upholstery element for supporting a human body*
• *Élément de rembourrage destiné à supporter un corps humain*
(71) diamona Hermann Koch GmbH & Co. KG, Daimlerstraße 19, 38446 Wolfsburg, DE
(72) Koch, Hermann, DE - 38108 Braunschweig, DE
(74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE
-
- A47C 27/15** → (51) **A47C 27/14**
-
- (51) **A47F 3/04** (11) **2 850 977 A1**
(25) En (26) En
(21) 14170542.6 (22) 30.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.09.2013 US 201314032402
(54) • *Hocheffiziente Nachtbedeckung*
• *High efficient night cover*
• *Cache nocturne très efficace*
(71) Hussmann Corporation, 12999 St. Charles Rock Road, Bridgeton MO 63044-2483, US
-
- (72) Nguyen, Ken, St. Louis, MO Missouri 63139, US
(74) Kenrick, Mark Lloyd, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB
-
- (51) **A47F 5/00** (11) **2 850 978 A1**
(25) It (26) En
(21) 14184242.7 (22) 10.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.09.2013 IT MI20131551
(54) • *Schwenkbare Vorrichtung zu Anzeigezwecken*
• *Pivoting device for display means*
• *Dispositif de pivotement destiné à des moyens d'affichage*
(71) Synco S.p.A., Via G. Pastore, 30, 21046 Gurone di Malnate, IT
(72) Monterisi, Sabrina, 21100 Varese, IT
Crespi, Piercarlo, 21040 Venegono Inferiore (VA), IT
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT
-
- (51) **A47G 9/06** (11) **2 850 979 A1**
(25) El (26) En
(21) 14386018.7 (22) 10.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.09.2013 GR 2013100535
(54) • *Windbeständiges Strandtuch mit Taschen*
• *Wind-resistant beach towel having pockets*
• *Serviette de plage résistante au vent présentant des poches*
(71) Akritidis, Christos, 24 Zagreos Str., 11854 Athens, GR
Armata, Vasiliki, 39A Nikitara Str., 13231 Petroupoli, GR
(72) Akritidis, Christos, 11854 Athens, GR
Armata, Vasiliki, 13231 Petroupoli, GR
-
- A47G 27/02** → (51) **D03D 1/00**
-
- A47J 19/02** → (51) **A47J 43/046**
-
- (51) **A47J 31/06** (11) **2 850 980 A1**
A47J 31/36
(25) De (26) De
(21) 13185359.0 (22) 20.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Perforationsvorrichtung für Extraktionsgerät zum Herstellen von Brühprodukten*
• *Perforation device for a brewing device*
• *Dispositif de perforation pour appareil d'infusion*
(71) Luna Technology Systems LTS GmbH, Industriestrasse 19, 8304 Wallisellen, CH
(72) Rubin, Andres, 8608 Bubikon, CH
Zwicker, Dominic, 9650 Nesslau, CH
Brändle, Bruno, 9642 Ebnat-Kappel, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH
-
- A47J 31/36** → (51) **A47J 31/06**
-
- A47J 36/02** → (51) **B32B 7/06**
-
- (51) **A47J 37/07** (11) **2 850 981 A1**
(25) En (26) En
(21) 13186730.1 (22) 30.09.2013

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

BA ME

(30) 18.09.2013 CN 201320579092 U

- (54) • Multifunktionsgrill
• *Barbecue grill with multifunction*
• *Barbecue multifonctions*

(71) China Window Industry Co., Ltd, 27F, No.4013, Shennan Road, Shenzhen 518026, CN

(72) Lin, Chih Jen, 518026 Shenzhen, CN

(74) Jeannet, Olivier, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

(51) **A47J 43/046** (11) **2 850 982 A1**
A47J 43/08 **A47J 19/02**
F16D 43/16 **F16D 43/14**

(25) Fr (26) Fr

(21) 14185427.3 (22) 18.09.2014

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

BA ME

(30) 20.09.2013 FR 1359070

- (54) • *Antriebsvorrichtung eines Drehwerkzeugs für ein Gerät zur Lebensmittelaufbereitung, und mit einer solchen Antriebsvorrichtung ausgestattetes Gerät zur Lebensmittelaufbereitung*
• *Device for driving a rotary tool for food processing apparatus, and food processing apparatus provided with such a drive device*
• *Dispositif d'entraînement d'un outil rotatif pour appareil de traitement alimentaire, et appareil de traitement alimentaire pourvu d'un tel dispositif d'entraînement*

(71) SANTOS, 140-150 Avenue Roger Salengro, 69120 Vaulx en Velin, FR

(72) Gelin, Cédric, 69190 Saint Fons, FR Fouquet, Nicolas, 69680 Chassieu, FR

(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, Rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

A47J 43/08 → (51) **A47J 43/046**

(51) **A47K 3/30** (11) **2 850 983 A1**

(25) De (26) De

(21) 14003178.2 (22) 15.09.2014

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

BA ME

(30) 20.09.2013 AT 7252013

- (54) • *Duschabtrennung*
• *Shower partition*
• *Séparation de douche*

(71) TIF GmbH, Païrdorf 79/a, 39042 Brixen, IT

(72) Rabensteiner, Alois, 39040 Villanders, IT

(74) Maschler, Christoph, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) **A47K 10/42** (11) **2 850 984 A2**
B65D 83/08 **B65D 6/00**
B65D 6/24

(25) En (26) En

(21) 14194471.0 (22) 31.10.2011

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

BA ME

- (54) • *Tischserviettenspender*
• *Tabletop napkin dispenser*
• *Distributeur de serviettes de plateau de table*

(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

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

(62) 11776447.2 / 2 750 570

(51) **A47K 10/42** (11) **2 850 985 A2**
B65D 83/08 **B65D 6/00**
B65D 6/24

(25) En (26) En

(21) 14194472.8 (22) 31.10.2011

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

BA ME

- (54) • *Tischserviettenspender*
• *Tabletop napkin dispenser*
• *Distributeur de serviettes de plateau de table*

(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

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

(62) 11776447.2 / 2 750 570

(51) **A47K 10/42** (11) **2 850 986 A2**
B65D 83/08 **B65D 6/00**
B65D 6/24

(25) En (26) En

(21) 14194473.6 (22) 31.10.2011

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

BA ME

- (54) • *Tischserviettenspender*
• *Tabletop napkin dispenser*
• *Distributeur de serviettes de plateau de table*

(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

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

(62) 11776447.2 / 2 750 570

(51) **A47L 9/10** (11) **2 850 987 A2**
A47L 9/24 **A47L 9/20**
B28D 1/04 **F02M 35/10**
B01D 46/00

(25) En (26) En

(21) 14189994.8 (22) 10.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 11.10.2005 US 725611 P

29.09.2006 US 537194

- (54) • *Gasbetonsägen-Filtrationssystem*
• *Gas concrete saw filtration system*
• *Système de filtration de scie à béton de gaz*

(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US

(72) Ekstrom, Erik A., Woodstock, MD Maryland 21163, US

Schell, Craig Alan, Street, MD Maryland 21154, US

Kalbfleisch, William, Owings Mills, MD

Maryland 21117, US

Bernstein, Eric L, Baltimore, MD Maryland

21224, US

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(62) 06816580.2 / 1 954 171

A47L 9/20 → (51) **A47L 9/10**

A47L 9/24 → (51) **A47L 9/10**

(51) **A47L 11/22** (11) **2 850 988 A1**
A47L 11/40 **E01H 1/04**

(25) De (26) De

(21) 13004615.4 (22) 23.09.2013

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

BA ME

- (54) • *Kehrmaschine*
• *Road sweeper*
• *Balayeuse*

(71) Sprintus GmbH, Brückenstr. 33, 71554 Weissach, DE

(72) Lepold, Holger, 73635 Rudersberg, DE

(74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

A47L 11/40 → (51) **A47L 11/22**

(51) **A47L 15/42** (11) **2 850 989 A1**

(25) De (26) De

(21) 14185061.0 (22) 17.09.2014

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

BA ME

(30) 20.09.2013 DE 102013110412

- (54) • *Haushaltgerät mit einer optischen Betriebsanzeige*
• *Household device with an optical operating display*
• *Appareil ménager équipé d'un affichage de fonctionnement optique*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE

(72) Tiekötter, Stefan, 33699 Bielefeld, DE

(51) **A47L 15/44** (11) **2 850 990 A1**

(25) De (26) De

(21) 14185054.5 (22) 17.09.2014

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

BA ME

(30) 20.09.2013 DE 102013110401

- (54) • *Verfahren zum Betrieb eines Dosiergerätes eines Geschirrspülautomaten*
• *Method for operating a metering device of a dishwasher*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'un appareil de dosage d'un automate de lave-vaisselle*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE

(72) Wegener, Dirk, 33649 Bielefeld, DE

Wolf, Cornelius, 33739 Bielefeld, DE

Malec, Tobias, 33729 Bielefeld, DE

(51) **A47L 15/44** (11) **2 850 991 A1**
D06F 39/02

(25) De (26) De

(21) 14186221.9 (22) 24.09.2014

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

BA ME

(30) 24.09.2013 DE 102013110533

- (54) • *Vorrichtung zur Dosierung einer flüssigen Prozesschemikalie*
• *Device for dosing a liquid process chemical*
• *Dispositif de dosage d'un produit chimique de processus fluide*
- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) Dyck, Heinrich, 33719 Bielefeld, DE
Mracek, Maik, 33334 Gütersloh, DE
Essig, Jonathan, 74336 Brackenheim, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 850 992 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13791402.4 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/063330 13.05.2013
(87) WO 2013/172312 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 JP 2012110788
(54) • *KAPSEL THERAPIEVORRICHTUNG UND THERAPIESYSTEM*
• *CAPSULE THERAPY DEVICE AND THERAPY SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE THÉRAPIE PAR CAPSULE ET SYSTÈME DE THÉRAPIE PAR CAPSULE*

- (71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) IKAI, Takuto, Tokyo 151-0072, JP
KAWANO, Hironao, Tokyo 151-0072, JP
CHIBA, Atsushi, Tokyo 151-0072, JP
KIMURA, Atsushi, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 850 993 A1**
A61B 1/04 **G02B 23/24**
H04N 7/18
(25) Ja (26) En
(21) 13791645.8 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/061869 23.04.2013
(87) WO 2013/172156 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 JP 2012114338
(54) • *ELEKTRONISCHE ENDOSKOPVORRICHTUNG*
• *ELECTRONIC ENDOSCOPE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENDOSCOPE ÉLECTRONIQUE*

(71) HOYA Corporation, 2-7-5 Naka-Ochiai Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP

(72) CHIBA, Toru, Tokyo 161-8525, JP

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 850 994 A1**
A61B 1/06
(25) En (26) En
(21) 14183405.1 (22) 03.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.09.2013 JP 2013196305
(54) • *Endoskopsystem und Betriebsverfahren dafür*
• *Endoscope system and operating method thereof*

- *Système d'endoscope et son procédé de fonctionnement*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (72) Kuramoto, Masayuki, Kanagawa, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 850 995 A1**
(25) De (26) De
(21) 14184551.1 (22) 12.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.09.2013 DE 102013110423
(54) • *Endoskop*
• *Endoscope*
• *Endoscope*

(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE

(72) Vogel, Walter, 78532 Tuttlingen, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 850 996 A1**
A61B 19/00
(25) De (26) De
(21) 14185795.3 (22) 22.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.09.2013 DE 102013110543
(54) • *Vorrichtung zum Aufnehmen eines Bildes eines Objektfelds an einem menschlichen oder tierischen Körper*
• *Device for taking a picture of an object field on a human or animal body*
• *Dispositif de réception d'une image d'un champ de l'objet sur un corps humain ou d'animal*

(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE

(72) Heni, Andreas, 78532 Tuttlingen, DE
Kupferschmid, Markus, 78532 Tuttlingen, DE
Ulmschneider, Daniel, 78532 Tuttlingen, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 850 997 A1**
A61B 19/00
(25) De (26) De
(21) 14185857.1 (22) 22.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.09.2013 DE 102013110544
(54) • *Endoskop oder Exoskop*
• *Endoscope or exoscope*
• *Endoscope ou exoscope*

(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE

(72) Heni, Andreas, 78532 Tuttlingen, DE
Kupferschmid, Markus, 78532 Tuttlingen, DE
Ulmschneider, Daniel, 78532 Tuttlingen, DE
Graf, Christian, 78532 Tuttlingen, DE
Schwarz, Peter, 78532 Tuttlingen, DE
Pilz, Kevin, 78532 Tuttlingen, DE

A61B 1/00 → (51) **G02B 13/04**

(51) **A61B 1/015** (11) **2 850 998 A1**
A61B 1/31 **A61M 13/00**
(25) En (26) En
(21) 14184708.7 (22) 15.09.2014

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

BA ME
(30) 18.09.2013 JP 2013193153
(54) • *Gasversorgungsvorrichtung*
• *Gas supply apparatus*
• *Appareil d'alimentation en gaz*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
OSAKA UNIVERSITY, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP

(72) Torisawa, Nobuyuki, Kanagawa, 258-8538, JP
Hayashi, Kentaro, Kanagawa, 258-8538, JP
Miyamoto, Manabu, Kanagawa, 258-8538, JP
Nakajima, Kiyokazu, Osaka, 565-0871, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

A61B 1/04 → (51) **A61B 1/00**

A61B 1/06 → (51) **A61B 1/00**

A61B 1/31 → (51) **A61B 1/015**

(51) **A61B 3/10** (11) **2 850 999 A1**
A61B 3/117
(25) En (26) En
(21) 14185961.1 (22) 23.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.09.2013 JP 2013197171
(54) • *Ophthalmologische Vorrichtung*
• *Ophthalmological device*
• *Dispositif ophtalmologique*

(71) TOMEY CORPORATION, 11-33, Noritake-shinmachi 2-chome, Nishi-ku, Nagoya-shi, Aichi 451-0051, JP

(72) Kato, Chihiro, Nagoya-shi, Aichi 451-0051, JP
Nozawa, Yuji, Nagoya-shi, Aichi 451-0051, JP

(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **A61B 3/113** (11) **2 851 000 A1**
(25) En (26) En
(21) 13185161.0 (22) 19.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Kopfbedeckung zur Beobachtung von Augenbewegungen*
• *Headgear for observation of eye movements*
• *Casque pour l'observation des mouvements de l'oeil*

(71) GN Otometrics A/S, Hørskædden 9 Klovtofte, 2630 Taastrup, DK

(72) Geertsen, Thomas, 4200 Slagelse, DK

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

A61B 3/117 → (51) **A61B 3/10**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/01**

- (51) **A61B 5/01** (11) **2 851 001 A2**
A61B 5/12 **A61B 5/00**
A61B 5/145 **H04N 21/422**
H04R 25/00
- (25) En (26) En
(21) 14196042.7 (22) 03.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung*
• *Wearable electronic device*
• *Dispositif électronique portable*
- (71) Sensirion AG, Laubisrütistrasse 50, 8712 Stäfa, CH
- (72) Komaromi, Heiko, 8712 Stäfa, CH
Koller, Marcel, 8712 Stäfa, CH

- (51) **A61B 5/042** (11) **2 851 002 A1**
A61B 5/0452 **A61B 5/046**
A61B 18/14
- (25) En (26) En
(21) 14183365.7 (22) 03.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 16.09.2013 US 201361878052 P
- (54) • *Vorrichtung zur automatischen Abbildung eines komplexen fraktionierten atrialen Elektrogramms*
• *Device for automatic mapping of complex fractionated atrial electrogram*
• *Dispositif de mise en correspondance automatique d'électrogramme auriculaire fractionnée complexe*
- (71) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
- (72) Lian, Jie, Beaverton, OR Oregon 97007, US de Voir, Christopher S., Tigard, OR Oregon 97223, US
- (74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

A61B 5/0452 → (51) **A61B 5/042**

A61B 5/12 → (51) **A61B 5/01**

A61B 5/145 → (51) **A61B 5/01**

- (51) **A61B 5/151** (11) **2 851 003 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13791179.8 (22) 10.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/063181 10.05.2013
(87) WO 2013/172268 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 JP 2012114721
- (54) • **INJEKTOR**
• **INJECTOR**
• **INJECTEUR**
- (71) Asahi Polyslider Co., Ltd., 3-3, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005, JP
- (72) SAEKI, Hideaki, Maniwa-shi Okayama 719-3226, JP
IMORI, Hirokazu, Maniwa-shi Okayama 719-3226, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **A61B 6/14** (11) **2 851 004 A1**
G06Q 50/24
- (25) Ko (26) En

- (21) 13789955.5 (22) 16.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2013/004378 16.05.2013
(87) WO 2013/172685 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 KR 20120051935
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM REKONFIGURIERUNG EINES PANORAMA-RÖNTGENBILDES**
• **APPARATUS AND METHOD FOR RECONFIGURING PANORAMIC X-RAY IMAGE**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR RECONFIGURER UNE IMAGE RADIOGRAPHIQUE PANORAMIQUE**
- (71) Vatech Co., Ltd., 23-4 Seokwoo-Dong Hwaseong-Si, Gyeonggi-Do 445-170, KR
- (72) CHOI, Sung Il, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-170, KR
- (74) Markfort, Iris-Anne Lucie, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **A61B 7/02** (11) **2 851 005 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13791519.5 (22) 26.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2013/074794 26.04.2013
(87) WO 2013/170696 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 CN 201220214856 U
15.05.2012 CN 201210148071
- (54) • **DETEKTIONSKOPF FÜR EIN STETHOSKOP**
• **DETECTION HEAD OF STETHOSCOPE**
• **TÊTE DE DÉTECTION DE STÉTHOSCOPE**
- (71) Wuxi Kaishun Medical Device Manufacturing Co., Ltd, No. 90 Zhangjing East Street Xibei Xishan District, Wuxi, Jiangsu 214194, CN
- (72) SHAN, Xijie, Wuxi, Jiangsu 21494, CN
- (74) Lauffhütte, Dieter, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **A61B 10/02** (11) **2 851 006 A1**
(25) En (26) En
(21) 13190837.8 (22) 26.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.09.2013 BR 202013024295 U
- (54) • **Motorisierte Pistole zur Probenentnahme zur Biopsie**
• **Motorized gun for biopsy sample collection**
• **Pistolet motorisé de collecte d'échantillon de biopsie**
- (71) Paronetto, Dorival, Rua Bela Cintra, n.º 1886, Ap. 161, Consolacao 01.415-002 Ciudad de Sao Paulo, Estado de Sao Paulo, BR
- (72) Paronetto, Dorival, Estado de Sao Paulo, BR
- (74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Rubén Dario 4, 28010 Madrid, ES

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/28**

A61B 17/00 → (51) **A61B 18/18**

- (51) **A61B 17/02** (11) **2 851 007 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13790859.6 (22) 13.05.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/063257 13.05.2013
(87) WO 2013/172289 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 JP 2012114445
- (54) • **TROKAR**
• **TROCAR**
• **TROCART**
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (72) KISHI, Kosuke, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 17/02** (11) **2 851 008 A1**
A61M 25/10 **A61M 29/02**
- (25) En (26) En
(21) 14180769.3 (22) 13.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.08.2013 US 201361865637 P
22.05.2014 US 201414284987
- (54) • **Expandierbare Ballondeflationsanordnung**
• **Expandable balloon desufflation assembly**
• **Ensemble d'exsufflation à ballonnet expansible**
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Gould, Jessica, North Haven, Connecticut 06473-1447, US
- (74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

A61B 17/064 → (51) **A61B 17/11**

- (51) **A61B 17/068** (11) **2 851 009 A1**
A61B 19/00
- (25) En (26) En
(21) 14185097.4 (22) 17.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 18.09.2013 US 201361879445 P
19.08.2014 US 201414463134
- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Unterscheidung zwischen Gewebe und mechanischem Hindernis in einem chirurgischen Instrument**
• **Apparatus and method for differentiating between tissue and mechanical obstruction in a surgical instrument**
• **Appareil et procédé de différenciation entre un tissu et l'obstruction mécanique dans un instrument chirurgical**
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Sapre, Parag, Yardley, Pennsylvania 19067, US
- (74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

A61B 17/08 → (51) **A61B 17/11**

A61B 17/08 → (51) **A61M 1/00**

A61B 17/10 → (51) **A61B 17/11**

- (51) **A61B 17/11** (11) **2 851 010 A1**
A61B 17/064 **A61B 17/08**
A61B 17/10
- (25) Ja (26) En
(21) 13743591.3 (22) 23.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/051258 23.01.2013
(87) WO 2013/115022 2013/32 08.08.2013
(30) 30.01.2012 JP 2012016272
- (54) • **VORRICHTUNG FÜR VASKULÄRE ANASTOMOSE UND VERFAHREN FÜR VASKULÄRE ANASTOMOSE**
• **VASCULAR ANASTOMOSIS DEVICE AND VASCULAR ANASTOMOSIS METHOD**
• **DISPOSITIF D'ANASTOMOSE VASCULAIRE ET PROCÉDÉ D'ANASTOMOSE VASCULAIRE**
- (71) Kurume University, 67, Asahi-machi, Kurume-shi Fukuoka 830-0011, JP
Nhk Spring Co., Ltd., 10 Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
- (72) WATANABE, Koichi, Kurume-shi Fukuoka 830-0011, JP
- (74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

- (51) **A61B 17/11** (11) **2 851 011 A2**
A61B 17/115 **A61B 17/00**
- (25) En (26) En
(21) 14184195.7 (22) 10.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 11.09.2013 US 201314023694
- (54) • **Ambossanordnung mit Schiebepöhle**
• **Anvil assembly with sliding sleeve**
• **Ensemble enclume à manchon coulissant**
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Williams, Justin, Southbury, CT Connecticut 06488, US
- (74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

- (51) **A61B 17/115** (11) **2 851 012 A1**
A61B 17/00 **A61B 17/29**
- (25) En (26) En
(21) 14185801.9 (22) 22.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 23.09.2013 US 201314033709
- (54) • **Chirurgisches Klammerinstrument mit Antriebsanordnung mit Umschaltfunktionen**
• **Surgical stapling instrument with drive assembly having toggle features**
• **Instrument d'agrafage chirurgical avec ensemble d'entraînement présentant des caractéristiques de bascule**
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) Measamer, John P., Cincinnati, Ohio 45249, US
Miller, Christopher C., Loveland, Ohio 45140, US
Dinardo, Brian F., Cincinnati, Ohio 45212, US
Schwemberger, Richard F., Cincinnati, Ohio 45247, US

- Alexander, III Johnny H., West Chester, Ohio 45069, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 17/115** (11) **2 851 013 A1**
(25) En (26) En
(21) 14185807.6 (22) 22.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 23.09.2013 US 201314033688
- (54) • **Chirurgisches Klammergerät mit drehbarer Nockenmechanik- und Rückstellvorrichtung**
• **Surgical stapler with rotary cam drive and return**
• **Agrafeuse chirurgicale à commande de came rotative et retour**
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) Miller, Christopher C., Loveland, Ohio 45140, US
Measamer, John P., Cincinnati, Ohio 45249, US
Dinardo, Brian F., Cincinnati, Ohio 45212, US
Schwemberger, Richard F., Cincinnati, Ohio 45247, US
- Alexander, III Johnny H., West Chester, Ohio 45069, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 17/115** (11) **2 851 014 A2**
(25) En (26) En
(21) 14185832.4 (22) 22.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 23.09.2013 US 201314033763
- (54) • **Chirurgisches Klammergerät mit rotierendem Nockenmechanismus**
• **Surgical stapler with rotary cam drive**
• **Agrafeuse chirurgicale à entraînement par came rotatif**
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) Leimbach, Richard L., Cincinnati, Ohio 45209, US
Schwemberger, Richard F., Cincinnati, Ohio 45247, US
Measamer, John P., Cincinnati, Ohio 45249, US
- Alexander, III Johnny H., West Chester, Ohio 45069, US
Miller, Christopher C., Loveland, Ohio 45140, US
Dinardo, Brian F., Cincinnati, Ohio 45212, US
Rector, Jason M., Maineville, Ohio 45039, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 17/115 → (51) **A61B 17/11**

- (51) **A61B 17/12** (11) **2 851 015 A1**
(25) It (26) En
(21) 13425125.5 (22) 20.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Vorübergehende venöse transfemorale Endoprothese für eine totale vaskuläre Exklusion der Leber**
• **Temporary venous transfemoral endoprosthesis for a total vascular exclusion of the liver**
• **Endoprothèse transfémorale veineuse pour une exclusion vasculaire temporaire et totale du foie**
- (71) Truosolo, Bruno Alberto Vittorio, Via Francesco Geminiani, 15/C, 00124 Roma, IT
- (72) Truosolo, Bruno Alberto Vittorio, 00124 Roma, IT
- (74) Zizzari, Massimo, Studio Zizzari P.le Roberto Ardigò, 42, 00142 Roma, IT

- (51) **A61B 17/22** (11) **2 851 016 A1**
A61B 17/3207
- (25) En (26) En
(21) 14181317.0 (22) 18.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 24.09.2013 US 201361881633 P
- (54) • **System zum Entnehmen eines Gerinnsels mit einer umgekehrten Hülse**
• **Clot retrieval system with inverted sleeve**
• **Système de récupération de caillot avec manchon inversé**
- (71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (72) Jensen, Anders Ginge, 8543 Hornslet, DK
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

- (51) **A61B 17/28** (11) **2 851 017 A1**
A61B 18/12 **H02J 7/02**
A61B 17/00
- (25) En (26) En
(21) 14186187.2 (22) 24.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 24.09.2013 US 201361881536 P
23.04.2014 US 201414259819
- (54) • **Chirurgische Instrumente, Systeme und Verfahren mit drahtloser bidirektionaler Kommunikation**
• **Surgical instruments, systems, and methods incorporating wireless bi-directional communication**
• **Instruments, systèmes et procédés chirurgicaux incorporant une communication bidirectionnelle sans fil**
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Smith, Robert B., Loveland, Colorado 80538, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61B 17/28 → (51) **A61B 19/00**

- (51) **A61B 17/3203** (11) **2 851 018 A1**
(25) En (26) En
(21) 14185317.6 (22) 18.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 20.09.2013 JP 2013194886
- (54) • **Medizinisches Vorrichtungssystem und Flüssigkeitsversorgungsvorrichtung**
• **Medical apparatus system and liquid supply device**

- *Système d'appareil médical et dispositif d'alimentation en liquide*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
- (72) Matsuzaki, Takahiro, Nagano, 392-8502, JP
Uchida, Kazuaki, Nagano, 392-8502, JP
Miyazaki, Shinichi, Nagano, 392-8502, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **A61B 17/3203** (11) **2 851 019 A1**
A61B 17/00

- (25) En (26) En
(21) 14185327.5 (22) 18.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.09.2013 JP 2013193732

- *Flüssigkeitseinspritzungsvorrichtung und medizinische Vorrichtung*
- *Liquid injection device and medical device*
- *Dispositif d'injection de liquide et dispositif médical*

- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Kojima, Hideki, Nagano, 392-8502, JP
Sekino, Hirokazu, Nagano, 392-8502, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61B 17/3207 → (51) **A61B 17/22**

(51) **A61B 17/34** (11) **2 851 020 A1**
(25) En (26) En

- (21) 14190029.0 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 25.01.2008 US 23539 P
- *Insufflierendes Zugangssystem*
 - *Insufflating access system*
 - *Système d'accès d'insufflation*

(71) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, 22782 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US

- (72) Albrecht, Jeremy J, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
Johnson, Gary M, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
Brustad, John R, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US

(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

(62) 09703532.3 / 2 231 233

A61B 17/34 → (51) **A61B 18/12**

(51) **A61B 17/70** (11) **2 851 021 A1**
(25) En (26) En

- (21) 13185176.8 (22) 19.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- *Kupplungsvorrichtung für die Verbindung einer Stange in einem Knochenverankerungselement, polyaxiale Knochenverankerungsvorrichtung und modulare Stabilisierungsvorrichtung*
- *Coupling assembly for coupling a rod to a bone anchoring element, polyaxial bone anchoring device and modular stabilization device*

- *Ensemble de couplage d'une tige à un élément d'ancrage osseux, dispositif d'ancrage osseux polyaxial et dispositif de stabilisation modulaire*

(71) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, Josefstr. 5, 78166 Donaueschingen, DE

- (72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE
Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, DE
Dandanopoulos, Dimosthenis, 78056 VS-Schwenningen, DE
Schünemann, Achim, 78056 VS-Mühlhausen, DE

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

(51) **A61B 17/70** (11) **2 851 022 A1**
(25) En (26) En

- (21) 14185888.6 (22) 23.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.09.2013 US 201314034021

- *Lumbar-Sakral-Schraubeneinführung und -manipulation*
- *Lumbar-sacral screw insertion and manipulation*
- *Manipulation et insertion de vis lombaire-sacrale*

(71) Stryker Spine, ZI de Marticot, 33610 Cestas, FR

(72) Reitblat, Abram, Monroe, 10950, US
Krause, Steven, Oakland, 07436, US

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **A61B 17/70** (11) **2 851 023 A1**
(25) En (26) En

- (21) 14189707.4 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 20.12.2004 US 24543

- *Befestigungselement für ein medizinisches Implantat mit verschachtelter Stellschraube*
- *Medical implant fastener with nested set screw*
- *Fixation d'implant médical avec vis de calage imbriquée*

(71) Jackson, Roger P., Suite 600 2750 Clay Edwards Drive, North Kansas City, MO 64116, US

(72) Jackson, Roger P., North Kansas City, MO 64116, US

(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

(62) 05817483.0 / 1 827 263

A61B 18/00 → (51) **A61B 18/14**

A61B 18/00 → (51) **A61B 18/18**

(51) **A61B 18/12** (11) **2 851 024 A1**
A61F 2/82 **A61B 17/34**
A61M 25/01

- (25) Ko (26) En
(21) 13791710.0 (22) 10.05.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/004141 10.05.2013
(87) WO 2013/172599 2013/47 21.11.2013

(30) 18.05.2012 KR 20120053126

- *KOMBINIERTE KAUTERISATIONS- UND STENTBETRIEBSVORRICHTUNG*

- *COMBINED CAUTERIZATION AND STENT OPERATION DEVICE*

- *DISPOSITIF COMBINÉ DE CAUTÉRISATION ET DE POSE D'ENDOPROTHÈSE*

(71) Taewoong Medical Co., Ltd., Gojeong-ro 14 Wolgot-myeon, Gimpo-si, Gyeonggi-do 415-873, KR

Shin, Kyong-Min, 113-1702 Hongjwong Hyundai Apt. 459, Hongje-dong Seodaemun-ku, Seoul 120-090, KR

(72) SHIN, Kyung Min, Seoul 120-090, KR
SHIN, Kyung Hoon, Gimpo-si Gyeonggi-do 415-738, KR

KIM, Dong Un, Gimpo-si Gyeonggi-do 415-781, KR

(74) Klinski, Robert, Patentship Patentanwalts-gesellschaft mbH Elsenheimerstraße 65, 80687 München, DE

(51) **A61B 18/12** (11) **2 851 025 A2**
(25) En (26) En

- (21) 14184738.4 (22) 15.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.09.2013 US 201361881547 P
24.09.2013 US 201361881575 P

01.07.2014 US 201414320762
01.07.2014 US 201414320804

- *System zur Verbesserung der Effizienz elektrochirurgischer Generatoren*
- *System for improving efficiency of electrosurgical generators*
- *Système permettant d'améliorer l'efficacité de générateurs électrochirurgicaux*

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

(72) Gilbert, James A., Boulder, CO Colorado 80305, US

Johnston, Mark A., Boulder, CO Colorado 80301, US

Mattmiller, Aaron, Longmont, CO Colorado 80503, US

Johnson, Joshua H., Arvada, CO Colorado 80005, US

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

A61B 18/12 → (51) **A61B 17/28**

(51) **A61B 18/14** (11) **2 851 026 A1**
A61N 1/06

- (25) Ko (26) En
(21) 13791420.6 (22) 10.05.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/004143 10.05.2013

(87) WO 2013/172600 2013/47 21.11.2013

(30) 18.05.2012 KR 20120053127

- *ÜBERLAPPENDE BIPOLARE ELEKTRODE FÜR HOCHFREQUENZWÄRMEBEHANDLUNG*
- *OVERLAPPING BIPOLAR ELECTRODE FOR HIGH-FREQUENCY HEAT TREATMENT*
- *ÉLECTRODE BIPOLAIRE EN CHEVAUCHEMENT POUR TRAITEMENT THERMIQUE HAUTE FRÉQUENCE*

(71) Taewoong Medical Co., Ltd., Gojeong-ro 14 Wolgot-myeon, Gimpo-si, Gyeonggi-do 415-873, KR

Shin, Kyong-Min, 113-1702 Hongjwong Hyundai Apt. 459, Hongje-dong Seodaemun-ku, Seoul 120-090, KR

(72) SHIN, Kyung Min, Seoul 120-090, KR

- SHIN, Kyung Hoon, Gimpo-si Gyeonggi-do 415-738, KR
KIM, Dong Un, Gimpo-si Gyeonggi-do 415-781, KR
(74) Klinski, Robert, Patentship Patentanwalts-gesellschaft mbH Elsenheimerstraße 65, 80687 München, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **2 851 027 A1**
A61B 18/00

- (25) En (26) En
(21) 14160074.2 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 15.03.2013 US 201361793024 P
(54) • *Ablationskathetervorrichtungen und Verfahren*
• *Ablation catheter devices and methods*
• *Dispositifs et procédés de cathéter d'ablation*
Tidal Wave Technology, Inc., 5597 St. Joseph Fairway, Memphis, TN 38120, US
(72) Himmelstein, Steven, Memphis, Tennessee 38120, US
Sherman, Michael, Memphis, Tennessee 38120, US
Stern, Roger, Cupertino, California 95014, US
Jackson, Jerome, Los Altos, California 94024, US
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **2 851 028 A1**
A61B 19/00

- (25) De (26) De
(21) 14177423.2 (22) 17.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.08.2013 US 201361866052 P
(54) • *Katheteranordnung und Verfahren zur Bestimmung einer auf ein Katheterende einwirkenden Kraft*
• *Catheter arrangement and method for determining a force applied to a catheter end*
• *Système de cathéter et procédé de détermination d'une force agissant sur une extrémité de cathéter*
(71) VascoMed GmbH, Hertzallee 1, 79589 Binszen, DE
(72) Bitzer, Andreas, 8032 Zürich, CH
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehr 1, 12359 Berlin, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **2 851 029 A1**
A61B 18/00 **A61B 18/16**
A61B 17/00

- (25) En (26) En
(21) 14192250.0 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 27.01.2012 US 201213360306
(54) • *Systeme und Verfahren für die phasenverhersagbare Impedanzverlust-Modellkalibrierung und -ausgleich*
• *Systems and methods for phase predictive impedance loss model calibration and compensation*
• *Systèmes et procédés pour étalonnage et compensation de modèle prédictif de perte d'impédance de phase*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

- (72) Heckel, Donald W., Thornton, Colorado 80233, US
(74) Hartmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 13151437.4 / 2 620 113

(51) **A61B 18/14** (11) **2 851 030 A1**
A61M 25/01

- (25) En (26) En
(21) 14198442.7 (22) 15.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.11.2012 US 201213679907
(54) • *Spülkatheter mit Flüssigkeitsentleerung*
• *Irrigated catheter with fluid evacuation*
• *Cathéter irrigué avec évacuation de fluide*
(71) Plascencia Jr., Rogelio, 8741 Holly Street, Rancho Cucamonga, CA 91701, US
Ponzi, Dean, 1424 East Leadora Avenue, Glendora, CA 91741, US
Tuason, Arnold, 487 Marygrove Road, Claremont, CA 91711, US
(72) Plascencia Jr., Rogelio, Rancho Cucamonga, CA 91701, US
Ponzi, Dean, Glendora, CA 91741, US
Tuason, Arnold, Claremont, CA 91711, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 13193205.5 / 2 732 785

(51) **A61B 18/18** (11) **2 851 031 A1**
A61B 17/00 **A61B 18/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 13790477.7 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/063471 14.05.2013
(87) WO 2013/172361 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 JP 2012110317
(54) • *ORGANRESEKTIONSWERKZEUG*
• *ORGAN RESECTION TOOL*
• *OUTIL DE RÉSECTION D'ORGANE*
(71) National University Corporation Shiga University of Medical Science, Seta Tsukinowa-cho, Otsu-shi Shiga 520-2192, JP
(72) TANI, Tohru, Otsu-shi Shiga 520-2192, JP
NAKA, Shigeyuki, Otsu-shi Shiga 520-2192, JP
AKABORI, Hiroya, Otsu-shi Shiga 520-2192, JP
(74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **2 851 032 A1**
A61B 17/28

- (25) Ja (26) En
(21) 13791225.9 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/061747 22.04.2013
(87) WO 2013/172152 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 JP 2012114484
(54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG MEDIZINISCHER OPERATIONEN*
• *MEDICAL OPERATION ASSISTANCE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ASSISTANCE POUR UNE OPERATION MEDICALE*

- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) INOUE Shintaro, Tokyo 151-0072, JP
KISHI Kosuke, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

A61B 19/00 → (51) **A61B 1/00**

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/068**

- (51) **A61B 19/08** (11) **2 851 033 A2**
(25) En (26) En
(21) 14186185.6 (22) 24.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 24.09.2013 US 201361881558 P
21.08.2014 US 201414465050
(54) • *Aseptischer Beutel zur Einkapselung einer Energiequelle für ein chirurgisches Instrument*
• *An aseptic bag to encapsulate an energy source of a surgical instrument*
• *Sac aseptique pour encapsuler une source d'énergie d'un instrument chirurgical*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Craig, Jason L., Loveland, Colorado 80537, US
Rousseau, Nicolas, 33410 Omet, FR
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61C 1/18 → (51) **A61C 5/02**

- (51) **A61C 5/02** (11) **2 851 034 A1**
A61C 19/04 **A61C 1/18**
(25) En (26) En
(21) 14003022.2 (22) 02.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 20.09.2013 JP 2013195623
(54) • *Zahnbehandlungsvorrichtung*
• *Dental treating apparatus*
• *Appareil de traitement dentaire*
(71) J. Morita Manufacturing Corporation, 680, Higashihama Minami-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8533, JP
(72) Katsuda, Naoki, Kyoto-shi, Kyoto, 612-8533, JP
Yamashita, Seiichi, Kyoto-shi, Kyoto, 612-8533, JP
Ueda, Tomoaki, Kyoto-shi, Kyoto, 612-8533, JP
Hijikata, Hideo, Kyoto-shi, Kyoto, 612-8533, JP
(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) **A61C 5/02** (11) **2 851 035 A1**
A61C 19/04 **A61C 1/18**

- (25) En (26) En
(21) 14003023.0 (22) 02.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.09.2013 JP 2013195624
25.04.2014 JP 2014091390
(54) • *Zahnbehandlungsvorrichtung und Antriebsvorrichtung dafür*

- *Dental treating apparatus and driving method for the same*
 - *Appareil de traitement dentaire et son procédé de commande*
- (71) J. Morita Manufacturing Corporation, 680, Higashihama Minami-Cho, Fushimi-Ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8533, JP
- (72) Katsuda, Naoki, Kyoto-shi, Kyoto, 612-8533, JP
Yamashita, Seiichiro, Kyoto-shi, Kyoto, 612-8533, JP
Ueda, Tomoaki, Kyoto-shi, Kyoto, 612-8533, JP
Hijikata, Hideo, Kyoto-shi, Kyoto, 612-8533, JP
- (74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

- (51) **A61C 9/00** (11) **2 851 036 A1**
A61C 13/007 **A61C 19/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 13807546.0 (22) 17.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/066573 17.06.2013
(87) WO 2013/191127 2013/52 27.12.2013
(30) 22.06.2012 JP 2012141191
20.07.2012 JP 2012161864

- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN VOLLPROTHESENSOCKEL*
• *FULL DENTURE BASE MANUFACTURING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BASE DE PROTHÈSE COMPLÈTE*

- (71) GC Corporation, 3-2-14 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
- (72) SUGA Takeo, Yokohama-shi Kanagawa 230-8501, JP
ITODA Masataka, Daito-shi Osaka 574-0012, JP
YASAKI Hideaki, Tokyo 161-0034, JP
YOKOYAMA Yasuhiro, Ichikawa-shi Chiba 272-0824, JP
NOMURA Shuichi, Niigata 951-8514, JP
KAMOHARA Hiroshi, Tokyo 174-8585, JP
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **A61C 9/00** (11) **2 851 037 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 13807753.2 (22) 17.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/066571 17.06.2013
(87) WO 2013/191126 2013/52 27.12.2013
(30) 22.06.2012 JP 2012141176

- (54) • *DENTALER ABDRUCKLÖFFELSATZ FÜR ZAHNLOSE KIEFER*
• *IMPRESSION TRAY SET FOR EDENTULOUS JAW*
• *ENSEMBLE DE PORTE-EMPREINTES POUR MÂCHOIRE ÉDENTÉE*

- (71) GC Corporation, 3-2-14 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
- (72) SUGA Takeo, Yokohama-shi Kanagawa 230-8501, JP
ITODA Masataka, Daito-shi Osaka 574-0012, JP
KAMOHARA Hiroshi, Tokyo 174-8585, JP
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61C 13/007 → (51) **A61C 9/00**

A61C 17/22 → (51) **B65D 75/36**

A61C 19/04 → (51) **A61C 5/02**

A61C 19/04 → (51) **A61C 9/00**

- (51) **A61F 2/16** (11) **2 851 038 A1**
- (25) Es (26) En
(21) 13382367.4 (22) 24.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Akkommodierende Intraokularlinse*
• *Intraocular lens with accommodation capacity*
• *Lentille intraoculaire à accommodation*

- (71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, C/Serrano 117, 28006 Madrid, ES
- (72) Dorronsoro Diaz, Carlos, 28006 Madrid, ES
Alejandre Alba, Nicolás, 28006 Madrid, ES
Bekesi, Nandor, 28006 Madrid, ES
Marcos Celestino, Susana, 28006 Madrid, ES
- (74) Stiebe, Lars Magnus, et al, Balder Paseo de la Castellana 93, 28046 Madrid, ES

A61F 2/30 → (51) **A61L 27/24**

A61F 2/82 → (51) **A61B 18/12**

A61F 2/90 → (51) **A61L 2/06**

A61F 2/91 → (51) **A61L 2/06**

A61F 2/915 → (51) **A61L 2/06**

- (51) **A61F 2/95** (11) **2 851 039 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14190444.1 (22) 10.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 25.06.2010 US 358856 P
25.06.2010 GB 201010766
- (54) • *Freisetzungssystem für ein selbstexpandierendes Implantat*
• *Delivery system for a self-expanding implant*
• *Système de pose d'un implant auto-extensible*

- (71) Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG, Wachhausstrasse 6, 76227 Karlsruhe, DE
- (72) Dorn, Jürgen, 68809 Neulussheim, DE
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (62) 11725725.3 / 2 585 003

(51) **A61F 5/01** (11) **2 851 040 A1**
A47C 7/42 **A61F 5/02**
A61N 1/04

- (25) En (26) En
(21) 14150114.8 (22) 03.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 18.09.2013 TW 102133830
- (54) • *Tragbare Orthesenrückenlehne für die Wirbelsäule*
• *Portable spinal orthotic backrest*
• *Dossier orthétique spinal portable*
- (71) Ho, Hoi Ming Michael, 6 Alta Drive Stouffville Uxbridge, Ontario L4A 7X4, CA
- (72) Ho, Hoi Ming Michael, Ontario L4A 7X4, CA

- (74) Karakatsanis, Georgios, Haft Karakatsanis Patentanwaltskanzlei Dietlindenstrasse 18, 80802 München, DE

A61F 5/02 → (51) **A61F 5/01**

A61F 5/10 → (51) **A61F 5/14**

- (51) **A61F 5/14** (11) **2 851 041 A1**
A61F 5/10
- (25) Ja (26) En
(21) 14802802.0 (22) 09.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2014/060280 09.04.2014
(87) WO 2014/199710 2014/51 18.12.2014
(30) 11.06.2013 JP 2013123202
- (54) • *ZEHENTRENNERKISSEN*
• *TOE SEPARATOR PAD*
• *TAMPON DE SÉPARATION D'ORTEILS*
- (71) E-Smile Co., Ltd., 5-31-17 Okusawa Setagaya-ku, Tokyo 158-0083, JP
- (72) NAKAMURA, Jun, Tokyo 158-0083, JP
- (74) Coralix Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR

(51) **A61F 5/56** (11) **2 851 042 A1**

- (25) En (26) En
(21) 13185017.4 (22) 18.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Medizinisches Implantatsystem und Verwendung dafür*
• *Medical implant system and the use thereof*
• *Système d'implant médical et son utilisation*

- (71) Rehasys AG, Binnergerstrasse 110 d, 4123 Allschwil, CH
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Braitmayer, Sven-Erik, DTS Patentanwälte Rechtsanwältinnen Sankt-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

(51) **A61F 9/00** (11) **2 851 043 A1**
A61M 35/00

- (25) Zh (26) En
(21) 13794623.2 (22) 24.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2013/000607 24.05.2013
(87) WO 2013/174150 2013/48 28.11.2013
(30) 25.05.2012 CN 201210166657

- (54) • *TROPFER VON AUGENTROPFEN*
• *DROPPER OF EYE DROPS*
• *COMPTE-GOUTTES DE GOUTTES POUR LES YEUX*

- (71) Affiliated Hospital, China Academy of Military Medical Sciences, No.8 Dongda Street Fengtai District, Beijing 100071, CN
Yang, Yanfeng, No.8 Dongda Street Fengtai District, Beijing 100071, CN
Liu, Sugang, No.8 Dongda Street Fengtai District, Beijing 100071, CN
Peng, Zisu, Room 49-B902 No.27 Taiping Road Haidian District, Beijing 100085, CN
Qiu, Xinghuo, Room 504 Unit 3 No.2 Building Junyemingdu Pinghu, Zhejiang 324200, CN
- (72) YANG, Yanfeng, Beijing 100071, CN
LIU, Sugang, Beijing 100071, CN

PENG, Zisu, Beijing 100085, CN
QIU, Xinghuo, Zhejiang 324200, CN
(74) Humphreys, Ceris Anne, et al, Abel & Imray
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

A61F 13/00 → (51) **A61M 1/00**

(51) **A61F 13/02** (11) **2 851 044 A1**
(25) En (26) En
(21) 13185469.7 (22) 22.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Wundverband und Verfahren zum Herstellen eines Wundverbandes*
• *Wound dressing and method for manufacturing a wound dressing*
• *Pansement et procédé de fabrication d'un pansement*

(71) Absorbest AB, Klintvägen 1, 590 39 Kisa, SE
(72) Rovaniemi, Rolf, 590 46 Rimporsa, SE
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **2 851 045 A1**
A61F 13/472

(25) Ja (26) En
(21) 13791043.6 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/062268 25.04.2013
(87) WO 2013/172176 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 JP 2012114845
(54) • *ABSORBIERENDER ARTIKEL*
• *ABSORPTIVE ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT*

(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) KOSAKA, Shoshi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
NAKAJIMA, Kaiyo, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/49**

A61F 13/472 → (51) **A61F 13/15**

(51) **A61F 13/49** (11) **2 851 046 A1**
A61F 13/15 **A61F 13/514**

(25) Ja (26) En
(21) 13790038.7 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/063605 15.05.2013
(87) WO 2013/172393 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 JP 2012111951
09.11.2012 JP 2012247919

(54) • *TRAGBARE ARTIKEL*
• *WEARABLE ARTICLE*
• *ARTICLE POUVANT ÊTRE PORTÉ*

(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) KAWAKAMI, Yusuke, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
FUJIMOTO, Kazuya, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP

(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

(51) **A61F 13/496** (11) **2 851 047 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 13790577.4 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/063604 15.05.2013
(87) WO 2013/172392 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 JP 2012111950
09.11.2012 JP 2012247918

(54) • *KLEIDUNGSSTÜCK*
• *ARTICLE FOR WEARING*
• *ARTICLE À PORTER*

(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP

(72) KAWAKAMI, Yusuke, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
FUJIMOTO, Kazuya, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP

(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

A61F 13/514 → (51) **A61F 13/49**

A61F 13/53 → (51) **A61F 13/532**

(51) **A61F 13/532** (11) **2 851 048 A1**

A61F 13/534 **C08J 3/12**
C08J 3/24 **A61F 13/53**
A61L 15/18 **A61L 15/56**
A61L 15/60 **C08F 220/06**

(25) En (26) En
(21) 14168157.7 (22) 13.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.09.2013 EP 13185212
(54) • *Absorbierende Kerne mit materialfreien Bereichen*
• *Absorbent cores having material free areas*
• *Noyaux absorbants ayant des zones exemptes de matériau*

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

(72) Peri, Andrea, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

Chatterjee, Aniruddha, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
Dziedzok, Peter, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

Ehrnsperger, Bruno Johannes, 65824 Schwalbach, DE
Kamphus, Juliane, 65824 Schwalbach, DE
Lutsche, Marion, 65824 Schwalbach, DE

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

A61F 13/534 → (51) **A61F 13/532**

A61G 3/06 → (51) **B60P 1/43**

A61G 3/06 → (51) **B66F 11/04**

(51) **A61G 5/00** (11) **2 851 049 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 13791539.3 (22) 12.03.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/001581 12.03.2013
(87) WO 2013/171949 2013/47 21.11.2013
(30) 13.05.2012 JP 2012110149
(54) • *HILFSVORRICHTUNG FÜR ROLLSTUHL-BEWEGUNG*
• *WHEELCHAIR MOVEMENT ASSISTANCE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AIDE AU MOUVEMENT D'UN FAUTEUIL ROULANT*

(71) Nakamura, Masayoshi, 14-15-1 Yoshino, Matsumoto-shi, Nagano 399-0002, JP

(72) Nakamura, Masayoshi, Matsumoto-shi, Nagano 399-0002, JP

(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **A61G 5/04** (11) **2 851 050 A1**
A61G 5/10

(25) En (26) En
(21) 13185726.0 (22) 24.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Rollstuhl mit progressiver Blockierung des Lenkungsmechanismus*
• *Wheelchair with progressive blocking of the steering mechanism*
• *Fauteuil roulant avec blocage progressif du mécanisme de direction*

(71) 4 Power 4 SPRL, Rue Baron de Castro 16, 1040 Etterbeek, BE

(72) Porcheron, François, 1040 Etterbeek, BE

(74) Pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

A61G 5/10 → (51) **A61G 5/04**

(51) **A61G 7/015** (11) **2 851 051 A1**
A61G 7/10 **A61G 7/05**

(25) En (26) En
(21) 14190749.3 (22) 25.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 03.02.2011 US 201113020202

(54) • *Bett mit Steuerungssystem für an das Bett angekoppelten Hebekran*
• *Bed with control system for mobile lift connectable to the bed*
• *Lit avec système de contrôle pour lève-patient accouplé au lit*

(71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006-9167, US

(72) Jelinek, Jeffrey Scott, US, IN Indiana 47036-9770, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(62) 12152536.4 / 2 484 325

A61G 7/05 → (51) **A61G 7/015**

A61G 7/10 → (51) **A61G 7/015**

A61G 7/10 → (51) **A61G 10/02**

(51) **A61G 10/02** (11) **2 851 052 A1**

A61H 9/00 **A61G 7/10**
(25) De (26) De
(21) 13185795.5 (22) 24.09.2013

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

BA ME

- (54) • *Medizinische Unterdruckkammer mit verschieblicher Liegefläche*
• *Medical low-pressure chamber with slidable lying surface*
• *Chambre de dépression médicale dotée d'une surface de couchage mobile*

(71) Weyergans High Care AG, An Gut Boisdorf 8, 52355 Düren, DE

(72) Weyergans, Rudolf, 52355 Düren, DE

(74) Kohlmann, Kai, Donatusstraße 1, 52078 Aachen, DE

(51) **A61G 17/08** (11) **2 851 053 A1**

(25) De (26) De
(21) 13185483.8 (22) 23.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Behälter, insbesondere Schmuckstück, zum Einfüllen von Asche von Verstorbenen*
• *Container, particularly jewellery, for filling with the ashes of deceased persons*
• *Réceptif, notamment bijou, destiné à être rempli par la cendre de défunts*

(71) Lingenbrinck, Hans-Hermann, Elisabethstrasse 23, 41334 Nettetal, DE

(72) Lingenbrinck, Hans-Hermann, 41334 Nettetal, DE

(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **A61H 3/04** (11) **2 851 054 A1**
B62B 5/00

(25) En (26) En
(21) 14182291.6 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.08.2013 JP 2013180602

- (54) • *Gehhilfefahrzeug*
• *Walking assistance moving vehicle*
• *Aide à marcher véhicule*

(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, 7 Chome, Nakagaito Daito-shi, Osaka 574-0013, JP

(72) Tanaka, Hideyuki, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP

(74) Global IP Europe Patentanwaltskanzlei, Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

(51) **A61H 3/04** (11) **2 851 055 A1**
B62B 5/00

(25) En (26) En
(21) 14182898.8 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.08.2013 JP 2013180202

- (54) • *Manuell angetriebenes Fahrzeug*
• *Manually propelled vehicle*
• *Véhicule propulsé manuellement*

(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito, Daito city Osaka 574-0013, JP

(72) Masaki, Yasuo, Osaka, Osaka 574-0013, JP
Kojina, Atsushi, Osaka, Osaka 574-0013, JP
Katayama, Takahiro, Osaka, Osaka 574-0013, JP

(74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

A61H 9/00 → (51) **A61G 10/02**

(51) **A61J 1/06** (11) **2 851 056 A1**
A61J 1/10 **A61J 1/20**
B65D 81/32

(25) En (26) En
(21) 13185270.9 (22) 20.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Medikamentenspender*
• *Medication dispenser*
• *Distributeur de médicaments*

(71) YEAKLEY, Rourke M., 3286 North Shadow Hills Drive, Eagle, ID 83616, US

(72) Yeakley, Rourke, Eagle, ID 83616, US

Floyd, Charles L., Oakland, CA 94608, US

(74) Bartorelli, Luisa, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

A61J 1/10 → (51) **A61J 1/06**

A61J 1/14 → (51) **A61J 1/20**

(51) **A61J 1/20** (11) **2 851 057 A1**

(25) En (26) En
(21) 13306293.5 (22) 23.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • *Anordnung zur Kopplung eines Adapters an einen medizinischen Behälter*
• *Assembly for coupling an adaptor with a medical container*
• *Ensemble permettant de coupler un adaptateur avec un récipient médical*

(71) Becton Dickinson France, Rue Aristide Bergès, 38800 Le Pont-de-Claix, FR

(72) Carrel, Franck, 38800 Pont de Claix, FR

(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **A61J 1/20** (11) **2 851 058 A1**
A61J 1/14

(25) En (26) En
(21) 13306294.3 (22) 23.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • *Anordnung mit einem Adapter zur Kopplung an einen medizinischen Behälter und einer Blisterpackung*
• *Assembly comprising an adaptor for coupling with a medical container and a blister*
• *Ensemble comprenant un adaptateur de couplage avec un conteneur médical et une blister*

(71) Becton Dickinson France, Rue Aristide Bergès, 38800 Le Pont-de-Claix, FR

(72) Carrel, Franck, 38800 Pont de Claix, FR
Perot, Frédéric, 38760 Saint Paul de Varcès, FR

(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A61J 1/20 → (51) **A61J 1/06**

(51) **A61J 3/00** (11) **2 851 059 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 12876642.5 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2012/062280 14.05.2012
(87) WO 2013/171821 2013/47 21.11.2013

- (54) • *ARZNEIMITTELFÜLLVORRICHTUNG*
• *MEDICINAL AGENT FILLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REMPLISSAGE D'AGENT MÉDICAL*

(71) Takazono Technology Incorporated, 8-1 Tsudayamate 2-chome Hirakata-shi, Osaka 573-0128, JP

(72) NISHIBUE, Masayoshi, Hirakata-shi Osaka 573-0128, JP

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

A61J 3/00 → (51) **B65B 1/30**

(51) **A61J 3/07** (11) **2 851 060 A2**
G01G 13/14 **G01G 23/01**
B65B 57/08 **B65B 1/46**

(25) It (26) En
(21) 14179657.3 (22) 04.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.08.2013 IT B020130440

- (54) • *Abfüllanlage und Verfahren zum Wiegen von Artikeln*
• *Filling machine and method for weighing articles*
• *Machine de remplissage et méthode pour peser*

(71) I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A., Via Emilia no. 428-442, 40064 Ozano dell'Emilia (BO), IT

(72) Maldina, Lorenzo, 40133 Bologna, IT

(74) Cicconetti, Andrea, Accapri S.r.l. Via Venezia, 14, 40068 San Lazzaro di Savena (BO), IT

A61J 3/07 → (51) **B65B 1/46**

(51) **A61J 15/00** (11) **2 851 061 A1**
A61M 25/00

(25) En (26) En
(21) 14185428.1 (22) 18.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.09.2013 US 201314030558

- (54) • *Katheter und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Catheter and method of making the same*
• *Cathéter et son procédé de fabrication*

(71) Moss, Gerald, 1 Reynal Rd., White Plains NY 10605, US

(72) Moss, Gerald, White Plains NY 10605, US

(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A61K 8/02 → (51) **A01N 25/34**

A61K 8/34 → (51) **A01N 25/34**

A61K 8/49 → (51) **C11B 9/00**

A61K 8/86 → (51) **A01N 25/34**

(51) **A61K 8/97** (11) **2 851 062 A2**
A01N 37/12 **A01N 65/24**
A61K 31/12 **A61K 31/23**
A61K 36/54

(25) En (26) En
(21) 14176098.3 (22) 08.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 09.08.2010 US 371984 P

- (54) • *Antimikrobielle, antibakterielle und sporenkeimungshemmende Wirkung eines*

mit bioaktiven Verbindungen angereicher-
ten Avocadoextrakts

- Antimicrobial, antibacterial and spore germination inhibiting activity from an avocado extract enriched in bioactive compounds
- Activité antimicrobienne, antibactérienne et d'inhibition de la germination de spore d'un extrait d'avocat enrichi en composés bioactifs

(71) Instituto Tecnológico Y De Estudios Superiores De Monterrey, Avenida Eugenio Garza Sada 2501 Sur Colonia Tecnológico C.P. 64849 - Monterrey, Nuevo León, MX
Avomex, Inc., 3000 Galvez Ave., Fort Worth, TX 76111, US

(72) Hernandez-Brenes, Carmen, 64849 Monterrey, C.P., MX
Garcia-Cruz, Maria Isabel, 64849 Monterrey, C.P., MX
Gutierrez-Urbe, Janet Alejandra, 64849 Monterrey, C.P., MX
Benavides-Lozano, Jorge Alejandro, 64849 Monterrey, C.P., MX
Rodríguez-Sánchez, Dariana Graciela, 64849 Monterrey, C.P., MX

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

(62) 11828227.6 / 2 603 198

(51) **A61K 9/00** (11) **2 851 063 A1**
A61K 9/51 **A61K 31/197**

(25) En (26) En
(21) 13185181.8 (22) 19.09.2013

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

BA ME

(54) • *Gabapentinzusammensetzungen zur Behandlung oder Vorbeugung von Augenschmerzen*
• *Gabapentin compositions for treating or preventing ocular pain*
• *Compositions de gabapentine pour traiter ou prévenir les douleurs oculaires*

(71) Consorzio Universitario Unifarm, Viale A. Doria, 21, 95125 Catania, IT

(72) Bucolo, Claudio, 95125 CATANIA, IT
Drago, Filippo, 95125 CATANIA, IT
Pignatello, Rosario, 95125 CATANIA, IT

(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) **A61K 9/00** (11) **2 851 064 A2**
A61K 9/08 **A61K 9/12**
A61K 9/14 **A61K 31/00**
A61K 31/33 **A61K 31/56**
A61K 38/00 **A61K 38/19**
A61M 15/00

(25) En (26) En
(21) 14190249.4 (22) 11.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 11.07.2006 US 819703 P
04.01.2007 US 878397 P
16.03.2007 US 907027 P

(54) • *Prävention und Therapie von Rhinosinusi-
tis mit proinflammatorischen Zytokinhem-
mern*
• *Rhinosinusitis prevention and therapy
with proinflammatory cytokine inhibitors*
• *Prévention de la rhinosinusite et thérapie
avec des inhibiteurs de cytokine proin-
flammatoires*

(71) Levitt, Roy C., 4075 Hardie Avenue, Coconut Grove, FL 33133, US

(72) Levitt, Roy C., Coconut Grove, FL 33133, US

(74) Bernstein, Claire Jacqueline, et al, Cabinet Orès 36, rue de Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(62) 07810329.8 / 2 043 603

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/107**

A61K 9/00 → (51) **A61K 33/00**

(51) **A61K 9/08** (11) **2 851 065 A1**
A61K 33/04 **A61K 47/02**
A61P 13/04 **A61P 13/10**
A61P 13/12

(25) En (26) En
(21) 14185170.9 (22) 16.01.2009

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

(30) 16.01.2008 US 11347

(54) • *Sulfatsalzprophylaxe*
• *Sulfate salt prophylaxis*
• *Prophylaxie à base de sels de sulfate*

(71) Braintree Laboratories, Inc., 60 Columbian Street West P.O. Box 850929, Braintree, MA 02185-0929, US

(72) Fordtran, John, S., Dallas, TX Texas 75256, US

(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

(62) 09701859.2 / 2 234 482

A61K 9/08 → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 9/107** (11) **2 851 066 A1**
A61K 9/00 **A61M 5/30**

(25) En (26) En
(21) 13185631.2 (22) 23.09.2013

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

BA ME

(54) • *Fixierung von Impfstoffformulierungen auf Einrichtungen zur epidermalen Immunisierung durch ölige Adjuvantien*
• *Fixation of vaccine formulations on devices for epidermal immunisation by oily adjuvants*
• *Fixation de formulations de vaccin sur des dispositifs d'immunisation épidermique par adjuvants huileux*

(71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE

(72) Lell, Peter, 85368 Moosburg, DE
Winter, Gerhard, 82377 Penzberg, DE
Engert, Julia, 80993 München, DE
Ettl, Elsa, 79110 Freiburg, DE

(74) Simandi, Claus, Simandi Meincken Patent-anwälte Höhenstrasse 26, 53773 Hennef, DE

A61K 9/12 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/14 → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 9/16** (11) **2 851 067 A1**
A61K 38/29 **A61M 15/00**

(25) En (26) En
(21) 14181405.3 (22) 08.05.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 10.05.2000 US 568818
02.06.2000 US 208896 P
07.07.2000 US 216621 P

(54) • *Pulver auf Basis von Phospholipiden zur Arzneimittelverbreichung*
• *Phospholipid-based powders for drug delivery*
• *Poudres à base de phospholipides pour l'administration de médicaments*

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

(72) Weers, Jeffrey G., Half Moon Bay, CA California 94019, US
Tarara, Thomas E., Burlingame, CA California 94010, US
Dellamary, Luis A., San Marcos, CA California 92069-1846, US
Riess, Jean G., 06950 Falicon, FR
Schutt, Ernest G., San Diego, CA California 92129, US

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

(62) 01935126.1 / 1 280 520

(51) **A61K 9/16** (11) **2 851 068 A2**
A61K 9/20 **A61K 31/67**
A61K 31/192 **A61K 45/06**
A61P 29/00

(25) En (26) En
(21) 14199017.6 (22) 07.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 22.09.2005 GB 0519350

(54) • *Zusammensetzung mit einem nsar und paracetamol*
• *Composition comprising a nsaid and paracetamol*
• *Composition comprenant un ains et du paracetamol*

(71) Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB

(72) Sherry, Robert, Hull, East Yorkshire HU8 7DS, GB

(74) Hodgetts, Catherine Dawn, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

(62) 06779316.6 / 1 926 477

A61K 9/16 → (51) **A61K 31/485**

A61K 9/19 → (51) **A61K 39/00**

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/20 → (51) **A61P 19/10**

A61K 9/28 → (51) **A61K 31/485**

A61K 9/28 → (51) **A61P 19/10**

A61K 9/48 → (51) **A61K 31/485**

A61K 9/51 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/70 → (51) **A01N 25/34**

A61K 9/70 → (51) **A61K 38/00**

A61K 9/70 → (51) **A61K 38/48**

A61K 31/00 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/00 → (51) **A61K 39/395**

A61K 31/045 → (51) **A01N 25/34**

A61K 31/12 → (51) **A61K 8/97**

A61K 31/122 → (51) **A61K 36/88**

A61K 31/165 → (51) **C07C 309/30**

A61K 31/167 → (51) **A61K 31/485**

A61K 31/185 → (51) **C07C 309/30**

A61K 31/192 → (51) **A61K 9/16**

A61K 31/197 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/20 → (51) **C07C 69/587**

(51) **A61K 31/202** (11) **2 851 069 A1**
A61K 31/232 **A61P 7/12**
A61P 9/00 **A61P 9/10**
G01N 30/88 **G01N 33/50**
G01N 33/53

(25) Ja (26) En
(21) 13790182.3 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/063419 14.05.2013
(87) WO 2013/172344 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 JP 2012111900

(54) • *PRIMÄRES PROPHYLAXEMITTEL GEGEN HERZ-KREISLAUF-ERKRANKUNG FÜR PATIENTEN MIT HOHEM GEHALT DES HOCHEMPFFINDLICHEN C-REAKTIVEN PROTEINS IM BLUT*

• *CARDIOVASCULAR DISEASE PRIMARY PREVENTION AGENT FOR PATIENTS HAVING HIGH BLOOD LEVELS OF HIGH-SENSITIVITY C-REACTIVE PROTEIN*

• *AGENT DE PRÉVENTION PRIMAIRE DE MALADIE CARDIOVASCULAIRE POUR DES PATIENTS AYANT DES CONCENTRATIONS SANGUINES ÉLEVÉES DE PROTÉINE C RÉACTIVE À HAUTE SENSIBILITÉ*

(71) Mochida Pharmaceutical Co., Ltd., 7 Yotsuya 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8515, JP
Kyushu University, National University Corporation, 10-1, Hakozaki 6-chome Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, JP

(72) KIYOHARA Yutaka, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
NINOMIYA Toshiharu, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP

YANO Takashi, Tokyo 160-8515, JP

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

A61K 31/202 → (51) **A61K 39/395**

A61K 31/202 → (51) **C07C 69/587**

A61K 31/23 → (51) **A61K 8/97**

A61K 31/232 → (51) **A61K 31/202**

A61K 31/232 → (51) **C07C 69/587**

A61K 31/28 → (51) **C07F 7/30**

(51) **A61K 31/282** (11) **2 851 070 A1**
A61K 31/357 **A61K 31/366**
A61K 31/4035 **A61K 31/454**
A61K 31/541 **A61K 31/7068**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 14198917.8 (22) 05.01.2011

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

(30) 05.01.2010 US 292307 P
06.08.2010 US 371347 P

(54) • *Kombination von Lenalidomid und Artemison zur Behandlung von Krebs*

• *A combination of lenalidomide and artemisonate/artemisonone for treating cancer*

• *Combinaison de lenalidomide et artemisonone/artésunate pour le traitement de cancer*

(71) CELGENE CORPORATION, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US

(72) Dalgleish, Angus, Cheam, Surrey SM2 7PP, GB

Gravett, Andrew, London, Greater London SW19 1AA, GB

Liu, Wai, Old Coulsdon, Surrey CR5 1QS, GB

(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(62) 11700288.1 / 2 521 543

A61K 31/33 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/35 → (51) **A61K 31/352**

(51) **A61K 31/352** (11) **2 851 071 A1**
A61K 31/35 **A61P 21/04**

(25) Ko (26) En
(21) 13790499.1 (22) 16.05.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/004374 16.05.2013

(87) WO 2013/172681 2013/47 21.11.2013

(30) 16.05.2012 KR 20120051776

(54) • *VERWENDUNG VON KAEMPFERIA PARVIFLORA WALL. EX. BAKER-EXTRAKTEN ODER FLAVONVERBINDUNGEN ZUR VERHINDERUNG ODER BEHANDLUNG VON MUSKELERKRANKUNGEN ODER ZUR VERBESSERUNG DER MUSKEL-FUNKTION*

• *USE OF KAEMPFERIA PARVIFLORA WALL. EX. BAKER EXTRACTS OR FLAVONE COMPOUND FOR PREVENTING OR TREATING MUSCLE DISEASES, OR IMPROVING MUSCLE FUNCTION*

• *UTILISATION DE L'EXTRAIT DE KAEMPFERIA PARVIFLORA WALL. EX. BAKER OU D'UN COMPOSÉ DE FLAVONE POUR PRÉVENIR OU TRAITER LES MALADIES MUSCULAIRES OU POUR AMÉLIORER LA FONCTION MUSCULAIRE*

(71) Industry-Academic Cooperation Foundation Yonsei University, Sinchon-dong 50 Yonsei-ro Seodaemun-gu, Seoul 120-749, KR

(72) HWANG, Jae-Kwan, Goyang-si Gyeonggi-do 412-270, KR

SA, Bo Kyung, Chuncheon-si Gangwon-do 200-965, KR

KIM, Tae Yoon, Jecheon-si Chungcheongbuk-do 390-080, KR

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

(51) **A61K 31/352** (11) **2 851 072 A1**
A61K 31/37 **A61K 31/35**
A61P 3/04

(25) Ko (26) En
(21) 13791509.6 (22) 16.05.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/004375 16.05.2013

(87) WO 2013/172682 2013/47 21.11.2013

(30) 16.05.2012 KR 20120051779

(54) • *VERWENDUNG EINER FLAVONVERBINDUNG ZUR VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG VON ADIPOSITAS*

• *USE OF FLAVONE COMPOUND FOR PREVENTION OR TREATMENT OF OBESITY*

• *UTILISATION D'UN COMPOSÉ DE FLAVONE POUR LA PRÉVENTION OU LE TRAITEMENT DE L'OBÉSITÉ*

(71) Industry-Academic Cooperation Foundation Yonsei University, Sinchon-dong 50 Yonsei-ro Seodaemun-gu, Seoul 120-749, KR

(72) HWANG, Jae-Kwan, Goyang-si Gyeonggi-do 412-270, KR

KIM, Myung Suk, Seoul 135-800, KR

OH, Ga Hui, Seoul 158-758, KR

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

A61K 31/357 → (51) **A61K 31/282**

A61K 31/366 → (51) **A61K 31/282**

A61K 31/37 → (51) **A61K 31/352**

A61K 31/4035 → (51) **A61K 31/282**

A61K 31/404 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/433 → (51) **C07D 405/06**

(51) **A61K 31/4465** (11) **2 851 073 A1**
A61P 13/02 **C07D 211/50**

(25) Ja (26) En
(21) 13790782.0 (22) 14.05.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/063409 14.05.2013

(87) WO 2013/172339 2013/47 21.11.2013

(30) 15.05.2012 JP 2012111843

(54) • *PROPHYLAKTISCHES UND/ODER THERAPEUTISCHES MITTEL FÜR STRESS-BEDINGTE INKONTINENZ*

• *PROPHYLACTIC AGENT AND/OR THERAPEUTIC AGENT FOR STRESS URINARY INCONTINENCE*

• *AGENT PROPHYLACTIQUE ET/OU AGENT THÉRAPEUTIQUE POUR L'INCONTINENCE URINAIRE D'EFFORT*

(71) Taiho Pharmaceutical Co., Ltd., 1-27, Kandanishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8444, JP

(72) NANRI, Masato, Tokushima-shi Tokushima 771-0194, JP

SAKAKIBARA, Fukumitsu, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP

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

A61K 31/454 → (51) **A61K 31/282**

(51) **A61K 31/485** (11) **2 851 074 A1**
A61K 31/167 **A61K 31/616**
A61P 29/00

(25) Zh (26) En
(21) 13790165.8 (22) 06.05.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/075205 06.05.2013

(87) WO 2013/170711 2013/47 21.11.2013

(30) 17.05.2012 CN 201210154087

(54) • *ANALGETISCHE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*

• *ANALGESIC PHARMACEUTICAL COMPOSITION*

• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ANALGÉSIQUE*

- (71) Gao, Tongqiang, No. 2-2306 Hanrongjiayuan Baitaan Road Shuangyushu Street, Haidian Distrct, Beijing 100098, CN
Xu, Xiaojun, Fullersta Gardsvagen 9, 14135 Huddinge, SE
Hao, Jingxia, Fullersta Gardsvagen 9, 14135 Huddinge, SE
Gao, Tianle, Centralvagen 21, S-17168 Solna, SE
Wiesefeld-Hallin, Zsuzsanna, Kungsholms-torg 4, 11221 Stockholm, SE
- (72) Gao, Tongqiang, Haidian Distrct, Beijing 100098, CN
Xu, Xiaojun, 14135 Huddinge, SE
Hao, Jingxia, 14135 Huddinge, SE
Gao, Tianle, S-17168 Solna, SE
Wiesefeld-Hallin, Zsuzsanna, 11221 Stockholm, SE
- (74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **A61K 31/485** (11) **2 851 075 A1**
A61K 9/16 **A61K 9/28**
A61K 9/48 **A61K 47/02**
A61K 47/32 **A61K 47/36**
A61K 47/38 **A61P 25/04**
A61P 43/00

- (25) Ja (26) En
(21) 13790955.2 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/063278 13.05.2013
(87) WO 2013/172297 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 JP 2012110417
(54) • ZUBEREITUNG MIT 6,7-UNGESÄTTIGTEM 7-CARBAMOYL MORPHINANDERIVAT
• PREPARATION CONTAINING 6,7-UNSATURATED-7-CARBAMOYL MORPHINAN DERIVATIVE
• PRÉPARATION CONTENANT UN DÉRIVÉ DE 7-CARBAMOYL MORPHINANE 6,7-INSATURÉ

- (71) Shionogi & Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) MASHIMO, Akira, Amagasaki-shi Hyogo 660-0813, JP
ICHIO, Shunji, Amagasaki-shi Hyogo 660-0813, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A61K 31/517 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/541 → (51) **A61K 31/282**

A61K 31/56 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/616 → (51) **A61K 31/485**

A61K 31/663 → (51) **A61P 19/10**

A61K 31/67 → (51) **A61K 9/16**

A61K 31/675 → (51) **A61P 19/10**

A61K 31/70 → (51) **C07H 15/20**

A61K 31/702 → (51) **A61K 39/395**

A61K 31/7052 → (51) **C07H 15/20**

A61K 31/7068 → (51) **A61K 31/282**

A61K 31/733 → (51) **A61K 39/395**

A61K 31/77 → (51) **A01N 25/34**

(51) **A61K 33/00** (11) **2 851 076 A1**
A61P 19/02 **A61K 9/00**
A61K 45/06 **A61P 19/04**
A61P 29/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14191722.9 (22) 12.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 29.04.2009 FR 0952807
(54) • Verwendung von Distickstoffmonoxid zur Behandlung von chronischen Schmerzen, die auf Entzündungen zurückgehen
• Use of nitrogen protoxide for the treatment of chronic inflammatory pain
• Utilisation de protoxyde d azote pour le traitement d une douleur chronique d origine inflammatoire

(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

(72) Simonnet, Guy, 33200 BORDEAUX, FR
Bessiere, Baptiste, 92130 ISSY LES MOULINEAUX, FR

(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A. Direction de la Propriété Intellectuelle 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(62) 10723653.1 / 2 424 548

(51) **A61K 33/00** (11) **2 851 077 A1**
A61P 25/04 **A61P 25/06**
A61P 29/00 **A61P 29/02**
A61P 21/00 **A61P 19/02**
A61P 25/00 **A61K 9/00**
A61K 45/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14191724.5 (22) 12.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 29.04.2009 FR 0952807
(54) • Verwendung von Distickstoffmonoxid zur Behandlung von chronischen Schmerzen, die auf Funktionsstörungen zurückgehen
• Use of nitrogen protoxide for the treatment of chronic dysfunctional pain
• Utilisation de protoxyde d azote pour le traitement d'une douleur chronique d'origine dysfonctionnelle

(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

(72) Simonnet, Guy, 33200 BORDEAUX, FR
Bessiere, Baptiste, 92130 ISSY LES MOULINEAUX, FR

(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A. Direction de la Propriété Intellectuelle 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(62) 10723653.1 / 2 424 548

A61K 33/04 → (51) **A61K 9/08**

A61K 35/12 → (51) **C07C 69/587**

A61K 35/56 → (51) **C07C 69/587**

A61K 35/60 → (51) **C07C 69/587**

A61K 35/66 → (51) **C07C 69/587**

A61K 35/741 → (51) **A61K 39/395**

- (51) **A61K 35/76** (11) **2 851 078 A1**
A61K 45/00 **A61P 35/00**
(25) Ja (26) En

- (21) 13778351.0 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/061686 19.04.2013
(87) WO 2013/157648 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 JP 2012096088

(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG

• PHARMACEUTICAL COMPOSITION
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE

(71) Kyushu University, National University Corporation, 10-1, Hakozaki 6-chome Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, JP

(72) TANI Kenzaburo, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP

INOUE Hiroyuki, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP

YASUNARI Keisuke, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP

MIYAMOTO Shohei, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **A61K 36/537** (11) **2 851 079 A1**
A61P 1/16 **A61P 13/12**
A61P 29/00 **A61P 35/00**

- (25) Zh (26) En
(21) 12876488.3 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2012/086605 13.12.2012
(87) WO 2013/166833 2013/46 14.11.2013
(30) 10.05.2012 CN 201210142501

(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT MENSCHLICHER CYCLOOXYGENASE UND DOXORUBICIN ODER DOXORUBICIN-ANALOGON, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELEN

• PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING HUMAN CYCLOOXYGENASE AND DOXORUBICIN OR DOXORUBICIN ANALOGUE, PREPARATION METHOD THEREFOR AND USE THEREOF IN PREPARING DRUGS

• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT DE LA CYCLOOXYGÉNASE HUMAINE ET DE LA DOXORUBICINE OU UN ANALOGUE DE LA DOXORUBICINE, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION S'Y RAPPORTANT ET SON UTILISATION EN PRÉPARATION DE MÉDICAMENTS

(71) Lin, Xiuying, No. 21 Nanjiao Rd. Xixiu District Anshun, Guizhou 561000, CN

(72) Lin, Xiuying, Guizhou 561000, CN

(74) Kramer Barske Schmidtschen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

A61K 36/54 → (51) **A61K 8/97**

A61K 36/63 → (51) **A61K 36/81**

- (51) **A61K 36/81** (11) **2 851 080 A1**
A61K 36/63 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 13185715.3 (22) 24.09.2013

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

BA ME

- (54) • *Zusammensetzung auf Tomatenpulverbasis*
• *Tomato powder-based composition*
• *Composition à base de poudre de tomate*
- (71) MediaPharma S.r.l., Centre of Excellence on Aging Via Colle dell'Ara, 66013 Chieti, IT
- (72) FOGLIANO, Vincenzo, 00166 Rome, IT
- (72) IACOBELLI, Stefano, 00198 Rome, IT
- (72) PIANTELLI, Mauro, 00167 Rome, IT
- (74) Heubeck, Christian, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **A61K 36/88** (11) **2 851 081 A1**
A61K 31/122 **A61K 125/00**
A61P 33/06

(25) Pt (26) En
(21) 13787415.2 (22) 13.05.2013

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

BA ME

- (86) BR 2013/000168 13.05.2013
- (87) WO 2013/166576 2013/46 14.11.2013
- (30) 11.05.2012 BR 102012019423
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PFLANZENEXTRAKTS SOWIE FRAKTION DARAUS, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNG DAVON*
• *METHOD FOR PRODUCING A PLANT EXTRACT AND FRACTION, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND USE THEREOF*
• *PROCÉDÉ POUR L'OBTENTION D'UN EXTRAIT ET D'UNE FRACTION VÉGÉTALE, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET LEUR UTILISATION*
- (71) Universidade Federal Do Pará, Av. Augusto Correa, 01 Guamá, 66075-900 Belém - PA, BR
- Universidade Federal de Minas Gerais-UFMG, Avenida Antonio Carlos, 6627, Reitoria, Pampulha, CEP-31270-901 Belo Horizonte, MG, BR
- Museu Paraense Emílio Goeldi, Av. Magalhães Barata 376 São Bras, 66040-170 Belém - Pará, BR
- Instituto Evandro Chagas, BR 316 KM 07 Levilândia, 67030-000 Ananindeua - Pará, BR
- Secretaria Executiva De Saúde Pública Do Estado Do, Rua Presidente Pernambuco 489 Centro, 66015-200 Belém - Pará, BR

- (72) DOLABELA, Maria Fâni, 66075-900 Belém - Pará, BR
- MARTINS, Michel T., 66075-900 Belém - Pará, BR
- BRANDÃO, Dayse Lúcia do Nascimento, 66075-900 Guamá, BR
- BORGES, Edinilza da Silva, 66075-900 Belém - Pará, BR
- PERCÁRIO, Sandro, 66075-900 Belém - Pará, BR
- MARINHO, Andrey Moacir do R., 66075-900 Belém - Pará, BR
- SILVA, Thiago L. da, 66075-900 Belém - Pará, BR
- VILHENA, Thyago da Costa, 66075-900 Belém - Pará, BR
- VASCONCELOS, Flávio de, 66075-900 Belém - Pará, BR
- MOTA, Eduardo F., 66075-900 Belém - Pará, BR

SILVA, Adriana Veiga da Conceição, 66075-900 Belém - Pará, BR

OLIVEIRA, Alaíde Braga de, 31270-901 Belo Horizonte - Minas Gerais, BR

BRANDÃO, Geraldo Célio, 31270-901 Belo Horizonte - Minas Gerais, BR

PAULA, Renata Cristina de, 31270-901 Belo Horizonte - Minas Gerais, BR

NASCIMENTO, Maria Fernanda Alves do, 31270-901 Belo Horizonte - Minas Gerais, BR

PÓVOA, Marinete Marins, 67030-000 Ananindeua - Pará, BR

COELHO-FERREIRA, Marlia Regina, 66040-170 Belém - Pará, BR

BUSMAN, Dâmaris, 66015-200 Belém - Pará, BR

(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

(51) **A61K 38/00** (11) **2 851 082 A1**
A23K 1/16 **A23L 1/30**
A23L 1/305 **A61P 19/02**

(25) Ja (26) En

(21) 13784252.2 (22) 30.04.2013

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

BA ME

- (86) JP 2013/062525 30.04.2013
- (87) WO 2013/164992 2013/45 07.11.2013
- (30) 02.05.2012 JP 2012105509
- (54) • *WIRKSTOFF ZUR FÖRDERUNG DER REGENERATION VON KNOCHENGeweBE*
• *CARTILAGE REGENERATION-PROMOTING AGENT*
• *AGENT STIMULANT LA RÉGÉNÉRATION DE CARTILAGE*
- (71) Megmilk Snow Brand Co. Ltd., 1-1 Naebocho 6-chome Higashi-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 065-0043, JP
- (72) TAKANO, Yoshihiko, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP
- NARA, Takayuki, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP
- KATO, Ken, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP
- MORITA, Yoshikazu, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP
- (74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

(51) **A61K 38/00** (11) **2 851 083 A1**
A61K 9/70 **A61K 38/48**
A61K 47/38 **A61L 15/44**
A61P 7/04

(25) Ja (26) En

(21) 13790434.8 (22) 13.05.2013

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

BA ME

- (86) JP 2013/063867 13.05.2013
- (87) WO 2013/172467 2013/47 21.11.2013
- (30) 14.05.2012 JP 2012110395
- 14.05.2012 JP 2012110764
- 01.03.2013 JP 2013040594
- (54) • *STRAHLUNGSTERILISIERUNGSBESTÄNDIGE PROTEINZUSAMMENSETZUNG*
• *RADIATION-STERILIZATION-RESISTANT PROTEIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE PROTÉINE RÉSISTANT À UNE STÉRILISATION PAR RAYONNEMENT*
- (71) Teijin Limited, 6-7 Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP

Teijin Pharma Limited, 2-1, Kasumigaseki 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013, JP

The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute, 1-6-1 Okubo Kita-ku, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8568, JP

- (72) KAGEYAMA, Yukako, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
- FUJINAGA, Kentaro, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
- YAMAGUCHI, Ayuko, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
- AKIYAMA, Yusuke, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
- KATOU, Souichirou, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
- KIMURA, Yukiko, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
- HONDA, Susumu, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
- SATAKE, Makoto, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
- KANEKO, Hiroaki, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
- ISHIWARAI, Ayumi, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
- HIRASHIMA, Masaki, Kikuchi-shi Kumamoto 869-1205, JP
- (74) Carpmmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 38/00 → (51) **A61K 9/00**

A61K 38/00 → (51) **A61K 38/48**

A61K 38/00 → (51) **A61L 24/00**

(51) **A61K 38/06** (11) **2 851 084 A1**
A61K 38/08 **C07K 16/28**

(25) En (26) En

(21) 14192407.6 (22) 20.05.2009

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

AL BA RS

(30) 22.05.2008 DK 200800711
22.05.2008 US 55385 P

- (54) • *Modulation der Vps10p-Domänen-Rezeptoren zur Behandlung von Herz-Kreislauf-Erkrankungen*
• *Modulation of the Vps10p-domain receptors for the treatment of cardiovascular disease*
• *Modulation des récepteurs du domaine Vps10p pour le traitement d'une maladie cardiovasculaire*
- (71) H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby, DK
- (72) Nykjær, Anders, 8240 Risskov, DK
- Kjølby, Mads Fuglsang, 8200 Århus N, DK
- (62) 09749511.3 / 2 282 728

A61K 38/08 → (51) **A61K 38/06**

A61K 38/16 → (51) **C12N 15/62**

A61K 38/19 → (51) **A61K 9/00**

A61K 38/26 → (51) **C12N 15/62**

A61K 38/29 → (51) **A61K 9/16**

A61K 38/30 → (51) **C12N 15/62**

(51) **A61K 38/48** (11) **2 851 085 A1**
A61K 9/70 **A61K 38/00**
A61L 15/44 **A61P 7/04**

(25) Ja (26) En
(21) 13791568.2 (22) 13.05.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/063868 13.05.2013

(87) WO 2013/172468 2013/47 21.11.2013

(30) 14.05.2012 JP 2012110390

14.05.2012 JP 2012110765

01.03.2013 JP 2013040593

(54) • *STERILISIERTE ZUSAMMENSETZUNG*

• *STERILIZED COMPOSITION*

• *COMPOSITION STÉRILISÉE*

(71) Teijin Limited, 6-7 Minamihommachi 1-
chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-
0054, JP

Teijin Pharma Limited, 2-1, Kasumigaseki 3-
chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013, JP

The Chemo-Sero-Therapeutic Research
Institute, 1-6-1 Okubo Kita-ku, Kumamoto-
shi Kumamoto 860-8568, JP

(72) KAGEYAMA, Yukako, Hino-shi Tokyo 191-
0065, JP

FUJINAGA, Kentaro, Hino-shi Tokyo 191-
0065, JP

YAMAGUCHI, Ayuko, Hino-shi Tokyo 191-
0065, JP

HONDA, Susumu, Hino-shi Tokyo 191-0065,
JP

SATAKE, Makoto, Hino-shi Tokyo 191-0065,
JP

KANEKO, Hiroaki, Hino-shi Tokyo 191-0065,
JP

ISHIWARA, Ayumi, Hino-shi Tokyo 191-
0065, JP

(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 38/48 → (51) **A61K 38/00**

A61K 38/48 → (51) **A61L 24/00**

(51) **A61K 38/57** (11) **2 851 086 A1**
A61P 3/10

(25) En (26) En

(21) 13306284.4 (22) 20.09.2013

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

BA ME

(54) • *Serpine: Verfahren zur therapeutischen β-
Zellen-Regeneration und Funktion*

• *Serpins: methods of therapeutic β-cell
regeneration and function*

• *Serpines Procédés de régénération théra-
peutique et de fonction des cellules beta*

(71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) The designation of the inventor has not yet
been filed

(74) Sieber, Frank, et al, Sanofi-Aventis Deuts-
chland GmbH Global Intellectual Property De-
partment Industriepark Höchst Gebäude K
703, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) **A61K 39/00** (11) **2 851 087 A1**
A61K 9/19 **A61K 39/12**
C07K 14/005 **C12N 7/00**

(25) En (26) En

(21) 14180710.7 (22) 07.11.2007

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(30) 07.11.2006 US 857424 P

(54) • *Impfstoffstabilisierung mittels Lyophilisie-
rung*

• *Stabilization of vaccines by lyophilization*

• *Stabilisation de vaccins par lyophilisation*

(71) Sanofi Pasteur Biologics, LLC, 38 Sidney
Street, Cambridge, MA 02139, US

(72) Vellom, Daniel C., Sudbury, MA 01776, US

DeGeorge, Paul, Norwood, MA 02062, US
Ciarametaro, Peter, Gloucester, MA 01930,
US

Woiszwillo, James E., deceased, US

(74) Chapman, Lee Phillip, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 07861777.6 / 2 086 581

A61K 39/00 → (51) **C07K 16/24**

A61K 39/095 → (51) **A61K 39/385**

A61K 39/12 → (51) **A61K 39/00**

A61K 39/12 → (51) **C12N 15/34**

(51) **A61K 39/385** (11) **2 851 088 A1**

A61K 39/095 **A61K 39/40**

A61K 47/48 **C07H 1/00**

(25) En (26) En

(21) 14183927.4 (22) 23.06.2004

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 23.06.2003 US 480405 P

(54) • *Impfstoffe gegen Gruppe Y Neisseria me-
ningitidis und Meningokokkenkombinati-
onen davon*

• *Vaccines against group Y Neisseria*

*meningitidis and meningococcal combi-
nations thereof*

• *Vaccins contre la Neisseria Y meningococcal*

meningitidis et leurs combinaisons

(71) Baxter International Inc., One Baxter
Parkway, Deerfield, IL 60015, US

Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse
130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH

(72) Michon, Francis J., Bethesda, MD 20814, US

(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk LLP
62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(62) 04776938.5 / 1 638 602

(51) **A61K 39/39** (11) **2 851 089 A1**

A61K 47/48 **C07K 14/28**

(25) En (26) En

(21) 13185827.6 (22) 24.09.2013

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

BA ME

(54) • *Choleratoxin-A-ähnliches Polypeptid als
Hilfsstoffkomponente*

• *Cholera toxin a-like polypeptide useful as*

adjuvant component

• *Polypeptide apparenté à la toxine du*

*choléra utile en tant que composant d'ad-
juvant*

(71) Gotovax AB, Korvettgatan 1D, 426 74 Västra
Frölunda, SE

(72) Holmgren, Jan, 426 74 Västra Frölunda, SE

Lebens, Michael, 523 99 Hökerum, SE

(74) Novitas Patent AB, P.O. Box 55557, 102 04
Stockholm, SE

(51) **A61K 39/395** (11) **2 851 090 A1**

A61K 31/00 **A61P 1/00**

A61P 25/00 **A61P 31/12**

A23L 1/30 **A23L 1/308**

A23L 1/29 **A61K 39/42**

A61K 31/202 **A61K 31/733**

A61K 31/702 **A61K 35/741**

(25) En (26) En

(21) 14173107.5 (22) 24.08.2005

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 24.08.2004 EP 04077394

(54) • *Nährstoffzusammensetzung mit Imm-
unglobulinen und Oligosacchariden*

• *Nutritional composition comprising*

immunoglobulins and oligosaccharides

• *Composition nutritionnelle comprenant*

*des immunoglobulines et des oligosac-
charides*

(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186,
2712 HM Zoetermeer, NL

(72) Boehm, Günther, 04107 Leipzig, DE

M'Rabet, Laura, 3769 GK Soesterberg, NL

Stahl, Bernd, 3584 CT Utrecht, NL

Garssen, Johan, 3584 CT Utrecht, NL

Scammell, Antony William, Adelaide, South
Australia 5069, AU

Peeters, Raymonde Peter, Adelaide, South
Australia 5039, AU

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL

(62) 05775176.0 / 1 784 218

A61K 39/395 → (51) **A61K 45/06**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/00**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/24**

A61K 39/40 → (51) **A61K 39/385**

A61K 39/42 → (51) **A61K 39/395**

A61K 45/00 → (51) **A61K 35/76**

A61K 45/00 → (51) **C12N 5/0775**

A61K 45/00 → (51) **G01N 33/50**

(51) **A61K 45/06** (11) **2 851 091 A1**

A61K 39/395 **A61K 31/517**

A61K 31/404 **A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 14189064.0 (22) 11.04.2008

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

(30) 13.04.2007 US 923384 P

(54) • *Verfahren zur Behandlung von gegen*

ERBB-Therapeutika resistentem Krebs

• *Methods for treating cancer resistant to*

ERBB therapeutics

• *Procédés de traitement d'un cancer résis-
tant à des agents thérapeutiques ERBB*

(71) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450
Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US

Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc.,
330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215,
US

The General Hospital Corporation d/b/a
Massachusetts General Hospital, 55 Fruit
Street, Boston, MA 02114, US

(72) Janne, Pasi A., Newton, MA Massachusetts
02464, US

Engelman, Jeffrey, Charlestown, MA Massa-
chusetts 02129, US

Cantley, Lewis C., Belmont, MA Massa-
chusetts 02179, US

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

(62) 08742861.1 / 2 076 289

A61K 45/06 → (51) **A61K 9/16**

A61K 45/06 → (51) **A61K 33/00**

A61K 45/06 → (51) **C07K 16/24**

A61K 47/02 → (51) **A61K 9/08**

A61K 47/02 → (51) **A61K 31/485**

A61K 47/32 → (51) **A61K 31/485****A61K 47/34** → (51) **A61L 24/00****A61K 47/36** → (51) **A61K 31/485****A61K 47/38** → (51) **A61K 31/485****A61K 47/38** → (51) **A61K 38/00**(51) **A61K 47/48** (11) **2 851 092 A1**
(25) En (26) En
(21) 13185039.8 (22) 18.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Protein- und peptidfreie synthetische Impfstoffe gegen Streptococcus pneumoniae Typ 3*
• *Protein and peptide-free synthetic vaccines against streptococcus pneumoniae type 3*
• *Vaccins synthétiques contre le streptococcus pneumoniae de type 3 sans protéines et peptides*
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) Rathwell, Dominea, Dr., Seoul, KR
Parameswarappa, Sharavathi Guddehalli, Dr., 12203 Berlin, DE
Govindan, Subramanian, Dr., 12165 Berlin, DE
Chakkumkal, Anish, Dr., 12249 Berlin, DE
Pereira, Claney Lebev, Dr., 12203 Berlin, DE
Seeburger, Peter H., Prof. Dr., 14532 Kleinmachnow, DE
- (74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

A61K 47/48 → (51) **A61K 39/385****A61K 47/48** → (51) **A61K 39/39****A61K 125/00** → (51) **A61K 36/88**(51) **A61L 2/06** (11) **2 851 093 A1**
A61F 2/90 **A61F 2/915**
A61L 31/10 **A61L 31/16**
A61F 2/91 **C25F 3/14**
C25F 3/00

- (25) En (26) En
(21) 14190515.8 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (30) 15.03.2006 US 376879
- (54) • *Flache Verfahren zur Arzneimittelbeschichtung von Stents*
• *Flat process of drug coating of stents*
• *Processus plat de revêtement de stents de médicaments*
- (71) Medinol Ltd., P.O. Box 58165 Kiryat Atidim Building 8, Entrance A, 5th Floor, 6158101 Tel Aviv, IL
- (72) Richter, Jacob, 46920 Arsuf, IL
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE
- (62) 07713111.8 / 2 040 773

A61L 2/18 → (51) **A01N 25/34**(51) **A61L 2/28** (11) **2 851 094 A1**
(25) En (26) En
(21) 14184985.1 (22) 16.09.2014(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.09.2013 US 201314030940
- (54) • *Desinfektions- und Reinigungsbestätigungssystem*
• *Disinfection and cleaning confirmation system*
• *Système de confirmation de désinfection et de nettoyage*
- (71) Metrex Research LLC, 1717 West Collins Avenue, Orange, CA 92867, US
- (72) Burns, Steven, Joseph, Marina Del Rey, CA California 90292, US
Tulpinski, Walter, Joseph, Pomona, CA California 91767, US
Som, Abhigyan, Brea, CA California 92821, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61L 15/18 → (51) **A61F 13/532****A61L 15/44** → (51) **A61K 38/00****A61L 15/44** → (51) **A61K 38/48****A61L 15/44** → (51) **A61L 24/00****A61L 15/56** → (51) **A61F 13/532****A61L 15/60** → (51) **A61F 13/532**(51) **A61L 24/00** (11) **2 851 095 A1**
A61K 38/00 **A61K 38/48**
A61K 47/34 **A61L 15/44**
A61P 7/04

- (25) Ja (26) En
(21) 13791531.0 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/063872 13.05.2013
(87) WO 2013/172472 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 JP 2012110392
14.05.2012 JP 2012110393
14.05.2012 JP 2012110394
14.05.2012 JP 2012110391
11.01.2013 JP 2013003273
- (54) • *PLATTENPRESSUNG UND HÄMOSTATISCHES MATERIAL*
• *SHEET MOLDING AND HEMOSTATIC MATERIAL*
• *MOULAGE DE FEUILLE ET MATIÈRE HÉMOSTATIQUE*
- (71) Teijin Limited, 6-7 Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
Teijin Pharma Limited, 2-1, Kasumigaseki 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013, JP
The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute, 1-6-1 Okubo Kita-ku, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8568, JP
- (72) KAGEYAMA, Yukako, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
FUJINAGA, Kentaro, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
YAMAGUCHI, Ayuko, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
AKIYAMA, Yusuke, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
OONO, Akitoshi, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
HONDA, Susumu, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP

SATAKE, Makoto, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP

KANEKO, Hiroaki, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP

IMAMURA, Takayuki, Kikuchi-shi Kumamoto 869-1205, JP

KAWAMURA, Ryoichi, Kikuchi-shi Kumamoto 869-1205, JP

HIRASHIMA, Masaki, Kikuchi-shi Kumamoto 869-1205, JP

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

A61L 27/20 → (51) **A61L 27/24**(51) **A61L 27/24** (11) **2 851 096 A1**
A61L 27/20 **A61F 2/30**

- (25) Ko (26) En
(21) 12877065.8 (22) 08.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2012/004524 08.06.2012
(87) WO 2013/172504 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 KR 20120052141
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR REPARATUR VON KNORPELGEWEBE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND VERWENDUNG DAVON*
• *COMPOSITION FOR REPAIRING CARTILAGE TISSUE, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND USE THEREOF*
• *COMPOSITION POUR RÉPARER UN TISSU CARTILAGINEUX, PROCÉDÉ POUR LA PRODUIRE ET SON UTILISATION*
- (71) Sewon Cellontech Co., Ltd, Yeouido-dong Hanguk HP Building 83 Uisadang-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-724, KR
- (72) YEO, Se Ken, Yongin-si Gyeonggi-do 446-740, KR
CHANG, Cheong Ho, Seoul 135-841, KR
YOO, Ji Chul, Namyangju-si Gyeonggi-do 472-869, KR
SUH, Dong Sam, Seoul 139-924, KR
LEE, Jun Keun, Seoul 131-200, KR
WOO, Sang Hun, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-818, KR
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwältinnen mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61L 27/28 → (51) **C09D 4/02****A61L 27/54** → (51) **A61L 31/16****A61L 29/08** → (51) **C09D 4/02****A61L 29/16** → (51) **A61L 31/16****A61L 31/08** → (51) **C09D 4/02****A61L 31/10** → (51) **A61L 2/06**(51) **A61L 31/16** (11) **2 851 097 A2**
A61L 29/16 **A61L 27/54**

- (25) En (26) En
(21) 14172561.4 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (30) 12.07.2002 US 395434 P
- (54) • *Pharmazeutisch beschichtete Angioplastie-Balloons*
• *Drug-coated angioplasty balloons*
• *Ballons d'angioplastie revêtus d'un agent pharmaceutique*

- (71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) Bates, Brian, Sheldon, SC 29941, US
Boatman, Scott, Bloomington, IN Indiana 47401, US
Burton, David, G., Bloomington, IN Indiana IN 47408, US
Hoffa, Michael, C., Brownsburg, IN Indiana IN 46112, US
Ragheb, Anthony, O., West Lafayette, IN Indiana IN 47906, US
Schaeffer, Darin, G., Bloomington, IN Indiana IN 47401-9138, US
Sturgeon, Jason, S., Spencer, IN Indiana IN 47460, US
(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB
(62) 10181983.7 / 2 324 867
03764655.1 / 1 521 603

A61L 31/16 → (51) **A61L 2/06**

- (51) **A61M 1/00** (11) **2 851 098 A1**
A61M 27/00 **A61F 13/00**
A61B 17/08
(25) En (26) En
(21) 14185451.3 (22) 29.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 31.12.2008 US 142065 P
31.12.2008 US 142053 P
01.09.2009 US 238770 P
(54) • *Systeme zur Anregung des Flüssigkeitsflusses zur Stimulation des Gewebewachstums*
• *Systems for inducing fluid flow to stimulate tissue growth*
• *Systèmes pour induire un écoulement de fluide pour stimuler la croissance tissulaire*
(71) KCI Licensing, Inc., 12930 IH-10 West, San Antonio TX 78249, US
(72) Swain, Larry, San Antonio, TX 78230, US
Manwaring, Michael, San Antonio, TX 78248, US
Leung, Braden, San Antonio, TX 78257, US
Cornet, Douglas, San Antonio, TX 78258, US
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
(62) 09837128.9 / 2 370 144

A61M 1/00 → (51) **A61M 27/00**

- (51) **A61M 1/10** (11) **2 851 099 A1**
(25) En (26) En
(21) 13185361.6 (22) 20.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Blutpumpensteuerungssystem zur Steuerung einer Blutpumpe*
• *Blood pump control system for controlling a blood pump*
• *Système de commande de pompe sanguine pour commander une pompe sanguine*
(71) Berlin Heart GmbH, Wiesenweg 10, 12247 Berlin, DE
(72) Wiesener, Constantin, 14471 Potsdam, DE
Karch, Dominik, Dr., 12157 Berlin, DE
Arndt, Andreas, Dr., 12555 Berlin, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE
(51) **A61M 1/10** (11) **2 851 100 A1**
(25) En (26) En

- (21) 13185363.2 (22) 20.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Blutpumpensteuerungssystem und Verfahren zur Steuerung einer Blutpumpe*
• *Blood pump control system and method for controlling a blood pump*
• *Système de commande de pompe sanguine et procédé pour commander une pompe sanguine*
(71) Berlin Heart GmbH, Wiesenweg 10, 12247 Berlin, DE
(72) Karch, Dominik, Dr., 12157 Berlin, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

A61M 5/30 → (51) **A61K 9/107**

- (51) **A61M 5/32** (11) **2 851 101 A1**
A61M 5/50
(25) Zh (26) En
(21) 12875147.6 (22) 28.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2012/000739 28.05.2012
(87) WO 2013/159254 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 CN 201210127996
(54) • *SELBSTSICHERNDE UND SELBSTZERSTÖRENDE SPRITZE MIT EINZIEHBARER NADEL*
• *NEEDLE BASE RETRACTABLE-TYPE SAFE SELF-LOCKING-TYPE SELF-DESTRUCTING SYRINGE*
• *SERINGUE NON RÉUTILISABLE DU TYPE À BASE D'AIGUILLE RÉTRACTABLE ET À AUTO-VERROUILLAGE DE SÉCURITÉ*
(71) Zhang, Linfeng, Room 604 No.2 Building Rongzu Group Yongzhong Street Longwan District, Wenzhou, Zhejiang 325024, CN
(72) Zhang, Linfeng, Wenzhou, Zhejiang 325024, CN
(74) Gualeni, Nadia, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

A61M 5/50 → (51) **A61M 5/32**

A61M 13/00 → (51) **A61B 1/015**

A61M 15/00 → (51) **A61K 9/00**

A61M 15/00 → (51) **A61K 9/16**

A61M 25/00 → (51) **A61J 15/00**

A61M 25/01 → (51) **A61B 18/12**

A61M 25/01 → (51) **A61B 18/14**

A61M 25/10 → (51) **A61B 17/02**

- (51) **A61M 27/00** (11) **2 851 102 A1**
A61M 1/00
(25) De (26) De
(21) 14184113.0 (22) 09.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.09.2013 DE 102013218407
(54) • *Medizinisches Kit und Produkt zur Ableitung von pathologischen Fluidansammlungen*
• *Medical Kit and product for the draining pathological fluids.*

- *Kit médical et produit pour drainer des fluides pathologiques*
(71) AESCULAP AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Abele, Wolfgang, 78532 Tuttlingen, DE
Odermatt, Erich, 8200 Schaffhausen, CH
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **A61M 27/00** (11) **2 851 103 A1**

- (25) En (26) En
(21) 14184602.2 (22) 12.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.09.2013 IT MI20131558
(54) • *Implantierbare mechanische Ventilvorrichtung zur Behandlung des Wasserkopfsyndroms*
• *Implantable mechanical valve device for the treatment of hydrocephalus syndrome*
• *Dispositif de soupape mécanique implantable pour le traitement du syndrome d'hydrocéphalie*
(71) SIAD Healthcare S.p.A., Via Edison, 6, 20090 Assago MI, IT
(72) Anile, Carmelo, 20090 ASSAGO (MI), IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61M 27/00 → (51) **A61M 1/00**

A61M 29/02 → (51) **A61B 17/02**

A61M 35/00 → (51) **A61F 9/00**

A61N 1/04 → (51) **A61F 5/01**

A61N 1/06 → (51) **A61B 18/14**

- (51) **A61N 5/10** (11) **2 851 104 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12876750.6 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/062278 14.05.2012
(87) WO 2013/171820 2013/47 21.11.2013
(54) • *TEILCHENSTRAHLABTASTENDES BE-STRAHLUNGSSYSTEM*
• *PARTICLE BEAM SCANNING IRRADIATION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'IRRADIATION PAR BALAYAGE À FAISCEAU DE PARTICULES*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) PU, Yuehu, Tokyo 100-8310, JP
IKEDA, Masahiro, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

A61P 1/00 → (51) **A61K 39/395**

A61P 1/16 → (51) **A61K 36/537**

A61P 3/02 → (51) **C07C 69/587**

A61P 3/04 → (51) **A61K 31/352**

A61P 3/04 → (51) **G01N 33/50**

A61P 3/06 → (51) **G01N 33/50**

A61P 3/10 → (51) A61K 38/57	A61P 25/18 → (51) C07C 309/30	(51) A63B 21/078 (11) 2 851 107 A1
A61P 3/10 → (51) C12N 15/62	A61P 25/22 → (51) C07C 309/30	(25) En (26) En
A61P 3/10 → (51) G01N 33/50	A61P 25/24 → (51) C07C 309/30	(21) 14186041.1 (22) 23.09.2014
A61P 7/04 → (51) A61K 38/00	A61P 29/00 → (51) A61K 9/16	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
A61P 7/04 → (51) A61K 38/48	A61P 29/00 → (51) A61K 31/485	BA ME
A61P 7/04 → (51) A61L 24/00	A61P 29/00 → (51) A61K 33/00	(30) 23.09.2013 GB 201316889
A61P 7/12 → (51) A61K 31/202	A61P 29/00 → (51) A61K 36/537	(54) • <i>Trägervorrichtung für ein Übungsgerät</i> • <i>Support apparatus for an exercise device</i> • <i>Appareil de support pour dispositif d'exercice</i>
A61P 9/00 → (51) A61K 31/202	A61P 29/02 → (51) A61K 33/00	(71) Escape Fitness Limited, Eastwood House, The Office Village, Cygnet Park Hampton, Peterborough Cambridgeshire PE7 8FD, GB
A61P 9/00 → (51) C07C 309/30	A61P 31/04 → (51) C07H 15/20	(72) Childs, Martin, Peterborough, Cambridgeshire PE7 8FD, GB
A61P 9/10 → (51) A61K 31/202	A61P 31/12 → (51) A61K 39/395	(74) Jones, David Alan, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB
A61P 13/02 → (51) A61K 31/4465	A61P 31/22 → (51) C07F 7/30	
A61P 13/04 → (51) A61K 9/08	A61P 33/06 → (51) A61K 36/88	A63B 22/02 → (51) A63B 21/04
A61P 13/10 → (51) A61K 9/08	A61P 35/00 → (51) A61K 31/282	A63B 22/18 → (51) A63B 21/04
A61P 13/12 → (51) A61K 9/08	A61P 35/00 → (51) A61K 35/76	A63B 22/20 → (51) A63B 21/04
A61P 13/12 → (51) A61K 36/537	A61P 35/00 → (51) A61K 36/537	A63B 24/00 → (51) G06F 19/00
A61P 19/02 → (51) A61K 33/00	A61P 35/00 → (51) A61K 36/81	A63B 26/00 → (51) A63B 21/04
A61P 19/02 → (51) A61K 38/00	A61P 35/00 → (51) A61K 45/06	A63B 71/00 → (51) A63B 21/04
A61P 19/04 → (51) A61K 33/00	A61P 35/00 → (51) C07K 16/00	A63C 9/00 → (51) A63C 9/085
(51) A61P 19/10 (11) 2 851 105 A1	A61P 35/00 → (51) C07K 16/28	A63C 9/08 → (51) A63C 9/085
A61K 31/663 A61K 9/28	A61P 35/00 → (51) C12N 15/113	(51) A63C 9/085 (11) 2 851 108 A1
A61K 9/20 A61K 31/675	A61P 35/00 → (51) G01N 33/50	A63C 9/08 A63C 9/00
(25) En (26) En	A61P 37/04 → (51) C07F 7/30	(25) De (26) De
(21) 14184790.5 (22) 02.05.2003	A61P 43/00 → (51) A61K 31/485	(21) 14405068.9 (22) 08.09.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	A62C 35/60 → (51) H01H 35/24	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
LT LV	A62C 37/50 → (51) H01H 35/24	BA ME
(30) 10.05.2002 EP 02010136	(51) A63B 21/04 (11) 2 851 106 A1	(30) 11.09.2013 CH 15602013
(54) • <i>Biphosphonische Säuren zur Behandlung und Verhinderung von Osteoporose</i> • <i>Bisphosphonic acids for treatment and prevention of osteoporosis</i> • <i>Acides biphosphoniques pour le traitement et la prévention d'ostéoporose</i>	A63B 21/055 A63B 22/18	(54) • <i>Vorderbacken für eine Skibindung</i> • <i>Front jaw for ski binding</i> • <i>Mâchoire avant pour une fixation de ski</i>
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH	A63B 26/00 A63B 71/00	(71) Fritschi AG - Swiss Bindings, Hauptstrasse, 3713 Reichenbach im Kandertal, CH
(72) Bauss, Frieder, 67141 Neuhofen, DE	A63B 22/02 A63B 22/20	(72) Fritschi, Andreas, 3600 Thun, CH
Pichler, Bernhard, 68775 Ketsch, DE	(25) En (26) En	(74) Hoppler, Justin, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH
Turley, Steven, Knebworth Herts, SG3 6NP, GB	(21) 13405113.5 (22) 20.09.2013	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(62) 07014362.3 / 1 880 744 03722591.9 / 1 506 041	BA ME	
A61P 21/00 → (51) A61K 33/00	(54) • <i>Vorrichtung für aktive Bewegung einer Person oder eines Objekts</i> • <i>Device for active movement of a person or object</i> • <i>Dispositif pour le mouvement actif d'un objet ou d'une personne</i>	B01D 3/00 → (51) C10G 7/00
A61P 21/04 → (51) A61K 31/352	(71) Berner Fachhochschule Wissens- und Technologietransfer (WTT), Pestalozzistrasse 20, 3400 Burgdorf, CH	B01D 3/14 → (51) C10G 7/00
A61P 25/00 → (51) A61K 33/00	(72) Eichelberger, Patric, 3066 Stettlen, CH	B01D 3/22 → (51) B01D 53/18
A61P 25/00 → (51) A61K 39/395	Debrunner, Daniel, 3375 Inkwil, CH	B01D 15/24 → (51) G01N 30/82
A61P 25/04 → (51) A61K 31/485	Gonin, Alexis, 2502 Biel, CH	B01D 39/20 → (51) B28B 3/20
A61P 25/04 → (51) A61K 33/00	(74) Kessler, Stephan, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH	(51) B01D 45/12 (11) 2 851 109 A1
A61P 25/06 → (51) C07D 405/06		B01D 50/00 B01D 46/00
A61P 25/06 → (51) A61K 33/00		(25) De (26) De
		(21) 14179232.5 (22) 31.07.2014
		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
		BA ME
		(30) 26.08.2013 DE 102013014028
		(54) • <i>Vorrichtung zum Abscheiden von Schwabstoffen aus Luft</i>

- *Device for separating airborne particles from air*
 - *Dispositif destiné à séparer des matières en suspension de l'air*
- (71) AFC Air Filtration & Containment GmbH, Siemensstrasse 30, 76316 Malsch, DE
 (72) Mohari, Stefan Arpad, 76133 Karlsruhe, DE Sadeghi, Ali Mohammad, 76448 Durmersheim, DE
 (74) Reule, Hanspeter, et al, Patentanwälte Brengener und Reule Partnerschaftsgesellschaft mbB Rheinstraße 19, 76532 Baden-Baden, DE

- (51) **B01D 46/00** (11) **2 851 110 A1**
B01D 46/24 **B01D 46/52**
- (25) De (26) De
 (21) 14182363.3 (22) 27.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 02.09.2013 DE 102013014490
 (54) • *Filterelement und Filtersystem mit einem Filterelement*
 • *Filter element and filter system with a filter element*
 • *Élément de filtre et système de filtre équipé d'un élément de filtre*
- (71) MANN + HUMMEL GMBH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE
 (72) Ruhland, Klaus-Dieter, 67149 Meckenheim, DE Kaufmann, Michael, 67149 Meckenheim, DE

- (51) **B01D 46/00** (11) **2 851 111 A1**
B01D 46/24 **B01D 46/52**
- (25) De (26) De
 (21) 14182365.8 (22) 27.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 02.09.2013 DE 102013014488
 (54) • *Luftfiltersystem und Luftfilterelement für ein Luftfiltersystem*
 • *Air filter system and air filter element for an air filter system*
 • *Système de filtre à air et élément de filtre à air pour un système de filtre à air*
- (71) MANN + HUMMEL GMBH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE
 (72) Ruhland, Klaus-Dieter, 67149 Meckenheim, DE Kaufmann, Michael, 67149 Meckenheim, DE

- (51) **B01D 46/00** (11) **2 851 112 A1**
B01D 46/24
- (25) De (26) De
 (21) 14182425.0 (22) 27.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 02.09.2013 DE 102013014489
 (54) • *Filterelement und Filtersystem mit einem Filterelement*
 • *Filter element and filter system with a filter element*
 • *Élément de filtre et système de filtre équipé d'un élément de filtre*
- (71) MANN + HUMMEL GMBH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE
 (72) Kaufmann, Michael, 67149 Meckenheim, DE Ruhland, Klaus-Dieter, 67149 Meckenheim, DE

- (51) **B01D 46/00** (11) **2 851 113 A1**
D01H 5/66
- (25) De (26) De
 (21) 14183476.2 (22) 04.09.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 18.09.2013 DE 102013110269
 (54) • *Verfahren zum Reinigen eines Filters an einer Strecke und Strecke mit einem Absaugsystem*
 • *Method for cleaning a filter in a line and line comprising a suction system*
 • *Procédé de nettoyage d'un filtre dans une ligne de production et ligne de production dotée d'un système d'aspiration*
- (71) Rieter Ingolstadt GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
 (72) Göhler, Holm, 85051 Ingolstadt, DE Schmolke, Daniel, 85049 Ingolstadt, DE
 (74) Bergmeier, Werner, Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

B01D 46/00 → (51) **A47L 9/10**

B01D 46/00 → (51) **B28B 3/20**

- (51) **B01D 46/24** (11) **2 851 114 A1**
B01D 53/94 **F01N 3/022**
- (25) En (26) En
 (21) 14179118.6 (22) 30.07.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 31.07.2013 JP 2013159935
 (54) • *Wabenfilter*
 • *Honeycomb filter*
 • *Filtre en nids d'abeilles*
- (71) Ibiden Co., Ltd., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
 (72) Shibata, Toshiaki, Gifu, 501-0695, JP Miwa, Yuki, Gifu, 501-0695, JP
 (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B01D 46/24 → (51) **B01D 46/00**

B01D 46/52 → (51) **B01D 46/00**

B01D 50/00 → (51) **B01D 45/12**

B01D 50/00 → (51) **G21F 9/04**

- (51) **B01D 53/18** (11) **2 851 115 A1**
B01D 3/22
- (25) En (26) En
 (21) 13185366.5 (22) 20.09.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (54) • *Gaswäscherturm einer Rauchgasreinigungsvorrichtung*
 • *A scrubber tower of a flue gas purification device*
 • *Tour de lavage d'un dispositif de purification de gaz combustible*
- (71) Doosan Lentjes GmbH, Daniel-Goldbach-Straße 19, 40880 Ratingen, DE
 (72) Kehrmann, Kai, 44577 Castrop-Rauxel, DE Oberheld, Frank, 46067 Oberhausen, DE Narin, Oguzhan, 45549 Sprockhövel, DE Ziemann-Nöthe, Annette, 45136 Essen, DE

- (74) Becker, Thomas, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

B01D 53/22 → (51) **E21B 43/40**

- (51) **B01D 53/86** (11) **2 851 116 A1**
B01D 53/90 **B01D 53/96**
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 14186024.7 (22) 23.09.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 24.09.2013 FR 1359151
 16.10.2013 FR 1360063
 (54) • *Verfahren zur katalytischen Reinigung von Rauchgasen, die Stickoxide enthalten*
 • *Method for catalytic cleaning of gases containing nitrogen oxides*
 • *Procédé d'épuration de fumées contenant des oxydes d'azote par voie catalytique*
- (71) LAB SA, 259 avenue Jean Jaurès, 69007 Lyon, FR
 (72) Siret, Bernard, 69200 VENISSIEUX, FR Tabaries, Franck, 83430 SAINT MANDRIER SUR MER, FR
 (74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, Rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

B01D 53/90 → (51) **B01D 53/86**

B01D 53/94 → (51) **B01D 46/24**

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/08**

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/10**

B01D 53/96 → (51) **B01D 53/86**

B01D 61/42 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **B01D 63/02** (11) **2 851 117 A1**
- (25) Ja (26) En
 (21) 13791013.9 (22) 12.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (86) JP 2013/061058 12.04.2013
 (87) WO 2013/172134 2013/47 21.11.2013
 (30) 14.05.2012 JP 2012110206
 (54) • *HOHLFASERMEMBRANMODUL*
 • *HOLLOW FIBER MEMBRANE MODULE*
 • *MODULE DE MEMBRANE À FIBRES CREUSES*
- (71) NOK CORPORATION, 12-15, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
 (72) INAMURA Tamio, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP TAKAHASHI Yoshihide, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP KODA Yutaka, Kikugawa-shi Shizuoka 437-1507, JP YAMAMOTO Hirokazu, Kikugawa-shi Shizuoka 437-1507, JP IKAWA Yusuke, Kikugawa-shi Shizuoka 437-1507, JP
 (74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B01D 67/00 → (51) **C12Q 1/68**

B01D 71/02 → (51) **E21B 43/40**

- (51) **B01F 5/06** (11) **2 851 118 A1**
B01F 15/06 **F28D 7/00**
B22C 9/04

(25) De (26) De
(21) 14182879.8 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.09.2013 EP 13185466
(54) • *Vorrichtung zum Mischen und zum Wärmetausch und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Device for mixing and for heat exchange and method for its production*
• *Dispositif de mélange et d'échange thermique et procédé pour sa fabrication*
(71) Promix Solutions AG, Technoparkstrasse 2, 8406 Winterthur, CH
(72) Heusser, Rolf, 8400 Winterthur, CH
(74) Herrmann, Johanna, Industrial Property Services GmbH Rosenweg 14, 4303 Kaiser-augst, CH

B01F 7/00 → (51) **C12M 1/107**

B01F 7/18 → (51) **C12M 1/107**

B01F 15/00 → (51) **C12M 1/107**

B01F 15/06 → (51) **B01F 5/06**

B01J 23/58 → (51) **F01N 3/10**

(51) **B01J 27/199** (11) **2 851 119 A1**
B01J 37/04 **B01J 37/08**
C07C 51/235 **C07C 57/055**
C07B 61/00

(25) Ja (26) En
(21) 13790491.8 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/063669 16.05.2013
(87) WO 2013/172414 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 JP 2012114893

(54) • *KATALYSATOR ZUR VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON METACRYLSÄURE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES KATALYSATORS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METHACRYLSÄURE UNTER VERWENDUNG DIESES KATALYSATORS*
• *CATALYST FOR USE IN PRODUCTION OF METHACRYLIC ACID, METHOD FOR PRODUCING SAID CATALYST, AND METHOD FOR PRODUCING METHACRYLIC ACID USING SAID CATALYST*
• *CATALYSEUR UTILISABLE DANS LE CADRE DE LA PRODUCTION D'ACIDE MÉTHACRYLIQUE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DUDIT CATALYSEUR ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIDE MÉTHACRYLIQUE FAISANT APPEL AUDIT CATALYSEUR*

(71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 1-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) SAKAI, Hideomi, Sanyoonoda-shi Yamaguchi 757-8686, JP
NISHIMURA, Eiji, Sanyoonoda-shi Yamaguchi 757-8686, JP
EJIRI, Tomoyuki, Sanyoonoda-shi Yamaguchi 757-8686, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B01J 29/74 → (51) **F01N 3/10**

B01J 31/08 → (51) **C07D 307/50**

B01J 31/16 → (51) **B01J 31/22**

(51) **B01J 31/22** (11) **2 851 120 A1**
C08G 61/12 **C08G 73/06**
B01J 31/16 **C08G 83/00**

(25) En (26) En
(21) 14190857.4 (22) 05.07.2006

(84) CH DE FR GB LI
(30) 05.04.2006 PCT/SG2006/000084
(54) • *Polymere Salze und polymere Metallkomplexe*
• *Polymeric salts and polymeric metal complexes*
• *Sels polymériques et complexes métalliques polymériques*

(71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01, Centros, Singapore 138668, SG
(72) Ying, Jackie, Y., 138669 Nanos, SG
Zhang, Yugen, 138669 Nanos, SG
Hu, Dingyu, 138669 Nanos, SG
Patra, Pranab, K., 138669 Nanos, SG
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB
(62) 06758121.5 / 2 001 590

B01J 31/24 → (51) **C07C 1/213**

B01J 35/10 → (51) **F01N 3/10**

B01J 37/04 → (51) **B01J 27/199**

B01J 37/08 → (51) **B01J 27/199**

(51) **B01L 3/00** (11) **2 851 121 A1**

(25) En (26) En
(21) 13185271.7 (22) 20.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur Herstellung von Mikrokanälen oder mikrofluidischen Reservoirs*

• *Devices for and methods of forming microchannels or microfluid reservoirs*
• *Dispositifs et procédés permettant de former des microcanaux ou réservoirs de microfluides*
(71) THINXXS MICROTECHNOLOGY AG, Amerikastrasse 21, 66482 Zweibrücken, DE
(72) Weber, Lutz, 66482 Zweibrücken, DE
(74) Bernhardt, Reinhold, et al, Patentanwälte Bernhardt/Wolff Partnerschaft Europaallee 17, 66113 Saarbrücken, DE

(51) **B02C 13/16** (11) **2 851 122 A1**
B02C 13/288 **B02C 13/282**
B02C 13/286

(25) De (26) De
(21) 14182892.1 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.09.2013 DE 102013110352

(54) • *Zerkleinerungsvorrichtung*
• *Comminuting device*
• *Dispositif de concassage*
(71) PMS Handelskontor GmbH, Abteistrasse 1, 20149 Hamburg, DE
(72) Scharfe, Felix, 20149 Hamburg, DE
(74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

B02C 13/282 → (51) **B02C 13/16**

(51) **B02C 13/284** (11) **2 851 123 A1**

(25) De (26) De
(21) 13185324.4 (22) 20.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Hammerbrecher-Rost*
• *Hammer crusher grate*
• *Grille de concasseur à marteaux*
(71) Metso Minerals (Deutschland) GmbH, Kantstrasse 22-24, 44867 Bochum, DE
(72) HaBler, Martin, 40211 Düsseldorf, DE
Retzmann, Thomas, 41472 Neus, DE
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B02C 13/286 → (51) **B02C 13/16**

B02C 13/288 → (51) **B02C 13/16**

(51) **B02C 18/14** (11) **2 851 124 A1**
B02C 18/16

(25) De (26) De
(21) 14002934.9 (22) 23.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.09.2013 DE 102013015577

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zerkleinerung von bahn- und/oder plattenförmigen Werkstoffen*
• *Method and apparatus for comminution of web-shaped and/or plate-shaped materials*
• *Procédé et dispositif de broyage de matériaux en forme de bande et/ou de plaque*
(71) Nuga Systems AG, Hauptstrasse 64a, 9436 Balgach, CH
(72) Pöltinger, Gilles, 9436 Balgach, CH
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Rennerle 10, 88131 Lindau, DE

(51) **B02C 18/14** (11) **2 851 125 A1**
B02C 18/18

(25) De (26) De
(21) 14184624.6 (22) 12.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.09.2013 DE 102013110289

(54) • *Schneidwerkzeug für eine Schredder-, Mulchmaschine oder dergleichen*
• *Cutting tool for a shredder, mulching machine or the like*
• *Outil de coupe pour une machine de déchiquetage, de broyage ou analogue*
(71) KingKong-Tools GmbH + Co. KG, Karl-Simon-Strasse 12, 78733 Aichhalden, DE
(72) King, Hardy, 78733 Aichhalden, DE
(74) Jeck, Anton, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

B02C 18/16 → (51) **B02C 18/14**

B02C 18/18 → (51) **B02C 18/14**

B04C 5/14 → (51) **B04C 5/28**

B04C 5/23 → (51) **B04C 5/28**

(51) **B04C 5/28** (11) **2 851 126 A1**
B04C 5/14 **B04C 5/23**
B04C 11/00

(25) Ja (26) En
(21) 13847110.7 (22) 20.09.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/005549 20.09.2013

(87) WO 2014/061201 2014/17 24.04.2014

(30) 15.10.2012 JP 2012228480

(54) • *MULTIZYKLONENSAMMLER*
• *MULTI-CYCLONE COLLECTOR*
• *COLLECTEUR À CYCLONES MULTIPLES*

(71) Horkos Corporation, 2-24-20, Kusado-cho, Fukuyama-shi, Hiroshima 720-8650, JP

(72) NAKAMURA, Yusuke, Fukuyama-shi Hiroshima 720-2413, JP

(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B04C 11/00 → (51) **B04C 5/28**

(51) **B05B 1/30** (11) **2 851 127 A1**
B05B 7/06 B05B 7/12

(25) En (26) En

(21) 14184990.1 (22) 16.09.2014

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

BA ME

(30) 17.09.2013 JP 2013191290

(54) • *Sprühpistole für Beschichtung, Sprühbeschichtungsvorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines elektrofotografischen Fotoleiters*
• *Spray gun for coating, spray coating device, and method for producing electrographic photoconductor*
• *Pistolet de pulvérisation de revêtement, dispositif de revêtement par pulvérisation et procédé de production de photoconducteur électrophotographique*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Nakamura, Akira, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B05B 1/34 → (51) **B05B 11/00**

(51) **B05B 5/025** (11) **2 851 128 A1**
B05D 1/04

(25) Ja (26) En

(21) 13790488.4 (22) 14.05.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/063453 14.05.2013

(87) WO 2013/172356 2013/47 21.11.2013

(30) 14.05.2012 JP 2012110933

(54) • *ELEKTROSTATISCHE AUFTRAGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFTRAGEN VON FLÜSSIGKEIT*
• *ELECTROSTATIC APPLICATION APPARATUS AND METHOD FOR APPLYING LIQUID*
• *APPAREIL D'APPLICATION ÉLECTROSTATIQUE ET PROCÉDÉ D'APPLICATION DE LIQUIDE*

(71) Nagase Techno-engineering Co., Ltd., 5-1 Nihonbashi-Kobunacho Chuo-ku, Tokyo 103-8355, JP

(72) UENO Tsutomu, Yokohama-shi Kanagawa 223-0057, JP

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **B05B 5/03** (11) **2 851 129 A1**
B05B 5/08 **B05B 7/04**
B05B 7/06 **B05B 7/08**

(25) En (26) En

(21) 14162012.0 (22) 27.03.2014

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

BA ME

(30) 28.03.2013 KR 20130033536
13.09.2013 KR 20130110716

(54) • *Sprühdüse und Beschichtungssystem damit*
• *Spray nozzle and coating system using the same*
• *Buse de pulvérisation et système de revêtement l'utilisant*

(71) Enjet Co., Ltd., 1st Complex Laboratory 81501 Sungkyunkwan University 2066, Seobu-ro Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-746, KR

(72) Byun, Do-Young, 137-930 SEOUL, KR
Nguyen, Vu Dat, 440-746 Gyeonggi-do, KR
Seong, Baek Hoon, 790-752 Gyeong-sangbuk-do, KR

(74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

B05B 5/08 → (51) **B05B 5/03**

(51) **B05B 5/16** (11) **2 851 130 A1**
B05D 1/04

(25) Ja (26) En

(21) 13869639.8 (22) 22.10.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/006247 22.10.2013

(87) WO 2014/103116 2014/27 03.07.2014

(30) 26.12.2012 JP 2012283028

(54) • *ELEKTROSTATISCHE BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG UND ELEKTROSTATISCHES BESCHICHTUNGSVERFAHREN*
• *ELECTROSTATIC COATING DEVICE AND ELECTROSTATIC COATING METHOD*
• *DISPOSITIF DE REVÊTEMENT ÉLECTROSTATIQUE ET PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT ÉLECTROSTATIQUE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) KOBAYASHI, Shunya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MURAKAMI, Misa, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
YAMASAKI, Isamu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MITANI, Hiroya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
OHTA, Hirokazu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
HONMA, Kengo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

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

B05B 7/04 → (51) **B05B 5/03**

B05B 7/06 → (51) **B05B 1/30**

B05B 7/06 → (51) **B05B 5/03**

B05B 7/08 → (51) **B05B 5/03**

(51) **B05B 11/00** (11) **2 851 131 A1**
B05B 1/34

(25) De (26) De

(21) 14176126.2 (22) 08.07.2014

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

BA ME

(30) 19.09.2013 DE 102013218802

(54) • *Abgabevorrichtung für Fluide aus einem Fluidbehälter*
• *Dispenser for fluids from a fluid container*
• *Dispositif de dépôt pour fluide provenant d'un récipient de fluide*

(71) AERO PUMP GMBH Zerstäuberpumpen, Dr.-Ruben-Rausing-Strasse 9, 65239 Hochheim/Main, DE

(72) Mersmann, Andreas, 60326 Frankfurt, DE

(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch PartGmbH Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **B05B 11/00** (11) **2 851 132 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 14183325.1 (22) 03.09.2014

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

BA ME

(30) 18.09.2013 FR 1302164

(54) • *Handpumpe für Elektrohaushaltsgerät, insbesondere für Bügelgerät*
• *Manual pump for electrical appliance, in particular for an ironing appliance*
• *Pompe manuelle pour appareil électroménager notamment un appareil de repassage*

(71) Rowenta Werke GmbH, Herrrainweg 5, 63067 Offenbach, DE

(72) Hahn, Matthias, 60599 Frankfurt, DE

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

B05B 12/00 → (51) **B08B 9/08**

B05B 12/12 → (51) **B08B 9/08**

B05B 13/00 → (51) **B08B 9/08**

B05C 1/08 → (51) **A24C 5/47**

(51) **B05C 5/02** (11) **2 851 133 A1**
B05C 11/10 B05C 17/01

(25) En (26) En

(21) 14185437.2 (22) 18.09.2014

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

BA ME

(30) 20.09.2013 US 201361880413 P
16.09.2014 US 201414487523

(54) • *Flüssigkeitsspende und Verfahren zur gleichzeitigen Abgabe von Flüssigkeiten aus mehreren Kartuschen*
• *Fluid dispenser and method for simultaneously dispensing fluids from multiple cartridges*
• *Distributeur de fluides et un procédé permettant de distribuer simultanément ces fluides à partir de plusieurs cartouches*

(71) Nordson Corporation, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145, US

(72) Aigner, Timothy D., Brighton, MI 48116, US
Grana, Jeffrey J., Holland, OH 43528, US
Paetow II, William C., Pinckney, MI 48169, US

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwältinnen PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B05C 11/10 → (51) **B05C 5/02**

B05C 13/02 → (51) **B41J 2/01**

B05D 1/00 → (51) **C09J 7/00**

B05D 1/04 → (51) **B05B 5/025**

B05D 1/04 → (51) **B05B 5/16**

B05D 7/14 → (51) **C23C 22/60**

B05D 7/16 → (51) **C23C 22/60**

(51) **B07C 5/00** (11) **2 851 134 A1**
B41F 17/36 **B65G 17/32**
(25) En (26) En
(21) 14185677.3 (22) 19.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.09.2013 US 201314032452

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Überprüfung und Bearbeitung von pillenförmigen Objekten*
• *Apparatus and method for inspecting and processing pellet-shaped articles*
• *Appareil et procédé permettant d'inspecter et de traiter des articles sous forme de pastilles*

(71) ACKLEY MACHINE CORP., 1273 North Church Street, Moorestown, NJ 08057, US

(72) Ackley, E. Michael, Mannington, NJ New Jersey 08079, US

(74) Chandrasahen, Gerard, Rational IP Limited 81 Rivington Street, London EC2A 3AY, GB

B08B 9/049 → (51) **B08B 9/08**

(51) **B08B 9/08** (11) **2 851 135 A1**
B08B 9/049 **G01N 21/954**
B05B 12/00 **B05B 12/12**
B05B 13/00

(25) En (26) En
(21) 14003508.0 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 26.11.2007 US 944669

(54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur Durchführung von Inspektionen, Reparaturen und/oder anderen Operationen innerhalb von Gefäßen*
• *Devices and methods for performing inspections, repairs and/or other operations within vessels*
• *Dispositifs et procédés pour effectuer des inspections, réparations et/ou autres opérations sans récipients*

(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) Gershtein, Vladimir Yliy, Allentown, PA 18103, US

Toth, Andrew James, New Tripoli, PA 18066, US

Butler, Christopher R., Allentown, PA 18104, US

(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

(62) 08020445.6 / 2 062 659

B09B 3/00 → (51) **C10J 3/12**

(51) **B21C 1/24** (11) **2 851 136 A1**
B21C 51/00

(25) Ja (26) En

(21) 13790329.0 (22) 02.05.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/062751 02.05.2013

(87) WO 2013/172208 2013/47 21.11.2013

(30) 16.05.2012 JP 2012112342

(54) • *ANZEICHENERKENNUNGSVERFAHREN, ANZEICHENERKENNUNGSVORRICHTUNG FÜR RÜCKSTOSSPHÄNOMEN UND KALTZIEHVERFAHREN FÜR EIN ROHR MIT DIESEM FORTSCHREITUNGSERKENNUNGSVERFAHREN*
• *SIGN DETECTION METHOD AND SIGN DETECTION DEVICE FOR STICK-SLIP PHENOMENON, AND COLD-DRAWING METHOD FOR PIPE USING THIS ADVANCE DETECTION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE SIGNES ET DISPOSITIF DE DÉTECTION DE SIGNES DE PHÉNOMÈNE DE BROUITEMENT ET PROCÉDÉ D'ÉTIRAGE À FROID DE TUBE UTILISANT CE PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'AVANCEMENT*

(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) HANADA, Takuya, Tokyo 100-8071, JP

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

B21C 51/00 → (51) **B21C 1/24**

(51) **B21D 17/02** (11) **2 851 137 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12879679.4 (22) 21.11.2012

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

BA ME

(86) JP 2012/080802 21.11.2012

(87) WO 2014/002307 2014/01 03.01.2014

(30) 29.06.2012 JP 2012146254

(54) • *ENDENTEILUNGSVERFAHREN FÜR METALLPLATTEN ODER METALLSTANGEN, DURCH DAS ENDENTEILUNGSVERFAHREN HERGESTELLTE METALLPRODUKTE UND VERFAHREN ZUR VERBINDUNG DAVON*
• *END SPLITTING METHOD FOR METAL PLATE OR METAL ROD, METAL ARTICLE PRODUCED BY END SPLITTING METHOD, AND METHOD FOR BONDING SAME*
• *PROCÉDÉ DE FRACTIONNEMENT D'EXTRÉMITÉ POUR UNE PLAQUE EN MÉTAL OU UNE TIGE EN MÉTAL, ARTICLE EN MÉTAL PRODUIT PAR LE PROCÉDÉ DE FRACTIONNEMENT D'EXTRÉMITÉ, ET PROCÉDÉ DE LIAISON DE CELUI-CI*

(71) Seki Press Co. Ltd., 3-20 Chikoku-cho 4 chome Hitachi-shi, Ibaraki 316-0013, JP

(72) SEKI, Masakatsu, Ibaraki 316-0013, JP

(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **B21D 22/02** (11) **2 851 138 A1**
B21D 22/20 **B21D 37/16**

(25) De (26) De

(21) 14185090.9 (22) 17.09.2014

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

BA ME

(30) 18.09.2013 DE 102013110299

(54) • *Partiell gekühltes Warmformwerkzeug*
• *Partially cooled hot forming tool*
• *Outil de formage à chaud partiellement refroidi*

(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, An der Talle 27-31, 33102 Paderborn, DE

(72) Dörr, Jochen Dr., 33104 Bad Driburg, DE
Nitschke, Christoph, 33104 Paderborn, DE
Bohner, Friedrich Dr., 33813 Oerlinghausen, DE

Hielscher, Christian Dr., 33129 Delbrück, DE

(74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann Kroll Griepenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

(51) **B21D 22/20** (11) **2 851 139 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12877068.2 (22) 17.05.2012

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

BA ME

(86) JP 2012/062691 17.05.2012

(87) WO 2013/171884 2013/47 21.11.2013

(54) • *VERFAHREN ZUR KUNSTSTOFFBEARBEITUNG UND KUNSTSTOFFBEARBEITUNGSVORRICHTUNG FÜR METALL-MATERIAL*
• *PLASTIC WORKING METHOD AND PLASTIC WORKING DEVICE FOR METAL MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE FAÇONNAGE PLASTIQUE ET DISPOSITIF DE FAÇONNAGE PLASTIQUE POUR MATÉRIAU MÉTALLIQUE*

(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) SATO Koichi, Tokyo 100-8071, JP

KUBO Masahiro, Tokyo 100-8071, JP

MIZUMURA Masaaki, Tokyo 100-8071, JP

YOSHIDA Tohru, Tokyo 100-8071, JP

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

B21D 22/20 → (51) **B21D 22/02**

(51) **B21D 22/22** (11) **2 851 140 A1**
B21D 51/38

(25) En (26) En

(21) 13185408.5 (22) 20.09.2013

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

BA ME

(54) • *Dosenendeherstellung*

• *Can end production*

• *Production d'extrémité de canette*

(71) Crown Packaging Technology Inc, 11535 S. Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US

(72) Gailly, Noé Jacques Francois, 75017 Paris, FR

(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

B21D 31/06 → (51) **C21D 7/04**

(51) **B21D 37/16** (11) **2 851 141 A1**
B21D 43/14 **B21D 51/26**

(25) Cs (26) En

(21) 13466022.4 (22) 20.09.2013

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Formung von Behältern und Vorrichtung zur Herstellung davon*

- Method for shaping containers and a device for production thereof
 - Procédé de façonnage de contenants et dispositif de production de celui-ci
- (71) Moravia Cans a.s., Tovarni 532, 687 71 Bojkovice, CZ
- (72) Sedlacek, Jan, 696 76 Louka, CZ
Sedlak, Josef, 687 03 Kudlovice, CZ
Divoky, Rudolf, 688 01 Uhersky Brod, CZ
Zimacek, Radek, 763 26 Luhacovice, CZ
- (74) Malusek, Jiri, Kania, Sedlak, Smola Mendlovo namesti 1 a, 603 00 Brno, CZ

B21D 37/16 → (51) **B21D 22/02**

B21D 43/14 → (51) **B21D 37/16**

B21D 51/26 → (51) **B21D 37/16**

B21D 51/38 → (51) **B21D 22/22**

- (51) **B22C 1/00** (11) **2 851 142 A1**
B22C 9/02
- (25) Ja (26) En
(21) 12876702.7 (22) 10.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2012/073760 10.09.2012
(87) WO 2013/171921 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 JP 2012113632
- (54) • FORMSAND FÜR SCHNELLE PROTOTYPISIERUNG
• MOLDING SAND FOR RAPID PROTOTYPING
• SABLE DE MOULAGE POUR PROTOTYPAGE RAPIDE
- (71) Kimura Chuzosho Co., Ltd, 1157 Nagasawa Shimizu-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-0905, JP
(72) FUKUDA, Yoya, Numazu-shi Shizuoka 410-0822, JP
HAYASHI, Kenichi, Sunto-gun Shizuoka 411-0905, JP
KOMAI, Takashi, Sunto-gun Shizuoka 4110905, JP
URUSHIBATA, Yusuke, Sunto-gun Shizuoka 411-0905, JP
TOMITA, Yusuke, Sunto-gun Shizuoka 411-0905, JP
- (74) Colombo, Stefano Paolo, et al, MARCHI & PARTNERS S.r.l. Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

- (51) **B22C 5/10** (11) **2 851 143 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 13831775.5 (22) 09.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/063021 09.05.2013
(87) WO 2014/030398 2014/09 27.02.2014
(30) 23.08.2012 JP 2012183748
- (54) • VORRICHTUNG FÜR FORMSANDREGENERIERUNG
• MOLDING SAND REGENERATION DEVICE
• DISPOSITIF DE RECYCLAGE DE SABLE DE MOULAGE
- (71) Sintokogio, Ltd., 11-11, Nishiki 1-chome Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0003, JP
(72) AOKI, Yukinori, Kurate-gun Fukuoka 807-1306, JP
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B22C 9/02 → (51) **B22C 1/00**

B22C 9/04 → (51) **B01F 5/06**

B22D 11/06 → (51) **C22C 33/02**

B22F 1/00 → (51) **H01B 1/22**

B22F 1/00 → (51) **H01F 1/20**

B22F 1/02 → (51) **H01F 1/20**

- (51) **B22F 3/10** (11) **2 851 144 A1**
H01F 1/057 **H01F 1/08**
- (25) Zh (26) En
(21) 13853302.1 (22) 05.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CN 2013/071356 05.02.2013
(87) WO 2014/071709 2014/20 15.05.2014
(30) 08.11.2012 CN 201210445605
- (54) • TECHNOLOGISCHES VERFAHREN ZUR FLEXIBLEN SINTERUNG VON SELTEN-ERD-PERMANENTMAGNETLEGIERUNGEN UND VORRICHTUNG DAFÜR
• TECHNOLOGICAL PROCESS FOR FLEXIBLE SINTERING OF RARE EARTH PERMANENTLY MAGNETIC ALLOY AND APPARATUS THEREFOR
• PROCÉDÉ TECHNOLOGIQUE POUR LE FRITTAGE SOUPLE D'UN ALLIAGE À MAGNÉTISME PERMANENT À BASE DE TERRES RARES ET APPAREIL À CET EFFET
- (71) Shenyang General Magnetic Co., Ltd., No.8 Eastern Huiquan Road Hunnan, Shenyang, Liaoning 110168, CN
(72) SUN, Baoyu, Shenyang Liaoning 110179, CN
CHEN, Xiaodong, Shenyang Liaoning 110179, CN
(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

- (51) **B22F 3/105** (11) **2 851 145 A1**
B29C 67/00
- (25) De (26) De
(21) 13184904.4 (22) 18.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • Vorrichtung zum schichtweisen Generieren von Bauteilen durch ein generatives Fertigungsverfahren, ein Verfahren sowie ein Bauteil
• Device for layered generation of components by means of a generative production method, method and component
• Dispositif de génération en couches d'éléments de construction par un procédé de fabrication génératif, procédé et élément de construction
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Arjakine, Nikolai, 10555 Berlin, DE
Burbaum, Bernd, 14612 Falkensee, DE
Geisen, Ole, 10781 Berlin, DE
Kreutzer, Andreas, 10367 Berlin - Lichtenberg, DE
Laux, Britta, 14059 Berlin, DE
Neddemeyer, Torsten, 14532 Kleinmachnow, DE
Piegert, Sebastian, 10777 Berlin, DE

(51) **B22F 3/105** (11) **2 851 146 A1**
B22F 5/10 **F01D 5/14**

(25) De (26) De
(21) 13185749.2 (22) 24.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Turbinenschaukel und zugehörige Turbinenschaukel
• Method for manufacturing a turbine blade and corresponding turbine blade
• Procédé de fabrication d'une aube de turbine et une aube de turbine associée
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Walkenhorst, Jan, Dr., 45478 Mülheim an der Ruhr, DE
de Lazzar, Armin, Dr., 45479 Mülheim an der Ruhr, DE

B22F 3/105 → (51) **B29C 67/00**

B22F 5/00 → (51) **C22C 9/06**

B22F 5/10 → (51) **B22F 3/105**

B22F 9/22 → (51) **H01F 1/20**

B22F 9/26 → (51) **H01F 1/20**

- (51) **B23B 27/10** (11) **2 851 147 A2**
B23B 31/11 **B23C 5/10**
B23C 5/28 **B23D 77/00**
B23D 77/02 **B23Q 11/10**
- (25) De (26) De
(21) 14002008.2 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 24.06.2009 DE 102009030470
(27) 23.06.2010 PCT/EP2010/058905
- (54) • Wechselkopfhalter, Werkzeugkopf und verfahren
• Exchangeable head holder, tool head and method
• Support de tête interchangeable, tête d'outil et procédé
- (71) Johne + Co. Präzisionswerkzeuge GmbH, Köhler Strasse 41-43, 46286 Dorsten, DE
(72) Johne, Frank, 46286 Dorsten, DE
(74) Grosse Schumacher Knauer von Hirschhausen, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE
(62) 10725479.9 / 2 445 672

(51) **B23B 27/14** (11) **2 851 148 A1**
C04B 35/583 **C04B 35/626**

(25) Ja (26) En
(21) 13790213.6 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/058778 26.03.2013
(87) WO 2013/172095 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 JP 2012112492
22.03.2013 JP 2013060098
- (54) • SCHNEIDWERKZEUG AUS EINEM SINTERMATERIAL AUF DER BASIS VON KUBISCHEM BORNITRID
• CUTTING TOOL MADE FROM CUBIC BORON NITRIDE-BASED SINTERED MATERIAL
• OUTIL DE DÉCOUPE FABRIQUÉ À PARTIR D'UN MATÉRIAU FRITTÉ À BASE DE NITRURE DE BORE CUBIQUE

- (71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
(72) MIYASHITA Yosuke, Naka-shi Ibaraki 311-0102, JP
YANO Masahiro, Naka-shi Ibaraki 311-0102, JP
OHASHI Tadakazu, Naka-shi Ibaraki 311-0102, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B23B 31/11 → (51) **B23B 27/10**

B23C 3/00 → (51) **F01D 1/02**

B23C 5/10 → (51) **B23B 27/10**

B23C 5/28 → (51) **B23B 27/10**

- (51) **B23D 61/12** (11) **2 851 149 A1**
(25) En (26) En
(21) 14003257.4 (22) 19.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.09.2013 US 20136187982 P
(54) • *Stichsägeblatt mit Rippe und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Recip blade with rib, and method for manufacturing the same*
• *Lame recip avec une nervure et son procédé de fabrication*

- (71) Irwin Industrial Tool Company, 8935 North Point Executive Drive, Huntersville, NC 28078, US
(72) Novak, Joseph T., East Longmeadow, MA 01028, US
Korb, William B., Melrose, CT 06016, US
(74) Schmid, Nils T.F., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B23D 77/00 → (51) **B23B 27/10**

B23D 77/02 → (51) **B23B 27/10**

B23F 5/16 → (51) **B23F 21/00**

- (51) **B23F 21/00** (11) **2 851 150 A2**
B23F 5/16
(25) De (26) De
(21) 14183769.0 (22) 05.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.09.2013 DE 102013110130
(54) • *Werkzeug, Verfahren und Maschine zum Erzeugen eines Verzahnungsprofils an einem Werkstück durch Wälzschalen*
• *Tool, method and machine for generating a toothed profile on a workpiece by skiving*
• *Outil, procédé et machine destinés à fabriquer un profil denté sur une pièce par taillage des engrenages par développante*
(71) Prävema Antriebstechnik GmbH, Hessenring 4, 37269 Eschwege/Werra, DE
(72) Schieke, Jörg, 99092 Erfurt, DE
Holderbein, Walter, 37269 Eschwege, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwalte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **B23K 1/00** (11) **2 851 151 A1**
B23K 1/19 **B23K 1/20**
C04B 37/02 **F01D 5/28**
F04D 29/30
(25) En (26) En
(21) 13185347.5 (22) 20.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Befestigung durch Löten einer wärmebeständigen Komponente auf einer Oberfläche einer wärmeexponierten Komponente*
• *Method of fixing through brazing heat resistant component on a surface of a heat exposed component*
• *Procédé pour fixer par brasage un composant résistant à la chaleur sur une surface d'un composant exposé à la chaleur*

- (71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Stuer, Michael, 5443 Niederrohrdorf, CH
Bossmann, Hans-Peter, 79787 Lauchringen, DE
Esquerre, Mathieu, 5432 Neuenhof, CH

B23K 1/19 → (51) **B23K 1/00**

B23K 1/20 → (51) **B23K 1/00**

B23K 9/133 → (51) **B25J 17/02**

B23K 11/11 → (51) **B23K 11/16**

- (51) **B23K 11/16** (11) **2 851 152 A1**
B23K 11/11 **B23K 11/24**
H01H 1/06
(25) Ja (26) En
(21) 13790745.7 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/062671 30.04.2013
(87) WO 2013/172202 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 JP 2012114320
05.06.2012 JP 2012127808
(54) • *SCHALTELEKTRODE UND WIDERSTANDSSCHWEISSVORRICHTUNG DAMIT, PUNKTSCHWEISSVORRICHTUNG UND PUNKTSCHWEISSVERFAHREN*
• *SWITCHING ELECTRODE AND RESISTANCE WELDING DEVICE USING SAME, SPOT WELDING DEVICE AND SPOT WELDING METHOD*
• *ÉLECTRODE DE COMMUTATION ET DISPOSITIF DE SOUDAGE À RÉSTANCE UTILISANT CELLE-CI, DISPOSITIF DE SOUDAGE PAR POINTS ET PROCÉDÉ DE SOUDAGE PAR POINTS*

- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) MORITA, Takahiro, Hagagun Tochigi 321-3395, JP
MIYASAKA, Shinichi, Hagagun Tochigi 321-3395, JP
HIRUMA, Yosuke, Hagagun Tochigi 321-3395, JP
GOTO, Akira, Hagagun Tochigi 321-3395, JP
IKEDA, Tatsuro, Hagagun Tochigi 321-3395, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B23K 11/24 → (51) **B23K 11/16**

- (51) **B23K 20/12** (11) **2 851 153 A1**
(25) Es (26) En
(21) 13791174.9 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) ES 2013/070304 14.05.2013
(87) WO 2013/171355 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 ES 201230741
(54) • *ELEKTRISCHE SPINDEL MIT AXIAL-KRAFTSTEUERUNG FÜR REIBSCHWEISSUNG UND ANDERE VERWENDUNGEN*
• *ELECTRIC SPINDLE WITH AXIAL FORCE CONTROL, INTENDED FOR FRICTION WELDING AND OTHER USES*
• *ÉLECTROMANDRIN À COMMANDE DE FORCE AXIALE POUR UN SOUDAGE PAR FRICTION ET D'AUTRES APPLICATIONS*
(71) Loxin 2002, S.I., Polígono Comarca 2 Calle A, 37 31191 Esquiroz, Navarra, ES
(72) Aguirre Artieda, José María, E-31191 Esquiroz (Navarra), ES
Baigorri Hermoso, Julián, E-31191 Esquiroz (Navarra), ES
(74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwanseestrasse 43, 81549 München, DE

(51) **B23K 26/00** (11) **2 851 154 A1**
B23K 26/20 **H01M 2/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 12876780.3 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/062425 15.05.2012
(87) WO 2013/171848 2013/47 21.11.2013
(54) • *SCHWEISSVERFAHREN, SCHWEISSVORRICHTUNG UND BATTERIEHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *WELDING METHOD, WELDING DEVICE, AND BATTERY MANUFACTURING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE SOUDAGE, DISPOSITIF DE SOUDAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BATTERIE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) NAKAMURA Hideo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SUGIYAMA Tooru, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MATSUMOTO Seiichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
YAMAMOTO Noriaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SHIBATA Yoshinori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B23K 26/20 → (51) **B23K 26/00**

B23K 35/26 → (51) **C08L 93/04**

B23K 35/363 → (51) **C08L 93/04**

B23P 6/00 → (51) **C23C 14/02**

B23P 6/00 → (51) **F01D 25/28**

B23P 15/04 → (51) **F01D 5/14**

B23P 15/04 → (51) **F01D 5/18**

B23P 15/34 → (51) **F01D 1/02**

B23Q 11/00	→ (51) F16P 3/02
B23Q 11/10	→ (51) B23B 27/10
B24B 9/14	→ (51) G02C 13/00
B24B 13/005	→ (51) G02C 13/00
B24B 37/00	→ (51) H01L 21/304
B24C 1/10	→ (51) C21D 7/04
B25B 5/06	→ (51) E21B 19/16
B25B 5/14	→ (51) E21B 19/16
(51) B25B 13/46	(11) 2 851 155 A2
(25) De	(26) De
(21) 14002884.6	(22) 19.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 26.08.2013 DE 202013103841 U	
(54) • <i>Ratsche mit Feinverzahnung</i> • <i>Ratchet with fine toothing</i> • <i>Mécanisme à rochet à denture fine</i>	
(71) Eduard Wille GmbH & Co KG, Lindenallee 27, 42349 Wuppertal, DE	
(72) Heidel, Dieter, 58332 Schwelm, DE	
(73) Mehla, Hans-Joachim, 42697 Solingen, DE	
(74) Wilhelm, Joachim, 42349 Wuppertal, DE	
(75) Backhaus, Michael, 44388 Dortmund, DE	
(76) Willems, Volker, Patentanwälte Weisse, Moltmann & Willems Partnerschaftsgesellschaft Bökenbuschstraße 41, 42555 Velbert, DE	
(51) B25B 27/00	(11) 2 851 156 A1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 14183660.1	(22) 05.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 20.09.2013 FR 1359052	
(54) • <i>Anschlusswerkzeug</i> • <i>Connection tool</i> • <i>Outil de raccordement</i>	
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gisy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR	
(72) Dagot, Christian, 57300 Ay Sur Moselle, FR	
(73) Trieu, Jean, 57160 Chatel St Germain, FR	
(74) Frankhauser, Cedric, 57100 Thionville, FR	
(51) B25C 1/04	(11) 2 851 157 A1
(25) De	(26) De
(21) 13185168.5	(22) 19.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Eintreibvorrichtung mit pneumatischem Speicher</i> • <i>Driving device with pneumatic storage</i> • <i>Dispositif d'entraînement avec accumulateur pneumatique</i>	
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI	
(72) Boehm, Christoph, 9473 Gams, CH	
(73) Bruggmueller, Peter, 6719 Bludesch, AT	
(74) Hannoschoeck, Nikolaus, 9472 Grabs, CH	
(75) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI	

(51) B25C 1/04	(11) 2 851 158 A1
(25) De	(26) De
(21) 13185169.3	(22) 19.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Eintreibvorrichtung mit beheiztem pneumatischem Speicher</i> • <i>Driving device with heated pneumatic reservoir</i> • <i>Dispositif d'entraînement avec accumulateur pneumatique chauffé</i>	
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI	
(72) Boehm, Christoph, 9473 Gams, CH	
(73) Hannoschoeck, Nikolaus, 9472 Grabs, CH	
(74) Bruggmueller, Peter, 6719 Bludesch, AT	
(75) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI	
(51) B25F 5/00	(11) 2 851 159 A1
(25) En	(26) En
(21) 14185339.0	(22) 18.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 19.09.2013 JP 2013194716	
(54) • <i>Elektrisches Werkzeug</i> • <i>Power tool</i> • <i>Outil électrique</i>	
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP	
(72) Ikuta, Hiroki, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP	
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE	
(51) B25H 1/00	(11) 2 851 160 A1
(25) De	(26) De
(21) 14001945.6	(22) 05.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 20.09.2013 DE 102013015699	
(54) • <i>Hand-Werkzeugmaschine und lösbare Anlagevorrichtung dafür</i> • <i>Handheld machine tool and releasable device for the same</i> • <i>Machine-outil portative et son dispositif d'installation amovible</i>	
(71) Festool GmbH, Wertstrasse 20, 73240 Wendlingen am Neckar, DE	
(72) Walker, Nico, 73230 Kirchheim/Teck, DE	
(74) Patentanwälte Bregenzler und Reule Partnerschaftsgesellschaft mbB, Neckarstraße 47, 73728 Esslingen, DE	
(51) B25H 1/00	(11) 2 851 161 A1
(25) De	(26) De
(21) 14002269.0	(22) 02.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 20.09.2013 DE 102013015697	
(54) • <i>Hand-Werkzeugmaschine und Anlagevorrichtung mit einer Werkzeug-Stützfläche</i> • <i>Handheld machine tool and device with a tool support surface</i> • <i>Machine-outil portative et installation dotée d'une surface d'appui d'outil</i>	

(71) Festool GmbH, Wertstrasse 20, 73240 Wendlingen am Neckar, DE	
(72) Walker, Nico, D-73230 Kirchheim/Teck, DE	
(74) Patentanwälte Bregenzler und Reule Partnerschaftsgesellschaft mbB, Neckarstraße 47, 73728 Esslingen, DE	
(51) B25J 9/16	(11) 2 851 162 A2
(25) De	(26) De
(21) 14183559.5	(22) 04.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 19.09.2013 DE 102013218823	
(54) • <i>Verfahren zum manuell geführten Verstellen der Pose eines Manipulatorarms eines Industrieroboters und zugehöriger Industrieroboter</i> • <i>Method for manually handled adjustment of the pose of an industrial robot manipulator arm of an industrial robot and associated industrial robot</i> • <i>Procédé de réglage manuel de la pose d'un bras manipulateur d'un robot industriel et robot industriel associé</i>	
(71) KUKA Laboratories GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE	
(72) Kogan, Yevgen, 86152 Augsburg, DE	
(74) Patentanwälte Funk & Böss GbR, Sigmundstraße 1, 80538 München, DE	
B25J 15/06	→ (51) B65G 47/91
(51) B25J 17/02	(11) 2 851 163 A1
(25) En	(26) En
(21) 14185509.8	(22) 19.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 19.09.2013 JP 2013194668	
(54) • <i>Schweisroboter mit einer auf dem Handgelenk angeordneten Drahtzuführvorrichtung</i> • <i>Welding robot comprising a welding wire feeder placed on the forearm</i> • <i>Robot de soudage muni d'un dispositif d'alimentation en fil de soudage placé sur son poignet</i>	
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP	
(72) Terada, Atsushi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP	
(73) Yasutomi, Kazuhiro, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
(51) B25J 17/02	(11) 2 851 164 A1
(25) En	(26) En
(21) 14185573.4	(22) 19.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 19.09.2013 JP 2013194668	
(54) • <i>Roboter</i> • <i>Welding robot comprising a welding wire feeder placed on the forearm</i> • <i>Robot</i>	

- (71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- (72) Terada, Atsushi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- Yasutomi, Kazuhiro, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B25J 19/00 → (51) **B25J 17/02**

- (51) **B26B 19/38** (11) **2 851 165 A1**
B26B 19/48 **A45D 27/46**
- (25) De (26) De
- (21) 14189665.4 (22) 03.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 08.07.2008 DE 102008032150
- (54) • *Elektrischer Rasierer mit integrierter Kühlung*
• *Electric razor with integrated cooling*
• *Rasoir électrique avec refroidissement intégré*
- (71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
- (72) Fürst, Stefan, 61476 Kronberg/Taunus, DE
- Füllgrabe, Martin, 61476 Kronberg/Taunus, DE
- von Sartori-Montecroce, Oliver, 61476 Kronberg, DE
- Langsdorf, Jan, 61476 Kronberg/Taunus, DE
- Schaaf, Uwe, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE
- (74) Zetterer, Gerd, P&G Manufacturing GmbH Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
- (62) 09776964.0 / 2 323 816

- (51) **B26B 19/38** (11) **2 851 166 A1**
B26B 19/48 **A45D 27/46**
- (25) De (26) De
- (21) 14189669.6 (22) 03.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 08.07.2008 DE 102008032150
- (54) • *Ladestation für einen elektrischen Rasierer mit integrierter Kühlung*
• *Charging station for an electric razor with integrated cooling*
• *Station de charge pour un rasoir électrique équipé d'un refroidissement intégré*
- (71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
- (72) Fürst, Stefan, 61476 Kronberg/Taunus, DE
- Füllgrabe, Martin, 61476 Kronberg/Taunus, DE
- von Sartori-Montecroce, Oliver, 61476 Kronberg, DE
- Langsdorf, Jan, 61476 Kronberg/Taunus, DE
- Schaaf, Uwe, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE
- (74) Zetterer, Gerd, P&G Manufacturing GmbH Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
- (62) 09776964.0 / 2 323 816

- (51) **B26B 19/46** (11) **2 851 167 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 13004637.8 (22) 24.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Haarschneidevorrichtung mit integrierter Lichtquelle und integriertem Lichtleiter*
• *Hair-cutting device with integrated light source and integrated light guide*

- *Dispositif de coupe de cheveux avec source lumineuse intégrée et conducteur lumineux intégré*
- (71) Exonda Salon Tools GmbH, Friedländer Weg 39, 36132 Eiterfeld, DE
- (72) Scheunert, Peter, 36093 Künzell, DE
- Schmitt, Bernd, 36088 Hünfeld, DE
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

B26B 19/48 → (51) **B26B 19/38**

- (51) **B26D 7/20** (11) **2 851 168 A1**
B31D 1/02
- (25) De (26) De
- (21) 14183155.2 (22) 02.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 19.09.2013 DE 102013015618
- (54) • *Vorrichtung zum Ausstanzen von Etiketten mit Gegenstanzband*
• *Device for punching out labels with counter punch tape*
• *Dispositif de matricage d'étiquettes à l'aide de bande de contre-pression*
- (71) Gallus Druckmaschinen GmbH, Steinbruchstrasse 5, 35428 Langgöns-Oberkleen, DE
- (72) Bödeker, Andreas, 35428 Langgöns, DE
- Bangel, Dieter, 35625 Hüttenberg, DE
- (74) Fritz, Martin Richard, Heidelberger Druckmaschinen AG Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

- (51) **B26F 1/44** (11) **2 851 169 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 14177394.5 (22) 17.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 19.09.2013 IT BS20130130
- (54) • *Ausstanzmesser, Vorrichtung für die Herstellung des Messers und Herstellungsverfahren*
• *Die cutter rule, machine manufacturing said rule and related manufacturing method*
• *Couteau pour le découpage de poses, dispositif pour la fabrication du couteau et méthode pour la fabrication dudit couteau.*
- (71) Pro Form S.r.l., Viale Europa Unita 37, 24043 Caravaggio (BG), IT
- (72) Spairani, Roberto, I-24043 Caravaggio (BG), IT
- Spairani, Secondo, I-24043 Caravaggio (BG), IT
- (74) Pes, Matteo, Biesse S.r.l. Via Corfù, 71, 25124 Brescia, IT

B27B 17/00 → (51) **A45F 3/14**

B28B 1/26 → (51) **B30B 15/32**

- (51) **B28B 3/20** (11) **2 851 170 A1**
B01D 39/20 **B01D 46/00**
F01N 3/022
- (25) Ja (26) En
- (21) 12876647.4 (22) 14.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2012/062306 14.05.2012
- (87) WO 2013/171824 2013/47 21.11.2013

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WABENSTRUKTUR UND WABENSTRUKTUR*
• *METHOD FOR MANUFACTURING HONEYCOMB STRUCTURE, AND HONEYCOMB STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE EN NID D'ABEILLE, ET STRUCTURE EN NID D'ABEILLE*
- (71) Ibiden Co., Ltd, 1 Kandacho 2-chome, Ogakishi, Gifu 503-8604, JP
- (72) OKUDA Masatoshi, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **B28D 1/04** (11) **2 851 171 A1**
B28D 1/06 **B28D 7/04**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 14186116.1 (22) 24.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.09.2013 FR 1359168
- (54) • *Schneidevorrichtung für Granit oder andere harte Materialien*
• *Device for cutting granite or other hard materials*
• *Dispositif de coupe de granit ou autres matériaux durs*
- (71) Calas Production, ZAC du Causse, 81290 Labruguière, FR
- (72) Calas, Robert, 81710 NAVES, FR
- (74) Kaspar, Jean-Georges, et al, Ipsilon Brema-Loyer Le Centralis 63 Avenue du General Leclerc, 92340 Bourg La Reine, FR

B28D 1/04 → (51) **A47L 9/10**

B28D 1/06 → (51) **B28D 1/04**

- (51) **B28D 1/22** (11) **2 851 172 A1**
C03B 33/10
- (25) En (26) En
- (21) 14174678.4 (22) 01.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 02.02.2004 JP 2004059772
- (54) • *Schneidrad und Verfahren zur Herstellung des Schneidrads*
• *Cutter wheel and method for manufacturing the cutter wheel*
• *Molette coupante et procédé de fabrication de ladite molette*
- (71) Mitsubishi Diamond Industrial Co., Ltd., 2-12-12, Minami-Kaneden, Suita-city, Osaka 564-0044, JP
- (72) Maekawa, Kazuya, Settsu, Osaka 566-0034, JP
- Sakaguchi, Ryota, Settsu, Osaka 566-0034, JP
- Miura, Yoshitaka, Settsu, Osaka 566-034, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 05709574.7 / 1 712 339

B28D 7/04 → (51) **B28D 1/04**

B29B 11/16 → (51) **B29C 33/30**

B29C 33/02 → (51) **B29C 33/30**

B29C 33/20 → (51) **B29C 33/30**

- (51) **B29C 33/30** (11) **2 851 173 A1**
B29C 33/02 **B29C 33/20**
B29B 11/16
- (25) En (26) En

(21) 13185372.3 (22) 20.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Vorformstation und Verfahren*
• *Preform station and method*
• *Station de préformes et procédé*

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10,
21129 Hamburg, DE
Airbus SAS, 1 Rond-Point Maurice Bellonte,
31700 Blagnac, FR

(72) Fideu Siagam, Paulin, 21682 Stade, DE
Seegel, Hauke, 21683 Stade-Bützfleth, DE
Fastert, Claus, 21706 Drochtersen, DE
Dupriou, Bernard, 31200 Toulouse, FR
Herrmann, Axel Siegfried, 21682 Stade, DE

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering
Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München,
DE

B29C 33/38 → (51) **G03F 7/24**

B29C 33/48 → (51) **B64C 3/00**

B29C 39/10 → (51) **G02B 1/11**

B29C 43/12 → (51) **B61D 27/00**

B29C 43/18 → (51) **B61D 27/00**

B29C 43/22 → (51) **A44B 18/00**

B29C 43/28 → (51) **A44B 18/00**

B29C 43/46 → (51) **A44B 18/00**

B29C 43/52 → (51) **B29C 70/44**

B29C 44/04 → (51) **B29C 45/17**

B29C 44/08 → (51) **B29C 45/17**

B29C 45/14 → (51) **D06F 37/00**

(51) **B29C 45/17** (11) **2 851 174 A1**
B29C 44/04 **B29C 44/08**
B29L 31/30

(25) De (26) De
(21) 13184969.7 (22) 18.09.2013

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

BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Kunst-*
stoffbauteils
• *Method for manufacturing a plastic*
component
• *Procédé de fabrication d'un composant en*
matière plastique

(71) Witte Automotive GmbH, Höferstrasse 3 -
15, 42551 Velbert, DE

(72) Ralf Höhn, 42549 Velbert, DE
Reimar Lawin, 42759 Heiligenhaus, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B29C 45/18 → (51) **B29C 45/74**

B29C 45/62 → (51) **B29C 45/74**

(51) **B29C 45/74** (11) **2 851 175 A1**
B29C 45/62 **B29C 45/18**
B29C 45/78 **B29C 45/76**

(25) De (26) De
(21) 14002931.5 (22) 23.08.2014

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

BA ME
(30) 20.09.2013 DE 202013008299 U
27.09.2013 DE 202013008591 U

(54) • *Spritzgießmaschine*
• *Injection moulding machine*
• *Machine de moulage par injection*

(71) Ferromatik Milacron GmbH, Riegeler Strasse
4, 79364 Malterdingen, DE

(72) Saum, Rüdiger, 79211 Denzlingen, DE
Saladin, Marco, 79291 Merdingen, DE
Tesche, Marc, 51645 Gummersbach, DE
Thümen, Thorsten, 64625 Bensheim, DE

(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patent-
anwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse
2b, 82319 Starnberg, DE

B29C 45/76 → (51) **B29C 45/74**

B29C 45/78 → (51) **B29C 45/74**

B29C 47/12 → (51) **B29D 30/48**

B29C 47/36 → (51) **B29D 30/48**

B29C 47/92 → (51) **B29D 30/48**

B29C 49/02 → (51) **B29C 49/06**

(51) **B29C 49/06** (11) **2 851 176 A1**
B29C 49/56 **B29C 49/02**
B29C 49/28

(25) It (26) En
(21) 14184220.3 (22) 10.09.2014

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

BA ME
(30) 20.09.2013 IT MI20131557

(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Behältern*
aus thermoplastischem Material
• *Machine for forming containers made of*
thermoplastic material
• *Machine pour former des récipients en*
matière thermoplastique

(71) Magic MP S.p.A., Via Marengo, 22, Carate
Brianza (MB), IT

(72) Giacobbe, Ferruccio, 20841 Carate Brianza
(MB), IT

(74) Raimondi, Margherita, Dott. Ing. Prof. Al-
fredo Raimondi S.r.l., Piazzale le Cadorna,
15, 20123 Milano, IT

B29C 49/28 → (51) **B29C 49/06**

B29C 49/56 → (51) **B29C 49/06**

B29C 51/00 → (51) **B32B 27/08**

(51) **B29C 51/26** (11) **2 851 177 A2**
B29C 51/04 **B29C 51/30**

(25) De (26) De
(21) 14003367.1 (22) 28.05.2010

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

(30) 11.02.2010 DE 202010002226 U

(54) • *Vorstrecker mit Schnellwechsellkupplung*
• *Extender with quick change coupling*
• *Pré-étireuse dotée d'un système d'em-*
brayage à changement rapide

(71) Optipack GmbH, Zollerstrasse 7, 86850
Aretsried, DE

(72) Hupfauer, Markus, 86343 Königsbrunn, DE
Pippig, Detlef, 08523 Plauen, DE
Scupin, Michael, 86343 Königsbrunn, DE

Leutenmair, Herbert, 86424 Dinkelscherben,
DE

(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II.
Aufgang, 80331 München, DE

(62) 10005597.9 / 2 360 006

(51) **B29C 53/60** (11) **2 851 178 A1**
B05C 17/02

(25) En (26) En
(21) 14193729.2 (22) 05.05.2010

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

(30) 05.05.2009 US 435946
13.01.2010 US 687028

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Farbrolle*
und Bestandteilen davon
• *Methods for manufacturing a paint roller*
and component parts thereof
• *Procédés de fabrication d'un rouleau de*
peinture et de ses parties composantes

(71) Sekar, Chandra, 4 Sunset Road North, Sear-
ingtown, NY 11507, US

(72) Sekar, Chandra, Searingtown, NY 11507, US
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High
Holborn, London WC1V 6XX, GB

(62) 14183290.7 / 2 810 720
10772768.7 / 2 429 799

B29C 59/02 → (51) **G02B 1/11**

B29C 59/04 → (51) **G03F 7/24**

(51) **B29C 67/00** (11) **2 851 179 A1**
(25) En (26) En

(21) 13185223.8 (22) 19.09.2013

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

BA ME
(54) • *Vorrichtung zum gleichzeitigen Drucken*
von dreidimensionalen Gegenständen

• *Device for printing simultaneously three*
dimensional objects
• *Dispositif pour imprimer simultanément*
des objets tridimensionnels

(71) SDD Holding B.V., Brinkerweg 5, 8166 GD
Emst, NL

(72) Oudsen, Johannes Franciscus Roland, 8162
PX Epe, NL

(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Inaday Patent B.V.
Hengelosestraat 141, 7521 AA Enschede, NL

(51) **B29C 67/00** (11) **2 851 180 A1**
B22F 3/105

(25) En (26) En
(21) 14185510.6 (22) 19.09.2014

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

BA ME
(30) 20.09.2013 US 201361880529 P

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung*
dreidimensionaler Gegenstände
• *Method and apparatus for forming three-*
dimensional articles
• *Procédé et appareil pour former des arti-*
cles en trois dimensions

(71) Rolls-Royce Corporation, 450 South
Meridian Street, Indianapolis, Indiana
46225-1103, US

(72) Shuck, Quinlan Yee, INDIANAPOLIS, IN
Indiana 46220, US
Bader, Jacque Sue, MARTINSVILLE, IN
Indiana 46151, US

(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1
New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **B29C 67/00** (11) **2 851 181 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14752245.2 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/072643 27.02.2014
(87) WO 2015/021770 2015/07 19.02.2015
(30) 16.08.2013 CN 201320503585 U
(54) • **ADDITIVHERSTELLUNGSVORRICHTUNG
MIT ZUSAMMENBAU- UND ZERLE-
GUNGSFUNKTION**
• **ADDITIVE MANUFACTURING DEVICE
CAPABLE OF BEING ASSEMBLED AND
DISASSEMBLED**
• **DISPOSITIF DE FABRICATION D'ADDI-
TIFS POUVANT ÊTRE MONTÉ ET
DÉMONTÉ**

(71) Shenzhen Weistek Technology Co., Ltd, Unit
01, 23/F, Overseas Student Venture Building
No. 29 South Loop Road, High-tech Zone,
Nanshan District Shenzhen Guangdong
518057, CN
(72) LI, Gen, Shenzhen Guangdong 518057, CN
SHEN, Yang, Shenzhen Guangdong 518057,
CN
LI, Zhihong, Shenzhen Guangdong 518057,
CN
CHEN, Wenjuan, Shenzhen Guangdong
518057, CN
(74) Röggl, Harald, Schwarz & Partner Patent-
anwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

B29C 67/00 → (51) **B22F 3/105**

B29C 67/00 → (51) **B44C 1/26**

B29C 67/00 → (51) **C08G 65/18**

(51) **B29C 70/06** (11) **2 851 182 A1**
C08L 63/00
(25) De (26) De
(21) 14163589.6 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.09.2013 PL 40540513
(54) • **1K-System, daraus herzustellende Erzeug-
nisse und Verfahren zur Herstellung von
Faserverbundhalbzeugen und -bauteilen
mit dem 1K-System**
• **1-component system, products derived
from same and method for the production
of fibre compound semi-finished products
components with the 1-component
system**
• **Système mono-composant, produits à
fabriquer à partir de celui-ci et procédé de
fabrication de demi-produits et compo-
sants en matériau composite renforcé par
des fibres doté du système mono-compo-
sant**

(71) New Era Materials Sp. z o.o., Ul. Poczтова
19/5, 70-361 Szczecin, PL
(72) Pilawka, Ryszard, 70-361 Szczecin, PL
Jarkowski, Maciej, 72-003 Bezzecze, PL
Hufenbach, Werner, 01324 Dresden, DE
Lepper, Martin, 01279 Dresden, DE
Renner, Ole, 01099 Dresden, DE
Czulak, Andrzej, 01277 Dresden, DE
Geller, Sirko, 01277 Dresden, DE
(74) Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte Part-
nerschaft mbB, Bamberger Straße 49, 01187
Dresden, DE

(51) **B29C 70/34** (11) **2 851 183 A1**
B29C 70/38 **B29C 70/54**

(25) En (26) En
(21) 13185157.8 (22) 19.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • **Verfahren zum Auftragen von Fasermate-
rial auf einer vertikalen Fläche**
• **A method for applying fibre material on a
vertical surface**
• **Procédé d'application de fibres sur une
surface verticale**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Madsen, Kristian Lehmann, 7000 Fredericia,
DK

B29C 70/38 → (51) **B29C 70/34**

(51) **B29C 70/44** (11) **2 851 184 A1**
B29C 43/52
(25) En (26) En
(21) 14183085.1 (22) 23.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 23.06.2010 US 357799 P
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Bildung
oder Formung von Artikeln**
• **Process and apparatus for shaping or
forming articles**
• **Procédé et dispositif de façonnage ou de
formation d'articles**
(71) Gentex Corporation, P.O. Box 315,
Carbondale, PA 18407, US
(72) Monforte, Gregory, M., Carbondale, PA
Pennsylvania 18407, US
Burke, David, James, Carbondale, PA Penn-
sylvania 18407, US
Madden, Matthew, Carbondale, PA Penn-
sylvania 18407, US
(74) Lam, Alvin, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton
Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 11729015.5 / 2 605 900

B29C 70/54 → (51) **B29C 70/34**

(51) **B29C 71/02** (11) **2 851 185 A1**
C08J 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 13790047.8 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/056402 08.03.2013
(87) WO 2013/172076 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 JP 2012111744
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
POLYPROPYLENSTOFFES UND POLY-
PROPYLENSTOFF**
• **METHOD FOR PRODUCING POLYPRO-
PYLENE MATERIAL, AND POLYPRO-
PYLENE MATERIAL**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MATÉ-
RIAU POLYPROPYLENE, ET MATÉRIAU
POLYPROPYLENE**
(71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma
2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-
8565, JP
(72) NAKASUGA, Akira, Mishima-gun Osaka 618-
0021, JP
TABATA, Hironori, Hirakata-shi Osaka 573-
0144, JP
(74) Merkle, Gebhard, Ter Meer Steinmeister &
Partner Patentanwälte mbB Mauerkircher-
strasse 45, 81679 München, DE

(51) **B29D 30/48** (11) **2 851 186 A1**
B29C 47/12 **B29C 47/36**
B29C 47/92 **B29K 21/00**
B29L 30/00

(25) Ja (26) En
(21) 13790894.3 (22) 08.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/060616 08.04.2013
(87) WO 2013/172127 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 JP 2012112679
(54) • **VERFAHREN ZUR FORMUNG EINES
WULSTFÜLLERKAUSCHUKS UND VOR-
RICHTUNG ZUR FORMUNG EINES
WULSTFÜLLERKAUSCHUKS**
• **BEAD APEX RUBBER-FORMING METHOD,
AND BEAD APEX RUBBER-FORMING
DEVICE**
• **PROCÉDÉ DE FORMATION DE CAOUT-
CHOU POUR SOMMET DE TALON ET
DISPOSITIF DE FORMATION DE CAOUT-
CHOU POUR SOMMET DE TALON**
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9,
Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-
shi, Hyogo 651-0072, JP
Nakata Engineering Co., Ltd., 619 Kande-
chominami, Kobe-shi, Hyogo 651-2312, JP
(72) ONIMATSU Hiroyuki, Kobe-shi Hyogo 651-
0072, JP
NAKAO Naoyasu, Kobe-shi Hyogo 651-2312,
JP
TAKAHASHI Hiroyuki, Kobe-shi Hyogo 651-
2312, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B29D 35/14 → (51) **A43B 23/00**

B29K 21/00 → (51) **B29D 30/48**

B29L 9/00 → (51) **G02B 1/11**

B29L 11/00 → (51) **G02B 1/11**

B29L 30/00 → (51) **B29D 30/48**

(51) **B30B 15/00** (11) **2 851 187 A1**
(25) De (26) De
(21) 14185891.0 (22) 23.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.09.2013 DE 102013110539
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines Presslings
aus pulverförmigem Material**
• **Method for producing a pressed product
from powdered material**
• **Procédé destiné à la fabrication d'une
pièce pressée en matériau pulvérulent**
(71) Fette Compacting GmbH, Grabauer Strasse
24, 21493 Schwarzenbek, DE
(72) Behns, Holger, 21465 Reinbek, DE
Pannewitz, Thomas, 21514 Klein Pampau,
DE
Groth, Andreas, 21493 Schwarzenbek, DE
Teetzen, Andreas, 21493 Schwarzenbek, DE
(74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB,
Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

(51) **B30B 15/32** (11) **2 851 188 A1**
B28B 1/26

(25) De (26) De
(21) 14185553.6 (22) 19.09.2014

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

BA ME

(30) 22.09.2013 DE 102013110458

- (54) • *Pressenanordnung und Pressenanordnungs-Handhabungsvorrichtung*
• *Press assembly and press assembly handling device*
• *Agencement de presse et dispositif de manipulation de l'agencement de presse*

(71) Dorst Technologies GmbH & Co. KG, Mittenwalder Strasse 61, 82431 Kochel am See, DE

(72) Gröbl, Herbert Ludwig, 82418 Murnau, DE

(74) Thiele, Thomas, Mittenwalder Strasse 5, 82431 Kochel a. See, DE

(51) **B31B 7/00** (11) **2 851 189 A1**

(25) De (26) De

(21) 13004576.8 (22) 19.09.2013

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

BA ME

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von für eine Top-Load-Befüllung mit Produkten geeigneten Schachteln*
• *Device and method for manufacturing boxes suitable for a top load filling with products in suitable cartons*
• *Dispositif et procédé de fabrication de boîtes appropriées pour un remplissage par le haut en produits*

(71) Mohrbach Verpackungsmaschinen GmbH, Nünschweiler Strasse 3-5, 66509 Rieschweiler-Mühlbach, DE

(72) Weis, Ralf, 66919 Hermersberg, DE

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

B31D 1/02 → (51) **B26D 7/20**

(51) **B32B 1/08** (11) **2 851 190 A1**

B32B 27/08 **B32B 27/34**

B32B 27/40 **F16L 11/04**

(25) En (26) En

(21) 14183560.3 (22) 04.09.2014

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

BA ME

(30) 24.09.2013 KR 20130113255

- (54) • *Wasserstoffübertragungsrohr*
• *Hydrogen transfer tube*
• *Tube de transfert d'hydrogène*

(71) Hanil Tube Corporation, 689-3, Kyoung Seo-Dong Seo-Ku, Incheon 404-722, KR

(72) Choo, Albert (Seong-Hwa), 407-053 Incheon, KR

Na, Byeong-Rok, 401-732 Incheon, KR

(74) Rohmann, Michael, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

B32B 3/02 → (51) **B32B 15/08**

B32B 3/26 → (51) **B32B 7/06**

B32B 3/30 → (51) **B32B 13/04**

B32B 3/30 → (51) **B32B 15/08**

B32B 5/06 → (51) **B32B 13/04**

B32B 5/14 → (51) **B32B 13/04**

B32B 5/24 → (51) **B32B 13/04**

B32B 5/24 → (51) **B61D 27/00**

B32B 7/02 → (51) **G02B 1/11**

B32B 7/04 → (51) **E04C 2/36**

(51) **B32B 7/06** (11) **2 851 191 A1**

B32B 3/26 **A47J 36/02**

B65D 77/22 **B65D 81/34**

(25) En (26) En

(21) 14184799.6 (22) 15.09.2014

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

BA ME

(30) 17.09.2013 JP 2013191728

29.07.2014 JP 2014153760

- (54) • *Verpackungsbehälter und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Packaging container and method for manufacturing the same*
• *Conteneur d'emballage et son procédé de fabrication*

(71) Packs Co., Ltd., Jin-Orix-Building 5F Nishitenma 1-7-20 Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0047, JP

(72) Hagino, Junichi, Osaka, 530-0047, JP

(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B32B 7/12 → (51) **B32B 13/04**

B32B 7/12 → (51) **E04C 2/36**

B32B 7/14 → (51) **E04C 2/36**

(51) **B32B 9/00** (11) **2 851 192 A1**

C23C 16/42 **G09F 9/30**

H01L 31/042 **H01L 51/42**

H01L 51/50 **H05B 33/02**

(25) Ja (26) En

(21) 13791148.3 (22) 14.05.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/063460 14.05.2013

(87) WO 2013/172359 2013/47 21.11.2013

(30) 14.05.2012 JP 2012110826

- (54) • *GASSPERRFILM, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES GASSPERRFILMS UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *GAS BARRIER FILM, MANUFACTURING METHOD FOR GAS BARRIER FILM, AND ELECTRONIC DEVICE*
• *FILM DE BARRIÈRE VIS-À-VIS DES GAZ, PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR FILM DE BARRIÈRE VIS-À-VIS DES GAZ, ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*

(71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP

(72) ISHIKAWA, Wataru, Tokyo 100-7015, JP

(74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord LLP The Podium 1 Eversholt Street, London NW1 2DN, GB

B32B 9/04 → (51) **E04C 2/36**

B32B 13/02 → (51) **B32B 13/04**

B32B 13/02 → (51) **E04C 2/36**

(51) **B32B 13/04** (11) **2 851 193 A1**

B32B 3/30 **B32B 5/06**

B32B 5/14 **B32B 5/24**

E04F 13/08 **E04F 13/077**

E04F 13/00

E04B 1/74

E04B 2/14

E04B 2/00

E04C 2/24

B32B 13/02

(25) En (26) En

(21) 13185250.1 (22) 19.09.2013

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

BA ME

- (54) • *Vorgefertigte Bauplatten*
• *Pre-fabricated construction panels*
• *Panneaux de construction préfabriqués*

(71) Redco NV, Kuiermanstraat 1, 1880 Kapelle-op-den-Bos, BE

(72) O'Neill, Bobby, 1880 Kapelle op den Bos, BE

(74) Van Steenlandt, Wim August Maria, et al, Redco NV-SA Research And Development Company Kuiermansstraat 1, 1880 Kapelle-op-den-Bos, BE

B32B 13/04 → (51) **E04C 2/36**

(51) **B32B 15/08** (11) **2 851 194 A1**

B32B 15/12 **B32B 3/02**

B32B 3/30 **G09F 3/02**

(25) De (26) De

(21) 13004600.6 (22) 20.09.2013

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

BA ME

- (54) • *Sicherheitselement, insbesondere Sicherheitsetikett*
• *Safety element, in particular safety label*
• *Élément de sécurité, notamment étiquette de sécurité*

(71) Hueck Folien Ges.m.b.H, Gewerbepark 30, 4342 Baumgartenberg, AT

(72) Aigner, Georg, 4363 Pabneukirchen, AT Mayrhofer, Marco, 4522 Sierning, AT

(74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, A-4210 Gallneukirchen, AT

B32B 15/12 → (51) **B32B 15/08**

(51) **B32B 17/10** (11) **2 851 195 A1**

C03C 17/28 **C03C 21/00**

G02F 1/13

(25) Ko (26) En

(21) 13791502.1 (22) 30.04.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/003702 30.04.2013

(87) WO 2013/172574 2013/47 21.11.2013

(30) 14.05.2012 KR 20120051079

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VON FLÜSSIGEM KRISTALLGLAS*
• *DEVICE FOR PROTECTING LIQUID CRYSTAL GLASS*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE PROTÉGER UN VERRE À CRISTAUX LIQUIDES*

(71) Willnics Co. Ltd., Gyeongbuk Science & Technology Promotion Center 404 17 Cheomdangjeop 1-ro Sandong-myeon Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-853, KR

(72) KIM, Byung Hwan, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-795, KR

(74) Persson, Albin, Hansson Thyresson Patentbyrå Box 73, 201 20 Malmö, SE

(51) **B32B 27/08** (11) **2 851 196 A1**

B29C 51/00

(25) En (26) En

- (21) 14182245.2 (22) 04.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 05.05.2008 US 50465 P
- (27) 04.05.2009 EP 12156894
- (54) • *Mehrschichtige Klar-über-Farbe-Polyolefinblätter und geschichtete Stützstruktur*
• *Multilayer clear over color polyolefin sheets and layered backing structure*
• *Feuilles de polyoléfine multicouche transparentes sur couleur et structure de support laminée*
- (71) A. Schulman, Inc., 3550 West Market Street, Akron, OH 44333, US
- (72) Smith, Dennis C., Norwalk, OH Ohio 44857, US
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (62) 12156894.3 / 2 460 640
09711523.2 / 2 142 369

B32B 27/08 → (51) **B32B 1/08**

B32B 27/30 → (51) **B32B 27/36**

B32B 27/34 → (51) **B32B 1/08**

- (51) **B32B 27/36** (11) **2 851 197 A1**
B32B 27/30 **C08L 33/06**
C08L 69/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 13790287.0 (22) 15.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/063548 15.05.2013
- (87) WO 2013/172381 2013/47 21.11.2013
- (30) 18.05.2012 JP 2012114271
- (54) • *KUNSTHARZLAMINAT*
• *SYNTHETIC RESIN LAMINATE*
• *STRATIFIÉ DE RÉSINE SYNTHÉTIQUE*
- (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Mitsubishi Building 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
MGC Filmsheet Co., Ltd., 2242 Mikajima 4-chome Tokorozawa-shi, Saitama 359-1164, JP
- (72) HINO Kosei, Tokyo 100-8324, JP
ONISHI Takeshi, Tokyo 125-8601, JP
KAKINOKI Osamu, Tokyo 125-8601, JP
SHIMIZU Hidetaka, Kamisu-shi Ibaraki 314-0102, JP
- AIKAWA Hirohiko, Kamisu-shi Ibaraki 314-0102, JP
AOKI Toshinari, Toyonaka-shi Osaka 561-0823, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B32B 27/40 → (51) **B32B 1/08**

B32B 27/40 → (51) **E04C 2/36**

B41F 17/36 → (51) **B07C 5/00**

- (51) **B41F 23/04** (11) **2 851 198 A1**
B41J 11/00 **F21V 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 14275198.1 (22) 23.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (30) 23.09.2013 GB 201316826
17.09.2014 GB 201416477
- (54) • *LED-Tintenhärtungsvorrichtung*
• *Led array for ink curing apparatus*
• *Appareil de durcissement d'encre à DEL*
- (71) GEW (EC) Limited, Crompton Way, Crawley, West Sussex RH10 9QR, GB
- (72) Rae, Malcolm, Crawley, Sussex RH10 9QR, GB
Tyler, Benjamin, Crawley, West Sussex RH10 9QR, GB
Rae, Robert, Crawley, Sussex RH10 9QR, GB
- (74) Windsor, Louise, Sweetinburgh and Windsor Ltd Unit 76, Basepoint Metcalf Way, Crawley, West Sussex RH11 7XX, GB

B41F 23/04 → (51) **F26B 3/28**

- (51) **B41J 2/01** (11) **2 851 199 A1**
B05C 13/02 **B41M 5/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 13833137.6 (22) 23.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/072518 23.08.2013
- (87) WO 2014/034545 2014/10 06.03.2014
- (30) 27.08.2012 JP 2012186789
24.10.2012 JP 2012234435
- (54) • *TINTENSTRAHLDRUCKER, HALTELEMENT FÜR DRUCKOBJEKTE UND DRUCKVERFAHREN*
• *INKJET PRINTER, PRINTING OBJECT-HOLDING MEMBER, AND PRINTING METHOD*
• *IMPRIMANTE À JET D'ENCRE, ÉLÉMENT DE MAINTIEN D'OBJET D'IMPRESSION ET PROCÉDÉ D'IMPRESSION*
- (71) Mimaki Engineering Co., Ltd., 2182-3, Shigeno-Otsu, Tomi-City, Nagano 389-0512, JP
- (72) ONODERA, Akihiro, Hachioji-city Tokyo 192-0903, JP
HIRANO, Masashi, Hachioji-city Tokyo 192-0903, JP
SANUKI, Toshihiro, Hachioji-city Tokyo 192-0903, JP
- (74) Hinkelmann, Klaus, Patentanwaltskanzlei Hinkelmann Lyonel-Feiningner-Strasse 28, 80807 München, DE

B41J 2/01 → (51) **C09D 11/00**

B41J 2/045 → (51) **B41J 2/055**

- (51) **B41J 2/055** (11) **2 851 200 A2**
B41J 2/14 **B41J 2/045**
- (25) En (26) En
- (21) 14181539.9 (22) 20.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.08.2013 JP 2013176017
27.05.2014 JP 2014109140
- (54) • *Tintenstrahlkopf und Verfahren zur Ansteuerung eines Tintenstrahlkopfes*
• *Inkjet head and method for driving inkjet head*
• *Tête à jet d'encre et procédé de commande de tête d'impression à jet d'encre*
- (71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
- (72) Kobayashi, Ryohei, Tokyo, 100-7015, JP
Ueda, Masato, Tokyo, 100-7015, JP
Hiejima, Kazuki, Tokyo, 100-7015, JP

- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
- (51) **B41J 2/14** (11) **2 851 201 A1**
B41J 2/175
- (25) En (26) En
- (21) 14185289.7 (22) 18.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 20.09.2013 JP 2013195873
20.09.2013 JP 2013195875
20.03.2014 JP 2014058462
- (54) • *Tintenstrahl Druckvorrichtung und Tintenstrahl Druckverfahren*
• *Ink jet printing apparatus and ink jet printing method*
• *Appareil d'impression à jet d'encre et procédé d'impression à jet d'encre*
- (71) Canon Finetech Inc., 14-1, Chuo 1-chome, Misato-shi, Saitama 341-8527, JP
- (72) Yamaguchi, Kenro, Misato-shi., Saitama 341-8527, JP
Sugai, Takashi, Misato-shi., Saitama 341-8527, JP
Ota, Noritaka, Misato-shi., Saitama 341-8527, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B41J 2/14 → (51) **B41J 2/055**

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 851 202 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 14185320.0 (22) 18.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 20.09.2013 JP 2013196108
- (54) • *Flüssigkeitsbehälter, flüssigkeitshaltiger Körper, Substratträgerelement und Einheit*
• *Liquid containing vessel, liquid containing body, substrate support member, and unit*
• *Réceptient contenant du liquide, corps contenant un liquide, élément de support de substrat et unité*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
- (72) Karasawa, Masahiro, Nagano, 392-8502, JP
Takahashi, Ryota, Nagano, 392-8502, JP
Hamamoto, Seiko, Nagano, 392-8502, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 851 203 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 14185321.8 (22) 18.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 20.09.2013 JP 2013196109
- (54) • *Flüssigkeitsbehälter, Flüssigkeit enthaltender Körper und Substratträgerelement*
• *Liquid containing vessel, liquid containing body, and substrate support member*
• *Réceptient contenant du liquide, corps contenant du liquide et élément de support de substrat*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
- (72) Karasawa, Masahiro, Nagano, 392-8502, JP
Takahashi, Ryota, Nagano, 392-8502, JP
Hamamoto, Seiko, Nagano, 392-8502, JP

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

(51) **B41J 2/175** (11) **2 851 204 A2**
(25) En (26) En
(21) 14185323.4 (22) 18.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.09.2013 JP 2013196111
(54) • *Flüssigkeitshaltiger Körper*
• *Liquid containing body*
• *Corps contenant un liquide*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-
shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163,
JP
(72) Takahashi, Ryota, Nagano, 392-8502, JP
Karasawa, Masahiro, Nagano, 392-8502, JP
Hamamoto, Seiko, Nagano, 392-8502, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **B41J 2/175** (11) **2 851 205 A2**
(25) En (26) En
(21) 14185324.2 (22) 18.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.09.2013 JP 2013196112
(54) • *Flüssigkeitsbehälter, flüssigkeitshaltiger
Körper, Substratträgerelement und Einheit*
• *Liquid containing vessel, liquid containing
body, substrate support member, and unit*
• *Réceptacle contenant du liquide, corps
contenant un liquide, élément de support
de substrat et unité*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-
shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163,
JP
(72) Takahashi, Ryota, Nagano, 392-8502, JP
Karasawa, Masahiro, Nagano, 392-8502, JP
Hamamoto, Seiko, Nagano, 392-8502, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **B41J 2/175** (11) **2 851 206 A1**
(25) En (26) En
(21) 14192433.2 (22) 01.02.2006
(84) DE FR GB
(30) 02.02.2005 JP 2005025985
02.02.2005 JP 2005025986
18.02.2005 JP 2005042589

(54) • *Halterung, Flüssigkeitsaufnahmebehälter
und Flüssigkeitszufuhrvorrichtung*
• *Attachment, liquid reception container,
and liquid supply device*
• *Accessoire, conteneur recevant des
liquides et dispositif d'alimentation de
liquide*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-
shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163,
JP
(72) Kobayashi, Atsushi, Nagano-ken, 392-8502,
JP
Kimura, Hitotoshi, Nagano-ken, 392-8502,
JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE
(62) 06712781.1 / 1 844 937

B41J 2/175 → (51) **B41J 2/14**

B41J 11/00 → (51) **B41F 23/04**

B41J 11/00 → (51) **F26B 3/28**

B41J 11/46 → (51) **B42D 25/00**

B41M 5/00 → (51) **B41J 2/01**

B41M 5/00 → (51) **C09D 11/00**

(51) **B42D 25/00** (11) **2 851 207 A1**
B41J 11/46
(25) En (26) En
(21) 13178094.2 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Personalisierung von Dokumenten*
• *Personalization of documents*
• *Personnalisation de documents*
(71) Oberthur Technologies, 420, rue d'Estienne
d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) Morel, Yvonnice, 92700 Colombes, FR
Vere, Denis, 92700 Colombes, FR
Gauthier, Mickael, 92700 Colombes, FR
(74) Nicolle, Olivier, Ipon Global 29, boulevard
Georges Seurat, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR

(51) **B44C 1/26** (11) **2 851 208 A1**
B29C 67/00 **B44F 11/04**
E04F 15/10
(25) En (26) En
(21) 13185832.6 (22) 24.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Fußboden mit Inlay-Mustern, die durch
Zusatzfertigungstechniken hergestellt sind*
• *Floor with inlay pattern prepared by
additive manufacturing techniques*
• *Sol avec motif à incrustation préparé au
moyen de techniques de fabrication addi-
tive*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340
Baar, CH
(72) Grötzingler, Jochen, 73525 Schwäbisch
Gmünd, DE
Urban, Claus, 71640 Ludwigsburg, DE
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology
AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach,
8048 Zürich, CH

B44F 11/04 → (51) **B44C 1/26**

(51) **B60B 1/02** (11) **2 851 209 A1**
(25) En (26) En
(21) 14173143.0 (22) 19.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.09.2013 JP 2013197377
(54) • *Speichenrad*
• *Spoke wheel*
• *Roue à rayons*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Yasuhara, Mafumi, Wako-shi, Saitama 351-
0193, JP
Imada, Mitsunobu, Wako-shi, Saitama 351-
0193, JP
Honda, Naoyoshi, Wako-shi, Saitama 351-
0193, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B60C 9/00 → (51) **D07B 1/06**

(51) **B60C 11/03** (11) **2 851 210 A1**
(25) En (26) En
(21) 14180464.1 (22) 11.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.09.2013 JP 2013195896
(54) • *Motorradreifen*
• *Motorcycle tire*
• *Pneu de moto*
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9,
Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku Kobe-
shi, Hyogo-ken, JP
(72) Nakagawa, Mamoru, Kobe-shi, Hyogo-ken
651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B60C 11/04** (11) **2 851 211 A1**
B60C 11/13
(25) Ja (26) En
(21) 13791434.7 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/003157 17.05.2013
(87) WO 2013/172041 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 JP 2012114888
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEUMATIQUE*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1 Kyobashi 1-
chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) MATSUZAWA, Kazutaka, Kodaira-shi Tokyo
187-8531, JP
OOGANE, Shun, Kodaira-shi Tokyo 187-
8531, JP
KAWAKAMI, Yuki, Kodaira-shi Tokyo 187-
8531, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 11/13 → (51) **B60C 11/04**

B60C 11/24 → (51) **G01L 5/28**

B60C 19/00 → (51) **G01B 11/24**

(51) **B60C 23/00** (11) **2 851 212 A1**
(25) En (26) En
(21) 14184852.3 (22) 15.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.09.2013 US 201314029884
09.10.2013 US 201314049846
11.10.2013 US 201314051798
11.10.2013 US 201314051847
15.11.2013 US 201314080941
(54) • *Reifenaufpumpsystem und Verfahren zur
Steuerung*
• *Tire inflation system and method of
control*
• *Système de gonflage de pneu et procédé
de commande*
(71) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West
Maple Road, Troy, MI 48084, US
(72) Dean, Simon, West Bloomfield, MI Michigan
48324, US
Flory, Kenneth, Commerce Township, MI
Michigan 48382, US
Trostle, Robert W, Royal Oak, MI Michigan
48073, US

Honig, Jonathan, Bloomfield, MI Michigan 48304, US
Koulinitch, Anatoli, Farmington Hills, MI Michigan 48334, US
(74) Foot, Paul Matthew James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London Greater London SE1 2AU, GB

(51) **B60C 23/00** (11) **2 851 213 A1**
(25) En (26) En
(21) 14184854.9 (22) 15.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.09.2013 US 201314029884
09.10.2013 US 201314049846
11.10.2013 US 201314051798
11.10.2013 US 201314051847
15.11.2013 US 201314080941

(54) • *Reifenaufpumpsystem und Verfahren zur Steuerung*
• *Tire inflation system and method of control*
• *Système de gonflage de pneu et procédé de commande*
(71) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US
(72) Trostle, Robert W, Royal Oak, MI Michigan 48073, US
Koulinitch, Anatoli, Farmington Hills, MI Michigan 48334, US
Flory, Kenneth, Commerce Township, MI Michigan 48382, US
(74) Foot, Paul Matthew James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London Greater London SE1 2AU, GB

(51) **B60C 23/00** (11) **2 851 214 A1**
(25) En (26) En
(21) 14184855.6 (22) 15.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.09.2013 US 201314029884
09.10.2013 US 201314049846
11.10.2013 US 201314051798
11.10.2013 US 201314051847
15.11.2013 US 201314080941

(54) • *Reifenaufpumpsystem und Verfahren zur Steuerung*
• *Tire inflation system and method of control*
• *Système de gonflage de pneu et procédé de commande*
(71) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US
(72) Keane, James, West Bloomfield, MI Michigan 48323, US
(74) Foot, Paul Matthew James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London Greater London SE1 2AU, GB

B60C 23/00 → (51) **B60C 23/04**

B60C 23/00 → (51) **B60C 29/06**

B60C 23/02 → (51) **B60C 23/04**

(51) **B60C 23/04** (11) **2 851 215 A1**
B60C 23/02
(25) Ja (26) En
(21) 13822389.6 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(86) JP 2013/069786 22.07.2013
(87) WO 2014/017435 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 JP 2012164047
(54) • *ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, REIFENZUSTANDSÜBERWACHUNGSSYSTEM UND REIFENANORDNUNG*
• *TRANSMISSION DEVICE, TIRE STATE MONITORING SYSTEM, AND TIRE ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION, SYSTÈME DE SURVEILLANCE D'ÉTAT DE PNEU, ET ENSEMBLE DE PNEU*
(71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
(72) KANENARI Daisuke, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

(51) **B60C 23/04** (11) **2 851 216 A1**
B60C 23/00
(25) En (26) En
(21) 14184857.2 (22) 15.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.09.2013 US 201314029884
09.10.2013 US 201314049846
11.10.2013 US 201314051798
11.10.2013 US 201314051847
15.11.2013 US 201314080941

(54) • *Reifenaufpumpsystem und Verfahren zur Steuerung*
• *Tire inflation system and method of control*
• *Système de gonflage de pneu et procédé de commande*
(71) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US
(72) Dean, Simon, West Bloomfield, MI Michigan 48324, US
Flory, Kenneth, Commerce Township, MI Michigan 48382, US
Trostle, Robert W, Royal Oak, MI Michigan 48073, US
Honig, Jonathan, Bloomfield, MI Michigan 48304, US
Koulinitch, Anatoli, Farmington Hills, MI Michigan 48334, US
(74) Foot, Paul Matthew James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London Greater London SE1 2AU, GB

(51) **B60C 23/04** (11) **2 851 217 A1**
(25) En (26) En
(21) 14185069.3 (22) 17.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.09.2013 JP 2013194217
(54) • *Reifenidentifikationscoderegistrierungssystem*
• *Tire identification code registration system*
• *Système d'enregistrement de code d'identification de pneu*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
(72) Kitagawa, Kei, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
Kumagai, Katsuhide, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
Shibata, Yasuhiro, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60C 29/06** (11) **2 851 218 A1**
B60C 23/00
(25) En (26) En
(21) 14184853.1 (22) 15.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.09.2013 US 201314029884
09.10.2013 US 201314049846
11.10.2013 US 201314051798
11.10.2013 US 201314051847
15.11.2013 US 201314080941

(54) • *Reifendruckregelanlage mit Druckausgleichsventilanordnung*
• *Tire inflation system having a pressure equalization valve assembly*
• *Système de gonflage de pneu ayant un ensemble de soupape d'égalisation de pression*
(71) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US
(72) Koulinitch, Anatoli, Farmington Hills, MI Michigan 48334, US
Trostle, Robert W, Royal Oak, MI Michigan 48073, US
Honig, Jonathan, Bloomfield Hills, MI Michigan 48304, US
(74) Foot, Paul Matthew James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London Greater London SE1 2AU, GB

(51) **B60D 5/00** (11) **2 851 219 A1**
(25) En (26) En
(21) 13184981.2 (22) 18.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Gelenkverbindung für ein Geräteträgerfahrzeug und Geräteträgerfahrzeug mit einer solchen Gelenkverbindung*
• *Articulated joint for an implement carrier vehicle and an implement carrier vehicle comprising such articulated joint*
• *Joint articulé pour véhicule de support d'instrument et véhicule, de support d'instrument comportant un tel joint articulé*
(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) Wagner, Ronny, 573 95 Ydre, SE
(74) Simonsson, Erik, Awapatent AB P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE

(51) **B60G 17/015** (11) **2 851 220 A1**
B60G 17/016
(25) Ja (26) En
(21) 13791158.2 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/063241 13.05.2013
(87) WO 2013/172282 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 JP 2012110305
(54) • *FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND FAHRZEUGSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *VEHICLE CONTROL DEVICE AND VEHICLE CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE VÉHICULE*
(71) Nissan Motor Co., Ltd. 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

- (72) KIKUCHI Hironobu, Atsugi-shi Kanagawa
243-0123, JP
(74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20,
81543 München, DE

B60G 17/015 → (51) **B60G 17/0195**

B60G 17/015 → (51) **B60T 8/1755**

B60G 17/016 → (51) **B60G 17/015**

B60G 17/016 → (51) **B60T 8/1755**

B60G 17/018 → (51) **B60G 17/0195**

- (51) **B60G 17/0195** (11) **2 851 221 A1**
B60G 17/015 **B60G 17/018**
B60W 30/02
(25) Ja (26) En
(21) 13790959.4 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/063240 13.05.2013
(87) WO 2013/172281 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 JP 2012110303
14.05.2012 JP 2012110304
(54) • FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG
UND FAHRZEUGSTEUERUNGSVERFAH-
REN
• VEHICLE CONTROL DEVICE, AND
VEHICLE CONTROL METHOD
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE VÉHI-
CULE, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE
VÉHICULE

- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
(72) KIKUCHI Hironobu, Atsugi-shi Kanagawa
243-0123, JP
(74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20,
81543 München, DE

B60G 17/0195 → (51) **B60T 8/1755**

B60G 17/027 → (51) **B62K 25/04**

- (51) **B60G 17/052** (11) **2 851 222 A2**
B60G 17/056
(25) De (26) De
(21) 14183309.5 (22) 03.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.09.2013 DE 102013110511
(54) • Hebe-Senk-Ventileinheit
• Raising lowering valve unit
• Ensemble de vanne équipée d'un méca-
nisme de levage et d'abaissement
(71) Haldex Brake Products GmbH, Mittel-
gewannweg 27, 69123 Heidelberg, DE
(72) Kraus, Alexander, 69115 Heidelberg, DE
(74) REHBERG HÜPPE + PARTNER, Patent-
anwälte PartG mbB Robert-Gernhardt-Platz
1, 37073 Göttingen, DE

B60G 17/056 → (51) **B60G 17/052**

- (51) **B60H 1/00** (11) **2 851 223 A1**
(25) De (26) De
(21) 14003153.5 (22) 11.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.09.2013 DE 102013110579

- (54) • Laderaumzelle und Fahrzeug mit einer La-
deraumzelle
• Loading space cell and vehicle with a
loading space cell
• Cellule d'espace de chargement et véhi-
cule doté d'une cellule d'espace de char-
gement

- (71) Kerstner GmbH, Werner-von-Siemens-
Straße 9, 68649 Gross-Rohrheim, DE
(72) Höll, Michel, D - 72534 Hayingen, DE
(74) Schlimme, Wolfram, Haidgraben 2, 85521
Ottobrunn, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **2 851 224 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14185073.5 (22) 17.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.09.2013 FR 1358991
(54) • Anordnung einer Kraftfahrzeugklima-
anlage welche einen quer verlaufenden An-
saugkanal begrenzt
• Arrangement of a vehicle air conditioning
unit delimiting a transversal intake duct
• Agencement de dispositif de conditionne-
ment d'air pour véhicule automobile déli-
mitant une conduite d'aspiration d'air
transversale

- (71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue
Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil
Saint-Denis, FR

- (72) Loup, Didier, 78310 MAUREPAS, FR
Martinell, Amanda, 78640 NEAUPHLE LE
CHATEAU, FR

- (74) Ailloud, Fabrice, 78280 GUYANCOURT, FR
Metz, Gaëlle, Valeo Systèmes Thermiques
Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand
BP 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint
Denis, FR

B60H 1/00 → (51) **B61D 17/12**

B60H 1/00 → (51) **B61D 27/00**

B60H 1/26 → (51) **B61D 17/12**

B60H 1/32 → (51) **B61D 27/00**

B60J 1/00 → (51) **B62D 33/06**

B60J 5/00 → (51) **B64C 1/14**

- (51) **B60J 5/06** (11) **2 851 225 A2**
(25) De (26) De
(21) 14184759.0 (22) 15.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.09.2013 DE 102013110517
(54) • Nutzfahrzeugaufbau mit einer Seitenplane,
Nutzfahrzeug mit einem derartigen Nutz-
fahrzeugaufbau und Verfahren zur Her-
stellung eines derartigen Nutzfahrzeugauf-
baus

- Commercial vehicle body having a side
curtain, commercial vehicle having such a
commercial vehicle body and method for
manufacturing such a commercial vehicle
body
• Structure de véhicule utilitaire doté de
bâche latérale, véhicule utilitaire avec une
telle structure et procédé de fabrication
d'une telle structure de véhicule utilitaire

- (71) Kögel Trailer GmbH & Co. KG, Industrie-
strasse 1, 89349 Burtenbach, DE
(72) Kalischko, Thomas, 86470 Tannhausen, DE

- (74) Kilchert, Jochen, Meissner, Bolte & Partner
GbR Postfach 86 06 24, 81633 München,
DE

- (51) **B60J 10/00** (11) **2 851 226 A2**
(25) En (26) En
(21) 14184031.4 (22) 09.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.09.2013 JP 2013194557
(54) • Dichtungseleiste
• Weatherstrip
• Joint d'étanchéité
(71) Nishikawa Rubber Co., Ltd., 2-8, Misasa-
machi 2-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi,
Hiroshima 733-8510, JP
(72) Masumoto, Atsuo, Hiroshima-shi, Hiroshima
733-8510, JP
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte
Patentanwälte Steuerberater, Königstraße
28, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **B60K 1/00** (11) **2 851 227 A1**
B60K 6/40 **B60K 17/04**
B60K 17/356

- (25) En (26) En
(21) 13185708.8 (22) 24.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Hintere Antriebseinheit für ein Hybrid-
Elektromotorfahrzeug
• A rear drive unit for a hybrid electric
motor vehicle
• Unité d'entraînement arrière pour véhicule
à moteur électrique hybride
(71) Volvo Car Corporation, Intellectual Property
VAK - HBBVN, 40 531 Göteborg, SE
(72) Dzafic, Ahmet, 431 59 Mölndal, SE
Jörgensson, Mathias, 44446 Stenungsund,
SE
(74) Kraenzmer, Martin, et al, Volvo Car Corpora-
tion Intellectual Property Dept 50094
HBBVN, 405 31 Göteborg, SE

- (51) **B60K 1/00** (11) **2 851 228 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13789998.5 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/063185 10.05.2013
(87) WO 2013/172272 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 JP 2012113164
(54) • WECHSELRICHTERABDECKUNG
• INVERTER COVER
• COUVERCLE D'ONDULEUR
(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha,
33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-
8410, JP
Mitsubishi Jidosha Engineering Kabushiki
Kaisha, 1 Aza Nakashinkiri Hashime-cho
Okazaki-shi, Aichi 444-8501, JP
(72) NAGAMORI, Takeo, Tokyo 108-8410, JP
OHKADO, Masaru, Tokyo 108-8410, JP
NISHIMURA, Katsumi, Tokyo 108-8410, JP
ANDO, Toshihiko, Okazaki-shi Aichi 444-
8501, JP
TANIZAWA, Shoji, Okazaki-shi Aichi 444-
8501, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675
München, DE

B60K 1/04 → (51) **B60K 11/06**

B60K 6/26 → (51) **B60K 17/356**

B60K 6/28 → (51) **H01M 2/10**

B60K 6/387 → (51) **B60K 17/356**

B60K 6/40 → (51) **B60K 1/00**

B60K 6/442 → (51) **B60W 10/06**

(51) **B60K 6/48** (11) **2 851 229 A1**
B60K 6/485 **B60W 20/00**

(25) En (26) En
(21) 14183722.9 (22) 05.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.09.2013 JP 2013184645
12.02.2014 KR 20140016244
(54) • *Vorrichtungsteuerung für ein Hybridfahrzeug und Steuerverfahren für ein Hybridfahrzeug*
• *Control device for hybrid vehicle and control method for hybrid vehicle*
• *Dispositif de commande pour véhicule hybride et procédé de commande pour véhicule hybride*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-577, KR
(72) Yamane, Futoshi, Yokohama-shi, JP
Ishikawa, Masami, Yokohama-shi, JP
Murayama, Yoshinari, Yokohama-shi, JP
Muraoka, Mitsutoshi, Yokohama-shi, JP
Yoshida, Taro, Yokohama-shi, JP
Furusawa, Kenji, Yokohama-shi, JP
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

B60K 6/48 → (51) **B60K 17/356**

B60K 6/48 → (51) **F16H 61/00**

B60K 6/485 → (51) **B60K 6/48**

B60K 6/52 → (51) **B60K 17/356**

B60K 6/54 → (51) **B60K 17/356**

(51) **B60K 11/06** (11) **2 851 230 A1**
B60K 1/04 **B60L 11/18**
H01M 10/50

(25) Ja (26) En
(21) 12876881.9 (22) 17.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/003245 17.05.2012
(87) WO 2013/171797 2013/47 21.11.2013
(54) • *FAHRZEUG*
• *VEHICLE*
• *VÉHICULE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) KIYA, Nobuaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

B60K 13/04 → (51) **E02F 9/08**

(51) **B60K 15/04** (11) **2 851 231 A1**
E05B 47/00 **B65D 55/14**
B65D 50/06

(25) It (26) En

(21) 14185466.1 (22) 19.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.09.2013 IT TV20130146
(54) • *Stopfen für Tank*
• *Plug for tank*
• *Bouchon de réservoir*

(71) Lightech s.r.l., via Serenissima n. 15 Z.I. Foresto, 31025 Santa Lucia di Piave (TV), IT
(72) Furlan, Fabrizio, 31025 Santa Lucia di Piave (TV), IT
(74) Citron, Massimiliano, Via Primo Maggio, 6, 31020 San Fior (TV), IT

B60K 15/077 → (51) **B65D 90/52**

B60K 17/04 → (51) **B60K 1/00**

B60K 17/04 → (51) **F16H 57/04**

(51) **B60K 17/356** (11) **2 851 232 A1**
B60K 6/26 **B60K 6/387**
B60K 6/48 **B60K 6/52**
B60K 6/54 **B60K 23/08**
B60L 11/14 **B60W 10/08**
B60W 20/00

(25) Ja (26) En
(21) 13790640.0 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/063132 10.05.2013
(87) WO 2013/172258 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 JP 2012111188
(54) • *AUTOMOBILANTRIEBSZUG*
• *AUTOMOBILE POWERTRAIN*
• *SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT POUR AUTOMOBILE*

(71) GKN Driveline Japan Ltd, 2388 Ohmiya-machi, Tochigi City Tochigi 3288502, JP
(72) IBUSUKI, Akira, 53177 Bonn, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwältin, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

B60K 17/356 → (51) **B60K 1/00**

B60K 23/08 → (51) **B60K 17/356**

B60K 31/00 → (51) **B60T 7/22**

(51) **B60K 35/00** (11) **2 851 233 A1**
G02B 27/01 **B60R 7/06**
B60R 11/00 **F02B 67/06**

(25) En (26) En
(21) 14185096.6 (22) 17.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.09.2013 JP 2013193300
(54) • *Head-Up-Anzeigevorrichtung*
• *Head-up display device*
• *Dispositif à affichage tête haute*

(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
Nidec Sankyo Corporation, 5329, Shimosuwa-machi, Suwa-gun, Nagano 393-8511, JP
(72) Mikami, Hirobumi, Shizuoka 427-0024, JP
Ando, Masaki, Nagano 393-8511, JP
Shingu, Yuji, Nagano 393-8511, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

B60K 35/00 → (51) **G06F 3/0488**

B60L 3/04 → (51) **H01M 2/10**

B60L 11/14 → (51) **B60K 17/356**

B60L 11/14 → (51) **E02F 9/20**

(51) **B60L 11/18** (11) **2 851 234 A2**
H01M 4/485 **H01M 4/58**
H01M 10/0525 **H01M 10/6555**
H01M 10/42 **H01M 10/44**
H01M 4/02 **H01M 4/62**

(25) En (26) En
(21) 14184227.8 (22) 10.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.09.2013 JP 2013196211
(54) • *Batteriemodul, Batteriepack und Fahrzeug*
• *Battery module, battery pack and vehicle*
• *Module de batterie, bloc batterie et véhicule*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Takami, Norio, Tokyo, 105-8001, JP
Matsuno, Shinsuke, Tokyo, 105-8001, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B60L 11/18 → (51) **B60K 11/06**

B60L 11/18 → (51) **H02J 17/00**

(51) **B60M 1/30** (11) **2 851 235 A2**

(25) De (26) De
(21) 14185236.8 (22) 17.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.09.2013 DE 102013015874
(54) • *Anordnung zum Verbinden von Stromschienen-Elementen eines Fahrleitungssystems*
• *Device for the connection of power rail elements of a contact wire system*
• *Agencement destiné à relier des éléments de rails conducteurs d'un système de caténaïres*

(71) BICC Holdings GmbH, Garmischer Strasse 35, 81373 München, DE
(72) John, Andreas, 85635 Höhenkirchen-Siegersbrunn, DE
(74) Oppermann, Frank, OANDO Oppermann & Oppermann LLP Washingtonstrasse 75, 65189 Wiesbaden, DE

B60N 2/00 → (51) **B60N 2/70**

(51) **B60N 2/015** (11) **2 851 236 A1**
B60N 2/08 **B64D 11/06**

(25) En (26) En
(21) 14404001.1 (22) 26.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.05.2013 TR 201306358
(54) • *Sitzbefestigungsvorrichtung*
• *Seat attachment device*
• *Dispositif de fixation de siège*

(71) FKT Koltuk Sistemleri Uretim ve Dagitim Sanayi Ticaret A.S., Nilüfer Organize Sanayi Bölgesi 305. Sok No: 1, 16140 Nosab/Bursa, TR

(72) Nurkaya, Ramadan, 16130 Nilufer/Bursa, TR

B60N 2/08 → (51) **B60N 2/015**

(51) **B60N 2/28** (11) **2 851 237 A1**
B60N 2/42 **B60N 2/427**

(25) En (26) En
(21) 14000299.9 (22) 28.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.09.2013 EP 13004564
(54) • *Kindersicherheitssitz*
• *Child safety seat*
• *Siège de sécurité enfant*

(71) Britax Römer Kindersicherheit GmbH, Blaubauer Strasse 71, 89077 Ulm, DE
(72) Haas, Martin, 89555 Steinheim, DE
Frank, Richard, 89275 Elchingen, DE
Henseler, Richard, 89081 Ulm, DE

(74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

B60N 2/42 → (51) **B60N 2/28**

B60N 2/427 → (51) **B60N 2/28**

(51) **B60N 2/48** (11) **2 851 238 A1**
(25) En (26) En

(21) 14190177.7 (22) 28.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Hülsvorrichtung für eine Kopfstütze*
• *A sleeve device for a headrest*
• *Dispositif de manchon pour appui-tête*

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

(72) Bielsa Bonet, Jordi, 08520 Les Franqueses del Vallès, ES

Lardiés Aquillué, Alberto, 08520 Les Franqueses del Vallès, ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(62) 12199679.7 / 2 749 448

(51) **B60N 2/70** (11) **2 851 239 A1**
B60N 2/00

(25) En (26) En
(21) 13185565.2 (22) 23.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Stützmatte mit Drucksensor*
• *Cushion mat with pressure sensor*
• *Nappe de soutien doté d'un capteur de pression*

(71) FICO CABLES LDA, Rua do Cavaco 115, 4470-263 Vermoim-Maia, PT

(72) Da Silva Lopes, Pedro Joao, Paredes, PT
De Castro Faria, Manuel António, Gondar, PT

(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwältinnen Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **B60P 1/43** (11) **2 851 240 A1**
A61G 3/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 14002759.0 (22) 06.08.2014

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

BA ME

(30) 06.08.2013 FR 1301888

(54) • *System manuelle und automatische Doppel Rampe für Rollstuhlfahrer in einem Transportmittel*

• *System of a manual and an automatic dual ramp for wheelchair users in a means of transport*

• *Système à rampe double manuelle et automatique pour usager en fauteuil roulant dans un moyen de transport*

(71) Metalic, S. à r.l., 76, Avenue Debourg, 69007 Lyon, FR

(72) Salvat, Laurent, F-69007 Lyon, FR

(74) Schmitt, John, Cabinet John Schmitt 9, rue Pizay, 69001 Lyon, FR

(51) **B60P 3/22** (11) **2 851 241 A2**
B65D 90/34

(25) It (26) En
(21) 14185528.8 (22) 19.09.2014

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

BA ME

(30) 19.09.2013 IT PD20130254

(54) • *Verfahren zur sicheren Handhabung entzündlicher Substanzen*

• *Method for safely managing flammable substances*

• *Procédé permettant de gérer en sécurité des substances inflammables*

(71) Jurup S.p.A., Via Crosera, 50, 33082 Azzano Decimo (Prov. of Pordenone), IT

S.A.R.L. Haute Pression Vide, 2 Quarter rue Victor Hugo, 62670 Mazingarbe, FR

(72) Santarossa, Danilo, 33082 Azzano Decimo, IT

Corby, Jean Pierre, 62400 Bethune, FR

(74) De Bortoli, Tiziano, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milan, IT

B60Q 3/00 → (51) **G02B 6/00**

(51) **B60R 1/00** (11) **2 851 242 A1**
(25) De (26) De

(21) 14186050.2 (22) 23.09.2014

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

BA ME

(30) 24.09.2013 DE 102013015847

(54) • *Sichtsystem*
• *Vision system*
• *Système de vision*

(71) MEKRA LANG GmbH & Co. KG, Buchheimer Strasse 4, 91465 Ergersheim, DE

(72) Dr. Lang, Werner, 91465 Ergersheim, DE

(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **B60R 11/04** (11) **2 851 243 A1**
B60S 1/08 **B60S 1/56**
G03B 17/08 **H04N 5/225**

(25) En (26) En
(21) 13185370.7 (22) 20.09.2013

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

BA ME

(30) 24.09.2013 FR 1359166

(54) • *Sichtsystem für ein Fahrzeug*
• *Vision system for a vehicle*

• *Système de visualisation pour véhicule*
(71) Orlaco Products B.V., Albert Plesmanstraat 42, 3772 MN Barneveld, NL

(72) van den Brink, Alfred, 3772 MN Barneveld, NL

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **B60R 16/02** (11) **2 851 244 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 12876873.6 (22) 18.05.2012

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

BA ME

(86) JP 2012/062795 18.05.2012

(87) WO 2013/171898 2013/47 21.11.2013

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON FAHRZEUGINFORMATIONEN*

• *VEHICLE INFORMATION DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS DE VÉHICULE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) SUZUKI Shinichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinacker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60R 19/04 → (51) **B62D 25/20**

B60R 19/48 → (51) **B62D 25/20**

(51) **B60R 25/021** (11) **2 851 245 A1**
B60R 25/20

(25) De (26) De
(21) 14184936.4 (22) 16.09.2014

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

BA ME

(30) 19.09.2013 DE 102013015629
08.11.2013 DE 102013018835

(54) • *Mechanische Lenkungsverriegelung für Fahrzeuge*

• *Mechanical steering lock for vehicles*
• *Verrouillage de direction mécanique pour véhicules*

(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE

(72) Pieper, Friedrich, 84513 Töging, DE

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B60R 25/20 → (51) **B60R 25/021**

B60S 1/04 → (51) **B60S 1/34**

B60S 1/08 → (51) **B60R 11/04**

B60S 1/08 → (51) **B60S 1/34**

(51) **B60S 1/34** (11) **2 851 246 A1**
B60S 1/08 **B60S 1/04**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14184477.9 (22) 11.09.2014

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

BA ME

(30) 24.09.2013 FR 1359166

(54) • *Verfahren zur Erfassung der Position eines Wischarsms einer Scheibenwischer-vorrichtung*

- *Method for detecting the position of a wiper arm for a vehicle window wiping system*
 - *Procédé de détection de la position d'un porte-balai pour un système d'essuyage d'une vitre de véhicule*
- (71) Valeo Systèmes d'Essuyage, 8 rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
 (72) Adeline, Romain, 78000 VERSAILLES, FR
 Koniec, Aymeric, 91380 CHILLY-MAZARIN, FR
 (74) Callu Danseux, Violaine, Valeo Systèmes d'Essuyage 8, rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

B60S 1/56 → (51) **B60R 11/04**

- (51) **B60T 7/10** (11) **2 851 247 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 14183115.6 (22) 02.09.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 23.09.2013 DE 102013110493
 (54) • *Betätigungseinrichtung für eine Bremse*
 • *Actuation device for a brake*
 • *Dispositif d'actionnement pour un frein*
- (71) STILL GmbH, Berzeliusstrasse 10, 22113 Hamburg, DE
 (72) Kohl, Tobias, 20257 Hamburg, DE
 Wünsch, Alexander, 21029 Hamburg, DE
 (74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

- (51) **B60T 7/20** (11) **2 851 248 A1**
B60T 8/17 **B60T 8/18**
B60T 8/24 **B60T 8/32**
- (25) It (26) En
 (21) 14185474.5 (22) 19.09.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 20.09.2013 IT M020130256
 (54) • *Bremsvorrichtung für landwirtschaftliche Maschinen*
 • *Braking device for agricultural machines*
 • *Dispositif de freinage pour machines agricoles*
- (71) Studio Tecnico 6 M S.R.L., Via Livingstone, 6, 41123 Modena, IT
 (72) Mamei, Eronne, 41123 Modena, IT
 Mamei, Enrico, 41123 Modena, IT
 Mamei, Andrea, 41123 Modena, IT
 (74) Zoli, Filippo, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT

- (51) **B60T 7/22** (11) **2 851 249 A1**
B60K 31/00 **B62D 15/02**
B60W 30/09 **B60W 30/16**
G01S 17/93 **G05D 1/02**
G08G 1/16
- (25) En (26) En
 (21) 13185077.8 (22) 19.09.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (54) • *Kraftfahrzeugsicherheitsanordnung und Verfahren*
 • *Motor vehicle safety arrangement and method*
 • *Dispositif de sécurité de véhicule automobile et procédé*
- (71) Volvo Car Corporation, Intellectual Property VAK - HBBVN, 40 531 Göteborg, SE

- (72) Ekmark, Jonas, 42470 Olofstorp, SE
 Solyom, Stefan, 424 70 Olofstorp, SE
 (74) Kraenzmer, Martin, et al, Volvo Car Corporation Intellectual Property Dept 50094 HBBVN, 405 31 Göteborg, SE

B60T 8/17 → (51) **B60T 7/20**

- (51) **B60T 8/1755** (11) **2 851 250 A1**
B60G 17/015 **B60G 17/016**
B60G 17/0195
- (25) Ja (26) En
 (21) 13789972.0 (22) 08.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (86) JP 2013/060585 08.04.2013
 (87) WO 2013/172122 2013/47 21.11.2013
 (30) 14.05.2012 JP 2012110703
 (54) • *FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND FAHRZEUGSTEUERUNGSVERFAHREN*
 • *VEHICLE CONTROL DEVICE, AND VEHICLE CONTROL METHOD*
 • *DISPOSITIF DE COMMANDE DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE VÉHICULE*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
 (72) KIKUCHI Hironobu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
 (74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

B60T 8/18 → (51) **B60T 7/20**

B60T 8/24 → (51) **B60T 7/20**

B60T 8/32 → (51) **B60T 7/20**

B60V 1/16 → (51) **B60V 3/08**

- (51) **B60V 3/08** (11) **2 851 251 A1**
B60V 1/16
- (25) En (26) En
 (21) 14185541.1 (22) 19.09.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 23.09.2013 GB 201316864
 (54) • *Landesysteme für Luftfahrzeuge*
 • *Landing systems for air vehicles*
 • *Systèmes d'atterrissage pour véhicules aériens*
- (71) Hybrid Air Vehicles Limited, Hangar 1 Cardington Airfield Shortstown, Bedford MK42 0TG, GB
 (72) Durham, Michael, High Wycombe, Buckinghamshire HP11 1QF, GB
 Macey, Paul, Langport, Somerset TA10 0JT, GB
 (74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson Sovereign House 212-224 Shaftesbury Avenue, London WC2H 8HQ, GB

- (51) **B60W 10/04** (11) **2 851 252 A1**
B60W 10/06 **B60W 10/101**
F02D 9/02 **F02D 41/04**
F16H 61/02 **F16H 61/662**

- (25) Ja (26) En
 (21) 13790069.2 (22) 17.05.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (86) JP 2013/063841 17.05.2013
 (87) WO 2013/172458 2013/47 21.11.2013
 (30) 18.05.2012 JP 2012115113
 (54) • *FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG, FAHRZEUGSTEUERUNGSVERFAHREN UND SATTELARTIGES FAHRZEUG*
 • *VEHICLE CONTROL DEVICE, VEHICLE CONTROL METHOD, AND SADDLE-RIDE-TYPE VEHICLE*
 • *DISPOSITIF DE COMMANDE DE VÉHICULE, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE VÉHICULE ET VÉHICULE À MONTURE À SELLE*
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
 (72) ISHIOKA, Kazutoshi, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B60W 10/04** (11) **2 851 253 A1**
B60W 10/06 **B60W 10/101**
B60W 10/108 **F02D 29/00**
F02D 41/04

- (25) Ja (26) En
 (21) 13790674.9 (22) 17.05.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) JP 2013/063852 17.05.2013
 (87) WO 2013/172463 2013/47 21.11.2013
 (30) 18.05.2012 JP 2012115111
 12.03.2013 JP 2013049635

- (54) • *FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND MOTORRAD DAMIT*
 • *VEHICLE CONTROL DEVICE, AND MOTORCYCLE PROVIDED THEREWITH*
 • *DISPOSITIF DE COMMANDE DE VÉHICULE ET MOTOCYCLETTTE LE COMPOR-TANT*

- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
 (72) ISHIOKA, Kazutoshi, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
 SEKIGUCHI, Naoki, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B60W 10/04** (11) **2 851 254 A1**
B60W 10/06 **B60W 10/101**
B60W 10/107 **F02D 9/02**
F02D 11/10 **F02D 29/00**

- (25) Ja (26) En
 (21) 13791658.1 (22) 17.05.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) JP 2013/063851 17.05.2013
 (87) WO 2013/172462 2013/47 21.11.2013
 (30) 18.05.2012 JP 2012115110

- (54) • *FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND MOTORRAD DAMIT*
 • *VEHICLE CONTROL DEVICE AND MOTORCYCLE PROVIDED THEREWITH*
 • *DISPOSITIF DE COMMANDE DE VÉHICULE ET MOTOCYCLETTTE LE COMPOR-TANT*

- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
 (72) ISHIOKA, Kazutoshi, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP

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

B60W 10/04 → (51) **F02D 9/02**

(51) **B60W 10/06** (11) **2 851 255 A1**
B60K 6/442 **B60W 10/08**
B60W 20/00

(25) Ja (26) En
(21) 12876911.4 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2012/062380 15.05.2012
(87) WO 2013/171841 2013/47 21.11.2013
(54) • **STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG**
• **CONTROL DEVICE FOR HYBRID VEHICLE**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE DE VÉHICULE HYBRIDE**

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) AOKI, Takanori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60W 10/06 → (51) **B60W 10/04**

B60W 10/06 → (51) **F02D 9/02**

B60W 10/08 → (51) **B60K 17/356**

B60W 10/08 → (51) **B60W 10/06**

B60W 10/101 → (51) **B60W 10/04**

B60W 10/101 → (51) **F02D 9/02**

B60W 10/107 → (51) **B60W 10/04**

B60W 10/107 → (51) **F02D 9/02**

B60W 10/108 → (51) **B60W 10/04**

B60W 20/00 → (51) **B60K 6/48**

B60W 20/00 → (51) **B60K 17/356**

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/06**

B60W 30/02 → (51) **B60G 17/0195**

B60W 30/09 → (51) **B60T 7/22**

B60W 30/16 → (51) **B60T 7/22**

B60W 30/18 → (51) **G08G 1/16**

(51) **B61D 1/04** (11) **2 851 256 A1**
(25) En (26) En
(21) 13185011.7 (22) 18.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Passagierkabine eines Fahrzeugs und Verfahren zur Herstellung einer Passagierkabine**
• **A passenger cabin of a vehicle and a method of manufacturing a passenger cabin**
• **Cabine de passagers d'un véhicule et procédé de fabrication d'une cabine de passagers**
(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE

(72) Butterfield, Richard, Derby, Derbyshire DE22 1GX, GB
Griggs, Paul, Ambergate, Derbyshire DE56 2JL, GB

(74) Ramrath, Lukas, Patentanwälte Bressel und Partner mbB Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

(51) **B61D 17/02** (11) **2 851 257 A1**

(25) En (26) En
(21) 13185797.1 (22) 24.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Fahrzeug mit aerodynamisch optimierter Fahrzeugfront**
• **Vehicle with an aerodynamically optimized vehicle head**
• **Véhicule doté d'une tête de véhicule aérodynamiquement optimisée**
(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE

(72) TIETZE, Andreas, 13595 Berlin, DE
ORELLANO, Alexander, 13629 Berlin, DE
SCHOBER, Martin, 14089 Berlin, DE
GENCASLAN, Umut, 12055 Berlin, DE
GARSKE, Gero, 10999 Berlin, DE
STEILEN, Stefan, 13088 Berlin, DE
CASPARI, Marco, 14621 Schönwalde-Glien OT Pausin, DE
BROGAN, Michael, Shrewsbury, SY3 8RW, GB

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

(51) **B61D 17/12** (11) **2 851 258 A1**

B61D 27/00 **B60H 1/00**
B60H 1/26
(25) De (26) De
(21) 14182772.5 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.09.2013 DE 102013218921
(54) • **Lüftungskanal und Fahrzeug mit entsprechendem Lüftungskanal**
• **Ventilation channel and vehicle with associated ventilation channel**
• **Gaine d'aération et véhicule doté d'une telle gaine d'aération**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Taylan, Yüksel, 47551 Bedburg-Hau, DE
Alofs, Ludger, 47829 Krefeld, DE

(51) **B61D 27/00** (11) **2 851 259 A1**

B29C 43/12 **B29C 43/18**
B32B 5/24 **B60H 1/00**
B60H 1/32
(25) Ja (26) En
(21) 13791701.9 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/063422 14.05.2013
(87) WO 2013/172345 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 JP 2012110362
(54) • **ABDECKUNG FÜR KLIMAAANLAGENVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**
• **COVER FOR AIR CONDITIONING DEVICE FOR VEHICLE, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME**

• **CAPOT POUR DISPOSITIF DE CLIMATISATION POUR VÉHICULE, ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION**

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) KOBAYASHI, Hiroki, Tokyo 100-8310, JP
OKANO, Shinsuke, Tokyo 100-8310, JP
UMEMURA, Kosuke, Tokyo 100-8310, JP
TAKEYA, Hajime, Tokyo 100-8310, JP
KUME, Masami, Tokyo 100-8310, JP
SAMEJIMA, Sohei, Tokyo 100-8310, JP
MATSUMOTO, Michihito, Tokyo 100-8310, JP

(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B61D 27/00 → (51) **B61D 17/12**

(51) **B61G 7/14** (11) **2 851 260 A1**

(25) En (26) En
(21) 14275188.2 (22) 08.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.09.2013 GB 201316009
(54) • **Koppler**
• **A coupler**
• **Coupleur**
(71) T A Savery & Co., Ltd., Grovelands Longford Road, Exhall, Coventry CV7 9NE, GB
(72) Stroud, Edward, Warwickshire, CV35 0AP, GB
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

(51) **B61L 1/14** (11) **2 851 261 A1**

B61L 1/16
(25) En (26) En
(21) 13185194.1 (22) 19.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **System und Verfahren zur Bestimmung der Gleisbelegung**
• **System and method for determining track occupation**
• **Système et procédé pour déterminer l'occupation de piste**
(71) Thales Deutschland GmbH, Thalesplatz 1, 71254 Ditzingen, DE
(72) Fluegge, Michael, 15712 Koenigs-Wusterhausen, DE

Mack, Heinz, 71296 Heimsheim, DE
Hillmer, Frank, 71634 Ludwigsburg, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

B61L 1/16 → (51) **B61L 1/14**

(51) **B61L 3/12** (11) **2 851 262 A1**

B61L 25/02 **B61L 3/22**
(25) En (26) En
(21) 13184954.9 (22) 18.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Antennenanordnung und Verfahren zur Bestimmung der absoluten Geschwindigkeit eines Schienenfahrzeuges**
• **An antenna arrangement and a method for determining the absolute speed of a rail vehicle**

- *Agencement d'antenne et procédé de détermination de la vitesse absolue d'un véhicule ferroviaire*
- (71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) Guss, Martin, 68159 Mannheim, DE
Bengtsson, Christian, 19275 Solentuna, SE
Gränlund, Annika, 12534 Älvsjö, SE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

B61L 3/22 → (51) **B61L 3/12****B61L 25/02** → (51) **B61L 3/12**

- (51) **B62B 3/02** (11) **2 851 263 A2**
A47B 3/10 **A47B 37/04**
(25) De (26) De
(21) 14003173.3 (22) 13.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 19.09.2013 DE 102013015627
(27) 19.09.2013 DE 102013015627
(54) • *Transportwagen*
• *Conveyor trolley*
• *Chariot de transport*
(71) Hubert, Gail, Am Wegberg 7, 86453 Dasing, DE
(72) Hubert, Gail, 86453 Dasing, DE

B62B 5/00 → (51) **A61H 3/04****B62B 7/06** → (51) **B62B 7/10**

- (51) **B62B 7/10** (11) **2 851 264 A2**
B62B 7/06
(25) En (26) En
(21) 14176059.5 (22) 08.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 19.09.2013 ES 201331082 U
(54) • *Gestell für Kinderwagen*
• *Chassis for baby pushchairs*
• *Châssis pour poussettes de bébé*
(71) JANE, S.A., Mercaders, 34 Pol. Ind Riera de Caldes, 08184 Palau Solità i Plegamans Barcelona, ES
(72) Jané Santamaria, Manuel, 08184 PALAU SOLITA I PLEGAMANS, ES
(74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, C/ Rector Ubach, 37-39, bj. 2a, 08021 Barcelona, ES

- (51) **B62B 7/14** (11) **2 851 265 A1**
(25) En (26) En
(21) 14183108.1 (22) 02.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 19.09.2013 ES 201331078 U
(54) • *Vorrichtung zum Einpassen von Sitzen und Ähnlichem in die Chassis von Kinderwagen*
• *A device for fitting seats and the like to the chassis of baby carriages*
• *Dispositif de fixation de sièges et similaires sur le châssis de prames*
(71) JANE, S.A., Mercaders, 34 Pol. Ind Riera de Caldes, 08184 Palau Solità i Plegamans Barcelona, ES
(72) Jané Santamaria, Manuel, 08184 Palau Solità i Plegamans, ES

- (74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, C/ Rector Ubach, 37-39, bj. 2a, 08021 Barcelona, ES

- (51) **B62D 5/04** (11) **2 851 266 A1**
(25) En (26) En
(21) 14181622.3 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 26.08.2013 JP 2013174700
14.02.2014 JP 2014026804
(54) • *Elektrisches Servolenksystem*
• *Electric power steering system*
• *Système de direction fonctionnant à l'énergie électrique*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Tamaizumi, Terutaka, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP
Kita, Masayuki, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP
Namikawa, Isao, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP
Eki, Hirozumi, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

B62D 5/04 → (51) **B62D 6/00****B62D 5/07** → (51) **B62D 6/00**

- (51) **B62D 6/00** (11) **2 851 267 A1**
B62D 5/04 **B62D 101/00**
B62D 113/00 **B62D 119/00**
(25) Ja (26) En
(21) 13791207.7 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/003106 15.05.2013
(87) WO 2013/172026 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 JP 2012112621
(54) • *FAHRZEUGLENKSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND LENKSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *VEHICLE STEERING CONTROL DEVICE AND STEERING CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE DIRECTION D'UN VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DIRECTION*
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) SHIBUYA, Masaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
KUBOKAWA, Noriki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
MIYASAKA, Shogo, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
NARASAKI, Takuya, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
MATSUSHITA, Yukinobu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B62D 6/00** (11) **2 851 268 A1**
B62D 5/07 **B62D 101/00**
B62D 119/00 **B62D 137/00**
(25) Ja (26) En
(21) 13791657.3 (22) 15.05.2013

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

- BA ME
(86) JP 2013/063503 15.05.2013
(87) WO 2013/172367 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 JP 2012113645
(54) • *SERVOLENKUNGSSYSTEM, DAMIT AUSGESTATTETES FAHRZEUG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POWER STEERING SYSTEM, VEHICLE EQUIPPED WITH SAME, AND CONTROL METHOD THEREOF*
• *SYSTÈME DE DIRECTION ASSISTÉE, VÉHICULE LE COMPORTANT ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(71) Isuzu Motors, Ltd., 26-1, Minami-Oi 6-chome, Shinagawa-Ku Tokyo 140-8722, JP
(72) IWAO, Nobuyuki, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0881, JP
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

- (51) **B62D 7/08** (11) **2 851 269 A1**
(25) It (26) En
(21) 14185920.7 (22) 23.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 24.09.2013 IT MI20131570
(54) • *Lenksystem für Nutzfahrzeuge und Nutzfahrzeug mit dem Lenksystem*
• *Steering system assembly for commercial vehicles and commercial vehicle comprising the steering system assembly*
• *Ensemble de système de direction pour véhicules commerciaux et véhicule commercial comprenant l'ensemble de système de direction*
(71) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
(72) Black, Neil, St. Kilda East, Victoria 3183, AU
(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B62D 15/02 → (51) **B60T 7/22**

- (51) **B62D 21/00** (11) **2 851 270 A1**
B62D 25/20
(25) Ja (26) En
(21) 13790355.5 (22) 08.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/060611 08.04.2013
(87) WO 2013/172126 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 JP 2012114580
31.05.2012 JP 2012125160
31.05.2012 JP 2012125161
12.09.2012 JP 2012200850
(54) • *FAHRZEUGKAROSSERIE-RAHMENSTRUKTUR FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *VEHICLE BODY FRAME STRUCTURE FOR AUTOMOBILE*
• *STRUCTURE DE CHÂSSIS DE CARROSSERIE DE VÉHICULE POUR AUTOMOBILE*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) WATANABE Yasunori, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
ARIMA Tetsuhiro, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
OKADA Hideyuki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
FUNAKOSHI Akihito, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B62D 25/00** (11) **2 851 271 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12876789.4 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/062459 16.05.2012
(87) WO 2013/171852 2013/47 21.11.2013
(54) • FAHRZEUGSTRUKTURKÖRPER
• VEHICLE STRUCTURE BODY
• STRUCTURE DE CARROSSERIE DE VÉHICULE

(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) HASHIMOTO Kosaku, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
KIMOTO Yukitane, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
KORODA Yoshito, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **B62D 25/20** (11) **2 851 272 A1**
B60R 19/04 **B60R 19/48**
(25) Ja (26) En
(21) 13791378.6 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/061021 12.04.2013
(87) WO 2013/172132 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 JP 2012114079
(54) • STRUKTUR FÜR DEN VORDETEIL EINER FAHRZEUGKAROSSERIE
• STRUCTURE FOR FRONT PART OF VEHICLE BODY
• STRUCTURE POUR PARTIE AVANT DE CARROSSERIE DE VÉHICULE

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) OOKUBO, Takao, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8610, JP
IDE, Hiroyuki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8610, JP
SHIMA, Kiyoto, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8610, JP
OGATA, Takeshi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8610, JP
WATANABE, Masaya, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8610, JP
ITOU, Hisayasu, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8610, JP
NISHIDA, Toshinori, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8610, JP
JO, Hironari, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8610, JP
FUSHIKIDA, Kiyoshi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8610, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B62D 25/20 → (51) **B62D 21/00**

(51) **B62D 33/06** (11) **2 851 273 A1**
B60J 1/00
(25) De (26) De
(21) 14175352.5 (22) 02.07.2014

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

BA ME
(30) 19.09.2013 DE 102013110313

(54) • Fahrzeuggabine für ein Nutzfahrzeug, sowie Verfahren zur Herstellung einer Fahrzeuggabine für ein Nutzfahrzeug
• Cabin for a utility vehicle and method of fabricating a cabin for a utility vehicle
• Cabine pour véhicule utilitaire et procédé de fabrication d'une cabine pour véhicule utilitaire

(71) CLAAS Tractor SAS, 7, Rue Dewoitine -BP 92, 78141 Velizy, FR
(72) Jeannot, Alexandre, 93700 Drancy, FR

(51) **B62D 35/00** (11) **2 851 274 A1**
B62D 37/00 **B62D 37/02**
(25) It (26) En
(21) 13185488.7 (22) 23.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • System zum Steuern des aerodynamischen Widerstands eines Kraftfahrzeuges, das angepasst ist, um die Trennung der Grenzschicht auf einem vorbestimmten Bereich der Kraftfahrzeugkarosserie zu bewirken, durch die Verwendung von passiven Düsen und Kraftfahrzeug mit diesem System bereitgestellt
• System for controlling the aerodynamic drag of a motor-vehicle, adapted to cause separation of the boundary layer at a predetermined area of the motor-vehicle body, by the use of passive jets, and motor-vehicle provided with this system
• Système de contrôle de la traînée aérodynamique d'un véhicule à moteur, apte à provoquer la séparation de la couche limite à une zone prédéterminée de la carrosserie de véhicule automobile, par l'utilisation de jets passives, et pour véhicule automobile muni de ce système

(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Ribaldone, Enrico, I-10043 Orbassano (Torino), IT
Giusti, Matteo, I-10043 Orbassano (Torino), IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B62D 37/00 → (51) **B62D 35/00**

B62D 37/02 → (51) **B62D 35/00**

(51) **B62D 49/02** (11) **2 851 275 A1**
B62D 49/04
(25) En (26) En
(21) 13184977.0 (22) 18.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • Geräteanbau
• Implement attachment
• Dispositif de fixation d'outil
(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) Wagner, Ronny, 573 95 Ydre, SE
(74) Särner, Gustaf Johannes, Awapatent AB P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE

B62D 49/04 → (51) **B62D 49/02**

B62D 51/04 → (51) **B62D 51/06**

(51) **B62D 51/06** (11) **2 851 276 A1**
B62D 51/04

(25) De (26) De
(21) 13405114.3 (22) 23.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • Selbstfahrende, wenigstens einachsige, manuell lenkbare Arbeitsmaschine
• Self-propelled, at least single-axis, manually steerable machine
• Manuellement orientable automoteur, au moins mono-axe machine

(71) Rapid Technic AG, Industriestrasse 7, 8956 Killwangen, CH
(72) Bösch, Urs, CH-9500 Wil, CH
(74) Fenner, Werner, Patentanwalt Hofacher 1, 5425 Schneisingen, CH

B62D 101/00 → (51) **B62D 6/00**

B62D 113/00 → (51) **B62D 6/00**

B62D 119/00 → (51) **B62D 6/00**

B62D 137/00 → (51) **B62D 6/00**

(51) **B62K 25/04** (11) **2 851 277 A1**
B60G 17/027 **B62K 25/20**
F16F 9/46

(25) Ja (26) En
(21) 14763375.4 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/056458 12.03.2014
(87) WO 2014/142160 2014/38 18.09.2014
(30) 14.03.2013 JP 2013051844
(54) • FAHRZEUGHÖHENANPASSUNGSVORRICHTUNG
• VEHICLE HEIGHT ADJUSTMENT DEVICE
• DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE HAUTEUR DE VÉHICULE

(71) Kayaba Industry Co., Ltd., World Trade Center Bldg. 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP
(72) MOCHIZUKI, Takahisa, Tokyo 105-6111, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B62K 25/20 → (51) **B62K 25/04**

(51) **B62M 3/08** (11) **2 851 278 A1**
B62K 15/00
(25) It (26) En
(21) 14184891.1 (22) 16.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.09.2013 IT MC20130054
(54) • Tretlagerkurbel-Fahrradpedal
• Pedal crank-pedal assembly
• Manivelle-Ensemble de pédale
(71) Tecnometal Ornamenti Societa' Unipersonale a Responsabilita' Limitata, Contrada Castagneto scn, 63833 Montegiorgio (FM), IT
(72) Ricci, Enzo, 63833 MONTEGIORGIO (FM), IT
(74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

B63B 1/04 → (51) **B63B 41/00**
B63B 35/79 → (51) **B63B 41/00**

(51) **B63B 41/00** (11) **2 851 279 A1**
B63B 1/04 **B63B 35/79**

(25) En (26) En
(21) 14185936.3 (22) 23.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.09.2013 NL 2011490

(54) • *Drachenangetriebenes Schiff mit einem beweglichem Kiel*
• *Kite powered vessel having a movable keel*
• *Navire tracté par un cerf-volant comportant une quille mobile*

(71) Leemans, Hilbrand, 27, c/ Chafariz, 35542 Tabayesco, Lanzarote, ES

(72) Leemans, Hilbrand, 35542 Tabayesco, Lanzarote, ES

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

B63H 5/125 → (51) **B63H 25/42**

B63H 21/38 → (51) **F02M 21/06**

(51) **B63H 25/42** (11) **2 851 280 A1**
B63H 5/125

(25) En (26) En
(21) 13185723.7 (22) 24.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Modulare Propellergondel*
• *Modular azimuth thruster*
• *Propulseur du type POD modulaire*

(71) Rolls-Royce Marine AS, Serviceboks 22, 6025 Ålesund, NO

(72) Aasebø, Steinar, 6080 Gurskøy, NO
Garen, Rune, 6068 Eiksund, NO

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

(51) **B64C 1/14** (11) **2 851 281 A1**
(25) En (26) En

(21) 13185220.4 (22) 19.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *System und Verfahren zur interaktiven Visualisierung von Informationen in einer Flugzeugkabine*

• *System and method for interactive visualization of information in an aircraft cabin*
• *Système et procédé de visualisation interactive d'informations dans une cabine d'aéronef*

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) Coto-Lopez, Gerald, 22765 Hamburg, DE
Knefelkamp, Sven, 22880 Wedel, DE
Hertel, Johannes, 22765 Hamburg, DE

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering
Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **B64C 1/14** (11) **2 851 282 A1**
B64C 7/00 **B60J 5/00**

(25) En (26) En
(21) 14184956.2 (22) 16.09.2014

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

BA ME

(30) 23.09.2013 DE 102013110480

(54) • *Abdeckplatte und Türvorrichtung für ein Transportmittel*

• *Cover plate and door arrangement for a means of transportation*
• *Plaque de couverture et dispositif de porte pour un moyen de transport*

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) Eilken, Wolfgang, 21129 Hamburg, DE
Hegenbart, Matthias, 21129 Hamburg, DE

(74) Tiryaki, Memis, 21129 Hamburg, DE
Elbracht, Dirk, 21129 Hamburg, DE
Rahmel, Leonard, 22085 Hamburg, DE

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **B64C 3/00** (11) **2 851 283 A1**
B64C 3/18 **B64C 3/24**
B64C 5/00 **B64F 5/00**
B29C 33/48

(25) En (26) En
(21) 13382366.6 (22) 23.09.2013

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines aeronautischen Torsionskastens, Torsionskasten und Werkzeug zur Herstellung eines aeronautischen Torsionskastens*

• *Method for manufacturing an aeronautical torsion box, torsion box and tool for manufacturing an aeronautical torsion box*
• *Procédé de fabrication d'un caisson de torsion aéronautique, caisson de torsion et outil de fabrication d'une caisse de torsion aéronautique*

(71) Airbus Operations S.L., Paseo John Lennon, s/n, 28906 Getafe, ES

(72) García Martín, Diego, E-28906 Getafe, ES
Romón Banogon, Carlos, E-28906 Getafe, ES

Cebolla Garrofe, Pablo, E-28906 Getafe, ES
Honorato Ruiz, Francisco Javier, E-28906 Getafe, ES

García García, Aquilino, E-28906 Getafe, ES
Chamorro Alonso, Francisco Javier, E-28906 Getafe, ES

Núñez Delgado, Julio, E-28906 Getafe, ES

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

B64C 3/18 → (51) **B64C 3/00**

B64C 3/24 → (51) **B64C 3/00**

(51) **B64C 3/50** (11) **2 851 284 A1**
B64C 9/14 **B64C 13/26**

(25) En (26) En
(21) 14185998.3 (22) 23.09.2014

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

BA ME

(30) 24.09.2013 US 201314034940

(54) • *Variables Wölbklappensystem und Verfahren*

• *Variable camber flap system and method*
• *Système de volet à cambrure variable et procédé*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Moser, Matthew A, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
Finn, Michael R, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US

Gardner, Mark J, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US

Good, Mark S, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US

Jones, Sarah A, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US

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

(51) **B64C 3/50** (11) **2 851 285 A1**
B64C 9/24 **B64C 13/50**

(25) En (26) En
(21) 14186005.6 (22) 23.09.2014

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

BA ME

(30) 24.09.2013 US 201314034987

(54) • *Variables Eintrittskantenkammersystem und Verfahren*

• *Leading edge variable camber system and method*
• *Système de carrossage variable de bord d'attaque et procédé*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Moser, Matthew A, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US

Gardner, Mark J, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US

Finn, Michael R, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US

Good, Mark S, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US

Malachowski, Adam P, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US

Thommen, Monica E, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US

Amorosi, Stephen R, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US

Onu, Dan, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US

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

B64C 5/00 → (51) **B64C 3/00**

B64C 7/00 → (51) **B64C 1/14**

B64C 9/02 → (51) **B64C 9/16**

B64C 9/14 → (51) **B64C 3/50**

(51) **B64C 9/16** (11) **2 851 286 A1**
B64C 13/04 **B64C 13/16**

(25) En (26) En
(21) 14185968.6 (22) 23.09.2014

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

BA ME

(30) 24.09.2013 US 201314034920

(54) • *System und Verfahren zur Optimierung der Leistung eines Flugzeugs*

• *System and method for optimizing performance of an aircraft*
• *Système et procédé pour optimiser la performance d'un aéronef*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Moser, Matthew A, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US

Finn, Michael R, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US

Gardner, Mark J, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
Murphy, Robert M, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
Thoreen, Adam, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B64C 9/16** (11) **2 851 287 A1**
B64C 13/28

(25) En (26) En
(21) 14185991.8 (22) 23.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.09.2013 US 201314034946
(54) • *Hinterkantenaktuatorsystem und -verfahren*
• *Trailing edge actuator system and associated method*
• *Système d'actionneur de bord de fuite et procédé associé*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Moser, Matthew A, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
Finn, Michael R, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B64C 9/16** (11) **2 851 288 A1**
B64C 9/02

(25) En (26) En
(21) 14186064.3 (22) 24.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.09.2013 BR 102013024469
(54) • *Antriebsmechanismus für aerodynamische Klappen*
• *Aerodynamic surface drive mechanism*
• *Mécanisme d'entraînement de surface aérodynamique*

(71) Embraer, S.A., Av. Brigadeiro Faria Lima, 2.170, 12227-901 São José dos Campos - SP, BR
(72) Ferreira, Clóvis Augusto Eca, 12227-901 Sao José dos Campos, SP, BR
Da Silva, Israel, 12227-901 Sao José dos Campos, SP, BR
(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B64C 9/24 → (51) **B64C 3/50**

(51) **B64C 9/32** (11) **2 851 289 A1**
B64C 13/16 **B64C 19/02**
G05D 1/00 **G05D 1/06**

(25) En (26) En
(21) 14186027.0 (22) 23.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.09.2013 US 201314035001
(54) • *Vorder- und Hinterkantenvorrichtungswinkel während des Sinkfluges eines Flugzeuges*
• *Leading and trailing edge device deflections during descent of an aircraft*
• *Déflexions de dispositif de bord d'attaque et de fuite lors de la descente d'un aéronef*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Moser, Matthew A, Chicago, IL 60606-2016, US
Liu, Benjamin M, Chicago, IL 60606-2016, US
Finn, Michael R, Chicago, IL 60606-2016, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B64C 11/32** (11) **2 851 290 A1**

(25) En (26) En
(21) 14180684.4 (22) 12.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.08.2013 US 201313965616
(54) • *Pitch Lock-Propellersystem mit einer drehbaren Schnittstelle*
• *Propeller pitchlock system with a rotating interface*
• *Système de verrouillage de pas d'hélice avec une interface tournante*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Perkinson, Robert H., Stonington, CT Connecticut 06378, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B64C 13/00** (11) **2 851 291 A1**
G05D 1/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 13185480.4 (22) 23.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Steuersystem eines Luftfahrzeugs*
• *Aircraft control system*
• *Système de commande d'un aéronef*
(71) AIRBUS OPERATIONS (S.A.S), 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
Airbus (S.A.S.), 1 Rond Point Maurice Bellonte, 31700 Blagnac, FR
Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) De Rammelaere, Werner, 31170 TOURNEFEUILLE, FR
Laperche, Jean-Claude, 31770 COLOMIERS, FR
Rebut, Mathieu, 31200 TOULOUSE, FR
Berthe, Benoit, 31500 TOULOUSE, FR
Hintze, Hartmut, 21493 SCHWARZENBEK, DE
Krittian, Sebastian, 22609 HAMBURG, DE

(74) Sarraméa, Claude, Airbus Operations (SAS) ETRT M0101/1, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(51) **B64C 13/04** (11) **2 851 292 A1**
B64C 13/16

(25) En (26) En
(21) 14185978.5 (22) 23.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.09.2013 US 201314035048
(54) • *Steuerungsschnittstelle für Ein- und Austrittskantenvorrichtungen*
• *Control interface for leading and trailing edge devices*

• *Interface de contrôle pour dispositifs de bord d'attaque et de fuite*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Moser, Matthew A, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
Finn, Michael R, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
Thoreen, Adam, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B64C 13/04 → (51) **B64C 9/16**

B64C 13/16 → (51) **B64C 9/16**

B64C 13/16 → (51) **B64C 9/32**

B64C 13/16 → (51) **B64C 13/04**

B64C 13/26 → (51) **B64C 3/50**

(51) **B64C 13/28** (11) **2 851 293 A1**
B64C 13/32

(25) En (26) En
(21) 14181356.8 (22) 19.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.09.2013 US 201361873136 P
27.03.2014 US 201414228004
(54) • *Aktuatoren für Flugsteuerungsflächen*
• *Actuators for flight control surfaces*
• *Actionneurs destinés à des surfaces de commande de vol*
(71) Simmonds Precision Products, Inc., 100 Pantown Road, Vergennes, VT 05491, US
(72) Buttolph, Martin E., Middlebury, VT Vermont 05753, US
(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B64C 13/28 → (51) **B64C 9/16**

B64C 13/32 → (51) **B64C 13/28**

B64C 13/50 → (51) **B64C 3/50**

B64C 19/02 → (51) **B64C 9/32**

(51) **B64C 27/46** (11) **2 851 294 A1**
B64C 27/605 **B64C 27/615**

(25) En (26) En
(21) 14186011.4 (22) 23.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.09.2013 US 201314035934
(54) • *Drehflüglerrotor mit Primärblattverstellhebel und Sekundärhebel*
• *Rotorcraft rotor including primary pitch horns and secondary horns*
• *Rotor de giravion comprenant des leviers de pas primaires et leviers secondaires*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Filter, Evan J, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B64C 27/605 → (51) **B64C 27/46**

B64C 27/615 → (51) **B64C 27/46**

(51) **B64D 11/04** (11) **2 851 295 A1**
B64D 13/08
(25) En (26) En
(21) 14184639.4 (22) 12.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.09.2013 US 201314032863
(54) • *Impulsbreitenmodulierte Steuerung für mehrere Heizer*
• *Pulse width modulated multiple heater control*
• *Commande de dispositif de chauffage multiple à modulation d'impulsions en durée*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Semyanko, Andrew, South Windsor, CT Connecticut 06074, US
Tice, William, Windsor, CT Connecticut 06095, US
Leaper, Gregory R., Bloomfield, CT Connecticut 06002, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B64D 11/06** (11) **2 851 296 A1**
(25) En (26) En
(21) 14185764.9 (22) 22.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.09.2013 DE 102013110500
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung eines Fahrzeugbegleitersitzes in einer Kabine eines Fahrzeugs, Kabinenanordnung in einem Fahrzeug und Fahrzeug mit mindestens einer Kabinenanordnung*
• *Device for mounting a vehicle attendant seat in a cabin of a vehicle, cabin arrangement in a vehicle, and vehicle with at least one cabin arrangement*
• *Dispositif de montage d'un siège d'opérateur de véhicule dans une cabine d'un véhicule, dispositif de cabine dans un véhicule et véhicule équipé d'au moins un agencement de cabine*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Schliwa, Ralf, 21129 Hamburg, DE
Lange, Roland, 21640 Nottensdorf, DE
Jedraszcyk, Jan-Ole, 21129 Hamburg, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B64D 11/06 → (51) **B60N 2/015**

(51) **B64D 13/02** (11) **2 851 297 A1**
F16K 1/22 **F16K 39/02**
(25) De (26) De
(21) 14190707.1 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 09.08.2010 DE 102010033827
(54) • *Ventil zur Steuerung des Innendrucks in einer Kabine eines Luftfahrzeugs*
• *Valve for controlling the internal pressure in a cabin of an aircraft*
• *Soupape de commande de la pression interne dans un habitacle d'un aéronef*
(71) Nord-Micro AG & Co. OHG, Victor-Slotosch-Strasse 20, 60388 Frankfurt, DE
(72) Steinert, Martin, 63500 Seligenstadt, DE
Springer, Axel, 63500 Seligenstadt, DE

(74) Flügel Preissner Kastel Schober, Patent-anwälte PartG mbB Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE
(62) 11720103.8 / 2 603 428

(51) **B64D 13/06** (11) **2 851 298 A1**
(25) En (26) En
(21) 14182333.6 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.08.2013 US 201314010775
(54) • *Luftverteilersysteme, Verfahren und Vorrichtungen*
• *Air diffuser systems, methods, and apparatuses*
• *Diffuseur d'air, systèmes, procédés et appareils*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Rivera, Manuel F., Seattle, WA Washington 98124-2207, US
Hoffman, Herbert Louis, Seattle, WA Washington 98124-2207, US
Trudeau, Matthew, Seattle, WA Washington 98124-2207, US
(74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B64D 13/08 → (51) **B64D 11/04**

(51) **B64D 15/04** (11) **2 851 299 A1**
B64D 33/02
(25) En (26) En
(21) 14171248.9 (22) 05.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.09.2013 US 201314033409
(54) • *Konzentrische Düsen zum verbesserten Mischen von Flüssigkeiten*
• *Concentric nozzles for enhanced mixing of fluids*
• *Buses concentriques pour améliorer le mélange de fluides*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Schnoebelen, Joseph K., Chicago, 60606-2016, US
Acheson, Kurt E., Chicago, 60606-2016, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B64D 33/02 → (51) **B64D 15/04**

(51) **B64D 33/08** (11) **2 851 300 A1**
F02C 7/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 14184962.0 (22) 16.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.09.2013 FR 1359028
(54) • *Verkleidungsvorrichtung für das gesamte Antriebssystem eines Luftfahrzeugs, die ein Innenfach mit einem Ventilator enthält*
• *Fairing device for aircraft propulsion assembly including an inner compartment provided with a fan*
• *Dispositif de carénage pour ensemble propulsif d'aéronef comprenant un compartiment intérieur équipé d'un ventilateur*
(71) AIRBUS OPERATIONS (SAS), 316 route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Verseux, Olivier, 31170 TOURNEFEUILLE, FR

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

B64D 43/00 → (51) **G01C 5/00**

(51) **B64F 1/30** (11) **2 851 301 A1**
(25) De (26) De
(21) 13004629.5 (22) 24.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Fluggastbrücke oder -treppe*
• *Air passenger boarding bridge or escalator*
• *Passerelle ou escalier d'embarquement*
(71) Hübner GmbH & Co. KG, Heinrich-Hertz-Straße 2, 34123 Kassel, DE
(72) Bachmann, Jens, 34576 Homberg, DE
(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

B64F 5/00 → (51) **B64C 3/00**

(51) **B65B 1/30** (11) **2 851 302 A1**
A61J 3/00 **B65B 57/06**
(25) Ko (26) En
(21) 13791677.1 (22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/003680 29.04.2013
(87) WO 2013/172571 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 KR 20120052198
(54) • *AUTOMATISCHE TABLETTENAUSGABE-UND VERPACKUNGSVORRICHTUNG*
• *AUTOMATIC TABLET DISPENSING AND PACKAGING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION ET D'EMBALLAGE DE CACHETS AUTOMATIQUE*
(71) JVM Co., Ltd., 357-96 Hosan-dong, Dalseogu Daegu 704-900, KR
(72) KIM, Jun-Ho, Daegu Daegu 706-819, KR
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **B65B 1/46** (11) **2 851 303 A1**
B65B 3/28 **A61J 3/07**
B65B 3/00
(25) It (26) En
(21) 14184425.8 (22) 11.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.09.2013 IT B020130488
(54) • *Verfahren zum Wiegen von Behältern in einer Befüllungsmaschine und zugehörige Maschine*
• *Method for weighing containers in a filling machine and related machine*
• *Procédé pour peser des contenants dans une machine de remplissage et machine associée*
(71) I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A., Via Emilia 428-442, 40064 Ozzano dell'Emilia (BO), IT
(72) Tarozzi, Giorgio, 41015 Nonantola (MO), IT
Pasini, Enrico, 48018 Faenza (RA), IT
(74) Cicconetti, Andrea, Accapi S.r.l. Via Venezia, 14, 40068 San Lazzaro di Savena (BO), IT

B65B 3/28 → (51) **B65B 1/46**

- (51) **B65B 7/16** (11) **2 851 304 A1**
B65B 59/04
- (25) De (26) De
(21) 13185373.1 (22) 20.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Schalenschließmaschine mit wechselbarem Bandkörper*
• *Jacket closing machine with exchangeable tape body*
• *Machine de fermeture de coques avec corps de bande échangeable*
- (71) Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfertschwenden, DE
- (72) Gabler, Albert, 87787 Wolfertschwenden, DE
Negele, Wolfgang, 87724 Ottobeuren, DE
Kelly, David, 87634 Obergünzburg, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- B65B 9/06** → (51) **B65B 51/26**
- (51) **B65B 11/02** (11) **2 851 305 A1**
B65B 11/04
- (25) Es (26) En
(21) 13791009.7 (22) 13.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) ES 2013/070302 13.05.2013
(87) WO 2013/171354 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 ES 201230523 U
- (54) • *MODULARE ELEKTRISCHE VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN UND SCHWEISEN EINER FOLIE FÜR VERPACKUNGSMASCHINEN*
• *ELECTRICAL MODULAR DEVICE FOR CUTTING AND WELDING FILM FOR WRAPPING MACHINES*
• *DISPOSITIF MODULAIRE ÉLECTRIQUE DE COUPE ET DE SOUDURE DE FILM POUR FARDEULEUSES*
- (71) Aranguren Comercial del Embalaje SL, C/ Santa Genoveva Torres 26 Bajos 5 y 6, 46019 Valencia, ES
- (72) LLOPIS SONÉS, Sergio, E-46612 Corbera-Valencia, ES
- (74) Soler Lerma, Santiago, Vitoria de Lerma Asociados International Department C/Poeta Querol n° 1 pta 10, 46002 Valencia, ES
-
- B65B 11/04** → (51) **B65B 11/02**
- B65B 15/04** → (51) **H01L 23/36**
- (51) **B65B 51/26** (11) **2 851 306 A1**
B65B 57/00 **B65B 57/08**
B65B 9/06 **B65B 61/06**
B65B 59/04
- (25) It (26) En
(21) 14176687.3 (22) 11.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 08.08.2013 IT TO20130682
- (54) • *Flowpack-Verpackungsmaschine*
• *A flow-pack packaging machine*
• *Machine de conditionnement de sac thermo-soudé*
- (71) Cavanna S.p.A., Via Matteotti, 104, 28077 Prato Sesia (NO), IT
- (72) Brolli, Elio, 28077 Prato Sesia (Novara), IT
- (71) T4P Team for packaging GmbH, Hermestraße 7, 4595 Waldneukirchen, AT
- (72) Maier, Gottfried, 4595 Waldneukirchen, AT
- (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE
-
- B65D 5/32** → (51) **B65D 5/16**
- B65D 6/00** → (51) **A47K 10/42**
- (51) **B65D 6/24** (11) **2 851 310 A1**
B65D 81/38
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14185646.8 (22) 19.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 20.09.2013 FR 1359071
- (54) • *Isolierverpackung*
• *Isothermal packaging*
• *Emballage isotherme*
- (71) Knauf Industries Gestion, Zone d'activités, 68600 Wolfgantzen, FR
- (72) Outzinout, Hassane, 68800 Thann, FR
- (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH
-
- B65D 6/24** → (51) **A47K 10/42**
- B65D 25/34** → (51) **B65B 61/00**
- (51) **B65D 25/42** (11) **2 851 311 A1**
B65D 47/12 **B65D 53/02**
B67D 1/08
- (25) De (26) De
(21) 14002330.0 (22) 08.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 16.09.2013 DE 102013015265
- (54) • *Schraubverschlussstopfen für Behälter*
• *Screw closure plug for containers*
• *Bouchon à fermeture à vis pour récipient*
- (71) Fass-Frisch GmbH, Werkstrasse 6-8, 75031 Eppingen, DE
Julius Kleemann GmbH & Co. KG, Auwanne 19, 63791 Karlstein, DE
- (72) Krüger, Gerd, 75031 Eppingen, DE
Grittmann, Dennis, D-75031 Eppingen, DE
Ferreira da Costa, Josef, D-63875 Mespelbrunn, DE
- (74) Drobniak, Stefanie, mepat Patentanwälte Eisenlohrstraße 31, 76135 Karlsruhe, DE
-
- (51) **B65D 33/00** (11) **2 851 312 A1**
B65D 33/25
- (25) En (26) En
(21) 14198256.1 (22) 07.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.12.2004 JP 2004354560
28.12.2004 JP 2004379276
- (54) • *Reißverschluss und Beutel mit Reißverschluss*
• *Zipper and zipper-equipped bag*
• *Fermeture à glissière et sac doté d'une telle fermeture*
- (71) Idemitsu Unitech Co., Ltd., 2-1, Koishikawa 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0002, JP
- (72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
- (71) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
-
- B65B 57/00** → (51) **B65B 51/26**
- B65B 57/06** → (51) **B65B 1/30**
- B65B 57/08** → (51) **A61J 3/07**
- B65B 57/08** → (51) **B65B 51/26**
- B65B 59/04** → (51) **B65B 7/16**
- (51) **B65B 61/00** (11) **2 851 307 A1**
B65D 25/34
- (25) En (26) En
(21) 13185241.0 (22) 19.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zum Reduzieren von Korrosion bei gefüllten und gefalteten Getränkedosen*
• *Method for reducing corrosion in filled and sealed beverage cans*
• *Procédé pour réduire la corrosion dans des boîtes de boisson cousues et remplies*
- (71) Rexam Beverage Can Europe Limited, 100 Capability Green, Luton, Bedfordshire LU1 3LG, GB
- (72) Mijatovic, Ivan, Milton Keynes, Buckinghamshire MK6 2EY, GB
- (74) Lane, Cathal Michael, et al, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
-
- B65C 3/16** → (51) **B67C 3/04**
- (51) **B65D 1/00** (11) **2 851 308 A1**
C08L 29/04
- (25) Ja (26) En
(21) 13791414.9 (22) 08.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/062901 08.05.2013
(87) WO 2013/172226 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 JP 2012110160
- (54) • *BLASGEFORMTER BEHÄLTER MIT ABKLEMMTEIL*
• *BLOW-MOLDED CONTAINER WITH PINCH-OFF PART*
• *RÉCEPTACLE MOULÉ PAR SOUFFLAGE AVEC PARTIE PINÇAGE*
- (71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
- (72) HIROSE, Wataru, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
-
- B65D 5/00** → (51) **B65D 5/16**
- (51) **B65D 5/16** (11) **2 851 309 A1**
B65D 5/32 **B65D 5/00**
- (25) De (26) De
(21) 13185554.6 (22) 23.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verpackung*
• *Packaging*
• *Emballage*

- Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.*
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
(62) 05814562.4 / 1 820 744

B65D 33/25 → (51) **B65D 33/00****B65D 47/12** → (51) **B65D 25/42****B65D 50/06** → (51) **B60K 15/04****B65D 53/02** → (51) **B65D 25/42****B65D 55/14** → (51) **B60K 15/04****B65D 65/38** → (51) **D21H 27/10****B65D 65/40** → (51) **D21H 27/10****B65D 65/42** → (51) **D21H 27/10****B65D 73/02** → (51) **H01L 23/36**

- (51) **B65D 75/36** (11) **2 851 313 A1**
A61C 17/22
(25) En (26) En
(21) 14191234.5 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(54) • *Verpackung mit einem Vorsprung*
• *A package with protuberance*
• *Emballage avec une protubérance*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) Nguyen, Quang, Hillsborough, NJ 08844, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(62) 11750015.7 / 2 744 727

- (51) **B65D 75/36** (11) **2 851 314 A1**
(25) En (26) En
(21) 14191239.4 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(54) • *Ein Verfahren zum Öffnen ein verpacktes Gegenstand und eine Verpackte Mundpflegevorrichtung*
• *Method for opening a packaged product and a packaged oral care implement*
• *Procédé à ouvrir un produit emballé et une outil d'hygiène orale emballé*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
(72) Nguyen, Quang, Hillsborough, NJ New Jersey 08844, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(62) 11750015.7 / 2 744 727

B65D 77/22 → (51) **B32B 7/06****B65D 81/32** → (51) **A61J 1/06****B65D 81/34** → (51) **B32B 7/06****B65D 81/38** → (51) **B65D 6/24****B65D 83/08** → (51) **A47K 10/42**

- (51) **B65D 83/14** (11) **2 851 315 A1**
(25) De (26) De
(21) 14188396.7 (22) 24.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 24.01.2011 DE 202011001870 U
(54) • *Doppelkammergefäß für fließfähige Substanzen*
• *Double-chamber vessel for flowable substances*
• *Réceptacle à deux compartiments pour des substances fluides*
(71) Berner Kunststoff GmbH, Graf-Zeppelin-Straße 25, 72202 Nagold, DE
Lehmitz, Frank, Alsterdorfer Straße 46, 22299 Hamburg, DE
Fröhlich, Gunther, Kielmannseggstraße 112, 22043 Hamburg, DE
(72) Lehmitz, Frank, 22299 Hamburg, DE
Fröhlich, Gunther, 22043 Hamburg, DE
(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE
(62) 12701725.9 / 2 668 112

- (51) **B65D 85/804** (11) **2 851 316 A2**
(25) Es (26) En
(21) 13745142.3 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) ES 2013/070301 10.05.2013
(87) WO 2013/167789 2013/46 14.11.2013
(88) 03.01.2014
(30) 11.05.2012 ES 201230721
(54) • *BEHÄLTER ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄNKES DURCH FLUIDDRUCK*
• *CONTAINER FOR PREPARING A BEVERAGE UNDER THE PRESSURE OF A FLUID*
• *RÉCIPIENT POUR LA PRÉPARATION D'UNE BOISSON AVEC UN FLUIDE SOUS PRESSION*
(71) Navarro Alcantara, Francisco, Plaza Tauli 4 4° 2a, 08208 Sabadell, ES
(72) Navarro Alcantara, Francisco, 08208 Sabadell, ES
(74) Sugrañes Patentes y Marcas, Calle Provenza 304, 08008 Barcelona, ES

B65D 90/34 → (51) **B60P 3/22**

- (51) **B65D 90/52** (11) **2 851 317 A1**
B60K 15/077 B65D 88/34
B63B 11/04 B63B 17/00
B63B 25/08 B63B 25/16
B64D 37/08
(25) En (26) En
(21) 14192702.0 (22) 16.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 18.11.2008 KR 20080114638
13.07.2009 KR 20090063441
28.09.2009 KR 20090091819
(54) • *Überschwappschutzvorrichtung*
• *Anti-sloshing apparatus*
• *Appareil anti-ballotement*
(71) Samsung Heavy Ind. Co., Ltd., 1321-15 Seocho-Dong Seocho-Gu, Seoul 137-857, KR
(72) Chun, Sang-Eon, 656-710 Geoje-si Gyeong-sangnam-do, KR
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE
(62) 09827697.5 / 2 364 931

- (51) **B65F 1/14** (11) **2 851 318 A1**
(25) En (26) En
(21) 14185101.4 (22) 17.09.2014

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

BA ME

- (30) 17.09.2013 SE 1351064
(54) • *Handhabungssystem für Trockenmüll*
• *System for handling dry waste*
• *Système de manipulation de déchets secs*
(71) Uson Marine AB, P.O. Box 6037, 164 06 Kista, SE
(72) Rudling, Claes, 112 65 Stockholm, SE
(74) Bergström, Johan Erik, Mindmap IPR AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

B65G 1/02 → (51) **A47B 47/02****B65G 17/32** → (51) **B07C 5/00**

- (51) **B65G 47/91** (11) **2 851 319 A1**
B25J 15/06
(25) De (26) De
(21) 14185867.0 (22) 23.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.09.2013 DE 202013008334 U
(54) • *Sauggreifer*
• *Suction gripper*
• *Pince aspirante*
(71) KLS Automation GmbH, Im Gewerbegebiet 19, 66709 Weiskirchen, DE
(72) Seger, Andreas, 66709 Weiskirchen, DE
(74) Isfort, Olaf, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestraße 23, 44787 Bochum, DE

- (51) **B65G 69/00** (11) **2 851 320 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14186274.8 (22) 24.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.09.2013 FR 1359152
(54) • *Keilvorrichtung als Wegfahrsperre für Fahrzeug*
• *Wedge device for immobilising a vehicle*
• *Dispositif de cale d'immobilisation de véhicule*
(71) Glomot-Penot Systemes, 23 Rue du tramway, 87290 Saint-Sorlin-Leulac, FR
(72) Penot, Etienne, 87290 SAINT-SORNIN-LEULAC, FR
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

B65H 29/12 → (51) **B65H 39/06**

- (51) **B65H 29/22** (11) **2 851 321 A1**
B65H 39/065
(25) Zh (26) En
(21) 13790159.1 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/073169 26.03.2013
(87) WO 2013/170661 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 CN 201210153172
(54) • *AKKUMULATIONSVORRICHTUNG FÜR PAPIERÄHNLICHE FOLIEN*
• *ACCUMULATION DEVICE FOR PAPER-LIKE SHEETS*
• *DISPOSITIF D'ACCUMULATION POUR FEUILLES DU TYPE PAPIER*

- (71) GRG Banking Equipment Co., Ltd., 9 Kelin Road Science City Luogang District, Guangzhou, Guangdong 510663, CN
(72) KONG, Demei, Guangdong 510663, CN
TAO, Pinde, Guangdong 510663, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **B65H 31/30** (11) **2 851 322 A2**
B65H 31/34

- (25) En (26) En
(21) 14185458.8 (22) 18.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.09.2013 US 201361879236 P
17.09.2014 US 201414489160

- (54) • *Verfahren zum Ausrichten eines Stapels, Verfahren zum Ausrichten von Stapeln eines Stapelstroms, Verfahren zum Fördern von Stapeln eines Stapelstroms, und Stapelausrichtvorrichtung zum Ausrichten von Stapeln eines Stapelstroms*
• *A method of aligning a stack, method of aligning stacks of a stream of stacks, method of transporting stacks of a stream of stacks, and a stack aligner for aligning stacks of a stream of stacks*
• *Procédé d'alignement d'une pile de feuilles, procédé d'alignement des piles d'un flux de piles de feuilles, procédé de transport des piles d'un flux de piles de feuilles, et dispositif d'alignement des piles d'un flux de piles de feuilles*

- (71) C.G. BRETTING MANUFACTURING CO., INC., 3401 Lake Park Road, Ashland, WI 54806, US
(72) Michler, James R., ASHLAND, WI Wisconsin 54806, US
Petersen, Jeffrey Tom, ASHLAND, WI Wisconsin 54806, US
Lunn, Ryan Jay, ASHLAND, WI Wisconsin 54806, US
Balduc, Andrew Kell, IRONWOOD, MI Michigan 49938, US
Retzlöff, Timm G., WASHBURN, WI Wisconsin 54891, US
(74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

B65H 31/34 → (51) **B65H 31/30**

(51) **B65H 39/06** (11) **2 851 323 A1**
B65H 29/12

- (25) De (26) De
(21) 14179859.5 (22) 05.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.09.2013 DE 102013109937
12.05.2014 DE 102014106655

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung von Postsendungen*
• *Device and method for producing postal items*
• *Dispositif et procédé de fabrication d'envois postaux*
(71) BÖWE SYSTEC GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 1, 86159 Augsburg, DE
(72) Kudrus, Heiner, 86199 Augsburg, DE
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

B65H 39/065 → (51) **B65H 29/22**

(51) **B66B 1/46** (11) **2 851 324 A1**
(25) De (26) De

- (21) 13184961.4 (22) 18.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Betrieb einer Aufzugssteuerungseinrichtung*
• *Method for operating a lift control device*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'un dispositif de commande d'ascenseur*

- (71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil NW, CH

- (72) Villa, Valerio, 22020 Gironico, IT

(51) **B66B 7/08** (11) **2 851 325 A1**

- (25) En (26) En
(21) 13185681.7 (22) 24.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Seilanschlussanordnung und Aufzug*
• *A ROPE TERMINAL ASSEMBLY AND AN ELEVATOR*
• *Ensemble de borne de câble et un élévateur*

- (71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI

- (72) Pelto- Huikko, Raimo, 01710 Vantaa, FI

B66B 11/02 → (51) **B66F 11/04**

(51) **B66C 1/10** (11) **2 851 326 A2**
B66C 1/66

- (25) En (26) En
(21) 14182065.4 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.09.2013 FI 20135942
(54) • *Verfahren zum Anheben eines Zementprodukts mit einem Hebebalken und einem Hebebalken*
• *Method for lifting a concrete product with a lifting beam and lifting beam*
• *Procédé de levage d'un produit de béton avec palonnier et palonnier*

- (71) Elematic Oy Ab, PL 33, 37801 Toijala, FI
(72) Korkiamäki, Pekka, FI-37800 Toijala, FI

- Raukola, Leena, FI-36200 Kangasala, FI
Eilola, Jani, FI-37560 Lempäälä, FI

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

(51) **B66C 1/66** (11) **2 851 327 A1**

- (25) En (26) En
(21) 13185630.4 (22) 23.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Kopplungsvorrichtung und Verfahren zum Koppeln auf einer Eckfassung*
• *Coupling device and method of coupling onto a corner fitting*
• *Dispositif de couplage et procédé de couplage sur une pièce de coin*

- (71) Loeve, Willem, Bovenkerkseweg 86, 3381 KC Giessenburg, NL

- (72) Loeve, Willem, 3381 KC Giessenburg, NL
(74) Doolaar, Frans, Inaday Patent B.V. Hengelo-sestraat 141, 7521 AA Enschede, NL

B66C 1/66 → (51) **B66C 1/10**

(51) **B66C 23/18** (11) **2 851 328 A1**
B66C 23/30
F03D 11/04
B66C 23/32

- (25) Es (26) En
(21) 13791193.9 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) ES 2013/070316 17.05.2013
(87) WO 2013/171359 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 ES 201230754

- (54) • *SELBSTKLETTERNDER TELESKOPKRAN UND VERFAHREN ZUR MONTAGE VON FERTIGBAUBETONTÜRME*

• *SELF-CLIMBING TELESCOPIC CRANE AND METHOD FOR MOUNTING PREFABRICATED CONCRETE TOWERS*

• *GRUE TÉLESCOPIQUE AUTO-ESCAMOTABLE ET PROCÉDÉ DE MONTAGE DE TOURS PRÉFABRIQUÉES EN BÉTON*

- (71) Structural Research S.L., Avda Pirineos 11, 22004 Huesca, ES

- (72) MONTANER FRAGÜET, Jesús, E-22004 Huesca, ES

- (74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwansee-strasse 43, 81549 München, DE

B66C 23/30 → (51) **B66C 23/18**

B66C 23/32 → (51) **B66C 23/18**

B66C 23/36 → (51) **B66C 23/62**

(51) **B66C 23/62** (11) **2 851 329 A1**
B66C 23/36

- (25) De (26) De
(21) 14184397.9 (22) 11.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.09.2013 DE 202013008486 U

- (54) • *Modulare Kran-Rüstwinde*
• *Modular crane erection winch*
• *Treuil modulaire de grue*

- (71) Manitowoc Crane Group France SAS, 66 chemin du Moulin Carron - C60236, 69574 Dardilly Cedex, FR

- (72) Mohr, Waldemar, 26384 Wilhelmshaven, DE

- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **B66C 23/70** (11) **2 851 330 A2**
(25) De (26) De

- (21) 14184373.0 (22) 11.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.09.2013 DE 202013008487 U

- (54) • *Kran-Seilführung*
• *Crane rope guide*
• *Guide-câble de grue*

- (71) Manitowoc Crane Group France SAS, 66 chemin du Moulin Carron - C60236, 69574 Dardilly Cedex, FR

- (72) Böhm, Jörg, 26452 Sande, DE
Schaefer, Erik, 26386 Wilhelmshaven, DE

- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

B66F 9/06 → (51) **B66F 9/075**

(51) **B66F 9/075** (11) **2 851 331 A1**
B66F 9/06

- (25) De (26) De

(21) 14183114.9 (22) 02.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.09.2013 DE 102013110456

- (54) • *Verfahren zur Steuerung eines Kommissionierflurförderzeugs*
• *Method for controlling a picking vehicle*
• *Procédé de commande d'un chariot de manutention pour la préparation de commandes*

(71) STILL GmbH, Berzeliusstrasse 10, 22113 Hamburg, DE
(72) Krüger-Basjmehle, Tino, 25469 Halstenbek, DE
Viereck, Volker, 23898 Kühsen, DE
(74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

(51) **B66F 11/04** (11) **2 851 332 A1**
A61G 3/06 **B66B 11/02**
E04G 1/18

(25) De (26) De
(21) 14001552.0 (22) 02.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.09.2013 DE 202013008358 U
12.11.2013 DE 202013010253 U

- (54) • *Boden einer Personenhubeinrichtung*
• *Base of a person raising device*
• *Sol d'un dispositif de levage de personne*

(71) Hübner GmbH & Co. KG, Heinrich-Hertz-Straße 2, 34123 Kassel, DE
(72) Ossendorf, Harald, 51789 Lindlar, DE
Busch, Thomas, 34359 Reinhardshagen, DE
Wiefrefe, Andreas, 36100 Petersberg, DE
(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

(51) **B67C 3/04** (11) **2 851 333 A1**
B65C 3/16

(25) En (26) En
(21) 13185243.6 (22) 19.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Behälterbehandlungsmaschine und Verfahren*
• *Container handling machine and method*
• *Procédé et machine de manutention de recipients*

(71) Sidel S.p.a. Con Socio Unico, Via La Spezia 241/A, Parma, IT
(72) Godet, Florian, 43100 PARMA, IT
Molinari, Stefano, 43100 PARMA, IT
Pace, Raffaele, 43100 PARMA, IT
(74) D'Angelo, Fabio, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B67C 3/04** (11) **2 851 334 A1**
F25D 25/04

(25) En (26) En
(21) 13185244.4 (22) 19.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Behälterhandhabungsvorrichtung und -verfahren*
• *Container handling apparatus and method*
• *Appareil et procédé de manipulation de recipients*

(71) Sidel S.p.a. Con Socio Unico, Via La Spezia 241/A, Parma, IT

(72) Le Guen, Vincent, 43100 PARMA, IT
(74) D'Angelo, Fabio, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B67C 9/00** (11) **2 851 335 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 12877009.6 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2012/075536 15.05.2012
(87) WO 2013/170447 2013/47 21.11.2013
(54) • *VORRICHTUNG FÜR QUANTITATIVE FLÜSSIGKEITSENTLADUNG IN EINEN BEHÄLTER MIT VOREINSTELLBAREM FLÜSSIGKEITSNIVEAU*
• *QUANTITATIVE LIQUID DISCHARGE DEVICE CAPABLE OF DISCHARGING LIQUID IN CONTAINER AT PRESET LIQUID LEVEL*
• *DISPOSITIF D'ÉVACUATION DE LIQUIDE QUANTITATIVE PERMETTANT L'ÉVACUATION DE LIQUIDE DANS UN CONTENANT À UN NIVEAU DE LIQUIDE PRÉDÉTERMINÉ*

(71) Shenzhen Xingrisheng Industrial Co., Ltd., No. 2 Baolong Avenue No. 3 Baolong Industrial City Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518116, CN

(72) YANG, Bangbing, Shenzhen Guangdong 518116, CN
(74) Prol European Patent Attorneys, Postfach 2123, 90711 Fürth, DE

B67D 1/08 → (51) **B65D 25/42**

B67D 7/02 → (51) **F16L 41/08**

B81C 3/00 → (51) **B81C 99/00**

(51) **B81C 99/00** (11) **2 851 336 A2**

(25) En (26) En
(21) 14184809.3 (22) 15.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.09.2013 US 201314031392
(54) • *Verfahren zur Reduzierung von Haftreibung während der Manipulation von Mikroobjekten auf einer Oberfläche*
• *A method for reduction of stiction while manipulating micro objects on a surface*
• *Procédé de réduction du collage pendant la manipulation de micro-objets sur une surface*

(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US

(72) Thompson, Jason, Palo Alto, CA California 94306, US
Chow, Eugene M., Fremont, CA California 94539, US
Lu, JengPing, Fremont, CA California 94539, US

Whiting, Gregory L., Menlo Park, CA California 94025, US
Biegelsen, David K., Portola Valley, CA California 94028, US

Veres, Janos, San Jose, CA California 95124, US

(74) Lord, Michael, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **B81C 99/00** (11) **2 851 337 A2**

(25) En (26) En
(21) 14184825.9 (22) 15.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.09.2013 US 201314031468
(54) • *Direkte elektrostatische Anordnung mit kapazitiv gekoppelten Elektroden*
• *Direct electrostatic assembly with capacitively coupled electrodes*
• *Ensemble électrostatique direct avec des électrodes à couplage capacitif*

(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US

(72) Thompson, Jason, Palo Alto, CA California 94306, US
Chow, Eugene M., Fremont, CA California 94539, US
Lu, JengPing, Fremont, CA California 94539, US

Whiting, Gregory L., Menlo Park, CA California 94025, US

Biegelsen, David K., Portola Valley, CA California 94028, US

Veres, Janos, San Jose, CA California 95124, US

(74) Lord, Michael, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **B81C 99/00** (11) **2 851 338 A2**
B81C 3/00

(25) En (26) En
(21) 14184991.9 (22) 16.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.09.2013 US 201314031529
(54) • *Extern induzierte Ladungsstrukturierung mit Gleichrichtungsvorrichtungen zum Zusammenbau von Mikroobjekte*
• *Externally induced charge patterning using rectifying devices for assembling micro-objects*
• *Modelage d'une charge induite extérieurement en utilisant des dispositifs de redressement pour l'assemblage de micro-objets*

(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US

(72) LU, JengPing, Fremont, CA California 94539, US

Biegelsen, David K., Portola Valley, CA California 94028, US

Thompson, Jason, Palo Alto, CA California 94306, US

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

B82Y 30/00 → (51) **C01B 31/04**

(51) **C01B 3/38** (11) **2 851 339 A1**

(25) It (26) En
(21) 14185901.7 (22) 23.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.09.2013 IT MI20131564
(54) • *Modulsystem für die Erzeugung von Endogas*
• *Modulable system for the generation of endogas*

- *Système modulable pour la production d'endogaz*
- (71) Rivoira S.p.A., Via Durini, 7, 20122 Milano (MI), IT
- (72) Rinaldi, Giulio, 20122 Milano, IT
- (74) Petruzzello, Aldo, Racheli S.r.l. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT
-
- (51) **C01B 13/02** (11) **2 851 340 A1**
(25) En (26) En
(21) 13185596.7 (22) 23.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Orthophosphat-, Orthovanadat oder Orthophosphatvanadat Komponenten zur Verwendung in festen chemische Sauerstoffzeugern*
• *Ortho-phosphate, ortho-vanadate or ortho-phosphate-vanadate components for use in solid chemical oxygen generators*
• *Composants ortho-phosphates, ortho-vanadates ou ortho-phosphates-vanadates destinés à être utilisés dans des générateurs d'oxygène chimique solide*
- (71) Goodrich Lighting Systems GmbH, Bertramstrasse 8, 59557 Lippstadt, DE
- (72) Kallfass, Christoph, 74523 Schwaebisch Hall, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE
-
- (51) **C01B 31/02** (11) **2 851 341 A1**
C08K 9/02 **C08L 101/00**
(25) Ja (26) En
(21) 13790270.6 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/063344 14.05.2013
(87) WO 2013/172316 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 JP 2012110402
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFMATERIAL MIT ÄHNLICHKEIT MIT MODIFIZIERTEM GRAPHEN, KOHLENSTOFFMATERIAL MIT ÄHNLICHKEIT MIT MODIFIZIERTEM GRAPHEN UND HARZVERBUNDMATERIAL MIT KOHLENSTOFFMATERIAL MIT ÄHNLICHKEIT MIT MODIFIZIERTEM GRAPHEN*
• *METHOD FOR PRODUCING MODIFIED-GRAPHENE-LIKE CARBON MATERIAL, MODIFIED-GRAPHENE-LIKE CARBON MATERIAL, AND RESIN COMPOSITE MATERIAL CONTAINING MODIFIED-GRAPHENE-LIKE CARBON MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN MATÉRIAU CARBONÉ DE TYPE GRAPHÈNE MODIFIÉ, MATÉRIAU CARBONÉ DE TYPE GRAPHÈNE MODIFIÉ ET MATÉRIAU À BASE DE RÉSINE COMPOSITE CONTENANT LEDIT MATÉRIAU CARBONÉ DE TYPE GRAPHÈNE MODIFIÉ*
- (71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
Niigata University, 8050, Ikarashi 2-no-cho, Niigata-shi Niigata 950-2181, JP
- (72) WADA, Takuya, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP
TSUBOKAWA, Norio, Niigata-shi Niigata 950-2181, JP
- (74) Merkle, Gebhard, Ter Meer Steinmeister & Partner Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C01B 31/02 → (51) **C07D 233/60**

- (51) **C01B 31/04** (11) **2 851 342 A1**
B82Y 30/00
(25) En (26) En
(21) 14186626.9 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 18.01.2010 GB 201000743
- (54) • *Graphen-Polymer-Verbundstoff*
• *Graphene polymer composite*
• *Composite polymère de graphène*
- (71) The University of Manchester, Oxford Road, Manchester M13 9PL, GB
- (72) Kinloch, Ian Anthony, Manchester, M13 9PL, GB
Young, Robert Joseph, Manchester, M13 9PL, GB
Novoselov, Konstantin Sergeevich, Manchester, M13 9PL, GB
- (74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
- (62) 11702497.6 / 2 526 050
-
- (51) **C01B 31/08** (11) **2 851 343 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12875829.9 (22) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2012/061615 02.05.2012
(87) WO 2013/164894 2013/45 07.11.2013
- (54) • *AKTIVKOHLEPRODUKTIONSSYSTEM*
• *ACTIVE CARBON PRODUCTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PRODUCTION DE CHARBON ACTIF*
- (71) Uehara, Haruo, 1544-119 Ooaza Kinryu Kinryumachi Saga-shi, Saga 849-0906, JP
- (72) Uehara, Haruo, Saga 849-0906, JP
- (74) Chung, Hsu Min, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB
-
- C01G 19/02** → (51) **H01B 5/00**
- (51) **C02F 1/24** (11) **2 851 344 A1**
C02F 1/74 **B01D 53/50**
C02F 101/20 **C02F 103/08**
C02F 103/18
(25) En (26) En
(21) 14183937.3 (22) 08.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 18.09.2013 US 201314030239
- (54) • *Verfahren und System zur Meerwasser-schaumkontrolle*
• *Method and system for seawater foam control*
• *Procédé et système de contrôle de la mousse d'eau de mer*
- (71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Papsai, Pal, 352 63 Växjö, SE
-
- C02F 1/32** → (51) **C02F 3/30**
- (51) **C02F 1/72** (11) **2 851 345 A1**
C02F 103/08 **C02F 103/18**
C02F 101/10 **C02F 1/66**
(25) En (26) En
(21) 14183923.3 (22) 08.09.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 18.09.2013 US 201314030441
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Katalysierung der Oxidation von Sulfid zu Sulfat in Meerwasserbelüftungsbecken*
• *Method and apparatus for catalyzing the oxidation of sulphite to sulphate in seawater aeration basins*
• *Procédé et appareil pour la catalyse de l'oxydation sulfite / sulfate dans des bassins d'aération de l'eau de mer*
- (71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Laslo, Dennis James, Ten Mile, TN Tennessee 37880, US
Gansley, Raymond R., Knoxville, TN Tennessee 37934, US
-
- C02F 1/74** → (51) **C02F 1/24**
-
- C02F 3/08** → (51) **C02F 3/30**
- (51) **C02F 3/30** (11) **2 851 346 A1**
C02F 3/08 **C02F 1/32**
C02F 11/04 **C02F 101/10**
(25) Es (26) En
(21) 12870109.1 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) MX 2012/000138 19.12.2012
(87) WO 2013/129901 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 MX 2012002707
- (54) • *KOMBINIERTER BIOREAKTOR ZUR BEHANDLUNG VON ABWASSER, DURCH ANAEROBE, AEROBE UND ANOXISCHE ABBAUPROZESSE VON ORGANISCHEN STOFFEN MIT ZONENTRENNSYSTEM UND SAMMLUNG VON BIOGASES, SCHAUM UND SCHLAMM*
• *COMBINED BIOREACTOR FOR THE TREATMENT OF WASTE WATER, BY MEANS OF ANAEROBIC, AEROBIC AND ANOXIC PROCESSES OF DEGRADATION OF ORGANIC MATTER WITH ZONE SEPARATOR SYSTEM AND COLLECTION OF BIOGASES, SCUM AND SLUDGE*
• *BIORÉACTEUR COMBINÉ POUR LE TRAITEMENT DES EAUX USÉES, AU MOYEN DE PROCESSUS ANAÉROBIE, AÉROBIE ET ANOXIQUE DE DÉCOMPOSITION DE MATIÈRE ORGANIQUE, AVEC UN SYSTÈME DE SÉPARATION DES ZONES ET DE CAPTAGE DE BIOGAZ, DE SURNAGEANTS ET DE BOUES*
- (71) Valdes Simancas, Farnisco Xavier, Calle 22 n° 2795 Colonia Zona Industrial, 44940 Guadalajara, Jalisco, MX
- (72) Valdes Simancas, Farnisco Xavier, 44940 Guadalajara, Jalisco, MX
- (74) Temino Cenicerros, Ignacio, Abril Abogados Amador de los Rios 1-1°, 28010 Madrid, ES
-
- C02F 11/04** → (51) **C02F 3/30**
-
- C02F 11/16** → (51) **A01C 3/00**
-
- C02F 101/10** → (51) **C02F 3/30**
-
- C03B 5/235** → (51) **C03B 5/24**
- (51) **C03B 5/24** (11) **2 851 347 A1**
C03B 5/235 **F23C 5/06**
(25) De (26) De
(21) 14002303.7 (22) 05.07.2014

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

BA ME

(30) 23.09.2013 DE 102013015672
(43) 03.12.2013 DE 102013018090

(54) • Verfahren zur Betriebsoptimierung einer als regenerative U-Flammenwanne mit zwei Feuerungsseiten ausgebildeten Glasmelzwanne zur Glasherstellung mit Gasbrennern zur Temperierung eines in der Glasmelzwanne befindlichen Glasbades sowie zugehörige Brenner

• Method for optimising the operation of a glass melting bath designed as a regenerative U flame bath with two furnace sides for glass manufacture using gas burners for regulating the temperature of a glass bath in the glass melting bath and associated burners

• Procédé d'optimisation du fonctionnement d'un four à boucle pour la fabrication de verre doté de brûleurs à gaz destinés à la thermorégulation du bain de verre fondu et brûleurs

(71) Gerresheimer Lohr GmbH, Rodenbacher Straße 38, 97816 Lohr, DE

(72) Buchmayer, Jörg, 97753 Karlstadt, DE

(74) Springorum, Harald, et al, Kiani & Springorum, Patent- und Rechtsanwältinnen Taubenstrasse 4, 40479 Düsseldorf, DE

(51) **C03B 27/04** (11) **2 851 348 A1**
C03B 27/044 **C03B 29/02**
C03B 40/00

(25) Pl (26) En

(21) 13004612.1 (22) 23.09.2013

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

BA ME

(54) • Verfahren zur Herstellung von Reliefglas
• Method for manufacturing toughened textured glass

• Procédé de fabrication de verre comprenant des reliefs

(71) Investland Sp. Z O. O., ul. Szkolna 30, 38-457 Zrecin, PL

(72) Zrebiec, Tomasz, 38-400 Krosno, PL

C03B 27/044 → (51) **C03B 27/04**

C03B 29/02 → (51) **C03B 27/04**

C03B 33/10 → (51) **B28D 1/22**

C03B 40/00 → (51) **C03B 27/04**

C03C 17/28 → (51) **B32B 17/10**

C03C 21/00 → (51) **B32B 17/10**

(51) **C03C 25/40** (11) **2 851 349 A1**
C07D 213/22 **C07F 7/18**
C08G 77/58 **C08G 79/00**
C08F 230/08 **C08G 77/20**
C08G 77/22 **C08K 9/06**
E06B 9/24 **G02F 1/15**
C09K 11/06 **C09K 9/02**

(25) De (26) De

(21) 14185797.9 (22) 22.09.2014

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

BA ME

(30) 24.09.2013 DE 102013110582

(54) • Elektrochrome Materialien mit verbesserter Temperaturstabilität

• Electrochromic materials with improved temperature stability

• Matériaux électrochromes ayant une stabilité de température améliorée

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) Wolter, Herbert, 97941 Tauberbischofsheim, DE

Somchith, Nique, 97249 Eisingen, DE

Schött, Marco, 97753 Karlstadt, DE

(74) Olgemöller, Luitgard Maria, Lindenstraße 12a, 81545 München, DE

(51) **C03C 27/06** (11) **2 851 350 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13790324.1 (22) 16.05.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/003129 16.05.2013

(87) WO 2013/172034 2013/47 21.11.2013

(30) 18.05.2012 JP 2012114980

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRFACHGLASSCHEIBE

• METHOD FOR MANUFACTURING MULTIPLE-PANE GLASS

• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DOUBLE VITRAGE

(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) ABE, Hiroyuki, Osaka, 540-6207, JP

NONAKA, Masataka, Osaka, 540-6207, JP

YOSHIDA, Hideki, Osaka, 540-6207, JP

URIU, Eiichi, Osaka, 540-6207, JP

HASEGAWA, Kenji, Osaka, 540-6207, JP

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

(51) **C03C 27/06** (11) **2 851 351 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13791335.6 (22) 16.05.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/003128 16.05.2013

(87) WO 2013/172033 2013/47 21.11.2013

(30) 18.05.2012 JP 2012114979

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRFACHGLASSCHEIBE

• METHOD FOR MANUFACTURING MULTIPLE-PANE GLASS

• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DOUBLE VITRAGE

(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) ABE, Hiroyuki, Osaka, 540-6207, JP

NONAKA, Masataka, Osaka, 540-6207, JP

URIU, Eiichi, Osaka, 540-6207, JP

HASEGAWA, Kenji, Osaka, 540-6207, JP

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

C04B 7/02 → (51) **C04B 28/14**

C04B 7/32 → (51) **C04B 28/14**

C04B 14/06 → (51) **C04B 28/14**

C04B 22/00 → (51) **C04B 28/14**

C04B 24/28 → (51) **C04B 28/14**

(51) **C04B 26/02** (11) **2 851 352 A1**
C08F 20/06 **C04B 40/02**
C08K 5/00 **C04B 111/00**

(25) De (26) De

(21) 13185075.2 (22) 19.09.2013

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

BA ME

(54) • Durch Frontalpolymerisation aushärtbarer Reaktionsharzmörtel und Verfahren zur Befestigung von Ankerstangen

• Reaction-resin mortar curable by head to tail polymerisation and method for fixing anchor rods

• Mortier à base de résine réactive durcissable par polymérisation frontale et procédé de fixation de tiges d'ancrage

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI

(72) Bürgel, Thomas, 86899 Landsberg am Lech, DE

Pfeil, Armin, 86916 Kaufering, DE

(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **C04B 28/14** (11) **2 851 353 A1**
C04B 24/28 **C04B 7/02**
C04B 14/06 **C04B 22/00**
C04B 7/32 **C08G 59/50**
C08L 63/00

(25) De (26) De

(21) 13176717.0 (22) 16.07.2013

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

BA ME

(54) • Kombination von ternären Bindemitteln mit wässrigem Epoxidharz-System

• Combination of ternary binding agents with aqueous epoxy resin system

• Combinaison de liants ternaires avec un système de résine époxy aqueux

(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH

(72) Würmli, Fabio, 8820 Wädenswil, CH

Moser, Thomas, 8048 Zürich, CH

Roth, Kurt, 5018 Erlinsbach, CH

(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

(51) **C04B 35/26** (11) **2 851 354 A1**
H01F 1/34

(25) En (26) En

(21) 14185385.3 (22) 18.09.2014

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

BA ME

(30) 20.09.2013 US 201361880276 P

16.09.2014 US 201414488205

(54) • Materialien, Vorrichtungen und Verfahren in Zusammenhang mit Zirkulatoren und Isolatoren unterhalb der Resonanzfrequenz

• Materials, devices and methods related to below-resonance radio-frequency circulators and isolators

• Matériaux, dispositifs et procédés relatifs à des circulateurs et des isolateurs de radiofréquence sous résonance

(71) Skyworks Solutions, Inc., 20 Sylvan Road, Woburn, MA 01801, US

(72) Cruickshank, David Bowie, Woburn, Massachusetts 01801, US

MacFarlane, Iain Alexander, Woburn, Massachusetts 01801, US
Hill, Michael David, Woburn, Massachusetts 01801, US
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C04B 35/52 → (51) **C04B 37/00**

C04B 35/583 → (51) **B23B 27/14**

C04B 35/626 → (51) **B23B 27/14**

(51) **C04B 35/632** (11) **2 851 355 A1**
C04B 35/634

(25) De (26) De
(21) 13184973.9 (22) 18.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verwendung von Polyvinylisocacetalen für Keramikformulierungen*
• *Use of polyvinylisocacetales for ceramic formulations*
• *Utilisation d'iso-acétal polyvinyle pour des formulations céramiques*

(71) Kuraray Europe GmbH, Phillip-Reis-Strasse 4, 65795 Hattersheim, DE
(72) Frank, Michael, Dr., 53840 Troisdorf, DE
Greb, Marco, Dr., 53840 Troisdorf, DE
(74) Kisters, Michael Marcus, Kuraray Europe GmbH Patents and Trademarks Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE

C04B 35/634 → (51) **C04B 35/632**

(51) **C04B 37/00** (11) **2 851 356 A1**

(25) En (26) En
(21) 13185297.2 (22) 20.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Mittels mit thermischem Resist zum Aufbringen auf einer Oberfläche einer wärmeexponierten Komponente*
• *Method for producing means with thermal resist for applying at a surface of a heat exposed component*
• *Procédé pour la production de moyens avec réserve thermique s'appliquant au niveau d'une surface d'un composant exposé à la chaleur*

(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Stuer, Michael, 5443 Niederrohrdorf, CH
Bossmann, Hans-Peter, 79787 Lauchringen, DE

(51) **C04B 37/00** (11) **2 851 357 A1**
C04B 35/52 **C04B 41/87**

(25) Ja (26) En
(21) 13790804.2 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/063253 13.05.2013
(87) WO 2013/172286 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 JP 2012111810
04.09.2012 JP 2012194137

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (KOHLENSTOFFMATERIAL)-(KERAMIK-MATERIAL)-VERBINDUNG SOWIE (KOH-*

LENSTOFFMATERIAL)-(KERAMIKMATERIAL)-VERBINDUNG

• *METHOD FOR PRODUCING (CARBON MATERIAL)-(CERAMIC MATERIAL) JOINT, AND (CARBON MATERIAL)-(CERAMIC MATERIAL) JOINT*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ASSEMBLAGE (MATÉRIAU CARBONÉ)-(MATÉRIAU CÉRAMIQUE) ET ASSEMBLAGE (MATÉRIAU CARBONÉ)-(MATÉRIAU CÉRAMIQUE)*

(71) Toyo Tanso Co., Ltd., 5-7-12, Takeshima Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 555-0011, JP
(72) OHKUNI, Tomoyuki, Osaka-shi Osaka 555-0011, JP
CHEN, Weiwu, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
MIYAMOTO, Yoshinari, Osaka-shi Osaka 555-0011, JP

(74) Merkle, Gebhard, Ter Meer Steinmeister & Partner Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C04B 37/00 → (51) **F01D 5/28**

C04B 37/02 → (51) **B23K 1/00**

C04B 37/02 → (51) **F01D 5/28**

C04B 40/02 → (51) **C04B 26/02**

C04B 41/87 → (51) **C04B 37/00**

C04B 111/00 → (51) **C04B 26/02**

C05F 3/06 → (51) **A01C 3/00**

C07B 61/00 → (51) **B01J 27/199**

C07B 61/00 → (51) **C07C 1/213**

C07B 61/00 → (51) **C07C 37/06**

(51) **C07C 1/213** (11) **2 851 358 A1**
B01J 31/24 **C07C 11/12**
C07B 61/00

(25) Ja (26) En
(21) 13790900.8 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/063595 15.05.2013
(87) WO 2013/172389 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 JP 2012113193
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OCTADIEN*
• *METHOD FOR PRODUCING OCTADIENE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'OCTADIÈNE*

(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP

(72) NAKAYAMA, Osamu, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, JP
FUJI, Junichi, Tokyo 100-8115, JP
SHIMIZU, Masaki, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, JP

(74) Gallagher, Kirk James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07C 11/12 → (51) **C07C 1/213**

(51) **C07C 37/06** (11) **2 851 359 A1**
C07C 37/50 **C07C 39/15**
C07B 61/00

(25) Ja (26) En
(21) 13790098.1 (22) 14.05.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/063445 14.05.2013
(87) WO 2013/172352 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 JP 2012110294

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4,4-DIHYDROXY-M-TERPHENYLEN*
• *METHOD FOR PRODUCING 4,4'-DIHYDROXY-M-TERPHENYLS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE 4,4'-DIHYDROXY-M-TERPHÉNYLES*

(71) Honshu Chemical Industry Co., Ltd., Yaesu Daibiru Bldg. 1-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP

(72) ASHIDA, Kazuhito, Wakayama-shi Wakayama 641-0007, JP
HASHIMOTO, Yuki, Wakayama-shi Wakayama 641-0007, JP
YAMAMOTO, Tomoya, Wakayama-shi Wakayama 641-0007, JP
LU, Xuwang, Wakayama-shi Wakayama 641-0007, JP

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

C07C 37/50 → (51) **C07C 37/06**

C07C 39/15 → (51) **C07C 37/06**

(51) **C07C 41/36** (11) **2 851 360 A1**
C07C 43/13

(25) Ja (26) En
(21) 13790664.0 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/062109 24.04.2013
(87) WO 2013/172165 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 JP 2012114957
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERFEINERTEM GLYCERINALKYLETHER*
• *METHOD FOR PRODUCING REFINED GLYCERIN ALKYL ETHER*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ÉTHER ALKYLIQUE DE GLYCÉRINE RAFFINÉ*

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP

(72) SUGIYAMA, Yukiteru, Kamisu-shi Ibaraki 314-0103, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C07C 43/13 → (51) **C07C 41/36**

C07C 51/235 → (51) **B01J 27/199**

C07C 57/055 → (51) **B01J 27/199**

C07C 67/54 → (51) **C07C 69/587**

C07C 67/56 → (51) **C07C 69/587**

(51) **C07C 69/587** (11) **2 851 361 A1**
A23L 1/30 **A61K 31/20**
A61K 31/202 **A61K 31/232**
A61K 35/12 **A61K 35/56**
A61K 35/60 **A61K 35/66**
A61P 3/02 **C07C 67/54**
C07C 67/56

(25) Ja (26) En
(21) 13790465.2 (22) 14.05.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/063425 14.05.2013
(87) WO 2013/172346 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 JP 2012110809
- (54) • HOCH UNGESÄTTIGTE FETTSÄURE ODER HOCH UNGESÄTTIGTER FETTSÄURE-THYLESTER MIT REDUZIERTEN UMWELTSCHADSTOFFEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
• HIGHLY UNSATURATED FATTY ACID OR HIGHLY UNSATURATED FATTY ACID ETHYL ESTER WITH REDUCED ENVIRONMENTAL POLLUTANTS, AND METHOD FOR PRODUCING SAME
• ACIDE GRAS HAUTEMENT INSATURÉ OU ESTER ÉTHYLIQUE D'ACIDE GRAS HAUTEMENT INSATURÉ AVEC POLLUANTS ENVIRONNEMENTAUX RÉDUITS, ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE CEUX-CI
- (71) NIPPON SUISAN KAISHA, LTD., 3-1, Nishishimbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8676, JP
- (72) DOISAKI, Nobushige, Hachioji-shi Tokyo 192-0991, JP
HATA, Kazuhiko, Kamisu-shi Ibaraki 3140103, JP
TOKIWA, Shinji, Kamisu-shi Ibaraki 3140103, JP
MATSUSHIMA, Kazunori, Tokyo 1008686, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C07C 69/82 → (51) **C08K 5/12**

- (51) **C07C 303/24** (11) **2 851 362 A1**
C07C 303/28 **C07C 305/06**
C07C 305/08 **C07C 305/20**
C07C 305/24 **C07C 309/73**
- (25) En (26) En
(21) 13185032.3 (22) 18.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Sulfat oder Sulfonateestern
• A method for the production of sulfate or sulfonate esters
• Procédé pour la production d'esters de sulfate ou de sulfonate
- (71) Ulusal Bor Arastirma Enstitüsü, Dumlupinar Bulvarı No:166, Kat:10, 06520 Ankara, TR
- (72) Bicak, Niyazi, 34469 Istanbul, TR
- (74) Dericioglu Kurt, Ekin, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

C07C 303/28 → (51) **C07C 303/24**

C07C 303/32 → (51) **C07C 309/30**

C07C 305/06 → (51) **C07C 303/24**

C07C 305/08 → (51) **C07C 303/24**

C07C 305/20 → (51) **C07C 303/24**

C07C 305/24 → (51) **C07C 303/24**

C07C 309/29 → (51) **C07C 309/30**

- (51) **C07C 309/30** (11) **2 851 363 A1**
C07C 309/29 **C07C 303/32**
A61K 31/185 **A61K 31/165**

- A61P 9/00** **A61P 25/22**
A61P 25/18 **A61P 25/24**
- (25) Zh (26) En
(21) 13790987.5 (22) 14.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2013/075574 14.05.2013
(87) WO 2013/170738 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 CN 201210147904
03.06.2012 CN 201210178635
07.06.2012 CN 201210184481
- (54) • RADIKALISCHE AGOMELATINSÄURE-ZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ANWENDUNG DAVON
• AGOMELATINE ACID RADICAL COMPOSITE, AND PREPARATION METHOD AND APPLICATION THEREOF
• COMPOSITE À BASE DE RADICAL ACIDE D'AGOMÉLATINE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET APPLICATION ASSO-CIÉS
- (71) Shanghai Righthand Pharmtech. Co., Ltd., Room 134 Building 9 337 Zhou Zhu High Road Zhoupu Zhen, Pudong, Shanghai 201318, CN
- (72) WANG, Haiping, Shanghai 201318, CN
CHI, Cheng, Shanghai 201318, CN
CHI, Zhengming, Shanghai 201318, CN
WANG, Jin, Shanghai 201318, CN
XU, Guanyu, Shanghai 201318, CN
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C07C 309/73 → (51) **C07C 303/24**

C07D 209/08 → (51) **C09K 11/06**

C07D 209/86 → (51) **C09K 11/06**

C07D 211/50 → (51) **A61K 31/4465**

C07D 213/22 → (51) **C03C 25/40**

- (51) **C07D 233/60** (11) **2 851 364 A1**
C01B 31/02
- (25) Ja (26) En
(21) 13791216.8 (22) 14.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/063438 14.05.2013
(87) WO 2013/172350 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 JP 2012111019
22.03.2013 JP 2013060376
- (54) • NEUARTIGE GRAPHENANODISPERSION UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
• NOVEL GRAPHENE NANODISPERSION AND METHOD FOR PREPARING SAME
• NOUVELLE NANODISPERSION DE GRAPHÈNE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
- (71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
- (72) AIDA Takuzo, Tokyo 113-8654, JP
PARK Chiyoun, Tokyo 113-8654, JP
RAVI Saisuwan, Tokyo 113-8654, JP
MATSUMOTO Michio, Tokyo 113-8654, JP
- (74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

C07D 239/74 → (51) **C11B 9/00**

C07D 307/48 → (51) **C07D 307/50**

- (51) **C07D 307/50** (11) **2 851 365 A1**
C07D 307/48 **B01J 31/08**
- (25) Ko (26) En
(21) 12870742.9 (22) 26.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2012/005969 26.07.2012
(87) WO 2013/133489 2013/37 12.09.2013
(30) 05.03.2012 KR 20120022549
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 5-HYDROXYMETHYL-2-FURFURAL AUS FRUKTOSEHALTIGEM MAISSIRUP
• METHOD FOR PRODUCING 5-HYDROXYMETHYL-2-FURFURAL FROM MAIZE SYRUP CONTAINING FRUCTOSE
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE 5-HYDROXYMÉTHYL -2-FURFURAL À PARTIR DU SIROP DE MAÏS CONTENANT DU FRUCTOSE
- (71) Korea Institute of Industrial Technology, 89 Yangdaegiro-gil Ippang-myeon Seobuk-gu, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 331-822, KR
- SK Chemicals Co., Ltd., 310 Pangyo-ro Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-400, KR
- (72) CHO, Jin Ku, Cheonan-si Chungcheongnam-do 331-825, KR
JEONG, Jae Won, Seoul 136-818, KR
KIM, Sang Yong, Cheonan-si Chungcheongnam-do 331-230, KR
KIM, Bo Ra, Daejeon 302-243, KR
KIM, Baek Jin, Cheonan-si Chungcheongnam-do 331-735, KR
SHIN, Seung Han, Seoul 140-728, KR
LEE, Do Hoon, Seoul 137-779, KR
- (74) Loyer & Abello, 9, rue Anatole de la Forge, 75017 Paris, FR

(51) **C07D 405/06** (11) **2 851 366 A1**
C07D 413/06 **C07D 417/06**
A61K 31/433 **A61P 25/04**

- (25) En (26) En
(21) 14190012.6 (22) 26.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 27.03.2009 US 163999 P
- (54) • Verbindungen als Cannabinoid-Rezeptorliganden
• Compounds as cannabinoid receptor ligands
• Composés en tant que ligands du récepteur cannabinoïde
- (71) Abbvie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US
- (72) Carroll, William A, Evanston, IL Illinois 60201, US
Dart, Michael J., Highland Park, IL Illinois 60035, US
Frost, Jennifer M., Grayslake, IL Illinois 60030, US
Latshaw, Steven P., Round Lake, 60073, US
Li, Tongmei, Lake Bluff, IL Illinois 60044, US
Liu, Bo, Waukegan, IL Illinois 60085, US
Peddi, Sridhar, Grayslake, IL Illinois 60030, US
Wang, Xueqing, Evanston, IL Illinois 60202, US
Kolasa, Teodozyj, Lake Villa, IL Illinois 60046, US
Nelson, Derek W., Highland Park, IL Illinois 60035, US
Perez-Medrano, Arturo, Grayslake, IL Illinois 60030, US

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

(62) 10724166.3 / 2 411 382

C07D 413/06 → (51) **C07D 405/06**

C07D 417/06 → (51) **C07D 405/06**

(51) **C07D 487/04** (11) **2 851 367 A1**
(25) En (26) En
(21) 14003824.1 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.05.2010 US 347968 P

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines 2-Amino-5,8-alkoxy[1,2,4]triazolo[1,5-c]pyrimidins durch Umsetzung eines 5-halo-8-alkoxy[1,2,4]triazolo[1,5-c]pyrimidin-2-amins mit einem Alkalimetallalkoxid in einem alkoholischen Lösungsmittel*
• *Process for the preparation of a 2-amino-5,8-alkoxy[1,2,4]triazolo[1,5-c]pyrimidine by reaction of a 5-halo-8-alkoxy[1,2,4]triazolo[1,5-c]pyrimidin-2-amine with an alkali metal alkoxide in an alcoholic solvent*
• *Procédé pour la préparation de un 2-amino-5,8-alkoxy[1,2,4]triazolo[1,5-c]pyrimidine par réaction d'un 5-halo-8-alkoxy[1,2,4]triazolo[1,5-c]pyrimidin-2-amine avec un alkoxide d'un métal alcalin dans un solvant d'alcool*

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

(72) Bott, Craig, Clare, MI 48617, US
Roth, Gary, Midland, MI 48640, US
Hamilton, Christopher, Midland, MI 48642, US

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

(62) 11724855.9 / 2 576 558

C07F 7/18 → (51) **C03C 25/40**

(51) **C07F 7/30** (11) **2 851 368 A1**
A61K 31/28 **A61P 31/22**
A61P 37/04

(25) Ru (26) En
(21) 12876796.9 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) RU 2012/000897 01.11.2012

(87) WO 2013/172732 2013/47 21.11.2013

(30) 16.05.2012 RU 2012120329

- (54) • *KOMPLEXE VERBINDUNGEN VON GERMANIUM, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON SOWIE ARZNEIMITTEL*
• *COMPLEX COMPOUNDS OF GERMANIUM, METHODS FOR PRODUCING SAME, AND DRUGS*
• *COMPOSÉS COMPLEXES DE GERMANIUM, PROCÉDÉS DE LEUR PRODUCTION ET MÉDICAMENTS*

(71) Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostyu "WDS FARMA", ul. Kulakova 20 str. 1G, Moscow 123592, RU

(72) ISAEV, Alexandr Dmitrievich, Moscow 117593, RU

AMBROSOV, Igor Valerievich, Moscow 119634, RU

MANASHEROV, Tamaz Omarovich, Moscow 119296, RU

MATELO, Svetlana Konstantinovna, p. Mechnikovo 143442 Moskovskaya obl. Krasnogorsky r-n, RU

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

(51) **C07F 9/09** (11) **2 851 369 A2**
G01N 27/00 **G01N 33/483**
G01N 37/00 **G01N 33/68**

(25) En (26) En
(21) 14187832.2 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.02.2006 US 777290 P
14.06.2006 US 804779 P
08.02.2007 US 888883 P

- (54) • *Verfahren für die Diagnose von Demenz und anderen neurologischen Erkrankungen*
• *Methods for the diagnosis of dementia and other neurological disorders*
• *Procédés pour le diagnostic de la démence et d'autres troubles neurologiques*

(71) Phenomenome Discoveries Inc., 204-407 Downey Road, Saskatoon, Saskatchewan S7N 4L8, CA

(72) Cook, Lisa, Saskatoon Saskatchewan S7N 4L8, CA
Goodenowe, Dayan, Saskatoon Saskatchewan S7K 2B2, CA

(74) McConchie, Connor Fraser, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 10195818.9 / 2 322 531
07710657.3 / 1 922 325

(51) **C07F 9/50** (11) **2 851 370 A1**
(25) En (26) En
(21) 13306277.8 (22) 19.09.2013

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Trishydroxymethylphosphin*
• *Method for preparing trishydroxymethyl phosphine*
• *Procédé de préparation de tris(hydroxyméthyl) phosphine*

(71) Magpie Polymers, 108 avenue Carnot, 77140 Saint Pierre Les Nemours, FR

(72) Van Zutphen, Steven, 77780 BOURRON MARLOTTE, FR

Bocokic, Vladica, 77210 AVON, FR

(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

C07H 1/00 → (51) **A61K 39/385**

(51) **C07H 15/20** (11) **2 851 371 A1**
C07H 15/26 **C07H 19/02**
A61K 31/70 **A61K 31/7052**
A61P 31/04

(25) En (26) En
(21) 13306296.8 (22) 23.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Glycocluster und deren pharmazeutische Verwendung als antibakterielle Wirkstoffe*
• *Glycoclusters and their pharmaceutical use as antibacterials*
• *Glycoclusters et leur utilisation pharmaceutique comme antibactériens*

(71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

Université Montpellier 1, 5 boulevard Henri IV, 34967 Montpellier Cedex 2, FR

(72) Morvan, François, 34170 Castelnau Le Lez, FR

Vasseur, Jean-Jacques, 34980 Combaillaux, FR

Ligeour, Caroline, 34000 Montpellier, FR
Chevolot, Yann, 69120 Fleurieux sur l'Arbresle, FR

Souteyrand, Eliane, 41190 Chambon sur Cisse, FR

Vidal, Olivier, 59840 Pérenchies, FR

Goudot, Alice, 21121 Fontaine-les-Dijon, FR

Vidal, Sébastien, 01800 St Maurice de Gourdans, FR

(74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

C07H 15/26 → (51) **C07H 15/20**

C07H 19/02 → (51) **C07H 15/20**

C07K 14/005 → (51) **A61K 39/00**

C07K 14/01 → (51) **C12N 15/34**

C07K 14/28 → (51) **A61K 39/39**

C07K 14/47 → (51) **G01N 33/68**

C07K 14/475 → (51) **G01N 33/50**

C07K 14/545 → (51) **C12N 15/62**

C07K 14/595 → (51) **C12N 15/62**

C07K 14/605 → (51) **C12N 15/62**

(51) **C07K 16/00** (11) **2 851 372 A1**
C07K 16/22 **C07K 16/32**
A61K 39/395 **A61P 35/00**
C12N 15/13

(25) En (26) En
(21) 14191456.4 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 30.11.2007 US 991302 P

- (54) • *Anti-VEGF-Antikörper*
• *Anti-VEGF antibodies*
• *Anticorps anti-VEGF*

(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US

(72) Fuh, Germaine, Pacifica, CA 94044, US
Lee, Chingwei, V., Foster City, CA 94404, US

(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(62) 08857287.0 / 2 220 114

C07K 16/16 → (51) **C12N 15/13**

C07K 16/22 → (51) **C07K 16/00**

(51) **C07K 16/24** (11) **2 851 373 A1**
A61K 39/395 **A61K 45/06**
A61K 39/00

(25) En (26) En
(21) 14188580.6 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 20.12.2007 US 15633 P

06.06.2008 US 59378 P

08.09.2008 US 95191 P

- (54) • *Verfahren zur Behandlung von Gicht*
• *Methods for the treatment of gout*
• *Procédés pour le traitement de la goutte*

- (71) XOMA (US) LLC, 2910 Seventh Street, Berkeley, CA 94710, US
 (72) Solinger, Alan M., Oakland, CA 94611, US
 (74) Bühler, Dirk, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE
 (62) 08866346.3 / 2 391 650

(51) **C07K 16/28** (11) **2 851 374 A1**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
 (21) 14191564.5 (22) 11.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 14.12.2007 US 13947 P

- (54) • *Bindung von Molekülen an den humanen OX40-Rezeptor*
 • *Binding molecules to the human OX40 receptor*
 • *Molécules de liaison au récepteur humain OX40*

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

- Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US

- (72) Min, Jing, Chesterfield, MO 63017, US
 Wu, Yanli, Ballwin, MO 63021, US
 Finn, Rory Francis, Manchester, MO 63021, US

- Thiele, Barrett Richard, Saint Louis, MO 63128, US

- Liao, Wei, Chesterfield, MO 63005, US
 Gladue, Ronald Paul, Stonington, CT 06378, US

- Rajpal, Arvind, San Francisco, CA 94127, US
 Paradis, Timothy Joseph, Richmond, RI 02892, US

- Brams, Peter, Sacramento, CA 95815, US
 Devaux, Brigitte, Palo Alto, CA 94306, US
 Wu, Yi, Milpitas, CA 95035, US
 Toy, Kristopher, San Jose, CA 95131, US
 Leblanc, Heidi N, Mountain View, CA 94041, US

- (74) Huang, Haichun, Fremont, CA 94538, US
 Stevens, Fiona, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (62) 12195976.1 / 2 594 590
 08862558.7 / 2 242 771

C07K 16/28 → (51) **A61K 38/06**

C07K 16/32 → (51) **C07K 16/00**

C07K 19/00 → (51) **C12N 15/62**

C08F 2/01 → (51) **C09D 4/02**

C08F 2/22 → (51) **C08F 293/00**

C08F 2/40 → (51) **C09D 11/00**

C08F 2/48 → (51) **C09D 11/00**

C08F 8/00 → (51) **C08G 12/02**

C08F 8/32 → (51) **C08G 12/02**

C08F 20/06 → (51) **C04B 26/02**

C08F 20/20 → (51) **C09D 11/00**

C08F 36/02 → (51) **C09D 11/00**

- (51) **C08F 220/04** (11) **2 851 375 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 13185213.9 (22) 19.09.2013

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

BA ME

- (54) • *Neuartige Polymere aus Urocaninsäure (4-Imidazolacrylsäure)*
 • *Novel polymers from Urocanic acid (4-Imidazolacrylic acid)*
 • *Nouveaux polymères à partir de l'acide urocanique (acide 4-imidazolacrylique)*

- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) Schade, Christian, 67063 Ludwigshafen, DE
 (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

C08F 220/06 → (51) **A61F 13/532**

- (51) **C08F 220/24** (11) **2 851 376 A1**
C08F 220/36 **C09D 133/16**
C08F 230/02 **C08F 230/08**

- (25) En (26) En
 (21) 14193882.9 (22) 20.10.2011

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

- (30) 04.11.2010 US 410280 P

- (54) • *Fluorierte Zusammensetzung mit einer phosphorhaltigen Säuregruppe und Alkoxy-Silangruppe*

- *Fluorinated composition comprising phosphorus containing acid group and alkoxy silane group*

- *Composition fluorée renfermant du phosphore contenant un groupe acide et un groupe alcoxy silane*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

- (72) Iyer, Suresh, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

- Hesselroth, David A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 Flynn, Richard M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

- Manske, Karl J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

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

- (62) 11785168.3 / 2 635 614

C08F 220/36 → (51) **C08F 220/24**

C08F 230/02 → (51) **C08F 220/24**

C08F 230/08 → (51) **C03C 25/40**

C08F 230/08 → (51) **C08F 220/24**

C08F 283/12 → (51) **C09D 11/00**

- (51) **C08F 293/00** (11) **2 851 377 A1**
C08F 2/22

- (25) En (26) En
 (21) 13185214.7 (22) 19.09.2013

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

BA ME

- (54) • *Triblock-Copolymere durch RAFT-Polymerisation in Miniemulsion*

- *Triblock copolymers by RAFT polymerization in miniemulsion*

- *Copolymères triséquencés par polymérisation RAFT en miniémulsion*

- (71) Synthomer Deutschland GmbH, Werrastrasse 10, 45772 Marl, DE

- Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE

- (72) Araujo, Odair, 45721 Haltern am See, DE
 Greiner, Katja, 45768 Marl, DE

- Froimowicz, Pablo, 38600 Fontaine, FR
 Landfester, Katharina, 55122 Mainz, DE
 Scholten, Christoph, 45131 Essen, DE

- van Heukelum, Bernd, 45663 Recklinghausen, DE
 (74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **C08G 2/10** (11) **2 851 378 A1**

- (25) Ja (26) En
 (21) 13791675.5 (22) 10.05.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/063183 10.05.2013
 (87) WO 2013/172270 2013/47 21.11.2013
 (30) 14.05.2012 JP 2012110761

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OXYMETHYLENCOPOLYMER*

- *METHOD FOR PRODUCING OXYMETHYLENE COPOLYMER*

- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COPOLYMÈRE D'OXYMÉTHYLÈNE*

- (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP

- (72) NAKAYA, Daigo, Tokyo 125-8601, JP
 MIYOSHI, Tsutomu, Tokyo 125-8601, JP

- ITO, Akira, Yokkaichi-shi Mie 510-0886, JP
 MOCHIDA, Satoshi, Tokyo 125-8601, JP

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

(51) **C08G 12/02** (11) **2 851 379 A1**

- C08F 8/00** **C09D 173/00**
C08F 8/32 **C08G 71/04**
 (25) De (26) De
 (21) 13185581.9 (22) 23.09.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Beschichtungsmittelzusammensetzungen und daraus hergestellte, bei niedrigen Temperaturen härtbare Beschichtungen und sowie deren Verwendung*

- *Coating composition and coatings prepared therefrom which are curable at low temperatures as well as their use*

- *Composition pour couches et couches curable à basse température préparé à partir de ces compositions et leurs utilisations*

- (71) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE

- (72) Hoffmann, Peter, 48308 Senden, DE
 Klopsch, Rainer, 67551 Worms, DE

- Groenewolt, Matthijs, 48147 Münster, DE
 Weßling, Elisabeth, 48282 Emsdetten, DE

- Flores-Figueroa, Aaron, 68161 Mannheim, DE

- Michel, Kristin, 48149 Münster, DE

C08G 18/10 → (51) **C08K 5/00**

C08G 18/12 → (51) **C08K 5/00**

C08G 18/22 → (51) **C08K 5/00**

C08G 18/44 → (51) **C08G 64/02**

- (51) **C08G 59/14** (11) **2 851 380 A1**
C08G 59/50 **C08J 5/24**
C08L 63/00
- (25) Ja (26) En
(21) 13790192.2 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/062598 30.04.2013
(87) WO 2013/172199 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 JP 2012112173
(54) • **HÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG, GEHÄRTETES PRODUKT DARAUS, PREPREG UND FASERVERSTÄRKTES VERBUNDMATERIAL**
• **CURABLE RESIN COMPOSITION, CURED PRODUCT THEREOF, PREPREG, AND FIBER-REINFORCED COMPOSITE MATERIAL**
• **COMPOSITION DE RÉSINE DURCIS-SABLE, PRODUIT DURCI CORRESPONDANT, PRÉ-IMPRÉGNÉ, ET MATÉRIAU COMPOSITE RENFORCÉ DE FIBRES**
- (71) Daicel Corporation, 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP
(72) SAKANE, Masanori, Ohtake-shi Hiroshima 739-0695, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **C08G 59/14** (11) **2 851 381 A1**
C08G 59/50 **C08L 101/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 13790552.7 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/062601 30.04.2013
(87) WO 2013/172200 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 JP 2012112148
23.08.2012 JP 2012183942
(54) • **EPOXID-AMIN-ADDUKT, HARZZUSAMMENSETZUNG, LEIMUNGSMITTEL, MIT DEM LEIMUNGSMITTEL BESCHICHTETE KOHLEFASER UND FASERVERSTÄRKTES VERBUNDMATERIAL**
• **EPOXY-AMINE ADDUCT, RESIN COMPOSITION, SIZING AGENT, CARBON FIBER COATED WITH SIZING AGENT, AND FIBER-REINFORCED COMPOSITE MATERIAL**
• **PRODUIT D'ADDITION ÉPOXY-AMINE, COMPOSITION DE RÉSINE, PRODUIT D'ENCOLLAGE, FIBRE DE CARBONE REVÊTUE DE PRODUIT D'ENCOLLAGE, ET MATÉRIAU COMPOSITE RENFORCÉ DE FIBRES**
- (71) Daicel Corporation, 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP
(72) SAKANE, Masanori, Ohtake-shi Hiroshima 739-0695, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **C08G 59/20** (11) **2 851 382 A1**
C08G 59/42 **C08L 63/00**
C08K 7/00
- (25) Ja (26) En
(21) 13790677.2 (22) 19.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/053920 19.02.2013
- (87) WO 2013/172064 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 JP 2012112461
21.11.2012 JP 2012254899
(54) • **FLÜSSIGE EPOXID-VINYLCOPOLYMER-HARZZUSAMMENSETZUNG, GEHÄRTETER ARTIKEL DARAUS, ELEKTRISCHE/ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT DIESEM GEHÄRTETEN ARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES BESAGTEN GEHÄRTETEN ARTIKELS**
• **EPOXY/VINYL COPOLYMER-TYPE LIQUID RESIN COMPOSITION, CURED ARTICLE THEREOF, ELECTRICAL/ELECTRONIC DEVICE USING SAID CURED ARTICLE, AND METHOD FOR PRODUCING SAID CURED ARTICLE**
• **COMPOSITION DE RÉSINE LIQUIDE DE TYPE COPOLYMÈRE ÉPOXY/VINYLE, ARTICLE DURCI À PARTIR DE CELLE-CI, DISPOSITIF ÉLECTRIQUE/ÉLECTRONIQUE UTILISANT LEDIT ARTICLE DURCI, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DUDIT ARTICLE DURCI**
- (71) Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd., 3, Kanda Neribei-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-0022, JP
(72) AMOU, Satoru, Tokyo 100-8280, JP
(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- C08G 59/42** → (51) **C08G 59/20**
-
- C08G 59/50** → (51) **C04B 28/14**
-
- C08G 59/50** → (51) **C08G 59/14**
-
- (51) **C08G 61/12** (11) **2 851 383 A1**
H01B 1/12
- (25) En (26) En
(21) 14002951.3 (22) 10.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 11.04.2008 US 44380 P
02.12.2008 US 119239 P
(54) • **Dotierte konjugierte Polymere, Vorrichtungen und Verfahren zur Herstellung von Vorrichtungen**
• **Doped conjugated polymers, devices, and methods of making devices**
• **Polymères conjugués dopés, dispositifs et procédés de fabrication des dispositifs**
- (71) Solvay USA Inc., 8 Cedar Brook Drive, Cranbury, NJ 08512, US
(72) Seshadri, Venkataramanan, Powell, OH 43065, US
Brown, Christopher T., Redwood City, CA 94062, US
Benson-Smith, Jessica, Cheswick, PA 15024, US
Yang, Edward S., Falls Church, VA 22043, US
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
(62) 09730200.4 / 2 276 788
-
- C08G 61/12** → (51) **B01J 31/22**
-
- (51) **C08G 64/02** (11) **2 851 384 A1**
C08G 64/34 **C08G 65/26**
C08G 18/44
- (25) De (26) De
(21) 13185411.9 (22) 20.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • **Verzweigte Polyethercarbonatpolyole und Verfahren zu deren Herstellung**
- **Branched polyether carbonate polyols and method for their preparation**
• **Polyols de polyéthercarbonates ramifiés et leur procédé de fabrication**
- (71) Bayer MaterialScience AG, Kaiser-Wilhelm Allee 60, 51373 Leverkusen, DE
(72) Müller, Thomas Ernst, 52062 Aachen, DE
Gürtler, Cristoph, 50735 Köln, DE
Subhani, Muhammad Afzal, 52066 Aachen, DE
Koehler, Burkhard, 34289 Zierenberg, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
-
- (51) **C08G 64/30** (11) **2 851 385 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 13790222.7 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/063345 14.05.2013
(87) WO 2013/172317 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 JP 2012114936
(54) • **VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG EINES POLYCARBONAT-HARZES VON HOHEM MOLEKULARGEWICHT**
• **METHOD FOR CONTINUOUSLY PRODUCING HIGH-MOLECULAR-WEIGHT POLYCARBONATE RESIN**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION EN CONTINU D'UNE RÉSINE DE POLYCARBONATE À MASSE MOLÉCULAIRE ÉLEVÉE**
- (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) ISAHAYA, Yoshinori, Tokyo 125-8601, JP
HIRASHIMA, Atsushi, Tokyo 125-8601, JP
HARADA, Hidefumi, Tokyo 125-8601, JP
ITO, Maki, Tokyo 125-8601, JP
HAYAKAWA, Jun-ya, Tokyo 125-8601, JP
ISOBE, Takehiko, Tokyo 125-8601, JP
TOKUTAKE, Taichi, Tokyo 125-8601, JP
SHINKAI, Yousuke, Tokyo 125-8601, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- C08G 64/34** → (51) **C08G 64/02**
-
- (51) **C08G 65/18** (11) **2 851 386 A1**
B29C 67/00
- (25) Ja (26) En
(21) 13791488.3 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/063643 16.05.2013
(87) WO 2013/172407 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 JP 2012114896
(54) • **HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR OPTISCHE STEREO-LITHOGRAFIE**
• **RESIN COMPOSITION FOR OPTICAL STEREO-LITHOGRAPHY**
• **COMPOSITION DE RÉSINE POUR STÉRÉOLITHOGRAPHIE OPTIQUE**
- (71) Cmet Inc., 5-5, Shinyokohama 2-chome Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
(72) OGANE Nobuo, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
DAICHO Yuya, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
NAKAMOTO Eiji, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

HOMMA Chiharu, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C08G 65/26 → (51) **C08G 64/02**

C08G 71/04 → (51) **C08G 12/02**

C08G 73/06 → (51) **B01J 31/22**

(51) **C08G 75/23** (11) **2 851 387 A1**
E21B 33/12 **E21B 34/00**
E21B 43/00 **E21B 1/00**

(25) En (26) En
(21) 13185207.1 (22) 19.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Öl und Gasgewinnungsartikel*
• *Oil and gas recovery articles*
• *Articles de récupération de pétrole et de gaz*
- (71) Solvay Specialty Polymers USA, LLC., 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta, GA 30005-3914, US
- (72) THOMAS, David B., Suwanee, GA Georgia 30024, US
LOUIS, Chantal, ALPHARETTA, GA Georgia 30005, US
EL-HIBRI, Mohammad Jamal, Atlanta, GA Georgia 30350, US
- (74) Benvenuti, Federica, et al, SOLVAY SA Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C08G 77/20 → (51) **C03C 25/40**

C08G 77/22 → (51) **C03C 25/40**

C08G 77/58 → (51) **C03C 25/40**

C08G 79/00 → (51) **C03C 25/40**

C08G 83/00 → (51) **B01J 31/22**

C08J 3/12 → (51) **A61F 13/532**

C08J 3/24 → (51) **A61F 13/532**

C08J 5/06 → (51) **D06M 15/59**

(51) **C08J 5/18** (11) **2 851 388 A1**
C08K 5/06 **C08K 5/11**
C08K 5/20 **C08K 5/521**
C08L 67/04 **C08L 101/16**

(25) Ja (26) En
(21) 13791592.2 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/063443 14.05.2013
- (87) WO 2013/172351 2013/47 21.11.2013
- (30) 18.05.2012 JP 2012114064
08.08.2012 JP 2012176192
- (54) • *POLYMLCHSÄUREHARZFOLIE FÜR WÄRMFORMEN*
• *POLYLACTIC ACID RESIN SHEET FOR THERMAL MOLDING USE*
• *FEUILLE DE RÉSINE D'ACIDE POLYLACTIQUE POUR UNE UTILISATION DE MOULAGE THERMIQUE*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP

(72) HASHIMOTO, Ryoichi, Wakayama 640-8580, JP
OKUTSU, Munehisa, Wakayama 640-8580, JP
NAKANISHI, Hirofumi, Wakayama 640-8580, JP

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

C08J 5/24 → (51) **C08G 59/14**

C08J 7/00 → (51) **B29C 71/02**

C08J 7/18 → (51) **C09D 4/02**

(51) **C08K 3/04** (11) **2 851 389 A2**
C08K 3/40 **C08L 33/20**
C08L 55/02 **C08L 69/00**
G02F 1/1333 **H01B 1/24**

(25) En (26) En
(21) 14186268.0 (22) 24.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.09.2013 KR 20130113547
05.02.2014 KR 20140013330
- (54) • *Leitfähige Harzzusammensetzung und Anzeigevorrichtung damit*
• *Conductive resin composition and display device using the same*
• *Composition de résine conductrice et dispositif d'affichage l'utilisant*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Kim, In, Gyeonggi-do, KR
Pang, Kyeong, Gyeonggi-do, KR
Hyun, Song Won, Gyeonggi-do, KR
- (74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

C08K 3/04 → (51) **C08L 101/00**

C08K 3/40 → (51) **C08K 3/04**

(51) **C08K 5/00** (11) **2 851 390 A1**
C08G 18/10 **C08G 18/12**
C08G 18/22 **C08K 5/18**
C09J 175/04

(25) De (26) De
(21) 13185356.6 (22) 20.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Dual-cure Klebstoff-Zusammensetzung*
• *Dual-cure adhesive composition*
• *Composition d'adhésif bipolymérisante*
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (72) Schlumpf, Michael, 8143 Stallikon, CH
- (74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

C08K 5/00 → (51) **C04B 26/02**

(51) **C08K 5/04** (11) **2 851 391 A1**
C08L 67/02 **C08L 77/06**
C08L 77/10 **C08K 5/053**
C08K 5/092 **C08K 3/24**

(25) En (26) En
(21) 13185529.8 (22) 23.09.2013

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

BA ME

- (54) • *Thermoplastisches Polyester mit verbesserten Sperr- und Schlagzähigkeitseigenschaften*
• *THERMOPLASTIC POLYESTER HAVING ENHANCED BARRIER AND IMPACT PROPERTIES*
• *Polyester thermoplastique présentant de meilleures propriétés de résistance aux chocs et de barrière*
- (71) Anheuser-Busch InBev S.A., Grand'Place 1, 1000 Brussels, BE
- (72) Godara, Ajay, 3000 Leuven, BE
Peirsman, Daniel, 3000 Leuven, BE
Valles, Vanessa, 3000 Leuven, BE
- (74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

C08K 5/06 → (51) **C08J 5/18**

C08K 5/105 → (51) **H01L 31/042**

C08K 5/11 → (51) **C08J 5/18**

(51) **C08K 5/12** (11) **2 851 392 A1**
C07C 69/82 **C08L 27/06**

(25) Ko (26) En
(21) 13886163.8 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/005919 03.07.2013
- (87) WO 2014/200138 2014/51 18.12.2014
- (30) 14.06.2013 KR 20130068197
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ESTERBASIERTEN WEICHMACHERS UND IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTER ESTERBASIERTER WEICHMACHER*
• *METHOD FOR PRODUCING ESTER-BASED PLASTICIZER AND ESTER-BASED PLASTICIZER PRODUCED THEREBY*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PLASTIFIANT À BASE D'ESTER, ET PLASTIFIANT À BASE D'ESTER PRODUIT PAR CE PROCÉDÉ*

- (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Hyun Kyu, Daejeon 305-738, KR
JUNG, Da Won, Daejeon 305-738, KR
LEE, Mi Yeon, Daejeon 305-738, KR
KO, Dong Hyun, Daejeon 305-738, KR
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C08K 5/12** (11) **2 851 393 A1**
C07C 69/82 **C08L 101/00**

(25) Ko (26) En
(21) 14757820.7 (22) 08.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2014/004084 08.05.2014
- (87) WO 2014/182083 2014/46 13.11.2014
- (30) 08.05.2013 KR 20130051617
14.06.2013 KR 20130068197
14.06.2013 KR 20130068278
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ESTERBASIERTEN WEICHMACHERS UND IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTER ESTERBASIERTE WEICHMACHER*

<ul style="list-style-type: none"> METHOD FOR PREPARING ESTER-BASED PLASTICIZER, AND ESTER-BASED PLASTICIZER PREPARED THEREBY PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN PLASTIFIANT À BASE D'ESTERS, ET PLASTIFIANT À BASE D'ESTERS PRÉPARÉ PAR LUI 	
(71)	LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72)	LEE, Mi Yeon, Daejeon 305-738, KR KIM, Hyun Kyu, Daejeon 305-738, KR JUNG, Da Won, Daejeon 305-738, KR KO, Dong Hyun, Daejeon 305-738, KR
(74)	Goddard, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
C08K 5/1515 → (51) C08L 101/00	
C08K 5/18 → (51) C08K 5/00	
C08K 5/20 → (51) C08J 5/18	
C08K 5/3475 → (51) H01L 31/042	
C08K 5/521 → (51) C08J 5/18	
C08K 5/5425 → (51) C08L 101/00	
C08K 7/00 → (51) C08G 59/20	
C08K 9/02 → (51) C01B 31/02	
C08K 9/06 → (51) C03C 25/40	
(51)	C08L 21/00 (11) 2 851 394 A1 C08L 23/16 C08L 61/04 C08K 3/16 C08K 3/22
(25)	En (26) En
(21)	13185138.8 (22) 19.09.2013
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Vulkanisierbare Kautschukzusammensetzung für Artikel mit geringem Beschlag Vulcanizable rubber composition for low fogging articles Composition de caoutchouc vulcanisable pour articles à faible nébulisation
(71)	Lanxess Elastomers B.V., Urmonderbaan 24, 6167 RD Geleen, NL
(72)	Hough, Philip James, Dr., 6127 Grevenbicht, NL van Duin, Martin, Dr., 6134 AC Sittard, NL
(74)	Herbold, Matthias, LANXESS Deutschland GmbH LIP-IPR LANXESS Tower Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE
C08L 21/00 → (51) C08L 101/00	
C08L 23/08 → (51) H01L 31/042	
C08L 23/16 → (51) C08L 21/00	
C08L 23/22 → (51) C08L 101/00	
C08L 27/06 → (51) C08K 5/12	
C08L 29/04 → (51) B65D 1/00	
C08L 33/06 → (51) B32B 27/36	
C08L 33/20 → (51) C08K 3/04	
C08L 55/02 → (51) C08K 3/04	
C08L 63/00 → (51) B29C 70/06	

C08L 63/00 → (51) C04B 28/14	
C08L 63/00 → (51) C08G 59/14	
C08L 63/00 → (51) C08G 59/20	
C08L 67/02 → (51) C08K 5/04	
C08L 67/04 → (51) C08J 5/18	
C08L 69/00 → (51) B32B 27/36	
C08L 69/00 → (51) C08K 3/04	
(51)	C08L 83/04 (11) 2 851 395 A1
(25)	De (26) De
(21)	13185434.1 (22) 20.09.2013
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Kombination aus RTV-1 Silikonformulierung und Beschleuniger mit verbesserter Aushärtecharakteristik Combination of RTV-1 silicone formulation and accelerator having improved curing characteristics Combinaison d'une formule de silicone RTV-1 et accélérateur doté d'une caractéristique de durcissement améliorée
(71)	Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72)	Friedel, Manuel, 8048 Zürich, CH Savoy, André, 8964 Rudolfstetten, CH Müller, Andrea, 5600 Ammerwil, CH
(74)	Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH
C08L 83/04 → (51) C09D 183/04	
(51)	C08L 93/04 (11) 2 851 396 A1 B23K 35/363 B23K 35/26
(25)	Ja (26) En
(21)	13789975.3 (22) 13.05.2013
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME	
(86)	JP 2013/063274 13.05.2013
(87)	WO 2013/172295 2013/47 21.11.2013
(30)	18.05.2012 JP 2012114904
(54)	<ul style="list-style-type: none"> BASISHARZ FÜR LÖTFLUSSMITTEL, LÖTFLUSSMITTEL UND LÖTPASTE BASE RESIN FOR SOLDERING FLUX, SOLDERING FLUX AND SOLDER PASTE RÉSINE DE BASE POUR FLUX POUR BRASAGE TENDRE, FLUX POUR BRASAGE TENDRE ET PÂTE À SOUDER
(71)	Arakawa Chemical Industries, Ltd., 3-7 Hiranomachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0046, JP
(72)	FUNAKOSHI, Yasushi, Osaka-shi Osaka 538-0053, JP NAKATANI, Takashi, Osaka-shi Osaka 538-0053, JP YOSHIMOTO, Tetsuya, Osaka-shi Osaka 541-0046, JP
(74)	Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(51)	C08L 101/00 (11) 2 851 397 A1 C08K 5/1515 C08K 5/5425 C08L 23/22 C09D 5/00 C09D 7/12 C09D 201/00 C09J 5/02
(25)	Ja (26) En
(21)	13790579.0 (22) 15.05.2013

(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME	
(86)	JP 2013/063591 15.05.2013
(87)	WO 2013/172388 2013/47 21.11.2013
(30)	18.05.2012 JP 2012114513
(54)	<ul style="list-style-type: none"> HÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG UND PRIMERZUSAMMENSETZUNG CURABLE RESIN COMPOSITION AND PRIMER COMPOSITION COMPOSITION DE RÉSINE DURCIS-SABLE ET COMPOSITION D'AMORCE
(71)	Three Bond Fine Chemical Co., Ltd., 1-1 Oyama-cho, Midori-ku, Sagami-hara-shi Kanagawa 252-0146, JP
(72)	SOGA, Tetsunori, Hachioji-shi Tokyo 193-8533, JP
(74)	Copsey, Timothy Graham, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(51)	C08L 101/00 (11) 2 851 398 A1 C08K 3/04 C08L 21/00 H01B 1/24
(25)	Ja (26) En
(21)	13790914.9 (22) 14.05.2013
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME	
(86)	JP 2013/063403 14.05.2013
(87)	WO 2013/172334 2013/47 21.11.2013
(30)	15.05.2012 JP 2012111949
(54)	<ul style="list-style-type: none"> LEITFÄHIGE ZUSAMMENSETZUNG CONDUCTIVE COMPOSITION COMPOSITION CONDUCTRICE
(71)	Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
(72)	NAGAMUNE, Tsutomu, Tokyo 100-8246, JP SHIGETA, Masahiro, Tokyo 100-8246, JP HOANG, The Ban, Tokyo 100-8246, JP UEJIMA, Mitsugu, Tokyo 100-8246, JP
(74)	Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
C08L 101/00 → (51) C01B 31/02	
C08L 101/00 → (51) C08G 59/14	
C08L 101/00 → (51) C08K 5/12	
C08L 101/16 → (51) C08J 5/18	
(51)	C09D 4/02 (11) 2 851 399 A1 C08F 2/01 C08J 7/18 C09D 133/08 A61L 29/08 A61L 27/28 A61L 31/08
(25)	En (26) En
(21)	14191632.0 (22) 28.09.2010
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30)	29.09.2009 US 246663 P
(54)	<ul style="list-style-type: none"> System und Verfahren zur Beschichtung medizinischer Vorrichtungen System and method for coating medical devices Système et procédé de revêtement de dispositifs médicaux
(71)	COVALON TECHNOLOGIES INC., 405 Britannia Road Suite 106, Mississauga, Ontario L4Z 3E6, CA
(72)	Abbasian, Hamed, Mississauga, Ontario L5B 0E8, CA Chan, Pamela, Toronto, Ontario M1W 3R8, CA

Ditizio, Valerio, Toronto, Ontario M9M 1V6, CA
Dudnyk, Vyacheslav, Mississauga, Ontario L5B 4H3, CA
Li, Zhaopeng, Vaughan, Ontario L4K 5J6, CA
Loloie, Said, Mississauga, Ontario L5L 3H8, CA
Yakeemovich, Natali, Mississauga, Ontario L5B 4H3, CA
Dicosmo, Frank, Richmond Hill, Ontario L4C 7S4, CA
(74) Clarke, Lionel Paul, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(62) 10819762.5 / 2 483 358

(51) **C09D 5/00** (11) **2 851 400 A1**
(25) En (26) En
(21) 14184999.2 (22) 16.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.09.2013 US 201314032996
(54) • *Verbesserte Beschichtung für wässrige Tintenübertragung*
• *Improved coating for aqueous inkjet transfer*
• *Revêtement amélioré pour transfert à jet d'encre aqueux*
(71) Xerox Corporation, 45 Glover Avenue, Norwalk, CT 06856-4505, US
(72) Liu, Chu-Heng, Penfield, New York 14526, US
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

C09D 5/00 → (51) **C08L 101/00**

(51) **C09D 5/14** (11) **2 851 401 A1**
A01N 25/00
(25) Es (26) En
(21) 14722517.1 (22) 17.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) ES 2014/070026 17.01.2014
(87) WO 2015/011309 2015/04 29.01.2015
(30) 23.07.2013 ES 201331114
(54) • *BIOZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEKÄMPFUNG VON SCHÄDLINGEN UND INVASIVEN SPEZIES SOWIE ZUR AB-DECKUNG VON PRODUKTEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *BIOCIDE COMPOSITION FOR CONTROLLING INVASIVE SPECIES AND PESTS, COATING PRODUCTS AND USE THEREOF*
• *COMPOSITION BIOCIDES POUR LA LUTTE CONTRE LES NUISIBLES ET LES ESPÈCES ENVAHISSANTES, PRODUITS DE REVÊTEMENT ET LEUR UTILISATION*
(71) Mateo Herrero, Maria Pilar, Plaza España nº 5, 46007 Valencia, ES
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Ungria López, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

C09D 5/24 → (51) **H01B 5/00**

C09D 7/12 → (51) **C08L 101/00**

(51) **C09D 11/00** (11) **2 851 402 A1**
B41J 2/01 **B41M 5/00**
C08F 2/40 **C08F 2/48**

C08F 20/20 **C08F 36/02**
C08F 283/12
(25) Ja (26) En
(21) 13746861.7 (22) 06.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/052712 06.02.2013
(87) WO 2013/118766 2013/33 15.08.2013
(30) 09.02.2012 JP 2012026653
(54) • *STRAHLUNGSHÄRTBARE TINTEN-ZUSAMMENSETZUNG FÜR TINTEN-STRAHLAUFZEICHNUNG, TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND DRUCKMATERIAL*
• *INK COMPOSITION FOR INKJET RECORDING, INKJET RECORDING METHOD, AND PRINTED MATTER*
• *COMPOSITION D'ENCRE POUR ENREGISTREMENT PAR JET D'ENCRE, PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT PAR JET D'ENCRE, ET MATIÈRE IMPRIMÉE*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) FUJII, Yuusuke, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
MOCHIZUKI, Kyohei, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
(74) Morpeth, Fraser Forrest, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

C09D 133/08 → (51) **C09D 4/02**

(51) **C09D 133/14** (11) **2 851 403 A1**
C09D 167/00 **C09D 167/02**
(25) De (26) De
(21) 13185573.6 (22) 23.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *BESCHICHTUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN UND DARAUS HERGESTELLTE, BEI NIEDRIGEN TEMPERATUREN HÄRTBARE BESCHICHTUNGEN UND SOWIE DEREN VERWENDUNG*
• *Coating substance compounds and low temperature curable coatings made therefrom and their use*
• *Compositions de produits de revêtement, revêtements durcissables à basses températures ainsi fabriqués et leur utilisation*
(71) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) Clauß, Reinhold, 48565 Steinfurt, DE
Klopsch, Rainer, 67551 Worms, DE
Kreth, Susanne Katharina, 48165 Münster, DE
Schnieders, Britta, 49716 Meppen, DE
Heimeier, Ursula, 48324 Sendenhorst, DE
Corten, Cathrin, 59423 Unna, DE
Hoffmann, Peter, 48308 Senden, DE
Flores-Figueroa, Aaron, 68161 Mannheim, DE
Michel, Kristin, 48149 Münster, DE
Werning, Annika, 59387 Ascheberg, DE

C09D 133/16 → (51) **C08F 220/24**

C09D 167/00 → (51) **C09D 133/14**

C09D 167/02 → (51) **C09D 133/14**

C09D 173/00 → (51) **C08G 12/02**

(51) **C09D 183/04** (11) **2 851 404 A1**
C09J 7/02
(25) De (26) De
(21) 14185119.6 (22) 17.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.09.2013 DE 102013218985
(54) • *Trennbeschichtung mit definierter Oberflächenstruktur*
• *Release coating with defined surface structure*
• *Revêtement anti-adhésif dotée d'une structure de surface définie*
(71) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Böcker, Dr. Patrick, Hamburg 22761, DE
Aguilar Carazas, Robert Christian, 20357 Hamburg, DE
Zeysing, Björn, Dr., 22393 Hamurg, DE

(51) **C09D 183/04** (11) **2 851 405 A1**
C09J 7/02 **C08L 83/04**

(25) De (26) De
(21) 14185137.8 (22) 17.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.09.2013 DE 102013218989
(54) • *Trennbeschichtung mit definierter Oberflächenstruktur*
• *Release coating with defined surface structure*
• *Revêtement antiadhésif dotée d'une structure de surface définie*
(71) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Aguilar Carazas, Robert Christian, 20357 Hamburg, DE
Zeysing, Björn, Dr., 22393 Hamurg, DE
Böcker, Dr. Patrick, Hamburg 22761, DE

C09D 201/00 → (51) **C08L 101/00**

C09J 4/02 → (51) **C09J 7/00**

C09J 5/02 → (51) **C08L 101/00**

(51) **C09J 7/00** (11) **2 851 406 A1**
C09J 4/02 **B05D 1/00**
(25) Ko (26) En
(21) 13791001.4 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/004266 14.05.2013
(87) WO 2013/172633 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 KR 20120050922
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KLEBEARTIKELS*
• *METHOD FOR PRODUCING AN ADHESIVE ARTICLE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ARTICLE ADHÉSIF*
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) JEON, Jong Rok, Daejeon 305-738, KR
YANG, Se Woo, Daejeon 305-738, KR
KIM, Joon Hyung, Daejeon 305-738, KR
GOO, Yong Sung, Daejeon 305-738, KR
CHANG, Suk Ky, Daejeon 305-738, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte

Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	UOYAMA, Hiroki, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP	(51) C10J 3/12	(11) 2 851 411 A1
C09J 7/02 → (51) C09D 183/04	NOMURA, Hiroko, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP	B09B 3/00	C10J 3/00
C09J 175/04 → (51) C08K 5/00	GOSHU, Kenichi, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP	(25) Ja	(26) En
C09K 3/10 → (51) H01L 31/042	YASUDA, Takuma, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP	(21) 13790093.2	(22) 13.05.2013
C09K 3/14 → (51) H01L 21/304	KONDO, Ryosuke, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
C09K 9/02 → (51) C03C 25/40	SHIZU, Katsuyuki, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP	BA ME	
(51) C09K 11/06 (11) 2 851 407 A1	NAKANOTANI, Hajime, Fukuoka-shi Fukuoka 814-0001, JP	(86) JP 2013/063288 13.05.2013	
H01L 51/50	NISHIDE, Jyunichi, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP	(87) WO 2013/172301 2013/47 21.11.2013	
(25) En (26) En	(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE	(30) 18.05.2012 JP 2012114116	
(21) 13185751.8 (22) 24.09.2013		(54) • <i>BIOMASSEVERGASUNGSVORRICHTUNG</i> • <i>BIOMASS GASIFIER DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF GAZÉFIEUR DE BIOMASSE</i>	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	C09K 11/06 → (51) C03C 25/40	(71) Japan Blue Energy Co., Ltd., 3-20, Kioi-cho Chiyoda-ku, Tokyo 102-0094, JP	
BA ME	C10B 27/00 → (51) C10G 7/00	(72) DOWAKI Naoki, Tokyo 102-0094, JP	
(54) • <i>Langzeitstabile fotoaktive Zusammensetzung, wie etwa phosphoreszierende Zusammensetzung oder Zusammensetzung zur TTA-Photon-Aufwärtsumwandlung</i> • <i>Long-term stable photoactive composition, such as phosphorescent composition or TTA-photon upconversion composition</i> • <i>Composition photoactive stable à long terme, comme une composition phosphorescente ou composition de conversion-élévation TTA-photon</i>	C10B 55/00 → (51) C10G 7/00	JP	
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE	C10G 5/00 → (51) C10G 7/00	TAKEDA Yasuie, Tokyo 102-0094, JP	
(72) Landfester, Katharina, Prof. Dr., 55128 Mainz, DE	(51) C10G 7/00 (11) 2 851 409 A1	IKEDA Hiroshi, Tokyo 102-0094, JP	
Avlasevich, Yuri, 55128 Mainz, DE	C10G 9/00	SUDA Kousuke, Tokyo 102-0094, JP	
Turshatov, Andrey, 64347 Griesheim, DE	B01D 3/14	KAGAYA Fumie, Tokyo 102-0094, JP	
Wurm, Frederik, 55128 Mainz, DE	C10B 55/00	KAMIUCHI Hisashi, Tokyo 102-0094, JP	
Filatov, Mikhail, 55122 Mainz, DE	(25) En (26) En	KAMEYAMA Mitsuo, Tokyo 102-0094, JP	
Busko, Dzmitry, 55122 Mainz, DE	(21) 14193301.0 (22) 21.04.2010	(74) Uchida, Kenji, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR	
Balouchev, Stanislav, 55122 Mainz, DE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	C10L 3/06 → (51) E21B 43/40	
Marsico, Filippo, 70029 Santeramo in Colle - Bari, IT	(30) 23.04.2009 US 172037 P	C10L 3/10 → (51) E21B 43/40	
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE	(54) • <i>Effizientes Verfahren zur Verbesserung der Qualität von Kokergasöl</i> • <i>Efficient method for improved coker gas oil quality</i> • <i>Procédé efficace pour obtenir une qualité améliorée de gas-oil de cokéfaction</i>	(51) C10M 163/00 (11) 2 851 412 A1	
(51) C09K 11/06 (11) 2 851 408 A1	(71) Bechtel Hydrocarbon Technology Solutions, Inc., 3000 Post Oak Blvd, Houston, TX 77056, US	C10N 40/25	C10N 30/04
C07D 209/08	(72) Ward, John D., Katy, TX 77450, US	(25) En (26) En	
H01L 51/50	Strassle, Lisa M, Ponca City, OK 74606, US	(21) 14183619.7 (22) 04.09.2014	
(25) Ja (26) En	Sitton, Kevin, Ponca City, OK 74604, US	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(21) 13775410.7 (22) 08.04.2013	(74) Benson, Christopher, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB	BA ME	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(62) 10719544.8 / 2 421 935	(30) 24.09.2013 EP 13185713	
BA ME	C10G 9/00 → (51) C10G 7/00	(54) • <i>Schmierung für einen Schiffsmotor</i> • <i>Marine engine lubrication</i> • <i>Lubrification de moteur marin</i>	
(86) JP 2013/060582 08.04.2013	(51) C10J 3/00 (11) 2 851 410 A1	(71) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB	
(87) WO 2013/154064 2013/42 17.10.2013	C10J 3/10	(72) Gregory, Laura, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB	
(30) 09.04.2012 JP 2012088615	(25) De (26) De	(74) Lewis, Pauline Therese, et al, PO Box 1 Milton Hill Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB	
03.08.2012 JP 2012173277	(21) 14184753.3 (22) 15.09.2014	(51) C10M 163/00 (11) 2 851 413 A1	
14.12.2012 JP 2012274111	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) En (26) En	
(54) • <i>ORGANISCHES LICHEMITTIERENDES ELEMENT UND LICHEMITTIERENDES MATERIAL SOWIE DARIN VERWENDETE VERBINDUNG</i> • <i>ORGANIC LIGHT EMITTING ELEMENT, AND LIGHT EMITTING MATERIAL AND COMPOUND USED IN SAME</i> • <i>ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE, MATÉRIAU ÉLECTROLUMINESCENT ET COMPOSÉ L'UTILISANT</i>	BA ME	(21) 14185100.6 (22) 17.09.2014	
(71) Kyushu University, National University Corporation, 10-1, Hakozaki 6-chome Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, JP	(30) 13.09.2013 DE 102013015127	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(72) ADACHI, Chihaya, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP	(54) • <i>Biomassevergasungsanlage</i> • <i>Biomass gasification installation</i> • <i>Installation de gazéification de biomasse</i>	BA ME	
	(71) Swierkowski, Michael, Bahnhofstraße 36, 74193 Schwaigern, DE	(30) 23.09.2013 US 201361881249 P	
	(72) Swierkowski, Michael, 74193 Schwaigern, DE	(54) • <i>Kraftstoffsparende Motorölzusammensetzung</i> • <i>Fuel economy engine oil composition</i> • <i>Composition d'huile pour moteur à économie de carburant</i>	
	(74) Thienemann, Henning, Patentanwaltskanzlei Stütz Unter den Linden 10, 10117 Berlin, DE	(71) Chevron Japan Ltd., 1, Kanda Sudacho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041, JP	
	C10J 3/00 → (51) C10J 3/12	(72) Ushiodo, Nobuo, Tokyo, Tokyo 101-0041, JP	
	C10J 3/10 → (51) C10J 3/00	(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB	
		(51) C11B 5/00 (11) 2 851 414 A1	
		A23D 7/00	A23D 9/00
		A23D 9/007	

(25) Ja (26) En
(21) 13790114.6 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/056401 08.03.2013
(87) WO 2013/172075 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 JP 2012113963
(54) • KRISTALLISATIONSBESCHLEUNIGER
• CRYSTALLIZATION ACCELERATOR
• ACCÉLÉRATEUR DE CRISTALLISATION
(71) J-Oil Mills, Inc., 8-1, Akashi-cho Chuo-ku,
Tokyo 104-0044, JP
(72) SADAKANE, Tadayoshi, Tokyo 104-0044, JP
HAR,A Yusuke, Tokyo 104-0044, JP
YAMAGUCHI, Takashi, Tokyo 104-0044, JP
(74) Gallego Jiménez, José Fernando, Ingenias
Creaciones, Signos e Invencciones S.L.P.
Avda. Diagonal 421, 2, 08008 Barcelona, ES

(51) **C11B 9/00** (11) **2 851 415 A1**
A61K 8/49 **C11D 3/50**
C07D 239/74

(25) En (26) En
(21) 14196163.1 (22) 05.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.03.2012 US 201213430908
(54) • Neuartige Chinazolinderivate und deren
Verwendung in Parfümzusammensetzun-
gen
• Novel quinazoline derivatives and their use
in perfume compositions
• Nouveaux dérivés de quinazoline et leur
utilisation dans des compositions de
parfum

(71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES
INC., 521 West 57th Street, New York New
York 10019, US

(72) Belko, Robert P, Monroe, NJ New Jersey
08831, US
Schiet, Franc T, 1412 GC Naarden, NL
Monteleone, Michael G, Hazlet, NJ New
Jersey 07730, US
Jones, Paul D, Aberdeen, NJ New Jersey
07747, US
Narula, Anubhav P.S., Hazlet, NJ New Jersey
07730, US
Levorse, Anthony T, Westfield, NJ New
Jersey 07090, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100
Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16
8QQ, GB

(62) 12175170.5 / 2 644 688

C11D 1/00 → (51) **A01N 25/34**

(51) **C11D 1/74** (11) **2 851 416 A1**
C11D 3/20 **C11D 11/00**
C11D 17/00

(25) It (26) En
(21) 14185358.0 (22) 18.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.09.2013 IT MI20131545
(54) • Klebende Reinigungs- und/oder Parfüm-
und/oder Desinfektionszusammensetzung
• An adhesive detergent and/or perfuming
and/or sanitizing composition
• Composition détergente et/ou parfumante
et/ou désinfectante adhésive

(71) Bolton Manitoba SpA, Via G.B. Pirelli 19,
20124 Milano, IT

(72) de Pellegrini, Federico, I-20900 MONZA
(MB), IT
Villa, Valentina, I-24033 CALUSCO D'ADDA
(BG), IT
Grisolia, Roberta, I-21013 GALLARATE (VA),
IT
(74) De Gregori, Antonella, Studio Legale Bird &
Bird Via Borgogna, 8, 20122 Milano, IT

(51) **C11D 1/825** (11) **2 851 417 A1**
C11D 1/83 **C11D 1/835**
C11D 17/00

(25) It (26) En
(21) 14185156.8 (22) 17.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.09.2013 IT MI20131535
(54) • Toilettenreiniger in Stückform
• Toilet solid block
• Bloc détergent pour toilettes
(71) Bolton Manitoba SpA, Via G.B. Pirelli 19,
20124 Milano, IT
(72) de Pellegrini, Federico, I-20900 MONZA
(MB), IT
Alderuccio, Gianni, I-20813 BOVISIO MA-
SCIAGO (MB), IT
(74) De Gregori, Antonella, Studio Legale Bird &
Bird Via Borgogna, 8, 20122 Milano, IT

C11D 1/83 → (51) **C11D 1/825**

C11D 1/835 → (51) **C11D 1/825**

C11D 3/20 → (51) **C11D 1/74**

C11D 3/50 → (51) **C11B 9/00**

C11D 11/00 → (51) **C11D 1/74**

C11D 17/00 → (51) **C11D 1/74**

C11D 17/00 → (51) **C11D 1/825**

(51) **C12M 1/00** (11) **2 851 418 A1**
C12M 3/06 **G01N 33/49**

(25) Ja (26) En
(21) 13791257.2 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/063163 10.05.2013
(87) WO 2013/172265 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 JP 2012110898
(54) • KREBSZELLENERFASSENDE METALL-
FILTER, FOLIE MIT DEM KREBSZELLEN-
ERFASSENDE METALLFILTER, KREBS-
ZELLENERFASSUNGSVORRICHTUNG
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DA-
FÜR
• CANCER CELL-TRAPPING METAL
FILTER, CANCER CELL-TRAPPING
METAL FILTER SHEET, CANCER CELL-
TRAPPING DEVICE, AND MANUFAC-
TURING METHODS THEREFOR
• FILTRE MÉTALLIQUE PIÉGEANT DES
CELLULES CANCÉREUSES, FEUILLE DE
FILTRE MÉTALLIQUE PIÉGEANT DES
CELLULES CANCÉREUSES, DISPOSITIF
DE PIÉGEAGE DE CELLULES CANCÉ-
REUSES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION
ASSOCIÉS

(71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 9-2, Maru-
nouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
6606, JP

(72) KANBARA Hisashige, Chikusei-shi Ibaraki
308-0861, JP

KIKUHARA Yoshinoto, Chikusei-shi Ibaraki
308-0861, JP
SUZUKI Takahiro, Chikusei-shi Ibaraki 308-
0861, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

C12M 1/06 → (51) **C12M 1/107**

(51) **C12M 1/107** (11) **2 851 419 A2**
B01F 7/00 **B01F 7/18**
B01F 15/00 **C12M 1/06**

(25) De (26) De
(21) 14185121.2 (22) 17.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.09.2013 DE 202013104292 U
(54) • Rührwerk für einen Fermenter und Fer-
menter
• Agitator for a fermenter and fermenter
• Agitateur pour un dispositif de fermenta-
tion et dispositif de fermentation
(71) Agrafarm Technologies AG, Färberstraße 7,
85276 Pfaffenhofen/Ilm, DE
(72) Frankenberg, Frank, B - 4700 Eupen, BE
Harders, Dirk, D - 24107 Kiel, DE
(74) Patronus IP Patent- und Rechtsanwältin,
Neumarkter Strasse 18, 81673 München, DE

(51) **C12M 1/40** (11) **2 851 420 A1**
C12N 11/00

(25) Ko (26) En
(21) 13790475.1 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/004166 10.05.2013
(87) WO 2013/172601 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 KR 20120052385
(54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EN-
ZYMMOBILISIERTER KÜGELCHEN
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
ENZYMMOBILISIERTER KÜGELCHEN
DAMIT
• APPARATUS FOR PREPARING ENZYME-
IMMOBILIZED BEADS AND METHOD FOR
PREPARING ENZYME-IMMOBILIZED
BEADS USING SAME
• APPAREIL DE PRÉPARATION DE BILLES
À ENZYME IMMOBILISÉE ET PROCÉDÉ
DE PRÉPARATION DE BILLES À ENZYME
IMMOBILISÉE L'UTILISANT

(71) CJ CheilJedang Corporation, 500
Namdadaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-
749, KR
(72) KIM, Soon Chul, Incheon 403-785, KR
KIM, Seong Bo, Seoul 120-830, KR
LIM, Jae Youn, Suwon-si Gyeonggi-do 440-
300, KR
AN, Kwang Jin, Incheon 405-823, KR
KIM, Jin Ha, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-
845, KR
(74) Nevant, Marc, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR

C12M 3/06 → (51) **C12M 1/00**

C12N 1/16 → (51) **C12P 7/08**

(51) **C12N 1/21** (11) **2 851 421 A1**
C12P 7/42 **C12P 7/46**
C12P 9/00 **C12P 13/00**
C12P 13/02 **C12P 13/06**

- C12P 13/08**
C12P 13/20
C12R 1/15
- (25) Ja (26) En
(21) 13812517.4 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/068205 03.07.2013
(87) WO 2014/007273 2014/02 09.01.2014
(30) 03.07.2012 JP 2012149431
(54) • **NÜTZLICHER MIKROORGANISMUS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GEWÜNSCHTEN SUBSTANZ**
• **USEFUL MICROORGANISM, AND METHOD FOR PRODUCING DESIRED SUBSTANCE**
• **MICROORGANISME UTILE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE SUBSTANCE SOUHAITÉE**
- (71) Genaris, Inc., 75-1 Ono-cho Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0046, JP
(72) IIDA, Kougo, Yokohama-shi Kanagawa 223-0052, JP
IWASAKI, Takumi, Yokohama-shi Kanagawa 221-0864, JP
NISHI, Tatsunari, Tokyo 145-0074, JP
(74) Godemeyer Blum Lenze Patentanwälte Partnerschaft mbB, werkpatent An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

- (51) **C12N 5/0775** (11) **2 851 422 A2**
A61K 45/00
- (25) En (26) En
(21) 14172302.3 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 24.05.2007 US 931622 P
14.11.2007 US 3050 P
- (54) • **CD34neg Stammzellen zur Behandlung von gastrointestinalen Erkrankungen**
• **CD34neg stem cells for the treatment of gastrointestinal disorders**
• **Cellules souches CD34neg pour le traitement des désordres gastrointestinaux**
- (71) Apceth GmbH & Co. KG, Max-Lebsche-Platz 30, 81377 München, DE
(72) Huss, Ralf, 83666 Waakirchen, DE
Raggi, Matthias, 70190 Stuttgart, DE
Stangl, Manfred, 82054 Sauerlach, DE
Nelson, Peter, 81545 München, DE
(74) Buchanan, Luke Noel, Hertin und Partner Rechts- und Patentanwälte PartG mbB Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE
- (62) 08754569.5 / 2 162 534

C12N 7/00 → (51) **A61K 39/00**

C12N 9/02 → (51) **C12N 15/113**

- (51) **C12N 9/80** (11) **2 851 423 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14173437.6 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 28.12.2005 EP 05113024
(27) 28.12.2006 PCT/EP2006/012654
(54) • **Mutierte Type II Beta-Laktam-Acylasen**
• **Mutant type II beta-lactam acylases**
• **Acylases de bêta-lactame de type II mutées**
- (71) DSM Sinochem Pharmaceuticals Netherlands B.V., Alexander Fleminglaan 1, 2613 AX Delft, NL
(72) Van der Laan, Jan Metske, 6100 AA Echt, NL
Kerkman, Richard, 6100 AA Echt, NL

- Bijleveld, Willem, 6100 AA Echt, NL
Gielesen, Bianca Elisabeth Maria, 6100 AA Echt, NL
- (74) De Vroom, Erik, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL
- (62) 06841245.1 / 1 974 029
- (51) **C12N 9/82** (11) **2 851 424 A1**
C12N 15/52 **A23L 1/10**
A23L 1/214
- (25) En (26) En
(21) 14177995.9 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.03.2007 EP 07103862
(54) • **Thermostabile Asparaginasen**
• **THERMOSTABLE ASPARAGINASES**
• **Asparaginases thermostables**
- (71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) Matsui, Tomoko, Chiba-shi Chiba 2610004, JP
Friis, Esben, Peter, 2730 Herlev, DK
Yamagishi, Akihiko, Tokyo 179-0074, JP
- (62) 08717506.3 / 2 137 307

C12N 11/00 → (51) **C12M 1/40**

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 851 425 A1**
C12Q 1/68
- (25) Ja (26) En
(21) 13790416.5 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/063297 13.05.2013
(87) WO 2013/172305 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 JP 2012111644
15.05.2012 JP 2012111645
- (54) • **RNA-NACHWEISVERFAHREN UND -NACHWEISKIT**
• **RNA DETECTION METHOD AND DETECTION KIT**
• **PROCÉDÉ DE DÉTECTION ET NÉCESSAIRE DE DÉTECTION D'ARN**
- (71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) FUJIKAWA, Toshihiko, Inashiki-gun Ibaraki 300-1155, JP
OSAWA, Masako, Inashiki-gun Ibaraki 300-1155, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C12N 15/09 → (51) **C12N 1/21**

- (51) **C12N 15/113** (11) **2 851 426 A2**
A61P 35/00 **C12N 9/02**
- (25) En (26) En
(21) 14197970.8 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 18.10.2010 EP 10187851
(54) • **Zusammensetzungen und Verfahren zur Hemmung der Expression von RRM2-Genen**
• **Compositions and methods for inhibiting expression of RRM2 genes**
• **Compositions et procédés d'inhibition de l'expression de gènes RRM2**
- (71) Arrowhead Research Corporation, 225 South Lake Avenue Suite 1050, Pasadena, CA 91101, US

- (72) Boylan, John Frederick, Bedminster, NJ 07921, US
Bramlage, Birgit, 95326 Kulmbach, DE
Hossbach, Markus, 95326 Kulmbach, DE
Reidhaar-Olson, John, New York, NY 10019, US
- (74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL
- (62) 11767402.8 / 2 630 240

C12N 15/113 → (51) **G01N 33/50**

- (51) **C12N 15/13** (11) **2 851 427 A1**
C07K 16/16 **C12N 15/70**
G01N 33/53
- (25) Pt (26) En
(21) 13804686.7 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) BR 2013/000164 15.05.2013
(87) WO 2013/185193 2013/51 19.12.2013
(30) 15.05.2012 BR 102012011493
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND GEWINNUNG VARIABLER DOMÄNEN EINER FAB-FRAGMENTS EINES MONOKLONALEN ANTI-DIGOXIN-ANTIKÖRPERS UNTER VERWENDUNG DES MOLEKULARBIOLOGISCHEN KLONUNGSVERFAHRENS**
• **METHOD FOR PRODUCING AND OBTAINING VARIABLE DOMAINS OF ANTI-DIGOXIN MONOCLONAL ANTIBODY FAB FRAGMENT USING THE MOLECULAR BIOLOGY CLONING TECHNIQUE**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET D'OBTENTION DE VARIABLES DE FRAGMENT FAB DE L'ANTICORPS MONOCLONAL ANTI-DIGOXINE À PARTIR DE LA TECHNIQUE DE CLONAGE EN BIOLOGIE MOLÉCULAIRE**
- (71) Fundação Butantan, Avenida Vital Brasil 1500 - Butantã, São Paulo 05503-900 SP, BR
(72) KALIL FILHO, Jorge Elias, CEP: 05503-900 São Paulo - SP, BR
MORO, Ana Maria, CEP: 01411-007 São Paulo - SP, BR
MIDORI MURATA, Viviane, CEP: 04113-090 São Paulo - SP, BR
RUMI TSURATA, Lillian, CEP: 04305-000 São Paulo - SP, BR
COSTA BRAGA SCHMIDT, Mariana, CEP: 04713-020 São Paulo - SP, BR
- (74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/13 → (51) **C07K 16/00**

- (51) **C12N 15/34** (11) **2 851 428 A2**
C12N 15/63 **A61K 39/12**
C12Q 1/68 **G01N 33/569**
C07K 14/01
- (25) En (26) En
(21) 14180718.0 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 21.08.2009 US 235833 P
23.03.2010 US 316519 P
(54) • **Schweine-Torque-Teno-Virusimpfstoffe und Diagnose**
• **Porcine torque teno virus vaccines and diagnosis**
• **Vaccins contre le virus torque teno porcin et diagnostique**

- (71) Virginia Tech Intellectual Properties, Inc.,
2200 Kraft Drive, Suite 1050, Blacksburg, VA
24060, US
- (72) Meng, Xiang-Jin, Blacksburg, VA 24060, US
- (74) Huang, Yaowei, Blacksburg, VA 24060, US
- (74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings
& Every LLP The Broadgate Tower 20
Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- (62) 10815817.1 / 2 467 484

C12N 15/52 → (51) **C12N 9/82**

- (51) **C12N 15/62** (11) **2 851 429 A1**
C07K 19/00 **C07K 14/545**
C07K 14/605 **C07K 14/595**
A61K 38/16 **A61K 38/30**
A61K 38/26 **A61P 3/10**
- (25) Zh (26) En
(21) 13791642.5 (22) 17.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/000587 17.05.2013
- (87) WO 2013/170636 2013/47 21.11.2013
- (30) 18.05.2012 CN 201210157196
- (54) • **PROTEIN UND PROTEINKONJUGATE ZUR
BEHANDLUNG VON DIABETES UND AN-
WENDUNGEN DAVON**
• **PROTEIN AND PROTEIN CONJUGATE
FOR DIABETES TREATMENT, AND
APPLICATIONS THEREOF**
• **PROTÉINE ET CONJUGUÉ PROTÉIQUE
POUR LE TRAITEMENT DU DIABÈTE ET
APPLICATIONS ASSOCIÉES**

- (71) Adda Biotech Inc., Building 38, Zao Jun
Dong Li, Haidian District, Beijing 100081, CN
- (72) QIN, Shulin, Beijing 100096, CN
- (74) Rigby, Barbara Nicole, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/34**

C12N 15/70 → (51) **C12N 15/13**

- (51) **C12P 7/08** (11) **2 851 430 A1**
C12P 7/40 **C12N 1/16**
C12R 1/645
- (25) Ko (26) En
(21) 13790236.7 (22) 14.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/004256 14.05.2013
- (87) WO 2013/172628 2013/47 21.11.2013
- (30) 14.05.2012 KR 20120051083
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
BIOPRODUKTEN MIT HYDROLYSIERTEN
FERMENTIERTEN ORGANISCHEN ABFÄL-
LEN**
• **METHOD FOR PRODUCING
BIOPRODUCTS USING HYDROLYZED
FERMENTED ORGANIC WASTES**
• **PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES BIOP-
RODUITS EN UTILISANT DES DÉCHETS
ORGANIQUES FERMENTÉS HYDROLYSÉS**

- (71) GS Caltex Corporation, GS Tower 679
Yeoksam-dong Gangnam-gu, Seoul 135-
985, KR
- Changhae Ethanol Co., Ltd., 15
Wonmanseong-ro, Deokjin-gu, Jeonju-si,
Jeollabuk-do 561-203, KR
- (72) SONG, Hyo-Hak, Daejeon 302-777, KR
- LEE, Julia, Yongin-si Gyeonggi-do 449-934,
KR
- CHOI, Gi-Wook, Jeonju-si Jeollabuk-do 560-
763, KR

- MOON, Se-Kwon, Jeonju-si Jeollabuk-do
561-751, KR
- (74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85
Stockholm, SE

C12P 7/40 → (51) **C12P 7/08**

C12P 7/42 → (51) **C12N 1/21**

C12P 7/46 → (51) **C12N 1/21**

C12P 9/00 → (51) **C12N 1/21**

C12P 13/00 → (51) **C12N 1/21**

C12P 13/02 → (51) **C12N 1/21**

C12P 13/06 → (51) **C12N 1/21**

C12P 13/08 → (51) **C12N 1/21**

C12P 13/14 → (51) **C12N 1/21**

C12P 13/20 → (51) **C12N 1/21**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 851 431 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12876917.1 (22) 14.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2012/075478 14.05.2012
- (87) WO 2013/170429 2013/47 21.11.2013
- (54) • **VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTER-
LESBARES MEDIUM ZUR BESTIMMUNG
EINER BASISINFORMATION IN EINEM
BESTIMMTEN FÖTUSGENOMBEBEREICH**
• **METHOD, SYSTEM AND COMPUTER
READABLE MEDIUM FOR DETERMINING
BASE INFORMATION IN PREDE-
TERMINED AREA OF FETUS GENOME**
• **PROCÉDÉ, SYSTÈME ET SUPPORT
LISIBLE PAR UN ORDINATEUR DESTINÉS
À DÉTERMINER DES INFORMATIONS
RELATIVES AUX BASES DANS UNE ZONE
PRÉDÉTERMINÉE D'UN GÉNOME FOETAL**

- (71) BGI Diagnosis Co., Ltd., 2F, 3F, 11 Buildings
Beishan Industrial Zone Beishan Road 146
Yantian District Shenzhen, Guangdong
518083, CN

- (72) CHEN, Shengpei, Shenzhen Guangdong
518083, CN
- GE, Huijuan, Shenzhen Guangdong 518083,
CN

LI, Xuchao, Shenzhen Guangdong 518083,
CN

YI, Shang, Shenzhen Guangdong 518083,
CN

WANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518083,
CN

WANG, Jun, Shenzhen Guangdong 518083,
CN

YANG, Huanming, Shenzhen Guangdong
518083, CN

ZHANG, Xiuqing, Shenzhen Guangdong
518083, CN

- (74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469
München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 851 432 A1**
(25) En (26) En
(21) 14177669.0 (22) 03.11.2008
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 01.11.2007 US 984702 P
- (54) • **RCA-Locus-Analyse zur Beurteilung der
Anfälligkeit für AMD und MPGNII**

- **RCA locus analysis to assess suscept-
ibility to AMD and MPGNII**
• **Analyse de locus de RCA pour évaluer la
sensibilité à l'AMD et aux MPGNII**

- (71) University of Iowa Research Foundation,
Iowa Centers for Enterprise 2660 University
Capitol Centre, Iowa City, IA 52242-5500,
US

- (72) Hageman, Gregory S, Salt Lake City, UT
84132, US

- (74) Leoni, Richard Pietro, et al, Avidity IP Broers
Building Hauser Forum 21 J J Thomson Ave,
Cambridge Cambridgeshire CB3 0FA, GB

- (62) 08843989.8 / 2 217 720

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 851 433 A1**
B01D 61/42 **B01D 67/00**

(25) En (26) En
(21) 14197632.4 (22) 30.07.2009

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

- (30) 01.08.2008 US 85480 P

- (54) • **System und Verfahren zur Bestimmung
von Molekülen anhand von Massenspek-
trometrie sowie entsprechende Verfahren**
• **System and methods for determining
molecules using mass spectrometry and
related techniques**
• **Système et procédés pour déterminer des
molécules par spectrométrie de masse et
techniques connexes**

- (71) Brown University, 1 Prospect Street,
Providence, RI 02912, US

- (72) Stein, Derek M., Boston, MA 02115, US

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

- (62) 09803271.7 / 2 342 359

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/09**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/34**

C12R 1/15 → (51) **C12N 1/21**

C12R 1/19 → (51) **C12N 1/21**

C12R 1/645 → (51) **C12P 7/08**

(51) **C21B 5/00** (11) **2 851 434 A1**
C21B 7/20

(25) Ja (26) En
(21) 13790282.1 (22) 17.05.2013

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

BA ME

- (86) JP 2013/003172 17.05.2013
- (87) WO 2013/172046 2013/47 21.11.2013
- (30) 18.05.2012 JP 2012115055
- (54) • **VERFAHREN ZUM LADEN EINES ROH-
MATERIALS IN EINEN HOCHOFEN**
• **METHOD FOR LOADING RAW MATERIAL
INTO BLAST FURNACE**
• **PROCÉDÉ DE CHARGEMENT D'UNE
MATIÈRE BRUTE DANS UN HAUT-FOUR-
NEAU**

- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-
chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

- (72) ICHIKAWA, Kazuhira, Tokyo 100-0011, JP

- WATAKABE, Shiro, Tokyo 100-0011, JP

- ISHII, Jun, Tokyo 100-0011, JP

- HIROSAWA, Toshiyuki, Tokyo 100-0011, JP

- MURAO, Akinori, Tokyo 100-0011, JP

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

(51) **C21B 5/00** (11) **2 851 435 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13790679.8 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/003171 17.05.2013
(87) WO 2013/172045 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 JP 2012114866
(54) • *VERFAHREN ZUM LADEN EINES AUS-
GANGSMATERIALS IN EINEN HOCHOFEN*
• *METHOD FOR CHARGING STARTING
MATERIAL INTO BLAST FURNACE*
• *PROCÉDÉ DE CHARGEMENT D'UNE
MATIÈRE PREMIÈRE DANS UN FOUR-
NEAU*
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) WATAKABE, Shiro, Tokyo 100-0011, JP
ISHII, Jun, Tokyo 100-0011, JP
HIROSAWA, Toshiyuki, Tokyo 100-0011, JP
ICHIKAWA, Kazuhira, Tokyo 100-0011, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **C21B 5/00** (11) **2 851 436 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13790736.6 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/003170 17.05.2013
(87) WO 2013/172044 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 JP 2012114963
(54) • *VERFAHREN ZUM LADEN EINES AUS-
GANGSMATERIALS IN EINEN HOCHOFEN*
• *METHOD FOR CHARGING STARTING
MATERIAL INTO BLAST FURNACE*
• *PROCÉDÉ DE CHARGEMENT D'UNE
MATIÈRE PREMIÈRE DANS UN FOUR-
NEAU*
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) WATAKABE, Shiro, Tokyo 100-0011, JP
ISHII, Jun, Tokyo 100-0011, JP
HIROSAWA, Toshiyuki, Tokyo 100-0011, JP
ICHIKAWA, Kazuhira, Tokyo 100-0011, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **C21B 5/00** (11) **2 851 437 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13791416.4 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/003165 17.05.2013
(87) WO 2013/172042 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 JP 2012114860
(30) 18.05.2012 JP 2012114862
(54) • *VERFAHREN ZUM LADEN EINES ROH-
MATERIALS IN EINEN HOCHOFEN*
• *METHOD FOR LOADING RAW MATERIAL
INTO BLAST FURNACE*
• *PROCÉDÉ POUR LE CHARGEMENT DE
MATIÈRE PREMIÈRE DANS UN HAUT-
FOURNEAU*
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) HIROSAWA, Toshiyuki, Tokyo 100-0011, JP
WATAKABE, Shiro, Tokyo 100-0011, JP
ISHII, Jun, Tokyo 100-0011, JP
ICHIKAWA, Kazuhira, Tokyo 100-0011, JP

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

(51) **C21B 5/00** (11) **2 851 438 A1**
C21B 7/18
(25) Ja (26) En
(21) 13791652.4 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/003131 16.05.2013
(87) WO 2013/172035 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 JP 2012113841
(54) • *VERFAHREN ZUM LADEN EINES ROH-
MATERIALS IN EINEN HOCHOFEN*
• *METHOD FOR LOADING RAW MATERIAL
INTO BLAST FURNACE*
• *PROCÉDÉ POUR LE CHARGEMENT DE
MATIÈRE PREMIÈRE DANS UN HAUT-
FOURNEAU*
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-
chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) ICHIKAWA, Kazuhira, Tokyo 100-0011, JP
ISHII, Jun, Tokyo 100-0011, JP
HIROSAWA, Toshiyuki, Tokyo 100-0011, JP
WATAKABE, Shiro, Tokyo 100-0011, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

C21B 7/18 → (51) **C21B 5/00**

C21B 7/20 → (51) **C21B 5/00**

(51) **C21C 7/00** (11) **2 851 439 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 13790587.3 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/004222 13.05.2013
(87) WO 2013/172613 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 KR 20120051019
14.05.2012 KR 20120051031
14.05.2012 KR 20120051024
14.05.2012 KR 20120051025
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR HOCH-
REINE STAHLSCHEMELZE UND RAFFINA-
TIONSVORRICHTUNG*
• *HIGH CLEANLINESS MOLTEN STEEL
PRODUCTION METHOD AND REFINING
DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIER
FONDU À PURETÉ ÉLEVÉE ET DISPOSITIF
DE RAFFINAGE*

(71) Posco, Goedong-dong 6261 Donghaean-ro
Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do
790-300, KR
(72) CHOI, Ja Yong, Pohang-si Gyeongsangbuk-
do 790-300, KR
HAN, Seung Min, Pohang-si Gyeong-
sangbuk-do 790-300, KR
KIM, Sun Koo, Pohang-si Gyeongsangbuk-
do 790-300, KR
LEE, Hee Ho, Pohang-si Gyeongsangbuk-do
790-300, KR
JUNG, Sang Yuel, Pohang-si Gyeong-
sangbuk-do 790-300, KR
SEO, Young Jong, Pohang-si Gyeong-
sangbuk-do 790-300, KR
(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte &
Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633
München, DE

C21D 1/673 → (51) **C21D 6/00**

(51) **C21D 6/00** (11) **2 851 440 A1**
C21D 8/00 **C21D 9/00**
C21D 1/673 **C22C 38/00**
C22C 38/04 **C22C 38/18**

(25) En (26) En
(21) 13004573.5 (22) 19.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Stahl zum Warmumformen*
• *Steel for hot forming*
• *Acier pour formage à chaud*
(71) Tata Steel IJmuiden BV, Wenckebachstraat1,
NL-1951 JZ VELSEN-NOORD, NL
(72) Hanlon, David Neal, 1970 CA Ijmuiden, NL
van Bohemen, Stefanus Matheus Cornelis,
1970 CA Ijmuiden, NL
(74) Kruit, Jan, Tata Steel Nederland Technology
BV Group Intellectual Property Services -
3G37 P.O. Box 10000, 1970 CA Ijmuiden,
NL

(51) **C21D 7/04** (11) **2 851 441 A2**
(25) En (26) En
(21) 14175916.7 (22) 07.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.09.2013 US 201314031690
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Beauf-
schlagen von Metallteilen für Luftfahrt-
anwendungen*
• *Method and apparatus for impacting metal
parts for aerospace applications*
• *Procédé et appareil pour percuter des
pièces métalliques pour des applications
aérospatiales*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Lundquist, Lauren K., CHICAGO, 60606-
2016, US
Pillers, James E., CHICAGO, 60606-2016,
US
Kunz, McKay A., CHICAGO, 60606-2016, US
McGraw, Michael Delos, SEATTLE, 98124-
2207, US
Ramsey, Gregory L., AUBURN, 98001-6500,
US
Speer, Nate, AUBURN, 98001-6500, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **C21D 7/04** (11) **2 851 442 A1**
B21D 31/06 **B24C 1/10**
C21D 7/06 **C22F 1/00**
(25) En (26) En
(21) 14176571.9 (22) 10.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.09.2013 US 201314031771
(54) • *Steuerungsrückkopplungsschleife zum
variablen Nadelumformen in Echtzeit*
• *Control feedback loop for real-time
variable needlepeen forming*
• *Boucle de rétroaction de commande de
formage par grenailage à aiguille variable
en temps réel*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Lundquist, Lauren K., Chigaco, IL 60606-
2016, US
Kunz, McKay A., Chigaco, IL 60606-2016,
US

Pillers, James E., Chigaco, IL 60606-2016, US
Castle, James B., Chigaco, IL 60606-2016, US
Lin, John Z., Chigaco, IL 60606-2016, US
Nervi, Sebastian, Chigaco, IL 60606-2016, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C21D 7/06 → (51) **C21D 7/04**

C21D 8/00 → (51) **C21D 6/00**

C21D 9/00 → (51) **C21D 6/00**

(51) **C22B 3/44** (11) **2 851 443 A1**
C22B 7/00
(25) En (26) En
(21) 14153827.2 (22) 04.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.09.2013 EP 13185139

(54) • *Verfahren zur umfassenden Verarbeitung einer Materialzusammensetzung aus Kohle- und/oder Schieferextraktionsindustriabfällen zur Gewinnung einer Reihe von wertvollen chemischen Stoffen*
• *Method for comprehensive processing of a material composition from coal- and/or shale-extraction industry wastes to obtain a wide range of valuable chemical products*
• *Procédé de traitement complet d'une composition de matériau à partir de déchets industriels de charbon et/ou de schiste pour obtenir une large gamme de produits chimiques de valeur*

(71) Popova, Natalia, ul. Tsvetochnaya, dom 29, 300026 Tula, RU
Platonov, Vladimir, prospekt Lenina dom 112b, apartment 187, 300026 Tula, RU
Vorobev, Nikolay, ul. Tsvetochnaya, dom 30, 300026 Tula, RU
Fridzon, Konstantin, ul. Tsvetpcjnaya, dom 27, 300026 Tula, RU

(72) Popova, Natalia, 300026 Tula, RU
Platonov, Vladimir, 300026 Tula, RU
Vorobev, Nikolay, 300026 Tula, RU
Fridzon, Konstantin, 300026 Tula, RU

(74) Schaad, Balass, Menzi & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

C22B 7/00 → (51) **C22B 3/44**

C22B 26/12 → (51) **C25C 3/02**

C22C 1/04 → (51) **C22C 9/06**

C22C 1/08 → (51) **C22C 9/06**

C22C 9/00 → (51) **H01B 1/22**

C22C 9/04 → (51) **C22C 9/06**

(51) **C22C 9/06** (11) **2 851 444 A1**
B22F 5/00 **C22C 1/08**
C22C 9/04 **C22C 13/00**
F16C 33/12 **F16C 33/16**
C22C 1/04

(25) Ja (26) En
(21) 13790243.3 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/063375 14.05.2013

(87) WO 2013/172326 2013/47 21.11.2013

(30) 15.05.2012 JP 2012111481

(54) • *GESINTERTES LAGER FÜR MOTOR-KRAFTSTOFFPUMPE MIT HERAUS-RAGENDER KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT, VERSCHLEISSFESTIGKEIT UND FORMANPASSUNGSFÄHIGKEIT*
• *SINTERED BEARING FOR MOTOR-TYPE FUEL PUMP WITH OUTSTANDING CORROSION RESISTANCE, WEAR RESISTANCE, AND CONFORMABILITY*
• *PALIER FRITTÉ DESTINÉ À UNE POMPE À CARBURANT À MOTEUR PRÉSENTANT UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE À LA CORROSION, UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE À L'USURE, ET UNE EXCELLENTE CONFORMABILITÉ*

(71) Diamet Corporation, 1-1, Kogane-cho 3-chome Higashi-ku, Niigata-shi Niigata 950-8640, JP

(72) TAKEZOE, Shinichi, Niigata-shi Niigata 950-8640, JP

ISHII, Yoshinari, Niigata-shi Niigata 950-8640, JP

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

C22C 13/00 → (51) **C22C 9/06**

(51) **C22C 14/00** (11) **2 851 445 A1**
C22F 1/18

(25) De (26) De

(21) 13185280.8 (22) 20.09.2013

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

BA ME

(54) • *Kriechfeste TiAl - Legierung*
• *Creep-resistant TiAl alloy*
• *Alliage TiAl résistant au fluage*

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

(72) Smarsly, Wilfried Dr., 81669 München, DE
Clemens, Helmut Prof. Dr., 8700 Leoben, AT
Schwaighofer, Emanuel, 8700 Leoben, AT

(51) **C22C 14/00** (11) **2 851 446 A1**
C22F 1/18 **C22F 1/00**

(25) Ja (26) En

(21) 13879564.6 (22) 14.08.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/071941 14.08.2013

(87) WO 2014/027677 2014/08 20.02.2014

(30) 15.08.2012 JP 2012180124

(54) • *RESSOURCENSPARENDES TITANLEGIERUNGSELEMENT MIT HERVORRAGENDER FESTIGKEIT UND ZÄHIGKEIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *RESOURCE-SAVING TITANIUM ALLOY MEMBER HAVING EXCELLENT STRENGTH AND TOUGHNESS, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *ÉLÉMENT EN ALLIAGE DE TITANE ÉCONOME EN RESSOURCES PRÉSENTANT D'EXCELLENTE PROPRIÉTÉS DE RÉSISTANCE ET DE TÉNACITÉ, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) MORI, Kenichi, Tokyo 100-8071, JP

FUJII, Hideki, Tokyo 100-8071, JP

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

(51) **C22C 33/02** (11) **2 851 447 A1**

C22C 38/00 **C22C 45/02**
B22D 11/06 **H01F 1/057**

(25) Zh (26) En

(21) 13853877.2 (22) 06.11.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/086631 06.11.2013

(87) WO 2014/071843 2014/20 15.05.2014

(30) 08.11.2012 CN 201210442609

(54) • *VAKUUMINDUZIERTE SCHMELZ- UND SCHNELLHÄRTEVORRICHTUNG FÜR SELTENERDPERMANENTMAGNETLEGIERUNG*
• *VACUUM-INDUCED SMELTING AND RAPID HARDENING APPARATUS FOR RARE EARTH PERMANENT MAGNETIC ALLOY*
• *APPAREIL DE FUSION INDUITE PAR VIDE ET DE DURCISSEMENT RAPIDE D'ALLIAGE MAGNÉTIQUE PERMANENT AUX TERRES RARES*

(71) Shenyang North Vacuum Technology Co., Ltd., Lihouudi Village Tonggou Townships Sujiatun District Shenyang, Liaoning 110112, CN

(72) SUN, Baoyu, Shenyang Liaoning 110179, CN
CHEN, Xiaodong, Shenyang Liaoning 110179, CN

(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **2 851 448 A2**

C22C 38/04 **C22C 38/44**
C22C 38/58

(25) En (26) En

(21) 14175280.8 (22) 01.07.2014

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

BA ME

(30) 19.09.2013 JP 2013194313

(54) • *Zweiphasiger Edelstahl, dünnes Blechmaterial und Membran mit zweiphasigem Edelstahl*
• *Two-phase stainless steel, thin sheet material and diaphragm using two-phase stainless steel*
• *Acier inoxydable à deux phases, matériau en feuille mince et diaphragme utilisant l'acier inoxydable à deux phases*

(71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

(72) Otomo, Takuma, Chiba-shi, Chiba, JP

(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

C22C 38/00 → (51) **C21D 6/00**

C22C 38/00 → (51) **C22C 33/02**

C22C 38/00 → (51) **H01F 1/20**

C22C 38/04 → (51) **C21D 6/00**

C22C 38/04 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/18 → (51) **C21D 6/00**

C22C 38/44 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/58 → (51) **C22C 38/00**

C22C 45/02 → (51) **C22C 33/02**

C22F 1/00	→ (51) C21D 7/04
C22F 1/00	→ (51) C22C 14/00
C22F 1/18	→ (51) C22C 14/00
(51) C23C 4/18	(11) 2 851 449 A2
C23C 24/10	
(25) En	(26) En
(21) 14198391.6	(22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(30) 05.11.2010 US 940558	
(54) • <i>Ofenlötagerung einer Hartbeschichtung auf Verschleißfläche</i> • <i>Furnace braze deposition of hardface coating on wear surface</i> • <i>Dépôt de brasage de four de revêtement renforcé sur une surface d'usure</i>	
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US	
(72) Rankin, Kevin M., Windsor, CT 06095, US Smith, Blair A., South Windsor, CT 06074, US Boysen, Timothy R., Windsor Locks, CT 06070, US Nardi, Aaron T., East Granby, CT 06026, US Brooky, Keith J., Wallingford, CT 06492, US	
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
(62) 11187001.0 / 2 450 472	
(51) C23C 14/02	(11) 2 851 450 A1
B23P 6/00	C23C 14/06
C23C 14/34	C23C 14/58
(25) Lv	(26) En
(21) 13185129.7	(22) 19.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Verfahren zur Renovierung von Stahlpaarstücken</i> • <i>A method for renovation of steel precision pair parts</i> • <i>méthode de réparation de paires d'éléments en acier</i>	
(71) Rigas Tehniska universitate, Kalku iela 1, Riga 1658, LV	
(72) Urbahs, Aleksandrs, LV-1029 Riga, LV Savkovs, Konstantins, LV-1001 Riga, LV Urbaha, Margarita, LV-1029 Riga, LV Nesterovskis, Vladislavs, LV-2010 Jurmala, LV Carjova, Kristine, LV-1055 Riga, LV Urbaha, Jeiena, LV-1029 Riga, LV Kulesovs, Nikolajs, LV-1021 Riga, LV	
(74) Vitina, Maruta, et al, Agency TRIA ROBIT P.O. Box 22, 1010 Riga, LV	
C23C 14/02	→ (51) C23C 14/32
C23C 14/06	→ (51) C23C 14/02
C23C 14/06	→ (51) C23C 14/32
(51) C23C 14/32	(11) 2 851 451 A1
C23C 14/06	C23C 14/02
C23C 28/04	C23C 28/00
(25) En	(26) En
(21) 14185029.7	(22) 16.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	

(30) 24.09.2013 JP 2013196793	
(54) • <i>Beschichtung mit amorphem Kohlenstoff</i> • <i>Amorphous-carbon-containing film</i> • <i>Film contenant du carbone amorphe</i>	
(71) UNION TOOL CO., 17-1, Minami-Ohji 6 Shinagawa, Tokyo, JP	
(72) Suwa, Koji, Tokyo, JP Hirosa, Keita, Tokyo, JP Sato, Akira, Tokyo, JP Watanabe, Yuiji, Tokyo, JP	
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE	
C23C 14/34	→ (51) C23C 14/02
C23C 14/58	→ (51) C23C 14/02
C23C 16/42	→ (51) B32B 9/00
(51) C23C 22/60	(11) 2 851 452 A1
B05D 7/16	C23C 22/68
C23C 22/74	C23C 22/83
B05D 7/14	
(25) De	(26) De
(21) 13004572.7	(22) 19.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Anorganische Karbonat- basierende Konversionsschicht auf verzinktem Stahl</i> • <i>Inorganic carbonate - based conversion coating on galvanised steel</i> • <i>Couche de conversion anorganique à base de carbonate sur de l'acier zingué</i>	
(71) Fuchs Europe Schmierstoffe GmbH, Friesenheimer Str. 19, 68169 Mannheim, DE	
(72) Losch, Achim, 67593 Westhofen, DE Meinrad, Jahn, 91051 Erlangen, DE Beier, Frank, 34355 Staufenberg, DE Geist, Wibke, 31228 Peine-Vöhrum, DE	
(74) Drobniak, Stefanie, mepat Patentanwälte Eisenlohrstraße 31, 76135 Karlsruhe, DE	
C23C 22/68	→ (51) C23C 22/60
C23C 22/74	→ (51) C23C 22/60
C23C 22/83	→ (51) C23C 22/60
C23C 24/10	→ (51) C23C 4/18
C23C 28/00	→ (51) C23C 14/32
C23C 28/00	→ (51) F01D 5/28
C23C 28/04	→ (51) C23C 14/32
(51) C25B 11/02	(11) 2 851 453 A1
C25C 7/02	C25D 17/12
(25) En	(26) En
(21) 14002711.1	(22) 01.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 18.09.2013 JP 2013193463	
(54) • <i>Metallplatte für Elektrode sowie Elektrode</i> • <i>Metal plate for electrode and electrode</i> • <i>Plaque métallique pour électrode et électrode</i>	
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP	
(72) Narai, Akira, Kobe-shi, Hyogo, 651-2271, JP	

Matsukura, Norikazu, Tokyo, 141-8688, JP	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE	
(51) C25C 3/02	(11) 2 851 454 A1
C22B 26/12	
(25) Ko	(26) En
(21) 13790312.6	(22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) KR 2013/000353 17.01.2013	
(87) WO 2013/172533 2013/47 21.11.2013	
(30) 16.05.2012 KR 20120051834	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON METALLEN AUS LÖSUNGEN, SYSTEM ZUR GEWINNUNG VON METALLEN AUS LÖSUNGEN UND SYSTEM ZUR GEWINNUNG VON LITHIUM AUS SALZWASSER</i> • <i>METHOD FOR RECOVERING METAL FROM SOLUTION, SYSTEM FOR RECOVERING METAL FROM SOLUTION, AND SYSTEM FOR RECOVERING LITHIUM FROM SALT WATER</i> • <i>PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE MÉTAL DEPUIS UNE SOLUTION, SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION DE MÉTAL DEPUIS UNE SOLUTION, ET SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION DE LITHIUM DEPUIS DE L'EAU SALÉE</i>	
(71) SNU R&DB Foundation, San 56-1 Sillim-dong Gwanak-gu, Seoul 151-742, KR	
(72) YOON, Je-yong, Seoul 137-073, KR LEE, Jae-han, Seoul 110-797, KR KIM, Choon-soo, Seoul 132-766, KR	
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE	
C25C 7/02	→ (51) C25B 11/02
(51) C25D 3/12	(11) 2 851 455 A1
C25D 3/56	C25D 5/50
C25D 15/00	
(25) De	(26) De
(21) 14179103.8	(22) 30.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 18.09.2013 DE 102013218687	
(54) • <i>Galvanisch hergestellte Verschleißschutzbeschichtung und Verfahren hierfür</i> • <i>Electroplated wear-resistant coating and method for the same</i> • <i>Revêtement anti-usure fabriqué par procédé galvanique et son procédé de fabrication</i>	
(71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE	
(72) Werner, André, 80639 München, DE Linska, Josef, 85567 Grafing, DE	
C25D 3/56	→ (51) C25D 3/12
C25D 5/50	→ (51) C25D 3/12
C25D 15/00	→ (51) C25D 3/12
C25D 17/12	→ (51) C25B 11/02
C25F 3/00	→ (51) A61L 2/06
C25F 3/14	→ (51) A61L 2/06
C30B 15/24	→ (51) C30B 29/16

(51) **C30B 23/00** (11) **2 851 456 A1**
C30B 29/36(25) En (26) En
(21) 14193891.0 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(30) 20.04.2012 US 201261635998 P
(27) 22.04.2013 PCT/US2013/037554(54) • *SiC-Einkristalle mit großem Durchmesser und hoher Qualität, Verfahren und Vorrichtung*
• *Large Diameter, High Quality SiC Single Crystals, Method and Apparatus*
• *Monocrystaux SiC de haute qualité à grand diamètre, procédé et appareil*

(71) II-VI Incorporated, 375 Saxonburg Boulevard, Saxonburg, PA 16056, US

(72) Zwieback, Ilya, Township of Washington, NJ 07676, US

Anderson, Thomas E., Morristown, NJ 07960, US

Souzis, Andrew E., Hawthorne, NJ 07506, US

Ruland, Gary E., Morris Plains, NJ 07950, US

Gupta, Avinash, Basking Ridge, NJ 07920, US

Rengarajan, Varatharajan, Flanders, NJ 07836, US

Wu, Ping, Warren, NJ 07059, US

Xu, Xueping, Westport, CT 06880, US

(74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

(62) 13778046.6

(51) **C30B 25/10** (11) **2 851 457 A1**
C30B 25/12 **C30B 25/18**
C30B 29/04(25) En (26) En
(21) 14003205.3 (22) 16.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(30) 19.09.2013 JP 2013194539(54) • *Verfahren zu der Herstellung von einem Diamant-Einkristall*
• *Method for manufacturing a single crystal diamond*
• *Procédé pour la fabrication d'un monocristal de diamant*

(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Noguchi, Hitoshi, Annaka-shi, Gunma-ken, JP

Takeuchi, Daisuke, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP

Yamasaki, Satoshi, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP

Ogura, Masahiko, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP

Kato, Hiromitsu, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP

Makino, Toshiharu, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP

Okushi, Hideyo, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP

(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C30B 25/12 → (51) **C30B 25/10****C30B 25/18** → (51) **C30B 25/10****C30B 29/04** → (51) **C30B 25/10**(51) **C30B 29/16** (11) **2 851 458 A1**
C30B 15/24(25) Ja (26) En
(21) 13791694.6 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) JP 2013/062905 08.05.2013
(87) WO 2013/172227 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 JP 2012112115(54) • *EINKRISTALLGALLIUMOXID UND EINKRISTALLGALLIUMOXID-SUBSTRAT*
• *MONOCRYSTALLINE GALLIUM OXIDE AND MONOCRYSTALLINE GALLIUM OXIDE SUBSTRATE*
• *MONOCRISTAUX D'OXYDE DE GALLIUM, ET SUBSTRAT DE MONOCRISTAUX D'OXYDE DE GALLIUM*

(71) Namiki Seimitsu Houseki kabushikikaisha, 8-22, Shinden 3-chome, Adachi-ku Tokyo 123-8511, JP

(72) AIDA, Hideo, Tokyo 123-8511, JP

NISHIGUCHI, Kengo, Tokyo 123-8511, JP

KOYAMA, Kouji, Tokyo 123-8511, JP

IKEJIRI, Kenjiro, Tokyo 123-8511, JP

NAKAMURA, Motoichi, Tokyo 123-8511, JP

(74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

C30B 29/36 → (51) **C30B 23/00****D01H 5/66** → (51) **B01D 46/00**(51) **D03D 1/00** (11) **2 851 459 A1**
A47G 27/02 **D03D 13/00**
D03D 15/00(25) Fr (26) Fr
(21) 14185542.9 (22) 19.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(30) 23.09.2013 BE 201300632
(54) • *Teppich und Verfahren zur Herstellung eines solchen Teppichs*
• *Carpet and method for producing such a carpet*
• *Tapis et procédé pour la fabrication d'un tel tapis*

(71) De Poortere Deco, Rue de la Royenne, 45B, 7700 Mouscron, BE

(72) Fontaine, Jean-François, 59242 TEMPLEUVE, FR

(74) Brantsandpatents bvba, Pauline Van Pottelsberghelaan 24, 9051 Ghent, BE

(51) **D03D 1/00** (11) **2 851 460 A1**
A47G 27/02 **D03D 13/00**
D03D 15/00(25) Fr (26) Fr
(21) 14185548.6 (22) 19.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(30) 23.09.2013 BE 201300633
(54) • *Teppich und Verfahren zur Herstellung eines solchen Teppichs*
• *Carpet and a method for manufacturing such a carpet*
• *Tapis et procédé pour la fabrication d'un tel tapis*

(71) De Poortere Deco, Rue de la Royenne, 45B, 7700 Mouscron, BE

(72) Fontaine, Jean-François, 59242 TEMPLEUVE, FR

(74) Brantsandpatents bvba, Pauline Van Pottelsberghelaan 24, 9051 Ghent, BE

(51) **D06F 37/00** (11) **2 851 461 A1**
B29C 45/14(25) En (26) En
(21) 14184570.1 (22) 12.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(30) 13.09.2013 IT TO20130744
(54) • *Mit Trommeln von Waschmaschinen verbundformbare Rohrbuchse*
• *Tubular bushing co-moldable with tubs of washing machines*
• *Traversée tubulaire co-moulable de cuves de machine à laver*

(71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE

(72) Scaltriti, Gianpiero, I-10135 Torino, IT

Mola, Roberto, I-10129 Torino, IT

Restivo, Riccardo, I-10144 Torino, IT

(74) Tedeschi, Luca, SKF Industrie S.p.A. Via Pinerolo, 44, 10060 Airasca (TO), IT

(71) De Poortere Deco, Rue de la Royenne, 45B, 7700 Mouscron, BE

(72) Fontaine, Jean-François, 59242 TEMPLEUVE, FR

(74) Brantsandpatents bvba, Pauline Van Pottelsberghelaan 24, 9051 Ghent, BE

D03D 13/00 → (51) **D03D 1/00****D03D 15/00** → (51) **D03D 1/00****D06B 19/00** → (51) **H05B 6/78**(51) **D06F 37/00** (11) **2 851 461 A1**
B29C 45/14(25) En (26) En
(21) 14184570.1 (22) 12.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(30) 13.09.2013 IT TO20130744(54) • *Mit Trommeln von Waschmaschinen verbundformbare Rohrbuchse*
• *Tubular bushing co-moldable with tubs of washing machines*
• *Traversée tubulaire co-moulable de cuves de machine à laver*

(71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE

(72) Scaltriti, Gianpiero, I-10135 Torino, IT

Mola, Roberto, I-10129 Torino, IT

Restivo, Riccardo, I-10144 Torino, IT

(74) Tedeschi, Luca, SKF Industrie S.p.A. Via Pinerolo, 44, 10060 Airasca (TO), IT

(51) **D06F 37/00** (11) **2 851 462 A1**
F16C 33/72 **F16C 35/06**
F16C 35/067(25) En (26) En
(21) 14184571.9 (22) 12.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(30) 13.09.2013 IT TO20130745
(54) • *Mit Trommeln von Waschmaschinen verbundformbare Rohrbuchse*
• *Tubular bushing co-moldable with tubs of washing machines*
• *Traversée tubulaire co-moulable de cuves de machine à laver*

(71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE

(72) Mola, Roberto, I-10129 Torino, IT

Restivo, Riccardo, I-10144 Torino, IT

Scaltriti, Gianpiero, I-10135 Torino, IT

(74) Tedeschi, Luca, SKF Industrie S.p.A. Via Pinerolo, 44, 10060 Airasca (TO), IT

D06F 39/02 → (51) **A47L 15/44**(51) **D06F 57/04** (11) **2 851 463 A1**(25) De (26) De
(21) 14185218.6 (22) 17.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(30) 23.09.2013 DE 102013110509(54) • *Wäschspinne*
• *Rotary clothes drier*
• *Séchoir parapluie*

(71) Leifheit AG, Leifheitstrasse, 56377 Nassau, DE

(72) Daubach, Harald, 56379 Weinähr, DE

Fischer, Klaus-Jürgen, 56379 Holzappel, DE

Papzien, Klaus, 56377 Nassau, DE

Tiwi, Peter, 56379 Winden, DE

(74) Bungartz, Klaus Peter, Bungartz Christophers Partnerschaft mbB Patentanwälte Im Mediapark 6A, 50670 Köln, DE

(51) **D06M 15/59** (11) **2 851 464 A1**
C08J 5/06 **D06M 23/08**
D06M 101/40

(25) Ja (26) En
(21) 13790304.3 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/063348 14.05.2013
(87) WO 2013/172318 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 JP 2012111443

(54) • **VERSTÄRKENDES KOHLENSTOFFASER-BÜNDEL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDSTOFFEN DAMIT**
• **REINFORCING CARBON FIBER BUNDLE, MANUFACTURING PROCESS THEREFOR, AND COMPOSITE-MANUFACTURING PROCESS USING SAME**
• **FAISCEAU DE FIBRES DE CARBONE DE RENFORCEMENT, SON PROCESSUS DE FABRICATION ET PROCESSUS DE FABRICATION D'UN COMPOSITE AU MOYEN DUDIT FAISCEAU**

(71) Teijin Limited, 6-7 Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
(72) ONO, Tubasa, Matsuyama-shi Ehime 791-8044, JP
SAKURAI, Hiroshi, Matsuyama-shi Ehime 791-8044, JP
NAITO, Takeshi, Matsuyama-shi Ehime 791-8044, JP
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

D06M 23/08 → (51) **D06M 15/59**

D06M 101/40 → (51) **D06M 15/59**

(51) **D07B 1/06** (11) **2 851 465 A1**
B60C 9/00

(25) Ja (26) En
(21) 13786933.5 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/062777 02.05.2013
(87) WO 2013/168678 2013/46 14.11.2013
(30) 10.05.2012 JP 2012108868

(54) • **STAHLSEIL ZUR VERSTÄRKUNG EINES GUMMIARTIKELS UND LUFTREIFEN DAMIT**
• **STEEL CORD FOR REINFORCING RUBBER ARTICLE AND TIRE USING SAME**
• **CÂBLÉ MÉTALLIQUE DE RENFORT D'UN ARTICLE EN CAOUTCHOUC ET PNEUMATIQUE L'UTILISANT**

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) FUKUDA Yukimasa, Kodaira-shi Tokyo 187-0031, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **D21B 1/38** (11) **2 851 466 A1**
D21D 5/28 **D21F 1/66**
D21G 9/00

(25) De (26) De
(21) 14189989.8 (22) 19.09.2012

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

(30) 29.09.2011 DE 102011083709

(54) • **Betriebsverfahren für eine Stoffaufbereitung**
• **Operating method for a material preparation**
• **Procédé de fonctionnement pour une préparation de matière**

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Naydowski, Christian, 4806 Wikon, CH
Haag, Jens, 89522 Heidenheim, DE
Käser, Jürgen, 88364 Wolfegg, DE
(62) 12766412.6 / 2 761 080

D21D 5/28 → (51) **D21B 1/38**

D21F 1/66 → (51) **D21B 1/38**

D21G 9/00 → (51) **D21B 1/38**

D21H 13/08 → (51) **D21H 27/10**

D21H 21/48 → (51) **D21H 27/10**

(51) **D21H 27/10** (11) **2 851 467 A1**
B65D 65/38 **B65D 65/40**
B65D 65/42 **D21H 27/30**
D21H 13/08 **D21H 21/48**

(25) En (26) En
(21) 13185539.7 (22) 23.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Künstliche Nahrungsmittelhülle mit einem verfolgbarem Code, Verfahren zur Herstellung und Verfahren zur Verfolgung davon**
• **Artificial food casing comprising a traceability code, method for manufacturing and method of tracing thereof**
• **Enveloppe alimentaire artificielle comprenant un code de traçabilité, procédé de fabrication de celle-ci et procédé de traçage**

(71) ViskoTeepak Belgium NV, Maatheide 81, 3920 Lommel, BE
(72) Wielockx, Pierre, 3920 Lommel, BE
Quinten, Johan, 3920 Lommel, BE
Maes, Jo, 3920 Lommel, BE
(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

D21H 27/30 → (51) **D21H 27/10**

(51) **E01B 9/18** (11) **2 851 468 A1**
E01B 9/38

(25) NI (26) En
(21) 14186010.6 (22) 23.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.09.2013 NL 2011485
(54) • **Montageanordnung für eine Schiene**
• **Mounting assembly for a rail**
• **Ensemble de montage pour rail**
(71) HTM Personenvervoer N.V., Fluwelen Burgwal 58, 2511 CJ Den Haag, NL
(72) Van Buuren, Bas Christiaan, 2729 CE Zoetermeer, NL
Van Buuren, Andreas Jozef Petrus Stephanus, 2492 SP Den Haag, NL
(74) Geurts, Franciscus Antonius, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Koninginnegracht 19, 2514 AB Den Haag, NL

E01B 9/38 → (51) **E01B 9/18**

(51) **E01C 5/06** (11) **2 851 469 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14306313.9 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.09.2013 FR 1358535
(54) • **Perfektionierter Bodenbelag aus selbstblockierenden Betonsteinen**
• **Improved self-locking concrete tile**
• **Pavé en béton autobloquant perfectionné**
(71) Etablissements Heinrich Bock et Cie S.P.A.S., Z.I., 67790 Steinbourg, FR
(72) Heinrich, Robert, 67440 REINHARDSMUNSTER, FR
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

(51) **E01C 13/02** (11) **2 851 470 A1**
E01C 13/08

(25) En (26) En
(21) 14190002.7 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 23.09.2009 IT BS20090175
(54) • **Dämpfender Boden und flexible Verbundstoffstruktur, zum Beispiel für Sportplätze**
• **Damping floor and flexible composite structure, for example for playing fields**
• **Plancher d'amortissement et structure composite flexible, par exemple pour des champs de jeu**

(71) Agripool S.r.l. A Socio Unico, Via Colombare di Castiglione, 81/E, 25015 Desenzano D/G (Brescia), IT
(72) Maritano, Riccardo, I-25015 Desenzano del Garda, BRESCIA, IT
(74) Gualeni, Nadia, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT
(62) 10768568.7 / 2 480 722

E01C 13/08 → (51) **E01C 13/02**

E01H 1/04 → (51) **A47L 11/22**

(51) **E02B 17/00** (11) **2 851 471 A2**
E02D 27/52

(25) De (26) De
(21) 14185475.2 (22) 19.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.09.2013 DE 102013015819
(54) • **Bauwerksstruktur insbesondere Unterwasserstruktur eines Offshore-Bauwerks und Verfahren zur Gründung eines Offshore-Bauwerks**
• **Building structure, in particular underwater structure of an offshore structure and method for the construction of an offshore building**
• **Structure de construction en particulier structure sous-marine d'une construction en mer et procédé de fondation d'une construction en mer**
(71) RWE Innogy GmbH, Gildehof 1, 45127 Essen, DE
(72) Bartmann, Daniel, 25335 Elmshorn, DE
Quintana Saavedra, Jesus David, 22415 Hamburg, DE
(74) Kierdorf Ritschel, Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **E02D 13/04** (11) **2 851 472 A1**
E02D 27/42
(25) NI (26) En
(21) 14180216.5 (22) 07.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.08.2013 BE 201300555
(54) • *Positionierahmen*
• *Positioneerbaumwerk*
• *Dispositif pour guidance d'un pieu*
(71) GeoSea NV, Haven 1025 Scheldedijk 30,
2070 Zwijndrecht, BE
(72) Rabaut, Dieter, 9000 Gent, BE
(74) Brouwer, Hendrik Rogier, et al, Arnold &
Siedsma Be Zuidenhoutseweg 57, 2594 AC
The Hague, NL

- (51) **E02D 27/01** (11) **2 851 473 A1**
(25) En (26) En
(21) 14183307.9 (22) 03.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.09.2013 NL 2011429
(54) • *Fundamentsystem sowie Wärmedämm-
schicht für eine solches Fundamentsystem*
• *A foundation system as well as a
thermally insulating layer suitable for such
a foundation system*
• *Système de fondations et couche d'isola-
tion thermique adaptée à un tel système*
(71) C-Idea B.V., Gewandhuis 6A, 5427 PW Boe-
kel, NL
(72) Claesen, Robertus Maria, 5427 PW Boekel,
NL
(74) Veldman-Dijkers, Cornelia G. C., Ab Ovo
Patents B.V. Platz 1 Limbricht, 6141 AT
Sittard-Geleen, NL

E02D 27/42 → (51) **E02D 13/04****E02D 27/52** → (51) **E02B 17/00**

- (51) **E02F 9/08** (11) **2 851 474 A1**
F01N 13/08 **B60K 13/04**
(25) En (26) En
(21) 14184611.3 (22) 12.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.09.2013 JP 2013193939
(54) • *Arbeitsmaschine*
• *Working machine*
• *Machine de travail*
(71) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd.,
2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku
Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, JP
(72) Inada, Yusuke, Hiroshima-shi., Hiroshima
731-5161, JP
Ushiroguchi, Asuka, Hiroshima-shi.,
Hiroshima 731-5161, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **E02F 9/20** (11) **2 851 475 A1**
B60L 11/14 **F02D 29/00**
F02D 29/04
(25) Ja (26) En
(21) 13790109.6 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.09.2013 DE 202013104268 U
(54) • *Dichtband*
• *Sealing strip*
• *Bande d'étanchéité*
(71) Tremco illbruck Produktion GmbH, Werner-
Haepf-Strasse 1, 92439 Bodenwöhr, DE

- (87) WO 2013/172276 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 JP 2012110875
(54) • *HYBRIDBAUMASCHINE*
• *HYBRID CONSTRUCTION MACHINERY*
• *ENGIN DE CHANTIER HYBRIDE*
(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-
1 Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-
8563, JP
(72) ISHIHARA Shinji, Tokyo 100-8280, JP
HOSHINO Masatoshi, Tokyo 100-8280, JP
SAKAMOTO Hiroshi, Tokyo 100-8280, JP
(74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steins-
dorfstraße 10, 80538 München, DE

E02F 9/22 → (51) **F04B 49/06**

- (51) **E03D 11/10** (11) **2 851 476 A1**
E03D 11/17
(25) Zh (26) En
(21) 12876742.3 (22) 04.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2012/078199 04.07.2012
(87) WO 2013/170527 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 CN 201210149096
(54) • *WASSERSPARENDE TOILETTENSCHÜS-
SEL*
• *WATER-SAVING TOILET BOWL*
• *CUVETTE DE SANITAIRES ÉCONOMI-
SANT L'EAU*
(71) Yiyuan (Shanghai) Environmental Group Co.,
Ltd., Room 602 Building No.10 No.196
Ouyang Road Hongkou District, Shanghai
200000, CN
(72) CHEN, Chunhong, Shanghai 200000, CN
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechts-
anwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179
Berlin, DE

E03D 11/17 → (51) **E03D 11/10**

- (51) **E03F 3/04** (11) **2 851 477 A1**
(25) De (26) De
(21) 14179406.5 (22) 31.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.09.2013 DE 202013104322 U
(54) • *Entwässerungsrinne*
• *Drainage gutter*
• *Caniveau d'écoulement des eaux*
(71) Richard Brink GmbH & Co. KG, Görli-
tzer Strasse 1, 33758 Schloss Holte-Stuken-
brock, DE
(72) Brink, Stefan, 33758 Schloß Holte-Stuken-
brock, DE
(74) Kleine, Hubertus, et al, Loesenbeck - Specht
- Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

E04B 1/348 → (51) **G01L 5/28**

- (51) **E04B 1/68** (11) **2 851 478 A1**
E06B 1/62
(25) De (26) De
(21) 14183966.2 (22) 08.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.09.2013 DE 202013104268 U
(54) • *Dichtband*
• *Sealing strip*
• *Bande d'étanchéité*
(71) Tremco illbruck Produktion GmbH, Werner-
Haepf-Strasse 1, 92439 Bodenwöhr, DE

- (72) Windl, Hans-Jürgen, 92439 Bodenwöhr, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte
Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Glad-
bach, DE

E04B 1/74 → (51) **B32B 13/04****E04B 1/76** → (51) **B32B 13/04****E04B 1/76** → (51) **E04C 1/41****E04B 2/00** → (51) **B32B 13/04****E04B 2/00** → (51) **E04C 2/36****E04B 2/14** → (51) **B32B 13/04****E04B 2/22** → (51) **B32B 13/04**

- (51) **E04B 5/43** (11) **2 851 479 A2**
E04C 5/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14000488.8 (22) 12.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.02.2013 CH 566132013
(54) • *Verstärkungssystem gegenüber der Stre-
benlage mit Stangen auf Querstangen, die
mit Ankerköpfen ausgestattet sind*
• *System for reinforcement against
crushing with rods or transverse bars
having anchoring heads*
• *Système de renforcement contre le poin-
onnement avec des tiges ou des barres
transversales ayant des têtes d'ancrage*
(71) ANCOTECH AG, Industriestrasse 3, 8157
Dielsdorf, CH
(72) Muttoni, Aurelio, 1112 Echichens, CH
Fernández Ruiz, Miguel, 1112 Echichens, CH
Barras, Marc, 1723 Marly, CH
(74) Schumacher, Horst, Grosse - Schumacher -
Knauer - von Hirschhausen Patent- und
Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43 A, 45133
Essen, DE

- (51) **E04B 9/10** (11) **2 851 480 A1**
E04B 9/12 **E04B 9/06**
(25) En (26) En
(21) 13196590.7 (22) 11.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.09.2013 US 201313987982
(54) • *Verbindungsmittel einer Unterkonstruktion
einer abgehängten Decke*
• *Connection means of a supporting
construction for a false ceiling*
• *Moyens de connection d'une structure
pour un plafond suspendu*
(71) Worthington Armstrong Venture, 101
Lindenwood Drive, Suite 350, Malvern, PA
19355, US
(72) Sareyka, Brett W., Glen Mills, PA Penn-
sylvania 19342, US
(74) Hano, Christian, et al, v. Fünier Ebbinghaus
Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3,
81541 München, DE

E04B 9/12 → (51) **E04B 9/10**

- (51) **E04C 1/41** (11) **2 851 481 A1**
E04B 1/76

- (25) Cs (26) En
(21) 13466021.6 (22) 18.09.2013

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

BA ME

- (54) • *Wärmeisierungsmodul für unter Druck stehende Konstruktionen*
- *Thermal isolation module for constructions under pressure*
- *Module d'isolation thermique pour des constructions sous pression*

(71) Vysoké Učení Technické V Brne, Antonínska 1, 690 01 Brno, CZ

(72) Brzon, Roman, 396 01 Humpolec, CZ
 Ostry, Milan, 613 00 Brno, CZ
 Klubal, Tomas, 675 45 Sebkovice, CZ
 Bodnarova, Lenka, 612 00 Brno, CZ
 Zitt, Petr, 664 61 Rajhrad, CZ
 Horak, David, 664 62 Hrusovany u Brna, CZ
 Dostalova, Darina, 614 00 Brno, CZ

(74) Malusek, Jiri, Kania, Sedlak, Smola Mendlovo namesti 1 a, 603 00 Brno, CZ

E04C 2/04 → (51) **E04C 2/36**

E04C 2/20 → (51) **B32B 13/04**

E04C 2/24 → (51) **B32B 13/04**

E04C 2/24 → (51) **E04C 2/36**

E04C 2/288 → (51) **B32B 13/04**

(51) **E04C 2/36** (11) **2 851 482 A1**

E04B 2/00 **E04C 2/24**

E04C 2/04 **B32B 7/04**

B32B 7/12 **B32B 7/14**

B32B 9/04 **B32B 27/40**

B32B 13/04 **B32B 13/02**

(25) En (26) En
 (21) 13185249.3 (22) 19.09.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorgefertigte Bauplatten*
 - *Pre-fabricated construction panels*
 - *Panneaux de construction préfabriqués*
- (71) Redco NV, Kuiermansstraat 1, 1880 Kapelle-op-den-Bos, BE
- (72) Vermeren, Frans, 9255 Buggenhout, BE
- (74) Van Steenlandt, Wim August Maria, et al, Redco NV-SA Research And Development Company Kuiermansstraat 1, 1880 Kapelle-op-den-Bos, BE

E04C 2/52 → (51) **B32B 13/04**

E04C 5/06 → (51) **E04B 5/43**

E04F 10/00 → (51) **E04F 10/06**

(51) **E04F 10/06** (11) **2 851 483 A1**

E06B 9/40 **E04F 10/00**

(25) En (26) En
 (21) 14191206.3 (22) 09.12.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (30) 09.12.2009 BE 200900766
 09.12.2009 BE 200900768

- (54) • *Überdachungskonstruktion*
- *Canopy structure*
- *Structure d'abri*

(71) Renson Sunprotection-Screens NV, Kalkhoevestraat 45, 8790 Waregem, BE
Renson, Paul, Waregemsestraat 33, 9771 Nokere, BE

(72) Abeel, Bart Pieter Jules, 8880 Sint-Eloois-Winkel, BE

Veys, Thierry Luc, 9800 Deinze, BE
 Tokmaj, Michael, 8790 Waregem, BE
 Beabant, Pieter Leopold André, 8840 Oost-nieuwkerke, BE
 COLPAERT, Stijn, 9700 OUDENAARDE, BE

(74) Ostyn, Frans, et al, KOB NV Patents President Kennedypark 31C, 8500 Kortrijk, BE

(62) 10194347.0 / 2 333 194

E04F 13/00 → (51) **B32B 13/04**

E04F 13/077 → (51) **B32B 13/04**

(51) **E04F 13/08** (11) **2 851 484 A1**
E04F 21/18

(25) De (26) De
 (21) 13185386.3 (22) 20.09.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Fassadensystem mit Montagehalter, und Montagehalter dafür*
- *Façade system with mounting holder, and mounting holder for same*
- *Système de façade avec support de montage et support de montage correspondant*

(71) Loboda, Arvid, Lessingstrasse 4, 46514 Schermbeck, DE

(72) Loboda, Arvid, 46514 Schermbeck, DE

(74) Habel, Ludwig, Habel & Habel Patent-anwälte Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

(51) **E04F 13/08** (11) **2 851 485 A1**
E04F 13/14

(25) De (26) De
 (21) 14003197.2 (22) 16.09.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.09.2013 DE 102013015578
 - (54) • *Fassade*
 - *Façade*
 - *Façade*
- (71) Franken-Schotter GmbH & Co. KG, Hungerbachtal 1, 91757 Treuchtlingen-Dietfurt, DE
- (72) Tratz, Karl, 85131 Pollenfeld, DE
- (74) Witzany, Manfred, Patentanwalt Falkenstrasse 4, 85049 Ingolstadt, DE

E04F 13/08 → (51) **B32B 13/04**

E04F 13/08 → (51) **F01D 5/28**

E04F 13/14 → (51) **E04F 13/08**

E04F 13/14 → (51) **F01D 5/28**

(51) **E04F 17/02** (11) **2 851 486 A1**
F23J 13/02

(25) De (26) De
 (21) 14177858.9 (22) 21.07.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.07.2013 DE 102013107755
- (54) • *Konzentrisches Schornsteinbauteil mit Zu- und Abluftkanal*
- *Concentric chimney construction with inlet and exhaust air duct*

- *Composant de cheminée concentrique doté d'un canal d'amenée et d'évacuation d'air*

(71) Schumann, Kai, Alt-Tegel 12, 13507 Berlin, DE

(72) Schumann, Kai, 13507 Berlin, DE

(74) Hertin und Partner Rechts- und Patent-anwälte PartG mbB, Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

(51) **E04F 19/06** (11) **2 851 487 A1**
F21V 33/00

(25) De (26) De
 (21) 14183284.0 (22) 02.09.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.09.2013 DE 202013008101 U
- (54) • *Montagesystem, insbesondere zur Montage an einer mit einer mineralischen Flächenbekleidung versehenen Wand*
- *Mounting system, in particular for mounting on a wall provided with a mineral surface cladding*
- *Système de montage, en particulier destiné au montage sur une paroi dotée d'habillage de surface minéral*

(71) DURAL GmbH, Südring 11, 56412 Ruppach-Goldhausen, DE

(72) Eulen, Günter, 56410 Montabaur, DE

(74) Schwöbel, Thilo K., Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

E04F 21/18 → (51) **E04F 13/08**

E04G 1/18 → (51) **B66F 11/04**

(51) **E04G 15/06** (11) **2 851 488 A1**
F16L 5/12

(25) De (26) De
 (21) 14184079.3 (22) 09.09.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.09.2013 DE 102013015502
 - (54) • *Aufsetzstück zum mit einer Leitung baulich integrieren in ein Wand- oder Boden-element*
 - *Attachment with a conduit for integration into a wall or floor element*
 - *Élément de pose à intégrer avec une conduite dans un élément de sol ou de paroi*
- (71) Hauff-Technik GmbH & Co. KG, Robert-Bosch-Strasse 9, 89568 Hermaringen, DE
- (72) Kurz, Ralf, 89537 Giengen, DE
- (74) Scheuring, Horst, 89182 Bernstadt, DE
- (74) König Szyntka Tilmann von Renesse Patent-anwälte Partnerschaft mbB, Machtfinger Strasse 9, 81379 München, DE

E04H 12/00 → (51) **E04H 12/34**

(51) **E04H 12/22** (11) **2 851 489 A2**

(25) En (26) En
 (21) 14185666.6 (22) 19.09.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.09.2013 US 201361880098 P
 - (54) • *Drehsockel für einen Schirm*
 - *Rotation base for umbrella*
 - *Base de rotation pour parapluie*
- (71) Ma, Oliver Joen-An, 29 W. Wisteria, Arcadia, CA 91007, US

(72) Ma, Oliver Joen-An, Arcadia, CA 91007, US
(74) Piésold, Alexander James, et al, Dehns St
Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB

(51) **E04H 12/34** (11) **2 851 490 A1**
F03D 11/04 **E04H 12/00**

(25) En (26) En
(21) 13185348.3 (22) 20.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Transport eines Turms einer Windturbine*
• *Transport of a tower of a wind turbine*
• *Transport d'une tour d'éolienne*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) Moeller, Jesper, 7330 Brande, DK
Svinth, Kenneth Helligsoe, 8000 Aarhus C,
DK

(51) **E05B 27/00** (11) **2 851 491 A2**
E05B 35/08

(25) De (26) De
(21) 14185694.8 (22) 22.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.09.2013 AT 7342013

(54) • *Schließanlage*
• *Locking system*
• *Installation de verrouillage*

(71) Evva Sicherheitstechnologie GmbH, Wiener-
bergstrasse 59-65, 1120 Wien, AT

(72) Baumhauer, Walter, 1160 Wien, AT

(74) Patentanwälte Puchberger, Berger und Part-
ner, Reichratsstraße 13, 1010 Wien, AT

E05B 35/08 → (51) **E05B 27/00**

E05B 47/00 → (51) **B60K 15/04**

(51) **E05B 65/00** (11) **2 851 492 A1**
F24C 15/02 **E05C 3/14**

(25) En (26) En
(21) 13185085.1 (22) 19.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Sperrsystem*
• *Lock system*
• *Système de verrouillage*

(71) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Görans-
gatan 143, 105 45 Stockholm, SE

(72) Hildner, Dietmar, 91541 Rothenburg ob der
Tauber, DE
Ivanovic, Branko, 91541 Rothenburg ob der
Tauber, DE

(74) Röder, Richard, Electrolux Dienstleistungs
GmbH Group Intellectual Property, 90327
Nürnberg, DE

E05B 77/36 → (51) **E05B 85/24**

E05B 77/38 → (51) **E05B 85/24**

E05B 79/06 → (51) **E05B 85/16**

(51) **E05B 85/16** (11) **2 851 493 A2**
E05B 79/06

(25) De (26) De
(21) 14181059.8 (22) 14.08.2014

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

BA ME

(30) 23.09.2013 DE 102013110485

(54) • *Türgriffanordnung für ein Kraftfahrzeug*
• *Door handle device for a motor vehicle*
• *Poignée de porte pour un véhicule auto-
mobile*

(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG,
Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE

(72) Löw, Matthias, 40855 Ratingen, DE
Put, Willi, 7104 BD Winterswijk-Meddo, NL

(74) Zenz Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rüt-
tenscheider Straße 2, 45128 Essen, DE

(51) **E05B 85/24** (11) **2 851 494 A2**
E05B 77/36 **E05B 77/02**

(25) En (26) En
(21) 14185461.2 (22) 18.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.09.2013 US 201314030833

(54) • *Kraftfahrzeugschloss*
• *Motor vehicle lock*
• *Serrure de véhicule automobile*

(71) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG,
Otto-Hahn-Straße 34, 42369 Wuppertal, DE

(72) Rosales, David, Rochester Hills, MI Michigan
48307, US

Wittelsbürger, Michael, Lake Orion, MI
Michigan 48360-1659, US

(74) Gottschald, Jan, Patentanwaltskanzlei Gott-
schald Am Mühlenturm 1, 40489 Düssel-
dorf, DE

(51) **E05B 85/24** (11) **2 851 495 A2**
E05B 77/38 **E05B 77/02**

(25) En (26) En
(21) 14185462.0 (22) 18.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.09.2013 US 201314030831

(54) • *Kraftfahrzeugschloss*
• *Motor vehicle lock*
• *Serrure de véhicule automobile*

(71) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG,
Otto-Hahn-Straße 34, 42369 Wuppertal, DE

(72) Rosales, David, Rochester Hills, MI Michigan
48307, US

Wittelsbürger, Michael, Lake Orion, MI
Michigan 48360-1659, US

(74) Gottschald, Jan, Patentanwaltskanzlei Gott-
schald Am Mühlenturm 1, 40489 Düssel-
dorf, DE

E05C 3/14 → (51) **E05B 65/00**

E05D 3/18 → (51) **E06B 3/48**

(51) **E05D 15/06** (11) **2 851 496 A1**
(25) De (26) De

(21) 13185056.2 (22) 18.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Justierbare Montagevorrichtung für ein
Schiebeelement sowie Schiebevorrichtung*
• *Adjustable mounting device for a sliding
element and sliding device*
• *Dispositif de montage réglable pour un
élément coulissant et dispositif coulissant*

(71) HAWA AG, Untere Fischbachstrasse 4, 8932
Mettmenstetten, CH

(72) Haab, Gregor, 6319 Allenwinden, CH
Yezza, Nejib, 6432 Rickenbach b. Schwyz,
CH
Kappeler, Myrta, 5630 Muri, CH

Ettmüller, Peter, 8916 Jonen, CH

(74) Rutz & Partner, Postfach 4627, 6304 Zug,
CH

(51) **E05D 15/06** (11) **2 851 497 A1**

(25) De (26) De
(21) 14183565.2 (22) 04.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.09.2013 EP 13185056

(54) • *Justierbare Montagevorrichtung für ein
Schiebeelement sowie Schiebevorrichtung*
• *Adjustable mounting device for a sliding
element and sliding device*
• *Dispositif de montage réglable pour un
élément coulissant et dispositif coulissant*

(71) HAWA AG, Untere Fischbachstrasse 4, 8932
Mettmenstetten, CH

(72) Haab, Gregor, 6319 Allenwinden, CH
Ettmüller, Peter, 8916 Jonen, CH

Yezza, Nejib, 6432 Rickenbach b. Schwyz,
CH

(74) Rutz & Partner, Postfach 4627, 6304 Zug,
CH

E05D 15/24 → (51) **E06B 3/48**

(51) **E05F 1/12** (11) **2 851 498 A1**
(25) En (26) En

(21) 14184645.1 (22) 12.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.09.2013 US 201361876982 P

30.09.2013 KR 20130116509

31.10.2013 KR 20130130972

01.09.2014 KR 20140115326

(54) • *Schamieranordnung und damit ausgestat-
tete Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Hinge assembly and image forming
apparatus having the same*
• *Ensemble de charnière et appareil de
formation d'image doté de celui-ci*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Lee, Jung-hoon, Gyeonggi-do, KR
Bang, Jung-ho, Gyeonggi-do, KR

(74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner
Shiple LLP 200 Aldersgate, London EC1A
4HD, GB

(51) **E05F 15/60** (11) **2 851 499 A1**
E05F 15/70

(25) De (26) De
(21) 14002431.6 (22) 15.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.07.2013 DE 102013108133

(54) • *Verfahren zum Betrieb wenigstens eines
elektromotorisch angetriebenen Türflügels*
• *Method for operating at least one elec-
trically driven door wing*
• *Procédé de fonctionnement d'au moins un
battant de porte entraîné par moteur élec-
trique*

(71) DORMA Deutschland GmbH, DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
(72) Hüttemeister, Frank, D-58638 Iserlohn, DE

E05F 15/611 → (51) **E05F 15/70**

(51) **E05F 15/70** (11) **2 851 500 A1**
E05F 15/611
(25) De (26) De
(21) 14180749.5 (22) 13.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.08.2013 DE 102013216106

- (54) • *Feststellanlage*
• *Holding installation*
• *Installation de blocage*

(71) Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge, Johann-Maus-Strasse 3, 71254 Ditzingen, DE
(72) Wirmitzer, Joachim, 71263 Weil der Stadt, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

E05F 15/70 → (51) **E05F 15/60**

E06B 1/62 → (51) **E04B 1/68**

(51) **E06B 3/48** (11) **2 851 501 A1**
E05D 3/18 **E05D 15/24**
E06B 3/70
(25) De (26) De
(21) 14185557.7 (22) 19.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.09.2013 DE 102013110398
26.09.2013 DE 102013110635

- (54) • *Sektionaltor*
• *Sectional gate*
• *Porte sectionnelle*
- (71) Alpha Deuren International BV, Eekhegstraat 3, 6942 GB Didam, NL
(72) Ruiter, Marc, 3812 SR Amersfoort, NL
(74) Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

E06B 9/24 → (51) **C03C 25/40**

E06B 9/40 → (51) **E04F 10/06**

E21B 1/00 → (51) **C08G 75/23**

(51) **E21B 1/02** (11) **2 851 502 A1**
E21B 17/042 **E21B 21/00**
E21B 17/03
(25) En (26) En
(21) 13185521.5 (22) 23.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Schaftadapter mit bruchfestem Spülloch*
• *Shank Adaptor with Fracture Resistant Flushing Hole*
• *Adaptateur de tige avec orifice de rinçage résistant à la rupture*
- (71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Hemph, Rasmus, 802 69 Gävle, SE
Jansson, Tomas, 80253 Gävle, SE

E21B 17/03 → (51) **E21B 1/02**

E21B 17/042 → (51) **E21B 1/02**

E21B 17/18 → (51) **E21B 19/16**

(51) **E21B 19/14** (11) **2 851 503 A1**
E21B 25/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 14184774.9 (22) 15.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.09.2013 FR 1358987

- (54) • *Erdbohrgerät mit einem Ablagegestell mit mehreren Umlaufförderer*
• *Drilling machine having a barrel provided with several carousels*
• *Machine de forage comprenant un barillet muni de plusieurs carrousels*
- (71) Soletanche Freyssinet, 280 Avenue Napoleon Bonaparte, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Bernard, Julien, 92500 Rueil Malmaison, FR
Juteau, Thomas, 92500 Rueil Malmaison, FR
(74) Balesta, Pierre, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **E21B 19/16** (11) **2 851 504 A1**
B25B 5/06 **B25B 5/14**
E21B 17/18

(25) De (26) De
(21) 13185000.0 (22) 18.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Bohrstängengreifer*
• *Drill pipe gripper*
• *Grappin de tige de forage*

(71) Klemm Bohrtechnik GmbH, Wintersohler Strasse 5, 57489 Drolshagen, DE
(72) Blens, Jochen, 57489 Drolshagen, DE
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

E21B 21/00 → (51) **E21B 1/02**

E21B 25/00 → (51) **E21B 19/14**

E21B 33/12 → (51) **C08G 75/23**

E21B 34/00 → (51) **C08G 75/23**

E21B 43/00 → (51) **C08G 75/23**

(51) **E21B 43/40** (11) **2 851 505 A1**
B01D 53/22 **B01D 71/02**
C10L 3/06 **C10L 3/10**
F25J 1/00

(25) Ja (26) En
(21) 13790463.7 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/063678 16.05.2013
(87) WO 2013/172416 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 PCT/JP2012/062497
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN UND HERSTELLUNGSSYSTEM FÜR ERDGAS*
• *PRODUCTION METHOD AND PRODUCTION SYSTEM FOR NATURAL GAS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET SYSTÈME DE PRODUCTION POUR GAZ NATUREL*

(71) Japan Petroleum Exploration Co., Ltd., 7-12, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) IKENO Tomonori, Tokyo 100-0005, JP
CHIBA Kazumoto, Tokyo 100-0005, JP
WAKATSUKI Toshiya, Chiba-shi Chiba 261-0025, JP

TAKEUCHI Yusuke, Tokyo 100-0005, JP
CHAKI Kazutoshi, Chiba-shi Chiba 261-0025, JP

ANDO Junichiro, Tokyo 100-0005, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **E21B 49/08** (11) **2 851 506 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14306306.3 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.09.2013 FR 1359196

- (54) • *Fluid-Probennahmegerät unter Druck zur Überwachung des Abbaus einer geologischen Stätte*
• *Pressurised fluid sampler for monitoring the exploitation of a geological site*
• *Preleveur de fluide sous pression pour la surveillance de l'exploitation d'un site geologique*

(71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(72) Garcia, Bruno, 92500 RUEIL MALMAISON, FR
Tricard, Jean, 91550 PARAY VIEILLE POSTE, FR
Fernandes-Martó, M. Claudio, 78300 POISSY, FR
Rouchon, Virgile, 92210 SAINT-CLOUD, FR
Walrave, Thierry, 84400 APT, FR

(51) **E21C 35/18** (11) **2 851 507 A1**

(25) En (26) En
(21) 13185211.3 (22) 19.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Fräser und Fräserbaugruppe*
• *Cutting bit and bit assembly*
• *Trépan tranchant et ensemble trépan*

(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Fader, Joseph, 8042 Graz, AT
Voitic, Hannes, 8741 Weißkirchen, AT

(51) **F01D 1/02** (11) **2 851 508 A2**
F01D 9/02 **B23P 15/34**
B23C 3/00

(25) De (26) De
(21) 14184198.1 (22) 10.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 20.09.2013 DE 102013218887
- (54) • *Lavaldüse*
• *Laval nozzle*
• *Tuyère de Laval*
- (71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) Müller, Rolf, 71711 Steinheim/Murr, DE
Oechslen, Holger, 70184 Stuttgart, DE
Wieske, Peter, 70825 Korntal-Münchingen, DE

(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte
Patentanwälte Steuerberater, Königstraße
28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **F01D 5/14** (11) **2 851 509 A2**
F01D 5/18 **B23P 15/04**
(25) En (26) En
(21) 14182890.5 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.09.2013 GB 201316731
(54) • *Herstellung eines hohlen Tragflügels*
• *Manufacture of hollow aerofoil*
• *Fabrication de surface portante creuse*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate,
London SW1E 6AT, GB
(72) Radomski, Steven, Derby, Derbyshire DE24
8BJ, GB
(74) Hill, Matthew Ross, et al, Rolls-Royce plc PO
Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

F01D 5/14 → (51) **B22F 3/105**

(51) **F01D 5/16** (11) **2 851 510 A1**
(25) De (26) De
(21) 13185760.9 (22) 24.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Schaufel für eine Strömungsmaschine*
• *Blade for a flow engine*
• *Aube pour une turbomachine*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Deister, Frank, Dr., 47877 Willich, DE
Förster, Ingo, 45468 Mülheim/Ruhr, DE
Hecker, Simon, Dr., 45657 Recklinghausen,
DE
Musch, Christian, Dr., 45259 Essen, DE

(51) **F01D 5/18** (11) **2 851 511 A2**
F01D 5/20 **F01D 11/10**
(25) En (26) En
(21) 14182739.4 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.09.2013 US 201314030647
(54) • *Turbinenschaufeln mit Schaufelspit-
zenbschnitten mit konvergierenden Kühl-
löchern*
• *Turbine blades with tip portions having
converging cooling holes*
• *Aubes de turbine avec des parties d'ex-
trémité ayant des trous de refroidissement
convergentes*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-
2245, US
(72) Bedrosyan, Loris, Morristown, NJ New
Jersey 07962-2245, US
Riahi, Ardeshir, Morristown, NJ New Jersey
07962-2245, US
Crites, Daniel C., Morristown, NJ New Jersey
07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire
DE45 1DZ, GB

(51) **F01D 5/18** (11) **2 851 512 A2**
B23P 15/04
(25) En (26) En
(21) 14182891.3 (22) 29.08.2014

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

BA ME
(30) 20.09.2013 GB 201316732
(54) • *Herstellung einer gefüllten Tragfläche*
• *Manufacture of filed aerofoil*
• *Fabrication de surface portante pleine*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate,
London SW1E 6AT, GB
(72) Radomski, Steven, Derby, Derbyshire DE24
8BJ, GB
(74) Hill, Matthew Ross, et al, Rolls-Royce plc PO
Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

F01D 5/18 → (51) **F01D 5/14**

F01D 5/20 → (51) **F01D 5/18**

(51) **F01D 5/28** (11) **2 851 513 A1**
C04B 37/00 **C23C 28/00**
F23R 3/00
(25) En (26) En
(21) 13185378.0 (22) 20.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Wärme ausgesetzte Komponente*
• *Heat exposed component*
• *Composant exposé à la chaleur*
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Renusch, Daniel, 5400 Baden, CH
Stuer, Michael, 5443 Niederrohrdorf, CH
Bossmann, Hans-Peter, 79787 Lauchringen,
DE
Esquerre, Mathieu, 5432 Neuenhof, CH

(51) **F01D 5/28** (11) **2 851 514 A1**
F23R 3/00 **C04B 37/00**
C04B 37/02 **E04F 13/14**
(25) En (26) En
(21) 13185413.5 (22) 20.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zum Anwenden wärmebestän-
diger Schutzkomponenten auf eine Ober-
fläche einer wärmeexponierten Kom-
ponente*
• *Method for applying heat resistant
protection components onto a surface of a
heat exposed component*
• *Procédé pour appliquer des composants
de protection résistants à la chaleur sur
une surface d'un composant exposé à la
chaleur*
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Bossmann, Hans-Peter, 79787 Lauchringen,
DE
Stuer, Michael, 5443 Niederrohrdorf, CH
Renusch, Daniel, 5400 Baden, CH

F01D 5/28 → (51) **B23K 1/00**

(51) **F01D 5/32** (11) **2 851 515 A1**
F01D 9/04 **F01D 25/24**
(25) De (26) De
(21) 13185739.3 (22) 24.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Anordnung zur Befestigung von Turbinen-
schaufeln*
• *Assembly for attaching a turbine blade*
• *Agencement de fixation d'aubes de
turbine*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Bentele, Stefan, 45473 Mülheim an der
Ruhr, DE
Beul, Ulrich, 45219 Essen, DE
Brumbi, Frank, 45473 Mülheim an der Ruhr,
DE
Ceranski, Oliver, 45479 Mülheim, DE
Ettler, Manuel, 50171 Kerpen, DE
Helmis, Thomas, 45472 Mülheim an der
Ruhr, DE
Hofmann, Markus, 44581 Castrop-Rauxel,
DE
Lindemann, Daniel, 45479 Mülheim an der
Ruhr, DE
Maguire, Adam, 46149 Oberhausen, DE
Ricken, Oliver, Dr., 45149 Essen, DE
Stiehm, Andreas, 53424 Remagen-Kripp, DE

(51) **F01D 9/00** (11) **2 851 516 A1**
F02K 1/38 **F01D 9/04**

(25) En (26) En
(21) 14185004.0 (22) 16.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.09.2013 US 201361879723 P
26.05.2014 US 201414287125
(54) • *Integriertes Turbinenaustrittsgehäuse und
Mischer eines Mantelstromtriebwerks*
• *Integrated turbine engine exhaust struts
and mixer of turbofan engine*
• *Entretoises d'échappement de moteur à
turbine intégrée et mélangeur de turbo-
réacteur à double flux*
(71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie-
Victorin (01BE5), Longueuil, Québec J4G
1A1, CA
(72) CUNNINGHAM, Mark Huzzard, Montreal,
Québec H4B 2G2, CA
VLASIC, Edward Parker, Baie-d'Urfe, Québec
H9X 2P4, CA
GIRGIS, Sami, Hawkesbury, Ontario K6A
3A4, CA
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

F01D 9/02 → (51) **F01D 1/02**

(51) **F01D 9/04** (11) **2 851 517 A1**
F01D 25/24 **F01D 11/24**

(25) En (26) En
(21) 14167855.7 (22) 12.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.05.2013 GB 201308602
(54) • *Ummantelungsanordnung für einen Gas-
turbinenmotor*
• *A shroud arrangement for a gas turbine
engine*
• *Agencement d'enveloppe pour un moteur
à turbine à gaz*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate,
London SW1E 6AT, GB
(72) Jones, Simon, Bristol, South Gloucestershire
BS10 6DL, GB
Simms, Mark, Bristol, South Gloucestershire
BS32 8EH, GB

(74) Hartley, Andrew Colin, et al, Rolls-Royce plc
SinB-38, P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **F01D 9/04** (11) **2 851 518 A1**
F01D 11/00 **F01D 25/24**

(25) De (26) De
(21) 14185872.0 (22) 23.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.09.2013 DE 102013219024

(54) • *Bauteilsystem einer Turbomaschine*
• *Component system of a turbo engine*
• *Modules d'une turbomachine*

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

(72) Heß, Thomas, 81541 München, DE
Feldmann, Manfred, 82223 Eichenau, DE

F01D 9/04 → (51) **F01D 5/32**

F01D 9/04 → (51) **F01D 9/00**

F01D 9/06 → (51) **F01D 25/28**

F01D 11/00 → (51) **F01D 9/04**

F01D 11/10 → (51) **F01D 5/18**

(51) **F01D 11/12** (11) **2 851 519 A1**

(25) De (26) De
(21) 13185071.1 (22) 19.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Dichtungsanordnung für eine Strömungs-
maschine und Herstellverfahren hierfür*
• *Sealing assembly for a turbo engine and
production method for the same*
• *Dispositif d'étanchéité pour une turboma-
chine et son procédé de fabrication*

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

(72) Schmid, Siegfried, 85302 Gerolsbach, DE
Schober, Michael, 80999 München, DE
Sikorski, Siegfried, 80997 München, DE
Mattschas, Axel, 82319 Starnberg, DE
Bader, Robert, 85406 Zolling, DE

F01D 11/24 → (51) **F01D 9/04**

F01D 19/00 → (51) **F01D 25/18**

F01D 21/00 → (51) **F16L 55/11**

F01D 21/04 → (51) **F01D 25/16**

F01D 21/04 → (51) **F01D 25/28**

(51) **F01D 25/16** (11) **2 851 520 A1**
F02C 7/36 **F01D 21/04**

(25) En (26) En
(21) 14185717.7 (22) 22.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.09.2013 US 201314034720

(54) • *Grundlegende Getriebesystemarchitektur*
• *Fundamental gear system architecture*
• *Architecture de système d'engrenage
fondamental*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION,
One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Sheridan, William G., Southington, CT
Connecticut 06489, US

McCune, Michael E., Colchester, CT
Connecticut 06415, US

Schwarz, Frederick M., Glastonbury, CT
Connecticut 06033, US

Kupratis, Daniel Bernard, Wallingford, CT
Connecticut 06492, US

Suciu, Gabriel L., Glastonbury, CT
Connecticut 06033, US

Ackermann, William K., East Hartford, CT
Connecticut 06118, US

Husband, Jason, South Glastonbury, CT
Connecticut 06073, US

(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **F01D 25/18** (11) **2 851 521 A1**
F01D 19/00 **F02C 7/32**
F16K 15/04 **F02C 7/277**

(25) En (26) En

(21) 14183634.6 (22) 04.09.2014

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

BA ME
(30) 23.09.2013 US 201314034058

(54) • *Luftturbinenstarter mit leichtgewichtigem,
Niedrigdifferenzdruck-Rückschlagventil*
• *Air turbine starter including a lightweight,
low differential pressure check valve*
• *Démarrreur de turbine à air comprenant un
clapet antiretour léger à basse pression
différentielle*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-
2245, US

(72) ZEINER, Peter Kenneth, Morristown, NJ New
Jersey 07962-2245, US
HO, Benjamin, Morristown, NJ New Jersey
07962-2245, US

BYERS, Cindy, Morristown, NJ New Jersey
07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire
DE45 1DZ, GB

F01D 25/18 → (51) **F15D 1/00**

F01D 25/24 → (51) **F01D 5/32**

F01D 25/24 → (51) **F01D 9/04**

F01D 25/24 → (51) **F01D 25/28**

(51) **F01D 25/28** (11) **2 851 522 A1**
F01D 25/24 **B23P 6/00**

(25) De (26) De

(21) 13185127.1 (22) 19.09.2013

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

BA ME
(54) • *Drehvorrichtung für eine Gasturbine und
Verfahren zum Drehen eines Bauteils*
• *Rotation device for a gas turbine and
processes for rotating an element*
• *Dispositif de rotation pour une turbine à
gaz et procédés pour faire tourner un
composant*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) Hülfenhaus, Armin, 40764 Langenfeld, DE
Yi Li, Gang, 200240 Shanghai, CN

(51) **F01D 25/28** (11) **2 851 523 A1**
F01D 9/06 **F01D 21/04**

(25) En (26) En

(21) 14193105.5 (22) 01.10.2009

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

AL BA RS
(30) 28.11.2008 US 324984

(54) • *Mittleres Turbinenrahmensystem für Gas-
turbinenmotor*

• *Mid turbine frame system for gas turbine
engine*

• *Système de cadre de turbine moyenne
pour moteur de turbine à gaz*

(71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie-
Victorin (01BE5), Longueuil, Québec J4G
1A1, CA

(72) Durocher, Eric, Vercheres, Québec J0L 2R0,
CA

Pietrobon, John, Ontremont, Québec H2V
1A8, CA

Nguyen, Lam, Brossard, Québec J4X 2G7,
CA

(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(62) 09252346.3 / 2 192 276

(51) **F01K 13/02** (11) **2 851 524 A1**

(25) En (26) En

(21) 14182633.9 (22) 28.08.2014

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

BA ME
(30) 20.09.2013 JP 2013195299

10.06.2014 JP 2014119304

(54) • *Stromerzeugungsteuerungssystem,
Stromerzeugungsvorrichtung und Steue-
rungsverfahren für Rankine-Kreisssystem*
• *Power generation control system, power
generation apparatus, and control method
for rankine cycle system*
• *Système de commande de génération de
puissance, appareil de génération de
puissance et procédé de commande pour
un système à cycle de rankine*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Tomigashi, Yoshio, OSAKA, 540-6207, JP
Okaichi, Atsuo, OSAKA, 540-6207, JP

Matsuyama, Tetsuya, OSAKA, 540-6207, JP
Nishiyama, Noriyoshi, OSAKA, 540-6207, JP

Kosuda, Osamu, OSAKA, 540-6207, JP
Hikichi, Takumi, OSAKA, 540-6207, JP

Kido, Osao, OSAKA, 540-6207, JP
Konoto, Masaaki, OSAKA, 540-6207, JP

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Postfach 31 02 60,
80102 München, DE

F01L 1/24 → (51) **F01L 13/06**

(51) **F01L 13/06** (11) **2 851 525 A1**
F01L 1/24

(25) De (26) De

(21) 14001704.7 (22) 15.05.2014

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

BA ME
(30) 19.09.2013 DE 102013015499

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Betätigen
zumindest eines Auslassventils einer ven-
tilgesteuerten Brennkraftmaschine*

• *Device and method for actuating at least
one exhaust valve of a valve-controlled
combustion engine*

• *Dispositif et procédé d'actionnement d'au
moins une soupape d'échappement d'un
moteur à combustion interne commandé
par soupape*

(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(72) Kalaß, Rainer, 91189 Rohr, DE
Wiemann, Robert, 91126 Schwabach, DE
Möller, Heribert, 91623 Sachsen, DE
Maget, Georg, 92342 Freystadt, DE

(51) **F01N 1/00** (11) **2 851 526 A1**
F01N 1/08 **G10K 11/16**
(25) De (26) De
(21) 14190957.2 (22) 11.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 11.08.2003 DE 10337111
11.08.2003 DE 10337110

(54) • *Abgasschalldämpfer*
• *Exhaust Silencer*
• *Silencieux d'échappement*

(71) EMCON Technologies Germany (Augsburg)
GmbH, Biberbachstrasse 9, 86154 Augsburg, DE

(72) Bachner, Bernhard, 86161 Augsburg, DE
Spindler, Klaus, 86316 Friedberg, DE

(74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechts-
anwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München,
DE

(62) 08000648.9 / 1 953 354
04019054.8 / 1 507 071

F01N 1/08 → (51) **F01N 1/00**

F01N 3/022 → (51) **B01D 46/24**

F01N 3/022 → (51) **B28B 3/20**

F01N 3/023 → (51) **F01N 3/08**

F01N 3/023 → (51) **F01N 3/10**

F01N 3/025 → (51) **F01N 3/08**

F01N 3/029 → (51) **F01N 3/08**

F01N 3/035 → (51) **F01N 3/10**

(51) **F01N 3/08** (11) **2 851 527 A1**
B01D 53/94 **F01N 3/023**
F01N 3/025 **F01N 3/029**
F01N 3/36

(25) Ja (26) En
(21) 13791644.1 (22) 07.05.2013

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

BA ME
(86) JP 2013/062818 07.05.2013

(87) WO 2013/172215 2013/47 21.11.2013

(30) 18.05.2012 JP 2012114474

(54) • *ABGASREINIGUNGSSYSTEM UND AB-
GASREINIGUNGSVERFAHREN*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION SYSTEM
AND METHOD FOR PURIFYING EXHAUST
GAS*
• *SYSTÈME DE PURIFICATION DE GAZ
D'ÉCHAPPEMENT ET PROCÉDÉ DE PURI-
FICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*

(71) Isuzu Motors, Ltd., 26-1, Minami-Oi 6-
chome, Shinagawa-Ku Tokyo 140-8722, JP

(72) OSUMI, Kazuo, Fujisawa-shi Kanagawa 252-
0881, JP

(74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kai-
ser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

F01N 3/08 → (51) **F01N 3/10**

(51) **F01N 3/10** (11) **2 851 528 A1**
B01D 53/94 **B01J 23/58**
B01J 29/74 **B01J 35/10**
F01N 3/023 **F01N 3/035**
F01N 3/08 **F01N 3/24**
F01N 3/28

(25) Ja (26) En
(21) 13791211.9 (22) 09.04.2013

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

BA ME
(86) JP 2013/060669 09.04.2013

(87) WO 2013/172128 2013/47 21.11.2013

(30) 14.05.2012 JP 2012110519

(54) • *ABGASREINIGER*
• *EXHAUST GAS PURIFIER*
• *PURIFICATEUR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*

(71) N.E. Chemcat Corporation, 4-1, Hamamatsu-
cho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6124,
JP

(72) OKAJIMA Toshinori, Numazu-shi Shizuoka
410-0314, JP

NAGATA Makoto, Numazu-shi Shizuoka 410-
0314, JP

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

F01N 3/18 → (51) **F02D 15/02**

(51) **F01N 3/20** (11) **2 851 529 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14183658.5 (22) 05.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.09.2013 FR 1359033

(54) • *Reinigungsverfahren eines Systems mit
selektiver katalytischer Reduktion*
• *Method for purging a selective catalytic
reduction system*
• *Procédé de purge d'un système de réduc-
tion catalytique sélective*

(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA,
Route de Gisy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR

(72) JUMEL, Guillaume, 78290 Croissy sur Seine,
FR

ARTAULT, Mathieu, 92700 Colombes, FR

(51) **F01N 3/20** (11) **2 851 530 A1**
(25) En (26) En

(21) 14189424.6 (22) 21.09.2011

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

(30) 22.09.2010 JP 2010212866

(54) • *Abgassteuerungsvorrichtung und Steue-
rungsverfahren für Abgassteuerungsvor-
richtung*
• *Exhaust gas control apparatus and control
method for exhaust gas control apparatus*
• *Appareil de régulation de gaz d'échappe-
ment et procédé associé*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP

DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho,
Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP

KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI,
2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-
8671, JP

(72) HIROTA Shinya, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechts-
anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A,
85354 Freising, DE

(62) 11776852.3 / 2 619 425

(51) **F01N 3/20** (11) **2 851 531 A1**

(25) En (26) En

(21) 14189425.3 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 22.09.2010 JP 2010212866

(54) • *Abgassteuerungsvorrichtung und Steue-
rungsverfahren für Abgassteuerungsvor-
richtung*

• *Exhaust gas control apparatus and control
method for exhaust gas control apparatus*

• *Appareil de régulation de gaz d'échappe-
ment et procédé associé*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP

DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho,
Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP

KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI,
2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-
8671, JP

(72) The designation of the inventor has not yet
been filed

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechts-
anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A,
85354 Freising, DE

(62) 11776852.3 / 2 619 425

(51) **F01N 3/20** (11) **2 851 532 A1**

(25) En (26) En

(21) 14189432.9 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 22.09.2010 JP 2010212866

(54) • *Abgassteuerungsvorrichtung und Steue-
rungsverfahren für Abgassteuerungsvor-
richtung*

• *Exhaust gas control apparatus and control
method for exhaust gas control apparatus*

• *Appareil de régulation de gaz d'échappe-
ment et procédé associé*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP

DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho,
Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP

KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI,
2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-
8671, JP

(72) The designation of the inventor has not yet
been filed

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechts-
anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A,
85354 Freising, DE

(62) 11776852.3 / 2 619 425

F01N 3/24 → (51) **F01N 3/10**

F01N 3/24 → (51) **F02D 15/02**

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/10**

F01N 3/36 → (51) **F01N 3/08**

F01N 13/08 → (51) **E02F 9/08**

(51) **F01N 13/18** (11) **2 851 533 A1**
F16L 27/10 **F16L 27/111**
F16L 51/02

(25) De (26) De

(21) 14181183.6 (22) 15.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.09.2013 DE 102013219005

(54) • *Flexibles Leitungselement*

- Flexible conductive element
 - Élément de conduite flexible
- (71) Witzemann GmbH, Östliche Karl-Friedrich-Strasse 134, 75175 Pforzheim, DE
- (72) Cycon, Alexander, 75228 Ispringen, DE
Frühsorger, Eugen, 74374 Zaberfeld, DE
Hardjosoeakatmo, Alyssa, 76131 Karlsruhe, DE
- (74) Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **F01P 11/02** (11) **2 851 534 A1**
F16L 55/132

(25) En (26) En
(21) 14177183.2 (22) 15.07.2014

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

BA ME
(30) 16.07.2013 US 201313942804

(54) • *Vorrichtung zur zumindest teilweisen Blockierung einer Öffnung und Herstellen einer Dichtung in der Öffnung*
• *Device for at least partially blocking an opening and forming a seal in the opening*
• *Dispositif pour bloquer au moins partiellement une ouverture et formant un joint d'étanchéité dans l'ouverture*

(71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
(72) Allen, Mark, St Louis, MO Missouri MO 63104, US
Sanders, Scott, Arnold, MO Missouri MO 63010, US

(74) Burö, Sven Peter, et al, Kelvinbaan 16, 3439MT Nieuwegein, NL

(51) **F02B 39/16** (11) **2 851 535 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 13791461.0 (22) 17.05.2013

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

BA ME
(86) JP 2013/063797 17.05.2013
(87) WO 2013/172452 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 JP 2012114623

(54) • *SUPERLADERREINIGUNGSVORRICHTUNG, SUPERLADER DAMIT, BRENNKRAFTMASCHINE DAMIT UND SUPERLADERREINIGUNGSVERFAHREN*
• *SUPERCHARGER CLEANING DEVICE, SUPERCHARGER EQUIPPED WITH SAME, INTERNAL COMBUSTION ENGINE EQUIPPED WITH SAME, AND SUPERCHARGER CLEANING METHOD*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE COMPRESSEUR D'ALIMENTATION, COMPRESSEUR D'ALIMENTATION ÉQUIPÉ DE CE DERNIER, MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ÉQUIPÉ DE CE DERNIER ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE DE COMPRESSEUR D'ALIMENTATION*

- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) MATSUO, Kazuma, Tokyo 108-8215, JP
SHIRAISHI, Keiichi, Tokyo 108-8215, JP
ARAKAWA, Hiroyuki, Tokyo 108-8215, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

F02B 43/00 → (51) **F16K 31/12**

F02B 77/00 → (51) **F16L 55/11**

F02C 7/18 → (51) **B64D 33/08**

F02C 7/277 → (51) **F01D 25/18**

F02C 7/32 → (51) **F01D 25/18**

F02C 7/36 → (51) **F01D 25/16**

F02C 9/28 → (51) **G05B 23/02**

(51) **F02D 9/02** (11) **2 851 536 A1**
B60W 10/04 **B60W 10/06**
B60W 10/101 **B60W 10/107**
F02D 11/10 **F02D 29/00**
F02D 41/04

(25) Ja (26) En
(21) 13791231.7 (22) 17.05.2013

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

BA ME
(86) JP 2013/063845 17.05.2013
(87) WO 2013/172459 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 JP 2012115115

(54) • *FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG, FAHRZEUGSTEUERUNGSVERFAHREN UND SATTELARTIGES FAHRZEUG*
• *VEHICLE CONTROL DEVICE, VEHICLE CONTROL METHOD, AND SADDLE-RIDE-TYPE VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE VÉHICULE, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE VÉHICULE ET VÉHICULE À MONTURE À SELLE*

- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) ISHIOKA, Kazutoshi, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F02D 9/02 → (51) **B60W 10/04**

F02D 11/10 → (51) **B60W 10/04**

F02D 11/10 → (51) **F02D 9/02**

(51) **F02D 13/02** (11) **2 851 537 A1**
F02D 41/04

(25) Ja (26) En
(21) 12876908.0 (22) 14.05.2012

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

BA ME
(86) JP 2012/062329 14.05.2012
(87) WO 2013/171830 2013/47 21.11.2013

(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *CONTROL DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) TAKADA, Noriyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

ISHIYAMA, Shinobu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
OGAWA, Takashi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

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

F02D 13/02 → (51) **F02D 15/02**

(51) **F02D 15/02** (11) **2 851 538 A1**
F01N 3/18 **F01N 3/24**
F02D 41/04

(25) Ja (26) En
(21) 13790537.8 (22) 03.04.2013

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

BA ME
(86) JP 2013/060172 03.04.2013
(87) WO 2013/172108 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 JP 2012112928

(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR MIT VARIABLEM DRUCKVERHÄLTNIS*
• *CONTROL DEVICE FOR VARIABLE-COMPRESSION-RATIO INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À TAUX DE COMPRESSION VARIABLE*

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) KAMADA, Shinobu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
HIYOSHI, Ryosuke, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

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

(51) **F02D 15/02** (11) **2 851 539 A1**
F02D 13/02 **F02D 43/00**

(25) Ja (26) En
(21) 13791586.4 (22) 10.04.2013

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

BA ME
(86) JP 2013/060842 10.04.2013
(87) WO 2013/172130 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 JP 2012112929

(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *CONTROL DEVICE AND CONTROL METHOD FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) KAMADA, Shinobu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
IKARI, Taisuke, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

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

F02D 29/00 → (51) **B60W 10/04**

F02D 29/00 → (51) **E02F 9/20**

F02D 29/00 → (51) **F02D 9/02**

(51) **F02D 29/04** (11) **2 851 540 A2**

(25) En (26) En
(21) 14185537.9 (22) 19.09.2014

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

BA ME
(30) 20.09.2013 GB 201316755

- (54) • *Steuerungseinheit zum Schutz vor Drückung und Abwürgen*
• *Anti-lug and anti-stall control unit*
• *Unité de commande anti-calage et anti baisse de régime*
- (71) J.C. Bamford Excavators Ltd., Lakeside Works Rocester, Uttoxeter Staffordshire ST14 5JP, GB
- (72) Carthy, Mark, Uttoxeter, Staffordshire ST14 5JP, GB
Clarke, Kevin, Uttoxeter, Staffordshire ST14 5JP, GB
Williams, Mel, Uttoxeter, Staffordshire ST14 5JP, GB
- (74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

F02D 29/04 → (51) **E02F 9/20**

F02D 35/02 → (51) **F02D 41/00**

- (51) **F02D 41/00** (11) **2 851 541 A1**
F02D 41/30 **F02D 35/02**
- (25) En (26) En
- (21) 14184319.3 (22) 10.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.09.2013 JP 2013196738
- (54) • *Motorsteuerungsvorrichtung*
• *Engine control device*
• *Dispositif de commande de moteur*
- (71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
- (72) Miyamoto, Katsuhiko, Tokyo, 108-8410, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **F02D 41/02** (11) **2 851 542 A2**
F02D 41/04 **F02D 41/22**
- (25) En (26) En
- (21) 14156993.9 (22) 27.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 18.09.2013 US 201314029881
- (54) • *Gesteuertes Motorabschaltverfahren und Motorabschaltvorhersage für Abgassystembeständigkeit*
• *Controlled engine shutdown method and engine shutdown prediction for exhaust system durability*
• *Procédé d'arrêt de moteur contrôlé et prédiction d'arrêt de moteur pour durabilité de système d'échappement*
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
- (72) Hull, Mark E, Peosta, IA Iowa 52068, US
Sass, Steven R, Dubuque, IA Iowa 52003, US
Lauper, John C, Cuba City, WI Wisconsin 53807, US
Kraft, Anthony K, Dubuque, IA Iowa 52003, US
Kennedy, Thomas L, Dubuque, IA Iowa 52002, US
- (74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

F02D 41/04 → (51) **B60W 10/04**

F02D 41/04 → (51) **F02D 9/02**

F02D 41/04 → (51) **F02D 13/02**

F02D 41/04 → (51) **F02D 15/02**

F02D 41/04 → (51) **F02D 41/02**

F02D 41/14 → (51) **F02M 25/07**

F02D 41/30 → (51) **F02D 41/00**

F02D 43/00 → (51) **F02D 15/02**

F02K 1/38 → (51) **F01D 9/00**

F02K 1/48 → (51) **F01D 9/00**

F02K 9/42 → (51) **G05B 23/02**

- (51) **F02M 21/06** (11) **2 851 543 A1**
F17C 7/04 **F17C 9/02**
F17D 1/04 **B63H 21/38**
- (25) Ko (26) En
- (21) 13790071.8 (22) 14.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2013/004283 14.05.2013
- (87) WO 2013/172643 2013/47 21.11.2013
- (30) 14.05.2012 KR 20120051047
14.12.2012 KR 20120146662
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON FLÜSSIGAS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING LIQUEFIED GAS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR TRAITER UN GAZ LIQUÉFIÉ*
- (71) Hyundai Heavy Industries Co., Ltd., Jeonhadong 1000 Bangeojinsunhwan-doro Donggu, Ulsan 682-792, KR
- (72) KIM, Ki Hong, Busan 614-873, KR
- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **F02M 21/06** (11) **2 851 544 A1**
F17C 7/04 **F17C 9/02**
F17D 1/04 **B63H 21/38**
- (25) Ko (26) En
- (21) 13790339.9 (22) 14.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2013/004285 14.05.2013
- (87) WO 2013/172645 2013/47 21.11.2013
- (30) 14.05.2012 KR 20120051047
14.12.2012 KR 20120146662
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON FLÜSSIGAS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING LIQUEFIED GAS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR TRAITER UN GAZ LIQUÉFIÉ*
- (71) Hyundai Heavy Industries Co., Ltd., Jeonhadong 1000 Bangeojinsunhwan-doro Donggu, Ulsan 682-792, KR
- (72) KIM, Ki Hong, Busan 614-873, KR
- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **F02M 21/06** (11) **2 851 545 A1**
F17C 7/04 **F17C 9/02**
F17D 1/04 **B63H 21/38**
- (25) Ko (26) En
- (21) 13791467.7 (22) 14.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2013/004282 14.05.2013
- (87) WO 2013/172642 2013/47 21.11.2013
- (30) 14.05.2012 KR 20120051047
14.12.2012 KR 20120146662
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON FLÜSSIGAS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING LIQUEFIED GAS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR TRAITER UN GAZ LIQUÉFIÉ*
- (71) Hyundai Heavy Industries Co., Ltd., Jeonhadong 1000 Bangeojinsunhwan-doro Donggu, Ulsan 682-792, KR
- (72) KIM, Ki Hong, Busan 614-873, KR
- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **F02M 21/06** (11) **2 851 546 A1**
F17C 7/04 **F17C 9/02**
F17D 1/04 **B63H 21/38**
- (25) Ko (26) En
- (21) 13790990.9 (22) 14.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2013/004284 14.05.2013
- (87) WO 2013/172644 2013/47 21.11.2013
- (30) 14.05.2012 KR 20120051047
14.12.2012 KR 20120146662
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON FLÜSSIGAS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING LIQUEFIED GAS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR TRAITER UN GAZ LIQUÉFIÉ*
- (71) Hyundai Heavy Industries Co., Ltd., Jeonhadong 1000 Bangeojinsunhwan-doro Donggu, Ulsan 682-792, KR
- (72) KIM, Ki Hong, Busan 614-873, KR
- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **F02M 21/06** (11) **2 851 547 A1**
F17C 7/04 **F17C 9/02**
B63H 21/38 **F17D 1/04**
- (25) Ko (26) En
- (21) 13791467.7 (22) 14.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2013/004282 14.05.2013
- (87) WO 2013/172642 2013/47 21.11.2013
- (30) 14.05.2012 KR 20120051047
14.12.2012 KR 20120146662
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON FLÜSSIGAS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING LIQUEFIED GAS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR TRAITER UN GAZ LIQUÉFIÉ*
- (71) Hyundai Heavy Industries Co., Ltd., Jeonhadong 1000 Bangeojinsunhwan-doro Donggu, Ulsan 682-792, KR
- (72) KIM, Ki Hong, Busan 614-873, KR
- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **F02M 21/06** (11) **2 851 548 A1**
F17C 7/04 **F17C 9/02**
F17D 1/04 **B63H 21/38**
- (25) Ko (26) En
- (21) 13790732.5 (22) 14.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2013/004282 14.05.2013
- (87) WO 2013/172642 2013/47 21.11.2013
- (30) 14.05.2012 KR 20120051047
14.12.2012 KR 20120146662
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON FLÜSSIGAS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING LIQUEFIED GAS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR TRAITER UN GAZ LIQUÉFIÉ*
- (71) Hyundai Heavy Industries Co., Ltd., Jeonhadong 1000 Bangeojinsunhwan-doro Donggu, Ulsan 682-792, KR
- (72) KIM, Ki Hong, Busan 614-873, KR
- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **F02M 25/07** (11) **2 851 548 A1**
F28D 7/00 **F28F 9/02**
- (25) Ko (26) En
- (21) 13790732.5 (22) 14.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2013/004281 14.05.2013
- (87) WO 2013/172641 2013/47 21.11.2013
- (30) 14.05.2012 KR 20120051047
14.12.2012 KR 20120146662
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON FLÜSSIGAS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TREATING A LIQUEFIED GAS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT D'UN GAZ LIQUÉFIÉ*
- (71) Hyundai Heavy Industries Co., Ltd., Jeonhadong 1000 Bangeojinsunhwan-doro Donggu, Ulsan 682-792, KR
- (72) HAN, Ju Seog, Ulsan 682-756, KR
BAEK, Eun Sung, Ulsan 681-815, KR
- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2013/004281 14.05.2013
- (87) WO 2013/172641 2013/47 21.11.2013
- (30) 14.05.2012 KR 20120051047
14.12.2012 KR 20120146662
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON FLÜSSIGAS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TREATING A LIQUEFIED GAS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT D'UN GAZ LIQUÉFIÉ*
- (71) Hyundai Heavy Industries Co., Ltd., Jeonhadong 1000 Bangeojinsunhwan-doro Donggu, Ulsan 682-792, KR
- (72) HAN, Ju Seog, Ulsan 682-756, KR
BAEK, Eun Sung, Ulsan 681-815, KR
- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **F02M 21/06** (11) **2 851 546 A1**
F17C 7/04 **F17C 9/02**
F17D 1/04 **B63H 21/38**
- (25) Ko (26) En
- (21) 13790990.9 (22) 14.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2013/004284 14.05.2013
- (87) WO 2013/172644 2013/47 21.11.2013
- (30) 14.05.2012 KR 20120051047
14.12.2012 KR 20120146662
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON FLÜSSIGAS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING LIQUEFIED GAS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR TRAITER UN GAZ LIQUÉFIÉ*
- (71) Hyundai Heavy Industries Co., Ltd., Jeonhadong 1000 Bangeojinsunhwan-doro Donggu, Ulsan 682-792, KR
- (72) KIM, Ki Hong, Busan 614-873, KR
- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **F02M 21/06** (11) **2 851 547 A1**
F17C 7/04 **F17C 9/02**
F17D 1/04 **B63H 21/38**
- (25) Ko (26) En
- (21) 13790990.9 (22) 14.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2013/004284 14.05.2013
- (87) WO 2013/172644 2013/47 21.11.2013
- (30) 14.05.2012 KR 20120051047
14.12.2012 KR 20120146662
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON FLÜSSIGAS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING LIQUEFIED GAS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR TRAITER UN GAZ LIQUÉFIÉ*
- (71) Hyundai Heavy Industries Co., Ltd., Jeonhadong 1000 Bangeojinsunhwan-doro Donggu, Ulsan 682-792, KR
- (72) KIM, Ki Hong, Busan 614-873, KR
- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **F02M 21/06** (11) **2 851 548 A1**
F17C 7/04 **F17C 9/02**
F17D 1/04 **B63H 21/38**
- (25) Ko (26) En
- (21) 13790990.9 (22) 14.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2013/004284 14.05.2013
- (87) WO 2013/172644 2013/47 21.11.2013
- (30) 14.05.2012 KR 20120051047
14.12.2012 KR 20120146662
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON FLÜSSIGAS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING LIQUEFIED GAS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR TRAITER UN GAZ LIQUÉFIÉ*
- (71) Hyundai Heavy Industries Co., Ltd., Jeonhadong 1000 Bangeojinsunhwan-doro Donggu, Ulsan 682-792, KR
- (72) KIM, Ki Hong, Busan 614-873, KR
- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **F02M 21/06** (11) **2 851 547 A1**
F17C 7/04 **F17C 9/02**
B63H 21/38 **F17D 1/04**
- (25) Ko (26) En
- (21) 13791467.7 (22) 14.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2013/004282 14.05.2013
- (87) WO 2013/172642 2013/47 21.11.2013
- (30) 14.05.2012 KR 20120051047
14.12.2012 KR 20120146662
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON FLÜSSIGAS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING LIQUEFIED GAS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR TRAITER UN GAZ LIQUÉFIÉ*
- (71) Hyundai Heavy Industries Co., Ltd., Jeonhadong 1000 Bangeojinsunhwan-doro Donggu, Ulsan 682-792, KR
- (72) KIM, Ki Hong, Busan 614-873, KR
- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **F02M 21/06** (11) **2 851 547 A1**
F17C 7/04 **F17C 9/02**
B63H 21/38 **F17D 1/04**
- (25) Ko (26) En
- (21) 13791467.7 (22) 14.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2013/004282 14.05.2013
- (87) WO 2013/172642 2013/47 21.11.2013
- (30) 14.05.2012 KR 20120051047
14.12.2012 KR 20120146662
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON FLÜSSIGAS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING LIQUEFIED GAS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR TRAITER UN GAZ LIQUÉFIÉ*
- (71) Hyundai Heavy Industries Co., Ltd., Jeonhadong 1000 Bangeojinsunhwan-doro Donggu, Ulsan 682-792, KR
- (72) KIM, Ki Hong, Busan 614-873, KR
- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **F02M 21/06** (11) **2 851 547 A1**
F17C 7/04 **F17C 9/02**
B63H 21/38 **F17D 1/04**
- (25) Ko (26) En
- (21) 13791467.7 (22) 14.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2013/004282 14.05.2013
- (87) WO 2013/172642 2013/47 21.11.2013
- (30) 14.05.2012 KR 20120051047
14.12.2012 KR 20120146662
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON FLÜSSIGAS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING LIQUEFIED GAS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR TRAITER UN GAZ LIQUÉFIÉ*
- (71) Hyundai Heavy Industries Co., Ltd., Jeonhadong 1000 Bangeojinsunhwan-doro Donggu, Ulsan 682-792, KR
- (72) KIM, Ki Hong, Busan 614-873, KR
- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **F02M 21/06** (11) **2 851 547 A1**
F17C 7/04 **F17C 9/02**
B63H 21/38 **F17D 1/04**
- (25) Ko (26) En
- (21) 13791467.7 (22) 14.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2013/004282 14.05.2013
- (87) WO 2013/172642 2013/47 21.11.2013
- (30) 14.05.2012 KR 20120051047
14.12.2012 KR 20120146662
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON FLÜSSIGAS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING LIQUEFIED GAS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR TRAITER UN GAZ LIQUÉFIÉ*
- (71) Hyundai Heavy Industries Co., Ltd., Jeonhadong 1000 Bangeojinsunhwan-doro Donggu, Ulsan 682-792, KR
- (72) KIM, Ki Hong, Busan 614-873, KR
- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **F02M 21/06** (11) **2 851 547 A1**
F17C 7/04 **F17C 9/02**
B63H 21/38 **F17D 1/04**
- (25) Ko (26) En
- (21) 13791467.7 (22) 14.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2013/004282 14.05.2013
- (87) WO 2013/172642 2013/47 21.11.2013
- (30) 14.05.2012 KR 20120051047
14.12.2012 KR 20120146662
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON FLÜSSIGAS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING LIQUEFIED GAS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR TRAITER UN GAZ LIQUÉFIÉ*
- (71) Hyundai Heavy Industries Co., Ltd., Jeonhadong 1000 Bangeojinsunhwan-doro Donggu, Ulsan 682-792, KR
- (72) KIM, Ki Hong, Busan 614-873, KR
- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **F02M 25/07** (11) **2 851 548 A1**
F28D 7/00 **F28F 9/02**
- (25) Ko (26) En
- (21) 13790732.5 (22) 14.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2013/004281 14.05.2013
- (87) WO 2013/172641 2013/47 21.11.2013
- (30) 14.05.2012 KR 20120051047
14.12.2012 KR 20120146662
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON FLÜSSIGAS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TREATING A LIQUEFIED GAS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT D'UN GAZ LIQUÉFIÉ*
- (71) Hyundai Heavy Industries Co., Ltd., Jeonhadong 1000 Bangeojinsunhwan-doro Donggu, Ulsan 682-792, KR
- (72) HAN, Ju Seog, Ulsan 682-756, KR
BAEK, Eun Sung, Ulsan 681-815, KR
- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(25) Zh (26) En
(21) 12876993.2 (22) 11.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2012/081228 11.09.2012
(87) WO 2013/170559 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 CN 201210150927

(54) • *ABGASEINLASSENDSTRUKTUR EINES AGR-KÜHLERS*
• *WASTE GAS INLET END STRUCTURE OF EGR COOLER*
• *STRUCTURE D'EXTRÉMITÉ D'ADMISSION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT DE REFROIDISSEUR D'EGR*

(71) Zhejiang Yinlun Machinery Co., Ltd., Hi-tech Industrial Development Zone Fuxi Street, Tiantai County, Zhejiang 317200, CN

(72) ZHANG, Wenfeng, Tiantai County Zhejiang 317200, CN

QIN, Xiaojun, Tiantai County Zhejiang 317200, CN

ZHAO, Youqi, Tiantai County Zhejiang 317200, CN

LIU, Hao, Tiantai County Zhejiang 317200, CN

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

(51) **F02M 25/07** (11) **2 851 549 A2**
(25) En (26) En

(21) 14184093.4 (22) 09.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.09.2013 US 201361879523 P

(54) • *Aktuator und Klappenvorrichtung*
• *Actuator and valve arrangement*
• *Actionneur et dispositif de soupape*

(71) Borgwarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, Michigan 48326, US

(72) Telep, Robert J., Livonia, MI 48154, US
Busato, Murray F., Clinton Township, MI 48035, US

(74) Hoefler & Partner, Postfach 14 03 29, 80453 München, DE

(51) **F02M 25/07** (11) **2 851 550 A1**
F02D 41/14 **G01M 15/10**
F02M 35/10

(25) It (26) En
(21) 14185935.5 (22) 23.09.2014

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

BA ME

(30) 24.09.2013 IT MI20131571

(54) • *System zur Erkennung eines Lecks in einer Ansaugleitung eines Verbrennungsmotors*

• *System for detecting a leakage in an intake line of an internal combustion engine*

• *Système permettant de détecter une fuite dans une conduite d'admission d'un moteur à combustion interne*

(71) FPT Industrial S.p.A., Via Puglia 15, 10156 Torino, IT

(72) Odello, Fabio, 10093 Collegno, IT
Musumeci, Salvatore, 96011 Augusta, IT
Dell'Unto, Francesco, 10136 Torino, IT

(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02M 25/07 → (51) **F28F 21/08**

F02M 35/10 → (51) **A47L 9/10**

(51) **F02M 51/06** (11) **2 851 551 A1**
F02M 61/04

(25) En (26) En
(21) 13185365.7 (22) 20.09.2013

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

BA ME

(54) • *Flüssigkeitseinspritzventil*
• *Fluid injection valve*
• *Soupape d'injection de fluide*

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Grandi, Mauro, 57128 Livorno, IT
Lenzi, Francesco, 57128 Livorno, IT
Polidori, Valerio, 57128 Livorno, IT

Filippi, Stefano, 57010 Castel' Anselmo Collesalveti, IT

F02M 61/04 → (51) **F02M 51/06**

(51) **F02M 61/14** (11) **2 851 552 A1**
F16B 5/02 **F16B 41/00**

(25) En (26) En
(21) 13185035.6 (22) 18.09.2013

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

BA ME

(54) • *Befestigungsanordnung für eine Kraftstoffleiste eines Verbrennungsmotors*

• *Fastening assembly for a fuel rail of a combustion engine*

• *Ensemble de fixation pour rail de carburant d'un moteur à combustion*

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Pasquali, Marco, 57128 Livorno, IT
Serra, Giandomenico, 56010 Loc.Ghezzano - S.Giuliano Terme (PI), IT

F02M 61/16 → (51) **B25B 27/00**

(51) **F03D 1/06** (11) **2 851 553 A1**
(25) En (26) En

(21) 13184966.3 (22) 18.09.2013

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

BA ME

(54) • *Anordnung zur Minderung des Geräusches eines Windturbinenrotorblatts*

• *Arrangement to reduce noise of a wind turbine rotor blade*

• *Agencement permettant de réduire le bruit d'une pale de rotor de turbine éolienne*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Oerlemans, Stefan, 7400 Herning, DK

(51) **F03D 1/06** (11) **2 851 554 A1**
(25) En (26) En

(21) 13184993.7 (22) 18.09.2013

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

BA ME

(54) • *Anordnung zur Minderung der Schall-emission*

• *Arrangement to reduce noise emission*

• *Agencement permettant de réduire l'émission de bruit*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Enevoldsen, Peder Bay, 7100 Vejle, DK

Oerlemans, Stefan, 7400 Herning, DK

(51) **F03D 1/06** (11) **2 851 555 A1**
(25) En (26) En

(21) 13184994.5 (22) 18.09.2013

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

BA ME

(54) • *Windturbinenrotorblatt mit gezahntem Aufsatz*

• *Wind turbine rotor blade with serrated extension*

• *Pale de rotor de turbine éolienne avec extension dentelée*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Oerlemans, Stefan, 7400 Herning, DK

(51) **F03D 1/06** (11) **2 851 556 A1**
(25) En (26) En

(21) 13184995.2 (22) 18.09.2013

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

BA ME

(54) • *Anordnung zur Minderung des Geräusches eines Windturbinenrotorblatts*

• *Arrangement to reduce noise of a wind turbine rotor blade*

• *Agencement permettant de réduire le bruit d'une pale de rotor de turbine éolienne*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Oerlemans, Stefan, 7400 Herning, DK

(51) **F03D 1/06** (11) **2 851 557 A1**
F03D 7/02

(25) En (26) En
(21) 13185770.8 (22) 24.09.2013

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

BA ME

(54) • *Windturbinenblatt mit aerodynamischen Klappen am Blattanfang*

• *A wind turbine blade with root end aerodynamic flaps*

• *Pale d'éolienne avec des volets aérodynamiques placés au pied de la pale*

(71) LM WP Patent Holding A/S, Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK

(72) Slot, Mark, Olaf, 5250 Odense SV, DK

(74) Hussey, Paul Anthony, LM Wind Power A/S Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK

(51) **F03D 7/02** (11) **2 851 558 A1**
H02J 3/16 **H02J 3/38**

(25) En (26) En
(21) 13184941.6 (22) 18.09.2013

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

BA ME

(54) • *Verfahren zum Steuern einer Windturbine*

• *Method of controlling a wind turbine*

• *Procédé de commande d'une éolienne*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Kumar, Sathees, 7400 Herning, DK

(51) **F03D 7/02** (11) **2 851 559 A1**
F03D 7/04

(25) En (26) En
(21) 13184942.4 (22) 18.09.2013

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

BA ME

- (54) • Verfahren und Anordnung zur Steuerung der Rotorbewegung eines Windturbinenrotors
- Method and arrangement for controlling a rotor movement of a wind turbine rotor
- Procédé et dispositif pour commander un mouvement du rotor de turbine éolienne

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Egedal, Per, 7400 Herning, DK
Kallesøe, Bjarne Skovmose, 2880 Bagsværd, DK
Laurberg, Hans, 8000 Århus C, DK

(51) **F03D 7/02** (11) **2 851 560 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 14180041.7 (22) 06.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.09.2013 US 201314026075

- (54) • Dämpfung einer Schwingungsbewegung einer Gondel einer Windenergieanlage
- Damping an oscillatory movement of a nacelle of a wind turbine
- Amortissement de mouvement oscillatoire d'une nacelle d'une éolienne

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Creaby, Justin, Westminster, CO Colorado 80021, US
Esbensen, Thomas, 7400 Herning, DK
Hoegh, Gustav, 7400 Herning, DK

F03D 7/02 → (51) **F03D 1/06**

F03D 7/04 → (51) **F03D 7/02**

(51) **F03D 11/00** (11) **2 851 561 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 14179305.9 (22) 31.07.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.09.2013 US 201314029887

- (54) • Überwachung der Windturbinenleistung
- Monitoring of wind turbine performance
- Surveillance de la performance d'éolienne

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Clausen, Palle, 300 Jelling, DK
Nielsen, Kaj Skov, Issaquah, 98027, US

(51) **F03D 11/02** (11) **2 851 562 A1**
F16H 61/4183

(25) En (26) En
 (21) 14170469.2 (22) 29.05.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.09.2013 JP 2013192943

31.10.2013 JP 2013227386

- (54) • Hydraulikgetriebe
- Hydraulic transmission
- Transmission hydraulique

(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

Artemis Intelligent Power Limited, Unit 3, Edgefield Industrial Estate Edgefield Road, Loanhead, Midlothian EH20 9TB, GB

(72) Ohira, Takeo, Tokyo, 108-8215, JP
Ichinose, Hidekazu, Tokyo, 108-8215, JP
Caldwell, Niall, Loanhead, Midlothian, EH20 9TB, GB

(74) Hindle, Alistair Andrew, Alistair Hindle Associates 66 Hanover Street, Edinburgh EH2 1EL, GB

F03D 11/04 → (51) **B66C 23/18**

F03D 11/04 → (51) **E04H 12/34**

F04B 7/00 → (51) **F16H 61/46**

(51) **F04B 39/00** (11) **2 851 563 A1**
F04B 39/02 **F04B 49/06**
F16C 19/10

(25) Ja (26) En
 (21) 13775001.4 (22) 12.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/002523 12.04.2013
 (87) WO 2013/153825 2013/42 17.10.2013
 (30) 12.04.2012 JP 2012090756
 12.04.2012 JP 2012090757
 04.12.2012 JP 2012264880
 04.12.2012 JP 2012264881

- (54) • HERMETISCHER VERDICHTER UND KÜHLVORRICHTUNG DAMIT
- HERMETIC COMPRESSOR AND REFRIGERATION DEVICE COMPRISING SAME
- COMPRESSEUR HERMÉTIQUE ET DISPOSITIF DE RÉFRIGÉRATION COMPRENANT CELUI-CI

(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) TSUBOI, Kousuke, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

WATANABE, Kiwamu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

KUBOTA, Akihiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

AKASHI, Hironari, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

IDE, Terumasa, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

F04B 39/02 → (51) **F04B 39/00**

(51) **F04B 39/08** (11) **2 851 564 A1**
F04B 49/03 **F04B 49/02**

(25) En (26) En
 (21) 13185552.0 (22) 23.09.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren zur Steuerung von Verdichtern mit mehr als zwei Kapazitätzuständen
- A method of control of compressors with more than two capacity states
- Procédé de commande de compresseurs avec plus de deux états de capacité

(71) Danfoss A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK

(72) Prins, Jan, 6430 Nordborg, DK

F04B 39/10 → (51) **F16K 15/08**

F04B 49/00 → (51) **F04B 49/06**

F04B 49/02 → (51) **F04B 39/08**

F04B 49/03 → (51) **F04B 39/08**

(51) **F04B 49/06** (11) **2 851 565 A1**
E02F 9/22 **F04B 49/00**
F15B 11/00

(25) Ja (26) En
 (21) 12876836.3 (22) 18.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2012/003262 18.05.2012

(87) WO 2013/171801 2013/47 21.11.2013

- (54) • ÖLDRUCKSTEUERSYSTEM
- OIL-PRESSURE CONTROL SYSTEM
- SYSTÈME DE COMMANDE À PRESSION D'HUILE

(71) Yamaji, Kenpei, 5-1-22 Nagayama, Ryugasaki-shi, Ibaraki 301-0042, JP

(72) Yamaji, Kenpei, Ryugasaki-shi, Ibaraki 301-0042, JP

(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

F04B 49/06 → (51) **F04B 39/00**

F04B 49/06 → (51) **F16H 61/46**

F04C 2/08 → (51) **F04C 2/10**

(51) **F04C 2/10** (11) **2 851 566 A2**
F04C 14/04 **F04C 15/06**
F04C 2/08

(25) De (26) De
 (21) 14182191.8 (22) 26.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.09.2013 DE 102013110400

- (54) • Innenzahnradpumpe und Hydraulikkreis für Kraftfahrzeugantriebsstrang
- Internal gear pump and hydraulic circuit for a motor vehicle drive train
- Pompe à engrenages intérieurs et circuit hydraulique pour entraînement d'un véhicule automobile

(71) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, GETRAG InnovationsCenter Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Untergruppenbach, DE

(72) Schweiher, Mark, 74348 Lauffen, DE
Hoffmeister, Thomas, 70825 Korntal-Münchingen, DE

Schuster, Sven, 74399 Walheim, DE
Berg, Holger, 74078 Heilbronn, DE

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

F04C 2/10 → (51) **F04C 15/06**

F04C 14/04 → (51) **F04C 2/10**

(51) **F04C 15/06** (11) **2 851 567 A1**
F04C 2/10

(25) En (26) En
 (21) 14185584.1 (22) 19.09.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.09.2013 JP 2013195803

- (54) • Elektrische Ölpumpe
- Electric oil pump
- Pompe à huile électrique

- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
(72) Konakawa, Hidefumi, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Sekii, Takahiro, Aichi, 444-1192, JP
Amano, Satoru, Aichi, 444-1192, JP
Satou, Akira, Aichi, 444-1192, JP
Miura, Kiyotomo, Aichi, 444-1192, JP
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F04C 15/06 → (51) **F04C 2/10**

- (51) **F04C 18/344** (11) **2 851 568 A1**
F04C 29/00 **F04C 29/12**
(25) Ja (26) En
(21) 13772442.3 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/059385 28.03.2013
(87) WO 2013/150967 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 JP 2012084082
(54) • *GASVERDICHTER*
• *GAS COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR À GAZ*
(71) Calsonic Kansei Corporation, 2-1917, Nisshin-cho Kita-ku, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP
(72) SHIMAGUCHI, Hirotsada, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP
HIRONO, Kouji, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP
TSUDA, Masahiro, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP
OSAKI, Tatsuya, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP
KANEKO, Shizuma, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP

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

F04C 29/00 → (51) **F04C 18/344**

F04C 29/04 → (51) **F25B 1/00**

F04C 29/12 → (51) **F04C 18/344**

F04D 13/06 → (51) **H02K 5/22**

F04D 29/30 → (51) **B23K 1/00**

F04D 29/64 → (51) **H02K 5/22**

F15B 11/00 → (51) **F04B 49/06**

F15C 1/16 → (51) **F15D 1/00**

- (51) **F15D 1/00** (11) **2 851 569 A1**
F01D 25/18 **F15C 1/16**
(25) En (26) En
(21) 14182764.2 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.09.2013 GB 201316543
(54) • *Wirbelflüssigkeitsströmungsvorrichtung*
• *Vortex fluid flow device*
• *Dispositif d'écoulement de fluide tourbillonnaire*

- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Arai, Yuka, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
Arrillaga-Monge, Alexander, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
Jackson, Christopher, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
Speight, William, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
(74) Hawtree, John, et al, Rolls-Royce plc PO Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

F16B 5/02 → (51) **F02M 61/14**

- (51) **F16B 33/00** (11) **2 851 570 A1**
F16B 39/282
(25) En (26) En
(21) 14181357.6 (22) 19.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.09.2013 DE 102013110429
(54) • *Befestigungselement aus Kunststoff und Befestigungsbaugruppe damit*
• *Plastic fastening element and fastening assembly with same*
• *Élément de fixation en plastique et ensemble de fixation doté de celui-ci*
(71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Schmidt, Thomas, 35394 Giessen, DE
Kempf, Christian, 35394 Giessen, DE
Reindl, Johann-Adalbert, 35394 Giessen, DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

F16B 39/24 → (51) **F16L 55/11**

F16B 39/282 → (51) **F16B 33/00**

F16B 39/282 → (51) **F16L 55/11**

F16B 41/00 → (51) **F02M 61/14**

- (51) **F16B 45/02** (11) **2 851 571 A1**
(25) It (26) En
(21) 14184660.0 (22) 12.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.09.2013 IT MI20131544
(54) • *Karabiner mit Führungsnasensystem*
• *Carabiner with key-lock system*
• *Mousqueton avec un système de traîne de guidage*
(71) Camp S.p.A., Via Roma, 23, 23834 Premana (Lecco), IT
(72) Codega, Antonio, 23834 Premana (Lecco), IT
Gai, Luca, 23834 Premana (Lecco), IT
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

- (51) **F16B 45/02** (11) **2 851 572 A1**
(25) En (26) En
(21) 14184744.2 (22) 15.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.09.2013 IT MI20131543
(54) • *Karabiner zum Klettern mit einem Drahthebel*
• *Carabiner with wire lever for climbing*
• *Mousqueton pour l'escalade avec levier à câble*

- (71) Camp S.p.A., Via Roma, 23, 23834 Premana (Lecco), IT
(72) Codega, Antonio, 23834 Premana (Lecco), IT
Rivadossi, Antonio, 23834 Premana (Lecco), IT
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **F16C 11/04** (11) **2 851 573 A1**
G01N 11/14

- (25) Ja (26) En
(21) 12877072.4 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/062789 18.05.2012
(87) WO 2013/171896 2013/47 21.11.2013
(54) • *HALTEMECHANISMUS FÜR ROTATIONSWELLE UND ROTATIONSVISKOMETER DAMIT*
• *ROTATING SHAFT HOLDING MECHANISM AND ROTATIONAL VISCOMETER WITH SAME*
• *MÉCANISME DE MAINTIEN D'ARBRE ROTATIF ET VISCOSIMÈTRE ROTATIF ÉQUIPÉ DE CELUI-CI*

- (71) NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, 3-1 Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8921, JP
(72) NASHIMA Takeshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8563, JP
YAMAMOTO Yasuyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8563, JP
(74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F16C 19/10 → (51) **F04B 39/00**

F16C 19/18 → (51) **F16C 35/073**

F16C 19/38 → (51) **F16C 35/073**

F16C 19/54 → (51) **F16C 35/073**

F16C 25/08 → (51) **F16C 35/073**

F16C 33/12 → (51) **C22C 9/06**

F16C 33/16 → (51) **C22C 9/06**

F16C 33/72 → (51) **D06F 37/00**

- (51) **F16C 35/06** (11) **2 851 574 A1**
(25) En (26) En
(21) 14185214.5 (22) 17.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.09.2013 US 201314030135
(54) • *Gelochte zusammenfaltbare Abstandbüchse*
• *Perforated collapsible spacer*
• *Élément rétractable perforé*
(71) Dana Automotive Systems Group, LLC, P.O. Box 1000, Maumee, OH 43537, US
(72) Frenznick, Jeremy M., Brighton, MI 48116, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

F16C 35/06 → (51) **D06F 37/00**

F16C 35/067 → (51) **D06F 37/00**

(51) **F16C 35/073** (11) **2 851 575 A1**
F16C 35/077 **F16C 19/18**
F16C 19/38 **F16C 19/54**
F16C 25/08

(25) En (26) En
(21) 13184998.6 (22) 18.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Wälzlageranordnung*
• *Rolling bearing assembly*
• *Ensemble de paliers à roulement*
(71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
(72) Capoldi, Bruno, 89580 CHARENTENAY, FR
Delaby, Juliette, 89580 CHARENTENAY, FR
Nicolas, Michel, 89200 ANNAY LA COTE, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet
Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

F16C 35/077 → (51) **F16C 35/073**

F16D 11/10 → (51) **F16H 61/00**

(51) **F16D 41/066** (11) **2 851 576 A2**
F16D 41/06

(25) En (26) En
(21) 14182952.3 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.09.2013 JP 2013187469
(54) • *Rollenfreilaufkupplung*
• *Roller-type one-way clutch*
• *Embrayage unilatéral de type rouleau*
(71) NSK-WARNER K.K., 6-3, Ohsaki 1-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(72) Yamamoto, Norihiro, Shizuoka-ken, JP
Ohishi, Hiroyuki, Shizuoka-ken, JP
(74) Cross, James Peter Archibald, RGC Jenkins
& Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ,
GB

F16D 43/14 → (51) **A47J 43/046**

F16D 43/16 → (51) **A47J 43/046**

(51) **F16D 43/286** (11) **2 851 577 A1**

(25) En (26) En
(21) 13185711.2 (22) 24.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Hydrostatik Überlastkupplung*
• *Hydrostatic overload clutch*
• *Limteur hydrostatique de couple*
(71) Volvo Car Corporation, Intellectual Property
VAK - HBBVN, 40 531 Göteborg, SE
(72) Forssell, Jonas, 42363 Torslanda, SE
Odenmarck, Christer, 42361 Torslanda, SE
Almhagen, Petter, 44831 Floda, SE
(74) Kraenzmer, Martin, et al, Volvo Car Corpora-
tion Intellectual Property Dept 50094
HBBVN, 405 31 Göteborg, SE

F16D 55/40 → (51) **F16H 57/04**

F16D 65/853 → (51) **F16H 57/04**

(51) **F16F 9/02** (11) **2 851 578 A1**
(25) Es (26) En
(21) 12731508.3 (22) 18.05.2012

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

BA ME

(86) ES 2012/070352 18.05.2012
(87) WO 2013/171349 2013/47 21.11.2013
(87) WO 2013/171349 2013/47 21.11.2013
(54) • *GASFEDER MIT EINEM SYSTEM ZUR
VERZÖGERUNG DER STANGENRÜCK-
KEHR*
• *GAS SPRING COMPRISING A SYSTEM
FOR DELAYING THE RETURN OF THE
ROD*
• *RESSORT À GAZ ÉQUIPÉ D'UN SYSTÈME
RETARDANT LE RETOUR DE LA TIGE*
(71) Azol-Gas, S. L., Polig. Ind. Jundiz C/ Landa-
lucia, 7, 01015 Vitoria, Álava, ES
(72) ESTIRADO, Félix, E-01015 Vitoria (Álava), ES
(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas
Internacional, S.L. Glorieta Rubén Dario 4,
28010 Madrid, ES

F16F 9/46 → (51) **B62K 25/04**

(51) **F16F 15/123** (11) **2 851 579 A1**
F16F 15/129

(25) De (26) De
(21) 14181714.8 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.09.2013 DE 102013219162
(54) • *Kupplungsanordnung mit Schwingungs-
tilger*
• *Coupling assembly with vibration
dampener*
• *Agencement de couplage doté de réduc-
teur de vibrations*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichs-
hafen, DE
(72) Handrik, Philipp, 02633 Göda, DE
Kopp, Mathias, 96050 Bamberg, DE

F16F 15/129 → (51) **F16F 15/123**

(51) **F16H 21/44** (11) **2 851 580 A1**
F42B 10/14

(25) De (26) De
(21) 14003233.5 (22) 18.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.09.2013 DE 102013015746
(54) • *Verriegelungs- und Entriegelungssystem
mit reversibler Auslösbarkeit*
• *Locking and unlocking system with
reversible triggering*
• *Système de verrouillage et déverrouillage
à déclenchement réversible*
(71) MBDA Deutschland GmbH, Hagenauer Forst
27, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Klaffert, Thomas, 85356 Freising, DE
Hetzer, Walter, 83043 Bad Aibling, DE

(51) **F16H 25/20** (11) **2 851 581 A1**
H02K 7/10 **G05D 3/12**

(25) Zh (26) En
(21) 13855234.4 (22) 27.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/084392 27.09.2013
(87) WO 2014/075518 2014/21 22.05.2014
(30) 13.11.2012 CN 201210452724
(54) • *LINEARANTRIEBSVORRICHTUNG UND
STEUERUNGSVERFAHREN SOWIE VER-*

*WENDUNG ZUR SONNENENERGIEVER-
FOLGUNG*

• *LINEAR DRIVE APPARATUS AND
METHOD OF CONTROLLING AND USING
SAME FOR SOLAR ENERGY TRACKING*
• *APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT LINÉAIRE
ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE ET
D'UTILISATION POUR SUIVI D'ÉNERGIE
SOLAIRE*
(71) Si Chuan Zhong Shun Solar Energy Devel-
opment Co., Ltd., West Airport Road Sec.
No.1455 Southwest Airport Economic
Development Zone Shuangliu, Chengdu,
Sichuan 610207, CN
(72) HUANG, Zhong, Chengdu Sichuan 610207,
CN
(74) Lermer, Christoph, LermerRaible GbR Pa-
tent- und Rechtsanwälte Lessingstrasse 6,
80336 München, DE

(51) **F16H 57/04** (11) **2 851 582 A1**
B60K 17/04 **F16D 55/40**
F16D 65/853

(25) Ja (26) En
(21) 13879670.1 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/070116 24.07.2013
(87) WO 2015/011811 2015/04 29.01.2015
(54) • *KRAFTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *POWER TRANSMISSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE
PUISSANCE*
(71) Komatsu Ltd., 3-6, Akasaka 2-chome,
Minato-ku Tokyo 107-8414, JP
(72) OGAHARA, Hironobu, Oyama-shi Tochigi
323-8558, JP
TANAKA, Gou, Oyama-shi Tochigi 323-8558,
JP
(74) Flügel Preissner Kastel Schober, Patent-
anwälte PartG mbB Nymphenburger Strasse
20a, 80335 München, DE

F16H 57/04 → (51) **G01N 21/27**

(51) **F16H 61/00** (11) **2 851 583 A1**
F16H 63/34 **B60K 6/48**
F16D 11/10

(25) En (26) En
(21) 14180357.7 (22) 08.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.09.2013 JP 2013193317
(54) • *Automatikgetriebevorrichtung*
• *Automatic transmission apparatus*
• *Appareil de transmission automatique*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-
machi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650,
JP
(72) Harada, Shinya, Kariya-shi, Aichi 448-8650,
JP
Misu, Takahiro, Kariya-shi, Aichi 448-8650,
JP
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte
PartG mbB, European Patent Attorneys
Landsberger Strasse 300, 80687 München,
DE

F16H 61/02 → (51) **B60W 10/04**

(51) **F16H 61/28** (11) **2 851 584 A1**
F16H 63/30
(25) Ja (26) En
(21) 13790965.1 (22) 16.05.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/063684 16.05.2013
(87) WO 2013/172418 2013/47 21.11.2013

(30) 18.05.2012 JP 2012114753
(54) • FAHRZEUGGETRIEBEVORRICHTUNG
• VEHICULAR TRANSMISSION DEVICE
• DISPOSITIF DE BOÎTE DE VITESSES
AUTOMOBILE

(71) Isuzu Motors, Ltd., 26-1, Minami-Ohi 6-
chome Shinagawa-Ku, Tokyo 140-8722, JP
(72) ENAMI Katsuhiko, Fujisawa-shi Kanagawa
252-0881, JP
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron,
Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48,
81634 München, DE

F16H 61/4183 → (51) **F03D 11/02**

F16H 61/4183 → (51) **F16H 61/46**

F16H 61/431 → (51) **F16H 61/46**

(51) **F16H 61/46** (11) **2 851 585 A1**
F16H 61/431 **F16H 61/468**
F04B 7/00 **F04B 49/06**

(25) En (26) En
(21) 13184979.6 (22) 18.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Hydraulikgetriebe und Verfahren zur
Steuerung eines Hydraulikgetriebes
• Hydraulic transmission and method of
controlling hydraulic transmission
• Transmission hydraulique et procédé de
commande d'une transmission hydrau-
lique

(71) ARTEMIS INTELLIGENT POWER LIMITED,
Unit 3, Edgefield Industrial Estate Edgefield
Road, Loanhead EH20 9TB, GB
MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, Ltd., 16-
5, Konan 2-chome, Minato-ku, TOKYO,
Tokyo 108-8215, JP
(72) Caldwell, Niall, Loanhead, EH20 9TB, GB
(74) Hindle, Alistair Andrew, Alistair Hindle
Associates 66 Hanover Street, Edinburgh
EH2 1EL, GB

(51) **F16H 61/46** (11) **2 851 586 A1**
F16H 61/431 **F16H 61/468**
F04B 7/00 **F04B 49/06**
F16H 61/4183

(25) En (26) En
(21) 13185057.0 (22) 18.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Hydraulikgetriebe
• Hydraulic transmission
• Transmission hydraulique
(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, Ltd., 16-
5, Konan 2-chome, Minato-ku, TOKYO,
Tokyo 108-8215, JP

(72) Caldwell, Niall, Loanhead, EH20 9TB, GB
(74) Hindle, Alistair Andrew, Alistair Hindle
Associates 66 Hanover Street, Edinburgh
EH2 1EL, GB

F16H 61/468 → (51) **F16H 61/46**

F16H 61/662 → (51) **B60W 10/04**

F16H 63/30 → (51) **F16H 61/28**

F16H 63/34 → (51) **F16H 61/00**

F16K 1/22 → (51) **B64D 13/02**

(51) **F16K 1/42** (11) **2 851 587 A1**
F16K 25/00

(25) De (26) De
(21) 13185752.6 (22) 24.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Ventil zur Absperrung und/oder Regelung
des Durchflusses von Fluidströmen und
Verfahren zur Nachbearbeitung eines sol-
chen Ventils
• Valve for blocking and/or controlling the
flow of fluids and method for post-
machining such a valve
• Soupape pour l'arrêt et/ou la régulation du
débit de flux de fluide et procédé de
réusinage d'une telle soupape

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Bell, Ralf, 45478 Mülheim an der Ruhr, DE
Böer, Isabell, 45479 Mülheim an der Ruhr,
DE
Fischer, Thomas, 45479 Mülheim an der
Ruhr, DE
Gaio, Giuseppe, 53173 Bonn, DE
Heinze, Raimund, 46049 Oberhausen, DE
Legenbauer, Markus, 45279 Essen, DE
Razowski, Damian, 45473 Mülheim an der
Ruhr, DE
Riedel, Thomas, 45481 Mülheim an der
Ruhr, DE
Ruda, Stanislaw, 47447 Moers, DE
Ziwes, Ralf, 46539 Dinslaken, DE

(51) **F16K 7/16** (11) **2 851 588 A1**

(25) En (26) En
(21) 14003269.9 (22) 22.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.09.2013 US 201314032822
(54) • Schnellöffnungsventilverdichter
• Quick release valve compressor
• Compresseur de soupape à libération
rapide

(71) ITT Manufacturing Enterprises LLC, 1105
North Market Street, Suite 1300,
Wilmington, DE 19801, US
(72) Yoder, Michael D., PA, 17566 Quarryville, US
Matalon, Louis E., PA, 17602 Lancaster, US
(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner
Gbr Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122
Braunschweig, DE

(51) **F16K 15/02** (11) **2 851 589 A1**
F24H 1/18 **F24D 3/10**
F16K 17/04 **F28D 20/00**

(25) De (26) De
(21) 14182563.8 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.09.2013 DE 102013219086
(54) • Durchflussregleinrichtung und Wasser-
speicher
• Flow regulating device and water storage
tank
• Dispositif de régulation de débit et
chauffe-eau
(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse
34, 81739 München, DE

(72) Radl, Mathias, 83374 Oderberg, DE
Loser, Florian, 83022 Rosenheim, DE
Gruber, Michael, 83362 Surberg, DE

F16K 15/04 → (51) **F01D 25/18**

(51) **F16K 15/08** (11) **2 851 590 A1**
F04B 39/10

(25) De (26) De
(21) 14183314.5 (22) 03.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.09.2013 AT 505472013
(54) • Ventilplatte für Gaswechsellventile
• Valve plate for gas exchange valves
• Plaque de soupape pour des soupapes
d'échange des gaz
(71) Hoerbiger Kompressortechnik Holding
GmbH, Donau-City-Strasse 1, 1220 Wien, AT
(72) Spiegl, Bernhard, 1230 Wien, AT
Testori, Markus, 2020 Hollabrunn, AT
Fuxa, Uwe, 1110 Wien, AT
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Prinz-Eu-
gen-Straße 70, 1040 Wien, AT

F16K 17/02 → (51) **F16K 17/32**

(51) **F16K 17/04** (11) **2 851 591 A1**

(25) En (26) En
(21) 14184850.7 (22) 15.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.09.2013 JP 2013195399
(54) • Ablassventil
• Relief valve
• Soupape de décharge
(71) Surpass Industry Co., Ltd., 2203,
Shimooshi, Gyoda-shi Saitama 361-0037, JP
(72) Hirai, Kazuki, Gyoda-shi, Saitama 361-0037,
JP
(74) McWilliams, David John, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London SE1
2AU, GB

F16K 17/04 → (51) **F16K 15/02**

(51) **F16K 17/32** (11) **2 851 592 A1**
F16L 55/10 **F16K 17/02**
F16L 55/128

(25) Fr (26) Fr
(21) 14185851.4 (22) 22.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.09.2013 FR 1359154
(54) • In eine Kanalisation einsetzbare Kontroll-
vorrichtung
• Inspection device suitable for insertion
into a pipeline
• Dispositif de contrôle insérable dans une
canalisation

(71) GRDF, 6 Rue Condorcet, 75009 Paris, FR
(72) Gachenot, Eric, 68190 Ensishheim, FR
Soleau, Pierre, 75013 Paris, FR
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue
Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-
sur-Seine Cedex, FR

F16K 17/34 → (51) **F16K 31/12**

(51) **F16K 17/38** (11) **2 851 593 A1**

F16K 31/00 **F16K 31/04**
(25) De (26) De

(21) 14179472.7 (22) 01.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.09.2013 EP 13185316
(54) • *Ventil*
• *Valve*
• *Soupape*
(71) Cooper-Standard Automotive (Deutschland)
GmbH, Ehinger Strasse 28, 89601 Schel-
klingen, DE
(72) Engels, Friedhelm, 63628 Bad Soden-Sal-
münster, DE
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

F16K 25/00 → (51) **F16K 1/42**

F16K 31/00 → (51) **F16K 17/38**

F16K 31/04 → (51) **F16K 17/38**

(51) **F16K 31/12** (11) **2 851 594 A1**
F02B 43/00 **F16K 17/34**
F17C 5/02 **F17C 13/00**
(25) Ja (26) En
(21) 13790027.0 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/063502 15.05.2013
(87) WO 2013/172366 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 JP 2012113643
(54) • *VENTILVORRICHTUNG, LAGERSYSTEM
FÜR FLÜSSIGGASBRENNSTOFF, FAHR-
ZEUG UND LAGERUNGSVERFAHREN FÜR
FLÜSSIGGASBRENNSTOFF*
• *VALVE DEVICE, STORAGE SYSTEM FOR
LIQUEFIED GAS FUEL, VEHICLE, AND
STORAGE METHOD FOR LIQUEFIED GAS
FUEL*
• *DISPOSITIF DE CLAPET, SYSTÈME DE
STOCKAGE POUR COMBUSTIBLE
GAZEUX LIQUÉFIÉ, VÉHICULE ET
PROCÉDÉ DE STOCKAGE POUR
COMBUSTIBLE GAZEUX LIQUÉFIÉ*
(71) Isuzu Motors, Ltd., 26-1, Minami-Oi 6-
chome, Shinagawa-Ku Tokyo 140-8722, JP
(72) TOKUMARU, Takeshi, Fujisawa-shi Kanagawa
252-0881, JP
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kai-
ser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **F16K 31/60** (11) **2 851 595 A1**
F16K 37/00
(25) It (26) En
(21) 14184669.1 (22) 12.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.09.2013 IT PD20130258
(54) • *Hahngruppe*
• *Tap group*
• *Groupe de robinets*
(71) Huber S.P.A., Via Brughiere, 50, 28024 San
Maurizio d'Opaglio, Novara, IT
(72) Menolotto, Cristian, I-28024 San Maurizio
d'Opaglio, NOVARA, IT
Kalousek, Roman, I-28024 San Maurizio
d'Opaglio, NOVARA, IT
(74) Mitola, Marco, Jacobacci & Partners S.p.A.
Via Berchet 9, 35131 Padova, IT

F16K 37/00 → (51) **F16K 31/60**

F16K 39/02 → (51) **B64D 13/02**

(51) **F16L 5/02** (11) **2 851 596 A1**
F16L 37/252 **F16L 41/08**
(25) De (26) De
(21) 14170162.3 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.08.2013 DE 102013215955
(54) • *Wanddurchführungselement für eine
Fluideitung und Wanddurchführung*
• *Wall feedthrough element for a fluid line
and wall feedthrough*
• *Élément de traversée murale pour une
conduite de fluide et traversée murale*
(71) NORMA Germany GmbH, Edisonstrasse 4,
63477 Maintal, DE
(72) Bauer, Andreas, 63785 Obernburg, DE
(74) Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz,
Partnerschaft mbB Bettinastrasse 53-55,
60325 Frankfurt, DE

F16L 5/12 → (51) **E04G 15/06**

F16L 11/02 → (51) **F16L 11/08**

F16L 11/04 → (51) **B32B 1/08**

(51) **F16L 11/08** (11) **2 851 597 A1**
F16L 11/02
(25) Ko (26) En
(21) 13794380.9 (22) 06.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/003901 06.05.2013
(87) WO 2013/176420 2013/48 28.11.2013
(30) 19.05.2012 KR 20120053352
(54) • *DRUCKFESTER SCHLAUCH*
• *PRESSURE-RESISTANT HOSE*
• *FLEXIBLE RÉSISTANT À LA PRESSION*
(71) Chung, In-Sun, 203-101 Deokso DooSan
Weve Apt. 180 Deokso-ro Wabu-eup
Namyangju-si, Gyeonggi-do 472-962, KR
(72) Chung, In-Sun, Gyeonggi-do 472-962, KR
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a,
80339 München, DE

F16L 11/10 → (51) **F16L 11/12**

(51) **F16L 11/12** (11) **2 851 598 A1**
F16L 11/20 **F16L 11/10**
F16L 33/01 **F16L 35/00**
(25) En (26) En
(21) 14190818.6 (22) 24.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 04.11.2011 US 201113289447
05.06.2012 US 201213488515
(54) • *Erweiterbare Schlauchanordnung*
• *Expandable hose assembly*
• *Ensemble de tuyau extensible*
(71) Blue Gentian, LLC, 223 Skylark Point,
Jupiter, FL 33458, US
(72) Berardi, Michael, Jupiter, FL Florida 33458,
US
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The
Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA,
GB
(62) 12275110.0 / 2 520 840

F16L 11/20 → (51) **F16L 11/12**

(51) **F16L 17/04** (11) **2 851 599 A1**
F16L 21/00 **F16L 21/08**
(25) En (26) En
(21) 14191578.5 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.11.2011 US 201113300861
(54) • *Kopplung mit Dichtungssitz mit variieren-
der Tiefe*
• *Coupling having gasket pocket of varying
depth*
• *Joint de raccord présentant une poche de
profondeur variable pour un joint d'étan-
chéité*
(71) Victaulic Company, 4901 Kesslersville Road,
Easton, PA 18040, US
(72) Bancroft, Philip, W., Belvidere, NJ New
Jersey 07823, US
Cygler, Frank, J., III, Nazareth, PA Penn-
sylvania 18064, US
Dole, Douglas, R., White House Station, NJ
New Jersey 08889, US
(74) De Anna, Pier Luigi, DeAnna-Patent Lucile-
Grahn-Strasse 48, 81675 München, DE
(62) 12850937.9 / 2 783 145

(51) **F16L 19/025** (11) **2 851 600 A1**
F16L 51/00
(25) De (26) De
(21) 13185330.1 (22) 20.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Rohrverbindungsanordnung, Hochdruck-
fluideitungssystem einer Doppelbrenn-
stoffmaschine, Doppelbrennstoffmaschine
und Verwendung einer Zugmutter*
• *Device for connecting pipes, a high
pressure fluid conduit system of a dual
fuel engine, dual fuel engine and use of a
tie nut*
• *Agencement de liaison de tube, système
de conduites de fluide haute pression d'un
moteur à combustion interne dualfuel,
moteur à combustion interne dualfuel et
utilisation d'un écrou de serrage*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Böttcher, Andreas, 40822 Mettmann, DE
Dümmler, Hartwig, 50996 Köln, DE
Hesse, Werner, 45721 Haltern am See, DE
Lapp, Patrick, 13359 Berlin, DE
Nuding, Joachim-Rene, 40885 Ratingen, DE
Rosenkranz, Josef, 52159 Rötgen, DE
Staring, Sascha, 47169 Duisburg, DE
Xu, Changsheng, 45468 Mülheim a.d.Ruhr,
DE

F16L 21/00 → (51) **F16L 17/04**

F16L 21/08 → (51) **F16L 17/04**

F16L 27/10 → (51) **F01N 13/18**

F16L 27/111 → (51) **F01N 13/18**

F16L 27/12 → (51) **F23J 13/02**

F16L 33/01 → (51) **F16L 11/12**

F16L 35/00 → (51) **F16L 11/12**

(51) **F16L 37/092** (11) **2 851 601 A1**
F16L 47/12

(25) De (26) De
(21) 14185765.6 (22) 22.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.09.2013 AT 506122013
(54) • *Anschlussvorrichtung für ein Kunststoffrohr*
• *Connecting device for a plastic pipe*
• *Dispositif de raccordement pour un tuyau en plastique*
(71) KE-KELIT Kunststoffwerk Gesellschaft
m.b.H., Ignaz-Mayer-Strasse 17, 4020 Linz,
AT
(72) Ratschmann, Elmar, 4202 Hellmonsödt, AT
Linzner, Werner, 4616 Weißkirchen, AT
(74) Patentanwaltskanzlei Hübscher, Spittelwiese
4, 4020 Linz, AT

F16L 37/252 → (51) **F16L 5/02**

(51) **F16L 41/08** (11) **2 851 602 A1**
B67D 7/02 E03B 11/00
(25) En (26) En
(21) 13185490.3 (22) 23.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Druckbehälter*
• *Pressure vessel*
• *Réceptif sous pression*
(71) PA.E Machinery Industrial Co., Ltd., No. 55,
Sec. 3, Yahuan Road Daya Dist., 42870
Taichung City, TW
(72) Lai, Ming-Yu, 43643 Taichung City, TW
(74) Zinkler, Franz, Schoppe, Zimmermann, Stöckler
Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte
Postfach 15 15 29, 80049 München, DE

F16L 41/08 → (51) **F16L 5/02****F16L 47/12** → (51) **F16L 37/092****F16L 51/00** → (51) **F16L 19/025****F16L 51/02** → (51) **F01N 13/18****F16L 55/10** → (51) **F16K 17/32**

(51) **F16L 55/11** (11) **2 851 603 A1**
F02B 77/00 **F16B 39/282**
F16B 39/24 **F01D 21/00**
(25) En (26) En
(21) 14184873.9 (22) 16.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.09.2013 US 201314033975
(54) • *Selbstverriegelnde Dichtungsvorrichtung*
• *Self-locking sealing device*
• *Dispositif d'étanchéité autobloquant*
(71) JPB Système, Allée des Pleus ZAC du
Tuboeuf, 77170 Brie-Comte-Robert, FR
(72) Marc, Damien Jacky, 77370 Nangis, FR
(74) Pontet Allano & Associates, Parc Les Algo-
rithmes, Bâtiment Platon CS 70003 Saint-
Aubin, 91192 Gif-sur-Yvette Cedex, FR

F16L 55/128 → (51) **F16K 17/32****F16L 55/132** → (51) **F01P 11/02**

(51) **F16P 3/02** (11) **2 851 604 A1**
B23Q 11/00

(25) De (26) De
(21) 14184948.9 (22) 16.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 16.09.2013 DE 202013008153 U
(54) • *Schwenkbare Schutzabdeckung sowie Schutzabdeckungsanordnung mit einer schwenkbaren Schutzabdeckung*
• *Pivotable protective covering and protector covering assembly with a pivoting protective covering*
• *Couvercle de protection pivotant et système de couvercle de protection doté d'un couvercle de protection pivotant*
(71) Arno Arnold GmbH, Bieberer Strasse 161,
63179 Obertshausen, DE
(72) Kreutzer, Thomas, 64291 Darmstadt, DE
Roehnert, Maximilian, 60435 Frankfurt, DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Beet-
hovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

F17C 5/02 → (51) **F16K 31/12****F17C 7/04** → (51) **F02M 21/06****F17C 9/02** → (51) **F02M 21/06****F17C 13/00** → (51) **F16K 31/12****F17C 13/04** → (51) **F16K 31/12**

(51) **F17C 13/08** (11) **2 851 605 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14179312.5 (22) 31.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.09.2013 FR 1359020
(54) • *Gasversorgungsvorrichtung*
• *Gas supply device*
• *Dispositif de fourniture de gaz*
(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR
L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES
PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai
d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) Frenal, Antoine, 95460 Ezanville, FR
Muller, Denis, 92500 Rueil Malmaison, FR
Robert, Didier, 69003 Lyon, FR
(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide
S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75 Quai
d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

F17D 1/04 → (51) **F02M 21/06**

(51) **F21K 99/00** (11) **2 851 606 A2**
F21Y 101/02
(25) En (26) En
(21) 13192816.0 (22) 14.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.09.2013 CN 201320586209 U
(54) • *Art von Lampenhalterstruktur einer LED-Lampe*
• *A kind of lamp holder structure of LED bulb*
• *Structure de support de sorte de lampe à ampoule à DEL*
(71) Dongguan Qijia Electronics Co., Ltd., Zone 2,
Second Floor, Block A The 1st Street,
Yinyang Industrial Park Zhangyang
Community Zhangmutou Town Dongguan,
Guangdong, CN
(72) Ou, Nanjie, Shuishi Town, Ningyuan County
hunan, CN

(74) Karakatsanis, Georgios, Haft Karakatsanis
Patentanwaltskanzlei Dietlindenstrasse 18,
80802 München, DE

(51) **F21K 99/00** (11) **2 851 607 A1**
F21S 2/00 **F21V 29/00**
F21V 23/00

(25) En (26) En
(21) 14157902.9 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.09.2013 JP 2013195744
(54) • *Lampenvorrichtung und Leuchte*
• *Lamp device and luminaire*
• *Dispositif d'éclairage et luminaire*
(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation,
1-201-1, Funakoshi-cho, Yokusuka-shi
Kanagawa 237-8510, JP
(72) Ishida, Masazumi, Kanagawa, 237-8510, JP
Kimiya, Junichi, Kanagawa, 237-8510, JP
Otsuka, Makoto, Tokyo, 198-0024, JP
(74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Jun-
kersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) **F21K 99/00** (11) **2 851 608 A1**
F21Y 111/00

(25) En (26) En
(21) 14275199.9 (22) 23.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.09.2013 CN 201320588527 U
(54) • *LED-Lampe*
• *Led lamp*
• *Lampe à DEL*
(71) Mass Technology (H.K.) Limited, 31/F., Two
Landmark East 100 How Ming Street Kwun
Tong, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) Foo, Onn Fah, Kowloon, HK
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre
Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

F21K 99/00 → (51) **F21V 29/00****F21S 2/00** → (51) **F21K 99/00**

(51) **F21S 4/00** (11) **2 851 609 A1**
F21V 5/00 **F21V 15/01**
F21Y 101/02

(25) De (26) De
(21) 14175537.1 (22) 03.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.09.2013 DE 102013110317
(54) • *Beleuchtungseinrichtung*
• *Illumination device*
• *Dispositif d'éclairage*
(71) Insta Elektro GmbH, Hohe Steinert 10,
58509 Lüdenscheid, DE
(72) Wemper, Ralph, 58256 Ennepetal, DE
Müller, Karsten, 51503 Rösrath, DE
Heise, Rudolf, 58300 Wetter, DE

(51) **F21S 8/02** (11) **2 851 610 A1**
F21V 23/04 F21Y 101/02
F21S 8/06 F21V 14/06

(25) En (26) En
(21) 14184410.0 (22) 11.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.09.2013 US 201314032821
(54) • *Halbleiterbeleuchtung mit elektronisch einstellbarer Lichtbündelverteilung*
• *Solid-state luminaire with electronically adjustable light beam distribution*
• *Luminaire semi-conducteur avec distribution de faisceau de lumière réglable électroniquement*
(71) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) Quilici, Michael A., Essex, MA Massachusetts 01929, US
Ryu, Seung Cheol, Marblehead, MA Massachusetts 01945, US
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

F21S 8/06 → (51) **F21V 1/00**

- (51) **F21S 8/10** (11) **2 851 611 A2**
(25) De (26) De
(21) 14193460.4 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 12.05.2010 DE 102010028949
(54) • *Scheinwerfermodul*
• *Headlight module*
• *Module de phare*
(71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
(72) Reiners, Thomas, 10587 Berlin, DE
(62) 11719235.1 / 2 507 545

F21S 8/10 → (51) **G02B 6/00**

- (51) **F21V 1/00** (11) **2 851 612 A1**
F21S 8/06 **F21V 3/00**
F21V 1/14 **F21Y 101/02**
(25) De (26) De
(21) 13004636.0 (22) 24.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Leuchte mit Lampenschirm*
• *Lamp with lampshade*
• *Lampe dotée d'un abat-jour*
(71) Glashütte Limburg Leuchten GmbH + Co. KG, Glashüttenweg 2, 65549 Limburg, DE
(72) Strotmann, Heinz-Dieter, 58708 Menden, DE
Zellerhoff, Jan, 44267 Dortmund, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F21V 1/14 → (51) **F21V 1/00**

F21V 3/00 → (51) **F21V 1/00**

F21V 3/00 → (51) **F21V 29/00**

F21V 5/00 → (51) **F21S 4/00**

F21V 5/00 → (51) **F21V 29/00**

F21V 5/00 → (51) **G02B 19/00**

F21V 5/04 → (51) **F21V 7/06**

- (51) **F21V 7/06** (11) **2 851 613 A1**
F21V 7/08 **F21V 7/09**
F21V 13/04 **F21V 5/04**
F21Y 101/02 **F21Y 103/00**
(25) En (26) En
(21) 14185145.1 (22) 17.09.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.09.2013 US 201314033115
(54) • *ABGESTIMMTER ZUSAMMENGESETZTE OPTISCHE ANORDNUNG FÜR EINE LED-ANORDNUNG*
• *Tuned composite optical arrangement for LED array*
• *AGENCEMENT OPTIQUE COMPOSITE ACCORDÉ POUR UN RÉSEAU DE LED*
(71) Whelen Engineering Company, Inc., 51 Winthrop Road, Chester, CT 06412, US
(72) Smith, Todd J., Deep River, CT 06417, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

F21V 7/08 → (51) **F21V 7/06**

F21V 7/09 → (51) **F21V 7/06**

F21V 8/00 → (51) **G02B 6/00**

F21V 8/00 → (51) **G02F 1/13357**

F21V 13/04 → (51) **F21V 7/06**

F21V 15/01 → (51) **F21S 4/00**

- (51) **F21V 15/015** (11) **2 851 614 A2**
F21V 21/00
(25) En (26) En
(21) 14198531.7 (22) 30.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.11.2011 US 201161565496 P
09.11.2012 US 201261724803 P
(54) • *Leuchtenadapter für Grabsteine*
• *Luminaire adapter with tombstone cover*
• *Adaptateur de luminaire avec couvercle de pierre tombale*
(71) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) Aguiar, Fernando, Westport, MA Massachusetts 02790, US
Ekey, Timothy, Brighton, MA Massachusetts 02135, US
Harriott, Douglas, Melrose, MA Massachusetts 02176, US
Holley, Brandon, Brookline, MA Massachusetts 02446, US
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE
(62) 12809392.9 / 2 786 067

F21V 19/00 → (51) **B41F 23/04**

F21V 21/00 → (51) **F21V 15/015**

F21V 23/00 → (51) **F21K 99/00**

F21V 23/04 → (51) **F21S 8/02**

- (51) **F21V 29/00** (11) **2 851 615 A1**
F21K 99/00 **F21V 3/00**
F21V 5/00 **F21Y 101/02**
(25) En (26) En
(21) 14180013.6 (22) 06.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.09.2013 JP 2013194112

- (54) • *Beleuchtungsvorrichtung*
• *Lighting apparatus*
• *Appareil d'éclairage*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Yamaguchi, Kakeru, Tokyo, 105-8001, JP
Komatsu, Izuru, Tokyo, 105-8001, JP
Kitagawa, Toshiyuki, Tokyo, 105-8001, JP
Inoue, Michinobu, Tokyo, 105-8001, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

F21V 29/00 → (51) **F21K 99/00**

F21V 33/00 → (51) **E04F 19/06**

F21Y 111/00 → (51) **F21K 99/00**

F22D 1/00 → (51) **F22D 1/36**

- (51) **F22D 1/36** (11) **2 851 616 A1**
F22D 1/00
(25) En (26) En
(21) 13185151.1 (22) 19.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Rauchgaswärmerückgewinnungsintegration*
• *Flue gas heat recovery integration*
• *Intégration de récupération de chaleur de gaz combustible*
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Baumann, Damien, 90300 Valdoie, FR
Geiger, Frederic, 90200 Giromagny, FR
Mirza, Haider, 70599 Stuttgart, DE

F23C 5/06 → (51) **C03B 5/24**

- (51) **F23J 13/02** (11) **2 851 617 A1**
F23J 13/04 **F23L 17/04**
F16L 27/12
(25) De (26) De
(21) 14182326.0 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 23.09.2013 DE 102013110499
(54) • *Anschlussfuß für ein Kaminrohr und Justierverfahren*
• *Connecting foot for a chimney pipe and adjusting method*
• *Patte de raccordement pour un conduit de cheminée et procédé d'ajustement*
(71) Schiedel GmbH, Friedrich-Schiedel-Strasse 2-6, 4542 Nussbach, AT
(72) Ovary, Ivan, 40339 Chlumec, CZ
Marek, Martin, 19700 Prague, CZ
(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Bavaria-ring 11, 80336 München, DE

F23J 13/02 → (51) **E04F 17/02**

F23J 13/04 → (51) **F23J 13/02**

- (51) **F23K 5/00** (11) **2 851 618 A1**
F23K 5/06 **F23R 3/28**
(25) En (26) En
(21) 13165158.0 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (54) • *Verbrennungssystem einer Strömungsmaschine*
• *Combustion system of a flow engine comprising a resonator*
• *Système de combustion d'un moteur d'écoulement*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Jayatunga, Charith, Lincoln, LN4 2TL, GB
- (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F23K 5/06 → (51) **F23K 5/00**

F23L 17/04 → (51) **F23J 13/02**

F23N 1/00 → (51) **A21B 1/40**

F23R 3/00 → (51) **F01D 5/28**

- (51) **F23R 3/28** (11) **2 851 619 A1**
F23R 3/36
- (25) En (26) En
- (21) 14181815.3 (22) 21.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.09.2013 JP 2013195007
- (54) • *Gasturbinenbrennkammer mit Doppelbrennstoffverbrennung*
• *Dual-fuel burning gas turbine combustor*
• *Chambre de combustion de turbine à gaz à double alimentation*
- (71) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8401, JP
- (72) Igarashi, Shota, Yokohama,, Kanagawa 220-8401, JP
- (74) Takahashi, Hirokazu, Yokohama,, Kanagawa 220-8401, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

F23R 3/28 → (51) **F23K 5/00**

F23R 3/36 → (51) **F23R 3/28**

F24C 7/02 → (51) **H05B 6/72**

- (51) **F24C 7/08** (11) **2 851 620 A1**
H05B 6/64 **G06F 3/041**
- (25) En (26) En
- (21) 13185073.7 (22) 19.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Berührungsbildschirmsteuertafel und Küchengerät mit einer derartigen Steuertafel*
• *Touch screen control panel and kitchen appliance comprising such a control panel*
• *Panneau de commande d'écran tactile et appareil de cuisine le comprenant*
- (71) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
- (72) Winkelmann, Klaus, 91541 Rothenburg ob der Tauber, DE
- (74) Ferrozzi, Roberto, 91541 Rothenburg ob der Tauber, IT
- (74) Scotto d'Apollonia, Adriano, 47122 Forli, IT
- (74) Röder, Richard, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

- (51) **F24C 7/08** (11) **2 851 621 A1**
G10L 15/26
- (25) En (26) En
- (21) 14183039.8 (22) 01.09.2014

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

BA ME

- (30) 03.09.2013 US 201361873140 P
01.07.2014 JP 2014135827
- (54) • *Sprachbasiertes Gerätesteuerungsverfahren, sprachbasiertes Gerätesteuerungssystem und Kochgerät welches dieses Verfahren verwendet*
• *Speech-based appliance control method, speech-based appliance control system, and cooking appliance using such method*
• *Procédé de commande vocale d'appareil, système de commande vocale d'appareil et appareil de cuisson utilisant ce procédé*
- (71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
- (72) Nishikawa, Yuri, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Yoneda, Aki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Yamagami, Katsuyoshi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F24C 15/02 → (51) **E05B 65/00**

- (51) **F24C 15/04** (11) **2 851 622 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13185081.0 (22) 19.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Eine Haltestruktur für ein erstes folienartiges Element, Verfahren zur Montage derselben und Verfahren zur Herstellung derselben*
• *A holding structure for a first sheet-like element, method of assembling thereof and method of manufacturing thereof*
• *Une structure de support pour un premier élément en forme de feuille, procédé d'assemblage de celui-ci et procédé de fabrication de celui-ci*
- (71) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
- (72) Koitzsch, Erhardt, 91541 Rothenburg ob der Tauber, DE
- (74) Hildner, Dietmar, 91541 Rothenburg ob der Tauber, DE
- (74) Ivanovic, Branko, 91541 Rothenburg ob der Tauber, DE
- (74) Röder, Richard, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

F24C 15/10 → (51) **H05B 3/74**

F24D 3/08 → (51) **F24H 9/20**

F24D 3/10 → (51) **F16K 15/02**

F24D 3/18 → (51) **F25B 47/02**

F24D 12/02 → (51) **F24H 9/20**

F24D 19/10 → (51) **F24H 9/20**

- (51) **F24F 1/00** (11) **2 851 623 A1**
F24F 1/32 **F24F 1/34**
- (25) En (26) En
- (21) 14182158.7 (22) 25.08.2014

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

BA ME

- (30) 27.08.2013 AU 2013905106
- (54) • *Montageplatte für Inneneinheit einer Klimaanlage und Methode zur Montage einer Inneneinheit*
• *A mounting plate for an indoor unit of an air conditioner and a method of mounting an indoor unit*
• *Plaque d'installation pour unité intérieure d'un climatiseur et méthode d'installation d'une unité intérieure*
- (71) Red Rock Industries Pty Ltd, 47/3 Matisi Street, 3071 Thornbury Victoria, AU
- (72) Montiroso, Robert, Thornbury, Victoria 3071, AU
- (74) Banse & Steglich, Patentanwaltskanzlei Herzog-Heinrich-Straße 23, 80336 München, DE

F24F 1/00 → (51) **F28D 1/053**

- (51) **F24F 1/16** (11) **2 851 624 A1**
F28D 1/053
- (25) Ja (26) En
- (21) 13782026.2 (22) 23.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/002727 23.04.2013
- (87) WO 2013/161276 2013/44 31.10.2013
- (30) 27.04.2012 JP 2012102646
- (54) • *AUSSENEINHEIT FÜR EINE KLIMAAANLAGE*
• *OUTDOOR UNIT FOR AIR CONDITIONER*
• *UNITÉ EXTÉRIEURE POUR APPAREIL DE CLIMATISATION*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kitaku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) ONO, Takashi, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (74) ITOU, Satoshi, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (74) KITAGAWA, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwäite PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

F24F 1/18 → (51) **F25B 13/00**

F24F 1/32 → (51) **F24F 1/00**

F24F 1/34 → (51) **F24F 1/00**

- (51) **F24F 7/08** (11) **2 851 625 A1**
A47B 21/06 **A47B 37/00**
- (25) De (26) De
- (21) 14002405.0 (22) 12.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.09.2013 DE 102013015799
- (54) • *Anordnung zur Belüftung eines Raums, insbesondere Laborraums*
• *Assembly for ventilating a room, in particular a laboratory room*
• *Agencement de ventilation d'une pièce, en particulier un laboratoire*
- (71) H. Lüdi + Co. AG, Moosackerstrasse 86, 8105 Regensdorf, CH
- (72) Lüdi, Hansjörg, 8832 Wollerau, CH

(74) Kesselhut, Wolf, Reble & Klose Rechts- und Patentanwälte Konrad-Zuse-Ring 32, 68163 Mannheim, DE

F24F 7/08 → (51) **F28F 3/08**

F24F 11/02 → (51) **F25B 1/00**

F24F 11/02 → (51) **F25B 13/00**

(51) **F24F 13/072** (11) **2 851 626 A1**
(25) Es (26) En
(21) 13382365.8 (22) 20.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Deckendiffuser für klimatische Anlagen*
• *Ceiling diffuser for air conditioning installations*
• *Diffuseur de plafond pour installations de climatisation*

(71) Koolair, S.A., Poligono Industrial 2 La Fuen-santa Parcelas 42-45, 28936 Mostoles (Madrid), ES

(72) Susarte Torrijos, José Tomás, 28936 Mostoles (Madrid), ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

F24F 13/20 → (51) **F24F 13/30**

F24F 13/22 → (51) **F24F 13/30**

F24F 13/28 → (51) **F24F 13/30**

(51) **F24F 13/30** (11) **2 851 627 A1**
F24F 13/20 **F24F 13/22**
F24F 13/28
(25) Ja (26) En
(21) 12873781.4 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2012/002414 06.04.2012

(87) WO 2013/150568 2013/41 10.10.2013

(54) • *BODENMONTIERTE KLIMAANLAGE*
• *FLOOR-MOUNTED AIR CONDITIONER*
• *APPAREIL DE CONDITIONNEMENT D'AIR À PLACER AU SOL*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-nouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) IKEDA, Takashi, Tokyo 100-8310, JP
YAMAGUCHI, Koji, Tokyo 100-8310, JP
YAMASHITA, Tetsuo, Tokyo 100-8310, JP
TAZAWA, Tetsuya, Tokyo 102-0073, JP
NAKAGAWA, Yoshiyuki, Tokyo 102-0073, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

F24H 1/18 → (51) **F16K 15/02**

F24H 1/24 → (51) **F24H 9/00**

(51) **F24H 9/00** (11) **2 851 628 A2**
F24H 1/24
(25) De (26) De
(21) 14181702.3 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.08.2013 TR 201310128

(54) • *Wärmeaustauschermodule mit Zyklonrippen sowie aus diesem Modul gebildete Wärmeaustauscherzelle*
• *Heat exchanger module with cyclone fins and heat exchanger cell formed from this module*
• *Module échangeur thermique doté de nervure à cyclone et cellule d'échangeur thermique conçue à partir de ce module*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Yilmaz, Turgut, 35535 Manavkuyu Bayrakli, Izmir, TR

(51) **F24H 9/20** (11) **2 851 629 A1**
F28D 20/00 **F24D 12/02**
F24D 19/10 **F24D 3/08**

(25) De (26) De
(21) 14178271.4 (22) 24.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.09.2013 DE 102013219142

(54) • *Heizsystem*

• *Heating system*

• *Système de chauffage*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Stumpp, Hermann, 73730 Esslingen, DE

Eisen, Thomas, 91747 Westheim, DE

Friede, Wolfgang, 71384 Weinstadt, DE

Herbert, Christian, 70327 Stuttgart-Untertur-erkheim, DE

Laipple, Corinna, 70734 Fellbach, DE

(51) **F24J 2/38** (11) **2 851 630 A1**
F24J 2/54 **H01L 31/042**

(25) Ko (26) En
(21) 13791564.1 (22) 09.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/004080 09.05.2013

(87) WO 2013/172594 2013/47 21.11.2013

(30) 14.05.2012 KR 20120050926

(54) • *FOKUSSIERTER FOTOVOLTAIKGENERATOR*
• *TRACKING-TYPE PHOTOVOLTAIC GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR PHOTOVOLTAÏQUE DU TYPE À POURSUITE*

(71) Paru Co., Ltd., 12 Sandan 4-gil Seo-Myeon, Suncheon-si, Jeollanam-do 540-813, KR

(72) SONG, Kuem seok, Suncheon-si Jeollanam-do 540-320, KR

KANG, Moon sig, Suncheon-si Jeollanam-do 540-700, KR

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

F24J 2/54 → (51) **F24J 2/38**

(51) **F25B 1/00** (11) **2 851 631 A1**
F04C 29/04 **F24F 11/02**
H02M 3/155 **H02M 7/48**

(25) Ja (26) En
(21) 12874570.0 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2012/060296 16.04.2012

(87) WO 2013/157074 2013/43 24.10.2013

(54) • *WÄRMEPUMPENVORRICHTUNG, KLIMAANLAGE UND KÄLTEMASCHINE*

• *HEAT PUMP DEVICE, AIR CONDITIONER, AND COOLING MACHINE*
• *DISPOSITIF DE POMPE À CHALEUR, APPAREIL DE CONDITIONNEMENT D'AIR ET MACHINE DE REFRIGÉRISSSEMENT*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-nouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) KAMIYA, Shota, Tokyo 100-8310, JP
HATAKEYAMA, Kazunori, Tokyo 100-8310, JP

YUASA, Kenta, Tokyo 100-8310, JP

MATSUSHITA, Shinya, Tokyo 100-8310, JP

KUSUBE, Shinsaku, Tokyo 100-8310, JP

MAKINO, Tsutomu, Nagoya-shi Aichi 461-8670, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

F25B 1/00 → (51) **F25B 13/00**

(51) **F25B 9/00** (11) **2 851 632 A1**
F25B 40/00

(25) De (26) De

(21) 14001708.8 (22) 15.05.2014

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

BA ME

(30) 02.08.2013 DE 102013012926

(54) • *Wärmepumpe, insbesondere zur Heizung eines Fahrzeuginnenraums, sowie Verfahren zum Betreiben einer Wärmepumpe*
• *Heat pump, in particular for heating the inside of a vehicle, and method for operating a heat pump*
• *Pompe à chaleur, en particulier destinée au chauffage d'un espace intérieur de véhicule, et procédé de fonctionnement d'une pompe à chaleur*

(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE

(72) Schydlo, Alexander, 81243 München, DE

(51) **F25B 13/00** (11) **2 851 633 A1**
F24F 11/02 **F25B 1/00**
F25B 39/00 **F24F 1/18**

(25) Ja (26) En

(21) 13776366.0 (22) 01.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/059924 01.04.2013

(87) WO 2013/153983 2013/42 17.10.2013

(30) 09.04.2012 JP 2012088668

(54) • *KLIMAANLAGE*

• *AIR-CONDITIONING DEVICE*

• *DISPOSITIF DE CLIMATISATION*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) KANAZAWA, Yukako, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

SHIMODA, Junichi, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

MAKINO, Tatsuya, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

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

(51) **F25B 21/00** (11) **2 851 634 A1**

(25) En (26) En

(21) 14185005.7 (22) 16.09.2014

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

BA ME
(30) 20.09.2013 US 201314033240

- (54) • *Elektrokalorischer Kühler und Wärmepumpe*
- *Electrocaloric Cooler and Heat Pump*
- *Refroidissement électrocalorique et pompe à chaleur*

(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US

(72) Schwartz, David E., San Carlos, CA California 94070, US
Debruyker, Dirk, San Jose, CA California 95128, US

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

F25B 39/00 → (51) **F25B 13/00**

F25B 39/02 → (51) **F28F 9/02**

F25B 40/00 → (51) **F25B 9/00**

(51) **F25B 47/02** (11) **2 851 635 A1**
F24D 3/18

(25) Ja (26) En
(21) 13790186.4 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2013/002520 12.04.2013
(87) WO 2013/171971 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 JP 2012112706
(54) • *STEUERVERFAHREN FÜR EIN HEIZSYSTEM UND HEIZSYSTEM*- *HEATING SYSTEM CONTROL METHOD AND HEATING SYSTEM*
- *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SYSTÈME DE CHAUFFAGE ET SYSTÈME DE CHAUFFAGE*

(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) KHAISONGKRAM, Wathanyoo, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
HAYASHIDA, Gaku, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
TAKASAKI, Shinichi, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

(74) Vigand, Philippe, et al. Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH

(51) **F25D 11/00** (11) **2 851 636 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 13791589.8 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/003110 16.05.2013
(87) WO 2013/172027 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 JP 2012114370
18.05.2012 JP 2012114371
18.05.2012 JP 2012114372
18.05.2012 JP 2012114373
03.09.2012 JP 2012192894

- (54) • *KÜHLSCHRANK*
 - *REFRIGERATOR*
 - *RÉFRIGÉRATEUR*
- (71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) NAKAGAWA, Masashi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KAMISAKO, Toyoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KAKITA, Kenichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MORI, Kiyoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

F25D 25/04 → (51) **B67C 3/04**

F25J 1/00 → (51) **E21B 43/40**

(51) **F26B 3/28** (11) **2 851 637 A1**
B41F 23/04 **B41J 11/00**

(25) En (26) En
(21) 14185554.4 (22) 19.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 23.09.2013 GB 201316830
(54) • *LED-Tintenhärtungsvorrichtung*- *Led ink curing apparatus*
- *Appareil de durcissement d'encre à DEL*

(71) GEW (EC) Limited, Crompton Way, Crawley, West Sussex RH10 9QR, GB

(72) Rae, Malcolm, Crawley, West Sussex RH10 9QR, GB
Rae, Robert, Crawley, West Sussex RH10 9QR, GB
Tyler, Benjamin, Crawley, West Sussex RH10 9QR, GB

(74) Windsor, Louise, Sweetinburgh and Windsor Ltd Unit 76, Basepoint Metcalf Way, Crawley, West Sussex RH11 7XX, GB

F26B 9/10 → (51) **A01C 3/00**

(51) **F26B 15/14** (11) **2 851 638 A1**
F26B 21/00 **F26B 25/12**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14183287.3 (22) 02.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 24.09.2013 FR 1359161
(54) • *Trockner für Tonprodukte*- *Dryer for clay products*
- *Séchoir pour produits en terre*

(71) Ceric Technologies, 42 Rue de Paradis, 75010 Paris, FR

(72) Hatton, Philippe, 91120 Palaiseau, FR

(74) Laget, Jean-Loup, et al. Ipsilon Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-La-Reine, FR

F26B 21/00 → (51) **F26B 15/14**

F26B 25/00 → (51) **A01C 3/00**

F26B 25/04 → (51) **A01C 3/00**

F26B 25/10 → (51) **A01C 3/00**

F26B 25/12 → (51) **F26B 15/14**

(51) **F27B 9/24** (11) **2 851 639 A1**
F27B 9/26 **F27D 3/12**

(25) En (26) En
(21) 14180300.7 (22) 08.08.2014

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

BA ME
(30) 30.08.2013 JP 2013005032

- (54) • *Trägerplatte für Rollenherd-Brennofen*
 - *Setter for roller hearth kiln*
 - *Plaque de support pour four à rouleaux*
- (71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
NGK Adrec Co., Ltd., 3040, Misano, Mitake-cho, Kani-gun, Gifu 505-0112, JP

(72) Komiyama, Tsuneo, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
Matsumoto, Nobuhiro, Kani-gun, Gifu 505-0112, JP

Kakamu, Kinya, Kani-gun, Gifu 505-0112, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F27B 9/26 → (51) **F27B 9/24**

(51) **F27D 1/04** (11) **2 851 640 A1**

(25) En (26) En
(21) 13185362.4 (22) 20.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Feuerfester keramischer Verkleidungsziegel und entsprechende feuerfeste keramische Verkleidung*
 - *Refractory ceramic lining brick and corresponding refractory ceramic lining*
 - *Brique de garniture en céramique réfractaire et revêtement céramique réfractaire correspondant*

(71) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT
(72) Zivanovic, Bojan, 1100 Wien, AT
(74) Becker, Thomas, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

F27D 3/12 → (51) **F27B 9/24**

F27D 5/00 → (51) **F27B 9/24**

(51) **F28D 1/053** (11) **2 851 641 A1**
F24F 1/00 **F28F 9/013**

(25) Ja (26) En
(21) 12875061.9 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2012/002881 26.04.2012
(87) WO 2013/160957 2013/44 31.10.2013
(54) • *WÄRMETAUSCHER, INNENGERÄT UND KÄLTEKREISLAUFEINRICHTUNG*- *HEAT EXCHANGER, INDOOR UNIT, AND REFRIGERATION CYCLE DEVICE*
- *ÉCHANGEUR DE CHALEUR, UNITÉ INTÉRIEURE, ET DISPOSITIF DE CYCLE DE RÉFRIGÉRATION*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) OKAZAKI, Takashi, Tokyo 100-8310, JP
ISHIBASHI, Akira, Tokyo 100-8310, JP
LEE, Sangmu, Tokyo 100-8310, JP
MATSUDA, Takuya, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

F28D 1/053 → (51) **F24F 1/16**

F28D 7/00 → (51) **B01F 5/06**

F28D 7/00 → (51) F02M 25/07	(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE	(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE
F28D 9/00 → (51) F28F 9/02		(62) 06828871.1 / 1 977 185
F28D 9/00 → (51) F28F 21/08	F28F 3/08 → (51) F28F 3/00	F28F 27/02 → (51) F28F 9/02
F28D 20/00 → (51) F16K 15/02	F28F 9/013 → (51) F28D 1/053	
F28D 20/00 → (51) F24H 9/20	(51) F28F 9/02 (11) 2 851 644 A1 F25B 39/02 F28F 27/02 F28D 9/00	(51) F41H 11/02 (11) 2 851 647 A1 G01S 13/87 G01S 13/58
(51) F28F 3/00 (11) 2 851 642 A1 F28F 3/08	(25) En (26) En (21) 14184530.5 (22) 12.09.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) En (26) En (21) 14184711.1 (22) 15.09.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(25) Ja (26) En (21) 12874435.6 (22) 13.06.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	BA ME (30) 23.09.2013 US 201361881193 P 22.01.2014 US 201414160940	BA ME (30) 18.09.2013 CZ 20130714
(86) JP 2012/003840 13.06.2012 (87) WO 2013/157055 2013/43 24.10.2013 (30) 18.04.2012 PCT/JP2012/002681 (54) • WÄRMEAUSTAUSCHELEMENT UND KLIMAANLAGE • HEAT-EXCHANGE ELEMENT AND AIR CONDITIONER • ÉLÉMENT D'ÉCHANGE DE CHALEUR ET APPAREIL DE CONDITIONNEMENT D'AIR	(54) • System und Verfahren zur Verteilung von Kältemitteln an einen Parallelfluss-Wärmetauscher mittels Kältemittelinjektoren • System and method for distributing refrigerant to a parallel flow heat exchanger using refrigerant injectors • Système et procédé pour distribuer un réfrigérant dans un échangeur de chaleur à écoulement parallèle utilisant des injecteurs de fluide frigorigène	(54) • Mikrowellensystem mit erweiterter Detektions-, Identifizierungs- und Lokalisierungsfähigkeit von beweglichen Zielen • Microwave system with enhanced capability to detect, identify and localize moving targets • Systeme a micro-ondes a capacité améliorée pour la détection, identification et localisation des cibles mouvantes
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP	(71) Hamilton Sundstrand Corporation, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US	(71) Czech Technical University in Prague, Technicka 2, 16627 Praha 6, CZ
(72) ISHIMARU, Yuichi, Tokyo 100-8310, JP SOTOKAWA, Hajime, Tokyo 100-8310, JP TAKADA, Masaru, Tokyo 100-8310, JP IMAI, Takanori, Tokyo 100-8310, JP OHIRA, Mitsuhiko, Tokyo 100-8310, JP BABA, Fumiaki, Tokyo 100-8310, JP MATSUO, Yuichi, Tokyo 100-8310, JP TOKIZAKI, Shinya, Tokyo 100-8310, JP KISE, Koji, Tokyo 100-8310, JP SHINOZAKI, Masaru, Tokyo 100-8310, JP MITANI, Tetsuo, Tokyo 100-8310, JP	(72) Banach, Thomas E., Barkhamsted, CT Connecticut 06063, US	(72) Hudec, P emysl, 150 19 Praha 5, CZ
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE	(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	(74) Duskova, Hana, Czech Technical University in Prague Patent Centre Zikova 4, 166 36 Praha 6, CZ
F28F 3/00 → (51) F28F 3/08	F28F 9/02 → (51) F02M 25/07	F42B 10/14 → (51) F16H 21/44
(51) F28F 3/08 (11) 2 851 643 A1 F24F 7/08 F28F 3/00	(51) F28F 21/08 (11) 2 851 645 A2 F02M 25/07 F28D 9/00	G01B 5/00 → (51) H02K 11/00
(25) Ja (26) En (21) 13787485.5 (22) 09.05.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) De (26) De (21) 14193540.3 (22) 26.10.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G01B 5/20 (11) 2 851 648 A1 (25) En (26) En (21) 14185992.6 (22) 23.09.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME (86) JP 2013/063057 09.05.2013 (87) WO 2013/168772 2013/46 14.11.2013 (30) 11.05.2012 JP 2012109854 (54) • GESTAPELTES GESAMTWÄRMETAUSCH-ELEMENT UND WÄRMEAUSTAUSCHBE-LÜFTUNGSVORRICHTUNG • STACKED TOTAL HEAT EXCHANGE ELEMENT AND HEAT EXCHANGE VENTI-LATION DEVICE • ÉLÉMENT D'ÉCHANGE DE CHALEUR TOTAL EMPILÉ ET DISPOSITIF DE VENTILATION À ÉCHANGE DE CHALEUR	(30) 18.11.2005 DE 102005055481 (54) • Wärmetauscher für einen Verbrennungs-motor • Heat exchanger for a combustion engine • Échangeur thermique pour un moteur à combustion	BA ME (30) 24.09.2013 JP 2013197338 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Formmes-sung • Shape measurement method and shape measurement apparatus • Procédé de mesure de forme et appareil de mesure de forme
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP	(71) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE	(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru-ku 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) KISE, Koji, Tokyo 100-8310, JP SHINOZAKI, Masaru, Tokyo 100-8310, JP TAKADA, Masaru, Tokyo 100-8310, JP SOTOKAWA, Hajime, Tokyo 100-8310, JP ISHIMARU, Yuichi, Tokyo 100-8310, JP ARAI, Hidemoto, Tokyo 100-8310, JP	(72) Grünenwald, Bernd, 72622 Nürtingen, DE Knödler, Wolfgang, 71332 Waiblingen, DE	(72) Miyata, Akinori, Ohta-ku, Tokyo, JP (74) Northway, Daniel Robert, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB
F28F 3/00 → (51) F28F 3/08	(51) F28F 21/08 (11) 2 851 646 A2 F02M 25/07 F28D 9/00	(51) G01B 7/16 (11) 2 851 649 A1
(51) F28F 3/08 (11) 2 851 644 A1 F25B 39/02 F28F 27/02 F28D 9/00	(25) De (26) De (21) 14193543.7 (22) 26.10.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(25) Ja (26) En (21) 13787999.5 (22) 08.05.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME (86) JP 2013/063057 09.05.2013 (87) WO 2013/168772 2013/46 14.11.2013 (30) 11.05.2012 JP 2012109854 (54) • GESTAPELTES GESAMTWÄRMETAUSCH-ELEMENT UND WÄRMEAUSTAUSCHBE-LÜFTUNGSVORRICHTUNG • STACKED TOTAL HEAT EXCHANGE ELEMENT AND HEAT EXCHANGE VENTI-LATION DEVICE • ÉLÉMENT D'ÉCHANGE DE CHALEUR TOTAL EMPILÉ ET DISPOSITIF DE VENTILATION À ÉCHANGE DE CHALEUR	(30) 18.11.2005 DE 102005055481 (54) • Wärmetauscher für einen Verbrennungs-motor • Heat exchanger for a combustion engine • Échangeur thermique pour un moteur à combustion	BA ME (86) JP 2013/062862 08.05.2013 (87) WO 2013/168720 2013/46 14.11.2013 (30) 08.05.2012 JP 2012107025 (54) • DEHNUNGSMESSSTREIFENHALTER • STRAIN GAUGE HOLDER • SUPPORT DE JAUGE DE CONTRAINTE
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP	(71) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE	(71) Nuclear Engineering, LTD., 1-3-7 Tosabori Nishi-ku Osaka-shi, Osaka 550-0001, JP
(72) KISE, Koji, Tokyo 100-8310, JP SHINOZAKI, Masaru, Tokyo 100-8310, JP TAKADA, Masaru, Tokyo 100-8310, JP SOTOKAWA, Hajime, Tokyo 100-8310, JP ISHIMARU, Yuichi, Tokyo 100-8310, JP ARAI, Hidemoto, Tokyo 100-8310, JP	(72) Bernd, Grünenwald, 72622 Nürtingen, DE Knödler, Wolfgang, 71332 Waiblingen, DE	(72) TAKAHAMA, Tsunemichi, Osaka-shi, Osaka 550-0001, JP (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Fried-richstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **G01B 11/24** (11) **2 851 650 A1**
B60C 19/00
- (25) Ja (26) En
(21) 13835087.1 (22) 28.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/072991 28.08.2013
(87) WO 2014/038444 2014/11 13.03.2014
(30) 04.09.2012 JP 2012194205
- (54) • *REIFENFORMUNTERSUCHUNGSVERFAHREN UND REIFENFORMUNTERSUCHUNGSVORRICHTUNG*
• *TIRE SHAPE INSPECTION METHOD AND TIRE SHAPE INSPECTION DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'INSPECTION DE LA FORME DE PNEUS ET DISPOSITIF D'INSPECTION DE LA FORME DE PNEUS*
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- (72) TAKAHASHI, Eiji, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
TSUJII, Toshiyuki, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
KANNAKA, Masato, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G01B 21/16 → (51) **H02K 11/00**

- (51) **G01C 5/00** (11) **2 851 651 A1**
B64D 43/00
G01D 13/02
G01C 23/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14185592.4 (22) 19.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 20.09.2013 FR 1302194
- (54) • *System zum Anzeigen von Hilfsinformationen für die Navigation eines Luftfahrzeugs, und Primär-Flugbildschirm für ein Luftfahrzeug*
• *Information display system for navigation assistance of an aircraft and primary flight screen for an aircraft*
• *Système d'affichage d'informations d'aide à la navigation d'un aéronef et écran primaire de vol pour un aéronef*
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) Aymeric, Bruno, 33187 LE HAILLAN, FR
Servantie, Xavier, 33187 LE HAILLAN, FR
Andre, Cécile, 33187 LE HAILLAN, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G01C 11/00 → (51) **H04N 13/00**

G01C 11/02 → (51) **G03B 37/04**

- (51) **G01C 21/16** (11) **2 851 652 A1**
G01C 22/00
- (25) En (26) En
(21) 14183299.8 (22) 02.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 19.09.2013 US 201314031081

- (54) • *Systeme und Verfahren für einen Gliedmaßenschlagdetektor*
• *Systems and methods for a limb strike detector*
• *Systèmes et procédés pour un détecteur d'impact de membre*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Hawkinson, Wesley J., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Samanant, Paul, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Elgersma, Michael Ray, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01C 22/00 → (51) **G01C 21/16**

G01C 23/00 → (51) **G01C 5/00**

- (51) **G01D 3/024** (11) **2 851 653 A1**
G01R 15/09
- (25) En (26) En
(21) 14189286.9 (22) 19.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 19.04.2010 US 763017
- (54) • *Dynamische Sensorbereichsauswahl*
• *Dynamic sensor range selection*
• *Sélection dynamique de plage de capteur*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Kulik, Victor, San Diego, California 92121-1714, US
Czompo, Joseph, San Diego, California 92121-1714, US
Seibert, Cristina, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Bentall, Mark James, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (62) 11720910.6 / 2 561 317

- (51) **G01D 3/08** (11) **2 851 654 A1**
- (25) De (26) De
(21) 14173436.8 (22) 23.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.09.2013 DE 102013219099
- (54) • *Absolute Positionsmessgerät*
• *Absolute position measuring device*
• *Appareil de mesure de position absolu*
- (71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
- (72) Thielicke, Ernst, 83278 Traunstein, DE
Auer, Daniel, 83278 Traunstein, DE
Bratzdrum, Erwin, 83362 Surberg, DE

G01D 4/00 → (51) **H04W 4/00**

- (51) **G01D 5/20** (11) **2 851 655 A1**
- (25) De (26) De
(21) 14172534.1 (22) 16.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 19.09.2013 DE 102013218768
- (54) • *Induktive Positionsmesseinrichtung*
• *Inductive position measurement device*
• *Dispositif de mesure de position inductif*

- (71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
- (72) Tiemann, Marc Oliver, 5020 Salzburg, AT
Heumann, Martin, 83278 Traunstein, DE
Frank, Alexander, 83377 Vachendorf, DE

- (51) **G01D 11/24** (11) **2 851 656 A1**
- (25) De (26) De
(21) 13185614.8 (22) 23.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (54) • *Gehäuse für einen Sensor*
• *Housing for a sensor*
• *Boîtier pour un capteur*
- (71) SICK STEGMANN GmbH, Dürreheimer Strasse 36, 78166 Donaueschingen, DE
- (72) Tabler, Eduard, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
- (74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G01D 11/28 → (51) **G01R 31/00**

G01D 13/02 → (51) **G01C 5/00**

G01D 21/00 → (51) **G08C 19/00**

G01F 1/00 → (51) **G01F 1/66**

G01F 1/28 → (51) **H01H 35/24**

- (51) **G01F 1/66** (11) **2 851 657 A1**
G01F 1/00
- (25) Ja (26) En
(21) 13791373.7 (22) 16.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/003111 16.05.2013
(87) WO 2013/172028 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 JP 2012113257
- (54) • *DURCHSATZMESSVORRICHTUNG*
• *FLOW RATE MEASUREMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE DÉBIT*
- (71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (72) SHIBA, Fumikazu, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
NAKABAYASHI, Yuji, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
TAKEMURA, Kouichi, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
FUJII, Yuji, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **G01F 23/38** (11) **2 851 658 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 13791269.7 (22) 05.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/060439 05.04.2013
(87) WO 2013/172113 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 JP 2012114311
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON FLÜSSIGKEITSOBERFLÄCHEN*
• *LIQUID SURFACE DETECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE SURFACE DE LIQUIDE*
- (71) Nippon Seiki Co., Ltd., 2-34 Higashi-Zaoh 2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP

- (72) IRYO, Hiroyuki, Niigata, JP
SHIMAZAKI, Yoshiyuki, Niigata, JP
OGASAWARA, Yukio, Niigata, JP
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

G01F 25/00 → (51) **H01H 35/24**

- (51) **G01G 13/00** (11) **2 851 659 A1**
G01G 13/02 **G01G 17/02**
(25) De (26) De
(21) 13185603.1 (22) 23.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Teilmengenwaage sowie Betrieb einer
Teilmengenwaage*
• *Portional weighing machine and operation
of a portional weighing machine*
• *Balance de quantités partielles et fonc-
tionnement d'une balance de quantités
partielles*
(71) HD Wiegetechnik & Sondermaschinen
GmbH, Altenberger Strasse 43, 35576 Wetz-
lar, DE
(72) Debus, Heinz, D-35614 Asslar, DE
Schmehl, Frank, D-35614 Asslar, DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Georg-
Schlosser-Straße 6, 35390 Gießen, DE

G01G 13/02 → (51) **G01G 13/00**

G01G 13/14 → (51) **A61J 3/07**

G01G 17/02 → (51) **G01G 13/00**

- (51) **G01G 21/00** (11) **2 851 660 A1**
(25) En (26) En
(21) 14185177.4 (22) 17.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.09.2013 JP 2013192890
(54) • *Wiegevorrichtung, Wiegesystem, Wiege-
verfahren und Programm*
• *Weighing apparatus, weighing system,
weighing method, and program*
• *Appareil de pesage, système de pesage,
procédé de pesage et programme*
(71) Tanita Corporation, 1-14-2, Maeno-Cho,
Itabashi-Ku, Tokyo, JP
(72) Sakai, Yoshio, Itabashi-ku, Tokyo, JP
Inoue, Kazuma, Itabashi-ku, Tokyo, JP
Kumekawa, Atsuo, Itabashi-ku, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

G01G 23/01 → (51) **A61J 3/07**

G01H 11/00 → (51) **G08C 19/00**

G01J 1/02 → (51) **G02F 1/01**

G01J 1/18 → (51) **G01J 1/32**

- (51) **G01J 1/32** (11) **2 851 661 A1**
G01J 1/46 **G01J 1/18**
H04N 5/378
(25) En (26) En
(21) 13187019.8 (22) 02.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.09.2013 US 201361881734 P

- (54) • *Optische Sensoranordnung und Verfahren
zur Lichterfassung*
• *Optical sensor arrangement and method
for light sensing*
• *Agencement de capteur optique et
procédé de détection de lumière*
(71) ams AG, Schloss Premstätten Tobelbader
Strasse 30, 8141 Unterpremstätten, AT
(72) Xu, Gonggui, Plano TX Texas 75025, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,
80639 München, DE

G01J 1/46 → (51) **G01J 1/32**

- (51) **G01J 3/02** (11) **2 851 662 A2**
G01J 3/06 **G01J 3/28**
(25) De (26) De
(21) 14180707.3 (22) 12.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.08.2013 DE 102013217379
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Aufnahme
eines Hyperspektralbildes*
• *Device and method for recording a hyper-
spectral image*
• *Dispositif et procédé d'enregistrement
d'une image hyperspectrale*
(71) Spekleid GmbH, Strandstraße 13, 12833 Pe-
pelow, DE
(72) Kulcke, Axel, 18233 Pepelow, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-
selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G01J 3/02 → (51) **G01J 3/10**

G01J 3/06 → (51) **G01J 3/02**

- (51) **G01J 3/10** (11) **2 851 663 A2**
G01J 3/42 **G01J 3/02**
G01N 21/47 **G01N 21/31**
G01N 21/03
(25) En (26) En
(21) 14183451.5 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 14.07.2011 US 201113183346
(54) • *Optisches Spektrometer mit unterfüllter
faseroptischer Probenschnittstelle*
• *Optical Spectrometer with underfilled
Fiber Optic Sample Interface*
• *Spectromètre optique à interface d'échan-
tillonnage optique à fibre surdimensionné*
(71) Thermo Electron Scientific Instruments LLC,
5225 Verona Road, Madison WI 53711, US
(72) Ashmead, Damian W., Middletown, DE
19709, US
Deck, Francis, J., Madison, WI 53705, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 12727968.5 / 2 732 252

G01J 3/28 → (51) **G01J 3/02**

G01J 3/42 → (51) **G01J 3/10**

G01K 1/08 → (51) **G01K 7/22**

G01K 1/14 → (51) **G01K 13/00**

- (51) **G01K 7/22** (11) **2 851 664 A1**
G01K 1/08
(25) Zh (26) En
(21) 13791419.8 (22) 18.04.2013

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

BA ME

- (86) CN 2013/074367 18.04.2013
(87) WO 2013/170685 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 CN 201210148400
09.07.2012 CN 201210235742
14.09.2012 CN 201210340007
(54) • *OBERFLÄCHENTEMPATURMESSFÜH-
LER*
• *SURFACE TEMPERATURE MEASURING
SENSOR*
• *CAPTEUR DE MESURE DE TEMPÉRA-
TURE DE SURFACE*
(71) Shenzhen Minjie Electronic Technology Co.,
Ltd., 4 Floor South 1 Building Hui'anda
Industrial Park Tangtou Ave Tangtou
Community Shiyuan Street Bao'an District,
Shenzhen, Guangdong 518000, CN
(72) HUA, Guoliang, Shenzhen, Guangdong
518000, CN
(74) Hryszkiewicz, Danuta, Kancelaria Patentowa
Matthias Scholl, Inc. Skrytka Poczтовая 13,
75-454 Koszalin, PL

G01K 11/32 → (51) **G01M 5/00**

- (51) **G01K 13/00** (11) **2 851 665 A1**
G01K 1/14
(25) En (26) En
(21) 14188872.7 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 31.12.2007 US 967488
(54) • *Thermometer mit geformter Messfühler-
komponente*
• *Thermometer having molded probe
component*
• *Thermomètre doté d'un composant de
sonde moulé*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street,
Mansfield, MA 02048, US
(72) Harr, James, Foristell, IL 63348, US
Gierer, Joseph, Glen Carbon, IL 62034, US
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE
(62) 08169983.7 / 2 075 559

(51) **G01K 17/06** (11) **2 851 666 A1**
G06Q 50/06

- (25) De (26) De
(21) 13185695.7 (22) 24.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung
des Energienutzungsgrades einer energe-
tischen Anlage*
• *Method and device for determining the
level of energy utilisation of an energy
system*
• *Procédé et dispositif de détermination du
degré d'utilisation de l'énergie d'une
installation énergétique*
(71) energicos Systems LLP, Franklinstrasse 9 -
11, 10587 Berlin, DE
(72) Donath, Martin, 18211 Ostseebad Nienha-
gen, DE
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechts-
anwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179
Berlin, DE

- (51) **G01L 3/10** (11) **2 851 667 A2**
G01L 5/13 **G01L 5/16**
(25) De (26) De

(21) 14176262.5 (22) 09.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.09.2013 DE 102013110311

- (54) • *Sensoranordnung zum Erfassen einer mechanischen Beanspruchung eines Bauteils eines landwirtschaftlichen Fahrzeugs*
• *Sensor assembly for recording a mechanical stress placed upon a component of an agricultural vehicle*
• *Système de capteur destiné à détecter une sollicitation mécanique d'un composant d'un véhicule agricole*

(71) CLAAS Tractor S.A.S., 7, Rue Dewoitine, 78141 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR

(72) Wieckhorst, Jan Carsten, 33098 Paderborn, DE

Kloster, Victor, 33178 Borchen, DE

Fedde, Thomas, 33129 Delbrück, DE

G01L 5/13 → (51) **G01L 3/10**

G01L 5/16 → (51) **G01L 3/10**

(51) **G01L 5/28** (11) **2 851 668 A1**
B60C 11/24 **G01M 17/02**
E04B 1/348

(25) En (26) En
(21) 14185455.4 (22) 18.09.2014

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

BA ME

(30) 18.09.2013 US 201361879219 P

- (54) • *Modulare Reifenlaufflächenanalysestation*
• *Modular tire tread analyzing station*
• *Poste d'analyse de bande de roulement de pneu modulaire*

(71) TScan-Tyres, SA, Pole Tertiaire Louis Pasteur 6, rue Louis Pasteur, 28630 Le Coudray, FR

(72) Tracy, Roger, Elk Grove Village, IL 60007, US

Catinot, Jacques, 28220 Dommemain-Saint-Mames, FR

Tracy, Mark, 69450 Saint-Cyr-au-Mont-d'Or, FR

(74) Goodman, Simon John Nye, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G01M 5/00** (11) **2 851 669 A1**
G01M 11/08 **G01K 11/32**
G01D 5/353

(25) En (26) En
(21) 14191848.2 (22) 05.06.2012

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

- (54) • *System und Verfahren zur Überwachung einer Komponente eines Flugzeugs oder eines Weltraumfahrzeuges in der Produktion und/oder im Einsatz*
• *System and method for monitoring a component of an aircraft or spacecraft in production and/or in service*
• *Système et procédé de surveillance d'un composant d'avion ou de vaisseau spatial en cours de production et/ou de service*

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) Zuardy, M. Ichwan, 21129 Hamburg, DE

Zahlen, Pierre C., 21129 Hamburg, DE

Bockenheimer, Clemens, 21129 Hamburg, DE

Bullinger, Oliver, 21129 Hamburg, DE

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(62) 12170869.7 / 2 672 234

G01M 11/08 → (51) **G01M 5/00**

G01M 15/10 → (51) **F02M 25/07**

(51) **G01M 17/02** (11) **2 851 670 A2**

(25) De (26) De

(21) 14172973.1 (22) 18.06.2014

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

BA ME

(30) 21.06.2013 DE 102013010402

- (54) • *Reifenprüfgerät, Reifenprüfanlage und Verfahren zur Reifenprüfung*

• *Tyre measurement device, tyre testing device and method for testing tyres*

• *Appareil de vérification de pneu, installation de vérification de pneu et procédé de vérification de pneu*

(71) Steinbichler Optotechnik GmbH, Gewerbegebiet Heft Georg-Wiesböck-Ring 12, 83115 Neubeuern, DE

(72) Steinbichler, Dr. Marcus, 83115 Neubeuern, DE

Sun, Junli, 83064 Raubling, DE

Leitner, Berndhart, 83115 Neubeuern, DE

Otte, Stefan, 84478 Waldkraiburg, DE

Fuchs, Emanuel, 83026 Rosenheim, DE

Huber, Tobias, 85604 Zorneding, DE

Prams, Matthias, 83101 Rohrdorf, DE

Huber, Rainer, 83451 Piding, DE

(74) Zinnecker, Armin, Lorenz Seidler Gossel

Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

G01M 17/02 → (51) **G01L 5/28**

(51) **G01N 1/36** (11) **2 851 671 A1**

(25) En (26) En

(21) 14186033.8 (22) 23.09.2014

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

BA ME

(30) 23.09.2013 GB 201316895

- (54) • *Kassette*
• *CASSETTE*
• *Cassette*

(71) CellPath Ltd, 80 Mochdre Enterprise Park, Newtown, Powys SY16 4LE, GB

(72) Webber, Paul, Newtown, Powys SY16 4LE, GB

Webber, Philip, Newtown, Powys SY16 4LE, GB

Titcombe, Richard, Newtown, powys SY16 4LE, GB

(74) Geary, Stephen, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden Hertfordshire AL5 2TH, GB

(51) **G01N 1/36** (11) **2 851 672 A1**

(25) En (26) En

(21) 14186039.5 (22) 23.09.2014

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

BA ME

(30) 23.09.2013 GB 201316896

- (54) • *Medienverarbeitungsverfahren und Kassette*

• *Processing method and cassette*

• *Cassette et procédé de traitement*

(71) CellPath Ltd, 80 Mochdre Enterprise Park, Newtown, Powys SY16 4LE, GB

(72) Webber, Paul, Newtown, Powys SY16 4LE, GB

Webber, Philip, Newtown, Powys SY16 4LE, GB

Titcombe, Richard, Newtown, powys SY16 4LE, GB

(74) Geary, Stephen, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden Hertfordshire AL5 2TH, GB

G01N 11/14 → (51) **F16C 11/04**

(51) **G01N 15/06** (11) **2 851 673 A1**

(25) En (26) En

(21) 14182391.4 (22) 27.08.2014

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

BA ME

(30) 19.09.2013 GB 201316637

- (54) • *RußzeugungsVorrichtung*

• *A soot generating device*

• *Dispositif de génération de suie*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Black, John, Strone, Dunoon PA23 8TB, GB

(74) Hartley, Andrew Colin, et al, Rolls-Royce plc SinB-38, P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **G01N 17/00** (11) **2 851 674 A1**

(25) De (26) De

(21) 14185946.2 (22) 23.09.2014

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

BA ME

(30) 24.09.2013 DE 102013219199

- (54) • *Neues Bewitterungsverfahren für Proben*
• *Novel weathering method for samples*
• *Nouveau procédé d'exposition aux intempéries pour des échantillons*

(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE

(72) Barz, Jakob, 70199 Stuttgart, DE

Haupt, Michael, 70771 Echterdingen, DE

Oehr, Christian, 71083 Herrenberg, DE

Mayer, Joachim, 71106 Magstadt, DE

(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

G01N 21/03 → (51) **G01J 3/10**

(51) **G01N 21/27** (11) **2 851 675 A1**
F16H 57/04 **G01N 33/30**

(25) Ja (26) En

(21) 13790271.4 (22) 13.05.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/063307 13.05.2013

(87) WO 2013/172306 2013/47 21.11.2013

(30) 17.05.2012 JP 2012113127

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MELDUNG DES SCHADENSSTATUS EINES ENTSCHEUNIGERS, MECHANISCHES SYSTEM MIT FUNKTION ZUR MELDUNG DES SCHADENSSTATUS EINES ENTSCHEUNIGERS UND MEDIUM MIT DARAUFAUFGEZEICHNETEM PROGRAMM ZUR MELDUNG DES SCHADENSSTATUS EINES ENTSCHEUNIGERS*
• *DECCELERATOR DAMAGE STATE NOTIFICATION DEVICE, MECHANICAL SYSTEM WITH DECCELERATOR DAMAGE STATE NOTIFICATION FUNCTION, AND MEDIUM*

ON WHICH DECELERATOR DAMAGE STATE NOTIFICATION PROGRAM IS RECORDED

- DISPOSITIF DE NOTIFICATION DE L'ÉTAT DE DÉGRADATION D'UN DÉCÉLÉRATEUR, SYSTÈME MÉCANIQUE ÉQUIPÉ D'UNE FONCTION DE NOTIFICATION DE L'ÉTAT DE DÉGRADATION D'UN DÉCÉLÉRATEUR ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'UN PROGRAMME DE NOTIFICATION DE L'ÉTAT DE DÉGRADATION D'UN DÉCÉLÉRATEUR

- (71) Nabtesco Corporation, 7-9, Hirakawa-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093, JP
(72) NAKAMURA Koji, Tsu-shi Mie 514-8533, JP
SHIMADA Hideshi, Tsu-shi Mie 514-8533, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01N 21/31 → (51) **G01J 3/10**

G01N 21/47 → (51) **G01J 3/10**

G01N 21/64 → (51) **G01R 31/26**

G01N 21/78 → (51) **G01N 21/84**

- (51) **G01N 21/84** (11) **2 851 676 A2**
G01N 21/78 **G01N 33/52**
(25) En (26) En
(21) 14189911.2 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 18.12.2008 US 105806 P
(54) • Verfahren und Anordnung zur Bestimmung der Temperatur eines Testsensoren
• Method and assembly for determining the temperature of a test sensor
• Procédé et ensemble pour déterminer la température d'un capteur de tests
(71) Bayer HealthCare LLC, 100 Bayer Boulevard, Whippany, NJ 07981-0915, US
(72) Sun, Hoi-Cheong, Tampa, FL 33647, US
Ripley, Paul, Nanuet NY 10954, US
(74) Linhart, Angela, Bayer HealthCare AG Law and Patents, Patents and Licensing Building Q18, 51368 Leverkusen, DE
(62) 09740594.8 / 2 380 009

(51) **G01N 21/90** (11) **2 851 677 A1**
G01N 21/952

- (25) De (26) De
(21) 13004613.9 (22) 23.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Mehrzeilen-Scantechnik
• Multi-line scanning method
• Technique de balayage multilignes
(71) Gerresheimer Bünde GmbH, Erich-Martens-Strasse 26-32, 32257 Bünde, DE
(72) Acker, Wolfram, 32257 Bünde, DE
Hellmich, Matthias, 32257 Bünde, DE
(74) Philipp, Matthias, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01N 21/952 → (51) **G01N 21/90**

G01N 21/954 → (51) **B08B 9/08**

(51) **G01N 23/223** (11) **2 851 678 A1**
G01T 7/12 **G01T 1/02**

- (25) En (26) En
(21) 14184342.5 (22) 11.09.2014

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

BA ME

- (30) 24.09.2013 US 201314034607
19.06.2014 US 201414308995
(54) • Mobilier Analysator mit Sicherheitsfunktionen für ionisierende Strahlung
• Portable analyzer with ionizing radiation safety features
• Analyseur portable avec des fonctions sécurité pour le rayonnement ionisant
(71) Oxford Instruments Analytical Oy, Tarvonsalmenukatu 17, 02600 Espoo, FI
(72) Järvikivi Mikko, 02280 Espoo, FI
Leino, Jarmo, 08150 Lohja, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

(51) **G01N 25/60** (11) **2 851 679 A1**
G01N 29/22

- (25) En (26) En
(21) 14185443.0 (22) 18.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.09.2013 GB 201316760
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung eines nichtkondensierbaren Gasparameters
• Apparatus and method for determining a non-condensable gas parameter
• Appareil et procédé permettant de déterminer un paramètre de gaz non condensable
(71) Spirax-Sarco Limited, Charlton House 15 Cirencester Road, Cheltenham, Gloucestershire GL53 8ER, GB
(72) Islam, Nashtara, Cheltenham, Gloucestershire GL51 9NQ, GB
Usher, Peter, Cheltenham, Gloucestershire GL51 9NQ, GB
Frisby, Ben, Cheltenham, Gloucestershire GL51 9NQ, GB
Oliver, David, Cheltenham, Gloucestershire GL51 9NQ, GB
(74) Tebbutt, George Ashley, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G01N 27/00 → (51) **C07F 9/09**

(51) **G01N 27/407** (11) **2 851 680 A1**

- (25) En (26) En
(21) 14180911.1 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.09.2013 US 201361879403 P
15.01.2014 US 201414155909
(54) • Gassensorschutzvorrichtung
• Gas sensor protection device
• Capteur de gaz avec un dispositif de protection
(71) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
(72) Boyd, David, Greenville, 29607 South Carolina, US
Magera, Craig, Simpsonville, 29680 South Carolina, US
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

G01N 29/22 → (51) **G01N 25/60**

G01N 29/22 → (51) **G01N 29/265**

(51) **G01N 29/265** (11) **2 851 681 A2**
G01N 29/22

- (25) En (26) En
(21) 14180808.9 (22) 13.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.08.2013 US 201313975599
(54) • Vorrichtung zur zerstörungsfreien Prüfung von Längsbalken
• Apparatus for non-destructive inspection of stringers
• Appareil de contrôle non destructif de traverses
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Sarr, Dennis P, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
Bui, Hien T, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01N 30/12** (11) **2 851 682 A1**

- (25) It (26) En
(21) 14186190.6 (22) 24.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.09.2013 IT M020130260
(54) • Messgerät und Verfahren zum Extrahieren und automatischen Detektieren von hochsiedenden Stoffen
• Analyser and method for extracting and automatically detecting compounds of high boiling points
• Appareil de mesure et procédé pour l'extraction et la détection automatique de composés à point d'ébullition élevé
(71) Piovan S.P.A., Via delle Industrie 16, 30036 Santa Maria di Sala (VE), IT
(72) Bellio, Enrico, 31050 Ponzano V.to (Treviso), IT
(74) Pandolfi, Paolo, et al, Luppi Crugnola & Partners s.r.l. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT

G01N 30/56 → (51) **G01N 30/60**

(51) **G01N 30/60** (11) **2 851 683 A2**
G01N 30/56 **B01D 15/20**

- (25) En (26) En
(21) 14186055.1 (22) 21.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 01.02.2002 US 61612
(54) • Kapillarsäulenchromatographieverfahren und -vorrichtung
• Capillary column chromatography process and system
• Procédé et système de chromatographie sur colonne capillaire
(71) PERSEPTIVE BIOSYSTEMS, INC., 500 Old Connecticut Path, Framingham, Massachusetts 01701, US
(72) Carlton, Paul H., Groton, MA 01450, US
(74) Musgrave, Charlotte Jane, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 03737548.2 / 1 470 416

(51) **G01N 30/82** (11) **2 851 684 A1**
B01D 15/24 **G01N 35/00**

- (25) De (26) De
(21) 14186176.5 (22) 24.09.2014

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

BA ME

(30) 24.09.2013 DE 102013219208

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Identifikation von Fraktionen in einem Fraktionensammler eines Flüssigkeitschromatographen*
• *Method and device for identifying fractions in a fraction collector of a liquid chromatograph*
• *Procédé et dispositif d'identification de fractions dans un collecteur de fraction d'un chromatographe en phase liquide*

(71) LABOMATIC INSTRUMENTS AG, Ring-

strasse 13, CH-4123 ALLSCHWIL, CH

(72) Marchand, Claude, 4434 Hölstein, CH

(72) Lorenz, Manfred, 72074 Tübingen, DE

(72) Metzger, Martin, 88316 Isny, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

G01N 30/88 → (51) **A61K 31/202**

G01N 33/15 → (51) **G01N 33/50**

G01N 33/30 → (51) **G01N 21/27**

G01N 33/48 → (51) **G01N 33/50**

G01N 33/483 → (51) **C07F 9/09**

G01N 33/49 → (51) **C12M 1/00**

(51) **G01N 33/50** (11) **2 851 685 A1**
G01N 33/48

(25) Ko (26) En

(21) 13790198.9 (22) 14.05.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/004263 14.05.2013

(87) WO 2013/172631 2013/47 21.11.2013

(30) 14.05.2012 KR 20120050704

- (54) • *PROBENANALYSECHIP*
• *SAMPLE ANALYZING CHIP*
• *PUCE D'ANALYSE D'ÉCHANTILLON*

(71) Nanoentek Inc., 12 Floor Ace High-End Tower 5 Digital-ro 26-gil Guro-Gu, Seoul 152-740, KR

Hur, Dae Sung, 204 551-7 Cheoncheon-dong Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-330, KR

Kim, Jae Jeong, 109-1605 Umirin Apt. Haengjeong-ri Hyangnam-eup, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-803, KR

Kim, Yu Rae, 101-706 Anhwadongjugong7 Danji Apt. Byeongjeom2-dong, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-766, KR

(72) HUR, Dae Sung, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-330, KR

KIM, Jae Jeong, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-926, KR

KIM, Yu Rae, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-814, KR

(74) Walcher, Armin, et al, Louis, Pöhlau, Lohrenz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **G01N 33/50** (11) **2 851 686 A1**
A61K 45/00 **A61P 3/04**
A61P 3/06 **A61P 3/10**
A61P 35/00 **C07K 14/475**
G01N 33/15 **G01N 33/566**
C12N 15/113

(25) Ja (26) En

(21) 13790343.1 (22) 16.05.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/063689 16.05.2013

(87) WO 2013/172421 2013/47 21.11.2013

(30) 17.05.2012 JP 2012113424

- (54) • *SCREENING-VERFAHREN FÜR AMPK-PROTEINAKTIVATOR UND AMPK-PROTEINAKTIVATOR*
• *AMPK PROTEIN ACTIVATOR SCREENING METHOD, AND AMPK PROTEIN ACTIVATOR*
• *PROCÉDÉ DE CRIBLAGE D'UN ACTIVATEUR DE PROTÉINE AMPK ET ACTIVATEUR DE PROTÉINE AMPK*

(71) Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8311, JP

(72) IDE, Tomohiro, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, JP

KOBAYASHI, Naoki, Shimotsuga-gun

Tochigi 329-0114, JP

AKASAKA, Yunike, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, JP

KOMINE, Takashi, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, JP

MURAKAMI, Koji, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, JP

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

G01N 33/50 → (51) **A61K 31/202**

G01N 33/52 → (51) **G01N 21/84**

G01N 33/53 → (51) **A61K 31/202**

G01N 33/53 → (51) **C12N 15/13**

(51) **G01N 33/566** (11) **2 851 687 A2**

(25) Ru (26) En

(21) 13772419.1 (22) 29.03.2013

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

BA ME

(86) RU 2013/000268 29.03.2013

(87) WO 2013/151464 2013/41 10.10.2013

(88) 12.12.2013

(30) 02.04.2012 RU 2012112639

- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES GEHALTES EINES LIGANDEN IN EINER PROBE (ALTERNATIVEN)*
• *METHOD FOR DETERMINING THE CONTENT OF A LIGAND IN A SAMPLE (ALTERNATIVES)*
• *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LE CONTENU EN LIGAND D'UN SPÉCIMEN (VARIANTES)*

(71) Nikitin, Maxim Petrovich, ul. Kargopolskaya 10 Kv. 287, Moscow 127562, RU

(72) Nikitin, Maxim Petrovich, Moscow 127562, RU

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

G01N 33/566 → (51) **G01N 33/50**

G01N 33/569 → (51) **C12N 15/34**

G01N 33/574 → (51) **G01N 33/68**

(51) **G01N 33/68** (11) **2 851 688 A1**

G01N 33/574 **C07K 14/47**

(25) Ja (26) En

(21) 13791453.7 (22) 01.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/059867 01.04.2013

(87) WO 2013/172105 2013/47 21.11.2013

(30) 18.05.2012 JP 2012114048

- (54) • *MARKER ZUR ERKENNUNG VON BAUCH-SPEICHELDRÜSENKREBS*
• *MARKER FOR DETECTING PANCREATIC CANCER*
• *MARQUEUR DE DÉTECTION DU CANCER DU PANCRÉAS*

(71) Nitto Boseki Co., Ltd, 1 Aza Higashi Gonome, Fukushima-shi, Fukushima 960-8161, JP

(72) NODA, Kenta, Koriyama-shi Fukushima 963-8061, JP

MIURA, Toshihide, Koriyama-shi Fukushima 963-8061, JP

NOMURA, Fumio, Chiba-shi Chiba 260-8670, JP

SOGAWA, Kazuyuki, Chiba-shi Chiba 260-8670, JP

SATO, Mamoru, Chiba-shi Chiba 260-8670, JP

YOSHITOMI, Hideyuki, Chiba-shi Chiba 260-8670, JP

MIYAZAKI, Masaru, Chiba-shi Chiba 260-8670, JP

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

G01N 33/68 → (51) **C07F 9/09**

G01N 35/00 → (51) **G01N 30/82**

G01N 37/00 → (51) **C07F 9/09**

G01P 13/00 → (51) **H01H 35/24**

(51) **G01P 13/02** (11) **2 851 689 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 14185489.3 (22) 19.09.2014

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

BA ME

(30) 20.09.2013 FR 1302188

- (54) • *Aerodynamische Messsonde mit Ausscheidung von Infiltrationsflüssigkeit mit Hilfe der Schwerkraft*
• *Aerodynamic measurement probe with evacuation of penetrated liquid by gravity*
• *Sonde de mesure aerodynamique a evacuation de liquide d'infiltration par gravite*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR

(72) Bigand, Jean-Louis, 41102 VENDÔME, FR

(74) Collet, Alain, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01P 21/02 → (51) **H01H 35/24**

(51) **G01R 11/00** (11) **2 851 690 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13791127.7 (22) 15.05.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/063574 15.05.2013

(87) WO 2013/172384 2013/47 21.11.2013

(30) 17.05.2012 JP 2012113869

- (54) • ANZEIGEVORRICHTUNG, ANZEIGESYSTEM UND ANZEIGEVERFAHREN
- DISPLAY DEVICE, DISPLAY SYSTEM, AND DISPLAY METHOD
- DISPOSITIF D’AFFICHAGE, SYSTÈME D’AFFICHAGE ET PROCÉDÉ D’AFFICHAGE
- (71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonochi Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- (72) KITAJI, Mitsuhiro, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G01R 15/09 → (51) **G01D 3/024**

- (51) **G01R 15/20** (11) **2 851 691 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 13791069.1 (22) 03.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/060227 03.04.2013
- (87) WO 2013/172109 2013/47 21.11.2013
- (30) 16.05.2012 JP 2012112340
- (54) • STROMSENSOR
- CURRENT SENSOR
- CAPTEUR DE COURANT
- (71) Alps Green Devices Co., Ltd., 1-7 Yukigaya-Otsukamachi, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) TAMURA, Manabu, Tokyo 145-8501, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

- (51) **G01R 27/18** (11) **2 851 692 A1**
- H02H 3/17** **H02H 7/26**
- (25) De (26) De
- (21) 14177467.9 (22) 17.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 19.09.2013 DE 102013218836
- (54) • Isolationsfehlersuchsystem mit zweigselektiver Einspeisung und selektives Isolationsüberwachungssystem sowie Verfahren zur Bestimmung einer Querverbindungsimpedanz zwischen zwei Subsystemen
- Insulation error detection system with branch-selective feed-in and selective isolation monitoring system, and method for determining a cross-link impedance between two subsystems
- Système de recherche de défaut d’isolation doté d’une alimentation à sélection de branchement et système de surveillance d’isolation sélectif ainsi que procédé de détermination d’une impédance de ligne inter-automatique entre deux sous-systèmes
- (71) Bender GmbH & Co. KG, Londerfer Strasse 65, 35305 Grünberg, DE
- (72) Hackl, Dipl.-Ing. Dieter, 35463 Fernwald, DE
- (74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlösser-Straße 6, 35390 Gießen, DE

- (51) **G01R 27/26** (11) **2 851 693 A1**
- H01P 5/04** **H01P 5/103**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 14184958.8 (22) 16.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 20.09.2013 FR 1359059

- (54) • Vorrichtung zum Messen des Qualitätsfaktors einer Kavität, insbesondere einer supraleitenden Kavität, die durch elektronische Resonanzentladungen gestört wird
- Device for measuring the quality factor of a cavity, in particular a superconducting cavity, disrupted by resonating electronic discharges
- Dispositif pour la mesure du facteur de qualité d’une cavité, notamment d’une cavité supraconductrice, perturbée par des décharges électroniques résonantes.
- (71) COMMISSARIAT A L’ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Luong, Michel, 92330 SCEAUX, FR
- (74) Cabinet Camus Lebkiiri, 25, Rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR

- (51) **G01R 31/00** (11) **2 851 694 A1**
- G01D 11/28**
- (25) En (26) En
- (21) 13275228.8 (22) 24.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Testeinrichtung
- Test fitment
- Accessoire d’essai
- (71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

- (51) **G01R 31/02** (11) **2 851 695 A1**
- G01R 31/08** **G01R 31/11**
- G01R 31/12**
- (25) De (26) De
- (21) 13185685.8 (22) 24.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Teileleiterschlußprüfung von Ständertäben elektrischer Maschinen
- Partial continuity test for stator bars of electrical machines
- Contrôle de la terminaison de conducteurs partiels de barres de stator de machines électriques
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Staubach, Christian, 45768 Marl, DE

G01R 31/02 → (51) **G05B 23/02**

G01R 31/08 → (51) **G01R 31/02**

G01R 31/11 → (51) **G01R 31/02**

G01R 31/12 → (51) **G01R 31/02**

- (51) **G01R 31/26** (11) **2 851 696 A1**
- G01N 21/64** **H01L 21/66**
- (25) En (26) En
- (21) 13185659.3 (22) 24.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Verfahren zur Extraktion von Rekombinationsmerkmalen an metallisierten Halbleiteroberflächen

- Method for the extraction of recombination characteristics at metallized semiconductor surfaces
- Procédé pour l’extraction de caractéristiques de recombinaison au niveau de surfaces métallisées de semi-conducteurs
- (71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
- Katholieke Universiteit Leuven, Waaistraat 6, bus 5105, 3000 Leuven, BE
- (72) Deckers, Jan, 3001 Leuven, BE
- (74) Clerix, André, et al, IMEC vzw IP Department Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

- (51) **G01R 31/28** (11) **2 851 697 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 14185018.0 (22) 16.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 17.09.2013 JP 2013192193
- 26.03.2014 JP 2014063513
- (54) • Substratprüfvorrichtung
- Substrate inspection apparatus
- Appareil d’inspection de substrat
- (71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-1, Akasaka 5-chome, Minato-ku Tokyo 107-6325, JP
- (72) Murata, Michio, Nirasaki City, Yamanashi 407-8511, JP
- Morita, Shingo, Nirasaki City, Yamanashi 407-8511, JP
- Narikawa, Kenichi, Nirasaki City, Yamanashi 407-8511, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **G01R 31/34** (11) **2 851 698 A1**
- H02P 29/02**
- (25) En (26) En
- (21) 13184962.2 (22) 18.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Verfahren zur Erkennung eines Fehlers in einer elektrischen Maschine
- A method for detecting a fault in an electrical machine
- Procédé de détection d’une panne d’une machine électrique
- (71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Särkimäki, Ville, 00390 Helsinki, FI
- (74) Savela, Reino Aleks, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

- (51) **G01R 31/36** (11) **2 851 699 A1**
- H01M 10/48**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12876941.1 (22) 15.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2012/003166 15.05.2012
- (87) WO 2013/171786 2013/47 21.11.2013
- (54) • BATTERIESYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER POLARISATION FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE
- BATTERY SYSTEM AND POLARIZATION DETERMINATION METHOD FOR SECONDARY BATTERY
- SYSTÈME DE BATTERIE ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA POLARISATION D’UNE BATTERIE SECONDAIRE
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

- (72) OGURA, Takashi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G01R 31/36** (11) **2 851 700 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13869005.2 (22) 27.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/090618 27.12.2013
(87) WO 2014/101807 2014/27 03.07.2014
(30) 28.12.2012 CN 201210587109
(54) • *VERFAHREN UND ENDGERÄT ZUR ANZEIGE DER KAPAZITÄT EINER BATTERIE*
• *METHOD AND TERMINAL FOR DISPLAYING CAPACITY OF BATTERY*
• *PROCÉDÉ ET TERMINAL SERVANT À AFFICHER LA CAPACITÉ D'UNE BATTERIE*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Guanglin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich Partmb Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **G01R 31/36** (11) **2 851 701 A2**
H01M 10/44 **H01M 10/48**
H02J 7/04 **H01M 10/42**
(25) En (26) En
(21) 14186121.1 (22) 24.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.09.2013 US 201314034673
(54) • *System und Verfahren zur Minderung von Hochtemperatur- und Hochladungs-Gas-schwellung der Batterie einer tragbaren elektronischen Vorrichtung*
• *System and method of mitigating high-temperature, high-charge gas swelling of battery of portable electronic device*
• *Système et procédé d'atténuation de haute température, de gonflement de gaz à charge élevée de batterie de dispositif électronique portable*
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Sengupta, Surajit, Cambridge, Ontario N1S 0A3, CA
Feng, Yu William, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA
Brubacher, Jonathan Quinn, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA
Patino, Joseph, Sunrise, Florida 33323, US
(74) Dearden, Anthony James, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G01R 33/00** (11) **2 851 702 A1**
G01R 33/025
(25) En (26) En
(21) 14184051.2 (22) 09.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.09.2013 JP 2013188097
20.06.2014 JP 2014127008
(54) • *Magnetische Abschirmvorrichtung und magnetisches Abschirmverfahren*
• *Magnetic shielding apparatus and magnetic shielding method*

• *Appareil de blindage magnétique et procédé de blindage magnétique*

- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Hokari, Ryuji, Nagano 392-8502, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte Partmb Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G01R 33/025 → (51) **G01R 33/00**

- (51) **G01S 3/74** (11) **2 851 703 A1**
G01S 7/292
(25) Fr (26) Fr
(21) 14185477.8 (22) 19.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.09.2013 FR 1302189
(54) • *Verfahren, bei dem gleichzeitig die Synchronisation, Identifikation, Messung und Schätzung des Ausbreitungsfilters und die Lokalisierung der nützlichen und interferierenden Sender stattfindet*
• *Method for jointly synchronising, identifying, measuring and estimating the propagation filter and the location of usefull and interfering emitters*
• *Procédé réalisant conjointement la synchronisation, l'identification, la mesure, l'estimation du filtre de propagation et la localisation d'émetteurs utiles et interférents*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Delaveau, François, 92622 Gennevilliers Cedex, FR
Barbet, Bernard, 92622 Gennevilliers Cedex, FR
Heurguier, Dominique, 92622 Gennevilliers Cedex, FR
Pipon, François, 92622 Gennevilliers Cedex, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 5/02 → (51) **H04W 64/00**

G01S 7/292 → (51) **G01S 3/74**

- (51) **G01S 7/48** (11) **2 851 704 A1**
(25) De (26) De
(21) 13185160.2 (22) 19.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum optischen Bestimmen von Abständen zu Objekten in einem Überwachungsbereich*
• *Apparatus and method for optically identifying the distances between objects in a monitoring area*
• *Dispositif et procédé de détermination optique de distances par rapport à des objets dans une zone de surveillance*
(71) Pepperl & Fuchs GmbH, Lillenthalstrasse 200, 68307 Mannheim, DE
(72) Satzky, Uwe, 22455 Hamburg, DE
Schröder, Thorsten, 12621 Berlin, DE
Hagemann, Arno, 22049 Hamburg, DE
Tabel, Ernst, 22337 Hamburg, DE
Holger, Jaap, 21502 Geesthacht, DE
(74) Schiffer, Axel Martin, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

- (51) **G01S 13/00** (11) **2 851 705 A1**
(25) De (26) De
(21) 14003222.8 (22) 17.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.09.2013 DE 102013015454
(54) • *Vernetzte multistatische Radarempfangsanordnung*
• *Netted multistatic radar reception arrangement*
• *Récepteur radar multistatique en réseau*
(71) MBDA Deutschland GmbH, Hagenauer Forst 27, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Schwab, Wolfgang, Dr., 80637 München, DE
(74) Binder, Karin Meta, Airbus Defence and Space GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

G01S 13/58 → (51) **F41H 11/02**

G01S 13/87 → (51) **F41H 11/02**

G01S 13/93 → (51) **H01Q 1/32**

G01S 17/93 → (51) **B60T 7/22**

- (51) **G01S 19/06** (11) **2 851 706 A1**
G01S 19/27 **H04W 4/02**
H04W 64/00
(25) Zh (26) En
(21) 14743586.1 (22) 16.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/070716 16.01.2014
(87) WO 2014/114204 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 CN 201310027716
(54) • *GPS-POSITIONSBESTIMMUNGSVERFAHREN FÜR MOBILES ENDGERÄT SOWIE MOBILES ENDGERÄT*
• *GPS POSITIONING METHOD FOR MOBILE TERMINAL AND MOBILE TERMINAL*
• *PROCÉDÉ DE POSITIONNEMENT GPS POUR TERMINAL MOBILE ET TERMINAL MOBILE*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Tongbo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YAO, Wenfeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Gaopeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

G01S 19/22 → (51) **G01S 19/30**

G01S 19/27 → (51) **G01S 19/06**

- (51) **G01S 19/30** (11) **2 851 707 A1**
G01S 19/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 14185120.4 (22) 17.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.09.2013 FR 1302219
(54) • *Verfahren zur Akquirierung eines Satellitenradionavigationssignals und Satellitenradionavigationsempfänger zur Durchführung des Verfahrens*

- *Method of satellite radio navigation signal acquisition and satellite radio navigation receiver implementing the method*
 - *Procédé d'acquisition d'un signal de radionavigation par satellite et récepteur de radionavigation par satellite mettant en oeuvre ce procédé*
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Fouilland, Bernard, 26027 Valence, FR
Vieux, Patrick, 26027 Valence, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **G01T 1/20** (11) **2 851 708 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12876785.2 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2012/075570 16.05.2012
(87) WO 2013/170455 2013/47 21.11.2013
(54) • *GEPixelTE SZINTILLATIONSKRISTALL-FOLIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ANWENDUNG DAVON*
• *PIXELIZED SCINTILLATION CRYSTAL FILM, AND PREPARATION METHOD AND APPLICATION THEREOF*
• *FILM DE CRISTAL DE SCINTILLATION PIXÉLISÉ ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET APPLICATION DE CELUI-CI*
- (71) Jilin Ray-Image Technology Co., Ltd., Tianjiao Building A1092 Dongnanhu Street Nanguan District, Changchun, Jilin 130022, CN
(72) LI, Qiuying, Changchun Jilin 130021, CN
YU, Bo, Harbin Heilongjiang 150076, CN
YU, Hongbo, Changchun Jilin 130021, CN
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G01T 7/12 → (51) **G01N 23/223**

(51) **G01V 1/143** (11) **2 851 709 A2**
(25) En (26) En
(21) 14183242.8 (22) 02.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 20.09.2013 US 201361880561 P
22.05.2014 US 201414284847
(54) • *Niederfrequenter, akustischer Schiffsvibrator*
• *Low frequency marine acoustic vibrator*
• *Vibrateur acoustique marin à basse fréquence*
- (71) PGS Geophysical AS, Lilleakerveien 4C P O Box 251 Lilleaker, 0216 Oslo, NO
(72) Tenghamn, Stig Rune Lennart, Katy, TX Texas 77450, US
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G01V 1/143** (11) **2 851 710 A2**
(25) En (26) En
(21) 14185770.6 (22) 22.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 20.09.2013 US 201361880561 P
15.11.2013 US 201361904866 P
22.05.2014 US 201414284847
18.08.2014 US 201414462098

- (54) • *Kolbenintegrierte veränderliche Masselast*
• *Piston integrated variable mass load*
• *Charge de masse variable intégrée de piston*
- (71) PGS Geophysical AS, Lilleakerveien 4C P O Box 251 Lilleaker, 0216 Oslo, NO
(72) Tenghamn, Stig Rune Lennart, Houston, TX 77077, US
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G01V 1/143** (11) **2 851 711 A2**
(25) En (26) En
(21) 14185771.4 (22) 22.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 20.09.2013 US 201361880561 P
22.05.2014 US 201414284847
18.08.2014 US 201414462252
(54) • *Luftfederkompensierung in einem marinen Kolbenvibrator*
• *Air-spring compensation in a piston-type marine vibrator*
• *Compensation de pneumatique dans un vibreur marin à pistons*
- (71) PGS Geophysical AS, Lilleakerveien 4C P O Box 251 Lilleaker, 0216 Oslo, NO
(72) Tenghamn, Stig Rune Lennart, Houston, TX 77077, US
Snodgrass, Jonathan David, Des Moines, IA 5031, US
Löfgren, Bo Carl Fredrik, 17674 Järfälla, SE
Ryttersson, Karl-Henrik, 72246 Västerås, SE
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G01V 1/143** (11) **2 851 712 A2**
(25) En (26) En
(21) 14185772.2 (22) 22.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 20.09.2013 US 201361880561 P
15.11.2013 US 201361904866 P
22.05.2014 US 201414284847
18.08.2014 US 201414462052
(54) • *Kolbenartige Marinevibratoren mit Nachgiebigkeit mit einer Übereinstimmungskammer*
• *Piston-type marine vibrators comprising a compliance chamber*
• *Vibrateurs marins à piston comprenant une chambre de conformité*
- (71) PGS Geophysical AS, Lilleakerveien 4C P O Box 251 Lilleaker, 0216 Oslo, NO
(72) Tenghamn, Stig Rune Lennart, Katy, TX 77450, US
Zrostliik, Julie Slaughter, Ames, IA 50010, US
Reinders, Todd Allan, Granger, IA 50109, US
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G01V 1/34 → (51) **G06T 11/00**

(51) **G02B 1/11** (11) **2 851 713 A1**
G02B 5/28 **G02C 7/02**
(25) En (26) En
(21) 13306288.5 (22) 20.09.2013

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

- BA ME
(54) • *Optischer Artikel mit ansteigendem Photochromismus*
• *Optical article with gradient photochromism*
• *Article d'optique à photochromisme à gradient*
- (71) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
(72) Ang, Ker Chin Dave, 339346 SINGAPORE, SG
Pelayo, Andrew, 339346 SINGAPORE, SG
De Ayguavives, Francisco, 94227 CHARENTON LE PONT cedex, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G02B 1/11** (11) **2 851 714 A1**
B29C 39/10 **B29C 59/02**
B32B 7/02 **G02B 5/22**
H01L 31/04 **B29L 9/00**
B29L 11/00

- (25) Ja (26) En
(21) 13791132.7 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/063779 17.05.2013
(87) WO 2013/172448 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 JP 2012114419
(54) • *FILM, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON, PLATTENFÖRMIGES PRODUKT, BILDANZEIGEVERRICHTUNG UND SOLARZELLE*
• *FILM, METHOD FOR PRODUCING SAME, PLATE-LIKE PRODUCT, IMAGE DISPLAY DEVICE, AND SOLAR CELL*
• *FILM, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, PRODUIT EN FORME DE PLAQUE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGES, ET PILE SOLAIRE*
- (71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP
(72) ONOMOTO Hiroshi, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **G02B 3/00** (11) **2 851 715 A1**
G02B 19/00

- (25) De (26) De
(21) 14176330.0 (22) 09.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.08.2013 DE 102013108801
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung und Verfahren zum Erzeugen eines Beleuchtungsfeldes*
• *Illumination device and method for generating an illumination field*
• *Dispositif d'éclairage et procédé destinés à la production d'une zone d'éclairage*
- (71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Schneider, Dr. Florian, 79276 Reute, DE
Stang, Denise, 79211 Denzlingen, DE
(74) Ludewig, Christoph, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G02B 5/04 → (51) **G02B 6/00**

(51) **G02B 5/20** (11) **2 851 716 A1**
H01S 3/22 **H01S 3/034**
G02B 5/28

(25) En (26) En
(21) 14185616.1 (22) 19.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.09.2013 DE 102013110389
(54) • *Laserbetriebene Lichtquelle*
• *Laser-operated light source*
• *Source de lumière à laser*

(71) Qioptiq Photonics GmbH & Co. KG, Königs-
allee 23, 37081 Göttingen, DE

(72) Bischoff, Martin, 37120 Bovenden, DE
Nowitzki, Tobias, 31171 Nordstemmen, DE
Thöniß, Thomas, 37083 Göttingen, DE
Frerking, Dieter, 37181 Gladebeck, DE
Spruch, Claus, 37075 Göttingen, DE

(74) Wablat Lange Karthaus, Anwaltssozietät
Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

G02B 5/22 → (51) **G02B 1/11**

G02B 5/28 → (51) **G02B 1/11**

(51) **G02B 6/00** (11) **2 851 717 A1**
G02B 5/04

(25) Zh (26) En
(21) 13800100.3 (22) 29.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/076403 29.05.2013
(87) WO 2013/182003 2013/50 12.12.2013
(30) 06.06.2012 CN 201210184148

(54) • *LICHTLEITENDE VORRICHTUNG, LICHT-
MITTIERENDE VORRICHTUNG, ELEK-
TRONISCHE VORRICHTUNG UND
SCHLÜSSEL*
• *LIGHT GUIDING DEVICE, LIGHT
EMITTING APPARATUS, ELECTRONIC
APPARATUS AND KEY*
• *DISPOSITIF GUIDE DE LUMIÈRE, APPA-
REIL D'ÉMISSION DE LUMIÈRE, APPA-
REIL ÉLECTRONIQUE ET TOUCHE*

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei
Industrial Base Bantian, Longgang District
Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) CHENG, Liangjun, Shenzhen Guangdong
518129, CN
XIA, Honghua, Shenzhen Guangdong
518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwältin Theresienhöhe 11a,
80339 München, DE

(51) **G02B 6/00** (11) **2 851 718 A1**
F21V 8/00 **B60Q 3/00**
F21S 8/10

(25) De (26) De
(21) 14182097.7 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.09.2013 DE 102013218739

(54) • *Beleuchtungseinrichtung eines Kraftfahr-
zeugs*
• *Illumination device of a motor vehicle*
• *Dispositif d'éclairage d'un véhicule auto-
mobile*

(71) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tü-
binger Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE

(72) Kleiner, Thomas, 72800 Eningen, DE

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Fried-
richstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

G02B 6/14 → (51) **H01J 65/04**

G02B 6/255 → (51) **G02B 6/38**

(51) **G02B 6/36** (11) **2 851 719 A1**
(25) En (26) En
(21) 14184377.1 (22) 11.09.2014

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

BA ME
(30) 24.09.2013 JP 2013197583

(54) • *Glasfasereinheit für Glasfasersensor*
• *Optical fiber unit for optical fiber sensor*
• *Unité de fibre optique pour capteur à
fibres optiques*

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minami-
fudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-
dori, Shimogyo-ku, Kyoto, Kyoto 600-8530,
JP

(72) Takakura, Takeshi, Kyoto, Kyoto 600-8530,
JP

Ryugo, Tetsuo, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
Asaumi, Kazuhisa, Kyoto, Kyoto 600-8530,
JP

(74) Horn Kleimann Waitzhofer, Ganghoferstrasse
29a, 80339 München, DE

(51) **G02B 6/36** (11) **2 851 720 A1**
G02B 6/38

(25) En (26) En
(21) 14185471.1 (22) 19.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.09.2013 JP 2013197582

(54) • *Glasfasereinheit für Glasfasersensor*
• *Optical fiber unit for optical fiber sensor*
• *Unité de fibre optique pour capteur à
fibres optiques*

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minami-
fudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-
dori, Shimogyo-ku, Kyoto, Kyoto 600-8530,
JP

(72) Takakura, Takeshi, Kyoto Kyoto 600-8530,
JP

Ryugo, Tetsuo, Kyoto Kyoto 600-8530, JP
(74) Horn Kleimann Waitzhofer, Ganghoferstrasse
29a, 80339 München, DE

(51) **G02B 6/38** (11) **2 851 721 A1**
G02B 6/42 **G06F 1/16**

(25) En (26) En
(21) 14185594.0 (22) 19.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.09.2013 US 201314033055

(54) • *Drahtloser, flacher optischer Verbinder*
• *Wireless flat optical connector*
• *Connecteur optique plat sans fil*

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

(72) Quiet, Duane, Hillsboro, OR 97123, US
Bookhardt, Gary, Beaverton, OR 97007, US
Altenburg, Michael, Hillsboro, OR 97124, US

(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited
Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1
2JA, GB

(51) **G02B 6/38** (11) **2 851 722 A1**
G02B 6/255

(25) En (26) En

(21) 14190055.5 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(30) 13.11.2006 JP 2006307142

(54) • *Schmelzpleißvorrichtung und deren Ge-
brauch*
• *Fusion splicing apparatus and method of
use*
• *Dispositif d'épissurage par fusion et
procédé d'utilisation*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541, JP

(72) Honma, Toshihiko, Kanagawa, 244-8588, JP
Watanabe, Tsutomu, Kanagawa, 244-8588,
JP

Yokomachi, Yukihiko, Kanagawa, 244-8588,
JP

Tamekuni, Yoshikyo, Kanagawa, 244-8588,
JP

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

(62) 07831753.4 / 2 081 064

G02B 6/38 → (51) **G02B 6/36**

(51) **G02B 6/42** (11) **2 851 723 A1**
H01S 3/22 **H01S 3/034**

(25) En (26) En
(21) 14185612.0 (22) 19.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.09.2013 DE 102013110387
(54) • *Laserbetätigte Lichtquelle*
• *Laser-operated light source*
• *Source de lumière à laser*

(71) Qioptiq Photonics GmbH & Co. KG, Königs-
allee 23, 37081 Göttingen, DE

(72) Görtz, Björn, 37077 Göttingen, DE
Frerking, Dieter, 37181 Gladebeck, DE
Thöniß, Thomas, 37083 Göttingen, DE

Spruch, Claus, 37075 Göttingen, DE

(74) Wablat Lange Karthaus, Anwaltssozietät
Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

G02B 6/42 → (51) **G02B 6/38**

G02B 6/42 → (51) **G02B 6/43**

(51) **G02B 6/43** (11) **2 851 724 A1**
G02B 6/42 **H05K 1/02**

(25) En (26) En
(21) 13192017.5 (22) 07.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.09.2013 US 201314032275

(54) • *Vorrichtung zum Halten einer faseropti-
schen Komponente*
• *A fiber optic component holding device*
• *Dispositif de maintien d'un composant à
fibres optiques*

(71) ADVA Optical Networking SE, Märzenquelle
1 - 3, 98617 Meiningen, DE

(72) Bridges, Rodney, Lilburn, GA Georgia
30047, US

(74) Isarpent, Patent- und Rechtsanwältin Fried-
richstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G02B 7/04** (11) **2 851 725 A1**
H02P 25/06

(25) Ja (26) En
(21) 13791007.1 (22) 08.05.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/002953 08.05.2013
(87) WO 2013/171998 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 JP 2012113446

(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR LINEARBEWEGUNGSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CONTROL DEVICE FOR LINEAR MOTION DEVICE AND CONTROL METHOD FOR SAME*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR DISPOSITIF À MOUVEMENT LINÉAIRE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*

(71) Asahi Kasei Microdevices Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP

(72) FUKUSHIMA, Takashi, Tokyo 101-8101, JP

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

(51) **G02B 13/00** (11) **2 851 726 A1**
G02B 26/10 **G02B 27/02**
G02B 26/12

(25) En (26) En
(21) 14182476.3 (22) 27.08.2014

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

BA ME

(30) 29.08.2013 JP 2013177499

(54) • *Optisches Abtastsystem, optische Abtastvorrichtung und Strahlungsbildauslesevorrichtung*
• *Scanning optical system, optical scanning apparatus, and radiation image readout apparatus*
• *Système optique de balayage, appareil de lecture d'image de rayonnement*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP

(72) Ishikawa, Hiromi, Kanagawa-ken 258-8538, JP

Ohta, Yasunori, Kanagawa-ken 258-8538, JP
Inoue, Tomoki, Kanagawa-ken 258-8538, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **G02B 13/04** (11) **2 851 727 A1**
A61B 1/00 **G02B 23/26**

(25) Ja (26) En
(21) 13790655.8 (22) 15.05.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/063612 15.05.2013
(87) WO 2013/172395 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 JP 2012113342

(54) • *OPTISCHE ANORDNUNG MIT EINEM ENDOSKOPEOBJEKTIV*
• *ENDOSCOPE OBJECTIVE OPTICAL ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE OPTIQUE D'OBJECTIF D'ENDOSCOPE*

(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) MORITA, Kazuo, Tokyo 151-0072, JP

(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G02B 13/04** (11) **2 851 728 A1**
G02B 13/16 **G02B 27/00**

(25) En (26) En
(21) 14003181.6 (22) 15.09.2014

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

BA ME

(30) 18.09.2013 JP 2013193387

(54) • *Optisches Bildgebungssystem, optisches Bildprojektionssystem und Bildprojektionssystem*
• *Imaging optical system, image projection optical system and image projection apparatus*
• *Système d'imagerie optique, système optique de projection d'image et appareil de projection d'image*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Ichimura, Junya, Tokyo, JP

(74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43, 81245 München, DE

G02B 13/16 → (51) **G02B 13/04**

(51) **G02B 19/00** (11) **2 851 729 A1**
F21V 5/00 **G02F 1/1335**
H01L 33/50

(25) En (26) En
(21) 14181966.4 (22) 22.08.2014

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

BA ME

(30) 26.08.2013 KR 20130101191

(54) • *Linse und lichtemittierendes Modul für Oberflächenbeleuchtung*
• *Lens and light emitting module for surface illumination*
• *Lentille et module d'émission de lumière pour l'éclairage de surface*

(71) Seoul Semiconductor Co., Ltd., 1B-25, 97-11, Sandan-ro 163beon-gil Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 425-851, KR

(72) Kim, Eun Ju, 425-851 Gyeonggi-do, KR
Nam, Ki Bum, 425-851 Gyeonggi-do, KR

(74) Stölmär & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

G02B 19/00 → (51) **G02B 3/00**

(51) **G02B 21/00** (11) **2 851 730 A1**
G02B 21/26 **G02B 21/33**
G02B 21/36 **G02B 21/34**

(25) En (26) En
(21) 13184931.7 (22) 18.09.2013

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

BA ME

(54) • *Probenhalter zum Drehen dreidimensionaler Proben in der Mikroskopie*
• *Sample holder for rotation of three-dimensional specimens in microscopy*
• *Support d'échantillon pour rotation de spécimens tridimensionnels en microscopie*

(71) Hochschule Aalen, Beethovenstrasse 1, 73430 Aalen, DE

(72) Bruns, Thomas, 73430 Aalen, DE
Schneckenburger, Herbert, 73431 Aalen, DE
Schickinger, Sarah, 73430 Aalen, DE

(74) Elbel, Michaela, Pateris Patentanwälte Partnerschaft Altheimer Eck 13, 80331 München, DE

(51) **G02B 21/06** (11) **2 851 731 A1**
G02F 1/01

(25) Ja (26) En
(21) 13791212.7 (22) 15.03.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/057473 15.03.2013
(87) WO 2013/172085 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 JP 2012113165
30.01.2013 JP 2013015611

(54) • *ABERRATIONSKORREKTURVORRICHTUNG UND LASERMİKROSKOP*
• *ABERRATION CORRECTION DEVICE AND LASER MICROSCOPE*
• *DISPOSITIF DE CORRECTION D'ABERRATIONS ET MICROSCOPE LASER*

(71) Citizen Holdings Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP

(72) MATSUMOTO, Kenji, Nishitokyo-shi Tokyo 188-8511, JP

TANABE, Ayano, Nishitokyo-shi Tokyo 188-8511, JP
HASHIMOTO, Nobuyuki, Nishitokyo-shi Tokyo 188-8511, JP
KURIHARA, Makoto, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0395, JP
YOKOYAMA, Masafumi, Nishitokyo-shi Tokyo 188-8511, JP

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

G02B 21/16 → (51) **G02B 21/00**

G02B 21/26 → (51) **G02B 21/00**

G02B 21/33 → (51) **G02B 21/00**

G02B 21/34 → (51) **G02B 21/00**

G02B 21/36 → (51) **G02B 21/00**

(51) **G02B 23/06** (11) **2 851 732 A1**
G02B 26/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 14184511.5 (22) 12.09.2014

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

BA ME

(30) 20.09.2013 FR 1302187

(54) • *Teleskop mit aktivem Spiegel und interner Kontrollvorrichtung für diesen Spiegel*
• *Telescope with active mirror and internal control means for said mirror*
• *Télescope comportant un miroir actif et des moyens de surveillance interne dudit miroir actif*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR

(72) Blanc, Jean-François, 06210 MANDELIEU, FR
Houairi, Kamel, 06150 CANNES LA BOCCA, FR
Bernot, Marc, 06150 CANNES LA BOCCA, FR
Garin, Stéphane, 06550 LA ROQUETTE SUR SIAGNE, FR

(74) Bréda, Jean-Marc, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G02B 23/24 → (51) **A61B 1/00**

G02B 23/26 → (51) **G02B 13/04**

G02B 25/00 → (51) **G02B 27/00**

G02B 26/06 → (51) **G02B 23/06**

(51) **G02B 26/08** (11) **2 851 733 A2**
G02B 26/10

(25) En (26) En
(21) 14182510.9 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.08.2013 JP 2013176188
(54) • *Optische Deflektionsvorrichtung und Bild-erzeugungsvorrichtung*
• *Optical deflection device and image forming apparatus*
• *Dispositif de déviation optique et appareil de formation d'images*

(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Akanuma, Goichi, Tokyo 143-8555, JP
Kitazawa, Tomofumi, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G02B 26/10 → (51) **G02B 13/00**

G02B 26/10 → (51) **G02B 26/08**

(51) **G02B 27/00** (11) **2 851 734 A1**
G02B 25/00

(25) De (26) De
(21) 14184574.3 (22) 12.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.09.2013 DE 102013110425
(54) • *Okular*
• *Eyepiece*
• *Ocular*

(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE
Storz Endoskop Produktions GmbH, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Krattiger, Beat, 78532 Tuttlingen, DE

G02B 27/00 → (51) **A01N 25/34**

G02B 27/00 → (51) **G02B 13/04**

G02B 27/00 → (51) **G02F 1/01**

G02B 27/00 → (51) **G06F 21/32**

G02B 27/01 → (51) **B60K 35/00**

G02B 27/01 → (51) **H04N 1/00**

G02B 27/02 → (51) **G02B 13/00**

G02B 27/09 → (51) **H01J 65/04**

(51) **G02B 27/26** (11) **2 851 735 A1**
H04N 13/00

(25) En (26) En
(21) 14191668.4 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 29.09.2006 US 827657 P
10.04.2007 US 911043 P
19.07.2007 US 950652 P
(54) • *Polarisationsumwandlungssystem zur stereoskopischen Projektion*
• *Polarization conversion systems for stereoscopic projection*

• *Systèmes de conversion de polarisation pour projection stéréoscopique*

(71) RealD Inc., 100 North Crescent Drive, Suite 120, Beverly Hills, CA 90210, US
(72) Schuck, Miller H., Beverly Hills, CA 90210, US
Robinson, Michael G., Beverly Hills, CA 90210, US
Sharp, Gary D., Beverly Hills, CA 90210, US
(74) Lowe, Alastair Nicholas, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 07843526.0 / 2 067 066

G02C 5/14 → (51) **G02C 5/16**

(51) **G02C 5/16** (11) **2 851 736 A1**
G02C 5/14 **G02C 11/02**

(25) De (26) De
(21) 14176089.2 (22) 08.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.09.2013 DE 202013104337 U
(54) • *Brillenbügel*
• *Temple for spectacles*
• *Branche de lunettes*

(71) Wied, Günther, Max-Emanuel-Strasse 2, 94036 Passau, DE
Trauth, Thomas, In den Weingärten 14/1, 73547 Lorch, DE
(72) Wied, Günther, 94036 Passau, DE
Trauth, Thomas, 73547 Lorch, DE
(74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

G02C 7/02 → (51) **G02B 1/11**

(51) **G02C 7/04** (11) **2 851 737 A1**
G02F 1/29 **G02C 7/12**

(25) En (26) En
(21) 14185225.1 (22) 17.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.09.2013 US 201361878723 P
16.09.2014 US 201414487931
(54) • *Ophthalmische Linsen mit zyklologisch angeordneten Flüssigkristallschichten*
• *Ophthalmic devices including cycloidally oriented liquid crystal layers*
• *Lentilles ophthalmiques avec des couches à cristaux liquides orientés en cycloïde*

(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US
(72) De Sio, Luciano, Winter Park, FL Florida 32789, US
Flitsch, Frederick A., New Windsor, NY New York 12553, US
Pandojirao-S, Praveen, Jacksonville, FL Florida 32216, US
Pugh, Randall Braxton, St. Johns, FL Florida 32259, US
Riall, James Daniel, St. Johns, FL Florida 32259, US
Serak, Svetlana, Oviedo, FL Florida 32765, US
Tabirian, Nelson V., Winter Park, FL Florida 32789, US
Toner, Adam, Jacksonville, FL Florida 32259, US
Uskova, Olena, Winter Park, FL Florida 32789, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **G02C 7/04** (11) **2 851 738 A2**
G02C 7/08 **H04W 4/00**

(25) En (26) En
(21) 14185808.4 (22) 22.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.09.2013 US 201314033927
(54) • *Ophthalmisches Linsensystem mit Fähigkeit zur drahtlosen Kommunikation mit mehreren externen Vorrichtungen*
• *Ophthalmic lens system capable of wireless communication with multiple external devices*
• *Système de lentille ophtalmique capable d'une communication sans fil avec multiples dispositifs externes*

(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US
(72) Pugh, Randall Braxton, St. Johns, FL 32259, US
Toner, Adam, Jacksonville, FL 32259, US
Putt, Karson S., Lafayette, Indiana 47905, US
Higham, Camille A., Jacksonville, FL 32256, US
Snook, Sharika, St. Augustine, FL 32092, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

G02C 7/04 → (51) **G02F 1/1343**

G02C 7/08 → (51) **G02C 7/04**

G02C 11/02 → (51) **G02C 5/16**

(51) **G02C 13/00** (11) **2 851 739 A1**
B24B 9/14 **B24B 13/005**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14183994.4 (22) 08.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.09.2013 FR 1358971
(54) • *Verfahren zur Erfassung und Messung von geometrischen Daten eines Demonstrationsglases, das an ein Brillengestell angepasst ist*
• *Method for acquiring and measuring geometric data of a demonstration lens adapted to a spectacle frame*
• *Procédé d'acquisition et de mesure de données géométriques d'un verre de démonstration adapté à une monture de lunettes*

(71) LUNEAU TECHNOLOGY OPERATIONS, 2 rue Roger Bonnet, 27340 Pont de l'Arche, FR
(72) Videcoq, Jean-Jacques, Bernard, Joseph, 76570 PAVILLY, FR
Bizet, Bruno, Lucien, 27460 ALIZAY, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **G02F 1/01** (11) **2 851 740 A1**
G01J 1/02 **G02B 27/00**
H01L 31/10

(25) Ja (26) En
(21) 13791691.2 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/062056 24.04.2013
(87) WO 2013/172161 2013/47 21.11.2013

- (30) 16.05.2012 JP 2012112348
11.03.2013 PCT/JP2013/056621
- (54) • *OPTISCHES ELEMENT UND PHOTODETEKTOR*
• *OPTICAL ELEMENT, AND PHOTODETECTOR*
• *ÉLÉMENT OPTIQUE ET PHOTODÉTECTEUR*
- (71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (72) NAKAJIMA Kazutoshi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
HIROHATA Toru, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
AKAHORI Wataru, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
TANAKA Kazunori, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
FUJITA Kazuue, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- G02F 1/01** → (51) **G02B 21/06**
-
- G02F 1/13** → (51) **B32B 17/10**
-
- (51) **G02F 1/1333** (11) **2 851 741 A1**
G09F 9/302
- (25) En (26) En
(21) 14153682.1 (22) 03.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 08.07.2013 KR 20130079511
09.01.2014 KR 20140002875
- (54) • *Prismenfolienelement und Mehrsichtanzeigefolie damit*
• *Prism sheet member and multivision display apparatus having the same*
• *Élément de feuille de prisme et appareil d'affichage multivisions ayant celui-ci*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Kim, Seung-min, Gyeonggi-do, KR
Ko, Tae-jun, Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyung-ki, Seoul, KR
Na, Jeong-shan, Gyeonggi-do, KR
- (74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- G02F 1/1333** → (51) **C08K 3/04**
-
- G02F 1/1335** → (51) **G02B 19/00**
-
- G02F 1/1335** → (51) **G02F 1/13357**
-
- (51) **G02F 1/13357** (11) **2 851 742 A1**
G02F 1/1335 **F21V 8/00**
- (25) En (26) En
(21) 14004097.3 (22) 12.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 21.02.2010 US 306514 P
12.03.2010 KR 20100022199
- (54) • *Rückbeleuchtungseinheit*
• *Backlight unit*
• *Unité de rétroéclairage*
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Kim, Sangjeon, 137-724 Seoul, KR
Ryu, Seonghwan, 137-724 Seoul, KR
- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (62) 10846223.5 / 2 537 064
-
- G02F 1/1339** → (51) **G02F 1/1345**
-
- (51) **G02F 1/1343** (11) **2 851 743 A1**
G02C 7/04
- (25) En (26) En
(21) 14185235.0 (22) 17.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 17.09.2013 US 201361878723 P
16.09.2014 US 201414487798
- (54) • *Ophthalmische Anordnungen mit Gradientenindex-Flüssigkristallschichten und geformten dielektrischen Schichten*
• *Ophthalmic devices including gradient-indexed liquid crystal layers and shaped dielectric layers*
• *Dispositif ophthalmique avec couche à cristaux liquides à gradient d'indice*
- (71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US
- (72) De Sio, Luciano, Winter Park, FL Florida 32789, US
Flitsch, Frederick A., New Windsor, NY New York 12553, US
Pandoriao-S, Praveen, Jacksonville, FL Florida 32216, US
Pugh, Randall Braxton, St. Johns, FL Florida 32259, US
Riall, James Daniel, St. Johns, FL Florida 32259, US
Serak, Svetlana, Oviedo, FL Florida 32765, US
Tabirian, Nelson V., Winter Park, FL Florida 32789, US
Toner, Adam, Jacksonville, FL Florida 32259, US
Uskova, Olena, Winter Park, FL Florida 32789, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **G02F 1/1345** (11) **2 851 744 A1**
G02F 1/1339 **G09G 3/20**
G09G 3/36 **G11C 19/00**
G11C 19/28
- (25) Ja (26) En
(21) 13790794.5 (22) 09.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/063022 09.05.2013
(87) WO 2013/172243 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 JP 2012112771
- (54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) MORI Takahiro, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
-
- (51) **G02F 1/15** (11) **2 851 745 A1**
- (25) De (26) De
(21) 14185785.4 (22) 22.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.09.2013 DE 102013110586
- (54) • *Elektrochrome Zellen und deren Verwendung*
• *Electrochromic cells and their use*
• *Cellules électrochromes et leur utilisation*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
- (72) Sporn, Dieter, 97082 Würzburg, DE
Lorrmann, Henning, 97072 Würzburg, DE
Peter, Verena, 97950 Schönheim, DE
Schott, Marco, 97753 Karlstadt, DE
- (74) Olgemöller, Luitgard Maria, Lindenstraße 12a, 81545 München, DE
-
- G02F 1/15** → (51) **C03C 25/40**
-
- G02F 1/29** → (51) **G02C 7/04**
-
- G03B 15/00** → (51) **H04N 5/225**
-
- (51) **G03B 15/05** (11) **2 851 746 A1**
G03B 31/00 **G03B 17/56**
- (25) En (26) En
(21) 14154670.5 (22) 11.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.09.2013 JP 2013005095 U
- (54) • *Kameraschuhverlängerung*
• *Camera shoe extension*
• *Extension de sabot de caméra*
- (71) Teac Corporation, 1-47 Ochiai Tama-shi, Tokyo, JP
- (72) Matsumoto, Atsushi, Sayama-shi, Saitama, JP
- Matsuura, Norio, Hino-shi Tokyo, JP
- (74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **G03B 17/02** (11) **2 851 747 A1**
G03B 17/08 **G03B 17/12**
G08B 13/196 **H04N 5/225**
- (25) En (26) En
(21) 14181403.8 (22) 19.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.09.2013 TW 102132313
- (54) • *Überwachungsvorrichtung*
• *Surveillance device*
• *Dispositif de surveillance*
- (71) Vivotek Inc., 6F., NO.192 Lien-Cheng Rd., Chung-Ho City, Taipei County, TW
- (72) Chan, Chih-Chieh, New Taipei City, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE
-
- G03B 17/08** → (51) **B60R 11/04**
-
- G03B 17/08** → (51) **G03B 17/02**
-
- G03B 17/12** → (51) **G03B 17/02**
-
- G03B 17/56** → (51) **G03B 15/05**
-
- G03B 21/60** → (51) **G03F 7/20**
-
- G03B 31/00** → (51) **G03B 15/05**

- (51) **G03B 37/04** (11) **2 851 748 A1**
G01C 11/02
- (25) Ru (26) En
(21) 13856531.2 (22) 08.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) RU 2013/000995 08.11.2013
(87) WO 2014/081341 2014/22 30.05.2014
(30) 22.11.2012 RU 2012149706
- (54) • *OPTOELEKTRONISCHER FOTODETEKTOR (VARIANTEN)*
• *OPTOELECTRONIC PHOTODETECTOR (VARIANTS)*
• *RÉCEPTEUR OPTIQUE ET ÉLECTRONIQUE (ET VARIANTES)*
- (71) Baryshnikov, Aleksandr Nikolaevich, Ferganskij proezd d. 10 korp. 2 kv. 168, Moscow 109507, RU
Bezobrazov, Vladimir Sergeevich, Pos. Novye Rzhavki d. 15 Kv. 4, Solnechnogorskiy raion, Moskovskaya obl. 141552, RU
Gribach, Aleksandr Alekseevich, Korp. 1601 kv. 97, Zelenograd, Moscow 124365, RU
Ivanov, Vasilij Petrovich, Rublevskoe shosse d. 12 Korp. 1 kv. 71, Moscow 121615, RU
Maksimyak, Sergey Petrovich, Pos. Kommunarka d. 19 Kv. 137, Leninskiy raion, Moskovskaya obl. 142770, RU
- (72) Baryshnikov, Aleksandr Nikolaevich, Moscow 109507, RU
Bezobrazov, Vladimir Sergeevich, Solnechnogorskiy raion, Moskovskaya obl. 141552, RU
Gribach, Aleksandr Alekseevich, Zelenograd, Moscow 124365, RU
Ivanov, Vasilij Petrovich, Moscow 121615, RU
Maksimyak, Sergey Petrovich, Leninskiy raion, Moskovskaya obl. 142770, RU
- (74) Jeck, Anton, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE
-
- (51) **G03F 1/22** (11) **2 851 749 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13193850.8 (22) 21.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 23.09.2013 US 201361881152 P
15.11.2013 US 201314081529
- (54) • *Röntgenstrahlmaskenstruktur und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *X-ray mask structure and method for preparing the same*
• *Structure de masque à rayons x et son procédé de préparation*
- (71) National Synchrotron Radiation Research Center, 101 Hsin-Ann Road Hsinchu Science Park, 30076 Hsinchu, TW
- (72) Shew, Bor Yuan, 30076 Hsinchu, TW
- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE
-
- (51) **G03F 1/26** (11) **2 851 750 A1**
G03F 1/70 **G03F 1/80**
- (25) Ko (26) En
(21) 12876938.7 (22) 26.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) KR 2012/008852 26.10.2012
(87) WO 2013/172515 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 KR 20120050634
- (54) • *MASKENROHLING, FOTOMASKE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *MASK BLANK, PHOTOMASK, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *ÉBAUCHE DE MASQUE, PHOTOMASQUE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE DERNIER*
- (71) S&S Tech Co., Ltd., 42 Hosan-dongro Dalseo-gu, Daegu-si 704-240, KR
- (72) NAM, Kee-Soo, Dalseo-gu Daegu-si 704240, KR
KANG, Geung-Won, Dalseo-gu Daegu-si 704240, KR
LEE, Jong-Hwa, Dalseo-gu Daegu-si 704240, KR
YANG, Chul-Kyu, Dalseo-gu Daegu-si 704240, KR
KWON, Soon-Gi, Dalseo-gu Daegu-si 704240, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- G03F 1/70** → (51) **G03F 1/26**
-
- G03F 1/80** → (51) **G03F 1/26**
-
- (51) **G03F 7/20** (11) **2 851 751 A1**
H01L 21/027 **G03B 21/60**
- (25) Ko (26) En
(21) 12850328.1 (22) 15.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/009685 15.11.2012
(87) WO 2013/073873 2013/21 23.05.2013
- (30) 16.11.2011 KR 20110119514
25.11.2011 KR 20110123966
20.12.2011 KR 20110138548
16.04.2012 KR 20120039281
10.05.2012 KR 20120049666
14.05.2012 KR 20120050834
14.09.2012 KR 20120102337
23.10.2012 KR 20120117622
05.11.2012 KR 20120124419
14.11.2012 KR 20120128792
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER LINEAREN LICHTQUELLE, BELICHTUNGSVORRICHTUNG MIT DER VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER LINEAREN LICHTQUELLE SOWIE LINSEN-SYSTEM FÜR DIE VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER LINEAREN LICHTQUELLE*
• *LINEAR LIGHT SOURCE GENERATING DEVICE, EXPOSURE HAVING LINEAR LIGHT SOURCE GENERATING DEVICE, AND LENTICULAR SYSTEM USED FOR LINEAR LIGHT SOURCE GENERATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION DE SOURCE DE LUMIÈRE LINÉAIRE, EXPOSITION COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF, ET SYSTÈME LENTICULAIRE UTILISÉ POUR UN TEL DISPOSITIF*
- (71) Seong, Nak Hoon, 104-1301 Sindaebang-dong Dongjaksantevill 38 Sindaebang 1ga-gil Dongjak-gu, Seoul 156-759, KR
- (72) Seong, Nak Hoon, Seoul 156-759, KR
- (74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT
-
- (51) **G03F 7/24** (11) **2 851 752 A1**
B29C 33/38 **B29C 59/04**
H01L 21/027
- (25) Ja (26) En
(21) 13791468.5 (22) 10.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/063177 10.05.2013
(87) WO 2013/172267 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 JP 2012110877
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WALZENFORM*
• *ROLLER MOLD MANUFACTURING DEVICE AND MANUFACTURING METHOD*
• *DISPOSITIF DE FABRICATION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MOULE À ROULEAUX*
- (71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 1-105 Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, JP
- (72) ITO, Naoto, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
KITADA, Toshio, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- G03G 15/00** → (51) **G06F 3/12**
-
- (51) **G03G 15/20** (11) **2 851 753 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14183396.2 (22) 03.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 05.09.2013 JP 2013183646
- (54) • *Fixiertvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Fixing apparatus for fixing images formed on sheet and image forming apparatus provided with this fixing apparatus*
• *Dispositif de fixation et appareil de formation d'images*
- (71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
- (72) Ogata, Satoshi, Tokyo 100-7015, JP
Tamada, Takeshi, Tokyo 100-7015, JP
Izumiya, Kenji, Tokyo 100-7015, JP
Oyama, Hiroshi, Tokyo 100-7015, JP
Watanabe, Masayuki, Tokyo 100-7015, JP
- (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- (51) **G03G 21/16** (11) **2 851 754 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14184740.0 (22) 15.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 20.09.2013 JP 2013195331
28.02.2014 JP 2014038729
- (54) • *Blattzuführungsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Sheet feed device and image forming apparatus*
• *Dispositif d'alimentation de feuille et appareil de formation d'image*
- (71) Kyocera Document Solutions Inc., 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
- (72) Maruyama, Kei, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
Asakawa, Yoshiyuki, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK
-
- (51) **G04B 37/05** (11) **2 851 755 A2**
G04B 37/08 **G04B 37/22**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14192782.2 (22) 02.07.2007
(84) CH DE FR GB LI
(54) • *Dichtes Armbanduhrgehäuse*
• *Watertight wrist-watch case*
• *Boîte de montre-bracelet étanche*
(71) ROLEX SA, 3-5-7 rue François Dussaud, 1211 Genève 26, CH
(72) Bertrand, Jean-Louis, 74160 Feigères, FR
Passaquin, William, 74200 Armoay, FR
(74) Moinas & Savoye SA, 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH
(62) 07405187.1 / 1 916 576

G04B 37/08 → (51) **G04B 37/05**

G04B 37/22 → (51) **G04B 37/05**

- (51) **G04G 9/06** (11) **2 851 756 A2**
G04G 21/08
(25) En (26) En
(21) 14181757.7 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.09.2013 CN 201310428904
(54) • *Integrierte intelligente Uhr*
• *Integrated smart watch*
• *Montre intelligente à puce intégrée*
(71) Suzhou Lonshine Technologies Co., 8 Fenghuangshan Road Dongshan Industrial Park Wuzhong District, Suzhou Jiangsu 215106, CN
(72) Gong, Renxiao, 100102 Beijing, CN
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G04G 21/08 → (51) **G04G 9/06**

G05B 13/02 → (51) **H04Q 9/00**

G05B 17/02 → (51) **G06F 17/50**

- (51) **G05B 19/042** (11) **2 851 757 A2**
(25) De (26) De
(21) 14185001.6 (22) 16.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.09.2013 DE 102013218971
(54) • *Kundenspezifische Konfiguration und Parametrierung von Füllstandmessgeräten beim Bestellvorgang*
• *Customer-specific configuration and parametrisation of fill level measuring devices in an ordering procedure*
• *Configuration spécifique au client et paramétrage d'appareils de mesure de niveau de remplissage*
(71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstr. 1 - 5, 77709 Wolfach, DE
(72) Schätzle, Ralf, 77716 Fischerbach, DE
Faist, Fridolin, 77709 Oberwolfach, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G05B 19/423 → (51) **B25J 9/16**

- (51) **G05B 23/02** (11) **2 851 758 A1**
G01R 31/02
(25) En (26) En
(21) 14169610.4 (22) 23.05.2014

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

BA ME

- (30) 30.05.2013 JP 2013114494
(54) • *Vorhersagesystem zur Vorhersage der Lebensdauer eines elektrischen Kabels*
• *Prediction system for predicting a service life of an electric cable*
• *Système de prédiction pour la prédiction de la durée de vie d'un câble électrique*
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) Kimoto, Kazuhiko, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **G05B 23/02** (11) **2 851 759 A1**
F02K 9/42 **F02C 9/28**

- (25) En (26) En
(21) 14182715.4 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.09.2013 US 201314030039
(54) • *Verfahren und System zur adaptiven Ausgleichssteuerung der verbleibenden Lebensdauer eines Motors in einem mehrmotorigen System*
• *Adaptive remaining useful life balancing control system and method for multi-engine systems*
• *Procédé et système de commande adaptatif pour contrôler la durée de vie utile restante des moteurs dans un système multi-moteurs*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Gordon, Grant, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Peralta-Duran, Hector Alonso, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Ling, Richard, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Gorelik, Michael, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G05D 1/00 → (51) **B64C 9/32**

G05D 1/00 → (51) **B64C 13/00**

- (51) **G05D 1/02** (11) **2 851 760 A1**
(25) Lv (26) En
(21) 13185089.3 (22) 19.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *System mit mehreren Robotern*
• *Multi-robot system*
• *Système avec une pluralité de robots*
(71) Rigas Tehniska universitate, Kalku iela 1, Riga 1658, LV
(72) Nikitenko, Agris, 2118 Lici, LV
Lavendelis, Egons, 1013 Riga, LV
Liekna, Aleksis, 1001 Riga, LV
Ekmanis, Martins, 5001 Orges raj., LV
Andersone, Ilze, 1002 Riga, LV
Kulikovskis, Guntis, 1058 Riga, LV
Priedniece, Kintija, 4873 Dzelzava, LV

- (74) Fortuna, Jevgenijs, Foral Patent Law Office P.O. Box 98, 1050 Riga, LV

G05D 1/02 → (51) **B60T 7/22**

G05D 1/06 → (51) **B64C 9/32**

G05D 3/12 → (51) **F16H 25/20**

- (51) **G05D 23/30** (11) **2 851 761 A2**
(25) De (26) De
(21) 14171238.0 (22) 05.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.07.2013 DE 102013107428
(54) • *Schaltung für einen Verdunster*
• *Circuit for an evaporator*
• *Circuit pour un humidificateur*
(71) DBK David + Baader GmbH, Nordring 26 76761 Rülzheim, DE
(72) Schäffner, Wolfgang, 76773 Kuhardt, DE
Werling, Wolfgang, 76770 Hatzenbühl, DE
Wiener, Manfred, 67160 Salmbach, FR
(74) Winter, Brandt, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **G05F 1/575** (11) **2 851 762 A1**

- (25) En (26) En
(21) 13306303.2 (22) 24.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Rückkopplungsnetzwerk für Generator mit geringer Abfallspannung*
• *Feedback network for low-drop-out generator*
• *Réseau de rétroaction pour générateur de faible désexcitation*
(71) STMicroelectronics International N.V., WTC Schiphol Airport Schiphol Boulevard 265, 1118 BH Amsterdam, NL
(72) Pons, Alexandre, 38220 VIZILLE, FR
Napravnik, Karel, 16000 PRAGUE, CZ
(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

G06F 1/00 → (51) **G06Q 20/34**

G06F 1/16 → (51) **A45C 11/00**

G06F 1/16 → (51) **G02B 6/38**

G06F 1/32 → (51) **G06F 9/48**

G06F 1/32 → (51) **H03K 17/60**

G06F 3/00 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06F 3/01** (11) **2 851 763 A1**
G06F 1/16

- (25) En (26) En
(21) 14002899.4 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.09.2013 US 201314030181
(54) • *Ausrichtungsanpassbare mehrkanalige haptische Vorrichtung*
• *Orientation adjustable multi-channel haptic device*
• *Dispositif haptique multicanal à orientation réglable*

- (71) Immersion Corporation, 30 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US
(72) Birnbaum, David, Oakland, CA 94607, US
Bhatia, Satvir Singh, San Jose, CA 95134, US
Rank, Stephen D., San Jose, CA 95119, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G06F 3/01 → (51) **G06F 21/32**

G06F 3/01 → (51) **G11B 27/11**

G06F 3/02 → (51) **G06F 3/0488**

- (51) **G06F 3/033** (11) **2 851 764 A1**
G06Q 20/32
(25) Zh (26) En
(21) 12878221.6 (22) 30.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2012/079371 30.07.2012
(87) WO 2013/181882 2013/50 12.12.2013
(30) 08.06.2012 CN 201210188542
(54) • **EINGABESTIFT, MOBILE ENDGERÄT UND INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVERFAHREN**
• **STYLUS, MOBILE TERMINAL AND INFORMATION PROCESSING METHOD**
• **STYLET, TERMINAL MOBILE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS**

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LIU, Tingting, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 851 765 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13806425.8 (22) 24.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2013/076190 24.05.2013
(87) WO 2013/189227 2013/52 27.12.2013
(30) 20.06.2012 CN 201210204613
(54) • **VERFAHREN ZUR MELDUNG EINES KOORDINATENPUNKTS EINES BERÜHRUNGSBILDSCHIRMS UND MOBILE ENDGERÄT**
• **METHOD FOR REPORTING COORDINATE POINT OF TOUCH SCREEN AND MOBILE TERMINAL**
• **PROCÉDÉ DE SIGNALEMENT D'UN POINT DE COORDONNÉES D'UN ÉCRAN TACTILE ET TERMINAL MOBILE**

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) XIANG, Gonghong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
DONG, Shufang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
CHEN, Cong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
FANG, Fangming, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 851 766 A1**
G06F 3/048

- (25) Zh (26) En
(21) 13829316.2 (22) 16.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2013/081621 16.08.2013
(87) WO 2014/026633 2014/08 20.02.2014
(30) 17.08.2012 CN 201210295655

- (54) • **VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DER FEHLFUNKTION EINES BERÜHRUNGSBILDSCHIRMS, BERÜHRUNGSBILDSCHIRM UND MOBILE ENDGERÄT**
• **METHOD FOR PREVENTING MISOPERATION OF A TOUCHSCREEN, TOUCHSCREEN AND MOBILE TERMINAL**
• **PROCÉDÉ EMPÊCHANT UNE EXPLOITATION ERRONÉE D'UN ÉCRAN TACTILE, ÉCRAN TACTILE ET TERMINAL MOBILE**

- (71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN
(72) NIU, Kun, Beijing 100085, CN
LIU, Xinyu, Beijing 100085, CN
QIAO, Zhongliang, Beijing 100085, CN
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 851 767 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14735386.6 (22) 07.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2014/070231 07.01.2014
(87) WO 2014/106494 2014/28 10.07.2014
(30) 07.01.2013 CN 201310005190
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG EINER BERÜHRUNGSVIBRATIONSFUNKTION EINES BERÜHRUNGSBILDSCHIRMS**
• **METHOD AND DEVICE FOR SETTING TOUCH VIBRATION FUNCTION OF TOUCH SCREEN**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RÉGLER LA FONCTION DE VIBRATION TACTILE D'UN ÉCRAN TACTILE**

- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) LI, Zhihua, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

G06F 3/041 → (51) **F24C 7/08**

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/048**

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/0481**

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/0488**

- (51) **G06F 3/044** (11) **2 851 768 A1**
H01L 27/32
(25) En (26) En
(21) 13194149.4 (22) 22.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 18.09.2013 TW 102133934
14.11.2013 TW 102141467
(54) • **Transparente leitfähige Struktur mit Metallnetz**

- **Transparent conductive structure having metal mesh**
• **Structure de conducteur transparent ayant un treillis métallique**

- (71) Intech Electronics Co., Ltd., No. 283, Sec. 2, Zhong' ai Road Guanyin Township, Taoyuan County 328, TW
(72) Tsai, Sui-Ho, Taoyuan Hsien, TW
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 3/044** (11) **2 851 769 A2**
(25) En (26) En
(21) 14181917.7 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 24.09.2013 KR 20130113526
(54) • **Berührungstafel**
• **Touch panel**
• **Ecran tactile**
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Lee, Jin Hak, 100-714 SEOUL, KR
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 851 770 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12889790.7 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2012/086662 14.12.2012
(87) WO 2014/089826 2014/25 19.06.2014
(54) • **VERFAHREN, EINRICHTUNG UND VORRICHTUNG ZUR DARSTELLUNG EINES MENÜS**
• **METHOD, APPARATUS AND DEVICE FOR PRESENTING MENU**
• **PROCÉDÉ, APPAREIL ET DISPOSITIF SERVANT À PRÉSENTER UN MENU**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LIANG, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
GAO, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Gang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwältin Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 851 771 A1**
H04N 21/472 **H04N 5/265**

- (25) Zh (26) En
(21) 13754908.5 (22) 21.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2013/071713 21.02.2013
(87) WO 2013/127308 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 CN 201210052872
(54) • **ANZEIGEVERFAHREN FÜR EINE ANWENDUNG UND ENDGERÄT**
• **APPLICATION DISPLAY METHOD AND TERMINAL**
• **PROCÉDÉ ET TERMINAL D'AFFICHAGE D'APPLICATION**
(71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403 East Block 2 SEG Park

- Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
(72) QIU, Zhengyuan, Shenzhen Guangdong 518044, CN
(74) Mattsson, Niklas, Awapatent AB P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 851 772 A1**
G06F 3/041

- (25) Ja (26) En
(21) 13790599.8 (22) 10.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/000049 10.01.2013
(87) WO 2013/171934 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 JP 2012110499

- (54) • ANZEIGEVORRICHTUNG, ANZEIGESTEUERUNGSVERFAHREN UND NICHT-TEMPORÄRES COMPUTERLESBARES MEDIUM
• DISPLAY DEVICE, DISPLAY CONTROL METHOD AND NON-TEMPORARY COMPUTER-READABLE MEDIUM
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'AFFICHAGE ET SUPPORT NON TEMPORAIRE LISIBLE PAR UN ORDINATEUR

- (71) NEC CASIO Mobile Communications, Ltd., 1753 Shimonomabe Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8666, JP
(72) NAKAZAWA, Yuko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8666, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/041**

G06F 3/048 → (51) **H04N 13/04**

(51) **G06F 3/0481** (11) **2 851 773 A1**
G06F 3/041

- (25) Zh (26) En
(21) 13809614.4 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2013/070950 24.01.2013
(87) WO 2014/000445 2014/01 03.01.2014
(30) 29.06.2012 CN 201210220039

- (54) • VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG EINES WIDGETS UND ENDGERÄT DAMIT
• WIDGET SETTING METHOD AND TERMINAL DEVICE
• PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE COMPOSANT D'INTERFACE GRAPHIQUE ET DISPOSITIF TERMINAL

- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) LIU, Weijie, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G06F 3/0481 → (51) **G06F 9/44**

(51) **G06F 3/0484** (11) **2 851 774 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 14745339.3 (22) 17.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2014/070803 17.01.2014

- (87) WO 2014/117654 2014/32 07.08.2014
(30) 31.01.2013 CN 201310038921
(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON WIDGETS, VORRICHTUNG UND ENDGERÄT
• WIDGET CREATION METHOD, APPARATUS AND TERMINAL DEVICE
• PROCÉDÉ DE CRÉATION DE GADGET LOGICIEL, APPAREIL ET DISPOSITIF TERMINAL

- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Shoucheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
BAI, Yujing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G06F 3/0484 → (51) **G06F 3/0488**

G06F 3/0485 → (51) **G06F 3/0488**

G06F 3/0486 → (51) **H04M 1/725**

- (51) **G06F 3/0488** (11) **2 851 775 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13823376.2 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2013/079937 23.07.2013
(87) WO 2014/015798 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 CN 201210255981

- (54) • 3D-MENSCH-MASCHINE-INTERAKTIONSVERFAHREN UND -SYSTEM
• 3D HUMAN-MACHINE INTERACTION METHOD AND SYSTEM
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'INTERACTION 3D HOMME-MACHINE

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) YANG, Xiangling, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Brevaux, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **G06F 3/0488** (11) **2 851 776 A1**
(25) En (26) En
(21) 14003046.1 (22) 03.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 04.09.2013 JP 2013183456
(54) • Datenverarbeitungsgesamt mit berührungsempfindlichen Bildschirm, Verfahren und Programm zur Bedienung des Gerätes
• Information processing device with a touch screen, control method and program
• Dispositif de traitement d'informations écran tactile, procédé de commande de dispositif et programme

- (71) NEC Personal Computers, Ltd., 11-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP
(72) Yagi, Yasunari, Tokyo, 1410032, JP
Yamanaka, Yuko, Tokyo, 1410032, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 851 777 A1**
G06F 17/22

- (25) En (26) En
(21) 14180416.1 (22) 08.08.2014

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

- BA ME
(30) 24.09.2013 JP 2013197541

- (54) • Informationsverarbeitungsverfahren und Informationsverarbeitungsprogramm
• Information processing apparatus, information processing method, and information processing program
• Appareil de traitement d'informations, procédé de traitement d'informations et programme de traitement d'informations

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Murata, Masakazu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Akama, Katsuaki, Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP

- (74) Schultes, Stephan, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 851 778 A1**
G06K 9/00 **G06K 9/20**
G06F 17/30

- (25) En (26) En
(21) 14184497.7 (22) 11.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 23.09.2013 KR 20130112890
(54) • Bildsuchvorrichtung und -verfahren
• Image based search mobile terminal and method for searching
• Dispositif mobile de recherche d'image et procédé

- (71) LG ELECTRONICS INC., 128 Yeoui-daero, Yeongdeungpo-Gu Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Heungnam, 137-893 Seoul, KR
Suh, Youngjung, 137-893 Seoul, KR
Lee, Joonhui, 137-893 Seoul, KR
Cho, Youngkyu, 137-893 Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 851 779 A1**
G06F 3/02 **G06F 3/041**

- (25) En (26) En
(21) 14184508.1 (22) 11.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 24.09.2013 CN 201310438148
(54) • Verfahren, Vorrichtung, Speichermedium und Endgerät zur Anzeige einer virtuellen Tastatur
• Method, device, storage medium and terminal for displaying a virtual keyboard
• Procédé, dispositif, support de stockage et terminal pour afficher un clavier virtuel

- (71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN
(72) Ji, Dongfang, Haidian District, CN
Liu, Daokuan, Haidian District, CN
Xing, Xinyan, Haidian District, CN
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 851 780 A2**

- (25) En (26) En
(21) 14184946.3 (22) 16.09.2014

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

BA ME

(30) 24.09.2013 JP 2013196797
20.03.2014 JP 2014057571

(54) • *Elektronische Vorrichtung*
• *Electronic device*
• *Dispositif électronique*

(71) KYOCERA Document Solutions Inc., 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Nitta, Ryuichi, Osaka-shi, Osaka, JP

(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Bavariaring 11, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 851 781 A1**
G06F 3/0485 **B60K 35/00**
G06F 3/0484

(25) En (26) En

(21) 14185142.8 (22) 17.09.2014

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

BA ME

(30) 20.09.2013 JP 2013195961

(54) • *Berührungsschaltermodule*
• *Touch switch module*
• *Module de commutateur tactile*

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

(72) Sakayanagi, Noriyuki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 851 782 A2**
(25) En (26) En
(21) 14196558.2 (22) 02.04.2013

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

(30) 29.03.2012 CN 201210087560

(54) • *Berührungsbasiertes Verfahren und Vorrichtung zum Senden von Informationen*
• *Touch-based method and apparatus for sending information*
• *Procédé tactile et appareil d'envoi d'informations*

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) Jiang, Wenhe, 518129 Shenzhen Guangdong, CN

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(62) 13161934.8 / 2 645 223

G06F 3/0488 → (51) **G06F 21/32**

G06F 3/0488 → (51) **H04M 1/725**

(51) **G06F 3/06** (11) **2 851 783 A2**
(25) En (26) En
(21) 14185733.4 (22) 22.09.2014

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

BA ME

(30) 24.09.2013 TW 102134287

(54) • *Datenzugriffssystem und Anweisungsverwaltungsvorrichtung dafür*
• *Data Access System and Instruction Management Device Thereof*
• *Système d'accès à des données et son dispositif de gestion d'instruction*

(71) Chou, Hung-Chien, 12F., No. 1000-19, Yongchun E. Road Nantun District, Taichung City 408, TW

(72) Chou, Hung-Chien, Taichung City 408, TW

(74) Chew, Kwan Chong Daniel, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G06F 3/06 → (51) **G06F 11/14**

(51) **G06F 3/12** (11) **2 851 784 A1**
G03G 15/00 **G06F 11/00**

(25) Es (26) En

(21) 12875277.1 (22) 26.04.2012

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

BA ME

(86) ES 2012/000112 26.04.2012

(87) WO 2013/160488 2013/44 31.10.2013

(54) • *REMOTE-PROGRAMMSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR KOPIERER UND DRUCKER*

• *REMOTE PROGRAM CONTROL DEVICE FOR COPIERS AND PRINTERS*

• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE À DISTANCE PAR PROGRAMME DE COPIEURS ET D'IMPRIMANTES*

(71) Nube Print SL, C/ Sancho Davila 21 Bajo 3, 28028 Madrid, ES

(72) SANCHEZ, Antonio, E- 28290 Las Rozas (Madrid), ES

G06F 3/12 → (51) **H04M 1/725**

(51) **G06F 3/14** (11) **2 851 785 A2**

(25) En (26) En

(21) 14183046.3 (22) 01.09.2014

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

BA ME

(30) 03.09.2013 KR 20130105175

(54) • *System und Verfahren mit zwei Bildschirmen*

• *Dual screen system and method*

• *Système et procédé à deux écrans*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Shin, Sangmin, 443-742 Gyeonggi-do, KR

(74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06F 3/16 → (51) **G09B 21/00**

G06F 3/16 → (51) **H04W 4/00**

G06F 7/48 → (51) **G06F 9/30**

(51) **G06F 9/30** (11) **2 851 786 A1**
G06F 7/48

(25) En (26) En

(21) 13185484.6 (22) 23.09.2013

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

BA ME

(54) • *Befehlsklasse für digitale Signalprozessoren*

• *Instruction class for digital signal processors*

• *Classe d'instruction pour des processeurs de signaux numériques*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) van Kampen, David, 5629 GM Eindhoven, NL

(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) **G06F 9/30** (11) **2 851 787 A2**
G06F 15/78

(25) En (26) En

(21) 13197619.3 (22) 17.12.2013

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

BA ME

(30) 20.09.2013 US 201361880620 P

10.10.2013 US 201314050687

(54) • *Dynamisch rekonfigurierbarer Mikroprozessor*

• *Dynamically reconfigurable microprocessor*

• *Microprocesseur reconfigurable dynamiquement*

(71) VIA Technologies, Inc., 8F, 533, Zhongzheng Road, Xindian District, New Taipei City 231, TW

(72) Henry, G Glenn, Austin, TX Texas 78746, US
Hooker, Rodney E, Austin, TX Texas 78732, US

Eddy, Colin, Austin, TX Texas 78701, US

Parks, Terry, Austin, TX Texas 78737, US

(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G06F 9/30** (11) **2 851 788 A2**

(25) En (26) En

(21) 13197624.3 (22) 17.12.2013

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

BA ME

(30) 20.09.2013 US 201361880620 P

10.10.2013 US 201314050757

(54) • *Mikroprozessor mit integriertem NOP-Sled-Detektor*

• *Microprocessor with integrated NOP slide detector*

• *Microprocesseur avec détecteur de glissement de NOP intégré*

(71) VIA Technologies, Inc., 8F, 533, Zhongzheng Road, Xindian District, New Taipei City 231, TW

(72) Parks, Terry, Austin, TX 78737, US

(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G06F 9/38 → (51) **G06F 12/14**

(51) **G06F 9/44** (11) **2 851 789 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 13809008.9 (22) 17.01.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/070576 17.01.2013

(87) WO 2014/000436 2014/01 03.01.2014

(30) 27.06.2012 CN 201210214232

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FESTLEGUNG EINER BENUTZERSCHNITTSTELLE*

• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING USER INTERFACE*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTERMINATION D'INTERFACE UTILISATEUR*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) HUANG, Bo, Shenzhen Guangdong 518129, CN

REN, Yanmeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **2 851 790 A1**
G06F 3/0481

(25) Zh (26) En
(21) 13837630.6 (22) 28.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/078358 28.06.2013

(87) WO 2014/040447 2014/12 20.03.2014
(30) 11.09.2012 CN 201210334362

(54) • *VERFAHREN ZUR ANZEIGE EINER SYMBOLSORTIERUNG UND ENDGERÄT*
• *METHOD FOR DISPLAYING ICON RANKING AND TERMINAL DEVICE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'AFFICHER UN CLASSEMENT D'ICÔNES ET DISPOSITIF TERMINAL*

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) LI, Changzhu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Yahui, Shenzhen Guangdong 518129, CN

WANG, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN

GAO, Wenmei, Shenzhen Guangdong 518129, CN

FAN, Shunan, Shenzhen Guangdong 518129, CN

LV, Xiaoqiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich Partmb Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **2 851 791 A2**
G06F 17/28

(25) En (26) En
(21) 14002912.5 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.09.2013 KR 20130105046

(54) • *Mobiles Endgerät*
• *Mobile terminal*
• *Terminal mobile*

(71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Jeong, Seungmin, 137-893 Seoul, KR

Jang, Heungjin, 137-893 Seoul, KR

Kim, Sewon, 137-893 Seoul, KR

(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **2 851 792 A1**

(25) En (26) En
(21) 14175466.3 (22) 02.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.09.2013 IN CH43092013

(54) • *Solid-State-Disks, die Bootdaten in den Cachespeicher aufnehmen*
• *Solid state drives that cache boot data*
• *Disques à état solide pour cache de données de démarrage*

(71) LSI Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US

(72) Kumar, Amit, 560103 Bangalore, KA, IN

Venkatsha, Pradeep R., 560029 Bangalore, KA, IN

(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **2 851 793 A1**
G06F 11/07

(25) Fr (26) Fr
(21) 14185390.3 (22) 18.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.09.2013 FR 1359050

(54) • *Verfahren zur Konfiguration mindestens eines Computerclusterknoten sowie entsprechende Vorrichtungen*
• *Method for configuring at least one node of a computer cluster and corresponding equipments*
• *Procédé de configuration d'au moins un noeud d'une grappe d'ordinateurs et dispositifs correspondants*

(71) BULL SAS, Rue Jean Jaurès, 78340 Les Clayes sous Bois, FR

(72) Georges, Julien, 81860 Bruyeres Le Chatel, FR

Iceta, Thierry, 38000 Grenoble, FR

Flacard, Emmanuel, 38260 Ornacieux, FR

(74) Camus, Olivier Jean-Claude, Cabinet Camus Labkiri 25, Rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR

(51) **G06F 9/44** (11) **2 851 794 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 14757821.5 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/072478 25.02.2014

(87) WO 2015/010470 2015/04 29.01.2015
(30) 23.07.2013 CN 201310311058

(54) • *VERFAHREN ZUM GEMEINSAMEN NUTZEN VON MEDIENINHALTEN, ENDGERÄT UND SYSTEM FÜR GEMEINSAME INHALTSNUTZUNG*
• *MEDIA CONTENT SHARING METHOD, TERMINAL DEVICE, AND CONTENT SHARING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE PARTAGE DE CONTENU MULTIMÉDIA, DISPOSITIF TERMINAL ET SYSTÈME DE PARTAGE DE CONTENU*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) HUANG, Bo, Shenzhen Guangdong 518129, CN

CHEN, Qiulin, Shenzhen Guangdong 518129, CN

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

(51) **G06F 9/46** (11) **2 851 795 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 12879136.5 (22) 29.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2012/085574 29.11.2012

(87) WO 2013/185441 2013/51 19.12.2013
(30) 12.06.2012 CN 201210191576

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINER MULTI-PDP-DATENKOMMUNIKATION FÜR MOBILE BREITBANDVORRICHTUNG*

• *DEVICE AND METHOD OF DRIVING MULTI-PDP DATA COMMUNICATION FOR MOBILE BROADBAND DEVICE*

• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE COMMANDER UNE COMMUNICATION DE DONNÉES MULTI-PDP POUR UN DISPOSITIF À LARGE BANDE MOBILE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) LI, Yanfeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN

ZUO, Zhao, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Lambert, Ian Robert, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22, Rodney Road, Cheltenham GL50 1JJ, GB

(51) **G06F 9/48** (11) **2 851 796 A1**
G06F 1/32

(25) En (26) En
(21) 14184354.0 (22) 11.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.09.2013 US 201314035534

(54) • *Bedrohungs-bewusste Leistungsverwaltung*

• *Thread aware power management*
• *Gestion de puissance sensible au fil*

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

(72) Hannon, William, Hillsboro, OR 97124, US

Larsen, David, Hillsboro, OR 97124, US

Swanson, Robert, Olympia, WA 98516, US

(51) **G06F 9/48** (11) **2 851 797 A2**

(25) En (26) En
(21) 14186182.3 (22) 24.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.09.2013 US 201314034923

(54) • *System und Verfahren zur Weiterleitung einer Anwendungsbenutzerschnittstelle*

• *System and method for forwarding an application user interface*

• *Système et procédé de transmission d'une interface utilisateur d'application*

(71) 2236008 Ontario Inc., 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) Dodge, Danny Thomas, Kanata, Ontario K2K 0B3, CA

Belanger, Etienne, Kanata, Ontario K2K 0B3, CA

Mawdsley, Jason Robert, Kanata, Ontario K2K 0B3, CA

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 9/50** (11) **2 851 798 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 14743692.7 (22) 09.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/070396 09.01.2014

(87) WO 2014/114194 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 CN 201310028340

- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND ENDGERÄT ZUR EINSTELLUNG DES HEART-BEAT-ZYKLUS FÜR EINE ANWENDUNG*
- *METHOD, DEVICE, AND TERMINAL FOR ADJUSTING HEARTBEAT CYCLE FOR APPLICATION*
- *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET TERMINAL DE RÉGLAGE DE CYCLE DE RYTHME CARDIAQUE D'APPLICATION*
- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) GOU, Junwei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- LI, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- YANG, Shizheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- G06F 11/00** (11) **2 851 799 A1**
G06F 11/14
- (25) En (26) En
 - (21) 14188647.3 (22) 13.07.2010
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - BA ME RS
 - (30) 14.07.2009 US 502851
 - (54) • *Fehlertolerante Batch-Verarbeitung*
 - *Fault tolerant batch processing*
 - *Traitement par lots insensible aux défaillances*
 - (71) Ab Initio Technology LLC, 201 Spring Street, Lexington, MA 02421, US
 - (72) Douros, Bryan, Phil, Framingham, MA Massachusetts 10701, US
 - Atterbury, Matthew, Darcy, Lexington, MA Massachusetts 02421, US
 - Wakeling, Tim, Andover, MA Massachusetts 01810, US
 - (74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-vander-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

G06F 11/00 → (51) **G06F 3/12**

- G06F 11/07** (11) **2 851 800 A2**
- (25) En (26) En
 - (21) 14181636.3 (22) 20.08.2014
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - BA ME
 - (30) 21.08.2013 JP 2013171550
 - (54) • *Fernunterstützungsvorrichtung, elektronische Vorrichtung, Fernunterstützungsverfahren und Speichermedium*
 - *Remote support apparatus, electronic apparatus, remote support method, and storage medium*
 - *Appareil de support de télécommande, appareil électronique, procédé d'assistance à distance et support de stockage*
 - (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
 - (72) Fukushima, Kenta, Ohta-ku, Tokyo, JP
 - (74) Derham, Cassandra Virginie, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

G06F 11/07 → (51) **G06F 9/44**

- (51) **G06F 11/14** (11) **2 851 801 A1**
G06F 11/20 **G06F 3/06**

- (25) En (26) En
- (21) 14167247.7 (22) 06.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.09.2013 JP 2013196829
- (54) • *Computersystem, Steuerungsverfahren für Computersystem und Kopplungsmodul*
- *Computer system, control method for computer system and coupling module*
- *Système informatique, procédé de commande pour système informatique et module de couplage*
- (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Kondo, Yuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G06F 11/14 → (51) **G06F 11/00**

G06F 11/20 → (51) **G06F 11/14**

- (51) **G06F 12/00** (11) **2 851 802 A1**
- (25) Zh (26) En
 - (21) 12876715.9 (22) 14.05.2012
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - BA ME
 - (86) CN 2012/075433 14.05.2012
 - (87) WO 2013/170412 2013/47 21.11.2013
 - (54) • *SPEICHERPLANUNGSVERFAHREN UND SPEICHERSTEUERUNG*
 - *MEMORY SCHEDULING METHOD AND MEMORY CONTROLLER*
 - *PROCÉDÉ DE PROGRAMMATION DE MÉMOIRE ET CONTRÔLEUR DE MÉMOIRE*
 - (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 - (72) WANG, Xinyuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 - SONG, Haoyu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 - (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

- (51) **G06F 12/00** (11) **2 851 803 A1**
G06F 13/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 13790415.7 (22) 15.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/001768 15.03.2013
- (87) WO 2013/171953 2013/47 21.11.2013
- (30) 15.05.2012 JP 2012111189
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR VERTEILTE DATENVERWALTUNG UND VORRICHTUNG FÜR VERTEILTE DATENNUTZUNG*
- *DISTRIBUTED DATA MANAGEMENT DEVICE AND DISTRIBUTED DATA OPERATION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE GESTION DE DONNÉES DISTRIBUÉES ET DISPOSITIF D'EXPLOITATION DE DONNÉES DISTRIBUÉES*
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) NAKADAI, Shinji, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Betten & Resch, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

G06F 12/06 → (51) **H04L 29/12**

- (51) **G06F 12/14** (11) **2 851 804 A1**
G06F 9/38

- (25) En (26) En
- (21) 14181728.8 (22) 21.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 20.09.2013 JP 2013195183
- (54) • *Arithmetische Verarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsvorrichtung, Steuerungsverfahren für die Informationsverarbeitungsvorrichtung und Steuerprogramm für die Informationsverarbeitungsvorrichtung*
- *Arithmetic processing device, information processing device, control method for information processing device, and control program for information processing device*
- *Dispositif de traitement arithmétique, dispositif de traitement de l'information, la méthode de contrôle pour le dispositif de traitement de l'information, et programme de commande pour dispositif de traitement de l'information*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Yamamura, Shuji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Maruyama, Masaharu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Yoshida, Toshio, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Kan, Ryuji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Kiyota, Naohiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Hondo, Mikio, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Motokurumada, Tsuyoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06F 13/00 → (51) **G06F 12/00**

- (51) **G06F 15/02** (11) **2 851 805 A1**
- (25) En (26) En
 - (21) 14185335.8 (22) 18.09.2014
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 19.09.2013 JP 2013194650
- (54) • *Formelanzeigesteuerungsvorrichtung, Formelanzeigeverfahren und Aufzeichnungsmedium mit darauf gespeichertem Programm*
- *Formula display control device, formula display method, and recording medium storing program*
- *Dispositif de commande d'affichage de formule, formule, procédé d'affichage et support d'enregistrement stockant un programme*
- (71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
- (72) Karoji, Kosuke, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 15/16** (11) **2 851 806 A1**
H04L 29/08
H04L 12/715
- (25) En (26) En
(21) 14198422.9 (22) 12.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 15.03.2007 US 724383
- (54) • *Ermöglichung zum Routing von Daten in einem Netzwerk auf Basis eines Datenabschnitts, auf den von einer nicht-netzwerkaktivierten Vorrichtung zugegriffen wird*
• *Enabling routing of data on a network based on a portion of data accessed from a non-network enabled device*
• *Activation de routage de données dans un réseau basé sur une partie des données à laquelle l'accès se fait par un équipement non compatible réseau*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Jain, Manoj K., Redmond, WA 98052-6399, US
Grandhi, Srinivasulu, Redmond, WA 98052-6399, US
Sarkar, Ananda, Redmond, WA 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 08731940.6 / 2 122 479

- (51) **G06F 15/167** (11) **2 851 807 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13885510.1 (22) 28.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2013/076329 28.05.2013
(87) WO 2014/190486 2014/49 04.12.2014
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER RESSOURCENISOLIERUNG IN EINER MEHRADRIGEN ARCHITEKTUR*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SUPPORTING RESOURCE ISOLATION UNDER MULTI-CORE ARCHITECTURE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR PRENDRE EN CHARGE UNE ISOLATION DE RESSOURCES DANS UNE ARCHITECTURE MULTIC UR*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) LEI, Xiaosong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G06F 15/78 → (51) **G06F 9/30**

G06F 17/22 → (51) **G06F 3/0488**

- (51) **G06F 17/27** (11) **2 851 808 A2**
G06N 99/00
- (25) En (26) En
(21) 14185449.7 (22) 18.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 19.09.2013 US 201361879831 P
- (54) • *Hybrider Prozessor für natürliche Sprache*
• *Hybrid natural language processor*

- *Processeur de langage naturel hybride*
- (71) Maluuba Inc., 140 Columbia Street West, Waterloo, Ontario N2L 3K8, CA
- (72) Suleman, Kaheer, Waterloo, Ontario N2L 3K8, CA
Petrescu, Adrian, Waterloo, Ontario N2L 3K8, CA
Pantony, Joshua, Waterloo, Ontario N2L 3K8, CA
Hsu, Wilson, Waterloo, Ontario N2L 3K8, CA
Brooke, Julian, Waterloo Ontario N2L 3K8, CA
- (74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **G06F 17/28** (11) **2 851 809 A2**
(25) En (26) En
(21) 14185518.9 (22) 19.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 19.09.2013 JP 2013194640
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur maschinellen Übersetzung*
• *Machine translation apparatus and method*
• *Appareil et procédé de traduction de machine*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Sonoo, Satoshi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 17/28 → (51) **G06F 9/44**

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 851 810 A1**
(25) En (26) En
(21) 13464012.7 (22) 24.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verwaltung eines Speichers*
• *Management of a memory*
• *Gestion d'une mémoire*
- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Furdui, Adrian-Remus, 307220 Timis, RO

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 851 811 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13861576.0 (22) 12.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2013/085080 12.10.2013
(87) WO 2014/090034 2014/25 19.06.2014
(30) 13.12.2012 CN 201210539054
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERREICHEN EINER ANWENDUNG FÜR ERWEITERTE REALITÄT*
• *METHOD AND DEVICE FOR ACHIEVING AUGMENTED REALITY APPLICATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉALISATION D'UNE APPLICATION DE RÉALITÉ AUGMENTÉE*
- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) LI, Guoqing, Shenzhen Guangdong 518129, CN

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

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 851 812 A1**
(25) En (26) En
(21) 14002801.0 (22) 11.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 20.09.2013 US 201314032510
- (54) • *Exponierung von Beziehungen zwischen generellen Objekten*
• *Exposing relationships between universe objects*
• *Exposition des relations entre des objets de l'univers*
- (71) Business Objects Software Ltd., 25/28 Northwall Quay, Dublin 1, IE
- (72) Vergnory Mion, Gilles, 69190 Walldorf, DE
Tsoungui, Olivier, 69190 Walldorf, DE
Ah-Soon, Christian, 69190 Walldorf, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 851 813 A1**
(25) En (26) En
(21) 14182403.7 (22) 27.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.08.2013 US 201314012051
- (54) • *Verfahren zur Wartung von Bahndienstleistungen mit parallelen agilen Webdiensten und Vorrichtungen dafür*
• *Methods for servicing web service requests using parallel agile web services and devices thereof*
• *Procédés pour l'entretien des requêtes de service web au moyen de services web agiles en parallèle et dispositifs associés*
- (71) Usablenet Inc., 142 W. 57th Street, 7th Floor, New York, NY 10019, US
- (72) Scoda, Enrico, 33035 MARTIGNACCO, IT
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 851 814 A1**
(25) En (26) En
(21) 14184943.0 (22) 16.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 18.09.2013 US 201361879476 P
18.10.2013 US 201314057712
- (54) • *System und Verfahren zur schnellen Abfragebeantwortung*
• *System and method for fast query response*
• *Système et procédé de réponse rapide à une requête*
- (71) Ims Health Incorporated, 83 Wooster Heights Road, Danbury, CT 06810, US
- (72) Meyles, Stephen, Seattle, WA 98109, US
Slager, Derek, Seattle, WA 98112, US
- (74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-vander-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

G06F 17/30 → (51) **G06F 3/0488**

G06F 17/30 → (51) **H04N 1/00**

- (51) **G06F 17/50** (11) **2 851 815 A1**
G05B 17/02
(25) De (26) De
(21) 13184920.0 (22) 18.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Testeinrichtung zum Echtzeitest eines virtuellen Steuergeräts*
• *Test device for testing a virtual control device in real time*
• *Dispositif de test pour le test en temps réel d'un appareil de commande virtuel*
(71) dSPACE digital signal processing and control engineering GmbH, Rathenaustraße 26, 33102 Paderborn, DE
(72) Leinfellner, Robert, 33098 Paderborn, DE
Kerstan, Timo, 33154 Salzkotten, DE

- (51) **G06F 17/50** (11) **2 851 816 A1**
(25) En (26) En
(21) 14185259.0 (22) 18.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.09.2013 US 201361880370 P
(54) • *Verfahren und Systeme zur Abbildung und Verarbeitung von auf Gebäudeinformationsmodellierung (BIM) basierenden Daten*
• *Methods and systems for mapping and processing building information modeling (BIM)-based data*
• *Procédés et systèmes de cartographie et de traitement de données à base de modélisation d'informations de construction (BIM)*
(71) Viewpoint, Inc., 1515 SE Water Avenue Suite 300, Portland, OR 97214, US
(72) Stokoe, Richard, Ryton, Tyne & Wear, NE40 4UY, GB

- Skoropinski, Laurence, Spennymoor, Durham, DL16 6SA, GB
Thomson, Andrew, Stella Park, Blaydon, NE21 4LH, GB
Burden, Andrew, Newcastle-upon-Tyne, NE6 5SS, GB
Pickering, Lloyd, Brandon, Durham, DH7 8UW, GB
(74) DTS Patent- und Rechtsanwälte Schneckenbühl und Partner mbB, St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

- (51) **G06F 17/50** (11) **2 851 817 A1**
(25) En (26) En
(21) 14185267.3 (22) 18.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.09.2013 US 201361880370 P
(54) • *Verfahren und Systeme zur Erzeugung einer Benutzerschnittstelle zur Verarbeitung von Daten auf Basis von Gebäudeinformationsmodellierung (BIM)*
• *Methods and systems for generating user interface for processing building information modeling (BIM)-based data*
• *Procédés et systèmes de génération d'interface utilisateur pour le traitement de données à base de modélisation d'informations de construction (BIM)*
(71) Viewpoint, Inc., 1515 SE Water Avenue Suite 300, Portland, OR 97214, US
(72) Stokoe, Richard, Ryton, Tyne & Wear, NE40 4UY, GB

- Skoropinski, Laurence, Spennymoor, Durham DL16 6SA, GB

- Thomson, Andrew, Stella Park, Blaydon, NE21 4LH, GB
Burden, Andrew, Newcastle-upon-Tyne, NE6 5SS, GB
Pickering, Lloyd, Brandon, Durham, DH7 8UW, GB
(74) DTS Patent- und Rechtsanwälte Schneckenbühl und Partner mbB, St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

- (51) **G06F 17/50** (11) **2 851 818 A2**
(25) En (26) En
(21) 14185271.5 (22) 18.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.09.2013 US 201361880370 P
(54) • *Verfahren und Systeme zur Verarbeitung von Daten auf Basis von Gebäudeinformationsmodellierung (BIM)*
• *Methods and systems for processing building information modeling (BIM)-based data*
• *Procédés et systèmes de traitement de données à base de modélisation d'informations de construction (BIM)*
(71) Viewpoint, Inc., 1515 SE Water Avenue Suite 300, Portland, OR 97214, US
(72) Stokoe, Richard, Ryton, Tyne & Wear, m NE40 4UY, GB
Skoropinski, Laurence, Durham, DL16 6SA, GB
Thomson, Andrew, Blaydon, NE21 4LH, GB
Burden, Andrew, Newcastle-upon-Tyne, NE6 5SS, GB
Pickering, Lloyd, Brandon, Durham, DH7 8UW, GB

- (74) DTS Patent- und Rechtsanwälte Schneckenbühl und Partner mbB, St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

- (51) **G06F 17/50** (11) **2 851 819 A1**
(25) En (26) En
(21) 14185356.4 (22) 18.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.09.2013 IN CH42302013
(54) • *Grenzschichtberechnungen auf CFD Gittern*
• *Boundary layer computations on CFD grids*
• *Calculs de la couche limite sur les mailles CFD*
(71) Airbus India Operations PVT Ltd, Xylem No 4 Devasandra Industrial Area Mahadevpura Post Whitefield Road, 560048 Bangalore, IN
(72) Mangat, Vikram Singh, 560048 BANGALORE, IN
Pandey, Animesh, 560048 BANGALORE, IN
(74) Ribeiro, James Michael, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 851 820 A1**
(25) En (26) En
(21) 13185298.0 (22) 20.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Messdatenverarbeitung und Vorrichtung*
• *Measurement data processing method and apparatus*
• *Procédé de traitement de données de mesure et appareil*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Li, Zhaojun, Guildford, Surrey GU3 2DJ, GB
Hisatomi, Makiko, Amersham, Buckinghamshire HP6 6FH, GB
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 851 821 A1**
(25) En (26) En
(21) 13185394.7 (22) 20.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Medizinische Vorrichtung und Betriebsverfahren dafür*
• *Medical device and method operating same*
• *Dispositif médical et procédé de fonctionnement de celui-ci*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 851 822 A1**
(25) En (26) En
(21) 13185395.4 (22) 20.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Datenverwaltungseinheit und Betriebsverfahren dafür*
• *Data management unit and method operating same*
• *Unité de gestion de données et son procédé de fonctionnement*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 851 823 A1**
(25) En (26) En
(21) 13185396.2 (22) 20.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Datenverwaltungseinheit zur Unterstützung der Gesundheitsüberwachung*
• *Data management unit for supporting health control*
• *Unité de gestion de données pour support de contrôle de la santé*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 851 824 A1**
(25) En (26) En
(21) 13185398.8 (22) 20.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Datenverwaltungseinheit zur Unterstützung der Gesundheitskontrolle*
• *Data management unit for supporting health control*
• *Unité de gestion de données pour supporter le contrôle de la santé*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(51) **G06F 19/00** (11) **2 851 825 A2**
A63B 24/00

(25) En (26) En
(21) 14185353.1 (22) 18.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.09.2013 US 201314031768

(54) • *Anzeige von Übungsdaten*
• *Displaying exercise data*
• *Affichage de données d'exercice*

(71) Polar Electro Oy, Professorintie 5, 90440 Kempele, FI

(72) Erkkilä, Mika, 90440 Kempele, FI
Kampman, Ville, 90440 Kempele, FI

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

G06F 21/00 → (51) **H04L 9/32**

(51) **G06F 21/10** (11) **2 851 826 A1**
G06F 21/60

(25) De (26) De
(21) 14003206.1 (22) 16.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.09.2013 DE 102013015449

(54) • *Verfahren zur Handhabung von Content Management Objekten*
• *Method for handling content management objects*
• *Procédé de manipulation d'objets de gestion de contenu*

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(72) Stadler, Kurt, 82041 Oberhaching, DE
Galka, Gero, 83626 Valley, DE

G06F 21/10 → (51) **G06Q 40/04**

(51) **G06F 21/30** (11) **2 851 827 A1**
G06F 21/31 **G06F 21/36**
G06Q 20/10 **G07F 19/00**
G06Q 20/04 **G06Q 20/20**

(25) En (26) En
(21) 13306282.8 (22) 20.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur Authentifizierung eines Benutzers durch Verwendung eines Zugriffs-codes, zugehöriges Endgerät*

• *Method for authenticating a user by using an access code, corresponding terminal.*
• *Procédé permettant d'authentifier un utilisateur en utilisant un code d'accès, terminal correspondant*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Schmouker, Philippe, 35576 Cesson Sévigné, FR
Lambert, Anne, 35576 Cesson Sévigné, FR
Plissonneau, Frederic, 35576 Cesson Sévigné, FR

(74) Huchet, Anne, et al, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **G06F 21/31** (11) **2 851 828 A1**
H04L 29/06 **H04N 1/44**
G06F 21/60

(25) En (26) En
(21) 14180613.3 (22) 12.08.2014

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

BA ME
(30) 02.09.2013 JP 2013181564

(54) • *Informationsverarbeitungsapparat und Methode diesen zu kontrollieren*
• *Information processing apparatus and method of controlling the same*
• *Dispositif de traitement d'informations et son procédé de commande*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Hosoda, Yasuhiro, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G06F 21/31 → (51) **G06F 21/30**

(51) **G06F 21/32** (11) **2 851 829 A1**
G06F 3/0488 **G06K 9/00**

(25) En (26) En
(21) 14183678.3 (22) 05.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.09.2013 US 201361875480 P
13.05.2014 US 201414276357

(54) • *Verfahren zur Steuerung einer tragbaren elektronischen Vorrichtung und tragbare elektronische Vorrichtung damit*
• *Methods for controlling a hand-held electronic device and hand-held electronic device utilizing the same*
• *Procédés de commande d'un dispositif électronique portatif et dispositif électronique portatif l'utilisant*

(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District, Taoyuan City 330, TW

(72) Chia, Chia-Jun, 330, Taoyuan City, Taoyuan County, TW
Kuan, Tsung-Pao, 330 Taoyuan City, Taoyuan County, TW

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

(51) **G06F 21/32** (11) **2 851 830 A1**
G02B 27/00 **G06F 3/01**
G06F 21/62 **G06Q 30/00**
H04W 4/00

(25) En (26) En
(21) 14184938.0 (22) 16.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.09.2013 US 201361880971 P
22.01.2014 US 201414161613

(54) • *Mobiles Informations-Gateway zur Verwendung in Notsituationen oder mit Spezialausrüstung*
• *Mobile information gateway for use in emergency situations or with special equipment*
• *Passerelle mobile d'information destinée à être utilisée dans des situations d'urgence ou avec un équipement spécial*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Balram, Nikhil, Menlo Park, CA 94025, US
Berkner, Kathrin, Menlo Park, CA 94025, US
Tosic, Ivana, Menlo Park, CA 94025, US
Wu, Wanmin, Menlo Park, CA 94025, US

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G06F 21/32** (11) **2 851 831 A1**
G02B 27/00 **G06F 3/01**
G06F 21/62 **G06Q 30/00**
H04W 4/00

(25) En (26) En
(21) 14185144.4 (22) 17.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.09.2013 US 201361880971 P
22.01.2014 US 201414161609

(54) • *Mobiles Informations-Gateway für die häusliche Gesundheitsfürsorge*
• *Mobile Information Gateway for Home Healthcare*
• *Passerelle mobile d'information de soins de santé à domicile*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Balram, Nikhil, Menlo Park, CA California 94025, US

Berkner, Kathrin, Menlo Park, CA California 94025, US

Tsosi, Ivana, Menlo Park, CA California 94025, US

Wu, Wanmin, Menlo Park, CA California 94025, US

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G06F 21/32** (11) **2 851 832 A1**
G02B 27/00 **G06F 3/01**
G06F 21/62 **G06Q 30/00**
H04W 4/00

(25) En (26) En
(21) 14185496.8 (22) 19.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.09.2013 US 201361880971 P
22.01.2014 US 201414161601

(54) • *Mobiles Informations-Gateway zur Verwendung durch medizinisches Personal*
• *Mobile information gateway for use by medical personnel*
• *Passerelle mobile d'information destinée à être utilisée par le personnel médical*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) BALRAM, Nikhil, Menlo Park, CA California 94025, US

TOSIC, Ivana, Menlo Park, CA California 94025, US

BERKNER, Kathrin, Menlo Park, CA California 94025, US

WU, Wanmin, Menlo Park, CA California 94025, US

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G06F 21/36 → (51) **G06F 21/30**

(51) **G06F 21/53** (11) **2 851 833 A1**
G06F 21/62 **H04L 29/06**
H04L 29/08

(25) En (26) En
(21) 14185781.3 (22) 22.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.09.2013 US 201361880481 P

(54) • *Anwendungs-Gateway-Architektur mit mehrstufigen Sicherheitspolitik- und Regelverkündigungen*

- *Application Gateway Architecture with Multi-Level Security Policy and Rule Promulgations*
 - *Architecture de passerelle d'application avec promulgations de politique et de règles de sécurité multiples niveaux*
- (71) Open Text S.A., 40 Avenue Monterey, 2163 Luxembourg, LU
- (72) Beckman, Gregory, Waterloo, Ontario N2L 0A1, CA
- Laird, Robert, Waterloo, Ontario N2L 0A1, CA
- Gagne, Alain, Waterloo, Ontario N2L 0A1, CA
- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

G06F 21/60 → (51) **G06F 21/10****G06F 21/60** → (51) **G06F 21/31**

- (51) **G06F 21/62** (11) **2 851 834 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13791690.4 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/002510 12.04.2013
(87) WO 2013/171968 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 JP 2012111292
(54) • *SCREENINGVERWALTUNGSVORRICHTUNG UND SCREENINGVERWALTUNGSVERFAHREN*
• *SCREENING MANAGEMENT DEVICE AND SCREENING MANAGEMENT METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE GESTION DE VISIONNAGE*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) SUGIMOTO, Yoshitaka, Tokyo 108-0075, JP
SUKIGARA, Ryu, Tokyo 108-0075, JP
OHGAMI, Takahisa, Tokyo 108-0075, JP
CHOKI, Yuta, Tokyo 108-0075, JP
OGAWA, Katsumi, Tokyo 108-0075, JP
- (74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 21/62** (11) **2 851 835 A1**
(25) En (26) En
(21) 14002658.4 (22) 30.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 24.09.2013 JP 2013197507
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung und Verfahren zur Steuerung davon und Programm*
• *Information processing apparatus and method for controlling the same, and program*
• *Appareil de traitement d'informations, procédé de contrôle associé et programme*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko Ohita-ku, Tokyo, JP
- (72) Fujii, Manabu, Tokyo, JP
- (74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43, 81245 München, DE

- (51) **G06F 21/62** (11) **2 851 836 A2**
(25) En (26) En
(21) 14185524.7 (22) 19.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 23.09.2013 GB 201316879

- (54) • *Abschwächung von Richtlinienverstößen durch Textredaktion*
• *Mitigating policy violations through textual redaction*
• *Atténuation des violations de règles par la rédaction de textes*
- (71) Clearswift Limited, 1310 Waterside, Arlington Business Park Theale, Reading, Berkshire RG7 4SA, GB
- (72) Schofield, Kevin Charles, Thatcham, Berkshire RG18 3GB, GB
- (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **G06F 21/62** (11) **2 851 837 A2**
(25) En (26) En
(21) 14185525.4 (22) 19.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 23.09.2013 GB 201316880
(54) • *Steuerungsoffenlegung von strukturierten Daten*
• *Controlling disclosure of structured data*
• *Commande de divulgation de données structurées*
- (71) Clearswift Limited, 1310 Waterside, Arlington Business Park Theale, Reading, Berkshire RG7 4SA, GB
- (72) Schofield, Kevin Charles, Thatcham, Berkshire RG18 3GB, GB
Sharp, Alexander Charles, Herts, HP1 2QA, GB
- (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G06F 21/62 → (51) **G06F 21/32****G06F 21/62** → (51) **G06F 21/53**

- (51) **G06F 21/71** (11) **2 851 838 A1**
(25) En (26) En
(21) 14185981.9 (22) 23.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 24.09.2013 KR 20130113285
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Sicherheitsdomänenverwaltung in einer vertrauten Ausführungsumgebung*
• *Method and apparatus for security domain management in trusted execution environment*
• *Procédé et appareil de gestion de domaine de sécurité dans un environnement d'exécution sécurisé*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Kang, Bo Gyeong, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Lee, Byung Rae, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06F 21/85 → (51) **H04L 9/06**

- (51) **G06K 7/10** (11) **2 851 839 A1**
G06K 19/07 **G07F 7/08**
(25) En (26) En
(21) 14158315.3 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 18.09.2013 JP 2013193557

- (54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung und IC-Karten-Verarbeitungsvorrichtung*
• *Portable electronic device and IC card processing device*
• *Dispositif électronique portable et dispositif de traitement de carte CI*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Uchida, Keisuke, Tokyo, 105-8001, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 851 840 A1**
G06K 9/62
(25) En (26) En
(21) 13185765.8 (22) 24.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Sichtsystem und -verfahren für ein Kraftfahrzeug*
• *Vision system and vision method for a motor vehicle*
• *Système et procédé de vision pour véhicule à moteur*
- (71) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE
- (72) Forslund, David, 58432 Linköping, SE
Wernholt, Erik, 58729 Linköping, SE
- (74) Müller Verwey, Patentanwälte Friedensallee 290, 22763 Hamburg, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 851 841 A2**
G06K 9/62
(25) En (26) En
(21) 14182908.5 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 23.09.2013 US 201314034103
(54) • *System und Verfahren zum Warnen eines Fahrers davor, dass die visuelle Wahrnehmung eines Fußgängers schwierig sein kann*
• *System and method of alerting a driver that visual perception of pedestrian may be difficult*
• *Système et procédé permettant d'alerter un conducteur que la perception visuelle d'un piéton peut être difficile*
- (71) Toyota Motor Engineering & Manufacturing North America, Inc., 25 Atlantic Avenue, Erlanger, KY 41018, US
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Indiana University Research and Technology Corporation, 351 West 10th Street, Indianapolis, IN 46202, US
- (72) Takahashi, Hiroyuki, Toyota Aichi, JP
Sherony, Rini, Ann Arbor, MI Michigan 48108, US
Du, Eliza Y., Indianapolis, IN Indiana 46259, US

- Jiang, Pingge, Indianapolis, IN Indiana 46224, US
Yang, Kai, Indianapolis, IN Indiana 46224, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 851 842 A2**
G06F 3/00
(25) En (26) En
(21) 14185095.8 (22) 17.09.2014

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

BA ME

(30) 18.09.2013 US 201314030221

- (54) • *Struktur für eine Mehrfarben-biometrische Benutzerschnittstelle*
- *Structure for multicolor biometric scanning user interface*
- *Structure pour une interface utilisateur multicolore biométrique*

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) Mankowski, Peter, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA
Rang, Weimin, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA

(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

G06K 9/00 → (51) **G06F 3/0488**

G06K 9/00 → (51) **G06F 21/32**

G06K 9/00 → (51) **G11B 27/034**

(51) **G06K 9/03** (11) **2 851 843 A1**
G06K 9/62

(25) Ja (26) En

(21) 12876681.3 (22) 03.09.2012

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

BA ME

(86) JP 2012/072394 03.09.2012

(87) WO 2013/171919 2013/47 21.11.2013

(30) 17.05.2012 JP 2012113832

- (54) • *ANZEIGESTEUERUNGSVORRICHTUNG, STEUERUNGSPROGRAMM UND STEUERUNGSMETHODEN FÜR EINE ANZEIGEVORRICHTUNG*
- *DISPLAY CONTROL DEVICE, CONTROL PROGRAM AND DISPLAY DEVICE CONTROL METHOD*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE D’AFFICHAGE, PROGRAMME DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIF D’AFFICHAGE*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) KUNO, Michiaki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) **G06K 9/03** (11) **2 851 844 A2**

(25) En (26) En

(21) 14185051.1 (22) 17.09.2014

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

BA ME

(30) 18.09.2013 JP 2013193552

- (54) • *Informationserkennungsverarbeitungsvorrichtung und Diagnoseverfahren*
- *Information recognition processing device and diagnosis method*
- *Dispositif de traitement de reconnaissance d’informations et procédé de diagnostic*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(72) Hamamura, Tomoyuki, Tokyo, Tokyo 105-8001, JP
Maeda, Masaya, Tokyo, Tokyo 105-8001, JP
Irie, Bunpei, Tokyo, Tokyo 105-8001, JP
Piao, Ying, Tokyo, Tokyo 105-8001, JP
Watanabe, Yuka, Tokyo, Tokyo 105-8001, JP

(74) Horn Kleimann Waitzhofer, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

G06K 9/20 → (51) **G06F 3/0488**

(51) **G06K 9/32** (11) **2 851 845 A1**

(25) En (26) En

(21) 14184693.1 (22) 15.09.2014

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

BA ME

(30) 20.09.2013 US 201314032399

- (54) • *Detektion von begleitender Werbung*
- *Advertisement Collateral detection*
- *Détection de la réclame collatérale*

(71) HERE Global B.V., De Run 1115, 5503 LB Veldhoven, NL

(72) Bamidele, Adetokunbo, Dublin, CA California 94568, US

(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

G06K 9/62 → (51) **G06K 9/00**

G06K 9/62 → (51) **G06K 9/03**

(51) **G06K 9/68** (11) **2 851 846 A2**

(25) En (26) En

(21) 14184861.4 (22) 16.09.2014

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

BA ME

(30) 18.09.2013 JP 2013193445

- (54) • *Sortiergerät und Sortierverfahren*
- *Sorting device and sorting method*
- *Dispositif de tri et procédé de tri*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Irie, Bunpei, Tokyo, Tokyo 105-8001, JP
Hamamura, Tomoyuki, Tokyo, Tokyo 105-8001, JP

Maeda, Masaya, Tokyo, Tokyo 105-8001, JP

Piao, Ying, Tokyo, Tokyo 105-8001, JP

Watanabe, Yuka, Tokyo, Tokyo 105-8001, JP

Baba, Kenji, Tokyo, Tokyo 105-8001, JP

(74) Horn Kleimann Waitzhofer, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

G06K 17/00 → (51) **G06K 19/06**

(51) **G06K 19/06** (11) **2 851 847 A1**

G06K 17/00 **G06T 1/00**

(25) En (26) En

(21) 13306276.0 (22) 19.09.2013

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

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Speicherung von Daten*
- *Method and apparatus for storing data*
- *Procédé et appareil pour stocker des données*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d’Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Hütter, Ingo, 30982 Pattensen, DE

(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G06K 19/06 → (51) **H04N 1/00**

G06K 19/07 → (51) **G06K 7/10**

G06K 19/073 → (51) **G08B 13/24**

(51) **G06K 19/077** (11) **2 851 848 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13306275.2 (22) 18.09.2013

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

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Chipkarte, und mit diesem Verfahren erhaltene Chipkarte*
- *Method and device for manufacturing a chip card, and chip card obtained by said method*
- *Procédé et dispositif de fabrication de carte à puce, et carte à puce obtenue par ce procédé*

(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

(72) Renouard, Jérémy, 92190 Meudon, FR

Cogno, Georges, 92190 Meudon, FR

Froger, Alexis, 92190 Meudon, FR

Jager, Thierry, 92190 Meudon, FR

(74) Cour, Pierre, Gemalto SA Intellectual Property Department 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

(72) Renouard, Jérémy, 92190 Meudon, FR

Cogno, Georges, 92190 Meudon, FR

Froger, Alexis, 92190 Meudon, FR

Jager, Thierry, 92190 Meudon, FR

(74) Cour, Pierre, Gemalto SA Intellectual Property Department 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

(74) Cour, Pierre, Gemalto SA Intellectual Property Department 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

(51) **G06K 19/077** (11) **2 851 849 A1**

(25) En (26) En

(21) 14182667.7 (22) 28.08.2014

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

BA ME

(30) 18.09.2013 JP 2013193366

- (54) • *Kartenkörper, Herstellungsverfahren für eine IC-Karte und die IC-Karte*
- *A card body, a manufacturing method for an IC card, and the IC card*
- *Corps de carte, procédé de fabrication d’une carte à circuit intégré et la carte à circuit intégré*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(72) Arai, Hideaki, Tokyo, Tokyo 105-8001, JP

(74) Horn Kleimann Waitzhofer, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

G06K 19/08 → (51) **H04N 1/00**

(51) **G06N 3/00** (11) **2 851 850 A1**

(25) Ru (26) En

(21) 13772828.3 (22) 29.03.2013

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

BA ME

(86) RU 2013/000269 29.03.2013

(87) WO 2013/151465 2013/41 10.10.2013

(30) 02.04.2012 RU 2012112643

- (54) • *SCHALTELEMENTKOMPLEX AUF DER BASIS VON BIOMOLEKÜLEN (VARIANTEN)*
- *LOGIC ELEMENT COMPLEX BASED ON BIOMOLECULES (VARIANTS)*
- *COMPLEXE D’ÉLÉMENT LOGIQUE À BASE DE BIOMOLÉCULES (VARIANTES)*

(71) Nikitin, Maxim Petrovich, ul. Kargopolskaya 10 Kv. 287, Moscow 127562, RU

(72) Nikitin, Maxim Petrovich, Moscow 127562, RU

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

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

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

(51) **G06N 7/00** (11) **2 851 851 A1**

(25) En (26) En

(21) 13185409.3 (22) 20.09.2013

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

BA ME

(54) • *Computerimplementiertes Tool und Verfahren zur Automatisierung des Vorhersageverfahrens*
• *A computer implemented tool and method for automating the forecasting process*
• *Outil informatique et procédé permettant d'automatiser le processus de prévision*

(71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point Mumbai 400 021, Maharashtra, IN

(72) Tyagi, Rahul, Lithia, FL Florida 33547, US

(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G06N 99/00 → (51) **G06F 17/27**

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 851 852 A1**
(25) En (26) En
(21) 14186225.0 (22) 24.09.2014

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

BA ME

(30) 24.09.2013 US 201314035889
27.03.2014 US 201414228109

(54) • *Präsentation und Analyse von Benutzerinteraktionsdaten*
• *Presentation and analysis of user interaction data*
• *Présentation et analyse de données d'interaction d'utilisateur*

(71) Palantir Technologies, Inc., 100 Hamilton Avenue Suite 300, Palo Alto, California 94301, US

(72) Duffield, Ben, Palo Alto, CA California 94301, US
Stowe, Geoff, Palo Alto, CA California 64301, US
Shankar, Ankit, Palo Alto, CA California 94301, US

(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G06Q 10/10** (11) **2 851 853 A1**
(25) En (26) En
(21) 14185820.9 (22) 22.09.2014

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

BA ME

(30) 21.09.2013 US 201361880888 P

(54) • *Projektdatenverwaltung*
• *Project data management*
• *Gestion de données de projet*

(71) Services Petroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR

(71) Logined B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S Gravenhage, NL

(72) Bergbauer, Vincent, Katy, TX Texas 77450, US
Mukherjee, Ranadeep, Sugar Land, TX Texas 77479, US

(74) Li, Boxi, et al, Schlumberger Cambridge Research Limited Intellectual Property Law High Cross Maddingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

G06Q 10/10 → (51) **G08G 5/00**

(51) **G06Q 20/02** (11) **2 851 854 A1**
G06Q 20/04 **G06Q 20/10**
G06Q 20/12 **G06Q 20/36**

G06Q 20/38 **G06Q 30/06**
G06Q 30/08 **G06Q 40/04**
G06Q 40/02

(25) En (26) En
(21) 14192763.2 (22) 07.09.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.09.1999 US 391285

(54) • *Verfahren und System zum Einkafen über ein Computernetzwerk*
• *Method of and system for making purchases over a computer network*
• *Procédé et système permettant de réaliser des achats sur un réseau d'ordinateur*

(71) Mastercard International Incorporated, 2000 Purchase Street, Purchase NY 10577, US

(72) King, Douglas W., Santa Maria, CA 93455, US

(74) Holme Patent A/S, Valbygårdsvej 33, 2500 Valby, DK

(62) 00960021.4 / 1 218 837

G06Q 20/04 → (51) **G06F 21/30**

G06Q 20/04 → (51) **G06Q 20/02**

G06Q 20/10 → (51) **G06F 21/30**

G06Q 20/10 → (51) **G06Q 20/02**

G06Q 20/12 → (51) **G06Q 20/02**

G06Q 20/20 → (51) **G06F 21/30**

(51) **G06Q 20/32** (11) **2 851 855 A1**
G07F 11/00

(25) De (26) De
(21) 14183720.3 (22) 05.09.2014

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

BA ME

(30) 19.09.2013 DE 102013110369

(54) • *Verfahren zum Bezahlen an einem Verkaufsautomaten mit einem mobilen Endgerät*
• *Method for paying a vending machine with a mobile terminal*
• *Procédé de paiement sur un automate de vente à l'aide d'un terminal mobile*

(71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE

Materna GmbH Information & Communications, Vosskuhle 37, 44141 Dortmund, DE

(72) Beckmann, Clemens, 50677 Köln, DE
Engelhard, Steven, 53881 Euskirchen, DE
Hagemann, Dirk, 53115 Bonn, DE
Lampe, Jochen, 52393 Hürtgenwald, DE
Langer, Frank, 53844 Troisdorf, DE
Götting, Marcus, 28205 Bremen, DE
Koch, Marc, 28199 Bremen, DE
Neste, Lieselotte, 44575 Castrop-Rauxel, DE

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

G06Q 20/32 → (51) **G06F 3/033**

(51) **G06Q 20/34** (11) **2 851 856 A2**
G06Q 20/40 **G07F 7/10**
H04L 9/32 **G07C 9/00**
G06F 1/00

(25) En (26) En
(21) 14198494.8 (22) 24.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 25.06.2004 JP 2004187239

(54) • *System, Vorrichtung, Programm und Verfahren zur Authentifizierung*
• *System, apparatus, program, and method for authentication*
• *Système, appareil, programme et procédé d'authentification*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Solutions Corporation, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-6691, JP

(72) Okada, Koji, Tokyo, Tokyo 105-6691, JP
Ikeda, Tatsuro, Tokyo, Tokyo 105-6691, JP
Takamizawa, Hidehisa, Tokyo, Tokyo 105-6691, JP

(74) Hancox, Jonathan Christopher, Brookes Batchellor LLP 46 Chancery Lane, London WC2A 1JE, GB

(62) 05253931.9 / 1 646 017

G06Q 20/34 → (51) **G07F 7/08**

G06Q 20/34 → (51) **G07F 7/10**

G06Q 20/36 → (51) **G06Q 20/02**

G06Q 20/38 → (51) **G06Q 20/02**

G06Q 20/38 → (51) **H04L 29/06**

G06Q 20/40 → (51) **G06Q 20/34**

G06Q 30/00 → (51) **G06F 21/32**

G06Q 30/00 → (51) **G06Q 50/06**

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 851 857 A1**
(25) En (26) En
(21) 14184724.4 (22) 15.09.2014

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

BA ME

(30) 20.09.2013 US 201314033372

(54) • *Werte der täglichen Nutzerbindung einer mobilen Anwendung und Nutzerprofile*
• *Mobile application daily user engagement scores and user profiles*
• *Scores d'engagement quotidien d'utilisateur d'application mobile et profils d'utilisateurs*

(71) Nuance Communications, Inc., One Wayside Road, Burlington, MA 01803, US

(72) Hendrick, Dan, Burlington MA 01803, US
Fu, Eric J., Burlington MA 01803, US

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

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 851 858 A1**
(25) En (26) En
(21) 14185301.0 (22) 18.09.2014

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

BA ME

(30) 18.09.2013 CA 2827378
02.09.2014 US 201414475064

(54) • *System und Verfahren zur Verwaltung verschiedener Inhalte*
• *System and method for variant content management*
• *Système et procédé de gestion de contenu variable*

(71) Prinova, Inc., 207 Queens Quay West Suite 802, Toronto, Ontario M5J 1A7, CA
(72) Wallace, Matthew, Kitchener, Ontario N2N 3P3, CA
Lehman, Andrew, Waterloo, Ontario N2V 2K8, CA
Janssen, Jeff, Toronto, Ontario M5J 1A7, CA
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 851 859 A1**
(25) En (26) En
(21) 14185355.6 (22) 18.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.09.2013 US 201361879715 P
(54) • *System und Verfahren zur Varianteninhaltsnavigation*
• *System and method for variant content navigation*
• *Système et procédé de navigation de contenu variable*

(71) Prinova, Inc., 207 Queens Quay West Suite 802, Toronto, Ontario M5J 1A7, CA
(72) Wallace, Matthew, Kitchener, Ontario N2N 3P3, CA
Lehman, Andrew, Waterloo, Ontario N2V 2K8, CA
Janssen, Jeff, Toronto, Ontario M5J 1A7, CA
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G06Q 30/02 → (51) **H04N 1/00**

G06Q 30/02 → (51) **H04N 7/14**

(51) **G06Q 30/04** (11) **2 851 860 A1**
(25) En (26) En
(21) 14182738.6 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.09.2013 US 201314030805
(54) • *Erzeugung von Cost-per-Braking-Ereigniswerten*
• *Generation of cost-per-braking event values*
• *Génération de valeurs d'événement de coût par freinage*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Esposito, Carl, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Witwer, Robert, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G06Q 30/06 → (51) **G06Q 20/02**

G06Q 30/08 → (51) **G06Q 20/02**

G06Q 40/02 → (51) **G06Q 20/02**

(51) **G06Q 40/04** (11) **2 851 861 A1**
G06F 12/08 G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 14185379.6 (22) 18.09.2014

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

BA ME
(30) 18.09.2013 US 201314030377
(54) • *Bestimmung von Datensatzüberschneidung*
• *Dataset intersection determination*
• *Détermination d'intersection d'ensemble de données*

(71) Chicago Mercantile Exchange, Inc., 20 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606, US
(72) Meacham, Paul, Tinley Park, Illinois 60487, US
Doornebos, Jacques, Riverside, Illinois 60546, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06Q 40/04** (11) **2 851 862 A1**
G06F 21/10 H04L 9/08
(25) En (26) En
(21) 14186095.7 (22) 24.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.09.2013 US 201314034742
(54) • *Marktdatenblockade eines sicheren Börsendatenaustauschs*
• *Secure exchange feed market data embargo*
• *Embargo de flux de données de marché par échange sécurisé*

(71) Chicago Mercantile Exchange, Inc., 20 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606, US
(72) Acuña-Rohter, José Antonio, Chicago, IL 60631, US
Callaway, Paul, Chicago, IL 60625, US
Peck-Walden, Pearce, Chicago, IL 60618, US
Galster, Barry, Chicago, IL 60613, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06Q 40/04 → (51) **G06Q 20/02**

(51) **G06Q 50/06** (11) **2 851 863 A1**
G06Q 30/00
(25) En (26) En
(21) 14181288.3 (22) 18.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.09.2013 JP 2013193693
(54) • *Verfahren und System zur Bereitstellung eines Energieerzeugungsdienstes eines Turbinengenerators*
• *Method and system for providing energy creation service of turbine generator*
• *Procédé et système de fourniture de service de création d'énergie d'un générateur à turbine*

(71) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8401, JP
(72) Hattori, Kenichi, Yokohama, Kanagawa 220-8401, JP
Morimoto, Hiroshi, Yokohama, Kanagawa 220-8401, JP
Montoya, Gustavo, Yokohama, Kanagawa 220-8401, JP
Ishihara, Atsushi, Yokohama, Kanagawa 220-8401, JP
Hayamizu, Tomoaki, Yokohama, Kanagawa 220-8401, JP
Semba, Akitomi, Yokohama, Kanagawa 220-8401, JP

Yabutani, Takashi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0046, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G06Q 50/06 → (51) **G01K 17/06**

G06Q 50/24 → (51) **A61B 6/14**

G06T 1/00 → (51) **G06K 19/06**

G06T 1/00 → (51) **G06T 3/00**

(51) **G06T 3/00** (11) **2 851 864 A1**
G06T 1/00 **G08G 1/16**
H04N 7/18

(25) Ja (26) En
(21) 13791436.2 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/002365 05.04.2013
(87) WO 2013/171962 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 JP 2012115048
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG, ANZEIGEVERFAHREN FÜR EIN FAHRZEUG UND ANZEIGEPROGRAMM FÜR EIN FAHRZEUG*
• *DISPLAY DEVICE FOR VEHICLE, DISPLAY METHOD FOR VEHICLE, AND DISPLAY PROGRAM FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME D'AFFICHAGE POUR VÉHICULE*

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) WATANABE, Seigo, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
KISHI, Norimasa, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
YANAGI, Takura, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
TAKAMATSU, Yoshiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

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

G06T 3/40 → (51) **G06T 7/20**

G06T 3/40 → (51) **H04N 5/262**

(51) **G06T 5/00** (11) **2 851 865 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 13790547.7 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/003859 03.05.2013
(87) WO 2013/172580 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 KR 20120051330
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON EINTRÜBUNGEN IN VIDEO UND VERFAHREN DAFÜR*
• *IMAGE-PROCESSING APPARATUS FOR REMOVING HAZE CONTAINED IN VIDEO, AND METHOD THEREFOR*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGE PERMETTANT DE SUPPRIMER UN VOILE CONTENU DANS UNE VIDÉO, ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

(71) SK Telecom Co., Ltd, 11 Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-999, KR
Korea University Research And Business Foundation, 1 Anam-dong 5-ga Seongbuk-gu, Seoul 136-075, KR
(72) PARK, Yongsup, Seoul 133-755, KR

LEE, Donghahk, Seoul 138-220, KR
KIM, Changsu, Seoul 137-130, KR
KIM, Jinhwan, Gyeonggi-do 412-270, KR
JANG, Wondong, Seoul 153-011, KR
(74) Thorniley, Peter, Kilburn & Strode LLP 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06T 5/00 → (51) **H04N 5/232**

(51) **G06T 5/20** (11) **2 851 866 A1**
H04N 1/409
(25) Ja (26) En
(21) 13791446.1 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/063871 13.05.2013
(87) WO 2013/172471 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 JP 2012110949
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN, PROGRAMM, DRUCKMEDIUM UND AUZWEICHNUNGSMEDIUM*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE PROCESSING METHOD, PROGRAM, PRINT MEDIUM, AND RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROGRAMME, SUPPORT D'IMPRESSION ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(71) National Institute Of Japan Science And Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi Saitama 332-0012, JP
(72) ARAI, Hitoshi, Tokyo 113-0033, JP
ARAI, Shinobu, Tokyo 113-0033, JP
(74) Cabinet Plasserud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06T 5/20** (11) **2 851 867 A2**
G06T 5/50
(25) En (26) En
(21) 14184789.7 (22) 15.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.09.2013 EP 13306287
20.12.2013 EP 13306804
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Filterung eines Bildes*
• *Method and apparatus for filtering an image*
• *Procédé et appareil de filtrage d'une image*
(71) Thomson Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Hoerentrup, Jobst, 30974 Wennigsen, DE
Schlosser, Markus, 30177 Hannover, DE
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G06T 5/50 → (51) **G06T 5/20**

(51) **G06T 7/00** (11) **2 851 868 A1**
(25) En (26) En
(21) 13004592.5 (22) 20.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *3D-Rekonstruktion*
• *3D Reconstruction*
• *Reconstruction 3D*
(71) ETH Zurich, Raemistrasse 101/ETH Transfer, 8092 Zurich, CH

(72) Pollefeys, Marc, CH - 8006 Zürich, CH
Tanskanen, Petri, CH - 8953 Dietikon, CH
Meier, Lorenz, CH - 8952 Schlieren, CH
Kolev, Kalin, CH - 8057 Zürich, CH

(51) **G06T 7/00** (11) **2 851 869 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13791452.9 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/063665 16.05.2013
(87) WO 2013/172413 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 JP 2012114407
(54) • *FINGERABDRUCKBILDSYNTHESESYS-TEM, FINGERABDRUCKBILDSYNTHESE-VERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR*
• *FINGERPRINT RIDGE IMAGE SYNTHESIS SYSTEM, FINGERPRINT RIDGE IMAGE SYNTHESIS METHOD, AND PROGRAM THEREOF*
• *SYSTÈME DE SYNTHÈSE D'IMAGE DE CREUX D'EMPREINTE DIGITALE, PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'IMAGE DE CREUX D'EMPREINTE DIGITALE, ET PROGRAMME ASSOCIÉ*
(71) NEC Solution Innovators, Ltd., 18-7 Shinkiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 136-8627, JP
(72) YOSHIDA Amane, Tokyo 136-8627, JP
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06T 7/00 → (51) **H04N 1/00**

G06T 7/00 → (51) **H04N 13/00**

(51) **G06T 7/20** (11) **2 851 870 A1**
G06T 3/40
(25) En (26) En
(21) 13185423.4 (22) 20.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Kalkulation der Selbstbewegung eines Gegenstandes*
• *Method for estimating ego motion of an object*
• *Procédé pour l'estimation de l'ego-mouvement d'un objet*
(71) Application Solutions (Electronics and Vision) Limited, The Riverside Centre Railway Lane, Lewes, East Sussex BN7 2 AQ, GB
(72) Sibiryakov, Alexander, Lewes, BN7 1DD, GB
(74) Büchner, Jörg, Conti Temic microelectronic GmbH Sieboldstr. 19, 90411 Nürnberg, DE

(51) **G06T 11/00** (11) **2 851 871 A2**
G01V 1/34
(25) En (26) En
(21) 14185579.1 (22) 19.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.09.2013 US 201314033404
(54) • *Georeferenzierte Lesezeichendaten*
• *Georeferenced bookmark data*
• *Données de signets géoréférencées*
(71) Services Petroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Logined B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S Gravenhage, NL

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

(72) Engelkemir, Richard, Houston, TX Texas
77083, US

(74) Li, Boxi, et al, Schlumberger Cambridge
Research Limited Intellectual Property Law
High Cross Maddingley Road, Cambridge CB3
0EL, GB

G07B 15/00 → (51) **G07B 15/06**

G07B 15/00 → (51) **G07F 7/08**

(51) **G07B 15/06** (11) **2 851 872 A1**
G07B 15/00 **G07F 17/24**
(25) En (26) En
(21) 14198770.1 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(54) • *System und Verfahren zur Implementierung einer Ausnahme für eine Parkbeschränkung*
• *System and method for implementing an exception to a parking restriction*
• *Système et procédé pour mettre en oeuvre une exception à une restriction de stationnement*

(71) Grid Smarter Cities Ltd, North East Business & Innovations Centre Enterprise Park East, Wearfield, Sutherland, Tyne&Wear SR5 2TA, GB

(72) Herron, Neil Andrew, Sunderland, Tyne and Wear SR4 7RP, GB

(74) Retter, Jocelyn Anna, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor Cale Cross House 156 Pilgrim Street, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB

(62) 10793023.2 / 2 636 027

G07C 5/00 → (51) **G08G 1/01**

G07C 5/08 → (51) **G07F 7/08**

(51) **G07C 9/00** (11) **2 851 873 A1**
(25) De (26) De
(21) 14177319.2 (22) 16.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.09.2013 DE 202013104312 U
(54) • *RFID-Schlüssel, insbesondere RFID-Transpondereinheit, Programmiervorrichtung und -verfahren sowie Verriegelungsvorrichtung und -verfahren mit einem RFID-Schloss sowie System daraus*
• *RFID key, in particular RFID transponder unit, programming device and method, and locking assembly and method with a RFID lock and system comprising same*
• *Clé RFID, notamment unité de transpondeur RFID, dispositif et procédé de programmation et dispositif et procédé de verrouillage présentant un verrou RFID et système le composant*

(71) Hogenberg, Therry Gerrit Jan Horst, Dene-markenstrasse 1, 7742 CS Coevorden, NL

(72) Hogenberg, Therry Gerrit Jan Horst, 7742 CS Coevorden, NL

(74) Wasiljef, Johannes M.B., Jabbusch Siekmann & Wasiljef Patentanwälte Otto-Lilienthal-Strasse 25, 28199 Bremen, DE

G07C 9/00 → (51) **G06Q 20/34**

(51) **G07D 7/20** (11) **2 851 874 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13791262.2 (22) 27.03.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/073247 27.03.2013

(87) WO 2013/170663 2013/47 21.11.2013

(30) 17.05.2012 CN 201210154819

- (54) • VERFAHREN ZUR PAPIERIDENTIFIZIERUNG UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG
• PAPER IDENTIFYING METHOD AND RELATED DEVICE
• PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE PAPIER ET DISPOSITIF ASSOCIÉ

(71) GRG Banking Equipment Co., Ltd., 9 Kelin Road Science City Luogang District, Guangzhou, Guangdong 510663, CN

(72) LIANG, Tiancai, Guangdong 510663, CN

CHEN, Dingxi, Guangdong 510663, CN

WANG, Weifeng, Guangdong 510663, CN

WANG, Kun, Guangdong 510663, CN

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G07F 7/06** (11) **2 851 875 A1**

(25) De (26) De

(21) 13185215.4 (22) 19.09.2013

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

BA ME

- (54) • Rückgabeautomat für Leergut
• Return machine for empty bottles
• Automate de reprise pour bouteilles consignées

(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE

(72) Boymann, Simon, 98693 Ilmenau, DE

(74) Schröder, Christoph, et al, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **G07F 7/08** (11) **2 851 876 A2**

G07C 5/08 **G07F 17/00**
G07F 7/12 **G07B 15/00**
G06Q 20/34

(25) En (26) En

(21) 14163918.7 (22) 08.04.2014

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

BA ME

(30) 19.09.2013 AU 2013231074

- (54) • Transportdienstkarte und System und Verfahren zur Ermöglichung eines Transportdienstes
• TRANSPORT SERVICE CARD AND SYSTEM AND METHOD FOR FACILITATING A TRANSPORT SERVICE
• Carte de service de transport et système et procédé pour faciliter un service de transport

(71) Taxi Club Pty Ltd, 79 Newman Street, Thornbury, Victoria 3071, AU

(72) Karagkounis, David, Thornbury, Victoria 3071, AU

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

G07F 7/08 → (51) **G06K 7/10**

(51) **G07F 7/10** (11) **2 851 877 A1**

G06Q 20/34

(25) En (26) En

(21) 14158532.3 (22) 10.03.2014

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

BA ME

(30) 18.09.2013 JP 2013193550

- (54) • IC-Karte, Informationsverarbeitungsverfahren, computerlesbares Aufzeichnungsmedium und Programm
• IC card, information processing method, computer readable recording medium and program
• Carte à circuit intégré, procédé de traitement d'informations, support d'enregistrement lisible par ordinateur et programme

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Tuda, Yusuke, Tokyo, 105-8001, JP

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

G07F 7/10 → (51) **G06Q 20/34**

G07F 7/12 → (51) **G07F 7/08**

G07F 11/00 → (51) **G06Q 20/32**

G07F 17/00 → (51) **G07F 7/08**

G07F 17/24 → (51) **G07B 15/06**

G07F 19/00 → (51) **G06F 21/30**

(51) **G07G 1/06** (11) **2 851 878 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13845582.9 (22) 04.10.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/005945 04.10.2013

(87) WO 2014/057645 2014/16 17.04.2014

(30) 10.10.2012 JP 201224848

- (54) • REZEPTAUSGABEVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINE REZEPTAUSGABEVORRICHTUNG
• RECEIPT ISSUING DEVICE, AND RECEIPT ISSUING DEVICE CONTROL METHOD
• DISPOSITIF D'ÉMISSION DE REÇU ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIF D'ÉMISSION DE REÇU

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP

(72) CHIHARA, Kazunori, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G08B 13/14** (11) **2 851 879 A2**

(25) En (26) En

(21) 14193708.6 (22) 05.08.2008

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

(30) 07.08.2007 US 954462 P

25.02.2008 US 36446

- (54) • System und Verfahren zur Verfolgung von Gepäck
• System and method for tracking luggage
• Système et procédé pour suivre des bagages

(71) Ani, Nasser, 8 Boxwood Terrace, Holmdel, NJ 07733, US

Ani, Fares, 8 Boxwood Terrace, Holmdel, NJ 07733, US

Shami, Samar, 8 Boxwood Terrace, Holmdel, NJ 07733, US

(72) Ani, Nasser, Holmdel, NJ 07733, US

Ani, Fares, Holmdel, NJ 07733, US

Shami, Samar, Holmdel, NJ 07733, US

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

(62) 08797168.5 / 2 176 843

(51) **G08B 13/196** (11) **2 851 880 A1**
H04N 7/18

(25) En (26) En

(21) 14002895.2 (22) 20.08.2014

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

BA ME

(30) 19.09.2013 JP 2013194586

- (54) • Steuerungsverfahren in einem Bildaufnahme-system, Steuerungsvorrichtung und Speichermedium, insbesondere für eine Türvorrichtung
• Method, system and storage medium for controlling a video capture device, in particular of a door station
• Procédé de commande dans un système de capture d'image, appareil de support de stockage, en particulier pour une porte d'entrée

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Tsunematsu, Yuichi, Tokyo, JP

(74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43, 81245 München, DE

G08B 13/196 → (51) **G03B 17/02**

(51) **G08B 13/24** (11) **2 851 881 A1**
G06K 19/073

(25) En (26) En

(21) 14152544.4 (22) 24.01.2014

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

BA ME

(30) 18.09.2013 CN 201310429664

- (54) • Nicht wiederbelebbar Hochfrequenz-Identifikationsetiketten und Verfahren zur Herstellung davon
• Non-revivable radio frequency identification tag and method of manufacturing the same
• Étiquette d'identification de radiofréquence non-revivable et son procédé de fabrication

(71) Beijing Shunte Technology Limited, Room 804, Building 2, Number 2, Yu Hui East Road, Chaoyang District, 100101 Beijing, CN

(72) Chen, Jin-Ke, Beijing 100101, CN

(74) Gee, Steven William, et al, D.W. & S.W. GEE 1 South Lynn Gardens London Road, Shipston on Stour Warwickshire CV36 4ER, GB

(51) **G08B 17/10** (11) **2 851 882 A1**
G08B 17/12

(25) En (26) En

(21) 14183468.9 (22) 03.09.2014

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

BA ME

(30) 20.09.2013 US 201361880434 P

05.03.2014 US 201414197531

- (54) • Detektor mit integrierter Sensorplattform
• Detector with integrated sensor platform
• Détecteur avec plate-forme de capteur intégrée

(71) Life Safety Distribution AG, Javastrasse 2, 8604 Hegnau, CH

- (72) Saruwatari, Tak G., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Javer, Mahdi, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Englot, Kelley A. F., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
King, Richard Ian, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G08B 17/12 → (51) **G08B 17/10**

- (51) **G08C 19/00** (11) **2 851 883 A1**
- (25) Ko (26) En
- (21) 12875389.4 (22) 25.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2012/004176 25.05.2012
- (87) WO 2013/162116 2013/44 31.10.2013
- (30) 26.04.2012 KR 20120043743
- (54) • SYSTEM ZUR GRUNDWASSERÜBERWACHUNG AN EINER KÜSTE
• SYSTEM FOR MONITORING COASTAL UNDERGROUND WATER
• SYSTÈME DE SURVEILLANCE D'EAU SOUTERRAINE CÔTIÈRE
- (71) Korea Institute of Geoscience and Mineral Resources, 124, Gwahang-no Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
- (72) KIM, Yongchel, Daejeon 305-350, KR
YOON, Hee Sung, Daejeon 302-749, KR
- (74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **G08C 19/00** (11) **2 851 884 A1**
G01D 21/00 **G01H 11/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 13790218.5 (22) 08.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/002964 08.05.2013
- (87) WO 2013/171999 2013/47 21.11.2013
- (30) 18.05.2012 JP 2012115000
- (54) • MESSSYSTEM
• MEASUREMENT SYSTEM
• SYSTÈME DE MESURE
- (71) RION CO.,LTD, 3-20-41 Higashimotomachi, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8533, JP
- (72) NAKAJIMA, Yasutaka, Kokubunji-shi Tokyo 185-8533, JP
IWAHASHI, Kiyokatsu, Kokubunji-shi Tokyo 185-8533, JP
OHYA, Masaharu, Kokubunji-shi Tokyo 185-8533, JP
UETA, Toshihiro, Kokubunji-shi Tokyo 185-8533, JP
SATO, Naru, Kokubunji-shi Tokyo 185-8533, JP
HOTTA, Ryota, Kokubunji-shi Tokyo 185-8533, JP
KUROSAWA, Yu, Kokubunji-shi Tokyo 185-8533, JP
YONEMOTO, Yuichi, Kokubunji-shi Tokyo 185-8533, JP
- (74) Dennemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE

- (51) **G08G 1/01** (11) **2 851 885 A1**
G07C 5/00
- (25) De (26) De
- (21) 14186752.3 (22) 04.09.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • System zum Identifizieren von Nutzern in Fahrzeugen
• System for identifying users in vehicles
• Systèmes d'identification d'utilisateurs dans des véhicules
- (71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (72) Gehlen, Guido, 41462 Neuss, DE
- (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE
- (62) 12182956.8 / 2 704 121

- (51) **G08G 1/16** (11) **2 851 886 A1**
B60W 30/18
- (25) En (26) En
- (21) 13185078.6 (22) 19.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Anordnung in einem Fahrzeug zur Bereitstellung von Fahrerunterstützung in Kraftfahrzeugen, ein Fahrzeug, und Verfahren zur Bereitstellung von Fahrerunterstützung in Kraftfahrzeugen
• Arrangement in a vehicle for providing vehicle driver support, a vehicle, and a method for providing vehicle driver support
• Agencement dans un véhicule pour fournir un support de conducteur de véhicule, véhicule et procédé pour fournir un support de conducteur de véhicule
- (71) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg, SE
- (72) Levin, Daniel, 41481 Göteborg, SE
- (74) Kraenzmer, Martin, et al, Volvo Car Corporation Intellectual Property Dept 50094 HBBVN, 405 31 Göteborg, SE

G08G 1/16 → (51) **B60T 7/22**

G08G 1/16 → (51) **G06T 3/00**

- (51) **G08G 5/00** (11) **2 851 887 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 14182696.6 (22) 28.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.09.2013 US 201314030426
- (54) • Flugzeugsysteme und -verfahren zur Erkennung einer nichtkonformen Pilotenhandlung
• Aircraft systems and methods for detecting non-compliant pilot action
• Systèmes et procédés d'aéronef pour détecter des actions de pilote non conformes
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Lacko, Ivan, Morristown, NJ 07962-2245, US
Vasek, Jiri, Morristown, NJ 07962-2245, US
Uhlir, Petr, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G08G 5/00** (11) **2 851 888 A1**
G06Q 10/10
- (25) En (26) En
- (21) 14183837.5 (22) 05.09.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.09.2013 US 201314034853
- (54) • Verfahren zur Erleichterung des Abrufs aller bereits überprüften Datenverknüpfungsmittellungen zur erneuten Überprüfung
• A method to facilitate retrieving an all ready reviewed datalink message for review again
• Procédé permettant de faciliter la récupération d'un message de liaison de données déjà entièrement révisé pour le revoir à nouveau
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) McGuffin, Thomas F., Morristown, NJ 07962-2245, US
Judd, Thomas D., Morristown, NJ 07962-2245, US
He, Xiaozhong, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G08G 5/00** (11) **2 851 889 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 14183943.1 (22) 08.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.09.2013 US 201314035114
- (54) • System und Verfahren zum Verarbeiten und Anzeigen von Wirbelschleppen
• System and method for processing and displaying wake turbulence
• Système et procédé permettant de traiter et d'afficher des turbulences de sillage
- (71) Honeywell International Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Conner, Kevin J., Morristown, NJ 07962-2245, US
Ishihara, Yasuo, Morristown, NJ 07962-2245, US
Berry, Raymond J., Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G09B 5/00** (11) **2 851 890 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 14183616.3 (22) 04.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.09.2013 IN MU29152013
- (54) • System und Verfahren zur Bereicherung von Lerninhalten
• System and method for providing augmentation based learning content
• Système et méthode pour fournir des contenus d'apprentissage enrichis
- (71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point Mumbai 400 021, Maharashtra, IN
- (72) Pedanekar, Niranjan, 411013 Maharashtra, IN
Banahatti, Vijayanand Mahadeo, 411013 Maharashtra, IN
Karande, Shirish Subhash, 411013 Maharashtra, IN

Kumar, Varun, 411013 Maharashtra, IN
Doke, Abhay Tanaji, 411013 Maharashtra, IN
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre
Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

G09B 17/04 → (51) **G11B 27/11**

(51) **G09B 21/00** (11) **2 851 891 A1**
G06F 3/16 G06F 3/048
G10L 15/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 14185858.9 (22) 22.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.09.2013 FR 1359091
(54) • *Mobiles Benutzerendgerät und Steuerverfahren eines solchen Endgeräts*
• *Mobile user terminal and method for controlling such a terminal*
• *Terminal mobile utilisateur et procédé de commande d'un tel terminal*
(71) Kapsys, 790 Avenue du Docteur Maurice Dona, 06250 Mougins, FR
(72) Hekimian, Aram, 06400 Cannes, FR
Descheres, Eric, 06250 Mougins, FR
(74) Hautier, Nicolas, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

(51) **G09F 1/06** (11) **2 851 892 A1**
(25) De (26) De
(21) 13185636.1 (22) 23.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Standsichere Informationssäule*
• *Stable information pillar*
• *Colonne d'information stable*
(71) STI-Gustav Stabernack GmbH, Richard-Stabernack-Strasse 1, 36341 Lauterbach, DE
(72) Baringer, Pater, 93098 Mintraching, DE
(74) Simandi, Claus, et al, Simandi Meinken Patentanwälte Höhenstrasse 26, 53773 Hennef, DE

G09F 3/02 → (51) **B32B 15/08**

G09F 9/30 → (51) **B32B 9/00**

G09F 9/302 → (51) **G02F 1/1333**

G09G 3/20 → (51) **G02F 1/1345**

G09G 3/34 → (51) **H05B 33/08**

(51) **G09G 3/36** (11) **2 851 893 A1**
(25) En (26) En
(21) 14191610.6 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 23.02.2011 KR 20110015965
(54) • *Anzeigetafel und Anzeigevorrichtung damit*
• *Display panel and display apparatus having the same*
• *Panneau d'affichage et appareil d'affichage doté de celui-ci*

(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
(72) Bae, Yu-Han, 302, No. 344-25 Seoul, KR
Lee, Jae-Hoon, 3F, No. 218-41 Seoul, KR
Moon, Seung-Hwan, 103-2604 Chung-cheongnam-do, KR

(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwältin mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
(62) 14150567.7 / 2 728 573
11189845.8 / 2 492 908

G09G 3/36 → (51) **G02F 1/1345**

(51) **G09G 5/00** (11) **2 851 894 A1**
H04N 5/58 **G09G 5/10**
G09G 5/02
(25) En (26) En
(21) 14185426.5 (22) 18.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.09.2013 US 201314033261
(54) • *Umgebungsanpassungen zur Wahrnehmung von wahren Inhalt*
• *Environmental adjustments to perceive true content*
• *Réglages environnementaux pour percevoir du contenu réel*
(71) EchoStar Technologies L.L.C., 100 Inverness Terrace East, Englewood, CO 80112, US
(72) Nguyen, Phuc H., Englewood, CO Colorado 80112, US
Bruhn, Christopher William, Englewood, CO Colorado 80112, US
(74) Sadler, Peter Frederick, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G09G 5/02 → (51) **G09G 5/00**

G09G 5/10 → (51) **G09G 5/00**

G10K 11/16 → (51) **F01N 1/00**

G10L 15/06 → (51) **G10L 15/18**

G10L 15/08 → (51) **H04W 4/00**

(51) **G10L 15/18** (11) **2 851 895 A2**
G10L 15/06
(25) En (26) En
(21) 14197702.5 (22) 29.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 30.06.2011 US 201161503334 P
09.03.2012 US 201261608753 P

(54) • *Spracherkennung mittels Kontext mit variabler Länge*
• *Speech recognition using variable-length context*
• *Reconnaissance vocale au moyen de contexte de longueur variable*

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) Ciprian, Chelba I., Palo Alto, CA California 94301, US
Xu, Peng, San José, CA California 95129, US
Pereira, Fernando, Menlo Park, CA California 94025, US
(74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-vander-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE
(62) 12733579.2 / 2 727 103

(51) **G10L 15/26** (11) **2 851 896 A1**

(25) En (26) En
(21) 14185452.1 (22) 18.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.09.2013 US 201361879796 P

(54) • *Spracherkennung unter Verwendung von Phonemanpassung*
• *Speech recognition using phoneme matching*
• *Reconnaissance vocale au moyen de mise en correspondance de phonèmes*

(71) Maluuba Inc., 140 Columbia Street West First Floor, Waterloo, Ontario N2L 3K8, CA
(72) Suleman, Kaheer, Waterloo, Ontario N2L 3K8, CA
Pantony, Joshua, Waterloo, Ontario N2L 3K8, CA
Hsu, Wilson, Waterloo, Ontario N2L 3K8, CA
(74) Taor, Simon Edward William, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G10L 15/26 → (51) **F24C 7/08**

G10L 19/00 → (51) **H04L 12/26**

(51) **G10L 19/012** (11) **2 851 897 A1**
H03M 7/30
(25) Zh (26) En
(21) 13810131.6 (22) 06.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/076862 06.06.2013
(87) WO 2014/000559 2014/01 03.01.2014
(30) 29.06.2012 CN 201210223014
(54) • *VERARBEITUNGSVERFAHREN FÜR SPRACH- ODER AUDIOSIGNALE UND CODIERVORRICHTUNG DAFÜR*
• *PROCESSING METHOD FOR SPEECH OR AUDIO SIGNALS AND ENCODING APPARATUS THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAUX VOCAUX OU AUDIO ET APPAREIL DE CODAGE ASSOCIÉ*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) HU, Chen, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIU, Zexin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
MIAO, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G10L 21/0208 → (51) **G10L 21/0216**

(51) **G10L 21/0216** (11) **2 851 898 A1**
G10L 21/0208 **G10L 21/0232**
(25) En (26) En
(21) 14182463.1 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.09.2013 JP 2013196118
(54) • *Sprachverarbeitungsverfahren und zugehöriges Computerprogramm*
• *Voice processing apparatus, voice processing method and corresponding computer program*
• *Appareil de traitement vocal, procédé de traitement vocal et programme d'ordinateur correspondant*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Matsumoto, Chikako, Kanagawa, 211-8588, JP

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

G10L 21/0232 → (51) **G10L 21/0216**

G10L 25/27 → (51) **H04L 12/26**

(51) **G11B 20/10** (11) **2 851 899 A1**
(25) En (26) En
(21) 14175465.5 (22) 02.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.09.2013 US 201361880309 P
07.11.2013 US 201314074325

(54) • *Speichergerät mit Treibersteuerung für
musterabhängige Schreibfunktion*
• *Storage device with driver controller
providing pattern-dependent write func-
tionality*
• *Dispositif d'enregistrement avec contrô-
leur de moteur pour fonctionnalité motif
dépendant d'écriture*

(71) LSI Corporation, 1320 Ridder Park Dr., San
Jose, CA 95131, US
(72) Wilson, Ross, S., Menlo Park CA 94025, US
Brenden, Jason, P., Inver Grove Heights MN
55076, US
Brenden, Jason, Woodbury MN 55129, US
Mazur, Paul, Cottage Grove MN 55016, US
Chen, Gang, San Jose CA 95131, US
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-
anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstraße 58,
80636 München, DE

G11B 27/00 → (51) **G11B 27/11**

(51) **G11B 27/034** (11) **2 851 900 A1**
G06K 9/00 G11B 27/28
H04N 21/83 G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 13290223.0 (22) 18.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Echtzeit Medieninhalts-Analyse und auto-
matische semantische Zusammenfassung*
• *Media content real time analysis and
automated semantic summarization*
• *Analyse en temps réel et résumé séman-
tique automatique de contenu multimédia*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL
(72) Briussel, Benoit, Redhill, Surrey RH1 1SH,
GB
(74) Miles, John Richard, NXP B.V. Intellectual
Property & Licensing Red Central 60 High
Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(51) **G11B 27/11** (11) **2 851 901 A1**
G11B 27/00 **G09B 17/04**
G06F 3/01

(25) En (26) En
(21) 14185076.8 (22) 17.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.09.2013 US 201361879317 P

(54) • *Wiedergabesystem für synchronisierte
Tonspuren für elektronische Medien-
inhalte*
• *Playback system for synchronised sound-
tracks for electronic media content*

• *Système de lecture de pistes sonores
synchronisées pour un contenu multi-
média électronique*

(71) Booktrack Holdings Limited, 28-32 Anzac
Street, Level 1 Takapuna, Auckland 0622, NZ

(72) Cameron, Mark Steven, Hong Kong, HK
Cameron, Paul Charles, 0620 Auckland, NZ
Wilson, Craig Andrew, 0630 Auckland, NZ

(74) Harding, Andrew Philip, Forrester's Skygar-
den Erika-Mann-Strasse 11, 80636 Mün-
chen, DE

(51) **G11B 33/12** (11) **2 851 902 A2**
(25) En (26) En
(21) 13191999.5 (22) 07.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.09.2013 TW 102133820

(54) • *Erdungselement und Montagevorrichtung
für eine Festplatte*
• *Grounding member and mounting
apparatus for hard disk drive*
• *Élément de mise à la terre et appareil de
montage pour lecteur de disque dur*

(71) Ennoconn Corporation, 4F, No. 186, Jian-Yi
Road Zhonghe District, New Taipei 23553,
TW
(72) Tsai, Ching-Hsiang, New Taipei City 235, TW
Liu, Shih-Chi, New Taipei City 235, TW
(74) Towlson, Samantha Jayne, et al, Murgitroyd
& Company 165-169 Scotland Street,
Glasgow G5 8PL, GB

G11C 11/15 → (51) **H01L 21/8246**

(51) **G11C 11/16** (11) **2 851 903 A1**
H01L 43/08 **H01L 27/22**
H01F 10/32
(25) En (26) En
(21) 13290226.3 (22) 19.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Selbstreferenzierte Speichervorrichtung
und Verfahren zum Betrieb der Speicher-
vorrichtung*
• *Self-referenced memory device and
method for operating the memory device*
• *Dispositif de mémoire autoréférencé et
procédé pour faire fonctionner ledit
dispositif*

(71) Crocus Technology S.A., Place Robert
Schuman 5, 38025 Grenoble Cedex, FR
(72) Bandiera, Sébastien, 38700 Corenc, FR
(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4
P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

G11C 19/00 → (51) **G02F 1/1345**

G11C 19/28 → (51) **G02F 1/1345**

(51) **G21C 9/00** (11) **2 851 904 A2**
G21C 9/027 **G21C 11/02**
G21C 13/10 **G21C 15/00**
(25) Bg (26) En
(21) 14176403.5 (22) 09.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.07.2013 BG 11153413

(54) • *Passive vertikale und horizontale Ver-
schlussanordnung zur Vermeidung des
Ausflusses von Schmelze aus dem Con-*

*tainment im Falle einer schweren Reaktor-
störung*

• *Passive vertical and horizontal plugging
assemblies to prevent melt outflow from
the containment in case of severe accident
in a nuclear power plant*

• *Assemblage verticale et horizontale de
fermeture passive pour éviter l'écoulement
pendant fusion du coeur du containment
en cas d'un accident grave*

(71) Kozloduy NPP EAD, 3321 Kozloduy, BG
ATP-Atomtoploproekt Ood, 20 Fr. Joliot
Curie Street, floor 6, 1113 Sofia, BG
(72) Yurukov, Vladimir Ivanov, 1700 Sofia, BG
Peshev, Evgeni Petrov, 1111 Sofia, BG
(74) Benatov, Emil Gabriel, et al, Dr. Emil Benatov
& Partners Asen Peykov Str. No. 6, 1113
Sofia, BG

G21C 9/00 → (51) **G21F 9/04**

G21C 9/027 → (51) **G21C 9/00**

G21C 11/02 → (51) **G21C 9/00**

G21C 13/10 → (51) **G21C 9/00**

G21C 15/00 → (51) **G21C 9/00**

(51) **G21F 9/04** (11) **2 851 905 A1**
B01D 50/00 **G21C 9/00**
G21F 9/06 **G21F 9/30**

(25) En (26) En
(21) 14180686.9 (22) 12.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.08.2013 US 201313966561

(54) • *Systeme, Verfahren und Filter zum Ab-
trennen radioaktiven Materials*
• *Systems, methods, and filters for radio-
active material capture*
• *Systèmes, procédés et filtre pour capture
des matériaux radioactives*

(71) GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC,
3901 Castle Hayne Road, Wilmington, NC
28401, US
(72) Loewen, Eric P., Wilmington NC North
Carolina 28401, US
(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE
International Inc. The Ark 201 Talgarth Road
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

G21F 9/06 → (51) **G21F 9/04**

G21F 9/30 → (51) **G21F 9/04**

H01B 1/00 → (51) **H01B 1/22**

H01B 1/12 → (51) **C08G 61/12**

(51) **H01B 1/16** (11) **2 851 906 A1**
H01B 1/22 **H01L 31/0224**

(25) En (26) En
(21) 13004617.0 (22) 23.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Elektrisch leitende Paste mit Silberteilchen
mit Silberoxid und organischem Zusatz*
• *Electro-conductive paste comprising silver
particles with silver oxide and organic
additive*
• *Pâte électroconductrice comprenant des
particules d'argent avec de l'oxyde d'ar-
gent et additif organique*
(71) Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG,
Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

(72) Schäfer, Michael, 36093 Künzell, DE
Schmitt, Wolfgang, 63110 Rodgau, DE
Muschelknautz, Christian, 64291 Darmstadt, DE
Kunz, Martin, 76337 Waldbronn, DE
(74) Herzog, Martin, Herzog Fiesser & Partner
Patentanwälte PartG mbB Immermannstraße
40, 40210 Düsseldorf, DE

Mazaki, Misao, UBE-SHI, YAMAGUCHI, 755-8567, JP
Yoshioka, Eisuke, UBE-SHI, YAMAGUCHI, 755-8567, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H01B 1/22** (11) **2 851 907 A1**
B22F 1/00 **C22C 9/00**
H01B 1/00 **H01B 13/00**
H01L 31/04 **H05K 1/09**
H05K 3/12

(25) Ja (26) En
(21) 13790886.9 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/063472 08.05.2013
(87) WO 2013/172362 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 JP 2012114411
26.12.2012 JP 2012282065

(54) • LEITFÄHIGE PASTE, VERFAHREN ZUR FORMUNG EINER VERDRAHTUNG, ELEKTRONISCHES BAUTEIL UND SILICIUM-SOLARZELLE
• CONDUCTIVE PASTE, METHOD FOR FORMING WIRING, ELECTRONIC COMPONENT, AND SILICON SOLAR CELL
• PÂTE CONDUCTRICE, PROCÉDÉ DE FORMATION DE CÂBLAGE, COMPOSANT ÉLECTRONIQUE, ET CELLULE SOLAIRE AU SILICIUM

(71) Material Concept, Inc., 6-6-40-408 Aza-Aoba Aramaki, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 9808579, JP
(72) KOIKE, Junichi, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
HOANG, Tri Hai, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01B 1/22 → (51) **H01B 1/16**
H01B 1/24 → (51) **C08K 3/04**
H01B 1/24 → (51) **C08L 101/00**

(51) **H01B 5/00** (11) **2 851 908 A1**
C09D 5/24 **C01G 19/02**
H01B 5/14

(25) En (26) En
(21) 14185357.2 (22) 18.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.09.2013 JP 2013194058
(54) • Fluoriertes, phosphordotiertes, elektroleitfähiges Zinnoxidpulver, Verfahren zur Herstellung des Pulvers und Schicht entaltend das Pulver
• Fluorinated phosphorus-doped electroconductive tin oxide powder, method of producing the powder and film using the powder
• Poudre d'oxyde d'étain électroconductrice dopée avec du phosphore, procédé de production de cette poudre et film utilisant cette poudre

(71) Titan Kogyo Kabushiki Kaisha, 1978-25, Oaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8567, JP
(72) Nagaoka, Shigeru, UBE-SHI, YAMAGUCHI, 755-8567, JP

H01B 5/14 → (51) **H01B 5/00**

(51) **H01B 9/00** (11) **2 851 909 A1**
H02P 29/00 **H02P 3/00**
H02P 4/00 **H02P 15/00**
H02K 7/10 **H04B 3/00**
H05K 7/14

(25) De (26) De
(21) 13184970.5 (22) 18.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • Antriebssystem mit kombinierter Ansteuerung von Bremse und Geber
• Drive system with combined control of the brake and transducer
• Système d'entraînement avec commande combinée du frein et du capteur

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kuhn, Andreas, 09123 Chemnitz, DE

H01B 13/00 → (51) **H01B 1/22**

H01F 1/057 → (51) **B22F 3/10**

H01F 1/057 → (51) **C22C 33/02**

H01F 1/08 → (51) **B22F 3/10**

(51) **H01F 1/20** (11) **2 851 910 A1**
B22F 1/00 **B22F 1/02**
B22F 9/22 **B22F 9/26**
C22C 38/00 **H01F 1/24**
H01F 1/33

(25) Ja (26) En
(21) 13787741.1 (22) 07.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/002942 07.05.2013
(87) WO 2013/168411 2013/46 14.11.2013
(30) 10.05.2012 JP 2012108876

(54) • MAGNETISCHES ELEMENT, DARIN VERWENDETES METALLPULVER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• MAGNETIC PART, METAL POWDER USED THEREIN AND MANUFACTURING METHOD THEREOF
• PARTIE MAGNÉTIQUE, POUDDRE MÉTALLIQUE UTILISÉE DANS CELLE-CI ET PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR CELLE-CI

(71) DOWA Electronics Materials Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
(72) GOTOH, Masahiro, Tokyo 101-0021, JP
YOSHIDA, Takayuki, Tokyo 101-0021, JP
IKARI, Kazumasa, Tokyo 101-0021, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

H01F 1/24 → (51) **H01F 1/20**

H01F 1/33 → (51) **H01F 1/20**

H01F 1/34 → (51) **C04B 35/26**

H01F 10/32 → (51) **G11C 11/16**

(51) **H01F 13/00** (11) **2 851 911 A1**
H05K 9/00
(25) De (26) De
(21) 14182088.6 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.09.2013 CH 15312013
(54) • Beseitigung von anhysteretischem Magnetismus in ferromagnetischen Körpern
• Removal of anhysteretic magnetism in ferromagnetic bodies
• Élimination du magnétisme anhystérique dans des corps ferromagnétiques

(71) Maurer, Albert, Wabergstrasse 11, 8624 Grüt, CH
(72) Maurer, Albert, 8624 Grüt, CH
Meyer, Urs, 8172 Niederglatt, CH
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

(51) **H01F 27/10** (11) **2 851 912 A1**
H01F 27/28 **H01F 27/32**
(25) En (26) En
(21) 13185589.2 (22) 23.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • Statisches elektrisches Induktionssystem
• Static electric induction system
• Système électrique à induction statique

(71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Laneryd, Tor, SE-722 18 Västerås, SE
Gustafsson, Andreas, SE-771 34 Ludvika, SE
Hajek, Jan, SE-771 31 Ludvika, SE
Kranenburg, Jurjen, SE-756 53 Uppsala, SE
Bel Fdhila, Rebei, 724 76 Västerås, SE
(74) Savela, Reino Aleks, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

H01F 27/28 → (51) **H01F 27/10**

H01F 27/32 → (51) **H01F 27/10**

H01F 38/14 → (51) **H01Q 7/08**

H01F 38/14 → (51) **H02J 17/00**

(51) **H01G 2/06** (11) **2 851 913 A1**
H05K 1/18
(25) Zh (26) En
(21) 13803427.7 (22) 09.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/077031 09.06.2013
(87) WO 2013/185584 2013/51 19.12.2013
(30) 14.06.2012 CN 201220281269 U
(54) • ELEKTRISCHE VORRICHTUNG
• ELECTRICAL APPARATUS
• APPAREIL ÉLECTRIQUE

(71) Schneider Toshiba Inverter Europe SAS, 33, rue André Blanchet, 27120 Pacy sur Eure, FR
(72) CHEN, Jing, Shanghai 201203, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H01G 4/01 → (51) **H01G 4/18**

H01G 4/14 → (51) **H01G 4/18**

(51) **H01G 4/18** (11) **2 851 914 A2**
H01G 4/32 **H01G 4/14**
H01G 4/30 **H01G 4/01**
H01G 4/232

(25) En (26) En
(21) 14186630.1 (22) 07.04.2006
(84) DE FR IT
(30) 08.04.2005 JP 2005112017
13.09.2005 JP 2005264959
13.09.2005 JP 2005264960

(54) • *Metallfilmwickelkondensator, Formgehäussekondensator damit, Wechselrichterkreis und Steuerkreis für einen Fahrzeugantriebsmotor*
• *Flattened metalized film wound capacitor, case mold type capacitor using the same, inverter circuit, and vehicle drive motor drive circuit*
• *Condensateur à film métallisé bobiné et aplati, condensateur de type boîtier moulé l'utilisant, circuit inverseur et circuit d'entraînement de moteur d'entraînement de véhicule*

(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 7 OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) Takeoka, Hiroki, Osaka 540-6207, JP
Saito, Toshiharu, Osaka 540-6207, JP
Miura, Toshihisa, Osaka 540-6207, JP
Imamura, Takeshi, Osaka 540-6207, JP
Nagata, Yoshinari, Osaka 540-6207, JP

(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH

(62) 06731414.6 / 1 868 217

H01G 4/232 → (51) **H01G 4/18**

H01G 4/30 → (51) **H01G 4/18**

H01G 4/32 → (51) **H01G 4/18**

H01G 9/00 → (51) **H01G 9/052**

(51) **H01G 9/052** (11) **2 851 915 A1**
H01G 9/00

(25) Ja (26) En
(21) 13790139.3 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/063798 17.05.2013
(87) WO 2013/172453 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 JP 2012115035

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KONDENSATORELEMENTS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING CAPACITOR ELEMENT*
• *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE CONDENSATEUR*

(71) Showa Denko K.K., 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) NAITO Kazumi, Tokyo 105-8518, JP
YABE Shoji, Tokyo 105-8518, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01H 1/06 → (51) **B23K 11/16**

(51) **H01H 9/08** (11) **2 851 916 A1**
H01H 9/18 **H01H 13/83**
H01H 9/16

(25) Es (26) En
(21) 14380029.0 (22) 23.09.2014

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

BA ME
(30) 23.09.2013 ES 201331096

(54) • *Anordnung aus Tastenschaltern mit programmierbarer Anzeige*
• *Arrangement of pushbutton switches with a programmable display*
• *Agencement d'interrupteurs boutons-poussoirs avec un affichage programmable*

(71) Industrias Lorenzo, SA, Av. Prat de la Riba 84, 08849 Sant Climent De Llobregat, ES
(72) Verdú Martínez, Juan José, 08830 Sant Boi De Llobregat (Barcelona), ES
Lorenzo Riera, Miquel Àngel, 08690 Santa Coloma De Cervelló (Barcelona), ES
(74) Juncosa Miro, Jaime, et al, Torner, Juncosa i Associates, S.L. Gran Via de les Corts Catalanes, 669 bis, 1º, 2º, 08013 Barcelona, ES

H01H 9/16 → (51) **H01H 9/08**

H01H 9/18 → (51) **H01H 9/08**

H01H 11/00 → (51) **H01H 21/28**

H01H 13/83 → (51) **H01H 9/08**

(51) **H01H 21/28** (11) **2 851 917 A1**
H01H 11/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 14177485.1 (22) 17.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.09.2013 FR 1359015

(54) • *Positionsschalter*
• *Limit switch*
• *Interrupteur de position*

(71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Charollais, Nicolas, 16800 Soyaux, FR
(74) Bié, Nicolas, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 35 rue Joseph Monier - CS 30323, 92506 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(51) **H01H 33/14** (11) **2 851 918 A1**
H01H 33/666 **H02B 13/035**
H01H 3/60

(25) En (26) En
(21) 14185030.5 (22) 16.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.09.2013 JP 2013195041

(54) • *Hybridschutzschalter*
• *Hybrid circuit breaker*
• *Disjoncteur hybride*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Matsui, Yuki, Tokyo, 105-8001, JP
Ohda, Yoshiaki, Tokyo, 105-8001, JP
Ando, Masayuki, Tokyo, 105-8001, JP
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **H01H 33/14** (11) **2 851 919 A1**
H01H 33/666 **H01H 33/02**
H01H 3/28

(25) En (26) En
(21) 14185031.3 (22) 16.09.2014

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

BA ME
(30) 20.09.2013 JP 2013195042

(54) • *Hybridschutzschalter*
• *Hybrid circuit breaker*
• *Disjoncteur hybride*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Sugiyama, Hiroyuki, Tokyo 105-8001, JP
Ohda, Yoshiaki, Tokyo 105-8001, JP
Ando, Masayuki, Tokyo 105-8001, JP
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **H01H 33/38** (11) **2 851 920 A1**
H01H 33/42 **H01H 33/666**

(25) Ja (26) En
(21) 13782432.2 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/002744 23.04.2013
(87) WO 2013/161285 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 JP 2012101692

(54) • *BETRIEBSMECHANISMUS UND LEISTUNGSSCHALTERVORRICHTUNG DAMIT*
• *OPERATION MECHANISM AND POWER SWITCH DEVICE PROVIDED WITH SAME*
• *MÉCANISME D'ACTIONNEMENT ET DISPOSITIF DE COMMUTATION ÉLECTRIQUE LE COMPRENANT*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, Inc., 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) MARUYAMA, Yutaka, Minato, Tokyo, JP
MARUSHIMA, Satoshi, Minato-ku, Tokyo, JP
OHDA, Yoshiaki, Minato-ku, Tokyo, JP
SUZUKI, Katsumi, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Ekstedt, Måns, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

H01H 33/42 → (51) **H01H 33/38**

(51) **H01H 33/664** (11) **2 851 921 A1**
En (26) En
(21) 14179335.6 (22) 31.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.09.2013 KR 20130109943

(54) • *Elektrodenanordnung und Vakuumschalter damit*
• *Electrode assembly and vacuum interrupter including the same*
• *Ensemble électrode et interrupteur à vide comprenant celui-ci*

(71) LSIS Co., Ltd., 127 LS-ro Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, KR
(72) Ryu, Jae Seop, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H01H 33/666 → (51) **H01H 33/14**

H01H 33/666 → (51) **H01H 33/38**

(51) **H01H 35/24** (11) **2 851 922 A1**
G01F 25/00 **A62C 35/60**
A62C 37/50 **H01H 35/40**
G01P 13/00 **G01F 1/28**
G01P 21/02

- (25) En (26) En
(21) 14178609.5 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 18.05.2011 US 201113110802
(54) • *Systeme und Verfahren zur Fernüberprüfung eines Strömungsschalters*
• *Systems and methods for remote testing of a flow switch*
• *Systèmes et procédés de test à distance d'un régulateur de circulation*
(71) Potter Electric Signal Company, LLC, 1609 Park 370 Place, Hazelwood, MO 63042, US
(72) Royse, David L., Wildwood, MO 63011, US Ulrich, Richard L., Manchester, MO 63021, US
Larue, Donald Bruce, Marana, AZ 85658, US Decker, Timothy, Florissant, MO 63031, US
(74) Casbon, Paul Richard, Lucas & Co 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB
(62) 12784884.4 / 2 710 618

H01H 35/40 → (51) **H01H 35/24**

- (51) **H01H 37/76** (11) **2 851 923 A1**
H01M 10/44
(25) Ja (26) En
(21) 13769712.4 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/057163 14.03.2013
(87) WO 2013/146291 2013/40 03.10.2013
(30) 26.03.2012 JP 2012069657
(54) • *SCHUTZTEIL*
• *PROTECTION MEMBER*
• *ÉLÉMENT DE PROTECTION*
(71) Dexerials Corporation, Gate City Osaki East Tower 8F 1-11-2, Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(72) EJIMA, Koji, Tokyo 141-0032, JP KIMURA, Yuji, Tokyo 141-0032, JP MUKAI, Kouichi, Tokyo 141-0032, JP FURUUCHI, Yuji, Tokyo 141-0032, JP
(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

- (51) **H01H 37/76** (11) **2 851 924 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13770140.5 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/057162 14.03.2013
(87) WO 2013/146290 2013/40 03.10.2013
(30) 26.03.2012 JP 2012069658
(54) • *SCHUTZELEMENT*
• *PROTECTION ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE PROTECTION*
(71) Dexerials Corporation, Gate City Osaki East Tower 8F 1-11-2, Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(72) KIMURA, Yuji, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP MUKAI, Kouichi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP FURUUCHI, Yuji, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

H01H 47/00 → (51) **H05B 6/06**

- (51) **H01H 71/10** (11) **2 851 925 A1**
H01H 83/22
(25) En (26) En
(21) 14181444.2 (22) 19.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.09.2013 US 201314024041
(54) • *Zweipolige Schutzschalter*
• *Two-pole circuit breakers*
• *Disjoncteurs bipolaires*
(71) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
(72) Endozo, Joselito, Dacula, GA Georgia 30019, US
Watford, Russell Thomas, Lawrenceville, GA Georgia 30044, US
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H01H 83/22 → (51) **H01H 71/10**

- (51) **H01H 85/20** (11) **2 851 926 A1**
H02B 1/21
(25) De (26) De
(21) 14003084.2 (22) 08.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.09.2013 PL 40531513
(54) • *Isolations-Sicherheitstrennschalter mit wenigstens einem Gehäusekorporus eines Schnellmontage-Moduls*
• *Safety isolation disconnection switch with at least one housing body of a rapid mounting module*
• *Disjoncteur de sécurité/d'isolation doté d'au moins un corps de boîtier d'un panneau à montage rapide*
(71) APATOR S.A., ul. Gdanska 4a lok. C4, 87-100 Torun, PL
(72) Latka, Tomasz, PL -87-220 Radzyn Chelminski, PL Luczak, Robert, 87-800 Wloclawek, PL Baran, Marcin, 95-080 Tuszyn, PL Geberle, Damian, 87-100 Torun, PL
(74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Hoffmeister & Bischof Patentanwalt und Rechtsanwalt Goldstraße 36, 48147 Münster, DE

H01J 31/50 → (51) **H01J 43/24**

- (51) **H01J 35/06** (11) **2 851 927 A1**
(25) En (26) En
(21) 14185453.9 (22) 18.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.09.2013 CN 201310427203
(54) • *Röntgenstrahlenvorrichtung und CT-Vorrichtung damit*
• *A X-Ray Apparatus and a CT device having the same*
• *Appareil à rayons X et dispositif de tomographie ayant le même*
(71) Tsinghua University, Box 100084-82 Tsinghua Park, Haidian District, Beijing 100084, CN
Nuctech Company Limited, 2nd Floor, Block A Tongfang Building Shuangqinglu, Haidian District, Beijing 100084, CN
(72) Tang, Chuanxiang, 100084 Beijing, CN Tang, Huaping, 100084 Beijing, CN Chen, Huaibi, 100084 Beijing, CN Huang, Wenhui, 100084 Beijing, CN

- Zhang, Huayi, 100084 Beijing, CN Zheng, Shuxin, 100084 Beijing, CN Liu, Yaohong, 100084 Beijing, CN Liu, Jinsheng, 100084 Beijing, CN
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

- (51) **H01J 35/06** (11) **2 851 928 A1**
(25) En (26) En
(21) 14185884.5 (22) 23.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 23.09.2013 CN 201310433778
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung eines glättenden Röntgenstrahlenstrahlungsfelds*
• *An apparatus and a method for generating a flattening x-rays radiation field*
• *Appareil et procédé pour générer un champ de rayonnement de rayons x d'aplatissement*

- (71) Tsinghua University, Box 100084-82 Tsinghua Park, Haidian District, Beijing 100084, CN
Nuctech Company Limited, 2nd Floor, Block A Tongfang Building Shuangqinglu, Haidian District, Beijing 100084, CN
(72) Kang, Kejun, 100084 Haidian District, CN Tang, Chuanxiang, 100084 Haidian District, CN Tang, Huaping, 100084 Haidian District, CN Chen, Huaibi, 100084 Haidian District, CN Huang, Wenhui, 100084 Haidian District, CN
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

- (51) **H01J 35/24** (11) **2 851 929 A1**
(25) En (26) En
(21) 14185441.4 (22) 18.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 18.09.2013 CN 201310427001
(54) • *Röntgenstrahlenvorrichtung und CT-Vorrichtung damit*
• *A X-Ray apparatus and a CT device having the same*
• *Appareil à rayons X et dispositif de tomographie doté de celui-ci*

- (71) Nuctech Company Limited, 2nd Floor, Block A Tongfang Building Shuangqinglu, Haidian District, Beijing 100084, CN
Tsinghua University, Box 100084-82 Tsinghua Park, Haidian District, Beijing 100084, CN
(72) Tang, Huaping, 100084 Beijing, CN Tang, Chuanxiang, 100084 Beijing, CN Chen, Huaibi, 100084 Beijing, CN Huang, Wenhui, 100084 Beijing, CN Zheng, Shuxin, 100084 Beijing, CN Zhang, Huayi, 100084 Beijing, CN Liu, Yaohong, 100084 Beijing, CN
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

H01J 37/05 → (51) **H01J 49/06**

H01J 37/244 → (51) **H01J 43/24**

- (51) **H01J 43/24** (11) **2 851 930 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13790037.9 (22) 10.05.2013

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

BA ME

- (86) JP 2013/063204 10.05.2013
(87) WO 2013/172278 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201261648752 P
(54) • MIKROKANALPLATTE
• MICROCHANNEL PLATE
• PLAQUE À MICROCANALUX
(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-
cho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka
435-8558, JP
(72) UCHIYAMA Toshiyuki, Hamamatsu-shi
Shizuoka 435-8558, JP
HAYASE Yusuke, Hamamatsu-shi Shizuoka
435-8558, JP
ISHIGURO Katsuyuki, Hamamatsu-shi
Shizuoka 435-8558, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **H01J 43/24** (11) **2 851 931 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13790258.1 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/063193 10.05.2013
(87) WO 2013/172274 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201261648764 P
(54) • MIKROKANALPLATTE
• MICROCHANNEL PLATE
• PLAQUE À MICROCANALUX
(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-
cho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka
435-8558, JP
(72) UCHIYAMA, Toshiyuki, Hamamatsu-shi
Shizuoka 435-8558, JP
HAYASE, Yusuke, Hamamatsu-shi Shizuoka
435-8558, JP
MATSUSHITA, Tetsuya, Hamamatsu-shi
Shizuoka 435-8558, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **H01J 43/24** (11) **2 851 932 A1**
H01J 31/50 **H01J 37/244**
(25) Ja (26) En
(21) 13791653.2 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/063679 16.05.2013
(87) WO 2013/172417 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201261648756 P
(54) • MIKROKANALPLATTE
• MICROCHANNEL PLATE
• GALETTE DE MICROCANALUX
(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-
cho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka
435-8558, JP
(72) UCHIYAMA Toshiyuki, Hamamatsu-shi
Shizuoka 435-8558, JP
HAYASE Yusuke, Hamamatsu-shi Shizuoka
435-8558, JP
ISHIGURO Katsuyuki, Hamamatsu-shi
Shizuoka 435-8558, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **H01J 49/06** (11) **2 851 933 A1**
H01J 37/05 **H01J 49/48**

(25) En (26) En
(21) 14185601.3 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Analysatoranordnung für Teilchenspektro-
meter
• Analyser arrangement for particle spec-
trometer
• Dispositif d'analyse pour spectromètre de
particules
(71) VG Scienta AB, Box 15120, 750 15 Uppsala,
SE
(72) Wannberg, Björn, 822 91 Alfta, SE
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85
Stockholm, SE
(62) 12870629.8 / 2 823 504

(51) **H01J 65/04** (11) **2 851 934 A1**
G02B 6/14 **G02B 27/09**

(25) En (26) En
(21) 14185633.6 (22) 19.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.09.2013 DE 102013110390
(54) • Laserbetriebene Lichtquelle
• Laser-driven light source
• Source de lumière entrainée par laser
(71) Qioptiq Photonics GmbH & Co. KG, Königs-
allee 23, 37081 Göttingen, DE
(72) Brune, Ekkehard, 37083 Göttingen, DE
Frerking, Dieter, 37181 Gladebeck, DE
Thöniß, Thomas, 37083 Göttingen, DE
Spruch, Claus, 37075 Göttingen, DE
(74) Wablat Lange Karthaus, Anwaltssozietät
Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

H01L 21/02 → (51) **H01L 21/04**

H01L 21/027 → (51) **G03F 7/20**

H01L 21/027 → (51) **G03F 7/24**

(51) **H01L 21/04** (11) **2 851 935 A1**
H01L 21/02 **H01L 29/66**
(25) En (26) En
(21) 14178087.4 (22) 22.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.09.2013 JP 2013194769
(54) • Herstellungsverfahren für eine Halbleiter-
vorrichtung
• Method of manufacturing semiconductor
device
• Procédé de fabrication d'un dispositif
semi-conducteur
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-
Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Nishio, Johji, Minato-ku, Tokyo 105-8001,
JP
Shimizu, Tatsuo, Minato-ku, Tokyo 105-
8001, JP
Ota, Chiharu, Minato-ku, Tokyo 105-8001,
JP
Iijima, Ryosuke, Minato-ku, Tokyo 105-
8001, JP
Shinohe, Takashi, Minato-ku, Tokyo 105-
8001, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01L 21/04** (11) **2 851 936 A1**
H01L 29/51 **H01L 29/78**
H01L 29/16 **H01L 21/336**

(25) En (26) En
(21) 14180108.4 (22) 06.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.09.2013 JP 2013196230
(54) • Halbleitervorrichtung und Herstellungs-
verfahren dafür
• Semiconductor device and manufacturing
method for the same
• Dispositif semi-conducteur et procédé de
fabrication de celui-ci
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-
Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Shimizu, Tatsuo, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01L 21/304** (11) **2 851 937 A1**
B24B 37/00 **C09K 3/14**

(25) Ja (26) En
(21) 13790468.6 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/060347 04.04.2013
(87) WO 2013/172111 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 JP 2012114596
(54) • POLIERZUSAMMENSETZUNG, POLIER-
VERFAHREN DAMIT UND VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG EINES SUBSTRATS
• POLISHING COMPOSITION, POLISHING
METHOD USING SAME, AND METHOD
FOR PRODUCING SUBSTRATE
• COMPOSITION DE POLISSAGE, PROCÉDÉ
DE POLISSAGE QUI UTILISE CETTE
DERNIÈRE ET PROCÉDÉ PERMETTANT
DE PRODUIRE UN SUBSTRAT

- (71) Fujimi Incorporated, 1-1 Chiryō 2-chome
Nishibiwajima-cho, Kiyosu-shi, Aichi 452-
8502, JP
(72) YAMATO, Yasuyuki, Kiyosu-shi Aichi 452-
8502, JP
AKATSUKA, Tomohiko, Kiyosu-shi Aichi
452-8502, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **H01L 21/336** (11) **2 851 938 A1**
H01L 29/78

(25) Ja (26) En
(21) 12876943.7 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/062772 18.05.2012
(87) WO 2013/171892 2013/47 21.11.2013
(54) • HALBLEITERBAUELEMENT UND HER-
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD
FOR PRODUCING SAME
• DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS ET
PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRODUIRE
CE DERNIER
(71) Renesas Electronics Corporation, 1753
Shimonumabe, Nakahara-ku Kawasaki-shi
Kanagawa 211-8668, JP
(72) YAMAMOTO, Yoshiki, Kawasaki-shi
Kanagawa 211-8668, JP
MAKIYAMA, Hideki, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8668, JP

TSUNOMURA, Takaaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8668, JP
IWAMATSU, Toshiaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8668, JP
(74) Sieckmann, Dirk Christoph, Betten & Resch Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H01L 21/336 → (51) **H01L 21/04**

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/78**

(51) **H01L 21/337** (11) **2 851 939 A1**
H01L 21/338 **H01L 21/822**
H01L 27/04 **H01L 27/098**
H01L 29/06 **H01L 29/47**
H01L 29/808 **H01L 29/812**
H01L 29/872

(25) Ja (26) En
(21) 13790641.8 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/003123 16.05.2013
(87) WO 2013/172032 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 JP 2012114739

(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR SILICIUMCARBIDHALBLEITERBAUELEMENT**
• **MANUFACTURING METHOD FOR SILICON CARBIDE SEMICONDUCTOR DEVICE**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS AU CARBURE DE SILICIUM**

(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
(72) TAKEUCHI, Yuichi, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
SUGIYAMA, Naohiro, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
(74) Winter, Brandl, Färniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H01L 21/338 → (51) **H01L 21/337**

H01L 21/48 → (51) **H01L 21/683**

H01L 21/56 → (51) **H01L 21/683**

H01L 21/66 → (51) **G01R 31/26**

H01L 21/66 → (51) **H01L 21/683**

(51) **H01L 21/67** (11) **2 851 940 A1**
H01L 21/677
(25) En (26) En
(21) 14184928.1 (22) 16.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.09.2013 JP 2013195862
(54) • **Verarbeitungsobjekttransportsystem und Substratinspektionssystem**
• **Processing object transport system, and substrate inspection system**
• **Traitement de système de transport d'objet et système d'inspection de substrat**

(71) Nidec-Read Corporation, 10 Tsutsumisotocho Nishikyogoku, Ukyo-ku Kyoto-shi Kyoto 615-0854, JP
(72) Nakagawa, Takashi, Kyoto, 615-0854, JP
Matsukawa, Toshihide, Kyoto, 615-0854, JP
Hikita, Osamu, Kyoto, 615-0854, JP
Ogata, Akira, Kyoto, 615-0854, JP
Kaida, Michio, Kyoto, 615-0854, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H01L 21/67 → (51) **H05K 13/04**

H01L 21/677 → (51) **H01L 21/67**

(51) **H01L 21/683** (11) **2 851 941 A1**
(25) De (26) De
(21) 13185634.6 (22) 23.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • **Verfahren zur Übergabe eines gedünnten, insbesondere geschliffenen, Halbleiterwafrers**
• **Method for transferring a thinned, in particular ground, semiconductor wafer**
• **Procédé de transfert d'une tranche semi-conductrice amincie, notamment polie**

(71) Mechatronic Systemtechnik GmbH, Tiroler Strasse 80, 9500 Villach, AT
(72) Schober, Walter, 9232 St. Martin/Rosegg, AT
(74) Jell, Friedrich, Bismarckstrasse 9, 4020 Linz, AT

(51) **H01L 21/683** (11) **2 851 942 A2**
H01L 23/498 **H01L 21/48**
H01L 21/687 **H01L 21/66**
H01L 21/56 **H01L 23/31**
H01L 21/60 **H01L 23/485**

(25) En (26) En
(21) 14191097.6 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.12.2011 TW 100149374

(54) • **Verpackungsverfahren für elektronische Komponenten unter Verwendung eines dünnen Substrats**
• **Packaging method for electronic components using a thin substrate**
• **Procédé d'emballage pour composants électroniques utilisant substrat mince**

(71) Princo Corp., No. 6, Creation, 4th Road Hsinchu Science-Based Industrial Park, Hsinchu 300, TW
(72) Guu, Yeong-yan, 300 Hsinchu, TW
Shih, Ying-er, 300 Hsinchu, TW
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
(62) 12195709.6 / 2 610 903

H01L 21/687 → (51) **H01L 21/683**

H01L 21/822 → (51) **H01L 21/337**

(51) **H01L 21/8246** (11) **2 851 943 A1**
G11C 11/15 **H01L 27/105**
H01L 29/82 **H01L 43/08**

(25) Ja (26) En
(21) 13790278.9 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/001377 06.03.2013
(87) WO 2013/171947 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 JP 2012112424
(54) • **SPEICHERVORRICHTUNG UND SPEICHERELEMENT**
• **STORAGE DEVICE, STORAGE ELEMENT**
• **DISPOSITIF DE STOCKAGE, ÉLÉMENT DE STOCKAGE**

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) HIGO, Yutaka, Tokyo 108-0075, JP
HOSOMI, Masanori, Tokyo 108-0075, JP
OHMORI, Hiroyuki, Tokyo 108-0075, JP
BESSHO, Kazuhiro, Tokyo 108-0075, JP
ASAYAMA, Tetsuya, Tokyo 108-0075, JP
YAMANE, Kazutaka, Tokyo 108-0075, JP
UCHIDA, Hiroyuki, Tokyo 108-0075, JP
(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE

(51) **H01L 21/8252** (11) **2 851 944 A1**
H01L 27/06

(25) En (26) En
(21) 14176971.1 (22) 14.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.09.2013 JP 2013196132
(54) • **Halbleitervorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung**
• **Semiconductor device and method of manufacturing the same**
• **Dispositif semi-conducteur et son procédé de fabrication**

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Yumoto, Miki, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Kuraguchi, Masahiko, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 23/00 → (51) **H01L 23/31**

(51) **H01L 23/28** (11) **2 851 945 A1**
H01L 25/04 **H01L 25/18**
H05K 7/04

(25) Ja (26) En
(21) 12876775.3 (22) 17.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/062683 17.05.2012
(87) WO 2013/171882 2013/47 21.11.2013
(54) • **HALBLEITERMODUL UND HALBLEITERVORRICHTUNG**
• **SEMICONDUCTOR MODULE AND SEMICONDUCTOR DEVICE**
• **MODULE SEMI-CONDUCTEUR ET DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR**

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) KAWAUCHI, Yuki, Tokyo 100-8310, JP
KITAI, Kiyofumi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H01L 23/31** (11) **2 851 946 A1**
H01L 23/495 **H01L 23/00**

(25) En (26) En
(21) 13185143.8 (22) 19.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • **Überspannungsschutzvorrichtung**
• **Surge protection device**
• **Dispositif de protection de sonde**
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

- (72) Holland, Steffen, Redhil, Surrey RH1 1NY, GB
Boettcher, Tim, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB
(74) Crawford, Andrew, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

H01L 23/31 → (51) **H01L 21/683**

- (51) **H01L 23/36** (11) **2 851 947 A1**
B65B 15/04 **B65D 73/02**
H05K 13/02
(25) Ja (26) En
(21) 13791319.0 (22) 29.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/002186 29.03.2013
(87) WO 2013/171960 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 JP 2012110662
(54) • ZUFÜHRKÖRPER FÜR WÄRMELEITFOLIE UND ZUFÜHRVERFAHREN FÜR WÄRMELEITFOLIE
• HEAT CONDUCTIVE SHEET SUPPLYING BODY AND HEAT CONDUCTIVE SHEET SUPPLYING METHOD
• CORPS FOURNISSANT UN FILM THERMOCONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE FILM THERMOCONDUCTEUR

- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) ISHIHARA, Yasuhisa, Annaka-shi Gunma 379-0224, JP
ENDO, Akihiro, Annaka-shi Gunma 379-0224, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H01L 23/40** (11) **2 851 948 A1**
H05K 7/20
(25) Ja (26) En
(21) 13790140.1 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/003001 10.05.2013
(87) WO 2013/172004 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 JP 2012112498
(54) • STRUKTUR ZUM ANSCHLUSS EINER KÜHLVORRICHTUNG, KÜHLVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANSCHLIESSEN EINER KÜHLVORRICHTUNG
• STRUCTURE FOR CONNECTING COOLING APPARATUS, COOLING APPARATUS, AND METHOD FOR CONNECTING COOLING APPARATUS
• STRUCTURE PERMETTANT DE RACCORDER UN APPAREIL DE REFROIDISSEMENT, APPAREIL DE REFROIDISSEMENT ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE RACCORDER UN APPAREIL DE REFROIDISSEMENT

- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) MATSUNAGA, Arihiro, Tokyo 108-8001, JP
YOSHIKAWA, Minoru, Tokyo 108-8001, JP
SAKAMOTO, Hitoshi, Tokyo 108-8001, JP
SHOUJIGUCHI, Akira, Tokyo 108-8001, JP
CHIBA, Masaki, Tokyo 108-8001, JP
INABA, Kenichi, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **H01L 23/473** (11) **2 851 949 A1**
H01L 25/065
(25) Fr (26) Fr
(21) 14184988.5 (22) 16.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.09.2013 FR 1358934
(54) • Kühlvorrichtung für Chip mit einem integrierten Schaltkreis
• Cooling device for integrated circuit chip
• Dispositif de refroidissement d'une puce de circuit intégré
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
STMicroelectronics (Crolles 2) SAS, 850, rue Jean Monnet, 38920 Crolles, FR
STMicroelectronics SA, 29, boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Monfray, Stéphane, 38320 Eybens, FR
Lhostis, Sandrine, 38570 Theys, FR
Maitre, Christophe, 38530 Barraux, FR
Kokshagina, Olga, 75019 Paris, FR
Coronel, Philippe, 38530 Barraux, FR
(74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01L 23/495 → (51) **H01L 23/31**

H01L 23/498 → (51) **H01L 21/683**

H01L 25/04 → (51) **H01L 23/28**

H01L 25/065 → (51) **H01L 23/473**

- (51) **H01L 25/07** (11) **2 851 950 A1**
H01L 25/18
(25) Ja (26) En
(21) 13790413.2 (22) 07.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/002941 07.05.2013
(87) WO 2013/171996 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 JP 2012112453
08.06.2012 JP 2012130680
(54) • LEISTUNGSHALBLEITERMODUL
• POWER SEMICONDUCTOR MODULE
• MODULE SEMI-CONDUCTEUR DE PUISSANCE
(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) YAMASHITA, Kenya, Osaka-shi 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H01L 25/10** (11) **2 851 951 A1**
H01L 25/18
(25) Ja (26) En
(21) 13791481.8 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/001373 06.03.2013
(87) WO 2013/171946 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 JP 2012111075
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS UND HALBLEITERBAUELEMENT

- METHOD FOR MANUFACTURING SEMI-CONDUCTOR DEVICE AND SEMI-CONDUCTOR DEVICE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS, ET DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS
(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) TANAKA, Zyunya, Osaka 540-6207, JP
MINAMIO, Masanori, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 25/18 → (51) **H01L 23/28**

H01L 25/18 → (51) **H01L 25/07**

H01L 25/18 → (51) **H01L 25/10**

- (51) **H01L 27/02** (11) **2 851 952 A1**
H02H 9/04
(25) En (26) En
(21) 14184743.4 (22) 15.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.09.2013 US 201314030770
(54) • Statischer Strom in E/A für Anwendungen mit ultraniedriger Leistungsaufnahme
• Static current in IO for ultra-low power applications
• Courant statique en E/S dans des applications de puissance ultra-faible
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Nair, Mukesh, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

H01L 27/04 → (51) **H01L 21/337**

H01L 27/06 → (51) **H01L 21/8252**

H01L 27/098 → (51) **H01L 21/337**

H01L 27/105 → (51) **H01L 21/8246**

- (51) **H01L 27/14** (11) **2 851 953 A1**
H01L 31/0232 **H04N 5/335**
(25) Ja (26) En
(21) 13790820.8 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/057003 13.03.2013
(87) WO 2013/172081 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 JP 2012114331
(54) • FESTKÖRPERBILDAUFNAHMEVORRICHTUNG
• SOLID-STATE IMAGE PICKUP DEVICE
• DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGE À SEMI-CONDUCTEURS
(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) KOBAYASHI Hiroya, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
MURAMATSU Masaharu, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H01L 27/146** (11) **2 851 954 A1**
(25) En (26) En
(21) 14184052.0 (22) 09.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.09.2013 JP 2013195677
(54) • *Strahlungsdetektor und Strahlungsdetektionsvorrichtung*
• *Radiation detector and radiation detection apparatus*
• *Capteur de radiation et appareil de détection associé*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Yagi, Hitoshi, Tokyo, JP
Hasegawa, Rei, Tokyo, JP
Atsuta, Masaki, Tokyo, JP
Hosono, Yasuharu, Tokyo, JP
Sasaki, Keita, Tokyo, JP
Kawata, Go, Tokyo, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H01L 27/146** (11) **2 851 955 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14184877.0 (22) 16.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.09.2013 FR 1359026
(54) • *Herstellungsverfahren eines optischen Filters innerhalb eines integrierten Schaltkreises, und entsprechender integrierter Schaltkreis*
• *Method for fabricating an optical filter in an integrated circuit, and corresponding integrated circuit*
• *Procédé de réalisation d'un filtre optique au sein d'un circuit intégré, et circuit intégré correspondant*
(71) STMicroelectronics SA, 29, boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
STMicroelectronics (Crolles 2) SAS, 850, rue Jean Monnet, 38920 Crolles, FR
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Marty, Michel, 38760 SAINT PAUL DE VARCÈS, FR
Jouan, Sebastien, 38920 CROLLES, FR
Frey, Laurent, 38000 GRENOBLE Cedex 9, FR
(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

H01L 27/22 → (51) **G11C 11/16**

H01L 27/32 → (51) **G06F 3/044**

H01L 29/06 → (51) **H01L 21/337**

H01L 29/12 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/16 → (51) **H01L 21/04**

(51) **H01L 29/417** (11) **2 851 956 A2**
(25) En (26) En
(21) 14185389.5 (22) 18.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.09.2013 US 201361879148 P

15.09.2014 US 201414487063
(54) • *Vorrichtungen und Verfahren in Zusammenhang mit Hochfrequenzschaltern mit Metalllayout mit reduzierter Beständigkeit*
• *Devices and methods related to radio-frequency switches having reduced-resistance metal layout*
• *Dispositifs et procédés relatifs à des commutateurs radiofréquences un tracé métallique à résistance réduite*

(71) Skyworks Solutions, Inc., 20 Sylvan Road, Woburn, MA 01801, US
(72) Roy, Ambarish, Massachusetts 02453, US
Blin, Guillaume Alexandre, Massachusetts 01741, US
Zhu, Yu, Massachusetts 02481, US
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01L 29/47 → (51) **H01L 21/337**

H01L 29/51 → (51) **H01L 21/04**

H01L 29/66 → (51) **H01L 21/04**

(51) **H01L 29/78** (11) **2 851 957 A1**
H01L 21/336 **H01L 29/12**
(25) Ja (26) En
(21) 13790103.9 (22) 08.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/060608 08.04.2013
(87) WO 2013/172124 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 JP 2012113939
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT AUS SILICIUMCARBID*
• *SILICON CARBIDE SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS AU CARBURE DE SILICIUM*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) WADA, Keiji, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
HIYOSHI, Toru, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
MASUDA, Takeyoshi, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01L 29/78** (11) **2 851 958 A1**
H01L 21/336 **H01L 29/12**
(25) Ja (26) En
(21) 13790555.0 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/060469 05.04.2013
(87) WO 2013/172115 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 JP 2012114126
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) MASUDA, Takeyoshi, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
WADA, Keiji, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
HIYOSHI, Toru, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP

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

(51) **H01L 29/78** (11) **2 851 959 A1**
H01L 21/336 **H01L 29/12**
(25) Ja (26) En
(21) 13791407.3 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/060471 05.04.2013
(87) WO 2013/172116 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 JP 2012114127
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) MASUDA, Takeyoshi, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
HIYOSHI, Toru, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
WADA, Keiji, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 29/78 → (51) **H01L 21/04**

H01L 29/78 → (51) **H01L 21/336**

H01L 29/808 → (51) **H01L 21/337**

H01L 29/812 → (51) **H01L 21/337**

H01L 29/82 → (51) **H01L 21/8246**

H01L 29/872 → (51) **H01L 21/337**

(51) **H01L 31/0224** (11) **2 851 960 A1**
H01L 31/0328 **H01L 31/0352**
H01L 31/0745 **H01L 31/078**
(25) En (26) En
(21) 14185106.3 (22) 17.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.09.2013 JP 2013196105
(54) • *Fotoelektrisches Umwandlungselement*
• *Photoelectric conversion element*
• *Élément de conversion photoélectrique*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Fujimoto, Akira, Tokyo, 105-8001, JP
Nakanishi, Tsutomu, Tokyo, 105-8001, JP
Nakamura, Kenji, Tokyo, 105-8001, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01L 31/0224 → (51) **H01B 1/16**

H01L 31/0224 → (51) **H01L 31/0352**

H01L 31/0232 → (51) **H01L 27/14**

(51) **H01L 31/032** (11) **2 851 961 A2**
(25) En (26) En
(21) 14182811.1 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.09.2013 JP 2013196115

- (54) • Verfahren zur Herstellung einer fotoelektrischen Wandlervorrichtung
• Method for manufacturing photoelectric conversion device
• Procédé de fabrication de dispositif de conversion photoélectrique
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Hiraga, Hiroki, Tokyo, 105-8001, JP
Nakagawa, Naoyuki, Tokyo, 105-8001, JP
Shibasaki, Soichiro, Tokyo, 105-8001, JP
Yamazaki, Mutsuki, Tokyo, 105-8001, JP
Yamamoto, Kazushige, Tokyo, 105-8001, JP
Sakurada, Shinya, Tokyo, 105-8001, JP
Inaba, Michihiko, Tokyo, 105-8001, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01L 31/0328 → (51) **H01L 31/0224**

- (51) **H01L 31/0352** (11) **2 851 962 A1**
(25) En (26) En
(21) 14185107.1 (22) 17.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.09.2013 JP 2013196121
- (54) • Photoelektrische Konversionsschicht sowie Anwendungen davon für Solarzelle, Photodiode und Bildsensor
• Photoelectric conversion layer and applications thereof to solar cell, photodiode and image sensor
• Couche de conversion photoélectrique et ses applications pour cellule solaire, photodiode et capteur d'image
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Fujimoto, Akira, Tokyo, 105-8001, JP
Iwasaki, Takeshi, Tokyo, 105-8001, JP
Kimura, Kaori, Tokyo, 105-8001, JP
Takizawa, Kazutaka, Tokyo, 105-8001, JP
Nakamura, Kenji, Tokyo, 105-8001, JP
Matake, Shigeru, Tokyo, 105-8001, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **H01L 31/0352** (11) **2 851 963 A1**
H01L 31/0224 **H01L 31/0747**
H01L 31/20

- (25) En (26) En
(21) 14185957.9 (22) 23.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.09.2013 JP 2013196963
- (54) • Solarzelle
• Solar cell
• Cellule solaire
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd, 2-5-5 Keihan-hondori, Moriguchi-City, Osaka 570-8677, JP
- (72) Arimoto, Mamoru, Osaka, 570-8677, JP
Takahama, Tsuyoshi, Osaka, 570-8677, JP
Hayashi, Naofumi, Osaka, 570-8677, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01L 31/0352 → (51) **H01L 31/0224**

H01L 31/04 → (51) **G02B 1/11**

H01L 31/04 → (51) **H01B 1/22**

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 851 964 A1**
C08K 5/105 **C08K 5/3475**
C08L 23/08 **C09K 3/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 13790520.4 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/003084 15.05.2013
(87) WO 2013/172023 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 JP 2012112234
- (54) • SOLARZELLENMODUL
• SOLAR CELL MODULE
• MODULE DE CELLULE SOLAIRE
- (71) Mitsui Chemicals Tohcello, Inc., 7, Kanda Mitoshiro-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8485, JP
- (72) MUROFUSHI, Takanobu, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0002, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01L 31/042 → (51) **B32B 9/00**

H01L 31/042 → (51) **F24J 2/38**

- (51) **H01L 31/0687** (11) **2 851 965 A2**
H01L 31/0725

- (25) En (26) En
(21) 14182810.3 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.09.2013 JP 2013197610
- (54) • Solarzellen mit mehreren Anschlüssen
• Multi-junction solar cell
• Cellule solaire à plusieurs jonctions
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Shibasaki, Soichiro, Tokyo, 105-8001, JP
Yamamoto, Kazushige, Tokyo, 105-8001, JP
Hiraga, Hiroki, Tokyo, 105-8001, JP
Nakagawa, Naoyuki, Tokyo, 105-8001, JP
Yamazaki, Mutsuki, Tokyo, 105-8001, JP
Sakurada, Shinya, Tokyo, 105-8001, JP
Inaba, Michihiko, Tokyo, 105-8001, JP
Saito, Hitomi, Tokyo, 105-8001, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01L 31/0725 → (51) **H01L 31/0687**

H01L 31/0745 → (51) **H01L 31/0224**

H01L 31/0747 → (51) **H01L 31/0352**

H01L 31/078 → (51) **H01L 31/0224**

H01L 31/10 → (51) **G02F 1/01**

H01L 31/20 → (51) **H01L 31/0352**

- (51) **H01L 33/00** (11) **2 851 966 A1**
H01L 33/02 **H01L 33/06**
H01L 33/12

- (25) En (26) En
(21) 14179354.7 (22) 31.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.09.2013 JP 2013194321

- (54) • Lichtemittierendes Halbleitervorrichtung und Verfahren zur Herstellung davon
• Semiconductor light emitting device and method for manufacturing the same
• Dispositif électroluminescent semi-conducteur et son procédé de fabrication
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Kimura, Shigeya, Minato-ku, Tokyo, JP
Nunoue, Shinya, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 33/00 → (51) **H01L 33/56**

H01L 33/02 → (51) **H01L 33/00**

- (51) **H01L 33/36** (11) **2 851 967 A1**
H01L 33/42

- (25) Ko (26) En
(21) 12876740.7 (22) 10.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2012/007254 10.09.2012
(87) WO 2013/172511 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 KR 20120050932
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TRANSPARENTEN ELEKTRODE UND DAMIT HERGESTELLTES HALBLEITERBAUELEMENT
• METHOD FOR FORMING TRANSPARENT ELECTRODE AND SEMICONDUCTOR DEVICE MANUFACTURED USING SAME
• PROCÉDÉ DE FORMATION D'UNE ÉLECTRODE TRANSPARENTE ET DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS FABRIQUÉ PAR CE PROCÉDÉ
- (71) Korea University Research and Business Foundation, Korea University Anam-dong 5(ou)-ga 1 Seongbuk-gu, Seoul 136-701, KR
- (72) KIM, Tae Geun, Seongnam Gyeonggi-do 463-905, KR
KIM, Hee-Dong, Seoul 136-731, KR
- (74) ABG Patentens, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

- (51) **H01L 33/36** (11) **2 851 968 A1**

- (25) Ko (26) En
(21) 13791696.1 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/004185 10.05.2013
(87) WO 2013/172606 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 KR 20120051745
- (54) • LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG, VERKAPSELUNG FÜR LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSEINHEIT
• LIGHT-EMITTING DEVICE, LIGHT-EMITTING DEVICE PACKAGE, AND LIGHT UNIT
• DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT, BOÎTIER DE DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ET UNITÉ D'ÉCLAIRAGE
- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (72) JEONG, Hwan Hee, Seoul 100-714, KR
KIM, So Jung, Seoul 100-714, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H01L 33/36** (11) **2 851 969 A1**

- (25) Ko (26) En
(21) 14766651.5 (22) 30.04.2014

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

BA ME

(86) KR 2014/003862 30.04.2014
(87) WO 2014/178651 2014/45 06.11.2014
(30) 30.04.2013 KR 20130048123
15.05.2013 KR 20130055190

(54) • *LICHTEMITTIERENDES HALBLEITERBAU-ELEMENT*
• *SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ÉMETTEUR DE LUMIÈRE*

(71) Semicon Light Co., Ltd., 3F 49 Wongomae-ro 2beon-gil Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-901, KR

(72) PARK, Eun Hyun, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-901, KR
JEON, Soo Kun, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-901, KR

(74) Stolmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

(51) **H01L 33/38** (11) **2 851 970 A1**
H01L 33/40

(25) En (26) En
(21) 14180009.4 (22) 06.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.09.2013 JP 2013194108
(54) • *Lichtemittierendes Halbleiterbauelement*
• *Semiconductor light emitting device*
• *Dispositif électroluminescent semi-conducteur*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Obata, Susumu, Tokyo, 105-8001, JP
Fujii, Takayoshi, Tokyo, 105-8001, JP
Higuchi, Kazuhito, Tokyo, 105-8001, JP
Kojima, Akihiro, Tokyo, 105-8001, JP

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

H01L 33/40 → (51) **H01L 33/38**

H01L 33/42 → (51) **H01L 33/36**

H01L 33/50 → (51) **G02B 19/00**

H01L 33/54 → (51) **H01L 33/56**

(51) **H01L 33/56** (11) **2 851 971 A1**
H01L 33/58 **H01L 33/54**
H01L 33/00 H01L 25/075

(25) En (26) En
(21) 14185689.8 (22) 22.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.09.2013 TW 102134069
(54) • *LED-Gehäusestrukturen zur Verhinderung seitlichen Lichtverlusts und Verfahren zur Herstellung davon*
• *LED package structures for preventing lateral light leakage and method of manufacturing the same*
• *Structures de boîtier de DEL pour empêcher la fuite de lumière latérale et son procédé de fabrication*

(71) Brightek Optoelectronic (Shenzhen) Co., Ltd., No. 7 & 15, Bai Sha Road Xinqiao 2nd Industrial Estate Shajing Bao An District, 518125 Shenzhen, CN

Brightek Optoelectronic Co., Ltd., No. 1492, Chunri Rd., 330 Taoyuan City, Taoyuan County, TW

(72) Huang, Chien-Chung, 330 Taoyuan City, Taoyuan County, TW
Wu, Chih-Ming, 330 Taoyuan City, Taoyuan County, TW
Huang, Tung Po, 330 Taoyuan City, Taoyuan County, TW

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

H01L 33/58 → (51) **H01L 33/56**

H01L 43/08 → (51) **G11C 11/16**

H01L 43/08 → (51) **H01L 21/8246**

H01L 51/42 → (51) **B32B 9/00**

H01L 51/50 → (51) **B32B 9/00**

H01L 51/50 → (51) **C09K 11/06**

H01L 51/50 → (51) **H05B 33/22**

H01M 2/00 → (51) **B23K 26/00**

(51) **H01M 2/06** (11) **2 851 972 A1**
H01M 2/34 **H01M 10/0525**
H01M 10/058 **H01M 10/48**
H01M 2/08

(25) De (26) De
(21) 14183767.4 (22) 05.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.09.2013 DE 102013218933
(54) • *Lithium-Ionen-Akkumulator mit verringerter Gefährdung durch Abblasen*
• *Lithium-ion battery with reduced gas escape hazard*
• *Batterie au lithium-ion à faible risque de soufflage*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Fetzer, Joachim, 73342 Bad-Ditzenbach, DE
Reitzle, Alexander, 89231 Neu-Ulm, DE
Angerbauer, Ralf, 71696 Moeglingen, DE

H01M 2/08 → (51) **H01M 2/06**

(51) **H01M 2/10** (11) **2 851 973 A1**
B60K 6/28 **B60L 3/04**
H01M 10/44

(25) Ja (26) En
(21) 13791664.9 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/063184 10.05.2013
(87) WO 2013/172271 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 JP 2012111649
(54) • *BATTERIEENTLADUNGSVORRICHTUNG*
• *BATTERY ENERGY DISCHARGE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉCHARGE D'ÉNERGIE DE BATTERIE*

(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP

(72) TANIYAMA Koichi, Tokyo 108-8410, JP
HARAGUCHI Kazunori, Tokyo 108-8410, JP

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

H01M 2/10 → (51) **H01M 10/60**

H01M 2/10 → (51) **H04R 25/00**

(51) **H01M 2/16** (11) **2 851 974 A1**
H01M 4/139 **H01M 10/058**

(25) Ja (26) En
(21) 12876981.7 (22) 17.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2012/062686 17.05.2012
(87) WO 2013/171883 2013/47 21.11.2013
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZELLE*
• *METHOD FOR MANUFACTURING CELL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CELLULE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) UMEHARA, Masakazu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Kuhnén & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) **H01M 2/20** (11) **2 851 975 A2**
H01M 10/613 **H01M 10/6551**
H01M 10/6553 **H01M 10/6566**
H01M 10/42 H01M 10/61
H01M 10/6556 H01M 10/6565

(25) De (26) De
(21) 14003032.1 (22) 03.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.09.2013 DE 102013015422
(54) • *Kühlvorrichtung zur Kühlung von Batteriezellen, Batterievorrichtung sowie Kühlverfahren*
• *Cooling device for cooling battery cells, battery device and cooling method*
• *Dispositif de refroidissement destiné à refroidir des éléments de batterie, dispositif de batterie et procédé de refroidissement*

(71) Airbus Defence and Space GmbH, Willy-Messerschmitt-Straße 1, 85521 Ottobrunn, DE

(72) Hofmann, Michael, 85579 Neubiberg, DE
Steinwandel, Jürgen, 88690 Uhlindingen-Mühlhofen, DE

Ohnesorge, Alexander, 85649 Brunnthal, DE
Pilawa, Michael, 80807 München, DE

(74) Häußler, Henrik, Airbus Defence and Space GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

(51) **H01M 2/20** (11) **2 851 976 A1**
H01M 10/613 **H01M 10/647**
H01M 10/6551 **H01M 10/6553**
H01M 10/6561 **H01M 10/625**
H01M 2/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 14184716.0 (22) 15.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.09.2013 FR 1359140
(54) • *Kühlsystem für eine Batterie*
• *Cooling system for a battery*
• *Système de refroidissement de batterie d'accumulateurs*

(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR

- (72) Chauvin, Karen, 78230 Le Pecq, FR
(74) Metz, Gaëlle, Valeo Systèmes Thermiques
Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand
BP 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint
Denis, FR

- (51) **H01M 2/30** (11) **2 851 977 A1**
(25) En (26) En
(21) 14164088.8 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 24.09.2013 KR 20130113342
(54) • *Wiederaufladbare Batterie*
• *Rechargeable battery*
• *Batterie rechargeable*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro,
Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Moon, Jong-Seok, Yongin-si, Gyeonggi-do,
KR
Lee, Hui-Jun, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Kwan-Hyung, Yongin-si, Gyeonggi-do,
KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechts-
anwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179
Berlin, DE

H01M 2/34 → (51) **H01M 2/06**

H01M 2/34 → (51) **H01M 4/66**

H01M 4/02 → (51) **H01M 4/485**

- (51) **H01M 4/04** (11) **2 851 978 A1**
H01M 4/62 H01M 4/131
H01M 4/1391 H01M 4/485
H01M 4/505 H01M 4/525
H01M 10/0525
(25) En (26) En
(21) 14183716.1 (22) 05.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 18.09.2013 JP 2013193546
02.09.2014 JP 2014178325
(54) • *Nichtwässrige Elektrolytbatterie*
• *Nonaqueous electrolyte battery*
• *Batterie électrolytique non aqueuse*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-
Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Kano, Tetsuro, Tokyo, 105-8001, JP
Yoshikawa, Hikaru, Tokyo, 105-8001, JP
Saruwatari, Hidesato, Tokyo, 105-8001, JP
Kuriyama, Kazuya, Tokyo, 105-8001, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

H01M 4/04 → (51) **H01M 4/485**

H01M 4/13 → (51) **H01M 4/66**

- (51) **H01M 4/131** (11) **2 851 979 A1**
H01M 4/134 **H01M 4/136**
H01M 4/36 **H01M 4/38**
H01M 4/485 **H01M 4/58**
(25) En (26) En
(21) 14182255.1 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 20.09.2013 JP 2013195036
(54) • *Elektrode für nichtwässrige Elektrolyt-Sekundärbatterie, Elektrode für nichtwäss-*

rige Elektrolyt-Sekundärbatterie, Batterie-pack für nichtwässrige Elektrolyt-Sekundärbatterie

- *Electrode material for nonaqueous electrolyte secondary battery, electrode for nonaqueous electrolyte secondary, battery, nonaqueous electrolyte secondary battery, and battery pack*
• *Matériau d'électrode pour batterie secondaire à électrolyte non aqueux, électrode pour batterie secondaire à électrolyte non aqueux, batterie secondaire à électrolyte non aqueux et bloc-batteries*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-
Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Fukasawa, Takayuki, Tokyo, 105-8001, JP
Essaki, Kenji, Tokyo, 105-8001, JP
Morita, Tomokazu, Tokyo, 105-8001, JP
Kuboki, Takashi, Tokyo, 105-8001, JP
Oki, Mitsuhiro, Tokyo, 105-8001, JP
Goto, Yasuhiro, Tokyo, 105-8001, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

H01M 4/134 → (51) **H01M 4/131**

H01M 4/136 → (51) **H01M 4/131**

H01M 4/139 → (51) **H01M 2/16**

H01M 4/36 → (51) **H01M 4/131**

H01M 4/38 → (51) **H01M 4/131**

- (51) **H01M 4/485** (11) **2 851 980 A1**
H01M 4/505 **H01M 4/525**
H01M 10/0525 **H01M 4/04**
H01M 4/62 **H01M 4/02**
(25) En (26) En
(21) 14183531.4 (22) 04.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 18.09.2013 JP 2013193475
02.09.2014 JP 2014177776
(54) • *Nichtwässrige Elektrolytbatterie*
• *Nonaqueous electrolyte battery*
• *Batterie électrolytique non aqueuse*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-
Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Yoshikawa, Hikaru, Tokyo, 105-8001, JP
Kuriyama, Kazuya, Tokyo, 105-8001, JP
Saruwatari, Hidesato, Tokyo, 105-8001, JP
Tanaka, Masanori, Tokyo, 105-8001, JP
Kano, Tetsuro, Tokyo, 105-8001, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

H01M 4/485 → (51) **B60L 11/18**

H01M 4/485 → (51) **H01M 4/131**

H01M 4/505 → (51) **H01M 4/485**

H01M 4/505 → (51) **H01M 10/04**

H01M 4/525 → (51) **H01M 4/485**

H01M 4/525 → (51) **H01M 10/04**

H01M 4/58 → (51) **B60L 11/18**

H01M 4/58 → (51) **H01M 4/131**

H01M 4/583 → (51) **H01M 10/04**

H01M 4/587 → (51) **H01M 10/0567**

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/04**

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/485**

- (51) **H01M 4/66** (11) **2 851 981 A1**
H01M 2/34 **H01M 4/13**
(25) Ja (26) En
(21) 13790882.8 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/063130 10.05.2013
(87) WO 2013/172257 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 JP 2012111116
(54) • *KOLLEKTOR, ELEKTRODENSTRUKTUR, BATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT UND SPEICHERBAUELEMENTEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES KOLLEKTORS*
• *COLLECTOR, ELECTRODE STRUCTURE, NONAQUEOUS ELECTROLYTE BATTERY AND POWER STORAGE COMPONENT, AND METHOD FOR PRODUCING COLLECTOR*
• *COLLECTEUR, STRUCTURE D'ÉLECTRODE, BATTERIE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX ET COMPOSANT DE STOCKAGE D'ÉNERGIE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COLLECTEUR*

- (71) UACJ Corporation, 1-7-2, Otemachi Chiyoda-
ku, Tokyo 100-0004, JP
UACJ Foil Corporation, 6-5, Kabuto-cho,
Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo 1030026, JP
(72) KATO, Osamu, Tokyo 100-0004, JP
SAITO, Sohei, Tokyo 100-0004, JP
HONKAWA, Yukiou, Tokyo 100-0004, JP
WASAMOTO, Mitsuyuki, Kusatsu-shi, Shiga
525-0042, JP
KATAOKA, Tsugio, Kusatsu-shi, Shiga 525-
0042, JP
YAMABE, Satoshi, Kusatsu-shi, Shiga 525-
0042, JP
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechts-
anwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179
Berlin, DE

(51) **H01M 4/66** (11) **2 851 982 A1**
H01M 2/34 **H01M 4/13**

- (25) Ja (26) En
(21) 13791238.2 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/063129 10.05.2013
(87) WO 2013/172256 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 JP 2012111112

- (54) • *KOLLEKTOR, ELEKTRODENSTRUKTUR, BATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT UND SPEICHERBAUELEMENTEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES KOLLEKTORS*
• *COLLECTOR, ELECTRODE STRUCTURE, NONAQUEOUS ELECTROLYTE BATTERY AND POWER STORAGE COMPONENT, AND METHOD FOR PRODUCING COLLECTOR*
• *COLLECTEUR, STRUCTURE D'ÉLECTRODE, BATTERIE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX ET COMPOSANT DE STOCKAGE D'ÉNERGIE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COLLECTEUR*

- (71) Furukawa-Sky Aluminum Corp., 14-1
Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-
8970, JP

UACJ Corporation, 1-7-2, Otemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) KATO, Osamu, Tokyo 100-0004, JP
SAITO, Sohei, Tokyo 100-0004, JP
HONKAWA, Yukiou, Tokyo 100-0004, JP
WASAMOTO, Mitsuyuki, Kusatsu-shi Shiga 525-0042, JP
KATAOKA, Tsugio, Kusatsu-shi Shiga 525-0042, JP
YAMABE, Satoshi, Kusatsu-shi Shiga 525-0042, JP
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 4/86 → (51) **H01M 4/96**

(51) **H01M 4/96** (11) **2 851 983 A1**
H01M 4/86 **H01M 8/10**
(25) Ja (26) En
(21) 13790724.2 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/062228 25.04.2013
(87) WO 2013/172174 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 JP 2012110240
(54) • **GASDIFFUSIONSELEKTRODENSUBSTRAT FÜR BRENNSTOFFZELLE**
• **GAS DIFFUSION ELECTRODE SUBSTRATE FOR FUEL CELL**
• **SUBSTRAT D'ÉLECTRODE DE DIFFUSION DE GAZ POUR UNE PILE À COMBUSTIBLE**
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) UTSUNOMIYA, Masamichi, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
KAMAE, Toshiya, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstraße 12, 81479 München, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **2 851 984 A1**
H01M 8/04 **H01M 8/24**
H01M 8/12
(25) Ja (26) En
(21) 13790237.5 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/063796 17.05.2013
(87) WO 2013/172451 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 JP 2012113501
(54) • **LEITFÄHIGES ELEMENT, ZELLENSTAPEL, ELEKTROCHEMISCHES MODUL UND ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG**
• **CONDUCTIVE MEMBER, CELL STACK, ELECTROCHEMICAL MODULE, AND ELECTROCHEMICAL DEVICE**
• **ÉLÉMENT CONDUCTEUR, EMPILEMENT DE CELLULES, MODULE ÉLECTROCHIMIQUE, ET DISPOSITIF ÉLECTROCHIMIQUE**
(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 612-8501, JP
(72) HIGASHI, Masahiko, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **2 851 985 A1**
H01M 8/12 **H01M 8/24**

(25) Ja (26) En
(21) 13790459.5 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/062369 26.04.2013
(87) WO 2013/172182 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 JP 2012111150
(54) • **FESTELEKTROLYTLAMINAT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES FESTELEKTROLYTLAMINATS UND BRENNSTOFFZELLE**
• **SOLID ELECTROLYTE LAMINATE, METHOD FOR PRODUCING SOLID ELECTROLYTE LAMINATE, AND FUEL CELL**
• **STRATIFIÉ D'ÉLECTROLYTE SOLIDE AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI, ET PILE À COMBUSTIBLE**
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) HIRAIWA, Chihiro, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
MAJIMA, Masatoshi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
YAMAGUCHI, Atsushi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
MIZUHARA, Naho, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **2 851 986 A1**
H01M 8/10
(25) Ja (26) En
(21) 13791003.0 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/001141 27.02.2013
(87) WO 2013/171939 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 JP 2012113661
(54) • **BRENNSTOFFZELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **FUEL CELL AND METHOD FOR PRODUCING SAME**
• **PILE À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CETTE DERNIÈRE**
(71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YAMAUCHI, Masaki, Osaka 540-6207, JP
SUGAWARA, Yasushi, Osaka 540-6207, JP
TAKEGUCHI, Shinsuke, Osaka 540-627, JP
TSUJI, Yoichiro, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **2 851 987 A1**
H01M 8/12
(25) En (26) En
(21) 14184543.8 (22) 12.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.09.2013 US 201314032512
(54) • **Brennstoffzellenkassette mit konformer Dichtung**
• **Fuel cell cassette with compliant seal**
• **Cassette de pile à combustible avec joint élastique**
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O.Box 5052, Troy MI 48007, US
(72) Haltiner Jr., Karl Jacob, Fairport, NY 14450, US

Derose, Anthony J., Rochester, NY 14612, US
Klotzbach, Darasack C., West Henrietta, NY 14586, US
Schneider, Jonathan R., Lake Orion, MI 48360, US
(74) Allain, Michel Jean Camille, et al, Legal Staff - Patents Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/10 → (51) **H01M 4/96**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/02**

(51) **H01M 10/04** (11) **2 851 988 A1**
H01M 4/505 **H01M 4/525**
H01M 4/583
(25) Ko (26) En
(21) 13825673.0 (22) 01.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/006959 01.08.2013
(87) WO 2014/021665 2014/06 06.02.2014
(30) 01.08.2012 KR 20120084470
(54) • **ELEKTRODENANORDNUNG FÜR SEKUNDÄRBATTERIEN UND LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE DAMIT**
• **ELECTRODE ASSEMBLY FOR SECONDARY BATTERY AND LITHIUM SECONDARY BATTERY COMPRISING SAME**
• **ENSEMBLE ÉLECTRODE DESTINÉ À UNE BATTERIE RECHARGEABLE ET BATTERIE RECHARGEABLE AU LITHIUM COMPRENANT CELUI-CI**
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Soo Jung, Daejeon 305-380, KR
CHUNG, Jae Bin, Daejeon 305-380, KR
PARK, Byung O, Daejeon 305-380, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01M 10/052 → (51) **H01M 10/0567**

H01M 10/0525 → (51) **B60L 11/18**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 2/06**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/485**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 10/0567**

(51) **H01M 10/0567** (11) **2 851 989 A1**
H01M 10/052 **H01M 10/0568**
H01M 10/0569
(25) Ja (26) En
(21) 13805083.6 (22) 10.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/066005 10.06.2013
(87) WO 2013/187380 2013/51 19.12.2013
(30) 13.06.2012 JP 2012133553
20.05.2013 JP 2013105746

20.05.2013 JP 2013105784
07.06.2013 JP 2013120482

(54) • *ELEKTROLYT FÜR BATTERIEN MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT UND BATTERIE MIT DIESEM NICHTWÄSSRIGEN ELEKTROLYT*
• *ELECTROLYTE FOR NON-AQUEOUS ELECTROLYTE BATTERY, AND NON-AQUEOUS ELECTROLYTE BATTERY USING SAME*
• *ÉLECTROLYTE DESTINÉ À UN ACCUMULATEUR À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX ET ACCUMULATEUR À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX UTILISANT CELUI-CI*

(71) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okiube Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP

(72) KONDO, Yuki, Ube-shi Yamaguchi 755-0001, JP
KUBO, Makoto, Ube-shi Yamaguchi 755-0001, JP
MORINAKA, Takayoshi, Ube-shi Yamaguchi 755-0001, JP
YAMAMOTO, Kenta, Ube-shi Yamaguchi 755-0001, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H01M 10/0567** (11) **2 851 990 A1**
H01M 10/0525 **H01M 4/587**
H01M 10/0569

(25) En (26) En
(21) 14177532.0 (22) 17.07.2014

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

BA ME

(30) 24.09.2013 KR 20130113480

(54) • *Organische Elektrolytlösung mit einem Additiv für eine Lithiumbatterie und Lithiumbatterie dieselbe verwendend*
• *Organic electrolyte solution comprising an additive for a lithium battery, and lithium battery using the same*
• *Solution d'électrolyte organique comprenant un additif pour une batterie au lithium et batterie au lithium utilisant cette dernière*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Makhmut, Khasanov, Gyeonggi-do, KR
Kim, Sang-Hoon, Gyeonggi-do, KR
Lee, Ha-Rim, Gyeonggi-do, KR
Shatunov, Pavel Alexandrovich, Gyeonggi-do, KR
Cho, In-Haeng, Gyeonggi-do, KR
Shin, Woo-Cheol, Gyeonggi-do, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01M 10/0568 → (51) **H01M 10/0567**

H01M 10/0569 → (51) **H01M 10/0567**

H01M 10/058 → (51) **H01M 2/06**

H01M 10/058 → (51) **H01M 2/16**

H01M 10/42 → (51) **B60L 11/18**

H01M 10/44 → (51) **B60L 11/18**

H01M 10/44 → (51) **G01R 31/36**

H01M 10/44 → (51) **H01H 37/76**

H01M 10/44 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/48 → (51) **G01R 31/36**

H01M 10/48 → (51) **H01M 2/06**

H01M 10/48 → (51) **H02J 7/00**

(51) **H01M 10/50** (11) **2 851 991 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12876924.7 (22) 17.05.2012

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

BA ME

(86) JP 2012/062698 17.05.2012
(87) WO 2013/171885 2013/47 21.11.2013

(54) • *BATTERIEMODUL*
• *BATTERY MODULE*
• *MODULE ACCUMULATEUR*

(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP

(72) HARADA, Susumu, Tokyo 100-8280, JP
SUGA, Atsuo, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8505, JP
SEKINE, Atsushi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8505, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H01M 10/50 → (51) **B60K 11/06**

(51) **H01M 10/60** (11) **2 851 992 A1**
H01M 2/10

(25) Ja (26) En
(21) 13834409.8 (22) 03.09.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/005183 03.09.2013
(87) WO 2014/038175 2014/11 13.03.2014
(30) 04.09.2012 JP 2012193783

(54) • *BATTERIEBLOCK UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BATTERY BLOCK AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *BLOC-BATTERIE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*

(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) HAMADA, Hideaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
ONO, Masahiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
TANAKA, Tomomi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
TAKAMI, Fuminori, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NISHIKAWA, Yukio, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H01M 10/613 → (51) **H01M 2/20**

H01M 10/647 → (51) **H01M 2/20**

H01M 10/6551 → (51) **H01M 2/20**

H01M 10/6553 → (51) **H01M 2/20**

H01M 10/6555 → (51) **B60L 11/18**

H01M 10/6561 → (51) **H01M 2/20**

H01M 10/6566 → (51) **H01M 2/20**

H01P 5/04 → (51) **G01R 27/26**

(51) **H01Q 1/12** (11) **2 851 993 A1**
H01Q 15/14 **H01Q 19/10**

(25) En (26) En
(21) 13306302.4 (22) 24.09.2013

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

BA ME

(54) • *Integrierte Scheibenantenna*
• *Integrated window antenna*
• *Antenne de vitre intégrée*

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Pascht, Andreas, 70435 Stuttgart, DE

(74) Huber, Meik, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property Business Group Lorenzstraße 10, 70435 Stuttgart, DE

H01Q 1/12 → (51) **H04R 25/00**

H01Q 1/22 → (51) **H05K 1/18**

H01Q 1/24 → (51) **H04M 1/02**

(51) **H01Q 1/32** (11) **2 851 994 A2**
G01S 13/93 **H01Q 15/00**
H01Q 17/00

(25) En (26) En
(21) 14182723.8 (22) 28.08.2014

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

BA ME

(30) 24.09.2013 US 201314035101

(54) • *Radarsensorantenne mit einem Element zur Unterdrückung von Reflektionen*
• *Radar sensor antenna with anti-reflection element*
• *Antenne de capteur radar avec élément antireflet*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O.Box 5052, Troy MI 48007, US

(72) Purden, George J., Westlake Village, CA 91361, US
Shi, Shawn, Thousand Oaks, AZ 91320, US

(74) Robert, Vincent, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

(51) **H01Q 1/32** (11) **2 851 995 A1**
H01Q 7/08

(25) En (26) En
(21) 14184426.6 (22) 11.09.2014

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

BA ME

(30) 17.09.2013 JP 2013191677

(54) • *Antenneneinrichtung*
• *Antenna device*
• *Dispositif d'antenne*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya-otsukamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP

(72) Sano, Takashi, Tokyo 145-8501, JP
Sago, Tetsuya, Tokyo 145-8501, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **H01Q 1/36** (11) **2 851 996 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13790522.0 (22) 19.02.2013

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

BA ME

- (86) CN 2013/071655 19.02.2013
- (87) WO 2013/170647 2013/47 21.11.2013
- (30) 18.05.2012 CN 201210157756
- (54) • BREITBANDIGE RINGFÖRMIGE DOPPEL-POLARISIERTE STRAHLUNGSEINHEIT UND GRUPPENANTENNE
- ANNULAR WIDEBAND DUAL-POLARIZATION RADIATION UNIT AND ARRAY ANTENNA
- UNITÉ RAYONNANTE ANNULAIRE À LARGE BANDE À DOUBLE POLARISATION ET ANTENNE RÉSEAU
- (71) Comba Telecom System (China) Ltd., No.10 Shenzhou Road Science City, Gaungzhou, Guangdong 510663, CN
- Anhui Mobile Communication Co., Ltd., No. 609 Huangshan Road, Hefei Anhui 230009, CN
- (72) LIU, Peitao, Guangdong 510663, CN
- WANG, Qinyuan, Guangdong 510663, CN
- SUN, Shanqiu, Guangdong 510663, CN
- HUANG, Liwen, Guangdong 510663, CN
- ZHANG, Yingchun, Guangdong 510663, CN
- TANG, Qing, Guangdong 510663, CN
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01Q 1/38** (11) **2 851 997 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 14735349.4 (22) 02.01.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) CN 2014/070043 02.01.2014
 (87) WO 2014/106465 2014/28 10.07.2014
 (30) 06.01.2013 CN 201310003161
 (54) • LEITERPLATTENANTENNE UND LEITERPLATTE
- PRINTED CIRCUIT BOARD ANTENNA AND PRINTED CIRCUIT BOARD
- ANTENNE SUR CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ ET CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) LI, Zhenghao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- LAN, Yao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- JIANG, Lintao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- QI, Jie, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- ZHANG, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- YAO, Yundi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H01Q 1/44 → (51) **H04M 1/02**

(51) **H01Q 5/00** (11) **2 851 998 A2**
H01Q 9/42 H01Q 1/38
 (25) En (26) En
 (21) 14156667.9 (22) 25.02.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 24.09.2013 TW 102134312
 (54) • Gekoppelte Dual-Band Monopolantenne
- Dual-band monopole coupling antenna
- Antenne monopôle de couplage à double bande

- (71) Arcadyan Technology Corporation, 4F., No. 9, Yuanqu 2nd Road Science-Based Industrial Park, Hsinchu City 300, TW
- (72) Huang, Chih-Yung, 423 Taichung Count, TW
- Lo, Kuo-Chang, 351 Miaoli County, TW
- (74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

H01Q 7/00 → (51) **H02J 17/00**

(51) **H01Q 7/08** (11) **2 851 999 A1**
H01F 38/14 **H01Q 19/00**
H02J 17/00

(25) Ja (26) En
 (21) 13790341.5 (22) 14.05.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) JP 2013/063406 14.05.2013
 (87) WO 2013/172336 2013/47 21.11.2013
 (30) 17.05.2012 JP 2012113810

(54) • ANTENNENSPEULE
- ANTENNA COIL
- BOBINE D'ANTENNE

- (71) Equos Research Co., Ltd., Akihabara Daibiru 7F 18-13, Sotokanda 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
- (72) YAMAKAWA Hiroyuki, Tokyo 1010021, JP
- SATOU Kenichirou, Tokyo 1010021, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01Q 7/08 → (51) **H01Q 1/32**

H01Q 9/42 → (51) **H01Q 5/00**

H01Q 15/00 → (51) **H01Q 1/32**

H01Q 15/14 → (51) **H01Q 1/12**

H01Q 17/00 → (51) **H01Q 1/32**

H01Q 19/00 → (51) **H01Q 7/08**

H01Q 19/10 → (51) **H01Q 1/12**

(51) **H01Q 21/28** (11) **2 852 000 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 13791659.9 (22) 18.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) CN 2013/074351 18.04.2013
 (87) WO 2013/170683 2013/47 21.11.2013
 (30) 14.05.2012 CN 201210149620
 (54) • ANTENNENMODUL UND MOBILES ENDGERÄT
- AERIAL MODULE AND MOBILE TERMINAL DEVICE
- MODULE D'ANTENNE ET DISPOSITIF DE TERMINAL MOBILE

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) CAO, Jian, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (74) Skinner, Michael Paul, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **H01R 4/68** (11) **2 852 001 A1**
H02G 15/34
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 14181460.8 (22) 19.08.2014

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

BA ME
 (30) 19.09.2013 FR 1359022

(54) • Verbindungsvorrichtung für supraleitende Kabel
- Superconducting cable joint
- Jonction de câbles supraconducteurs

- (71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
- (72) Delplace, Sébastien, 59279 Loon-Plage, FR
- Lallouet, Nicolas, 62132 Fiennes, FR
- (74) Lenne, Laurence, et al, Ipsilon Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **H01R 12/70** (11) **2 852 002 A1**
H01R 12/72 **H01R 43/02**
H01R 43/16

(25) En (26) En
 (21) 14182645.3 (22) 28.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 20.09.2013 JP 2013195877
 (54) • Auf eine Leiterplatte aufgelötetes elektrisches Teil
- Electric part soldered onto printed circuit board
- Pièce électrique soudée sur une carte de circuit imprimé

- (71) DAI-ICHI SEIKO CO., LTD., 12-4, Negoro Momoyama-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8024, JP
- (72) Endo, Takayoshi, Shizuoka-shi, Shizuoka 4200857, JP
- Ando, Kenya, Shizuoka-shi, Shizuoka 4200857, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H01R 12/72 → (51) **H01R 12/70**

H01R 13/00 → (51) **H01R 24/58**

(51) **H01R 13/11** (11) **2 852 003 A1**
H01R 13/193 H01R 4/18
 (25) De (26) De
 (21) 14185363.0 (22) 18.09.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 18.09.2013 DE 102013218685
 (54) • Kontaktelement für einen Steckverbinder
- Contact element for a plug connector
- Élément de contact pour un connecteur à fiche

- (71) Hirschmann Automotive GmbH, Oberer Paspelweg 6-8, 6830 Rankweil-Brederis, AT
- (72) Schmid, Alexander, 6830 Rankweil, AT
- Metzler, Andreas, 6845 Hohenems, AT
- (74) Greif, Thomas, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **H01R 13/187** (11) **2 852 004 A1**
 H01R 43/16
 (25) En (26) En
 (21) 14003164.2 (22) 12.09.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.09.2013 JP 2013195907
- (54) • *Anschlussstück*
• *Terminal fitting*
• *Pose de terminal*
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP
- (72) Tanigawa, Norihiko, Yokkaichi-City, MIE, 510-8503, JP
- Tsuji, Takeshi, Yokkaichi-City, MIE, 510-8503, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

H01R 13/193 → (51) **H01R 13/11**

- (51) **H01R 13/504** (11) **2 852 005 A1**
H01R 13/52 H01R 13/506
H01R 43/18
- (25) En (26) En
- (21) 14185049.5 (22) 17.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 20.09.2013 DE 102013219008
- (54) • *Kontaktbefestigungselement für einen elektrischen Verbinder und elektrischer Verbinder*
• *Contact securing member for an electrical connector and an electrical connector*
• *Élément de fixation de contact pour connecteur électrique et connecteur électrique*
- (71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
- (72) Puckel, Georg, 63179 Obertshausen, DE
Roth, Konrad Helmut, 64407 Fraenkisch-Crumbach, DE
Mumper, Guenther, 63329 Egelsbach, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01R 13/52 → (51) **H01R 13/504**

H01R 24/30 → (51) **H01R 31/06**

- (51) **H01R 24/58** (11) **2 852 006 A1**
H01R 31/00 **H01R 31/06**
H01R 13/00 H04M 1/725
- (25) En (26) En
- (21) 14180518.4 (22) 11.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.09.2013 CN 201310439607
- (54) • *Verbindungselement für Kopfhörerstecker, Kopfhörer und Endgerätevorrichtung*
• *Connection member for headset plug, headset jack and terminal device*
• *Élément de connexion de fiche de casque d'écoute, dispositif terminal et prise de casque d'écoute*
- (71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN
- (72) Gao, Yuan, Haidian District, CN
Xu, Duo, Haidian District, CN
Han, Gaocai, Haidian District, CN
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **H01R 24/62** (11) **2 852 007 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 13790170.8 (22) 14.05.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/063414 14.05.2013
- (87) WO 2013/172341 2013/47 21.11.2013
- (30) 18.05.2012 JP 2012114020
- (54) • *VERBINDER*
• *CONNECTOR*
• *CONNECTEUR*
- (71) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
- (72) TANIGUCHI, Keiichi, Yao-shi Osaka 581-0071, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **H01R 27/00** (11) **2 852 008 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 13860465.7 (22) 05.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2013/078925 05.07.2013
- (87) WO 2014/086141 2014/24 12.06.2014
- (30) 03.12.2012 CN 201210511367
- (54) • *KARTENTRÄGER FÜR EINE SIM-KARTE UND MOBILES ENDGERÄT DAMIT*
• *CARD BASE FOR SIM CARD AND MOBILE TERMINAL*
• *BASE DE CARTE POUR CARTE SIM ET TERMINAL MOBILE*
- (71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN
- (72) WANG, Shaojie, Beijing 100085, CN
ZHANG, Jianjun, Beijing 100085, CN
SHI, Shasha, Beijing 100085, CN
WU, Fenghui, Beijing 100085, CN
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H01R 31/00 → (51) **H01R 24/58**

- (51) **H01R 31/06** (11) **2 852 009 A1**
H01R 13/58
- (25) En (26) En
- (21) 13184980.4 (22) 18.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Elektrisch verbindendes Kabel*
• *Electrically connecting cable*
• *Câble de connexion électrique*
- (71) SilverStone Technology Co., Ltd., 12F., No. 168, Jiankang Road, Zhonghe Dist., New Taipei City 235, TW
- (72) Hung, Wei-Cheng, 235 New Taipei City, TW
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **H01R 31/06** (11) **2 852 010 A1**
H01R 24/30 H01R 13/512
H01R 13/58
- (25) It (26) En
- (21) 14185499.2 (22) 19.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 20.09.2013 IT MI20130315 U

- (54) • *Adaptervorrichtung für industrielle elektrische Steckdosen*
• *Adapter device for industrial electrical sockets*
• *Dispositif adaptateur pour prises électriques industrielles*
- (71) Rosi, Renato, Via Marabotto, 6/A, 29010 Castelnuovo Fogliani (PC), IT
- (72) Rosi, Renato, 29010 Castelnuovo Fogliani (PC), IT
Rosi, Romano, 29010 Castelnuovo Fogliani (PC), IT
- (74) Biallo, Dario, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

H01R 31/06 → (51) **H01R 24/58**

H01R 43/02 → (51) **H01R 12/70**

H01R 43/16 → (51) **H01R 12/70**

H01S 3/034 → (51) **G02B 5/20**

H01S 3/034 → (51) **G02B 6/42**

H01S 3/036 → (51) **H01S 3/134**

- (51) **H01S 3/067** (11) **2 852 011 A2**
H01S 3/094 H01S 3/16
- (25) En (26) En
- (21) 14185168.3 (22) 17.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 18.09.2013 US 201361879329 P
15.09.2014 US 201414486616
- (54) • *Wenigmoden-Faserverstärker mit ausgeglichener Verstärkung*
• *Gain-equalized few-mode fiber amplifier*
• *Amplificateur à fibre à moindre mode et gain égalisé*
- (71) OFS Fitel, LLC (a Delaware Limited Liability Company), Intellectual Property Law Division 2000 Northeast Expressway, Norcross 30071, US
- (72) Abedin, Kazi S., Basking Ridge, NJ 07920, US
Yan, Man F., Berkeley Heights, NJ 07922, US
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Postfach 15 15 29, 80049 München, DE

H01S 3/134 (11) **2 852 012 A1**

- H01S 3/036**
- (25) Ja (26) En
- (21) 13791219.2 (22) 13.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2013/001637 13.03.2013
- (87) WO 2013/171951 2013/47 21.11.2013
- (30) 18.05.2012 JP 2012114364
- (54) • *LASERUNGSVORRICHTUNG*
• *LASING DEVICE*
• *DISPOSITIF À EFFET LASER*
- (71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (72) YAMAMOTO, Atsuki, Osaka 540-6207, JP
NISHIMURA, Tetsuji, Osaka 540-6207, JP
- (74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH

H01S 3/22 → (51) G02B 5/20	
H01S 3/22 → (51) G02B 6/42	
(51) H01S 5/028 (11) 2 852 013 A1 H01S 5/22 H01S 5/343	
(25) Ja (26) En	
(21) 13790822.4 (22) 22.02.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2013/054556 22.02.2013	
(87) WO 2013/172070 2013/47 21.11.2013	
(30) 18.05.2012 JP 2012114778	
(54) • GRUPPE-III-NITRID-HALBLEITERLASER-ELEMENT • GROUP-III NITRIDE SEMICONDUCTOR LASER ELEMENT • ÉLÉMENT LASER SEMI-CONDUCTEUR AU NITRURE DU GROUPE III	
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP	
Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP	
(72) UENO, Masaki, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP	
KATAYAMA, Koji, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP	
IKEGAMI, Takatoshi, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP	
NAKAMURA, Takao, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP	
YANASHIMA, Katsunori, Tokyo 108-0075, JP	
NAKAJIMA, Hiroshi, Tokyo 108-0075, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
H01S 5/22 → (51) H01S 5/028	
H01S 5/343 → (51) H01S 5/028	
(51) H02B 1/044 (11) 2 852 014 A1	
(25) De (26) De	
(21) 13185283.2 (22) 20.09.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Befehls- und Meldegerät mit vertieftem Frontplatteneinbau • Control and signaling device with recessed front panel installation • Appareil de commande et de signalisation doté d'un montage encastré en façade	
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) Baumann, Michael, 92546 Schmidgaden, DE	
Bäumel, Alfred, 92421 Schwandorf, DE	
H02B 1/21 → (51) H01H 85/20	
H02B 13/035 → (51) H01H 33/14	
(51) H02G 3/06 (11) 2 852 015 A1 H02G 3/08	
(25) De (26) De	
(21) 14169101.4 (22) 20.05.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 18.09.2013 DE 102013218733	
(54) • Kabeldurchführungseinrichtung • Cable feedthrough device	

• Dispositif passe-câble	
(71) Bimed Teknik A.S., Beylikdüzü Mevkii S.S Bakir ve Pirinc Sanayi Sitesi Orkide Caddesi No: 15, 34900 Büyükcckmece / Istanbul, TR	
(72) Albukrek, Yilmaz, Yesilköy, Istanbul (TR), TR	
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE	
H02G 3/08 (11) 2 852 016 A2 H02G 3/12	
(25) De (26) De	
(21) 14165106.7 (22) 17.04.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 23.09.2013 DE 102013110460	
(54) • Elektrisches/elektronisches Installationsgerät • Electric/electronic installation device • Appareil d'installation électrique/électronique	
(71) Berker GmbH & Co. KG, Klagebach 38, 58579 Schalksmühle, DE	
(72) Richter, Michael, 58579 Schalksmühle, DE	
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR	
H02G 3/08 → (51) H02G 3/06	
H02G 3/08 → (51) H05K 7/14	
(51) H02G 3/12 (11) 2 852 017 A2	
(25) De (26) De	
(21) 14401087.3 (22) 06.08.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 19.09.2013 DE 102013110319	
(54) • Installationsdose für elektrotechnische Zwecke • Installation socket for electro-technical purposes • Boîtier d'installation à des fins électrotechniques	
(71) Kaiser GmbH & Co. KG, Ramsloh 4, 58579 Schalksmühle, DE	
(72) Kaiser, Burkard, 58509 Lüdenscheid, DE	
(74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwälte Köchling, Döring PartG mbB Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE	
H02G 3/12 → (51) H02G 3/08	
H02G 15/34 → (51) H01R 4/68	
H02H 3/17 → (51) G01R 27/18	
H02H 7/093 → (51) H02P 25/08	
H02H 7/26 → (51) G01R 27/18	
(51) H02H 9/00 (11) 2 852 018 A2 H02H 9/02 H03K 17/08 H02H 3/02	
(25) En (26) En	
(21) 14002344.1 (22) 08.07.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 12.07.2013 US 201361845491 P 10.06.2014 US 201414300999	
(54) • Einschaltstromsteuerung mit mehreren Schaltern • Inrush control with multiple switches	

• Commande d'appel avec de multiples commutateurs	
(71) Linear Technology Corporation, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-7417, US	
(72) Simonson, Joshua John, Alameda, CA 94586, US	
Soo, David Henry, Los Altos, CA 94024, US	
Umminger, Christopher Bruce, Mountain View, CA 94041, US	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE	
H02H 9/02 → (51) H02H 9/00	
H02H 9/04 → (51) H01L 27/02	
H02J 3/16 → (51) F03D 7/02	
(51) H02J 3/36 (11) 2 852 019 A1	
(25) En (26) En	
(21) 13275227.0 (22) 23.09.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Verbesserungen an oder im Zusammenhang mit Leistungsmodulen zur Verwendung in Energieübertragungsnetzen • Improvements in or relating to power modules for use in power transmission networks • Améliorations apportées ou relatives aux modules de puissance destinés à être utilisés dans des réseaux de transmission de puissance	
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH	
(72) Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet. <i>The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.</i> <i>Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.</i>	
(74) Mitchell, Darren Andrew, Potter Clarkson LLP Patents The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 5GG, GB	
H02J 3/36 → (51) H02M 1/32	
H02J 3/38 → (51) F03D 7/02	
(51) H02J 4/00 (11) 2 852 020 A1	
(25) En (26) En	
(21) 13185149.5 (22) 19.09.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Energieverteilungsarchitektur und Flugzeug mit der Energieverteilungsarchitektur • Power distribution architecture and aircraft comprising power distribution architecture • Architecture de distribution d'énergie et aéronef comportant une architecture de distribution d'énergie	
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetzlag 10, 21129 Hamburg, DE	
(72) Johannsen, Martin, 22889 Tangstedt, DE	
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE	
H02J 7/00 (11) 2 852 021 A1	
(25) Zh (26) En	
(21) 12877218.3 (22) 22.08.2012	

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

BA ME

(86) CN 2012/080455 22.08.2012
(87) WO 2013/174081 2013/48 28.11.2013
(30) 23.05.2012 CN 201210161580
(54) • LADESTROMKREIS UND STEUERUNGS-
VERFAHREN DAFÜR
• CHARGING CIRCUIT AND CONTROL
METHOD THEREFOR
• CIRCUIT DE CHARGE ET SON PROCÉDÉ
DE COMMANDE

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) LIU, Jiajun, Shenzhen Guangdong 518057,
CN
WANG, Jihong, Shenzhen Guangdong
518057, CN

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847
Paris Cedex 17, FR

(51) **H02J 7/00** (11) **2 852 022 A2**
H01M 10/48

(25) En (26) En
(21) 14184124.7 (22) 09.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.09.2013 US 201314032365
(54) • Ladeschaltung
• Charging circuit
• Circuit de charge
(71) Acco Brands Corporation, Four Corporate
Drive, Lake Zurich, IL 60047-8997, US
(72) Li, Qiumin, Coquitlam, British Columbia V3E
2V5, CA

Lee, Samson S., Vancouver, British
Columbia V6R 3E6, CA

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

H02J 7/00 → (51) **H02J 17/00**

H02J 7/02 → (51) **A61B 17/28**

H02J 7/04 → (51) **G01R 31/36**

(51) **H02J 13/00** (11) **2 852 023 A1**

(25) En (26) En
(21) 13290224.8 (22) 18.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Verfahren zur Steuerung oder zumindest
Teilsteuerung der Energieverbrauchs und
Energieversorgung in verschiedenen hie-
rarchischen Ebenen eines Stromnetzes
• Methods of controlling or at least partly
controlling energy consumption and
energy provision in different hierachical
levels of a power grid
• Procédés de commande ou au moins en
partie du contrôle de la consommation et
de la fourniture d'énergie dans différents
niveaux hiérarchiques d'un réseau élec-
trique

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la
Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Klotzsche, Thomas, 10178 Berlin, DE

Hartmann, Detlef, 12623 Berlin, DE
(74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Post-
fach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **H02J 17/00** (11) **2 852 024 A1**
B60L 11/18 **H02J 7/00**

(25) Ja (26) En

(21) 13775743.1 (22) 11.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/060949 11.04.2013
(87) WO 2013/154160 2013/42 17.10.2013
(30) 11.04.2012 JP 2012090092
(54) • STROMVERSORGUNGSSYSTEM FÜR EIN
HAUS
• POWER SUPPLY SYSTEM FOR HOUSE
• SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLEC-
TRIQUE POUR MAISON

(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-
ku, Tokyo 135-8710, JP

(72) NIIZUMA, Motonao, Tokyo 135-8710, JP

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H02J 17/00** (11) **2 852 025 A1**
H02J 7/00

(25) Ko (26) En
(21) 13790255.7 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/004262 14.05.2013
(87) WO 2013/172630 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201261646713 P
(54) • DRAHTLOSE ENERGIEÜBERTRAGUNGS-
VORRICHTUNG UND DRAHTLOSES LA-
DESYSYSTEM DAMIT
• WIRELESS POWER TRANSFER DEVICE
AND WIRELESS CHARGING SYSTEM
HAVING SAME
• DISPOSITIF DE TRANSFERT D'ÉNERGIE
SANS FIL ET SYSTÈME DE CHARGE
SANS FIL AYANT CELUI-CI

(71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) LEE, Jaesung, Seoul 137-893, KR

LEE, Seonghun, Seoul 137-893, KR

PARK, Yongcheol, Seoul 137-893, KR

KWAK, Bongsik, Seoul 137-893, KR

SEO, Jeongkyo, Seoul 137-893, KR

LEE, Hyunbeom, Seoul 137-893, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälté Schweigerstraße 2,
81541 München, DE

(51) **H02J 17/00** (11) **2 852 026 A1**
H02J 7/00

(25) Ja (26) En
(21) 13790770.5 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/003059 13.05.2013
(87) WO 2013/172016 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 JP 2012113265
(54) • LADEVORRICHTUNG FÜR TRAGBARES
ENDGERÄT UND FAHRZEUG
• PORTABLE TERMINAL CHARGING
APPARATUS AND VEHICLE
• APPAREIL DE CHARGE DE TERMINAL
PORTABLE, ET VÉHICULE

(71) Panasonic Intellectual Property Management
Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) NAKAYAMA, Tsukasa, Osaka 540-6207, JP

ARAKI, Yukihiko, Osaka 540-6207, JP

SEKI, Toshiaki, Osaka 540-6207, JP

(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf Internatio-
nal SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Ge-
neva, CH

(51) **H02J 17/00** (11) **2 852 027 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 13791010.5 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/001299 04.03.2013
(87) WO 2013/171943 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 JP 2012114402
(54) • KONTAKTLOSE STROMVERSORGUNGS-
SYSTEM, KONTAKTLOSE STROMVER-
SORGUNGSVORRICHTUNG UND STROM-
VERSORGUNGSZIELVORRICHTUNG
• NON-CONTACT POWER SUPPLY
SYSTEM, NON-CONTACT POWER
SUPPLY DEVICE, AND POWER SUPPLY
TARGET DEVICE
• SYSTÈME AINSI QUE DISPOSITIF D'ALI-
MENTATION ÉLECTRIQUE SANS
CONTACT, ET DISPOSITIF FAISANT
L'OBJET DE CETTE ALIMENTATION
ÉLECTRIQUE

(71) Panasonic Intellectual Property Management
Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) HYODO, Satoshi, Osaka 540-6207, JP

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoflerstrasse 20-22,
80336 München, DE

(51) **H02J 17/00** (11) **2 852 028 A1**
H01F 38/14 **H01Q 7/00**
H02J 7/00 **H05K 9/00**

(25) Ja (26) En

(21) 13791370.3 (22) 14.05.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/063435 14.05.2013
(87) WO 2013/172349 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 JP 2012110940
(54) • ANTENNENFOLIE FÜR EINE BERÜH-
RUNGSLÖSE LADEVORRICHTUNG UND
LADEVORRICHTUNG MIT DIESER FOLIE
• ANTENNA SHEET FOR CONTACTLESS
CHARGING DEVICE AND CHARGING
DEVICE USING SAID SHEET
• FEUILLE D'ANTENNE POUR DISPOSITIF
DE CHARGEMENT SANS CONTACT, ET
DISPOSITIF DE CHARGEMENT UTILI-
SANT CETTE FEUILLE

(71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 9-2, Maru-
nouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
6606, JP

(72) ENDOU Toshihiro, Chikusei-shi Ibaraki 308-
8524, JP

KOBAYASHI Kazuhito, Tsukuba-shi Ibaraki
300-4247, JP

OTA Masahiko, Tokyo 100-6606, JP

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

(51) **H02J 17/00** (11) **2 852 029 A1**
A01D 34/00

(25) En (26) En

(21) 14182780.8 (22) 29.08.2014

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

BA ME

(30) 13.09.2013 US 201314026411
(54) • Induktive Mähroterladestation
• Robotic mower inductive charging station
• Station de charge inductive de tondeuse
robotique

- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Harris, Troy W., Apex North Carolina 27539, US
(74) Lange, Robert, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

H02J 17/00 → (51) **H01Q 7/08**

- (51) **H02K 1/20** (11) **2 852 030 A1**
H02K 9/00 H02K 3/24
(25) De (26) De
(21) 13185286.5 (22) 20.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Kühlvorrichtung für eine elektrische Maschine und elektrische Maschine umfassend eine Kühlvorrichtung*
• *Cooling device for an electrical machine and electric machine including a cooling device*
• *Dispositif de refroidissement pour une machine électrique et machine électrique comprenant un dispositif de refroidissement*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Grau Sorarrain, Esteban, 40215 Düsseldorf, DE
Jäkel, Christian, 45468 Mülheim an der Ruhr, DE
Koebe, Mario, 45478 Mülheim an der Ruhr, DE
Kowalski, Matthias, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
Lehmann, Christoph, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
Mashkin, Andrey, 50672 Köln, DE
Plotnikova, Olga, 42369 Wuppertal, DE
Schild, Carolin, 45478 Mülheim an der Ruhr, DE

- (51) **H02K 1/27** (11) **2 852 031 A1**
H02K 1/30 **H02K 5/167**
(25) En (26) En
(21) 13185451.5 (22) 20.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Rotor für einen bürstenlosen Gleichstrommotor und bürstenloser Gleichstrommotor*
• *Rotor for brushless DC motor and brushless DC motor*
• *Rotor pour moteur à courant continu sans balais et moteur à courant continu sans balai*
(71) Bleckmann GmbH & Co. KG, Bürmooser Strasse 5, 5112 Lamprechtshausen, AT
(72) Teuffl, Gernot, 5400 Hallein, AT
Pleschinger, Andreas, 5205 Schleedorf, AT
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

H02K 1/30 → (51) **H02K 1/27**

- (51) **H02K 3/24** (11) **2 852 032 A1**
H02K 3/34
(25) De (26) De
(21) 13185766.6 (22) 24.09.2013

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

BA ME

- (54) • *Rotor für eine dynamoelektrische Maschine*
• *Rotor for an electrical dynamo machine*
• *Rotor pour une machine dynamoélectrique*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Krompasky, Erik, 13583 Berlin-Spandau, DE
Simek, Josef, Prag, CZ
Tucek, Martin, Prag, CZ
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H02K 3/34 → (51) **H02K 3/24**

- (51) **H02K 3/44** (11) **2 852 033 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13791252.3 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/002350 04.04.2013
(87) WO 2013/171961 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 JP 2012112302
(54) • *ELEKTROMOTORANORDNUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTRIC MOTOR ASSEMBLY AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *ENSEMBLE MOTEUR ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE DERNIER*
(71) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., 2-1 Itsukaichiku 2-chome Saeki-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, JP
(72) NAKAZUMI, Akira, Hiroshima 731-5161, JP
SAIKI, Seiji, Hiroshima 731-5161, JP
KOIWA, Kazushige, Hiroshima 731-5161, JP
KARATA, Yoshiki, Hiroshima 731-5161, JP
YAMAZAKI, Yoichiro, Hiroshima 731-5161, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H02K 3/48** (11) **2 852 034 A1**
H02K 15/00
(25) En (26) En
(21) 13185350.9 (22) 20.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Rotor einer elektrischen Maschine, elektrische Maschine und Verfahren zur Herstellung eines Rotors*
• *Rotor of an electric machine, electric machine and method for manufacturing a rotor*
• *Rotor d'une machine électrique, machine électrique et procédé de fabrication d'un rotor*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Krompasky, Erik, 13583 Berlin-Spandau, DE
Redr, Jan, 14700 Praha 4, CZ
Roubal, Jan, 190 Praha 16, CZ

H02K 3/52 → (51) **H02K 5/22**

H02K 5/00 → (51) **H02K 5/22**

H02K 5/02 → (51) **H02K 5/22**

H02K 5/10 → (51) **H02K 5/22**

H02K 5/167 → (51) **H02K 1/27**

- (51) **H02K 5/22** (11) **2 852 035 A1**
H02K 5/10 **H02K 3/52**
H02K 7/14 **H02K 5/02**
H02K 11/00 **H02K 5/00**
F04D 13/06 **F04D 29/64**

- (25) De (26) De
(21) 14003262.4 (22) 24.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 12.09.2011 DE 102011112817
(54) • *Elektromotor, insbesondere Kühlerlüftermotor*
• *Electric motor, in particular cooling fan motor*
• *Moteur électrique, notamment moteur de ventilateur*

- (71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Würzburg, Ohmstraße 2a, 97076 Würzburg, DE
(72) OTT, Tobias, DE - 72336 Balingen, DE
Schencke, Thomas, DE - 98704 Langewiesen, DE
Schmidt, Artur, DE - 97082 Würzburg, DE
Schulz, Hermann, DE - 97355 Kleinlangheim, DE
Gwozdz, Jan, DE - 97076 Würzburg, DE
Ziegler, Thomas, DE - 97450 Schwebenried, DE
Mauch, Frank, DE - 72362 Nusplingen, DE
Hussy, Thomas, DE - 97957 Wittighausen, DE
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE
(62) 12761893.2 / 2 756 584

H02K 7/10 → (51) **F16H 25/20**

H02K 7/10 → (51) **H01B 9/00**

H02K 7/14 → (51) **H02K 5/22**

H02K 9/00 → (51) **H02K 1/20**

- (51) **H02K 9/08** (11) **2 852 036 A1**
(25) En (26) En
(21) 13184550.5 (22) 16.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Elektrische Maschine mit Luftkühlung mit geschlossenem Kreislauf*
• *Electric machine with closed circuit air cooling*
• *Machine électrique à refroidissement par air en circuit fermé*
(71) ALSTOM Renewable Technologies, 82, Avenue Léon Blum, 38100 Grenoble, FR
(72) Baumeister, Stefan, 79790 Kuessaberg, DE
Boivent, Erwan, 44360 Saint-Etienne de Montluc, FR
Sadeghi, Mostafa, 5415 Nussbaumen, CH
(74) Rondinara, Lucio Maria, et al, Alstom Technology Ltd CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7/664/2, 5401 Baden, CH

- (51) **H02K 11/00** (11) **2 852 037 A1**
G01B 5/00 **G01B 21/16**
H02K 7/18

- (25) En (26) En
(21) 13184992.9 (22) 18.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Breitenbestimmung und -steuerung eines Spaltes zwischen einem Rotor und einem Stator eines Generators*
 - *Width determination and control of a gap between a rotor and a stator of a generator*
 - *Détermination et commande de la largeur d'un entrefer entre un rotor et un stator d'un générateur*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Madsen, Anders Jakob, 7400 Herning, DK

(51) **H02K 11/00** (11) **2 852 038 A1**
H02P 25/24 H02K 7/18

- (25) En (26) En
(21) 13185349.1 (22) 20.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Stromgeneratoranordnung und Verfahren zur Verringerung von Rotorexzentrizität*
- *Electric generator arrangement and method for reducing a rotor eccentricity*
- *Agencement de générateur électrique et procédé pour réduire une excentricité de rotor*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Lemma, Edom, 7330 Brande, DK
Thomas, Arwyn, Cheshire, SK8 6HW, GB

H02K 11/00 → (51) **H02K 5/22**

H02K 15/00 → (51) **H02K 3/48**

(51) **H02M 1/12** (11) **2 852 039 A1**
H02M 1/14 **H02M 1/42**

- (25) En (26) En
(21) 14177926.4 (22) 22.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.09.2013 KR 20130104936
- (54) • *Leistungsfaktorkorrektor*
 - *Power factor corrector*
 - *Correcteur de facteur de puissance*
- (71) LSIS Co., Ltd., 127 LS-ro Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, KR
- (72) Lee, Jae Ho, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H02M 1/14 → (51) **H02M 1/12**

(51) **H02M 1/32** (11) **2 852 040 A1**
H02J 3/36 **H02M 7/483**

- (25) En (26) En
(21) 13275224.7 (22) 20.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Modul*
 - *Module*
 - *Module*
- (71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Whitehouse, Robert Stephen, Walton on the Hill Stafford ST17 0JU, GB
- (74) Marshall, Caroline, Potter Clarkson LLP Patents The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 5GG, GB

H02M 1/42 → (51) **H02M 1/12**

H02M 3/155 → (51) **F25B 1/00**

(51) **H02M 3/158** (11) **2 852 041 A2**
(25) En (26) En
(21) 14183572.8 (22) 04.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.09.2013 JP 2013195790
08.08.2014 JP 2014162766

- (54) • *Stromrichtervorrichtung*
- *Electric power conversion device*
- *Dispositif de conversion de puissance électrique*

- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Takao, Kazuto, Minato-ku, Tokyo, JP
Shinohe, Takashi, Tokyo, JP

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

H02M 3/158 → (51) **H02M 7/538**

(51) **H02M 5/257** (11) **2 852 042 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12876856.1 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/003259 18.05.2012
(87) WO 2013/171800 2013/47 21.11.2013

- (54) • *STROMWANDLER*
- *POWER CONVERSION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE CONVERSION DE COURANT*

- (71) Fujii Electric Co., Ltd., 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, JP

- (72) BANNO, Seitaro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP
FUJITA, Satoru, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP

- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H02M 7/48 → (51) **F25B 1/00**

(51) **H02M 7/483** (11) **2 852 043 A1**
(25) En (26) En
(21) 13185595.9 (22) 23.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verbesserungen an oder im Zusammenhang mit Leistungsmodulen zur Verwendung in Leistungsübertragungsnetzen*
- *Improvements in or relating to power modules for use in power transmission networks*
- *Améliorations apportées ou relatives à des modules de puissance destinés à être utilisés dans des réseaux de transmission de puissance*

- (71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.

- (74) Mitchell, Darren Andrew, Potter Clarkson LLP Patents The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 5GG, GB

H02M 7/483 → (51) **H02M 1/32**

(51) **H02M 7/538** (11) **2 852 044 A2**
H02M 3/158

- (25) De (26) De
(21) 14184893.7 (22) 16.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.09.2013 DE 102013110507

- (54) • *Bidirektionaler Wandler mit Vorzugsrichtung und blindleistungsfähige Wechselrichter mit diesem Wandler*
- *Bidirectional converter with preferred direction and inverter with reactive power capability*
- *Convertisseur bidirectionnel à direction préférentielle et onduleur capable de produire de la puissance réactive*

- (71) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE

- (72) Müller, Burkard, 34123 Kassel, DE
Friebe, Jens, 34246 Vellmar, DE
Leifert, Torsten, 34121 Kassel, DE

- (74) REHBERG HÜPPE + PARTNER, Patentanwälte PartG mbB Robert-Gernhardt-Platz 1, 37073 Göttingen, DE

H02P 3/00 → (51) **H01B 9/00**

H02P 4/00 → (51) **H01B 9/00**

(51) **H02P 6/08** (11) **2 852 045 A2**
H02P 6/14

- (25) En (26) En
(21) 14184808.5 (22) 15.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.09.2013 JP 2013196058

- (54) • *Steuerungsvorrichtung eines Ventilator-motors*
- *Control device of fan motor*
- *Dispositif de commande de moteur de ventilateur*

- (71) Sanyo Denki Co., Ltd., 33-1, Minamiotsuka 3-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8451, JP
- (72) Toda, Takahisa, Toshima-ku, Tokyo 170-8451, JP
Kaise, Takashi, Toshima-ku, Tokyo 170-8451, JP

- Watanabe, Jiro, Toshima-ku, Tokyo 170-8451, JP
- (74) Copesey, Timothy Graham, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H02P 6/14 → (51) **H02P 6/08**

(51) **H02P 9/30** (11) **2 852 046 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12876947.8 (22) 15.05.2012

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

BA ME

- (86) JP 2012/062401 15.05.2012

- (87) WO 2013/171843 2013/47 21.11.2013
- (54) • *ROTIERENDE ELEKTRISCHE MASCHINE MIT FELDWICKLUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES FELDSTROMS EI-*

NER ROTIERENDEN ELEKTRISCHEN MASCHINE MIT FELDWICKLUNG
 • FIELD WINDING ROTATING ELECTRICAL MACHINE AND METHOD FOR CONTROLLING FIELD CURRENT OF A FIELD WINDING ROTATING ELECTRICAL MACHINE
 • MACHINE ÉLECTRIQUE TOURNANTE À ENROULEMENT DE CHAMP ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'INTENSITÉ DE CHAMP D'UNE MACHINE ÉLECTRIQUE TOURNANTE À ENROULEMENT DE CHAMP

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 (72) AKITA, Kenichi, Tokyo 100-8310, JP
 MORI, Masato, Tokyo 100-8310, JP
 TABATA, Mitsunori, Tokyo 100-8310, JP
 (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H02P 15/00 → (51) **H01B 9/00**

(51) **H02P 21/14** (11) **2 852 047 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 12883018.9 (22) 15.08.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) CN 2012/080149 15.08.2012
 (87) WO 2014/026331 2014/08 20.02.2014
 (54) • PHASENSTROMREKONSTRUKTIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
 • PHASE CURRENT RECONSTRUCTION METHOD AND APPARATUS
 • PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RECONSTRUCTION DE COURANT DE PHASE

(71) Shenzhen INVT Electric Co., Ltd., No. 4 Building, Gaofa Industrial Park, Longjing Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518055, CN
 (72) ZHANG, Donghua, Shenzhen, Guangdong 518055, CN
 XU, Tiezhu, Shenzhen, Guangdong 518055, CN
 (74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

H02P 21/14 → (51) **H02P 23/14**

(51) **H02P 23/14** (11) **2 852 048 A1**
H02P 21/14
 (25) De (26) De
 (21) 13185124.8 (22) 19.09.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (54) • Elektrische Maschine mit adaptivem Regler
 • Electric machine with adaptive controller
 • Machine électrique avec régulateur adaptatif

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Kaiser, Matthias, 91301 Forchheim, DE
 Kubik, Alexander, 91058 Erlangen, DE
 Künzel, Stefan, 91056 Erlangen, DE
 Schäfers, Elmar, Dr., 90763 Fürth, DE
 Wedel, Bernd, 91096 Möhrendorf, DE

H02P 25/06 → (51) **G02B 7/04**

(51) **H02P 25/08** (11) **2 852 049 A1**
H02H 7/093
 (25) En (26) En
 (21) 13184889.7 (22) 18.09.2013

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

BA ME
 (54) • Fehlererkennung in synchronen Reluktanzmaschinen und Permanentmagnetmaschinen
 • Fault detection in synchronous reluctance machines and permanent magnet machines
 • Détection de défaillances dans des machines à réluctance synchrone et machines à aimant permanent

(71) Danfoss Power Electronics A/S, Ulsnæs 1, 6300 Gråsten, DK
 (72) Laursen, Michael, 6000 Kolding, DK
 (74) Whiting, Gary, Danfoss A/S Intellectual Property Department L25 Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK

H02P 25/24 → (51) **H02K 11/00**

H02P 29/00 → (51) **H01B 9/00**

(51) **H02P 29/02** (11) **2 852 050 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 13185044.8 (22) 18.09.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (54) • Methode und Vorrichtung zur Erzeugung von n (n>=3) Steuersignalen zum Steuern eines Wechselrichters mit n Phasen
 • Method and device for generating n (n >= 3) control signals for controlling an inverter with n phases
 • Méthode et dispositif de génération de n (n>=3) signaux de commande pour commander un onduleur à n phases

(71) Société Anonyme Belge de Constructions Aéronautiques, S.A.B.C.A., Chaussée de Haecht, 1470, 1130 Bruxelles, BE
 (72) Alexandre, Paul, 1130 Bruxelles, BE
 Teiteu-Nedelcu, Dan, 1130 Bruxelles, BE
 (74) Quintelier, Claude, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **H03F 1/02** (11) **2 852 051 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 14178036.1 (22) 22.07.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 29.07.2013 US 201313953597
 (27) 29.07.2013 US 201313953597
 (54) • Geschalteter Verstärker
 • Switch-mode amplifier
 • Amplificateur de mode de commutation

(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
 (72) Staudinger, Joseph, Gilbert, AZ Arizona 85233, US
 Hart, Paul R., Phoenix, AZ Arizona 85018, US
 Embar, Ramanujam Srinidhi, Chandler, AZ Arizona 85224, US
 Vaglica, John, Austin, TX Texas 78748, US
 (74) Optimus Patents Ltd, Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **H03F 1/02** (11) **2 852 052 A1**
H03F 3/217 **H03F 3/60**
 (25) En (26) En
 (21) 14180820.4 (22) 18.09.2012

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

BA ME
 (30) 19.09.2011 US 201113236385
 (27) 18.09.2012 EP 12184894
 (54) • System und Verfahren zur Erzeugung eines pulsbreitenmodulierten Funkfrequenzsignals
 • System and method for generating a radio frequency pulse-width modulated signal
 • Système et procédé pour générer un signal modulé à largeur d'impulsion de fréquence radio

(71) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
 (72) Dielacher, Franz, 9500 Villach, AT
 Mataln, Martin, 9220 Velden, AT
 Schuberth, Christian, 9523 Villach-Landskron, AT
 Singerl, Peter, 9500 Villach, AT
 (74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Postfach 15 15 29, 80049 München, DE
 (62) 12184894.9 / 2 582 039

H03F 1/02 → (51) **H03F 3/193**

(51) **H03F 1/30** (11) **2 852 053 A2**
H03F 1/32 **H03F 3/193**
 (25) En (26) En
 (21) 14182044.9 (22) 22.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 29.08.2013 GB 201315389
 (54) • Geschlossenes Regelkreissystem und ein Verstärker in Kombination mit einem solchen geschlossenen Regelkreissystem
 • Closed loop control system, and an amplifier in combination with such a closed loop control system
 • Système de commande en boucle fermée et amplificateur en combinaison avec un tel système de commande en boucle fermée

(71) Analog Devices Technology, 3rd Floor, Par La Ville Place 14, Par La Ville Road, Hamilton, BM
 (72) Bodnar, Rares Andrei, Basingstoke, Hampshire RG21 7TS, GB
 Pratt, Patrick, Mallow, County Cork, IE
 Bourke, Donal, County Cork, Mallow, IE
 Tonge, Peter James, Newbury, Berkshire RG14 2PJ, GB
 (74) Beck, Simon Antony, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H03F 1/32 → (51) **H03F 1/30**

(51) **H03F 3/193** (11) **2 852 054 A1**
H03F 3/195 **H03F 1/02**
 (25) En (26) En
 (21) 14181177.8 (22) 15.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 28.08.2013 US 201314012165
 (54) • Hochgeschwindigkeitsverstärker
 • High speed amplifier
 • Amplificateur à grande vitesse

(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, MA 02062-9106, US
 (72) Ali, Ahmed Mohamed Abdelatty, Oak Ridge, NC 27310, US

(74) Wardle, Callum Tarn, Withers & Rogers LLP
4 More London Riverside, London SE1 2AU,
GB

H03F 3/193 → (51) **H03F 1/30**

H03F 3/195 → (51) **H03F 3/193**

H03F 3/217 → (51) **H03F 1/02**

(51) **H03F 3/45** (11) **2 852 055 A1**
(25) En (26) En
(21) 14176166.8 (22) 08.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.09.2013 US 201314033113

(54) • *Instrumentenverstärker mit programmier-
barer Verstärkung*
• *Programmable-gain instrumentation
amplifier*
• *Amplificateur d'instrumentation à gain
programmable*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-
2245, US

(72) Larson, Mark R., Morristown, NJ New Jersey
07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire
DE45 1DZ, GB

H03F 3/60 → (51) **H03F 1/02**

(51) **H03G 3/04** (11) **2 852 056 A1**
(25) En (26) En
(21) 14185713.6 (22) 22.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.09.2013 JP 2013197139

(54) • *Mengenanpassungsvorrichtung*
• *Quantity adjusting apparatus*
• *Appareil de réglage de quantité*

(71) Onkyo Corporation, 2-1, Nisshin-cho
Neyagawa-shi, Osaka 572-0028, JP

(72) Ito, Kazunari, Osaka, Osaka 572-0028, JP

(74) Horn Kleimann Waitzhofer, Ganghoferstrasse
29a, 80339 München, DE

(51) **H03G 3/30** (11) **2 852 057 A1**
H03G 7/00

(25) En (26) En
(21) 13185402.8 (22) 20.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Audio- und Ultraschallsignalverarbei-
tungsschaltung und Ultraschallsignalver-
arbeitungsschaltung, und zugehörige Ver-
fahren*
• *An audio and ultrasound signal
processing circuit and an ultrasound
signal processing circuit, and associated
methods*
• *Circuit de traitement de signal audio et à
ultrasons et circuit de traitement de signal
ultrasonore et procédés associés*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL

(72) Macours, Christophe Marc, Redhill, Surrey
RH1 1SH, GB

(74) Crawford, Andrew, NXP B.V. Intellectual
Property & Licensing Red Central 60 High
Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

H03G 7/00 → (51) **H03G 3/30**

H03H 7/42 → (51) **H04B 1/10**

H03K 3/017 → (51) **H03L 7/08**

H03K 17/06 → (51) **H03K 17/687**

H03K 17/08 → (51) **H02H 9/00**

H03K 17/082 → (51) **H03K 17/687**

(51) **H03K 17/60** (11) **2 852 058 A1**
G06F 1/32

(25) De (26) De
(21) 14184522.2 (22) 12.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.09.2013 DE 102013218627

(54) • *Vorrichtung zum Aktivieren eines elektro-
nischen Gerätes, insbesondere eines
Steuergerätes in einem Fahrzeug*
• *Device for activating an electronic device,
in particular a control unit in a vehicle*
• *Dispositif d'activation d'un appareil élec-
tronique, notamment d'un appareil de
commande dans un véhicule*

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwal-
der Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Ferger, Andreas, 65812 Bad Soden, DE
Sichert, Jochen, 35428 Cleeburg, DE

(51) **H03K 17/687** (11) **2 852 059 A1**
H03K 17/082 **H03K 17/06**

(25) En (26) En
(21) 14180728.9 (22) 12.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.09.2013 JP 2013196862

(54) • *Halbleiterschaltkreis Signalverarbeitungs-
gerät und Ultraschall Diagnosegerät*
• *Semiconductor switch circuit signal
processing apparatus and ultrasound
diagnostic apparatus*
• *Circuit de commutation semi-conducteur,
appareil de traitement de signal et un
appareil de diagnostic par ultrasons*

(71) Hitachi Power Semiconductor Device, Ltd.,
2-2 Omika-cho 5-chome, Hitachi-shi, Ibaraki
319-1221, JP

(72) Honda, Hironobu, Tokyo, 100-8280, JP

Yamashita, Fumiaki, Tokyo, 100-8280, JP

Aizawa, Junichi, Tokyo, 100-8280, JP

(74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steins-
dorfstraße 10, 80538 München, DE

(51) **H03K 17/97** (11) **2 852 060 A1**

(25) De (26) De
(21) 14178137.7 (22) 23.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.09.2013 DE 102013219071

(54) • *Pilzschalter*

• *Push button*

• *Interrupteur à tête bombée*

(71) BITO-Lagertechnik Bittmann GmbH, Obertor
29, 55590 Meisenheim, DE

(72) Gassner, Okten, 55571 Odernheim, DE

Nothof, Christian, 55590 Meisenheim, DE

(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wil-
helmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **H03L 7/08** (11) **2 852 061 A1**
H03K 3/017

(25) En (26) En
(21) 14194207.8 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 25.11.2008 US 277882

(54) • *Arbeitszykluseinstellung eines lokalen Os-
zillatorsignals*

• *Duty cycle adjustment for a local oscillator
signal*

• *Correction du rapport cyclique d'un signal
d'oscillateur local*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Panikath, Vinod V., San Diego, CA Cali-
fornia 92121-1714, US

Liu, Li, San Diego, CA California 92121-
1714, US

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer
Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

(62) 09760441.7 / 2 371 064

(51) **H03M 1/14** (11) **2 852 062 A2**
H03M 1/46 **H03M 1/60**

(25) En (26) En
(21) 14184229.4 (22) 10.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.09.2013 JP 2013197355

(54) • *Signalverarbeitungsschaltung und Signal-
verarbeitungsverfahren*

• *Signal processing device and signal
processing method*

• *Dispositif et procédé de traitement de
signal*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-
Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Funaki, Hideyuki, Tokyo, 105-8001, JP

Kimura, Shunsuke, Tokyo, 105-8001, JP

Kawata, Go, Tokyo, 105-8001, JP

Itakura, Tetsuro, Tokyo, 105-8001, JP

Furuta, Masanori, Tokyo, 105-8001, JP

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

H03M 7/30 → (51) **G10L 19/012**

(51) **H03M 13/05** (11) **2 852 063 A1**
H03M 13/13 **H04L 1/00**

(25) En (26) En
(21) 14191987.8 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 24.12.2007 US 16492 P

16.01.2008 US 21337 P

12.02.2008 US 28016 P

30.07.2008 KR 20080074682

(54) • *Kanalkodierungsverfahren mit Information
variabler Länge unter Verwendung eines
(32, 11) Blockcodes*

• *Channel coding method of variable length
information using a (32, 11) block code*

• *Procédé de codage de canal des informa-
tions à longueur variable utilisant un code
séquentiel de dimension (32, 11)*

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero,
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) Roh, Dong Wook, 431-749 Gyeonggi-do, KR

Ahn, Joon Kui, 431-749 Gyeonggi-do, KR

Yu, Nam Yul, 431-749 Gyeonggi-do, KR

Cho, Jung Hyun, 431-749 Gyeonggi-do, KR

Noh, Yu Jin, 431-749 Gyeonggi-do, KR

Kim, Ki Jun, 431-749 Gyeonggi-do, KR

- Lee, Dae Won, 431-749 Gyeonggi-do, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-anwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(62) 12154033.0 / 2 495 879
08022391.0 / 2 075 917

- (51) **H03M 13/11** (11) **2 852 064 A1**
H03M 13/25 **H03M 13/27**
(25) En (26) En
(21) 14190466.4 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- RS
(30) 26.11.2007 JP 2007304689
18.03.2008 JP 2008070467
(54) • *Entschachtelung von LDPC kodierten Paritätsbits für DVB-T2*
• *Deinterleaving of LDPC coded parity bits for DVB-T2*
• *Désentrelacement des données de parité codées par un code LDPC pour DVB-T2*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

- (72) Yokokawa, Takashi, Tokyo, Tokyo, JP
Yamamoto, Makiko, Tokyo, Tokyo, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 08854728.6 / 2 237 429

H03M 13/13 → (51) **H03M 13/05**

H03M 13/25 → (51) **H03M 13/11**

H03M 13/27 → (51) **H03M 13/11**

- (51) **H04B 1/04** (11) **2 852 065 A1**
H04B 7/005 **H04Q 9/00**
(25) Ja (26) En
(21) 13791092.3 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/057512 15.03.2013
(87) WO 2013/172086 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 JP 2012114910

- (54) • *DRAHTLOSES SYSTEM UND DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *WIRELESS SYSTEM AND WIRELESS COMMUNICATION DEVICE*
• *SYSTÈME SANS FIL ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) TAKADA, Shohji, Osaka 545-8522, JP
HASEGAWA, Hiroshi, Osaka 545-8522, JP
SATO, Yoshinori, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

- (51) **H04B 1/10** (11) **2 852 066 A1**
H04B 1/16 **H03H 7/42**
(25) En (26) En
(21) 14185487.7 (22) 19.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 23.09.2013 TW 102134132
(54) • *Hochfrequenzkommunikationssystem und darauf angewendetes Störsignalisolationsverfahren*
• *Radio frequency communication system and noise isolation method applied thereto*

- *Système de communication à fréquence radio et procédé d'isolation de bruit qui lui est appliqué*
(71) ASUSTeK Computer Inc., No. 15, Lide Rd. Beitou District, Taipei, TW
(72) Hung, Guo-Ying, Taipei, TW
Chung, I-Tang, Taipei, TW
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04B 1/16 → (51) **H04B 1/10**

H04B 1/713 → (51) **H04W 4/00**

H04B 3/00 → (51) **H01B 9/00**

- (51) **H04B 3/32** (11) **2 852 067 A1**
H04L 1/00 **H04M 3/18**
H04M 11/06
(25) En (26) En
(21) 13290227.1 (22) 23.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur vorangegangenen und nachträglichen Kompensation von Übersprechen*
• *Devices and methods for pre- and post-compensation of cross-talk*
• *Dispositifs et procédés pour pré- et post-compensation de diaphonie*
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Maes, Jochen, 2018 Antwerpen, BE
Timmers, Michael, 2018 Antwerpen, BE
Mahdi, Ben Ghorbel, 2018 Antwerpen, BE
Guenach, Mamoun, 2018 Antwerpen, BE
(74) Plas, Axel Ivo Michel, IP HILLS NV Hubert Frère-Orbanlaan 329, 9000 Gent, BE

- (51) **H04B 3/32** (11) **2 852 068 A1**
H04J 3/10 **H04M 3/18**
(25) En (26) En
(21) 13306295.0 (22) 23.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verfahren und System zur Datenübertragung zwischen einem Verteilungspunkt-einheit und einer Endbenutzervorrichtung*
• *Method and system for data transmission between a distribution point unit and an end user device*
• *Procédé et système de transmission de données entre une unité de point de distribution et un dispositif d'utilisateur final*
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Maes, Jochen, 2018 Antwerp, BE
Timmers, Michael, 2018 Antwerp, BE
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al. Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

- (51) **H04B 3/56** (11) **2 852 069 A1**
H02M 5/02
(25) En (26) En
(21) 13185825.0 (22) 24.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *System zum Übertragen und Empfangen eines Stromleitungskommunikationssig-*

- nals über den Leistungsbus eines elektro-nischen Stromwandlers*
• *System for transmitting and receiving a power line communication signal over the power bus of a power electronic converter*
• *Système permettant de transmettre et de recevoir un signal de communication de ligne électrique via le bus de puissance d'un convertisseur électronique de puissance*
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Dzung, Dacfey, 5430 Wettingen, CH
Cottet, Didier, 8050 Zürich, CH
Round, Simon Douglas, 8049 Zürich, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **H04B 5/00** (11) **2 852 070 A1**
H04B 5/06
(25) En (26) En
(21) 14180232.2 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Drahtlose Kommunikationsvorrichtung zur Bereitstellung von mindestens einem Nahfeld-Kommunikationsdienst*
• *Wireless communication device for providing at least one near field communication service*
• *Dispositif de communication sans fil pour fournir au moins un service de communication à champ proche*
(71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) Buhot, Thomas, 31400 Toulouse, FR
Badvel, Jayabharath Reddy B, AP 517001 Chittoor, IN
Deo, Sandeep, Plantation, FL Florida 33324, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 09290053.9 / 2 211 481

H04B 5/06 → (51) **H04B 5/00**

H04B 7/005 → (51) **H04B 1/04**

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 852 071 A2**
H04L 7/00 **H04J 3/06**
(25) En (26) En
(21) 14003681.5 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 28.07.2010 US 845060
(54) • *Verteilter digitaler Referenztakt*
• *Distributed digital reference clock*
• *Horloge de référence numérique distribuée*
(71) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
(72) Uyehara, Lance, K., San Jose, California 95129, US
Fischer, Larry, G., Waseca, Minnesota 56093, US
Hart, David, Sunnyvale, California 94085, US
Zavadsky, Dean, Shakopee, Minnesota 55379, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(62) 11813094.7 / 2 599 240

H04B 7/04 → (51) **H04W 52/02**

- (51) **H04B 7/06** (11) **2 852 072 A1**
(25) Zh (26) En

(21) 13787073.9 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/074793 26.04.2013
(87) WO 2013/166923 2013/46 14.11.2013
(30) 10.05.2012 CN 201210144327
(54) • *KONFIGURATIONSVERFAHREN FÜR ANWEISUNGEN ZUR CSI-RÜCKKOPPLUNGSSIGNALISIERUNG UND BASISSTATION*
• *CSI FEEDBACK SIGNALING INSTRUCTION CONFIGURATION METHOD AND BASE STATION*
• *PROCÉDÉ DE CONFIGURATION D'INSTRUCTION DE SIGNALISATION DE RÉTROACTION DE CSI ET STATION DE BASE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) GUO, Senbao, Guangdong 518057, CN LI, Yu Ngok, Guangdong 518057, CN ZHANG, Junfeng, Guangdong 518057, CN
(74) Deambrogi, Edgardo, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **H04B 7/08** (11) **2 852 073 A2**
H04L 25/02 H04L 27/26

(25) En (26) En
(21) 14195727.4 (22) 08.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 04.02.2009 US 365805

(54) • *Zeitbereichs-Kanalschätzung nach kleinsten Quadraten in zwei Schritten für OFDM-Systeme*
• *Two-steps least squares time domain channel estimation for ofdm systems*
• *Estimation du domaine temporel par moindres carrés de systèmes ofdm*

(71) Acorn Technologies, Inc., Suite 305, 881 Alma Real Drive, Pacific Palisades, CA 90272, US
(72) Lopez de Victoria, Fernando, Pacific Palisades, CA 90272, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 10701752.7 / 2 374 251

H04B 7/08 → (51) **H04W 88/02**

(51) **H04B 7/26** (11) **2 852 074 A1**
H04W 72/04

(25) Ko (26) En
(21) 13790088.2 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/004031 08.05.2013
(87) WO 2013/172585 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 US 201261647524 P 09.04.2013 US 201361809886 P
(54) • *DRAHTLOSE VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINES UPLINK-SIGNALS DURCH EINEN REDUZIERTEN ÜBERTRAGUNGSRESSOURCENBLOCK UND MIT NIEDRIGER LEISTUNG SOWIE ENODEB*
• *WIRELESS EQUIPMENT FOR TRANSMITTING UPLINK SIGNAL THROUGH REDUCED TRANSMISSION RESOURCE BLOCK AND POWER, AND ENODEB*
• *EQUIPEMENT SANS FIL POUR TRANSMETTRE UN SIGNAL DE LIAISON MONTANTE PAR UNE PUISSANCE ET UN*

BLOC DE RESSOURCE DE TRANSMISSION RÉDUIT, ET UN N UD B ÉVOLUÉ
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Sangwook, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
HWANG, Jinyup, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
JUNG, Manyoung, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
YANG, Yoonoh, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
LIM, Suhwan, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **2 852 075 A1**
H04J 11/00

(25) Ko (26) En
(21) 13790340.7 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/004364 16.05.2013
(87) WO 2013/172674 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 US 201261648577 P 12.08.2012 US 201261682304 P 16.08.2012 US 201261683722 P 17.08.2012 US 201261684145 P 10.09.2012 US 201261699240 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MELDUNG VON KANALSTATUSINFORMATIONEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR REPORTING CHANNEL STATE INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) HWANG, Daesung, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
SEO, Dongyoun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
AHN, Joankui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04B 7/26 → (51) **H04W 52/02**

H04B 10/079 → (51) **H04Q 11/00**

(51) **H04B 10/2543** (11) **2 852 076 A1**
H04B 10/61

(25) En (26) En
(21) 14180633.1 (22) 12.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.09.2013 JP 2013188670
(54) • *Nichtlinearer Verzerrungskompensator, Verfahren zur Kompensation einer nicht-linearen Verzerrung und Kommunikationsvorrichtung*
• *Non-linear distortion compensator, method of compensating non-linear distortion, and communication apparatus*
• *Compensateur de distorsion non linéaire, procédé de compensation de distorsion non linéaire et appareil de communication*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Oyama, Tomofumi, Kanagawa, 211-8588, JP
Hoshida, Takeshi, Kanagawa, 211-8588, JP
Nakashima, Hisao, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04B 10/272 → (51) **H04Q 11/00**

(51) **H04B 10/278** (11) **2 852 077 A1**
H04J 14/02 **H04B 10/572**

(25) De (26) De
(21) 14183282.4 (22) 02.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.09.2013 DE 102013014769
(54) • *Verfahren und System zur verbesserten Datenübertragung in einem Zugangsnetz eines Telekommunikationsnetzes, wobei das Zugangsnetz einen Lichtwellenleiter als Teil des Zugangsnetzes aufweist, Computerprogramm und Computerprogrammprodukt*

• *Method and system for improved data transfer in an access network of a telecommunications network, wherein the access network has an optical fibre as part of the access network, computer program and computer program product*

• *Procédé et système destinés à la transmission de données améliorée dans un réseau d'accès d'un réseau de télécommunication, le réseau d'accès présentant une fibre optique en tant que partie du réseau d'accès, programme informatique et produit-programme informatique*

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Schatzmayr, Rainer, 53229 Bonn, DE
Lothberg, Peter, Los Altos, CA California 94022, US
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

H04B 10/572 → (51) **H04B 10/278**

H04B 10/61 → (51) **H04B 10/2543**

H04B 17/345 → (51) **H04W 52/24**

(51) **H04H 40/90** (11) **2 852 078 A1**
(25) En (26) En

(21) 14183582.7 (22) 04.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.09.2013 US 201314034912
(54) • *Rauscharmer Signalumsetzer (LNB) und Verfahren zur Konfiguration eines rauscharmen Signalumsetzers*
• *Low-noise block downconverter (lnb) and methods of configuring the low-noise block down converter*
• *Bloc convertisseur à faible bruit (LNB) et procédés de configuration d'un bloc convertisseur à faible bruit*

(71) EchoStar Technologies L.L.C., 100 Inverness Terrace East, Englewood, CO 80112, US
(72) Petruzzelli, Edmund, Centennial, CO Colorado 80111, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

H04J 3/06 → (51) **H04B 7/04**

H04J 3/10 → (51) **H04B 3/32**(51) **H04J 11/00** (11) **2 852 079 A1**
H04L 27/34(25) Ja (26) En
(21) 12876814.0 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2012/062305 14.05.2012
(87) WO 2013/171823 2013/47 21.11.2013
(54) • **EMPFANGSVORRICHTUNG UND EMPFANGSVERFAHREN**
• **RECEIVING DEVICE AND RECEIVING METHOD**
• **DISPOSITIF DE RÉCEPTION ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION**(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-nouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) HASEGAWA, Fumihito, Tokyo 100-8310, JP
NISHIMOTO, Hiroshi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE(51) **H04J 11/00** (11) **2 852 080 A1**
H04L 25/03(25) En (26) En
(21) 13185082.8 (22) 19.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Verfahren und Benutzergerät in einem drahtlosen Kommunikationsnetzwerk**
• **Methods and user equipment in a wireless communication network**
• **Procédés et équipement utilisateur dans un réseau de communication sans fil**(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Hu, Sha, 22369 Lund, SE
Rusek, Fredrik, 22369 Lund, SE
Wu, Gengshi, 22369 Lund, SE
Kant, Shashi, 22369 Lund, SE
Priyanto, Basuki Endah, 22369 Lund, SE
Chen, Jianjun, 22369 Lund, SE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE**H04J 11/00** → (51) **H04B 7/26**(51) **H04J 14/02** (11) **2 852 081 A1**(25) En (26) En
(21) 13290228.9 (22) 24.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Optisches Ringnetzwerk**
• **Optical ring network**
• **Réseau optique en anneau**
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) de Valicourt, Guilhem, 91620 Nozay, FR
Pointurier, Yvan, 91620 Nozay, FR
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, et al, Innovincia 11, avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR**H04J 14/02** → (51) **H04B 10/278**(51) **H04L 1/00** (11) **2 852 082 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 13809482.6 (22) 01.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/073576 01.04.2013
(87) WO 2014/000488 2014/01 03.01.2014
(30) 29.06.2012 CN 201210222901
(54) • **INFORMATIONSENDEVERFAHREN UND VORRICHTUNG**• **INFORMATION SENDING METHOD AND DEVICE**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA TRANSMISSION DE DONNÉES**(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LUO, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
DONG, Mingjie, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Yunbo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE(51) **H04L 1/00** (11) **2 852 083 A1**(25) Zh (26) En
(21) 13851362.7 (22) 04.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/086487 04.11.2013
(87) WO 2014/067485 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 CN 201210436243
(54) • **VERFAHREN UND KERNNETZWERKVORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINER VORRICHTUNGS-AUSLÖSER-NACHRICHT**
• **METHOD AND CORE NETWORK DEVICE FOR TRANSMITTING DEVICE TRIGGER MESSAGE**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉSEAU CENTRAL DE TRANSMISSION D'UN MESSAGE DE DÉCLENCHEMENT DE DISPOSITIF**(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
JIN, Hui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YI, Qiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Na, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE**H04L 1/00** → (51) **H04B 3/32**(51) **H04L 1/06** (11) **2 852 084 A1**(25) Zh (26) En
(21) 13787891.4 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/075467 10.05.2013
(87) WO 2013/166988 2013/46 14.11.2013
(30) 10.05.2012 CN 201210143774
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BERICHTERSTATTUNG VON MEHRPUNKT-KANALSTATUSINFORMATIONEN**
• **MULTIPOINT CHANNEL STATE INFORMATION REPORTING METHOD AND DEVICE**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF MULTIPOINT DE NOTIFICATION D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL**(71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xue Yuan Road, Hai Dian District Beijing 100191, CN
(72) NI, Hao, Beijing 100191, CN
GAO, Qiubin, Beijing 100191, CN
ZHANG, Ranran, Beijing 100191, CN
PENG, Ying, Beijing 100191, CN
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE(51) **H04L 1/06** (11) **2 852 085 A2**(25) Zh (26) En
(21) 13807052.9 (22) 20.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/081860 20.08.2013
(87) WO 2013/189383 2013/52 27.12.2013
(88) 13.02.2014
(30) 20.08.2012 CN 201210295683
(54) • **VERARBEITUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER RAUM-ZEIT-DECODIERUNG EINES MIMO-SIGNALS**
• **PROCESSING METHOD AND DEVICE FOR PERFORMING SPACE-TIME DECODING ON MIMO SIGNAL**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT POUR EXÉCUTER UN DÉCODAGE SPATIO-TEMPOREL SUR UN SIGNAL MIMO**(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) QIN, Hongfeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
XIONG, Gaocai, Shenzhen Guangdong 518057, CN
XIAO, Yue, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHAO, Hongzhi, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Jones, Cerian, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor, Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB(51) **H04L 5/00** (11) **2 852 086 A1**
H04W 16/10 **H04W 24/10**
H04W 72/04(25) En (26) En
(21) 14185654.2 (22) 19.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.09.2013 US 201314033104
(54) • **System und Verfahren für bandbegrenzte Unterrahmen in drahtlosen Netzwerken**
• **System and methods for band-limited subframes in wireless networks**
• **Système et procédés de sous-trames limitées en bande dans des réseaux sans fil**
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Pourahmadi, Vahid, Ottawa, Ontario K2G 4L2, CA
Jia, Yongkang, Ottawa, Ontario K2T 0E4, CA
Song, Yi, Plano, TX 75025, US
Muruganathan, Siva Dharshan, Stittsville, Ontario K2S 0R3, CA
Blankenship, Yufei Wu, Kildeer, IL 60047, US
Xu, Hua, Ottawa, Ontario K2M 1N6, CA
Harrison, Robert Mark, Grapevine, TX 76051, US
Gao, Shiwei, Nepean, Ontario K2J 0H5, CA

Ebrahimi Tazeh Mahalleh, Masoud, Ottawa, Ontario K2K 0C7, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04L 7/00 → (51) **H04B 7/04**

(51) **H04L 7/04** (11) **2 852 087 A1**
H04L 12/70
(25) Zh (26) En
(21) 13790877.8 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/075558 13.05.2013
(87) WO 2013/170736 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 CN 201210148499 12.07.2012 CN 201210241344
(54) • **PAKETNETZSYNCHRONISATIONSVORRICHTUNG UND -SYSTEM**
• **PACKET NETWORK SYNCHRONIZATION METHOD, APPARATUS AND SYSTEM**
• **PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE SYNCHRONISATION DE RÉSEAU DE PAQUETS**

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHANG, Junhui, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

H04L 9/00 → (51) **H04Q 9/00**

(51) **H04L 9/06** (11) **2 852 088 A1**
H04L 9/08
(25) En (26) En
(21) 14169143.6 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 28.03.2007 US 729199
(27) 25.03.2008 PCT/US2008/058128
(54) • **Flexible Architektur und Anweisung für fortgeschrittenen Verschlüsselungsstandard**
• **Flexible Architecture and Instruction for Advanced Encryption Standard (AES)**
• **Architecture flexible et instruction de norme de chiffrement avancé (AES)**

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Gueron, Shay, 32714 Haifa, IL
Feghali, Wajdi, Boston, MA Massachusetts 02115, US
Gopal, Vinodh, Westborough, MA Massachusetts 01581, US
Raghunandan, Makaram, Northborough, MA Massachusetts 01532, US
Dixon, Martin, Portland, OR 97219, US
Chennupaty, Srinivas, Oakland, OR Oregon 97229, US
Kounavis, Michael, 243 Hillsboro, OR Oregon 97124, US
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
(62) 08744319.8 / 2 132 899

(51) **H04L 9/06** (11) **2 852 089 A1**
G06F 21/85
(25) En (26) En
(21) 14185186.5 (22) 17.09.2014

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

BA ME

(30) 22.09.2013 US 201361880932 P
(54) • **Datenschutzvorrichtung und Verfahren dafür**
• **Data protecting apparatus and method thereof**
• **Appareil de protection de données et procédé associé**
(71) Winbond Electronics Corp., No. 8 Keya 1st Rd., Daya District, Central Taiwan Science Park, Taichung City, Taiwan., TW
(72) Kaluzhny, Uri, 99621 Beit Shemesh, IL
Tasher, Nir, 40600 Tel Mond, IL
Alon, Moshe, Tel Aviv, IL
Teper, Valery, Petah Tikva, IL
Hershman, Ziv, Giv'at Shmu'el, IL
(74) Chamberlain, Alan James, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04L 9/06 → (51) **H04L 9/32**

H04L 9/08 → (51) **H04L 9/06**

H04L 9/08 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 9/32** (11) **2 852 090 A1**
G06F 21/00 **H04L 9/06**
(25) En (26) En
(21) 14184824.2 (22) 15.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.09.2013 US 201361880932 P
(54) • **Datenauthentifizierungsverfahren und Vorrichtung dafür**
• **Data authentication method and apparatus thereof**
• **Procédé d'authentification de données et appareil correspondant**
(71) Winbond Electronics Corp., No. 8 Keya 1st Rd., Daya District, Central Taiwan Science Park, Taichung City, Taiwan., TW
(72) Kaluzhny, Uri, 99621 Beit Shemesh, IL
Tasher, Nir, 40600 Tel Mond, IL
(74) Chamberlain, Alan James, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04L 9/32 → (51) **G06Q 20/34**

H04L 12/10 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 12/14** (11) **2 852 091 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13796651.1 (22) 25.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/077866 25.06.2013
(87) WO 2013/178113 2013/49 05.12.2013
(30) 21.08.2012 CN 201210297901
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LADEN VON LOKALEM DATENVERKEHR AUF DRAHTLOSER SEITE**
• **METHOD AND DEVICE FOR CHARGING LOCAL TRAFFIC ON WIRELESS SIDE**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À LA FACTURATION D'UN TRAFIC LOCAL DU CÔTÉ SANS FIL**
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) QIU, Kaifu, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHOU, Zhixiong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
CUI, Zhuo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
HUANG, Jun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LI, Guiliang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LAI, Hong, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Lampis, Marco, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

H04L 12/14 → (51) **H04W 28/16**

H04L 12/14 → (51) **H04W 28/24**

(51) **H04L 12/18** (11) **2 852 092 A1**
(25) En (26) En
(21) 13306300.8 (22) 24.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Verfahren und System zur Videokonferenzdurchführung**
• **Method and system for videoconferencing**
• **Procédé et système destinés à une vidéoconférence**
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) GUEVIL, Jean-Luc, 29806 BREST, FR
KOEENIG, Pascal, 29806 BREST, FR
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) **H04L 12/18** (11) **2 852 093 A1**
H04L 29/12 **H04M 3/56**
(25) Zh (26) En
(21) 13791214.3 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/075636 15.05.2013
(87) WO 2013/170747 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 CN 201210149976
(54) • **VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG VON DOKUMENTEN**
• **METHOD, SYSTEM, AND DEVICE FOR SHARING DOCUMENTS**
• **PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF DESTINÉS AU PARTAGE DE DOCUMENTS**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LV, Wen, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 852 094 A1**
H04L 12/10

(25) En (26) En
(21) 13185548.8 (22) 23.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **System zur Fernsteuerung und/oder Überwachung von Stromverteilungseinheiten oder Sensoreinheiten in einer Datenzentrale**

- *A system for remotely controlling and/or monitoring power distribution units or sensor units in a data centre*
 - *Système pour commander à distance et/ou surveiller des unités de distribution d'énergie ou des unités de capteur dans un centre de données*
- (71) Ractivity NV, Antwerpsesteenweg 19, 9080 Lochristi, BE
- (72) Leune, Robert, 9040 Sint-Amandsberg, BE
Vinken, Niko, 8570 Anzegem, BE
- (74) Plas, Axel Ivo Michel, IP HILLS NV Hubert Frère-Orbanlaan 329, 9000 Gent, BE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 852 095 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13800170.6 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/072210 06.03.2013
(87) WO 2013/181953 2013/50 12.12.2013
(30) 06.06.2012 CN 201210183957
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR EINE OPTISCHE VERTEILUNG*
• *OPTICAL DISTRIBUTION METHOD, DEVICE AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE DISTRIBUTION OPTIQUE*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) WU, Shiquan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHONG, Zhiwei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIU, Guoping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich Partmb Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/701**

(51) **H04L 12/26** (11) **2 852 096 A1**
H04W 48/00
(25) Zh (26) En
(21) 12879501.0 (22) 20.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2012/077227 20.06.2012
(87) WO 2013/189044 2013/52 27.12.2013
(54) • *VERFAHREN, KNOTEN, MOBILES ENDGERÄT UND SYSTEM ZUR IDENTIFIZIERUNG VON NETZWERKTEILUNGSVERHALTEN*
• *METHOD, NODE, MOBILE TERMINAL AND SYSTEM FOR IDENTIFYING NETWORK SHARING BEHAVIOR*
• *PROCÉDÉ, NOEUD, TERMINAL MOBILE ET SYSTÈME DESTINÉS À IDENTIFIER UN COMPORTEMENT DE PARTAGE DE RÉSEAU*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) JIN, Tao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XI, Guobao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HE, Liang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04L 12/26** (11) **2 852 097 A1**
(25) En (26) En
(21) 13185462.2 (22) 20.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Effiziente Datencenterüberwachung*
• *Efficient data center monitoring*
• *Surveillance de centre informatique efficace*

(71) CoScale NV, Bomastraat 14B, 9000 Gent, BE

(72) Ryckbosch, Frederick, 9040 Gent, BE

(74) Wauters, Davy Erik Angelo, et al, DenK iP bvba Leuvensesteenweg 203, 3190 Boortmeerbeek, BE

(51) **H04L 12/26** (11) **2 852 098 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13809180.6 (22) 26.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/077982 26.06.2013
(87) WO 2014/000643 2014/01 03.01.2014
(30) 30.06.2012 CN 201210223023
(54) • *VERFAHREN, KNOTEN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG DER LEISTUNG EINES VIRTUELLEN PRIVATEN SCHICHT-DREI-NETZWERKS*
• *METHOD, NODE AND SYSTEM FOR DETECTING PERFORMANCE OF LAYER THREE VIRTUAL PRIVATE NETWORK*
• *PROCÉDÉ, NOEUD ET SYSTÈME DE DÉTECTION DES PERFORMANCES D'UN RÉSEAU PRIVÉ VIRTUEL DE NIVEAU TROIS*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZHANG, Li, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Zhenbin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YIN, Yuanbin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04L 12/26** (11) **2 852 099 A1**
G10L 25/27 **G10L 19/00**
(25) Zh (26) En
(21) 13830684.0 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/081071 08.08.2013
(87) WO 2014/029275 2014/09 27.02.2014
(30) 21.08.2012 CN 201210298856
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEWERTUNG DER QUALITÄT EINES AUDIOSTREAMS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR EVALUATING QUALITY OF AUDIO STREAM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉVALUATION DE LA QUALITÉ D'UN FLUX AUDIO*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) GAO, Shan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SUN, Lina, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YANG, Fuzheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN

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

H04L 12/26 → (51) **H04W 28/16**

(51) **H04L 12/28** (11) **2 852 100 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12876925.4 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/062326 14.05.2012
(87) WO 2013/171829 2013/47 21.11.2013
(54) • *KOMMUNIKATIONSVERWALTUNGSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVERWALTUNGSVERFAHREN FÜR EIN FAHRZEUGSPEZIFISCHES NETZWERK*
• *VEHICLE-SPECIFIC NETWORK COMMUNICATION MANAGEMENT DEVICE AND COMMUNICATION MANAGEMENT METHOD*
• *DISPOSITIF DE GESTION DES COMMUNICATIONS RÉSEAU SPÉCIFIQUE À UN VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE GESTION DES COMMUNICATIONS*

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) MABUCHI, Mitsuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
OKUDE, Kazuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **2 852 101 A1**
H04W 52/02 **H04W 74/06**
(25) Zh (26) En
(21) 13808733.3 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/075820 17.05.2013
(87) WO 2014/000533 2014/01 03.01.2014
(30) 26.06.2012 CN 201210213531
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM DRAHTLOSEN LOKALBEREICHSNETZWERK*
• *METHOD AND DEVICE FOR DATA TRANSMISSION IN WIRELESS LOCAL AREA NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNÉES DANS UN RÉSEAU LOCAL SANS FIL*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) LOC, Peter, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YANG, Xun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WU, Tianyu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/701**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/12**

(51) **H04L 12/40** (11) **2 852 102 A1**
(25) En (26) En
(21) 14182812.9 (22) 29.08.2014

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

BA ME

(30) 20.09.2013 JP 2013196079

- (54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Kommunikationsverfahren und computerlesbares Speichermedium mit darauf gespeichertem Kommunikationsprogramm*
- *Information processing apparatus, communication method, and computer-readable storage medium storing communication program*
- *Appareil de traitement d'informations, procédé de communication et support de stockage lisible par ordinateur stockant un programme de communication*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikondanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Morosawa, Atsushi, Kanagawa, 211-8588, JP

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

(51) **H04L 12/40** (11) **2 852 103 A1**
H04L 12/66 **H04L 12/46**
H04L 29/06 **H04L 29/08**

(25) En (26) En
(21) 14183294.9 (22) 02.09.2014

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

BA ME

(30) 19.09.2013 US 201314031818

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Unterstützung der drahtlosen Kommunikation zwischen Geräten mit unterschiedlichen Anwendungsprotokollen bei industriellen Steuerungs- und Automatisierungssystemen.*
- *Apparatus and method supporting wireless communications between devices using different application protocols in industrial control and automation systems*
- *Dispositif et procédé permettant des communications sans fil entre appareils utilisant des protocoles d'application différents dans le contrôle industriel et systèmes d'automatisation.*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Brett, Patricia, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **H04L 12/46** (11) **2 852 104 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13800003.9 (22) 05.06.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/076820 05.06.2013

(87) WO 2013/182059 2013/50 12.12.2013

(30) 06.06.2012 CN 201210184022

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES MULTI-PROTOCOL-LABEL-SWITCHING-TRAFFIC-ENGINEERING-TUNNELS*
- *METHOD AND DEVICE FOR ESTABLISHING MULTI-PROTOCOL LABEL SWITCHING TRAFFIC ENGINEERING TUNNEL*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ÉTABLIR UN TUNNEL D'INGÉNIEURIE DE TRAFIC DE*

COMMUTATION MULTIPROCOLE PAR ÉTIQUETTE

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) LI, Zhenbin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/40**

(51) **H04L 12/58** (11) **2 852 105 A1**

(25) It (26) En

(21) 13425126.3 (22) 20.09.2013

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

BA ME

- (54) • *Computersystem und zugehöriges Verfahren zur Unterstützung der Kommunikation von Benutzern im selben geografischen Gebiet zur Etablierung eines Startkontakts, der zu einer persönlichen Kommunikation führt*
- *Computer system and related process supporting the communication of users located in the same geographical area, in order to establish a starting contact leading to a personal communication*
- *Système informatique et processus associé supportant la communication d'utilisateurs situés dans la même zone géographique, afin d'établir un contact de départ conduisant à une communication personnelle*

(71) Di Tocco, Ignazio, Via Isernia, 26, 00040 Ardea (RM), IT

(72) Di Tocco, Ignazio, 00040 Ardea (RM), IT

(74) Cardelli, Guido, c/o Ingeniis s.a.s. di Basilio Ciccarello e C. Via Antonio De Berti, 24, 00143 Roma, IT

(51) **H04L 12/58** (11) **2 852 106 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 13825798.5 (22) 30.07.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/080406 30.07.2013

(87) WO 2014/019497 2014/06 06.02.2014

(30) 30.07.2012 CN 201210266735

- (54) • *ECHTZEITKOMMUNIKATIONSVERFAHREN, ENDGERÄT, ECHTZEITKOMMUNIKATIONSSERVER UND SYSTEM*
- *REAL TIME COMMUNICATION METHOD, TERMINAL DEVICE, REAL TIME COMMUNICATION SERVER AND SYSTEM*
- *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION EN TEMPS RÉEL, DISPOSITIF TERMINAL, SERVEUR ET SYSTÈME DE COMMUNICATION EN TEMPS RÉEL*

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) FAN, Shunan, Guangdong 518129, CN

GAO, Wenmei, Guangdong 518129, CN

LV, Xiaoqiang, Guangdong 518129, CN

WANG, Yahui, Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

H04L 12/66 → (51) **H04L 12/40**

(51) **H04L 12/70** (11) **2 852 107 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 12879232.2 (22) 21.06.2012

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

BA ME

(86) CN 2012/077304 21.06.2012

(87) WO 2013/189059 2013/52 27.12.2013

- (54) • *PAKETVERARBEITUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG, HOST UND NETZWERKSYSTEM*
- *PACKET PROCESSING METHOD, APPARATUS, HOST AND NETWORK SYSTEM*
- *PROCÉDÉ, APPAREIL, HÔTE ET SYSTÈME DE RÉSEAU DESTINÉS À TRAITER DES PAQUETS*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) WANG, Yuchen, Shenzhen Guangdong 518129, CN

WU, Xueping, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04L 12/70** (11) **2 852 108 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 13800770.3 (22) 04.06.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/076691 04.06.2013

(87) WO 2013/182031 2013/50 12.12.2013

(30) 07.06.2012 CN 201210186577

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LÖSCHEN VON WEITERLEITUNGSTABELLENELEMENTEN EINER MEDIENZUGANGSSTEUERUNG*
- *METHOD AND DEVICE FOR CLEARING MEDIA ACCESS CONTROL FORWARDING TABLE ITEMS*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR EFFACER DES ÉLÉMENTS DE TABLE D'ACHEMINEMENT DE COMMANDE DE L'ACCÈS MÉDIAS*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) HAO, Weiguo, Shenzhen Guangdong 518129, CN

LI, Yizhou, Shenzhen Guangdong 518129, CN

LI, Zhenbin, Shenzhen Guangdong 518129, CN

YIN, Yuanbin, Shenzhen Guangdong 518129, CN

DING, Chenglong, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **H04L 12/70** (11) **2 852 109 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 13807508.0 (22) 18.06.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/077371 18.06.2013

(87) WO 2013/189272 2013/52 27.12.2013

(30) 18.06.2012 CN 201210200555

- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR DIENSTVERARBEITUNG*
- *SERVICE PROCESSING METHOD, DEVICE AND SYSTEM*
- *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE SERVICES*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHENG, Ruobin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04L 12/70 → (51) **H04L 7/04**

H04L 12/70 → (51) **H04L 12/717**

H04L 12/70 → (51) **H04W 16/08**

- (51) **H04L 12/701** (11) **2 852 110 A2**
H04L 12/24 **H04L 12/28**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 14199097.8 (22) 13.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 26.11.2010 CN 201010562560
(54) • *Dienststeuerungsverfahren und -Vorrichtung in einem Zugangsknoten*
• *Method and apparatus for service control on access node*
• *Procédé et appareil de contrôle de service au niveau d'un noeud d'accès*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Dai, Xinning, 518129 Shenzhen, CN
Wang, Yiming, 518129 Shenzhen, CN
Lai, Qingfeng, 518129 Shenzhen, CN
Liu, Xiong, 518129 Shenzhen, CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 11842577.6 / 2 629 465

- (51) **H04L 12/703** (11) **2 852 111 A1**
H04L 29/12
(25) Zh (26) En
(21) 12876914.8 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2012/081726 21.09.2012
(87) WO 2013/170562 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 CN 201210155224
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN AUSWAHL EINES IPV6-ADRESSEN-ÜBERTRAGUNGSMODUS*
• *METHOD, DEVICE, AND SYSTEM FOR AUTOMATICALLY SELECTING IPV6 ADDRESS TRANSMISSION MODE*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR SÉLECTIONNER AUTOMATIQUÉMENT UN MODE DE TRANSMISSION D'ADRESSE IPV6*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LIU, Weipeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHAO, Yonggang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WEN, Hailong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

H04L 12/715 → (51) **G06F 15/16**

H04L 12/715 → (51) **H04Q 11/00**

- (51) **H04L 12/717** (11) **2 852 112 A1**
H04L 12/70 **H04L 12/749**
(25) Ja (26) En
(21) 13791085.7 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/063603 15.05.2013
(87) WO 2013/172391 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 JP 2012111881
(54) • *SYSTEM, SCHALTER, STEUERUNG UND PAKETÜBERTRAGUNGSVERFAHREN FÜR MEHRERE TEILNEHMER*
• *MULTI-TENANT SYSTEM, SWITCH, CONTROLLER, AND PACKET TRANSFER METHOD*
• *SYSTÈME MULTI-LOCATAIRE, COMMUTATEUR, CONTRÔLEUR ET PROCÉDÉ DE TRANSFERT DE PAQUET*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) KAWAI Ryosuke, Tokyo 108-8001, JP
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04L 12/721 → (51) **H04Q 11/00**

H04L 12/749 → (51) **H04L 12/717**

- (51) **H04L 12/803** (11) **2 852 113 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12879493.0 (22) 21.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2012/077326 21.06.2012
(87) WO 2013/189069 2013/52 27.12.2013
(54) • *LASTVERTEILUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG UND EINZELPLATINE*
• *LOAD SHARING METHOD AND DEVICE, AND SINGLE BOARD*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PARTAGE DE CHARGE, ET CARTE UNIQUE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LIN, Liankui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XU, Fang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04L 12/803** (11) **2 852 114 A1**
(25) En (26) En
(21) 13185400.2 (22) 20.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung des Energieverbrauchs in einem Kommunikationsnetzwerk*
• *A method and apparatus to control energy consumption in a communication network*
• *Procédé et appareil pour commander la consommation d'énergie dans un réseau de communication*
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Verchere, Dominique, 91620 Nozay, FR
Morea, Annalisa, 91620 Nozay, FR
Vigoreux, Martin, 91620 Nozay, FR

- (74) Camus, Olivier Jean-Claude, et al, Cabinet Camus Lebkiri 25, Rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR

- (51) **H04L 12/933** (11) **2 852 115 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13791277.0 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/075633 15.05.2013
(87) WO 2013/170746 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 CN 201210156195
(54) • *INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM*
• *INFORMATION PROCESSING METHOD, APPARATUS AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHAI, Hongjun, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
CHENG, Mingjiang, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
LIAO, Ting, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **H04L 25/02** (11) **2 852 116 A1**
(25) En (26) En
(21) 13185840.9 (22) 24.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren für komplex modulierte Chirp-sondierung, Empfängervorrichtung, Übertragungsvorrichtung und dafür geeignetes drahtloses Kommunikationssystem*
• *Method for complex modulated chirp sounding, a receiver device, a transmission device and a wireless communication system suitable therefore*
• *Procédé de sondage de fréquence d'impulsion modulée complexe, dispositif récepteur, dispositif de transmission et système de communication sans fil adapté à cet effet*
(71) Airbus Defence and Space GmbH, Willy-Messerschmitt-Straße 1, 85521 Ottobrunn, DE
Airbus SAS, 1 Rond-Point Maurice Bellonte, 31700 Blagnac, FR
(72) Heller, Christoph, 82024 Taufkirchen, DE
Blümm, Christian, 81539 München, DE
(74) Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte PartG mbB Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

H04L 25/02 → (51) **H04B 7/08**

H04L 25/03 → (51) **H04J 11/00**

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 852 117 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12879318.9 (22) 20.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2012/077248 20.06.2012
(87) WO 2013/189051 2013/52 27.12.2013
(54) • *VERARBEITUNGSVERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG AUF DER*

- BASIS EINES BIDIREKTIONALEN OFDM-TDMA-DIENSTES*
- *PROCESSING METHOD AND COMMUNICATION DEVICE BASED ON OFDM-TDMA TWO-WAY SERVICE*
 - *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION À BASE DE SERVICE BIDIRECTIONNEL OFDM-TDMA*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) SHI, Cao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- PAN, Zhong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

H04L 27/34 → (51) **H04J 11/00**

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 852 118 A1**
H04W 12/06
- (25) En (26) En
(21) 13185556.1 (22) 23.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren für eine verbesserte Authentifizierung und/oder verbesserte Identifizierung eines sicheren Elements in einer Kommunikationsvorrichtung, insbesondere einem Benutzergerät*
- *Method for an enhanced authentication and/or an enhanced identification of a secure element located in a communication device, especially a user equipment*
 - *Procédé pour une authentification améliorée et/ou une identification améliorée d'un élément sécurisé situé dans un dispositif de communication, notamment un équipement utilisateur*
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) Dupré, Michael, 53757 St. Augustin, DE
- (74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 852 119 A1**
H04W 4/22
- (25) Zh (26) En
(21) 13809812.4 (22) 24.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/077798 24.06.2013
- (87) WO 2014/000615 2014/01 03.01.2014
- (30) 26.06.2012 CN 201210213028
- (54) • *VERFAHREN ZUR SITZUNGSSUMSCHALTUNG EINES IMS-NETZWERKS UND EATF*
- *METHOD FOR SWITCHING SESSION OF IMS NETWORK AND EATF*
 - *PROCÉDÉ PERMETTANT DE COMMUTER UNE SESSION DE RÉSEAU IMS ET D'EATF*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) YANG, Qiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- WANG, Chen, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 852 120 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 13852551.4 (22) 01.11.2013

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

BA ME

- (86) CN 2013/086394 01.11.2013
- (87) WO 2014/071818 2014/20 15.05.2014
- (30) 08.11.2012 CN 201210444015
- (54) • *VERFAHREN, KONTROLLPUNKT, MEDIENSERVEN UND MEDIENABSPIELER ZUR VERARBEITUNG VON MEDIENINHALTEN*
- *METHOD, CONTROL POINT, MEDIA SERVER, AND MEDIA PLAYER FOR PROCESSING MEDIA CONTENT*
 - *PROCÉDÉ, POINT DE CONTRÔLE, SERVEUR DE MÉDIA ET LECTEUR DE MÉDIA POUR LE TRAITEMENT D'UN CONTENU DE MÉDIA*
- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) LI, Yan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- ZHU, Yu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 852 121 A2**
H04W 12/04 **G06Q 20/38**

- (25) En (26) En
(21) 14176472.0 (22) 10.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.07.2013 US 201313938987
- (54) • *Vorerzeugung von Sitzungsschlüsseln für elektronische Transaktionen und Vorrichtungen zur Vorerzeugung von Sitzungsschlüsseln für elektronische Transaktionen*
- *Pre-generation of session keys for electronic transactions and devices that pre-generate session keys for electronic transactions*
 - *Pré-génération de clés de session pour transactions électroniques et dispositifs pour pré-générer des clés de session pour des transactions électroniques*
- (71) CA, Inc., One CA Plaza, Islandia, NY 11749, US
- (72) Hird, Geoffrey R, Cupertino, CA California 95014, US
- Hoover, Douglas N., Sunnyvale, CA California 94086-2484, US
- (74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 852 122 A1**
H04L 9/08

- (25) En (26) En
(21) 14185843.1 (22) 22.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.09.2013 US 201361881304 P
22.01.2014 US 201414161558
- (54) • *Sichere Verbindung einer Steuerungsvorrichtung an eine Zielvorrichtung*
- *Securely connecting control device to target device*
 - *Dispositif de commande de connexion de manière sûre à un dispositif cible*
- (71) Netflix, Inc., 100 Winchester Circle, Los Gatos, California 95032, US
- (72) White, Jean-Marie, Los Gatos, CA 95032, US
- Odayarkoil, Baskar, Los Gatos, CA 95032, US

- Adams, Lee, Los Gatos, CA 95032, US
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 29/06 → (51) **G06F 15/16**

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/31**

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/53**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/40**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/12**

H04L 29/06 → (51) **H04W 12/02**

H04L 29/06 → (51) **H04W 28/16**

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 852 123 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 13832576.6 (22) 15.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/070485 15.01.2013
- (87) WO 2014/032409 2014/10 06.03.2014
- (30) 30.08.2012 CN 201210315443
- (54) • *DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG AUF BASIS EINES AUTOMATISCHEN IDENTIFIKATIONSSYSTEMS*
- *DATA PROCESSING METHOD AND APPARATUS BASED ON AUTOMATIC IDENTIFICATION SYSTEM*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR EXÉCUTER UN TRAITEMENT DE DONNÉES SUR LA BASE D'UN SYSTÈME D'IDENTIFICATION AUTOMATIQUE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZHANG, Di, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- TAN, Guochi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- PENG, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- ZHANG, Yaoguang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 852 124 A1**
H04L 29/06

- (25) Zh (26) En
(21) 13883851.1 (22) 12.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/081306 12.08.2013
- (87) WO 2015/003420 2015/02 15.01.2015
- (30) 09.07.2013 CN 201302881131
- (54) • *RESSOURCENANWENDUNGSVERFAHREN FÜR CLOUD-COMPUTING-UMGEBUNG*
- *RESOURCE DEPLOYMENT METHOD FOR CLOUD COMPUTING ENVIRONMENT*
 - *PROCÉDÉ DE DÉPLOIEMENT DE RESSOURCES POUR ENVIRONNEMENT D'INFORMATIQUE EN NUAGE*
- (71) G-Cloud Technology Ltd, Block 14 Song-KeYuan, SongShan Lake Technology Industrial Zone DongGuan Guangdong 523808, CN

(72) MA, Guicheng, Dongguan Guangdong 523808, CN
YANG, Song, Dongguan Guangdong 523808, CN
MO, Zhanpeng, Dongguan Guangdong 523808, CN
JI, Tongkai, Dongguan Guangdong 523808, CN
(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright IP Limited Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 852 125 A1**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 14185822.5 (22) 22.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.09.2013 US 201361881599 P
28.05.2014 US 201414289552

(54) • *Serverauswahl zur Inhaltsverteilung*
• *Server selection for content distribution*
• *Sélection de serveur de distribution de contenu*

(71) Netflix, Inc., 100 Winchester Circle, Los Gatos, California 95032, US
(72) Brand, Christopher, Los Gatos, CA 95032, US
Fullagar, David, Los Gatos, CA 95032, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 29/08 → (51) **G06F 15/16**

H04L 29/08 → (51) **G06F 21/53**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/40**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/701**

H04L 29/08 → (51) **H04W 4/00**

H04L 29/08 → (51) **H04W 28/16**

(51) **H04L 29/12** (11) **2 852 126 A1**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 14179332.3 (22) 31.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.09.2013 US 201314031050

(54) • *Nachweis von infizierten Netzwerkvorrichtungen und Fast-Flux-Netzwerken durch Verfolgung von URL- und DNS-Auflösungsveränderungen*
• *Detection of infected network devices and fast-flux networks by tracking URL and DNS resolution changes*
• *Détection de dispositifs de réseau infectés et réseaux à flux rapide par suivi URL et changements de résolution DNS*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Davis, Aaron R., Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
Aldrich, Timothy M., Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H04L 29/12** (11) **2 852 127 A1**
G06F 12/06 **H04L 12/28**

(25) Zh (26) En
(21) 14183446.5 (22) 03.09.2014

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

BA ME

(30) 18.09.2013 CN 201310432057
(54) • *Routensynchronisationsverfahren und Vorrichtung*
• *Route synchronization method and apparatus*
• *Procédé et appareil de synchronisation de route*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Chen, Hao, 518129 Shenzhen, CN
Song, Wei, 518129 Shenzhen, CN
Jiang, Xingfeng, 518129 Shenzhen, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/18**

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/703**

(51) **H04M 1/02** (11) **2 852 128 A1**
H01Q 1/24 **H01Q 1/44**

(25) Zh (26) En
(21) 13845672.8 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/078932 05.07.2013
(87) WO 2014/056334 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 CN 201210383278
(54) • *ANHÄNGER UND ENDGERÄT*
• *PENDANT AND TERMINAL*
• *PENDENTIF ET TERMINAL*

(71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN
(72) ZHANG, Lei, Beijing 100085, CN
LIU, Zicheng, Beijing 100085, CN
MAO, Zhu, Beijing 100085, CN
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04M 1/02** (11) **2 852 129 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13870066.1 (22) 19.06.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/077440 19.06.2013
(87) WO 2014/106370 2014/28 10.07.2014
(30) 07.01.2013 CN 201310004885
(54) • *TRAGBARES ELEKTRONISCHES PRODUKT*

• *HANDHELD ELECTRONIC PRODUCT*
• *ARTICLE ÉLECTRONIQUE PORTATIF*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building 2 Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) HUANG, Bo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
DUAN, Haitao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **2 852 130 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13870356.6 (22) 28.12.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/090804 28.12.2013
(87) WO 2014/106444 2014/28 10.07.2014
(30) 07.01.2013 CN 201310005012
(54) • *CHIPKARTENVERBINDUNGSSCHALTUNG FÜR EINE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *SMART CARD CONNECTION CIRCUIT OF ELECTRONIC DEVICE AND ELECTRONIC DEVICE*
• *CIRCUIT DE CONNEXION DE CARTE À PUCES D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) TANG, Kedi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HU, Lin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
PENG, Zhonghui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04M 1/02** (11) **2 852 131 A1**
H05K 5/00

(25) En (26) En
(21) 14190971.3 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 10.12.2008 US 331934
(54) • *Vorrichtung mit eingezogener Vorderseite*
• *Device with retracted front face*
• *Dispositif avec face avant rétractée*
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) Johansson, Panu, 33230 Tampere, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(62) 09831513.8 / 2 364 544

(51) **H04M 1/24** (11) **2 852 132 A1**
H04R 29/00

(25) Ja (26) En
(21) 13791528.6 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/003153 17.05.2013
(87) WO 2013/172039 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 JP 2012114894
13.07.2012 JP 2012158140
13.07.2012 JP 2012158141
30.07.2012 JP 2012168868
30.07.2012 JP 2012168859
14.09.2012 JP 2012202684

(54) • *MESSVORRICHTUNG, MESSSYSTEM UND MESSVERFAHREN*
• *MEASUREMENT DEVICE, MEASUREMENT SYSTEM, AND MEASUREMENT METHOD*
• *DISPOSITIF DE MESURE, SYSTÈME DE MESURE ET PROCÉDÉ DE MESURE*

(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonochi Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) INAGAKI, Tomohiro, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
HIRATA, Yoichi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(60) 14186812.5
14186822.4
14188761.2
14194428.0
14194431.4

H04M 1/253 → (51) **H04M 3/42**

(51) **H04M 1/60** (11) **2 852 133 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12876804.1 (22) 29.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2012/077969 29.06.2012
(87) WO 2013/170522 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 CN 201210149619
(54) • **KLINGELTONEINSTELLUNG SOWIE VER-
ARBEITUNGSVERFAHREN UND -VOR-
RICHTUNG**
• **RINGTONE ADJUSTMENT AND
PROCESSING METHOD AND DEVICE**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'AJUSTE-
MENT ET DE TRAITEMENT D'UNE
SONNERIE DE TÉLÉPHONE**

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) CHI, Xin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
JI, Chunfan, Shenzhen Guangdong 518057,
CN

WU, Shaohua, Shenzhen Guangdong
518057, CN

HAN, Zhongbo, Shenzhen Guangdong
518057, CN

TENG, Guolin, Shenzhen Guangdong
518057, CN

(74) Mozzi, Matteo, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **H04M 1/725** (11) **2 852 134 A1**
H04W 4/14

(25) Zh (26) En
(21) 13830906.7 (22) 21.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/081928 21.08.2013
(87) WO 2014/029330 2014/09 27.02.2014
(30) 21.08.2012 CN 201210298881
(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND END-
GERÄT ZUR BEANTWORTUNG EINES
EINGEHENDEN ANRUFES**
• **METHOD, DEVICE AND TERMINAL FOR
ANSWERING INCOMING CALL**
• **PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET TERMINAL
PERMETTANT DE RÉPONDRE À UN
APPEL ENTRANT**

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei
Industrial Base Bantian, Longgang District
Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) JIN, Hui, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **2 852 135 A1**
G06F 3/0488 **G06F 3/0486**
H04N 1/00 **G06F 3/12**

(25) En (26) En
(21) 14002567.7 (22) 23.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.09.2013 KR 20130113146

(54) • **Mobilkommunikationssystem, mobiles
Endgerät und Steuerverfahren dafür**
• **Mobile communication system, mobile
terminal and controlling method thereof**
• **Système de communication mobile,
terminal mobile et son procédé de
commande**

(71) LG Electronics, Inc., 128, Yeouui-daero
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Kim, Mina, 137-893 Seoul, KR
Kim, Jihyeon, 137-893 Seoul, KR
Lee, Keansub, 137-893 Seoul, KR
Nam, Yuna, 137-893 Seoul, KR

(74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweiger-
strasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **2 852 136 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 14754611.3 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/072088 14.02.2014
(87) WO 2014/127712 2014/35 28.08.2014
(30) 25.02.2013 CN 201310059051

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
STEUERUNG DES ANRUFAUDIOKANALS
EINES KOMMUNIKATIONSENDGERÄTS
SOWIE KOMMUNIKATIONSENDGERÄT
METHODE UND DEVICE FÜR
CONTROLLING CALL AUDIO CHANNEL
OF COMMUNICATION TERMINAL, AND
COMMUNICATION TERMINAL**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE
DE CANAL D'APPEL AUDIO DE
TERMINAL DE COMMUNICATION, ET
TERMINAL DE COMMUNICATION**

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei
Industrial Base Bantian, Longgang District
Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) WU, Gang, Shenzhen Guangdong 518129,
CN

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Pa-
tent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,
80331 München, DE

H04M 3/18 → (51) **H04B 3/32**

(51) **H04M 3/42** (11) **2 852 137 A1**
H04M 1/253

(25) Zh (26) En
(21) 13810101.9 (22) 22.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/076068 22.05.2013
(87) WO 2014/000542 2014/01 03.01.2014
(30) 28.06.2012 CN 201210218574

(54) • **WÄHLVERFAHREN UND -VORRICHTUNG**
• **DIALING METHOD AND DEVICE**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMPOSI-
TION DE NUMÉRO**

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) YAN, Haiqing, Shenzhen Guangdong
518057, CN

(74) Portch, Daniel, Elkington and Fife LLP
Prospect House 8 Pembroke Road,
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H04M 3/56 → (51) **H04L 12/18**

H04M 11/06 → (51) **H04B 3/32**

(51) **H04N 1/00** (11) **2 852 138 A1**
H04N 1/21 **H04N 13/04**
G02B 27/01

(25) En (26) En
(21) 14180591.1 (22) 12.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.09.2013 KR 20130112772
(54) • **Auf dem Kopf getragenes Anzeigesystem**
• **Head mounted display system**
• **Systeme d'affichage porte sur la tete**

(71) LG Electronics, Inc., 128, Yeouui-daero
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Kim, Doohwan, 137-893 Seoul, KR
Kim, Byungju, 137-893 Seoul, KR
Jeon, Raon, 137-893 Seoul, KR

(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Part-
ner Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse
45, 81679 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **2 852 139 A1**

(25) En (26) En
(21) 14184598.2 (22) 12.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.09.2013 JP 2013193038
(54) • **Bildverarbeitungssystem, Informations-
verarbeitungsvorrichtung, Bildverarbei-
tungsverfahren, Informationsverarbei-
tungsverfahren, Programm und Speicher-
medium**
• **Image processing system, information
processing apparatus, image processing
method, information processing method,
program, and storage medium**
• **Système de traitement d'image, appareil
de traitement d'informations, procédé de
traitement d'image, procédé de traitement
d'informations, programme et support de
stockage**

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimo-
maruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501,
JP

(72) Kato, Natsuki, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Uffindell, Christine Helen, Canon Europe Ltd
European Patent Department 3 The Square
Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11
1ET, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **2 852 140 A1**
G06F 17/30 **G06Q 30/02**
G06T 7/00 **G06K 19/06**
G06K 19/08 **H04N 1/32**

(25) En (26) En
(21) 14185660.9 (22) 19.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.09.2013 US 201361881914 P
02.04.2014 US 201414243840
(54) • **Automatisierte Bildgebung von individuell
anpassbaren Produkten**
• **Automated imaging of customizable
products**
• **Imagerie automatisée de produits person-
nalisables**

(71) Zazzle Inc., 1900 Seaport Boulevard 4th
Floor, Redwood City, CA 94063, US

(72) Harvill, Leslie Young, Redwood City Cali-
fornia 94063, US

Beaver, Robert Irven III, Redwood City Cali-
fornia 94063, US

(74) Warren, Caroline Elisabeth, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

H04N 1/00 → (51) **H04M 1/725**

H04N 1/21 → (51) **H04N 1/00**

(51) **H04N 1/32** (11) **2 852 141 A1**
(25) En (26) En
(21) 14003180.8 (22) 15.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.09.2013 JP 2013193187

- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung zur Zusammenführung von Zeichenketten mit dem Originalbild, Steuerungsverfahren dafür und Speichermedium*
- *Image processing apparatus capable of merging character strings with original image, control method therefor, and storage medium*
- *Appareil de traitement d'image capable de s'unir des chaînes de caractères avec image originale, procédé de commande associé et support de stockage*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Hirao, Toyomi, Tokyo, JP

(74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43, 81245 München, DE

(51) **H04N 1/32** (11) **2 852 142 A1**
H04N 1/46

(25) En (26) En
(21) 14184686.5 (22) 12.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.09.2013 JP 2013194794

- (54) • *Drucksteuerungsvorrichtung und Programm*
- *Printing control apparatus and program*
- *Appareil de commande d'impression et programme*

(71) Riso Kagaku Corporation, 5-34-7, Shiba Minato-ku, Tokyo, 108-8385, JP

(72) Matsudaira, Kahiro, Tsukuba, JP

Ozawa, Masaki, Tsukuba, JP

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

H04N 1/32 → (51) **H04N 1/00**

(51) **H04N 1/387** (11) **2 852 143 A1**
(25) En (26) En
(21) 13184956.4 (22) 18.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Erzeugung eines Cinemagramms*
- *Creating a cinematograph*
- *Création d'un cinématographe*

(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(72) Lehtiniemi, Arto Juhani, 33880 Lempäälä, FI
Laaksonen, Lasse Juhani, 37120 Nokia, FI
Vilermo, Miikka Tapani, 37200 Siuro, FI
Tamm, Mikko Tapio, 33310 Tampere, FI

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

H04N 1/409 → (51) **G06T 5/20**

H04N 1/44 → (51) **G06F 21/31**

H04N 1/46 → (51) **H04N 1/32**

(51) **H04N 1/58** (11) **2 852 144 A1**
(25) En (26) En
(21) 14002893.7 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.09.2013 JP 2013189418

- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Bildverarbeitungsverfahren*
- *Image processing apparatus and image processing method*
- *Appareil et procédé de traitement d'image*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Iinuma, Osamu, Tokyo, JP

(74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43, 81245 München, DE

H04N 5/208 → (51) **H04N 5/232**

(51) **H04N 5/225** (11) **2 852 145 A1**
H04N 13/00 **H04N 7/18**
H04N 13/02 **H04N 21/214**
H04N 21/414 **H04N 21/2187**

(25) En (26) En
(21) 13185159.4 (22) 19.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Bereitstellung von stereoskopischen Videokameraansichten an Flugzeugpassagiere*
- *Provision of stereoscopic video camera views to aircraft passengers*
- *Fourniture de vues de caméra vidéo stéréoscopique aux passagers d'un avion*

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) Coto-Lopez, Gerald, 21129 Hamburg, DE

(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04N 5/225** (11) **2 852 146 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 13791040.2 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/075701 16.05.2013

(87) WO 2013/170759 2013/47 21.11.2013

(30) 16.05.2012 CN 201210151823

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG DER AUFNAHME ANALOGER HOCHAUFLÖSENDER BILDER*
- *METHOD AND DEVICE FOR IMPLEMENTING ANALOG HIGH-DEFINITION IMAGE CAPTURING*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT LA CAPTURE D'UNE IMAGE ANALOGIQUE À HAUTE DÉFINITION*

(71) Zhejiang Dahua Technology Co., Ltd, No.1187 BinAn Road Binjiang District, Hangzhou, Zhejiang 310053, CN

(72) YIN, Jun, Hangzhou Zhejiang 310053, CN

ZHANG, Xingming, Hangzhou Zhejiang 310053, CN

FU, Liquan, Hangzhou Zhejiang 310053, CN

ZHU, Jiangming, Hangzhou Zhejiang 310053, CN

WU, Jun, Hangzhou Zhejiang 310053, CN

WU, Jian, Hangzhou Zhejiang 310053, CN

(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

(51) **H04N 5/225** (11) **2 852 147 A1**
G03B 15/00 **H04N 5/232**

(25) Ja (26) En
(21) 13791613.6 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/063405 14.05.2013

(87) WO 2013/172335 2013/47 21.11.2013

(30) 14.05.2012 JP 2012111015

- (54) • *BILDAUFNAHMESYSTEM*
- *IMAGE SHOOTING SYSTEM*
- *SYSTÈME DE PRISE DE VUE*

(71) Freebit Co., Ltd., 13F E. Space tower 3-6 Maruyama-cho Shibuya-ku, Tokyo 150-0044, JP

(72) IKED, Hiroki, Shibuya-ku, Tokyo 150-0044, JP

ISHIDA, Atsuki, Shibuya-ku, Tokyo 150-0044, JP

MISAWA, Noriaki, Shibuya-ku, Tokyo 150-0044, JP

OIZUMI, Hiroshi, Shibuya-ku, Tokyo 150-0044, JP

(74) Dunleavy, Kevin James, Mendelsohn, Drucker and Dunleavy, P.C. p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **H04N 5/225** (11) **2 852 148 A2**

(25) En (26) En
(21) 14158883.0 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.08.2013 KR 20130098132

(54) • *Kameramodul*

• *Camera module*

• *Module d'appareil photographique*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Hwang, Young-jae, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Byon, Kwang-seok, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

Lee, Seung-hwan, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Jung, Bong-su, Seoul, KR

(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 5/225 → (51) **B60R 11/04**

H04N 5/225 → (51) **G03B 17/02**

H04N 5/225 → (51) **H04N 5/232**

(51) **H04N 5/232** (11) **2 852 149 A1**
G06T 5/00 **H04N 13/00**

(25) En (26) En
(21) 13306283.6 (22) 20.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung, Verarbeitung und Bereitstellung eines 3D-Videos*

- *Method and apparatus for generation, processing and delivery of 3D video*
 - *Procédé et appareil pour la génération, le traitement et la distribution de vidéo 3D*
- (71) ALGATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) Kozicki, Bartlomiej, 2018 Antwerpen, BE
 Timmers, Michael, 2018 Antwerpen, BE
 Rondao Alfaca, Patrice, 2018 Antwerpen, BE
 (74) ALU Antw Patent Attorneys, Intellectual Property and Standards Copernicuslaan 50, 2018 Antwerp, BE

(51) **H04N 5/232** (11) **2 852 150 A1**
H04N 5/225
 (25) En (26) En
 (21) 14185464.6 (22) 18.09.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 18.09.2013 US 201314030353
 (54) • *Verwendung eines engen Sichtfelds einer monochromen Kamera zur Verbesserung eines vergrößerten Farbildes*
 • *Using narrow field of view monochrome camera for enhancing a zoomed colour image*
 • *Utilisation d'une caméra monochrome à champ de vision étroit pour améliorer une image en couleur zoomée.*
 (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
 (72) Grandin, Thomas Guillaume, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA
 Shah, Joey, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA
 Choi, Yun Seok, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA
 (74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

(51) **H04N 5/232** (11) **2 852 151 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 14192447.2 (22) 31.03.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 27.05.2009 JP 2009127127
 (54) • *ELEKTRONISCHES BILDVERARBEITUNGSGERÄT UND -VERFAHREN*
 • *Image processing electronic device and method*
 • *DISPOSITIF ELECTRONIQUE DE TRAITEMENT D'IMAGES ET PROCEDE CORRESPONDANT*
 (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 (72) Shikata, Yasuhito, TOKYO, 108-0075, JP
 (74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
 (62) 10158670.9 / 2 257 046

(51) **H04N 5/232** (11) **2 852 152 A1**
H04N 5/208 **H04N 5/357**
 (25) Zh (26) En
 (21) 14735127.4 (22) 03.01.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) CN 2014/070079 03.01.2014
 (87) WO 2014/106470 2014/28 10.07.2014
 (30) 07.01.2013 CN 201310005051
 (54) • *BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND AUFNAHMEENDGERÄT*
 • *IMAGE PROCESSING METHOD, APPARATUS AND SHOOTING TERMINAL*

• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGES, APPAREIL ET TERMINAL DE PRISE DE VUES*
 (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) ZHU, Congchao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 CHEN, Gang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 WANG, Hao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 QI, Jia, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 LUO, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 DU, Cheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 DENG, Bin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04N 5/232 → (51) **H04N 5/225**

(51) **H04N 5/262** (11) **2 852 153 A1**
G06T 3/40
 (25) Ko (26) En
 (21) 13790689.7 (22) 16.05.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) KR 2013/004367 16.05.2013
 (87) WO 2013/172676 2013/47 21.11.2013
 (30) 16.05.2012 KR 20120051936
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON PANORAMA-BILDDATEN*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING PANORAMA IMAGE DATA*
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FOURNIR DES DONNÉES D'IMAGE PANORAMIQUE*
 (71) Vatech Co., Ltd, 23-4 Seokwoo-Dong Hwaseong-Si, Gyeonggi-Do 445-170, KR
 (72) CHOI, Sung Il, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-170, KR
 (74) Markfort, Iris-Anne Lucie, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

H04N 5/265 → (51) **G06F 3/048**

H04N 5/335 → (51) **H01L 27/14**

H04N 5/357 → (51) **H04N 5/232**

(51) **H04N 5/378** (11) **2 852 154 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 14184228.6 (22) 10.09.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 24.09.2013 JP 2013197356
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Signalverarbeitung*
 • *Signal processing device and signal processing method*
 • *Dispositif et méthode de traitement de signal*
 (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
 (72) Kimura, Shunsuke, Tokyo 105-8001, JP
 Funaki, Hideyuki, Tokyo 105-8001, JP
 Kawata, Go, Tokyo 105-8001, JP
 Itakura, Tetsuro, Tokyo 105-8001, JP
 Furuta, Masanori, Tokyo 105-8001, JP

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

H04N 5/378 → (51) **G01J 1/32**

H04N 5/58 → (51) **G09G 5/00**

(51) **H04N 7/14** (11) **2 852 155 A1**
G06Q 30/02
 (25) En (26) En
 (21) 14186205.2 (22) 24.09.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 24.09.2013 US 201314035604
 (54) • *System und Verfahren zur kaufbare Videospesung*
 • *System and method for shoppable video feed*
 • *Système et procédé pour l'alimentation de vidéos publicitaires*

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
 (72) Brock, Meghan, Mountain View, CA California 94043, US
 Jones, Laura, Mountain View, CA California 94043, US
 Ittigson, Matt, Mountain View, CA California 94043, US
 Tran, Victoria, Mountain View, CA California 94043, US
 Corby, Karen, Mountain View, CA California 94043, US
 Tobaccowala, Ria, Mountain View, CA California 94043, US
 Schlossberg, Bette Ann, Mountain View, CA California 94043, US
 Fulay, Amit, Mountain View, CA California 94043, US
 (74) Ekstedt, Måns, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **H04N 7/15** (11) **2 852 156 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 13804834.3 (22) 07.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) CN 2013/073787 07.04.2013
 (87) WO 2013/185503 2013/51 19.12.2013
 (30) 11.06.2012 CN 201210190746
 (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINER VERKNÜPFUNG ZWISCHEN MEHRPUNKT-STEUERUNGEN*
 • *METHOD, DEVICE, AND SYSTEM FOR ESTABLISHING CONCATENATION BETWEEN MULTIPOINT CONTROLLERS*
 • *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR ÉTABLIR UNE CONCATÉNATION ENTRE DES CONTRÔLEURS MULTIPOINT*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (72) LIU, Yanxiong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 LU, Shaofang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04N 7/15** (11) **2 852 157 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 13822250.0 (22) 22.07.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/079835 22.07.2013
(87) WO 2014/015780 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 CN 201210256064

- (54) • *VIDEOVERARBEITUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM*
- *VIDEO PROCESSING METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM*
- *MÉTHODE, APPAREIL ET SYSTÈME DE TRAITEMENT VIDÉO*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) YE, Xiaoyang, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Li, Ming, Shenzhen Guangdong 518057, CN
Lambert, Ian Robert, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22, Rodney Road, Cheltenham GL50 1JJ, GB

H04N 7/18 → (51) **A61B 1/00**

H04N 7/18 → (51) **G06T 3/00**

H04N 7/18 → (51) **G08B 13/196**

H04N 7/18 → (51) **H04N 5/225**

(51) **H04N 7/26** (11) **2 852 158 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 13790183.1 (22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/056302 07.03.2013
(87) WO 2013/172074 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 JP 2012111271

- (54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN*
- *IMAGE PROCESSING DEVICE AND IMAGE PROCESSING METHOD*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) SATO, Kazushi, Tokyo 108-0075, JP

(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 7/64** (11) **2 852 159 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 13830339.1 (22) 19.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/081788 19.08.2013
(87) WO 2014/029311 2014/09 27.02.2014
(30) 22.08.2012 CN 201210300474

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MULTIMEDIA-QUALITÄTSKONTROLLE*
- *MULTIMEDIA QUALITY MONITORING METHOD AND DEVICE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE LA QUALITÉ MULTIMÉDIA*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) GAO, Shan, Shenzhen Guangdong 518129, CN

SUN, Lina, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XIE, Qingpeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN

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

(51) **H04N 9/31** (11) **2 852 160 A1**

(25) En (26) En
(21) 14183834.2 (22) 05.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.09.2013 JP 2013193309

- (54) • *Projektor und Verfahren zur Kompensation der Laserlichtmenge*
- *Projector and method for compensating for amount of laser light*
- *Projecteur et procédé de compensation de quantité de lumière laser*

(71) Funai Electric Company Ltd, 7-1, Nakagaito 7-Chome, Daito-shi Osaka 574-0013, JP

(72) Kawashiki, Mitsumasa, Osaka, 5740013, JP

(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH

(51) **H04N 13/00** (11) **2 852 161 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 13809884.3 (22) 27.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/078167 27.06.2013
(87) WO 2014/000663 2014/01 03.01.2014
(30) 28.06.2012 CN 201210218383

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER STEREOBILDGEBUNG*
- *METHOD AND DEVICE FOR IMPLEMENTING STEREO IMAGING*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR METTRE EN OEUVRE UNE IMAGERIE STÉRÉO*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) WU, Shaohua, Shenzhen Guangdong 518057, CN

LIU, Yi, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHU, Xiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Lampis, Marco, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

H04N 13/00 → (51) **G02B 27/26**

H04N 13/00 → (51) **H04N 5/225**

H04N 13/00 → (51) **H04N 5/232**

H04N 13/02 → (51) **H04N 5/225**

(51) **H04N 13/04** (11) **2 852 162 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 13790204.5 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/058976 27.03.2013
(87) WO 2013/172099 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 JP 2012110719

- (54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVORARBEITUNGSSYSTEM, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*

- *IMAGE PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING SYSTEM, IMAGE PROCESSING METHOD, AND PROGRAM*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGES, SYSTÈME DE TRAITEMENT D'IMAGES, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGES ET PROGRAMME*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) SHIMIZU, Akira, Tokyo 108-0075, JP
WATANABE, Keisuke, Tokyo 108-0075, JP

(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE

(51) **H04N 13/04** (11) **2 852 163 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 13790657.4 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/058974 27.03.2013
(87) WO 2013/172097 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 JP 2012110717

- (54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
- *IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE PROCESSING METHOD AND PROGRAM*
- *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGES*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) SHIMIZU, Akira, Tokyo 108-0075, JP
WATANABE, Keisuke, Tokyo 108-0075, JP

(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE

(51) **H04N 13/04** (11) **2 852 164 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 13791643.3 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/058975 27.03.2013
(87) WO 2013/172098 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 JP 2012110718

- (54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
- *IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE PROCESSING METHOD AND PROGRAM*
- *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGES*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) SHIMIZU, Akira, Tokyo 108-0075, JP
WATANABE, Keisuke, Tokyo 108-0075, JP

(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE

H04N 13/04 → (51) **H04N 1/00**

(51) **H04N 17/02** (11) **2 852 165 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 12877073.2 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2012/062769 18.05.2012
(87) WO 2013/171891 2013/47 21.11.2013

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON MARKERN*

- *METHOD AND DEVICE FOR DISPLAYING MARKER*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D’AFFICHAGE DE MARQUEUR*
- (71) Leader Electronics Corporation, 6-33, Tsunashima Higashi 2-chome Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 223-8505, JP
- (72) AMINO, Yuji, Yokohama-shi Kanagawa 223-8505, JP
- SAKAMOTO, Yoshihiro, Yokohama-shi Kanagawa 223-8505, JP
- (74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H04N 19/13** (11) **2 852 166 A1**
H04N 19/91 **H04N 19/157**
- (25) En (26) En
(21) 14185652.6 (22) 19.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 19.09.2013 US 201314031393
- (54) • *Codierung von Positionsdaten für den letzten Nicht-Null-Umwandlungskoeffizienten in einer Koeffizientengruppe*
• *Coding position data for the last non-zero transform coefficient in a coefficient group*
• *Codage des données de position pour le dernier coefficient de transformée non nulle dans un groupe de coefficient*
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Wang, Xiaofeng, Markham, Ontario L6C 2N8, CA
- Wang, Jing, Waterloo, Ontario N2K 4K6, CA
He, Dake, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA
Ji, Tianying, Toronto, Ontario M2M 3N7, CA
- (74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **H04N 19/13** (11) **2 852 167 A1**
H04N 19/91 **H04N 19/157**
- (25) En (26) En
(21) 14185662.5 (22) 19.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 19.09.2013 US 201314031436
- (54) • *Umsetzung eines Blocks von Transformationskoeffizienten, basierend auf einem Intraprädiktionsmodus*
• *Transposing a block of transform coefficients, based upon an intra-prediction mode*
• *Transposition d'un bloc de coefficients de transformation, en fonction d'un mode intra-prédiction*
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Wang, Jing, Waterloo, Ontario N2K 4K6, CA
Wang, Xiaofeng, Markham, Ontario L6C 2N8, CA
He, Dake, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA
Ji, Tianying, Toronto, Ontario M2M 3N7, CA
- (74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

H04N 19/157 → (51) **H04N 19/13**

H04N 19/91 → (51) **H04N 19/13**

H04N 21/214 → (51) **H04N 5/225**

H04N 21/2187 → (51) **H04N 5/225**

H04N 21/2343 → (51) **H04N 21/254**

H04N 21/237 → (51) **H04N 21/254**

- (51) **H04N 21/254** (11) **2 852 168 A1**
H04N 21/435 **H04N 21/431**
H04N 21/485 **H04N 21/237**
H04N 21/2343 **H04N 21/4402**
H04N 21/43 **H04N 21/8547**
H04N 21/81

- (25) Zh (26) En
(21) 13809506.2 (22) 29.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) CN 2013/078482 29.06.2013
(87) WO 2014/000703 2014/01 03.01.2014
(30) 29.06.2012 CN 201210222137
- (54) • *VIDEOVERARBEITUNGSVERFAHREN, ENDGERÄT UND UNTERTITELUNGSSERVER*
• *VIDEO PROCESSING METHOD, TERMINAL AND CAPTION SERVER*
• *MODULE D’EXÉCUTION DE TRAITEMENT VIDÉO, TERMINAL ET SERVEUR DE SOUS-TITRES*

- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (72) GAO, Wenmei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- FAN, Shunan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- LV, Xiaoqiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- WANG, Yahui, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04N 21/414 → (51) **H04N 5/225**

H04N 21/422 → (51) **A61B 5/01**

- (51) **H04N 21/43** (11) **2 852 169 A1**
H04N 21/434 **H04N 21/436**
H04N 21/4385

- (25) En (26) En
(21) 14185401.8 (22) 18.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 18.09.2013 EP 13185049
- (54) • *Gemeinsame Schnittstellensteuerung für Mehrfachprogrammtransportstrom*
• *A multi-programme transport stream common interface controller*
• *Contrôleur d’interface commune de débit de transport multi-programme*

- (71) SmarDTV S.A., Route de Genève 22, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH

- (72) Deprez, Olivier, 13600 La Ciotat, FR
- (74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

H04N 21/43 → (51) **H04N 21/254**

H04N 21/431 → (51) **H04N 21/254**

H04N 21/434 → (51) **H04N 21/43**

H04N 21/435 → (51) **H04N 21/254**

H04N 21/436 → (51) **H04N 21/43**

H04N 21/4385 → (51) **H04N 21/43**

H04N 21/4402 → (51) **H04N 21/254**

- (51) **H04N 21/466** (11) **2 852 170 A1**
H04N 21/482

- (25) En (26) En
(21) 14181441.8 (22) 19.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 18.09.2013 US 201361879284 P

- (54) • *Sichere Erkundung vor Ort zur Modifizierung eines elektronischen Programmführers*
• *Secure on-premise gleaning to modify an electronic program guide (EPG)*
• *Glanage sur site sécurisé pour modifier un guide de programme électronique (EPG)*

- (71) Pace Plc, Victoria Road Saltaire West Yorkshire, Bradford BD18 3LF, GB
- (72) Cloutier, Jashua Richard, Bradford, West Yorkshire BD18 3LF, GB
- (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co LLP 1 York Place, Leeds, LS1 2DR, GB

H04N 21/472 → (51) **G06F 3/048**

H04N 21/482 → (51) **H04N 21/466**

H04N 21/485 → (51) **H04N 21/254**

- (51) **H04N 21/63** (11) **2 852 171 A1**

- (25) Ko (26) En
(21) 13790976.8 (22) 15.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) KR 2013/004325 15.05.2013
(87) WO 2013/172662 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 US 201261646913 P
24.05.2012 US 201261651511 P

- (54) • *SYSTEM ZUR VERBESSERUNG EINER HDMI-CEC-LEISTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON*
• *SYSTEM FOR IMPROVING HDMI CEC PERFORMANCE, AND METHOD FOR CONTROLLING SAME*
• *SYSTÈME DE PERFECTIONNEMENT DES PERFORMANCES HDMI CEC ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

- (72) LEE, Jaekoo, Seoul 137-724, KR
LEE, Hyeonjae, Seoul 137-724, KR
YANG, Seungryul, Seoul 137-724, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04N 21/81 → (51) **H04N 21/254**

H04N 21/8547 → (51) **H04N 21/254**

- (51) **H04Q 1/00** (11) **2 852 172 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 13807201.2 (22) 21.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) CN 2013/077709 21.06.2013
(87) WO 2013/189310 2013/52 27.12.2013
(30) 21.06.2012 CN 201210207813

- (54) • *STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EIN KOGNITIVES FUNKSYSTEM, BASISSTATION UND NACHBARBEZIEHUNG*
- *CONTROL METHOD FOR COGNITIVE RADIO SYSTEM, BASE STATION AND NEIGHBOUR RELATIONSHIP*
- *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE POUR UN SYSTÈME DE RADIO COGNITIVE, STATION DE BASE, ET RELATION DE VOISINAGE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) REN, Longtao, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- LI, Yan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

H04Q 3/00 → (51) **H04W 28/16**

- (51) **H04Q 9/00** (11) **2 852 173 A1**
G05B 13/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 13731018.1 (22) 19.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/057813 19.03.2013
- (87) WO 2013/172088 2013/47 21.11.2013
- (30) 18.05.2012 JP 2012114961
- (54) • *STEUERSYSTEM, STEUERVERFAHREN, STEUERUNGSVORRICHTUNG UND SERVER FÜR EINE SOZIALE INFRASTRUKTUR*
- *SOCIAL INFRASTRUCTURE CONTROL SYSTEM, CONTROL METHOD, CONTROL DEVICE, AND SERVER*
- *SYSTÈME DE COMMANDE D'INFRASTRUCTURE SOCIALE, PROCÉDÉ DE COMMANDE, DISPOSITIF DE COMMANDE ET SERVEUR*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (72) MATSUDA, Yoshiyuki, Tokyo 105-8001, JP
- KOBAYASHI, Yoshitaka, Tokyo 105-8001, JP
- OCHIAI, Makoto, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04Q 9/00** (11) **2 852 174 A1**
H04L 9/00

- (25) De (26) De
- (21) 14180516.8 (22) 11.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.08.2013 DE 102013215928
- (54) • *Verfahren und System zur Aggregation von Messwerten zur Überwachung und Steuerung eines Verteilnetzes*
- *Method and system for aggregation of measured values for monitoring and controlling a distribution network*
- *Procédé et système d'agrégation de valeurs de mesure destinées à la surveillance et la commande d'un réseau de distribution*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Bußer, Jens-Uwe, 85579 Neubiberg, DE

- (51) **H04Q 9/00** (11) **2 852 175 A1**
- (25) Ko (26) En
- (21) 14733956.8 (22) 20.03.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2014/002340 20.03.2014
- (87) WO 2015/012469 2015/04 29.01.2015
- (30) 26.07.2013 KR 20130088616
- (54) • *VORRICHTUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN*
- *DEVICE CONTROL METHOD*
- *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIFS*
- (71) Kim, Jong-Yong, 102 Hwasan-ro 141 beong-gil Jangan-gu, Suwon, Gyeonggi-do 440-330, KR
- MTEK C&K CO.,LTD., 1005 Incheon ITT Tower, 592-5, Dohwal-dong Nam-gu Incheon 402-711, KR
- (72) KIM, Jong-Yong, Suwon Gyeonggi-do 440-330, KR
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

H04Q 9/00 → (51) **H04B 1/04**

- (51) **H04Q 11/00** (11) **2 852 176 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 12879281.9 (22) 18.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2012/077114 18.06.2012
- (87) WO 2013/189017 2013/52 27.12.2013
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR DYNAMISCHE BANDBREITENZUORDNUNG*
- *DYNAMIC BANDWIDTH ALLOCATION METHOD, DEVICE AND SYSTEM*
- *PROCÉDÉ, DISPOSITIF, ET SYSTÈME POUR UNE ALLOCATION DYNAMIQUE DE LA BANDE PASSANTE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) LEI, Chaofang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

- (51) **H04Q 11/00** (11) **2 852 177 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 12879417.9 (22) 19.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2012/077176 19.06.2012
- (87) WO 2013/189034 2013/52 27.12.2013
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUWEISUNG EINER BANDBREITENRESSOURCE MIT OPTISCHEM FREQUENZ-SPEKTRUM*
- *METHOD AND DEVICE FOR ALLOCATING OPTICAL FREQUENCY SPECTRUM BANDWIDTH RESOURCE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR L'ALLOCATION D'UNE RESSOURCE DE BANDE PASSANTE DE SPECTRE DE FRÉQUENCES OPTIQUES*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) SU, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- DING, Chiwu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- WU, Qiuyou, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- QING, Huaping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- SHEN, Yao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- JIANG, Hongli, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- WEI, Jianying, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04Q 11/00** (11) **2 852 178 A1**
H04L 12/721 **H04L 12/715**

- (25) En (26) En
- (21) 14168209.6 (22) 14.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 17.09.2013 US 201314029110
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Skalierung von Verkehrstechnikrouten in einem Netzwerk*
- *Method an apparatus for scaling traffic engineering routing in a network*
- *Procédé et appareil de mise à l'échelle de routage d'ingénierie de trafic dans un réseau*
- (71) ADVA Optical Networking SE, Märzenquelle 1 - 3, 98617 Meiningen, DE
- (72) Bryskin, Igor, Great Falls, VA 22066, US
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04Q 11/00** (11) **2 852 179 A1**
H04B 10/079 **H04B 10/272**

- (25) En (26) En
- (21) 14198138.1 (22) 09.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 19.08.2010 US 859642
- (54) • *Überwachung des Energieverbrauchs in optischen Zugangnetzwerken*
- *Monitoring energy consumption in optical access networks*
- *Contrôle de la consommation d'énergie dans des réseaux d'accès optique*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), SE-164 83 Stockholm, SE
- (72) Skubic, Bjorn, 16561 Hässelby, SE
- Hood, David, Palo Alto, CA 94301, US
- (74) Parkinson, Neil Scott, Ericsson Limited Patent Unit UK Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB
- (62) 11751568.4 / 2 606 654

(51) **H04R 7/20** (11) **2 852 180 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 13885458.3 (22) 06.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/082786 06.12.2013
- (87) WO 2014/199531 2014/51 18.12.2014
- (30) 10.06.2013 JP 2013121929
- (54) • *LAUTSPRECHER UND KANTENSTRUKTUR DAFÜR*
- *SPEAKER AND EDGE STRUCTURE FOR SAME*
- *HAUT-PARLEUR ET STRUCTURE DE BORD POUR CELUI-CI*
- (71) DB Technology Co., Ltd., 3-5 Uchihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0026, JP

(72) SHIKIMACHI, Bunjiro, Osaka-shi Osaka 540-0026, JP
IMADA, Hajime, Osaka-shi Osaka 540-0026, JP
(74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

(51) **H04R 25/00** (11) **2 852 181 A1**
H01Q 1/12

(25) En (26) En
(21) 13185193.3 (22) 19.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • Hörhilfegerät mit integrierter Antenna
• Hearing aid device with integrated antenna
• Prothèse auditive avec antenne intégrée
(71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
(72) Sundberg, Oliver, DK-2765 Smørum, DK
Troelsen, Jens, DK-2765 Smørum, DK
Kielsholm-Ribalaygua, Bjarne, DK-2765 Smørum, DK

(51) **H04R 25/00** (11) **2 852 182 A1**
H01M 2/10

(25) De (26) De
(21) 14184104.9 (22) 09.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.09.2013 DE 102013219135
(54) • Hörinstrument mit Batteriefachschalter
• Hearing instrument with battery compartment switch
• Appareil auditif doté d'un interrupteur de compartiment de batterie

(71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
(72) Flaig, Uwe, 90537 Feucht, DE
Kral, Holger, 90766 Fürth, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04R 25/00 → (51) **A61B 5/01**

H04R 29/00 → (51) **H04M 1/24**

(51) **H04W 4/00** (11) **2 852 183 A1**
G06F 3/16 **G10L 15/08**

(25) En (26) En
(21) 14160927.1 (22) 20.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.09.2013 KR 20130113546
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung eines Ereignisses mittels Spracherkennung
• Apparatus and method for generating an event by voice recognition
• Appareil et procédé permettant de générer un événement par reconnaissance vocale

(71) Diotek Co., Ltd., 14F, 65, Digital-ro 9-gil, Geumcheon-gu, Seoul, KR
(72) Shin, Jongwon, 423-746 Gyeonggi-do, KR
Kim, Semi, 151-015 Seoul, KR
Jung, Kanglae, 151-890 Seoul, KR
Doh, Jeongin, 137-930 Seoul, KR
Youn, Jehseon, 443-270 Gyeonggi-do, KR
Kim, Kyeongsun, 448-785 Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H04W 4/00** (11) **2 852 184 A1**
H04L 29/08 **H04W 52/02**
G01D 4/00

(25) De (26) De
(21) 14181708.0 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.09.2013 DE 102013110473
(54) • Verfahren zur parallelen Inbetriebnahme von Netzknoten eines Funknetzwerks
• Method for parallel commissioning of network nodes of a radio network
• Procédé de mise en service parallèle de nœuds de réseau d'un réseau radiophonique
(71) METRONA WÄRMEMESSER UNION GMBH, Aidenbachstrasse 40, 81379 München, DE
(72) Seeberg, Axel, 85417 Marzling, DE
(74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **H04W 4/00** (11) **2 852 185 A1**
H04B 1/713

(25) En (26) En
(21) 14191859.9 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.10.2007 JP 2007258111

(54) • Signalsequenz erzeugungsverfahren, Steuerungsinformationserzeugungsvorrichtung und Benutzerendgerät
• Signal sequence generating method, control information generating apparatus and user equipment terminal
• Procédé de génération de séquence de signal, appareil de génération d'informations de commande et terminal d'équipement utilisateur

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Kishiyama, Yoshihisa, Tokyo, 100-6150, JP
Higuchi, Kenichi, Tokyo, 100-6150, JP
Sawahashi, Mamoru, Tokyo, 100-6150, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 08834710.9 / 2 187 678

H04W 4/00 → (51) **G02C 7/04**

H04W 4/00 → (51) **G06F 21/32**

(51) **H04W 4/02** (11) **2 852 186 A1**
H04W 12/02

(25) En (26) En
(21) 13306301.6 (22) 24.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • Verfahren zur Bereitstellung einer LBS-Netzwerkeinrichtung mit Lokalisierungs-bereichen drahtloser Kommunikationseinrichtungen und zugehörige Vorrichtung
• Method for providing a lbs network equipment with location areas of wireless communication equipments, and associated device
• Procédé permettant de fournir un équipement de réseau de service géodépendant (lbs) avec des zones d'emplacement

d'équipements de communication sans fil et dispositif associé
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Betge-Brezetz, Stéphane, 91620 Nozay, FR
Aghasaryan, Armen, 91620 Nozay, FR
Kostadinov, Dimitre Davidov, 91620 Nozay, FR
Bouzid, Makram, 91620 Nozay, FR
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) **H04W 4/02** (11) **2 852 187 A1**
H04N 5/74

(25) En (26) En
(21) 14177277.2 (22) 16.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 16.07.2013 JP 2013147807
(54) • Informationsverarbeitungsvorrichtung und Informationsverarbeitungsverfahren zur Einstellung der Lampenintensität eines Projektors
• Information processing apparatus and information processing method to determine a lamp power to be set to a projection apparatus
• Appareil et procédé de traitement d'informations pour régler la puissance de lampe d'un appareil de projection

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) WATANABE, Ayako, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04W 4/02 → (51) **G01S 19/06**

(51) **H04W 4/06** (11) **2 852 188 A1**
(25) Zh (26) En

(21) 13790052.8 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/075093 02.05.2013
(87) WO 2013/170707 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 CN 201210156420
(54) • MBMS-VERARBEITUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG SOWIE EMPFANGS-VERFAHREN UND VORRICHTUNG
• MBMS PROCESSING METHOD AND APPARATUS, AND RECEIVING METHOD AND DEVICE
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE MBMS, ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉCEPTION

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) XU, Hui, Shenzhen Guangdong 518057, CN
MA, Zijiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) **H04W 4/06** (11) **2 852 189 A1**
(25) Zh (26) En

(21) 13807859.7 (22) 08.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/077025 08.06.2013

- (87) WO 2013/189249 2013/52 27.12.2013
(30) 20.06.2012 CN 201210205348
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FREI-
GABE UND ZUM ABRUFEN VON INFOR-
MATIONEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR RELEASING
AND OBTAINING INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DIVULGA-
TION ET D'OBTENTION D'INFORMATIONS*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZOU, Wei, Shenzhen Guangdong 518057,
CN
CUI, Jie, Shenzhen Guangdong 518057, CN
CHENG, Xiaofeng, Shenzhen Guangdong
518057, CN
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The
Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA,
GB

- (51) **H04W 4/06** (11) **2 852 190 A2**
(25) En (26) En
(21) 14186919.8 (22) 27.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 30.09.2011 US 201161542086 P
25.06.2012 US 201213531848
(54) • *Multicast/Broadcast-Dienstkontinuität in
Mehrerträger-Netzwerken*
• *Multicast/broadcast service continuity in
multi-carrier networks*
• *Continuité de service de diffusion/multi-
diffusion dans des réseaux multi-porteurs*
(71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Etamad, Kamran, Potomac, MD 20854, US
Zhang, Yuijian, 100081 Haidian District, CN
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain
Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
(62) 12835360.4 / 2 761 785

- (51) **H04W 4/08** (11) **2 852 191 A1**
(25) En (26) En
(21) 14185378.8 (22) 18.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 20.09.2013 IN CH42612013
10.09.2014 IN CH41422013
(54) • *Verfahren und System zur Einrichtung ei-
ner integrierten ISC-Gruppensitzung auf
Basis von Inhaltsinteresse*
• *Method and system for establishing inte-
grated group isc session based on content
interest*
• *Procédé et système pour établir une
session ISC de groupe intégré basée sur
l'intérêt d'un contenu*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Selvaraj, Ashok Kumar, 560037 Bangalore,
IN
Pattan, Basavaraj Jayawant, 560037
Bangalore, IN
Oh, Gyubong, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Lee, Kyung-Tak, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Nederlandsch Octroobureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **H04W 4/14** (11) **2 852 192 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13806190.8 (22) 20.05.2013

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

- BA ME
(86) CN 2013/075936 20.05.2013
(87) WO 2013/189222 2013/52 27.12.2013
(30) 19.06.2012 CN 201210203215
(54) • *SENDEVERFAHREN FÜR TRIGGERINFOR-
MATIONEN, PROTOKOLLUMWAND-
LUNGSVERFAHREN UND SYSTEM DA-
FÜR*

- *TRIGGER INFORMATION SENDING
METHOD, PROTOCOL CONVERSION
METHOD, AND SYSTEM THEREOF*
• *PROCÉDÉ D'ENVOI D'INFORMATIONS DE
DÉCLENCHÉMENT, PROCÉDÉ DE
CONVERSION DE PROTOCOLE ET
SYSTÈME ASSOCIÉ*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) XU, Hui, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Benson, Christopher, HGF Limited 4th Floor,
Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street
West, Manchester M1 5WG, GB

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) XU, Hui, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Benson, Christopher, HGF Limited 4th Floor,
Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street
West, Manchester M1 5WG, GB

H04W 4/14 → (51) **H04M 1/725**

- (51) **H04W 4/22** (11) **2 852 193 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12880014.1 (22) 29.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2012/077962 29.06.2012
(87) WO 2014/000287 2014/01 03.01.2014
(54) • *NOTFALLKOMMUNIKATIONSVERFAHREN
UND -VORRICHTUNG AUF BASIS VON
MBMS-TECHNOLOGIE*
• *EMERGENCY COMMUNICATION METHOD
AND APPARATUS BASED ON MBMS
TECHNOLOGY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMUNI-
CATION D'URGENCE UTILISANT UNE
TECHNOLOGIE MBMS*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) HU, Zhenxing, Shenzhen Guangdong
518129, CN
YANG, Fei, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a,
80339 München, DE

- (51) **H04W 4/22** (11) **2 852 194 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12880123.0 (22) 27.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2012/077638 27.06.2012
(87) WO 2014/000183 2014/01 03.01.2014
(54) • *NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSVERFAH-
REN, BENUTZERGERÄT UND NETZ-
WERKVERRICHTUNG*
• *MESSAGE TRANSMISSION METHOD, UE
AND NETWORK DEVICE*
• *PROCÉDÉ POUR LA TRANSMISSION DE
MESSAGE, UE, ET DISPOSITIF DE
RÉSEAU*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LI, Yue, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- LI, Bingzhao, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
GUO, Xiaolong, Shenzhen Guangdong
518129, CN
HU, Zhenxing, Shenzhen Guangdong
518129, CN
ZHU, Song, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

(51) **H04W 4/22** (11) **2 852 195 A1**
H04W 72/10 **H04W 74/08**

- (25) Ja (26) En
(21) 13790311.8 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/063389 14.05.2013
(87) WO 2013/172333 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 JP 2012110610
29.06.2012 JP 2012147252

- (54) • *MOBILSTATION*
• *MOBILE STATION*
• *STATION MOBILE*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 1006150, JP
HAPSARI, Wuri Andarmawanti, Tokyo 100-
6150, JP
ABETA, Sadayuki, Tokyo 100-6150, JP
AOYAGI, Kenichiro, Tokyo 100-6150, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

H04W 4/22 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04W 8/00** (11) **2 852 196 A1**
(25) En (26) En
(21) 14184424.1 (22) 11.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 16.09.2013 US 201314028067
(54) • *Temporäre Identifikatoren und Verfalls-
werte für erkennbare Benutzergeräte (UEs)*
• *Temporary identifiers and expiration
values for discoverable user equipments
(UEs)*
• *Identificateurs temporaires et valeurs
d'expiration pour des équipements d'utili-
sateur (UE) communicables*

- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue
East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Koo, Changhoi, Plano, TX Texas 75024, US
Choi, Noun, Flower Mound, TX Texas 75022,
US
Kim, Joon Beom, Carrollton, TX Texas
75010, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H04W 8/12** (11) **2 852 197 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 12876931.2 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2012/075540 15.05.2012
(87) WO 2013/170449 2013/47 21.11.2013
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYS-
TEM ZUR VERARBEITUNG VON NETZ-
WERKFREIGABEN*

- *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR PROCESSING NETWORK SHARING*
 - *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR LA GESTION D'UN PARTAGE DE RÉSEAU*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZHANG, Yanping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHU, Fenqin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YU, Yijun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

- (51) **H04W 8/22** (11) **2 852 198 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12877061.7 (22) 27.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2012/087733 27.12.2012
(87) WO 2013/170612 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 CN 201210156117
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFRÜSTUNG VON TELEFONNUMMERN BEI DER AUFRÜSTUNG EINES SELBST-ANPASSENDEN NETZWERKS EINES DRAHTLOSEN ENDGERÄTS*
 - *METHOD AND DEVICE FOR UPGRADING TELEPHONE NUMBER IN WIRELESS TERMINAL SELF-ADAPTIVE NETWORK UPGRADE*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MISE À NIVEAU DE NUMÉRO DE TÉLÉPHONE EN MISE À NIVEAU DE RÉSEAU AUTO-ADAPTATIVE DE TERMINAL SANS FIL*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) ZHANG, Kaibing, Guangdong 518129 (CN), CN
SONG, Fuxin, Guangdong 518129 (CN), CN
SUN, Zehui, Guangdong 518129 (CN), CN
ZHU, Guangze, Guangdong 518129 (CN), CN
SHUI, Xinchao, Guangdong 518129 (CN), CN
- (74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

- (51) **H04W 8/24** (11) **2 852 199 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13791217.6 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2013/073049 22.03.2013
(87) WO 2013/170660 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 CN 201210154867
- *SYSTEM FÜR DIE SICHERUNG UND WIEDERHERSTELLUNG VON DATEN, SERVER UND MOBILES ENDGERÄT*
 - *SYSTEM FOR DATA BACKUP AND RESTORATION, SERVER AND MOBILE TERMINAL*
 - *SYSTÈME POUR LA SAUVEGARDE ET LA RESTAURATION DE DONNÉES, ET SERVEUR ET TERMINAL MOBILE CORRESPONDANTS*
- (71) Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd., 70 Huifeng 4th Road Zhongkai Hi-Tech Development District, Huizhou, Guangdong 516006, CN

- (72) YANG, Zhibing, Huizhou Guangdong 516006, CN
- (74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

- (51) **H04W 12/02** (11) **2 852 200 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 14185081.8 (22) 17.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 19.09.2013 FI 20135941
- *Kommunikation in einem System mit verschiedenen Benutzerdatenqualitäten*
 - *Communication in a system having different user data qualities*
 - *Communication dans un système ayant différentes qualités de données utilisateur*
- (71) Airbus Defence and Space Oy, Hiomotie 32, 00380 Helsinki, FI
Cassidian SAS, 1 Boulevard Jean Moulin ZAC de la Clef Saint Pierre, 78990 Elancourt, FR
- (72) Pichna, Roman, 00380 Helsinki, FI
Paterour, Olivier, 78280 Guyancourt, FR
- (74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

H04W 12/02 → (51) **H04W 4/02**

- (51) **H04W 12/04** (11) **2 852 201 A1**
H04W 12/08 **H04W 84/12**
(25) En (26) En
(21) 14185664.1 (22) 19.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 24.09.2013 CN 201310439636
- *Verfahren, Vorrichtung, System und Speichermedium zur Steuerung des Zugangs auf einen Router*
 - *Method, device, system and storage medium for controlling access to a router*
 - *Procédé, dispositif, système et support de stockage permettant de contrôler l'accès à un routeur*
- (71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN
- (72) Fan, Jialin, Haidian District, CN
Qu, Heng, Haidian District, CN
Yang, Guizhen, Haidian District, CN
XIA, Yongfeng, Haidian District, CN
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04W 12/04 → (51) **H04L 29/06****H04W 12/06** → (51) **H04L 29/06****H04W 12/08** → (51) **H04W 12/04**

- (51) **H04W 16/08** (11) **2 852 202 A1**
H04L 12/70
(25) Ja (26) En
(21) 13790826.5 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/060082 02.04.2013
(87) WO 2013/172107 2013/47 21.11.2013

- (30) 15.05.2012 JP 2012111799
- *STEUERKNOTEN UND KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN*
 - *CONTROL NODE AND COMMUNICATION CONTROL METHOD*
 - *N UD DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION*
- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) TAMURA, Motoshi, Tokyo 100-6150, JP
YATSU, Bunpei, Tokyo 100-6150, JP
YAMAZAKI, Takahiro, Tokyo 100-6150, JP
NAKAMURA, Tetsuya, Tokyo 100-6150, JP
IWASHINA, Shigeru, Tokyo 100-6150, JP
SHIMIZU, Takashi, Tokyo 100-6150, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

H04W 16/10 → (51) **H04L 5/00**

- (51) **H04W 16/14** (11) **2 852 203 A1**
(25) En (26) En
(21) 14172975.6 (22) 18.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 28.06.2013 JP 2013136768
28.06.2013 JP 2013136756
28.06.2013 JP 2013136766
- *Kanalbestimmungsverfahren und drahtlose Kommunikationsvorrichtung*
 - *Channel determination method and wireless communication apparatus*
 - *Procédé de détermination de canal et appareil de communication sans fil*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Suwa, Yutaka, Osaka, 540-6207, JP
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **H04W 16/18** (11) **2 852 204 A1**
H04W 24/02
(25) En (26) En
(21) 13306285.1 (22) 20.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verfahren und Computerprogramme zur Bestimmung von Informationen im Zusammenhang mit einer Leistung eines Basisstations-Sender-Empfängers*
- *Methods and computer programs for determining information related to a performance of a base station transceiver*
 - *Procédés et programmes informatiques permettant de déterminer des informations liées aux performances d'un émetteur-récepteur de station de base*
- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Dr. Kühn, Edgar, 70435 Stuttgart, DE
Dr. Karla, Ingo, 70435 Stuttgart, DE
- (74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

- (51) **H04W 16/18** (11) **2 852 205 A1**
H04W 24/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 14185503.1 (22) 19.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.09.2013 FR 1359056
(54) • Verfahren zur Positionierung von Zugangspunkten eines Funkkommunikationssystems entlang einer Eisenbahn
• Method for positioning the access points of a radio communication system along the railway
• Procédé d'aide à l'implantation des points d'accès d'une infrastructure de radiocommunication le long d'une voie ferrée
(71) ALSTOM Transport Technologies, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Marchou, Vincent, 75016 PARIS, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04W 24/00** (11) **2 852 206 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13790795.2 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2013/075702 16.05.2013
(87) WO 2013/170760 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 CN 201210150836
(54) • ABFANGVERFAHREN UND KNOTEN
• INTERCEPTION METHOD AND NODE
• PROCÉDÉ ET NOEUD D'INTERCEPTION
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LI, Yang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Qiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WAN, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04W 24/02 → (51) **H04W 16/18**

- (51) **H04W 24/04** (11) **2 852 207 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13877434.4 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2013/079754 22.07.2013
(87) WO 2015/010229 2015/04 29.01.2015
(54) • FEHLERDIAGNOSEVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN DRAHTLOSES NETZWERK
• FAULT DIAGNOSIS METHOD AND APPARATUS FOR WIRELESS NETWORK
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DIAGNOSTIC DE DÉFAUT DESTINÉS À UN RÉSEAU SANS FIL
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Ji, Ping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

- (51) **H04W 24/10** (11) **2 852 208 A1**
H04W 72/04
(25) Ko (26) En
(21) 13790174.0 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) KR 2013/004239 14.05.2013
(87) WO 2013/172618 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 KR 20120051107

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG DES PUFFERZUSTANDS-BERICHTS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT INTER-ENB-TRÄGERAGGREGATIONSTECHNOLOGIE
• METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING BUFFER STATE REPORT IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM USING INTER-ENB CARRIER AGGREGATION TECHNOLOGY
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF SERVANT AU TRAITEMENT DE RAPPORT D'ÉTAT DE LA MÉMOIRE TAMPON DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL AU MOYEN DE LA TECHNOLOGIE D'AGRÉGATION DE PORTEUSE INTER-ENB

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) JANG, Jae Hyuk, Suwon-si Gyeonggi-do 441-390, KR
KIM, Seong Hun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-471, KR
VAN LIESHOUT, Gert Jan, Staines Middlesex TW18 4QE, GB
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **H04W 24/10** (11) **2 852 209 A1**
(25) En (26) En

- (21) 14185757.3 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 08.01.2010 US 293562 P
29.04.2010 US 329481 P
(54) • Verfahren und Sende-/Empfangseinheit zur Bereitstellung von CSG-Zellidentitätsinformation an ein eNodeB
• Method and transmit/receive unit for providing CSG cell identity information to an eNodeB
• Procédé et unité de transmission/reception pour fournir de l'information d'identité d'une cellule CSG à un eNodeB
(71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
(72) Gomes, Sylvie, Douglaston, NY 11363, US
Pani, Diana, Montreal, Québec H3C 1Y9, CA
Comsa, Virgil, Montreal, Québec H2C 1N7, CA
Wafra, Mahmoud, Saint Leonard, Québec H1S 2B3, CA
Olvera-Hernandez, Ulises, Kirkland, Québec H9J 4A5, CA
Adjakple, Pascal M., Great Neck, NY 11024, US
Mladin, Catalina M., Hatboro, PA 19040, US
(74) Grönlund, Tim Linus Wilhelm, et al, Awapapent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE
(62) 11700477.0 / 2 522 174

- (71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US

- (72) Gomes, Sylvie, Douglaston, NY 11363, US
Pani, Diana, Montreal, Québec H3C 1Y9, CA
Comsa, Virgil, Montreal, Québec H2C 1N7, CA
Wafra, Mahmoud, Saint Leonard, Québec H1S 2B3, CA
Olvera-Hernandez, Ulises, Kirkland, Québec H9J 4A5, CA
Adjakple, Pascal M., Great Neck, NY 11024, US
Mladin, Catalina M., Hatboro, PA 19040, US
(74) Grönlund, Tim Linus Wilhelm, et al, Awapapent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE
(62) 11700477.0 / 2 522 174

H04W 24/10 → (51) **H04L 5/00**

- (51) **H04W 28/02** (11) **2 852 210 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12878787.6 (22) 14.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2012/076934 14.06.2012
(87) WO 2013/185330 2013/51 19.12.2013
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERARBEITEN EINER NACHRICHTEN-ÜBERLAST

- METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING MESSAGE OVERLOAD
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR TRAITER UNE SURCHARGE DE MESSAGES

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WU, Xiaobo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
GUO, Yali, Shenzhen Guangdong 518129, CN
FANG, Zhipeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZENG, Qinghai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Wanqiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHOU, Weihua, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

- (51) **H04W 28/14** (11) **2 852 211 A1**
(25) Zh (26) En

- (21) 13833759.7 (22) 27.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2013/082329 27.08.2013
(87) WO 2014/032562 2014/10 06.03.2014
(30) 27.08.2012 CN 201210307890
18.09.2012 CN 201210346533

- (54) • DATENÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
• METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING DATA
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA TRANSMISSION DE DONNÉES

- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) YI, Qiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
JIN, Hui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XUE, Guodong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Na, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **H04W 28/16** (11) **2 852 212 A1**
H04L 29/06 **H04L 12/14**
H04L 12/26 **H04Q 3/00**
H04L 29/08

- (25) Zh (26) En
(21) 12879094.6 (22) 12.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2012/076769 12.06.2012
(87) WO 2013/185288 2013/51 19.12.2013

- (54) • VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON DATENPAKETEN
• METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR PROCESSING DATA PACKET
• PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE PAQUET DE DONNÉES

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) JIN, Weisheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN

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

(51) **H04W 28/24** (11) **2 852 213 A1**
H04L 12/14

(25) Zh (26) En
(21) 12878718.1 (22) 15.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2012/076954 15.06.2012
(87) WO 2013/185334 2013/51 19.12.2013

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM ERHALTEN VON QOS-STEUER-INFORMATIONEN*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR OBTAINING QOS CONTROL INFORMATION*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME D'OBTENTION D'INFORMATIONS DE RÉGULATION DE QOS*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) WANG, Molei, Shenzhen Guangdong 518129, CN

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

(51) **H04W 36/00** (11) **2 852 214 A1**
H04W 76/04

(25) Zh (26) En
(21) 13791472.7 (22) 07.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/075279 07.05.2013
(87) WO 2013/170714 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 CN 201210148485

(54) • *VERFAHREN, SYSTEM, BENUTZEREINHEIT UND NETZWERKVORRICHTUNG ZUR MELDUNG DER MOBILITÄTSPARAMETER EINES BENUTZERGERÄTS*
• *METHOD, SYSTEM, UE, AND NETWORK DEVICE FOR REPORTING USER EQUIPMENT MOBILITY PARAMETER*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME, ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR, ET DISPOSITIF DE RÉSEAU POUR SIGNALER UN PARAMÈTRE DE MOBILITÉ D'UN ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) DAI, Qian, Shenzhen Guangdong 518057, CN
XU, Yingqi, Shenzhen Guangdong 518057, CN
MAO, Lei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
CUI, Yunpeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H04W 36/08** (11) **2 852 215 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 13832157.5 (22) 14.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/081428 14.08.2013
(87) WO 2014/032520 2014/10 06.03.2014
(30) 29.08.2012 CN 201210310429

(54) • *QUELLENSEITIGE UND ZIELSEITIGE KOMMUNIKATIONSUMSCHALT- VORRICHTUNGEN, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND ANRUFUMSCHALTVERFAHREN*
• *SOURCE-SIDE AND TARGET-SIDE COMMUNICATION SWITCHING DEVICES, COMMUNICATION SYSTEM AND CALL SWITCHING METHOD*
• *DISPOSITIFS DE COMMUTATION DE COMMUNICATION DU CÔTÉ SOURCE ET DU CÔTÉ CIBLE, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMUTATION D'APPEL*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) SUN, Wei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHANG, Rong, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

H04W 36/14 → (51) **H04W 36/36**

(51) **H04W 36/20** (11) **2 852 216 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 13882623.5 (22) 10.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/083256 10.09.2013
(87) WO 2014/198088 2014/51 18.12.2014
(30) 09.06.2013 CN 201310229752

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG VON GEGENSEITIGEN INTERFERENZEN ZWISCHEN KOEXISTIERENDEN VORRICHTUNGEN IN EINEM NETZWERK EINES BENACHBARTEN FREQUENZBANDES*

• *METHOD AND DEVICE FOR REDUCING MUTUAL INTERFERENCE BETWEEN DEVICES COEXISTENT IN NETWORK OF NEIGHBORING FREQUENCY BAND*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉDUCTION DU BROUILLAGE MUTUEL ENTRE DES DISPOSITIFS COEXISTANT DANS UN RÉSEAU SE TROUVANT DANS DES BANDES DE FRÉQUENCES VOISINES*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) YANG, Jiaojiao, Shenzhen Guangdong 518057, CN

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

(51) **H04W 36/24** (11) **2 852 217 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 12877055.9 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2012/075463 14.05.2012
(87) WO 2013/170425 2013/47 21.11.2013

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR BENACHRICHTIGUNG VON WARTUNGSANZEIGENACHRICHTEN*
• *SERVICE INDICATION MESSAGE REPORTING METHOD, DEVICE AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE REPORTING DE MESSAGE D'INDICATION DE SERVICE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZENG, Qinghai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
DAI, Mingzeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 36/36** (11) **2 852 218 A1**
H04W 36/14 H04W 36/24

(25) En (26) En
(21) 14173608.2 (22) 24.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.08.2013 KR 20130094682

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Behandlung des Ping-Pong-Effekts im IRAT-Wechsels*
• *Apparatus and method to handle ping-pong effect in IRAT Hand Over*
• *Appareil et procédé de traitement de l'effet ping-pong dans des transferts d'appelle IRAT*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Kang, In-Shik, 443-742 Gyeonggi-do, KR

(74) Jenkins, Richard Gavin, et al, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04W 48/00 → (51) **H04L 12/26**

(51) **H04W 48/06** (11) **2 852 219 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 12876668.0 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2012/078475 11.07.2012
(87) WO 2013/170529 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 CN 201210149563

(54) • *MULTIMODALES ENDGERÄT UND DIENSTIMPLEMENTIERUNGSVERFAHREN FÜR MULTIMODALES ENDGERÄT*
• *MULTIMODE TERMINAL AND SERVICE IMPLEMENTATION METHOD FOR MULTIMODE TERMINAL*
• *TERMINAL MULTI-MODE ET PROCÉDÉ DE MISE EN UVRE DE SERVICE POUR TERMINAL MULTI-MODE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) HU, Qiulin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
HE, Liyuan, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) **H04W 48/08** (11) **2 852 220 A1**

(25) En (26) En
(21) 14185131.1 (22) 20.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.08.2011 US 201161525353 P
17.08.2012 US 201213588293

(54) • *Baken für die drahtlose Kommunikation*
• *Beacons for wireless communication*
• *Balises pour communication sans fil*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

- (72) Sampath, Hemanth, San Diego, CA 92121, US
Merlin, Simone, San Diego, CA 92121-1714, US
Abraham, Santosh Paul, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 12753332.1 / 2 745 573

H04W 48/14 → (51) **H04W 48/16**

- (51) **H04W 48/16** (11) **2 852 221 A1**
H04W 48/14
(25) Ko (26) En
(21) 13790897.6 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/004309 15.05.2013
(87) WO 2013/172655 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 US 201261647470 P
17.05.2012 US 201261648084 P
18.05.2012 US 201261649181 P
06.08.2012 US 201261679862 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR NIEDERLEISTUNGSABTASTUNG IN WLAN-SYSTEMEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR LOW-POWER SCANNING IN WLAN SYSTEM**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE BALAYAGE DE FAIBLE PUISSANCE DANS UN SYSTÈME DE RÉSEAU LOCAL SANS FIL**
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) SEOK, Yongho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H04W 48/16** (11) **2 852 222 A2**
(25) En (26) En
(21) 14183177.6 (22) 02.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.09.2013 US 201314023646
(54) • **SUCHEN NACH HÖHER-PRIORITÄT NETZWERK ÜBERSTEUERND VON NETZWERKSUCHE-AUSGANGSEINSTELLUNGEN**
• **Higher priority network scanning overriding initial network scanning settings**
• **Recherche de réseau à priorité supérieure primant sur des paramètres initiaux de recherche de réseau**
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Wirtanen, Jeffrey William, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
Islam, Muhammad Khaledul, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04W 48/18** (11) **2 852 223 A1**
(25) En (26) En
(21) 13306279.4 (22) 19.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Zugriff auf lokalen ANDSF-Server mit zugeordnetem Träger**

- **Access to local andsf server with dedicated bearer**
• **Accès au serveur andsf locale avec portuse dédiée**
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Orlandi, Barbara, 91620 NOZAY, FR
El Mghazli, Yacine, 91620 NOZAY, FR
(74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

(51) **H04W 48/20** (11) **2 852 224 A2**
H04W 24/10

- (25) En (26) En
(21) 14194423.1 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 01.04.2011 GB 201105590
01.04.2011 US 201113078124
(54) • **Schnelle Wiederwahl zwischen Netzen mit verschiedenen Funkzugangstechnologien**
• **Fast reselection between different radio access technology networks**
• **Resélection rapide entre différents réseaux de technologie d'accès radio**
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Martin, Brian, Farnham, Surrey GU9 0LY, GB
Geary, Stuart, Fleet, Hampshire GU51 1JD, GB
Charles, Alexander, Fleet, Hampshire GU51 2US, GB
Franklin, Steven, Guildford, Surrey GU2 9PS, GB
Tooley, James, Greater London, Surrey SW19 8AD, GB
Callender, Christopher, Kinross, Kinross-shire KY13 0LW, GB
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB
(62) 12719069.2 / 2 695 446

(51) **H04W 52/00** (11) **2 852 225 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 13851982.2 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/086138 29.10.2013
(87) WO 2014/067448 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 CN 201210436138
(54) • **MOBILES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER FUNKFREQUENZLEISTUNGSVERSTÄRKERS DAFÜR**
• **MOBILE COMMUNICATION TERMINAL AND RADIO FREQUENCY POWER AMPLIFIER CONTROL METHOD THEREOF**
• **TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE D'AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE À RADIOFRÉQUENCE**
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Zhongong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHONG, Meifang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 52/02** (11) **2 852 226 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 12876612.8 (22) 15.05.2012

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

BA ME

- (86) CN 2012/075502 15.05.2012
(87) WO 2013/170436 2013/47 21.11.2013
(54) • **DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN**
• **WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL**
(71) Shenzhen HAC Telecom Technology Co., Ltd., Fl. 6, Building 2 Jiaxiangling New Industry Park No. 4227, Xilihu Road Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
(72) LEI, Zhaojun, Shenzhen Guangdong 518000, CN
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Prüfening Strasse 1 93049 Regensburg, DE

(51) **H04W 52/02** (11) **2 852 227 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 12890864.7 (22) 24.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2012/087310 24.12.2012
(87) WO 2014/100943 2014/27 03.07.2014
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER WIFI-VORRICHTUNG IN EINEM ENDGERÄT SOWIE ENDGERÄT**
• **METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING WIRELESS FIDELITY DEVICE IN TERMINAL, AND TERMINAL**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE DE DISPOSITIF DE TECHNOLOGIE WI-FI DANS UN TERMINAL ET TERMINAL**
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Jianchun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHAO, Jing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04W 52/02** (11) **2 852 228 A1**
H04B 7/04 **H04W 80/00**

- (25) En (26) En
(21) 14004196.3 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 31.05.2011 US 201161491871 P
(54) • **Verfahren zum Senden und Empfangen einer Physical-Layer-Convergence-Procedure-Dateneinheit in drahtlosem lokalem Netzwerksystem mit Unterstützung eines Stromsparmodusbetriebs und Vorrichtung dafür**
• **Method for transmitting and receiving physical layer convergence procedure protocol data unit in wireless local area network system supporting power save mode operation and apparatus for the same**
• **Procédé de transmission et de réception d'unité de données de protocole de procédure de convergence de couche physique dans un système de réseau local sans fil prenant en charge un fonctionnement en mode d'économie d'énergie, et appareil correspondant**

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Seok, Yong Ho, 431-749 Gyeonggi-do, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff &
Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 Mün-
chen, DE
(62) 11867083.5 / 2 716 112

(51) **H04W 52/02** (11) **2 852 229 A2**
H04B 7/26

(25) En (26) En
(21) 14194347.2 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 17.08.2010 IN CH23612010
11.11.2010 US 412489 P
29.11.2010 US 417528 P
14.03.2011 KR 20110022324

- (54) • *Kommunikationsverfahren für ein Endge-
rät und Zugriffspunkt zur Stromespa-
rung bei einer Übertragungsgelegenheit
(TXOP) für mehrere Benutzer*
• *Communication method of a terminal and
an access point for multi-user trans-
mission opportunity (TXOP) power saving*
• *Procédé de communication d'un terminal
et point d'accès pour l'économie d'énergie
de possibilité de transmission multi-utili-
sateurs (TXOP)*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Young Soo, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Kwon, Ui Kun, 449-712 Gyeonggi-do, KR
(74) Grootsholten, Johannes A.M., Arnold &
Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC
The Hague, NL
(62) 11818343.3 / 2 606 685

H04W 52/02 → (51) **H04L 12/28**

H04W 52/02 → (51) **H04W 4/00**

H04W 52/02 → (51) **H04W 76/06**

(51) **H04W 52/24** (11) **2 852 230 A1**
H04W 52/36 **H04B 17/345**

(25) En (26) En
(21) 14184904.2 (22) 16.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.09.2013 US 201314031717
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Koexistenz
drahtloser Netzwerke*
• *Method and device for wireless network
coexistence*
• *Procédé et dispositif pour coexistence de
réseaux sans fil*

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue
East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Hageltorn, Göran, Ottawa, Ontario K2K 3K1,
CA
Lambiri, Cristian, Ottawa, Ontario K2K 3K1,
CA
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

H04W 52/36 → (51) **H04W 52/24**

(51) **H04W 56/00** (11) **2 852 231 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13806823.4 (22) 07.04.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/073810 07.04.2013
(87) WO 2013/189200 2013/52 27.12.2013
(30) 20.06.2012 CN 201210205421

- (54) • *VORRICHTUNG-ZU-VORRICHTUNG-KOM-
MUNIKATIONSVERFAHREN UND -END-
GERÄT*
• *DEVICE TO DEVICE COMMUNICATION
METHOD AND TERMINAL*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DE
DISPOSITIF À DISPOSITIF ET TERMINAL*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHOU, Han, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
FENG, Shulan, Shenzhen Guangdong
518129, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eli-
senstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04W 56/00** (11) **2 852 232 A2**

(25) En (26) En
(21) 14185802.7 (22) 22.09.2014

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

BA ME

(30) 23.09.2013 US 201361881393 P
04.09.2014 US 201414476738

- (54) • *Synchronisation von verteilten Knoten*
• *Synchronization of distributed nodes*
• *Synchronisation de noeuds répartis*
- (71) Ziva Corporation, 6440 Lusk Blvd. Suite
D107, San Diego, CA 92121, US
(72) Smith, David, San Diego, CA California
92121, US
Husain, Anis, San Diego, CA California
92130, US
Rode, Jeremy, San Diego, CA California
92117, US
Hsu, Mark, La Jolla, CA California 92037, US

(74) Casey, Alan Michael, FRKelly 27 Clyde Road,
Dublin 4, IE

(51) **H04W 64/00** (11) **2 852 233 A1**
G01S 5/02

(25) Ko (26) En
(21) 13791479.2 (22) 20.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/004386 20.05.2013
(87) WO 2013/172689 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 KR 20120052794
(54) • *INNENRAUMPOSITIONIERUNGSSYSTEM
UND VORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN
DAFÜR*
• *INDOOR POSITIONING SYSTEM, AND
DEVICE AND METHOD THEREFOR*
• *SYSTÈME DE LOCALISATION EN INTÉ-
RIEUR, ET DISPOSITIF ET PROCÉDÉ
ASSOCIÉS*

(71) SK Telecom Co., Ltd, 11 Euljiro 2-ga Jung-
gu, Seoul 100-999, KR
(72) JOE, Moonok, Seoul 137-911, KR
LEE, Hoojeong, Seoul 158-050, KR
YOU, Kwangyeob, Seoul 120-090, KR
CHOO, Seunghyun, Seoul 142-100, KR
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Fried-
richstrasse 31, 80801 München, DE

H04W 64/00 → (51) **G01S 19/06**

(51) **H04W 72/04** (11) **2 852 234 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13790091.6 (22) 15.05.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/063510 15.05.2013
(87) WO 2013/172370 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 JP 2012114488

- (54) • *ENDGERÄT, BASISSTATION, KOMMUNI-
KATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATI-
ONSVERFAHREN*
• *TERMINAL, BASE STATION, COMMUNI-
CATION SYSTEM AND COMMUNICATION
METHOD*
• *TERMINAL, STATION DE BASE, SYSTÈME
DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE
COMMUNICATION*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) NOGAMI, Toshizo, Osaka 545-8522, JP
SHIMEZAWA, Kazuyuki, Osaka 545-8522, JP
IMAMURA, Kimihiko, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 852 235 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 13790305.0 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/074564 23.04.2013
(87) WO 2013/170687 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 CN 201210156809

- (54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND
VORRICHTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN
KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *COMMUNICATION METHOD AND DEVICE
IN WIRELESS COMMUNICATION
SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMUNI-
CATION DANS UN SYSTÈME DE
COMMUNICATION SANS FIL*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) CUI, Qimei, Beijing 100876, CN
ZHANG, Yingni, Beijing 100876, CN
WANG, Hui, Beijing 100876, CN
LI, Xiaona, Beijing 100876, CN
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04W 72/04** (11) **2 852 236 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 13871866.3 (22) 30.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/090943 30.12.2013
(87) WO 2014/110973 2014/30 24.07.2014
(30) 18.01.2013 CN 201310019925

- (54) • *RESSOURCENZUWEISUNGSVERFAHREN
UND VORRICHTUNG*
• *RESOURCE ALLOCATION METHOD AND
DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ALLOCATION
DE RESSOURCES*
- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei
Industrial Base Bantian, Longgang District
Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129,
CN

CHENG, Yan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

H04W 72/04 → (51) **H04B 7/26**

H04W 72/04 → (51) **H04L 5/00**

H04W 72/04 → (51) **H04W 24/10**

(51) **H04W 72/06** (11) **2 852 237 A1**
H04W 72/04
(25) En (26) En
(21) 13185016.6 (22) 18.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Zuweisung von Bandbreite in eine GPRS- und EDGE-System*
• *A Method of Allocating Bandwidth in a GPRS and EDGE System*
• *Procédé d'affectation de largeur de bande dans un système GPRS et EDGE*

(71) Kapsch Carriercom AG, Am Europlatz 5, 1120 Wien, AT
(72) Pucci, Carlo, 91470 Limours, FR
Farine, Helene, 78280 Guyacourt, FR
Leger, Christian, 78530 Buc, FR
(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

(51) **H04W 72/08** (11) **2 852 238 A1**
H04W 72/04
(25) En (26) En
(21) 13185135.4 (22) 19.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Signalisierungs- und Interferenzschätzung zur dynamischen fraktionierten Wiederverwendung*
• *Signaling and interference estimation for dynamic fractional reuse*
• *Signalisation et estimation d'interférence pour réutilisation fractionnée dynamique*

(71) NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 36th Floor 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Dotzler, Andreas, 80687 München, DE
Utschick, Wolfgang, 80687 München, DE
Taoka, Hidekazu, 81669 München, DE
Kusume, Katsutoshi, 80687 München, DE
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Postfach 15 15 29, 80049 München, DE

(51) **H04W 72/10** (11) **2 852 239 A1**
H04W 72/12
(25) Zh (26) En
(21) 13810757.8 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/075814 17.05.2013
(87) WO 2014/000531 2014/01 03.01.2014
(30) 30.06.2012 CN 201210222931
(54) • *BENUTZERDATENPLANUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *USER DATA SCHEDULING METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA PROGRAMMATION DE DONNÉES D'UTILISATEUR*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZENG, Kun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
TIAN, Yuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LU, Yao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H04W 72/10 → (51) **H04W 4/22**

H04W 72/12 → (51) **H04W 72/10**

H04W 72/12 → (51) **H04W 88/02**

(51) **H04W 72/14** (11) **2 852 240 A1**
(25) En (26) En
(21) 14190862.4 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 10.08.2011 US 201113136781
(54) • *Signalisierung laufender und startender Rundfunkdienstleistungen auf anderen Frequenzträgern*
• *Signalling about on-going and starting broadcast-service sessions on other frequency carriers*
• *Signalisation pour sessions de service de radiodiffusion démarrant ou en cours sur d'autres porteuses de fréquence*

(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Koskinen, Henri Markus, 02600 Espoo, FI
Filipovich, Igor, Chicago, IL Illinois 60657, US
(62) 12745857.8 / 2 742 763

H04W 74/06 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04W 74/08** (11) **2 852 241 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13791141.8 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/063239 13.05.2013
(87) WO 2013/172280 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 JP 2012110897
(54) • *MOBILSTATION*
• *MOBILE STATION*
• *STATION MOBILE*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) AOYAGI, Kenichiro, Tokyo 100-6150, JP
HAPSARI, Wuri Andarmawanti, Tokyo 100-6150, JP
TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 100-6150, JP
ABETA, Sadayuki, Tokyo 100-6150, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04W 74/08 → (51) **H04W 4/22**

(51) **H04W 76/02** (11) **2 852 242 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12880146.1 (22) 27.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2012/077666 27.06.2012
(87) WO 2014/000194 2014/01 03.01.2014

(54) • *SITZUNGSHERSTELLUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *SESSION ESTABLISHMENT METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR L'ÉTABLISSEMENT D'UNE SESSION*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LI, Yan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SHI, Xiaoyan, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04W 76/04** (11) **2 852 243 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 12880114.9 (22) 28.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2012/077759 28.06.2012
(87) WO 2014/000228 2014/01 03.01.2014
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON DOWNLINK-DATEN IN EINEM LTE-NETZWERK, BASISSTATION UND VERSORGENDER GATEWAY*
• *METHOD FOR TRANSMITTING DOWNLINK DATA IN LTE NETWORK, BASE STATION, AND SERVING GATEWAY*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES EN LIAISON DESCENDANTE DANS UN RÉSEAU LTE, STATION DE BASE ET PASSERELLE DE DESSERTE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZHANG, Lixue, Shenzhen Guangdong 518129, CN
GUO, Xiaolong, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04W 76/04 → (51) **H04W 36/00**

(51) **H04W 76/06** (11) **2 852 244 A1**
H04W 52/02 **H04W 92/12**

(25) Ja (26) En
(21) 13790310.0 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/063388 14.05.2013
(87) WO 2013/172332 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 JP 2012110900
(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN, DRAHTLOSE BASISSTATION UND MOBILVERWALTUNGSKNOTEN*
• *MOBILE COMMUNICATION METHOD, WIRELESS BASE STATION, AND MOBILE MANAGEMENT NODE*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE, STATION DE BASE SANS FIL ET N UD DE GESTION MOBILE*

(71) NTT DOCOMO, Inc., 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 100-6150, JP
HAPSARI, Wuri Andarmawanti, Tokyo 100-6150, JP

ABETA, Sadayuki, Tokyo 100-6150, JP
AOYAGI, Kenichiro, Tokyo 100-6150, JP

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

H04W 80/00 → (51) **H04W 52/02**

H04W 84/12 → (51) **H04W 12/04**

(51) **H04W 88/02** (11) **2 852 245 A1**
H04B 7/08 **H04W 72/12**
H04W 88/06

(25) En (26) En
(21) 14179879.3 (22) 08.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.05.2006 US 431706

- (54) • *Multifunktsteuerungsschnittstellenelement in Modem*
- *Multiradio control interface element in modem*
- *Élément d'interface de commande multi-radio dans un modem*

(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) Kasslin, Mika, 02770 Espoo, FI
Kiukkonen, Niko, 02880 Veikkola, FI
Palin, Arto, 37830 Viiala, FI
Wijting, Carl, 00270 Helsinki, FI
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
(62) 07734508.0 / 2 016 791

H04W 88/06 → (51) **H04W 88/02**

(51) **H04W 88/08** (11) **2 852 246 A1**

(25) De (26) De
(21) 14182675.0 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 24.09.2013 DE 102013110532
- (54) • *Integriertes Zugangsgerät für ein Heimnetzwerk mit der Möglichkeit zur Ausnutzung eines optimalen Mobilfunkempfangs*
 - *Integrated access device for a home network with the possibility of using an optimal mobile radio reception*
 - *Appareil d'accès intégré pour un réseau domestique avec la possibilité d'utilisation d'une réception radio mobile*

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Hellenthal, Hans-Georg, 51105 Köln, DE
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

H04W 92/12 → (51) **H04W 76/06**

(51) **H05B 3/14** (11) **2 852 247 A1**
H05B 3/56

(25) Ko (26) En
(21) 13790758.0 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) KR 2013/004120 10.05.2013
(87) WO 2013/172596 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 KR 20120053160
- (54) • *HEIZDRAHTANORDNUNG FÜR EIN KERAMISCHES HEIZELEMENT*
 - *HEATING WIRE ARRANGEMENT FOR CERAMIC HEATER*
 - *AGENCEMENT DE FIL CHAUFFANT POUR UN ÉLÉMENT CHAUFFANT CÉRAMIQUE*
- (71) KSM Component Co., Ltd., 90, Wolha-ro 589beon-gil, Haseong-myeon Gimpo-si, Gyeonggi-do 415-887, KR
(72) KIM, Yun Ho, Seoul 140-763, KR

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

H05B 3/56 → (51) **H05B 3/14**

(51) **H05B 3/74** (11) **2 852 248 A1**
F24C 15/10 **H05B 6/06**
H05B 6/12

(25) De (26) De
(21) 14183163.6 (22) 02.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 20.09.2013 DE 102013218950
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Topferkennung*
 - *Device and method for pot detection*
 - *Dispositif et procédé destinés à la détection de casserole*
- (71) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, Rote-Tor-Straße 14, 75038 Oberderdingen, DE
(72) Frank, Marcus, 75038 Oberderdingen, DE
Graff, Frank, 16818 Radensleben, DE
Kuehn, Henry, 16540 Hohen Neuendorf, DE
Waechter, Ulrich, 76646 Bruchsal, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **H05B 6/06** (11) **2 852 249 A1**
H01H 47/00

(25) De (26) De
(21) 14183193.3 (22) 02.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 18.09.2013 ES 201331355
- (54) • *Kochmuldenvorrichtung*
 - *Cooking hob*
 - *Dispositif de plaque de cuisson*
- (71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Anton Falcon, Daniel, 50010 Zaragoza, ES
Llorente Gil, Sergio, 50009 Zaragoza, ES
Puyal Puente, Diego, 50014 Zaragoza, ES
Urriza Parroque, Isidro, 50014 Zaragoza, ES

H05B 6/06 → (51) **H05B 3/74**

H05B 6/12 → (51) **H05B 3/74**

H05B 6/64 → (51) **F24C 7/08**

H05B 6/64 → (51) **H05B 6/72**

(51) **H05B 6/66** (11) **2 852 250 A1**
H05B 6/68

(25) De (26) De
(21) 14001471.3 (22) 24.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Mikrowellenofen mit Lastenausgleich im Hochspannungsgenerator*
 - *Microwave oven with load balancing in the high voltage generator*
 - *Four à micro-ondes doté d'une répartition de charge dans le générateur haute tension*
- (71) V-Zug AG, Industriestrasse 66, 6301 Zug, CH
(72) Betschart, Alfred, 6443 Morschach, CH
(74) Sutter, Kurt, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

H05B 6/68 → (51) **H05B 6/66**

H05B 6/70 → (51) **H05B 6/72**

(51) **H05B 6/72** (11) **2 852 251 A1**
F24C 7/02 **H05B 6/64**
H05B 6/70

(25) Ja (26) En
(21) 13791362.0 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2013/002864 26.04.2013
(87) WO 2013/171990 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 JP 2012111224
- (54) • *MIKROWELLENHEIZVORRICHTUNG*
 - *MICROWAVE HEATING DEVICE*
 - *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE À MICRO-ONDES*
- (71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) YOSHINO, Koji, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
SADAHIRA, Masafumi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
HOSOKAWA, Daisuke, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
NOBUE, Tomotaka, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
OMORI, Yoshiharu, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H05B 6/78** (11) **2 852 252 A1**
D06B 19/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 14155851.0 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.08.2004 FR 0451871
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Wärmebehandlung eines flexiblen Materials*
 - *Method and device for thermal treatment of a flexible material*
 - *Procédé et dispositif pour le traitement thermique d'un matériau souple*
- (71) Analyses Mesures Pollutions (A.M.P.), 1, rue Joliot Curie, 80200 Doingt Flamicourt, FR
(72) Peenaert, Eugène, 80200 Doingt Flamicourt, FR

(74) Balesta, Pierre, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

H05B 33/02 → (51) **B32B 9/00**

(51) **H05B 33/08** (11) **2 852 253 A1**

(25) En (26) En
(21) 14158957.2 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 30.08.2013 TW 102131376
- (54) • *Lichteinstellungsvorrichtung mit Schaltelement*
 - *Light adjusting device with switching element*
 - *Dispositif de réglage de lumière avec élément de commutation*
- (71) Lextar Electronics Corp., No. 3, Gongye E. 3rd Rd. Hsinchu Science Park, 30075 Hsinchu, TW

(72) Chen, Po-Shen, 300 Hsinchu City, TW
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwältinnen mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 852 254 A1**
H05B 37/02
(25) En (26) En
(21) 14160426.4 (22) 18.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.08.2013 JP 2013180603
(54) • *Steuervorrichtung, Steuersystem und Steuerverfahren*
• *Control apparatus, control system, and control method*
• *Appareil de commande, système de commande et procédé de commande*
(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
(72) Akahoshi, Hiroshi, Kanagawa 237-8510, JP Tanaka, Masayuki, Kanagawa 237-8510, JP Sasai, Toshihiko, Kanagawa 237-8510, JP Ishikita, Toru, Kanagawa 237-8510, JP
(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 852 255 A2**
G09G 3/34
(25) En (26) En
(21) 14184814.3 (22) 15.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.09.2013 TW 102133904
(54) • *Verfahren zur Steuerung der Lichtemission einer lichtemittierenden Vorrichtung und Antriebssystem mit dem Verfahren*
• *Method for controlling light emission of a light emitting device, and a driving system implementing the method*
• *Procédé de régulation de l'émission lumineuse d'un dispositif émetteur de lumière et système d'alimentation mettant en oeuvre le procédé*
(71) Macroblock, Inc., 3F-5, 6 No. 18, Pu-Ting Rd., Hsinchu 300, TW
(72) Hsu, Shun-Yuan, 300 Hsinchu, TW Hsieh, Shun-Ching, 300 Hsinchu, TW
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H05B 33/10 → (51) **B32B 9/00**

H05B 33/12 → (51) **H05B 33/22**

(51) **H05B 33/22** (11) **2 852 256 A1**
H01L 51/50
H05B 33/26
(25) Ja (26) En
(21) 12879516.8 (22) 20.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/065749 20.06.2012
(87) WO 2013/190661 2013/52 27.12.2013
(54) • *ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZ-VORRICHTUNG*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*

(71) Pioneer Corporation, 1-1 Shin-ogura Saiwaku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP
(72) KURODA, Kazuo, Yokohama-shi Kanagawa 235-0007, JP
KUDO, Hideo, Kawasaki-shi Kanagawa 212-0031, JP
OHATA, Hiroshi, Tsurugashima-shi Saitama 350-2203, JP
UCHIDA, Toshiharu, Kawasaki-shi Kanagawa 212-0031, JP
TANAKA, Yohei, Kawasaki-shi Kanagawa 212-0031, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H05B 33/26 → (51) **H05B 33/22**

(51) **H05B 37/02** (11) **2 852 257 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13788423.5 (22) 21.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/077719 21.06.2013
(87) WO 2013/167003 2013/46 14.11.2013
(30) 12.11.2012 CN 201210450994
(54) • *DIGITALE STROMAUSGLEICHSVORRICHTUNG, ANALOGE STROMAUSGLEICHSVORRICHTUNG, STROMAUSGLEICHSVORFAHREN UND SYSTEM*
• *DIGITAL CURRENT EQUALIZING DEVICE, ANALOG CURRENT EQUALIZING DEVICE, CURRENT EQUALIZING METHOD AND SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'ÉGALISATION DE COURANT NUMÉRIQUE, DISPOSITIF D'ÉGALISATION DE COURANT ANALOGIQUE, ET PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉGALISATION DE COURANT*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) YANG, Yundong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHENG, Dacheng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WU, Qiong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WANG, Jingsi, Shenzhen Guangdong 518057, CN
CHENG, Zhirong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WANG, Hong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) **H05B 37/02** (11) **2 852 258 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13791295.2 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/003009 10.05.2013
(87) WO 2013/172006 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 JP 2012114120
(54) • *LICHTQUELLENSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *LIGHT SOURCE CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE SOURCE DE LUMIÈRE*
(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 4-8-3, Takanawa Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
(72) MURAMATSU, Takao, Shizuoka-shi Shizuoka 424-8764, JP
ITO, Masayasu, Shizuoka-shi Shizuoka 424-8764, JP

SAITO, Kazuki, Shizuoka-shi Shizuoka 424-8764, JP
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **H05B 37/02** (11) **2 852 259 A1**
(25) En (26) En
(21) 14157856.7 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.09.2013 JP 2013195061
(54) • *Beleuchtungssteuersystem und Beleuchtungssteuerverfahren*
• *Lighting control system and lighting control method*
• *Système de commande d'éclairage et procédé de commande d'éclairage*
(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
(72) YAMAMOTO, Hisashi, Kanagawa, 237-8510, JP
KIKUTA, Sayaka, Kanagawa, 237-8510, JP
(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) **H05B 37/02** (11) **2 852 260 A1**
(25) En (26) En
(21) 14157922.7 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.09.2013 JP 2013196133
(54) • *BELEUCHTUNGSSTEUERUNGSSYSTEM*
• *Lighting control system*
• *Système de commande d'éclairage*
(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
(72) Takahashi, Junko, Kanagawa, 237-8510, JP Takahashi, Kenji, Kanagawa, 237-8510, JP Nishigaki, Hidenori, Kanagawa, 237-8510, JP Yamamoto, Hisashi, Kanagawa, 237-8510, JP
(74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

H05B 37/02 → (51) **H05B 33/08**

(51) **H05B 41/38** (11) **2 852 261 A1**
(25) De (26) De
(21) 13185019.0 (22) 18.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zum Ermitteln einer vorgebbaren Wellenform eines Lampenstroms zum Betreiben einer Entladungslampe einer Projektionsanordnung und Projektionsanordnung*
• *Method for determining a predetermined waveform of a lamp current for operating a discharge lamp of a projection apparatus and projection device*
• *Procédé de détermination d'une forme d'onde pouvant être prédéterminée d'un courant de lampe pour le fonctionnement d'une lampe de décharge d'un agencement de projection et agencement de projection*
(71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
(72) Czichy, Marc, 13597 Berlin, DE

H05K 1/02 → (51) **G02B 6/43**

H05K 1/09 → (51) **H01B 1/22**

(51) **H05K 1/18** (11) **2 852 262 A1**
H01Q 1/22

(25) Zh (26) En
(21) 13864172.5 (22) 19.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/089994 19.12.2013
(87) WO 2014/094636 2014/26 26.06.2014
(30) 21.12.2012 CN 201210562834

(54) • **ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND LGA-MODUL**
• **ELECTRONIC DEVICE AND LGA MODULE**
• **DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET MODULE DE BOÎTIER À MATRICE DE PLOTS**

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) HUANG, Benwei, Shenzhen Guangdong 518129, CN

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

H05K 1/18 → (51) **H01G 2/06**

H05K 3/12 → (51) **H01B 1/22**

(51) **H05K 3/34** (11) **2 852 263 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 13791708.4 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/002479 11.04.2013
(87) WO 2013/171967 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 JP 2012114998

(54) • **VERFAHREN ZUR MONTAGE ELEKTRO-NISCHER KOMPONENTEN AUF EINEM OBERFLÄCHENMONTAGESUBSTRAT**
• **METHOD FOR MOUNTING ELECTRONIC COMPONENT ON SURFACE-MOUNTING SUBSTRATE**
• **PROCÉDÉ PERMETTANT DE MONTER UN COMPOSANT ÉLECTRONIQUE SUR UN SUBSTRAT DE MONTAGE SUPERFICIEL**

(71) Fuji Electric FA Components & Systems Co. Ltd., 5-7 Nihonbashi Odemma-cho Chuo-ku, Tokyo 103-0011, JP
(72) OKAMOTO, Kokichi, Tokyo 103-0011, JP
TAGUCHI, Takahiro, Tokyo 103-0011, JP

(74) Eidelsberg, Olivier Nathan, et al, Cabinet Flechner 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **H05K 5/00** (11) **2 852 264 A2**

(25) En (26) En
(21) 14182722.0 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.09.2013 US 201314030671

(54) • **Elektronikmodul mit einer Seiteneingangsverbindung**
• **Electronics module with a side entry connection**
• **Module électronique avec une connexion à entrée latérale**

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O.Box 5052, Troy MI 48007, US
(72) Beer, Robert C., Noblesville, IN 46062, US

(74) Robert, Vincent, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

H05K 5/00 → (51) **H04M 1/02**

H05K 5/00 → (51) **H05K 5/02**

(51) **H05K 5/02** (11) **2 852 265 A1**
H05K 5/00

(25) Pt (26) En
(21) 13734305.9 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) BR 2013/000171 17.05.2013
(87) WO 2013/170331 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 BR 12011804

(54) • **GEHÄUSEVERRIEGELUNGSSYSTEM**
• **HOUSING LOCKING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE VERROUILLAGE DE BOÎTIERS**

(71) Whirlpool S.A., Av. das Nações Unidas, 12.995, 32º andar Brooklin Novo, 04578-000 São Paulo SP, BR

(72) AGUIAR DOS SANTOS, Gian Carlo, Joinville - SC, BR

FEUSER FILHO, José, CEP: 89207-680 Joinville - SC, BR

(74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

H05K 7/04 → (51) **H01L 23/28**

(51) **H05K 7/14** (11) **2 852 266 A2**
H02G 3/08

(25) De (26) De
(21) 14185905.8 (22) 23.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.09.2013 DE 202013104340 U

(54) • **Kabelgehäuse zur Montage an einem Industriesteckverbinder und Anordnung**
• **Cable housing for mounting on an industrial plug connector and assembly**
• **Boîtier de câble à monter sur un connecteur à fiches industriel et agencement**

(71) Beelenherm, Horst, Bückeberger Straße 20, 31708 Ahnsen, DE

(72) Beelenherm, Horst, 31708 Ahnsen, DE

(74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H05K 7/14 → (51) **H01B 9/00**

H05K 7/14 → (51) **H05K 7/20**

(51) **H05K 7/20** (11) **2 852 267 A1**

(25) En (26) En
(21) 13185381.4 (22) 20.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • **Kühlsystem für ein spurgebundenes Fahrzeug**

• **A cooling system for a track-bound vehicle**
• **Système de refroidissement pour véhicule guidé sur rails**

(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE

(72) Skoog, Kjell, 645 40 Strängnäs, SE
(74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

(51) **H05K 7/20** (11) **2 852 268 A1**
H05K 7/14

(25) En (26) En
(21) 14193131.1 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 20.01.2010 CN 201010042876

(54) • **Containerartiges Datenzentrum**
• **Container-type data center**
• **Centre de données de type conteneur**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., B1-3A Intellectual Property Department Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) Zhao, Jun, Shenzhen, CN
Zhuang, Zhenyu, Shenzhen, CN
Hu, Hangkong, Shenzhen, CN

Hao, Mingliang, Shenzhen, CN
Peng, Yonghui, Shenzhen, CN

Zhang, Wei, Shenzhen, CN
Wei, Na, Shenzhen, CN

Xu, Shihui, Shenzhen, CN

(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE

(62) 13188209.4 / 2 685 800
10193934.6 / 2 348 803

(51) **H05K 7/20** (11) **2 852 269 A2**

(25) En (26) En
(21) 14275195.7 (22) 19.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.09.2013 GB 201316628

(54) • **Gehäuse einer elektronischen Baugruppe und elektronische Baugruppe**
• **Electronic assembly casing and electronic assembly**
• **Ensemble électronique et boîtier d'ensemble électronique**

(71) Quixant PLC, Aisle Barn 100 High Street, Balsham, Cambridgeshire CB21 4EP, GB

(72) Jarmany, Nicholas Charles Leopold, Chislehurst, Kent, GB

(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

H05K 7/20 → (51) **H01L 23/40**

H05K 9/00 → (51) **H01F 13/00**

H05K 9/00 → (51) **H02J 17/00**

(51) **H05K 13/02** (11) **2 852 270 A1**
H05K 13/04

(25) Ja (26) En
(21) 12876818.1 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/062357 15.05.2012

(87) WO 2013/171836 2013/47 21.11.2013

(54) • **MASCHINE ZUR MONTAGE VON ELEKTRONISCHEN BAUTEILEN**
• **ELECTRONIC COMPONENT MOUNTING MACHINE**
• **MACHINE DE MONTAGE DE COMPOSANT ÉLECTRONIQUE**

(71) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama Yama-machi, Chiryu-shi, Aichi 472-8686, JP

- (72) NOZAWA, Mizuho, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP
KATSUMI, Hiroshi, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H05K 13/02 → (51) **H01L 23/36**

- (51) **H05K 13/04** (11) **2 852 271 A1**
H01L 21/67
- (25) En (26) En
(21) 14185058.6 (22) 17.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.09.2013 JP 2013196306
- (54) • *Kontaktvorrichtung*
• *Contact apparatus*
• *Dispositif de contact*
- (71) Nidec-Read Corporation, 10 Tsutsumisotocho Nishikyogoku, Ukyo-ku Kyoto-shi Kyoto 615-0854, JP
- (72) Nakagawa, Takashi, Kyoto, 615-0854, JP
Matsukawa, Toshihide, Kyoto, 615-0854, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H05K 13/04 → (51) **H05K 13/02**

I.1(3)		(11) 2 098 868	(51) G01N 35/00	(11) 2 323 025	(51) G06F 3/045
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		G01N 35/02	G01N 35/04		
• Separate publication of the European search report (A3)		(11) 2 110 559	(51) F04D 29/52	(11) 2 333 437	(51) F24F 1/00
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		F04D 29/68	F04D 29/32	F24F 11/00	F24F 1/22
		(11) 2 146 158	(51) F24H 9/02	(11) 2 336 494	(51) F01D 5/18
				F01D 5/28	
(11) 1 529 570	(51) B06B 1/02	(11) 2 151 210	(51) A61B 19/02	(11) 2 336 663	(51) F24F 13/08
				B08B 15/00	F24F 13/20
(11) 1 589 205	(51) F02C 9/26	(11) 2 154 447	(51) F24H 9/12	E04B 1/70	
		F16L 37/14			
(11) 1 681 512	(51) F23J 1/08	(11) 2 154 473	(51) G01C 9/32	(11) 2 341 232	(51) F02C 9/26
F23G 7/04	D21C 11/12			F02C 3/22	F02C 9/40
(11) 1 686 321	(51) F23R 3/00	(11) 2 163 711	(51) E04H 4/16	(11) 2 343 791	(51) H02J 3/00
F23R 3/34	F23C 6/04	(11) 2 166 222	(51) F03D 7/02	H02J 3/06	G05B 13/02
F23M 5/08					
(11) 1 705 361	(51) F02K 1/28	(11) 2 194 331	(51) F24H 1/10	(11) 2 345 709	(51) C09J 171/00
F02K 1/00				C09J 171/02	C09J 183/04
(11) 1 739 395	(51) G01D 5/38	(11) 2 199 498	(51) E04H 12/22	C08G 65/00	C08G 77/12
G01D 5/347		C08L 63/00		C08G 77/14	C08G 77/18
(11) 1 837 087	(51) B06B 1/02	(11) 2 199 613	(51) F04C 29/06	C08G 77/24	C08K 5/56
(11) 1 900 991	(51) F16L 37/084	(11) 2 204 679	(51) G02B 6/125	(11) 2 354 846	(51) G03F 7/00
F16L 37/088	F16L 25/00			G03F 7/20	
(11) 1 970 632	(51) F24C 15/10	(11) 2 216 604	(51) F24D 3/06	(11) 2 355 196	(51) H01L 33/62
H05B 3/04	H05B 6/12	F24D 19/10	F24D 3/10	H01L 33/48	
(11) 1 973 239	(51) H04B 7/10	(11) 2 216 605	(51) F24D 3/14	(11) 2 362 064	(51) F01D 5/06
(11) 1 980 806	(51) F25D 23/00	(11) 2 218 867	(51) E06C 7/14	(11) 2 365 552	(51) H01L 33/64
		E06C 1/393	E06C 1/39		
(11) 1 983 212	(51) F16F 9/348	(11) 2 224 469	(51) H01L 21/304	(11) 2 365 608	(51) A61B 19/00
F16F 9/46		H01L 21/3065			
(11) 1 983 213	(51) F16F 9/46	(11) 2 241 305	(51) A61K 8/55	(11) 2 367 164	(51) G09B 5/02
F16F 9/348		A61Q 19/08	A61K 8/67	G03B 21/10	G03B 21/54
(11) 2 023 667	(51) H04R 25/00	(11) 2 241 378	(51) B05B 12/12	G03B 29/00	
H04R 5/04		B05B 13/02	B05B 13/06		
(11) 2 023 668	(51) H04R 25/00	B25B 11/00	B65G 21/20	(11) 2 369 042	(51) D01H 1/115
		B65G 47/84	G05B 19/00	D01H 4/02	
(11) 2 028 495	(51) G01N 35/00	B05B 12/02	B05B 12/08	(11) 2 369 043	(51) D01H 1/115
G01N 1/38	G01N 15/14			D01H 4/02	
(11) 2 031 220	(51) F02D 41/14	(11) 2 241 661	(51) D05B 27/00	(11) 2 369 044	(51) D01H 4/02
F02D 41/24		D05B 35/10		D01H 1/115	
(11) 2 031 227	(51) F02D 41/24	(11) 2 241 662	(51) D05B 65/06	(11) 2 371 790	(51) C04B 35/47
F02M 57/00				H01G 4/12	C04B 35/628
(11) 2 034 163	(51) F02D 41/04	(11) 2 244 107	(51) G01V 3/00	C04B 35/626	C01G 23/00
F02D 41/06	F02D 33/02	G01R 33/00	G01V 3/10	C01G 45/00	H01G 4/30
F02D 35/02	F02N 11/08	G01V 3/08	G01V 15/00	B82Y 30/00	
F02P 19/02					
(11) 2 053 886	(51) H04W 36/14	(11) 2 254 252	(51) H04B 1/00	(11) 2 371 791	(51) C04B 35/47
H04W 12/04				H01G 4/12	C04B 35/628
(11) 2 063 518	(51) H02K 41/02	(11) 2 275 594	(51) D05B 35/10	C04B 35/626	C01G 23/00
H02K 41/03	H02K 9/02	D05B 19/16	D05B 27/10	C01G 45/00	B82Y 30/00
H02K 33/16				H01G 4/30	
(11) 2 066 019	(51) H02P 25/02	(11) 2 278 105	(51) E05F 15/00	(11) 2 372 338	(51) G01N 3/24
		E05F 15/04	E05F 15/20		
(11) 2 081 296	(51) H03K 17/96	F15B 20/00		(11) 2 378 394	(51) G06F 3/01
				G06F 3/03	G03B 21/00
(11) 2 086 269	(51) H04W 52/52	(11) 2 279 793	(51) B05B 1/30	H04N 9/31	G06F 3/042
H04W 52/14	H04W 52/08	B05B 15/10	B05B 3/00		
(11) 2 093 855	(51) H02J 3/18	B05B 15/02	B05B 3/04	(11) 2 383 133	(51) B60J 7/08
				B60J 7/10	B60J 7/06
(11) 2 096 242	(51) H03K 17/96	(11) 2 295 015	(51) A61G 1/02	(11) 2 385 441	(51) G06F 3/00
B62H 5/00		B60L 11/18	B60L 15/00	G06F 3/01	G06F 17/30
(11) 2 098 798	(51) H04W 52/52	(11) 2 298 583	(51) B60J 7/12	H04M 1/725	H04N 21/258
H01R 4/30	H04W 52/08	B60J 7/185			
(11) 2 098 855	(51) H02J 3/18	(11) 2 301 373	(51) A44B 18/00	(11) 2 390 471	(51) F01D 21/00
				G05B 23/02	F04D 27/00
(11) 2 096 242	(51) E05B 73/00	(11) 2 305 959	(51) F01D 17/02	F04D 27/02	
B62H 5/00		F01D 21/00	F02C 6/12		
(11) 2 098 798	(51) F24H 1/10	G01M 15/14		(11) 2 390 926	(51) H01L 33/00
H01R 4/30				H01L 33/20	
(11) 2 322 049		(11) 2 322 049	(51) A44B 18/00	(11) 2 393 280	(51) H04N 5/232

(11) 2 395 495 G09B 21/00	(51) G09B 29/10 A61H 3/06	(11) 2 489 443 B23Q 11/00	(51) B08B 15/04 B24B 55/10	(11) 2 559 456 A61Q 5/10 A61K 8/41	(51) A61Q 5/02 A61K 8/898
(11) 2 397 257 B24C 5/02	(51) B24C 1/04 B24C 7/00	(11) 2 492 428	(51) E06B 1/62	(11) 2 560 390 H04N 19/176 H04N 19/523	(51) H04N 19/159 H04N 19/117
(11) 2 399 829	(51) B64D 41/00	(11) 2 492 429	(51) E06B 1/62	(11) 2 562 298 D01H 4/20	(51) D01H 4/12 F16C 17/08
(11) 2 403 257 G06T 5/00	(51) H04N 13/00	(11) 2 497 547	(51) A63F 13/06	(11) 2 565 359 E06B 9/15	(51) E04H 5/06 E06B 9/56
(11) 2 418 343	(51) E05C 17/36	(11) 2 503 237 F24C 15/14	(51) F23D 14/06	(11) 2 565 731 G04B 39/00	(51) G04B 39/02 G04B 45/00
(11) 2 420 656 F01N 3/035	(51) F01N 13/18 F01N 13/00	(11) 2 505 754 E05F 5/00	(51) E05F 1/16	(11) 2 565 832 G06K 19/07 H04L 9/32	(51) G06Q 10/08 G06F 21/64
(11) 2 423 778 H04M 1/02	(51) G06F 1/16 E05D 3/12	(11) 2 505 794 F01K 17/04	(51) F01K 25/10 F25B 1/08	(11) 2 570 844	(51) G02F 1/13357
(11) 2 423 787 G06F 1/16	(51) G06F 3/02	(11) 2 506 467	(51) H04H 60/04	(11) 2 570 883 H04M 1/04	(51) G06F 1/16
(11) 2 424 219 H04N 7/173 G06F 9/445 H04N 21/45	(51) H04N 5/00 H04N 21/443 H04N 21/258	(11) 2 517 840 B25H 3/02	(51) B25H 3/00	(11) 2 572 819 B23K 37/02 B23K 1/00	(51) B23K 23/00 H01R 4/64
(11) 2 424 219 H04N 7/173 G06F 9/445 H04N 21/45	(51) H04N 5/00 H04N 21/443 H04N 21/258	(11) 2 518 789 H01L 33/44	(51) H01L 51/52 H01L 33/22	(11) 2 573 218	(51) D01H 1/115
(11) 2 426 273 E02F 3/42	(51) E02F 3/36 E02F 3/96	(11) 2 520 711 E01B 7/12	(51) E01B 7/00 E01B 21/00	(11) 2 573 237 D01H 13/18 D01H 4/42	(51) D01H 13/14 B65H 63/036
(11) 2 428 845 G03G 15/23	(51) G03G 15/00 G03G 21/14	(11) 2 521 114 G09F 3/14 A61J 1/10 A61J 1/18	(51) G09F 3/10 A61M 5/14 A61J 1/14 B65D 23/00	(11) 2 573 238 D01H 1/115	(51) D01H 13/14
(11) 2 433 866 G01M 1/22	(51) B64C 27/00	(11) 2 522 798 E05D 11/06	(51) E05D 11/10	(11) 2 573 964	(51) H04J 3/16
(11) 2 434 349	(51) G03G 15/06	(11) 2 523 532	(51) H05B 33/08	(11) 2 573 976 H04L 12/715	(51) H04L 12/18 H04L 12/761
(11) 2 436 839 H02G 3/00 B61L 7/06	(51) E01B 26/00 B61L 1/02 B61L 27/00	(11) 2 524 685 A61K 8/365 A61K 8/39 A61Q 5/06	(51) A61K 8/34 A61K 8/37 A61K 8/60	(11) 2 581 625 B60G 17/052 B60G 17/048	(51) F16F 9/05 B60G 17/056
(11) 2 437 142 H04N 13/00	(51) G06F 3/048	(11) 2 525 003 E03F 5/04	(51) E03C 1/308	(11) 2 584 126 E05B 15/10 E05B 5/00	(51) E05C 3/04 E05B 17/20 E05B 15/04
(11) 2 437 143 G09G 5/00 G02F 1/1333	(51) G06F 3/044 H04N 13/04 G06F 3/041	(11) 2 532 855	(51) F02B 29/04	(11) 2 589 811 F04D 29/047	(51) F04D 13/02
(11) 2 437 149	(51) G06F 3/048	(11) 2 533 023	(51) G01F 1/58	(11) 2 589 884 F24D 19/00 F24H 9/14 F24H 9/02 F24D 3/08	(51) F24D 11/02 F24D 19/10 F24H 4/04 F24J 3/08
(11) 2 437 150	(51) G06F 3/048	(11) 2 535 491	(51) E05D 15/06	(11) 2 592 624 G11C 11/56	(51) G11C 13/00 H01L 45/00
(11) 2 448 029	(51) H01L 39/24	(11) 2 535 496	(51) E05F 5/12	(11) 2 594 934 G01N 29/04 A61B 8/00	(51) G01N 29/22 G01N 29/265
(11) 2 450 749 B65H 29/52 B65H 31/02 B65H 85/00	(51) G03G 15/00 B65H 29/70 B65H 43/06	(11) 2 535 500 E06B 9/58	(51) E06B 9/327	(11) 2 595 039 G06F 3/041 G02F 1/1337	(51) G06F 3/044 G02F 1/1333
(11) 2 453 100	(51) E06B 3/984	(11) 2 535 953	(51) H01L 33/20	(11) 2 595 234 H01M 4/485 H01M 4/525 C01G 51/00	(51) H01M 10/0525 H01M 4/505 H01M 4/36 C01G 53/00
(11) 2 458 186 F02D 41/40	(51) F02D 41/04	(11) 2 537 641	(51) B25H 3/02	(11) 2 599 940 E04H 15/64	(51) E04H 15/08
(11) 2 463 769 G06F 3/041 H04M 1/74	(51) G06F 3/048 H04B 15/02	(11) 2 537 990	(51) E02F 9/22	(11) 2 599 946	(51) E06B 7/22
(11) 2 466 749	(51) H03K 5/151	(11) 2 541 597 H01L 33/50	(51) H01L 25/075 H01L 33/60		
(11) 2 471 484 B25J 3/00	(51) A61B 17/00	(11) 2 543 515 B41J 19/00	(51) B41J 19/20 B21D 5/00		
(11) 2 472 578 H01L 33/56	(51) H01L 25/075 H01L 33/54	(11) 2 548 780 B60W 30/19 B60W 10/11 B60W 10/06	(51) B60W 20/00 B60W 10/08 B60K 6/48		
(11) 2 484 233	(51) A41B 11/00	(11) 2 549 034	(51) E05B 19/08		
(11) 2 484 915 F04D 29/26 F04D 29/32	(51) F04D 29/02 F04D 29/28	(11) 2 551 119	(51) B41J 11/00		
		(11) 2 551 389	(51) D01H 5/72		
		(11) 2 551 392	(51) D04B 1/10		
		(11) 2 556 823 A61Q 19/10	(51) A61K 8/99		

(11) 2 600 109 <i>G01C 17/38</i>	(51) <i>G01C 25/00</i>	(11) 2 664 773 <i>F02K 1/00</i> <i>F01D 17/14</i>	(51) <i>F02K 1/12</i> <i>F02K 1/15</i>	(11) 2 745 914 <i>C01B 17/05</i>	(51) <i>B01D 53/52</i>
(11) 2 600 340	(51) <i>G10K 11/168</i>	(11) 2 667 323 <i>G06K 7/10</i>	(51) <i>G06K 7/00</i> <i>H04B 5/00</i>	(11) 2 746 811	(51) <i>G01S 19/07</i>
(11) 2 602 067	(51) <i>B25H 3/02</i>	(11) 2 671 724	(51) <i>B42D 15/04</i>	(11) 2 749 181	(51) <i>A41D 13/11</i>
(11) 2 602 283 <i>B65D 81/34</i> <i>B65B 25/22</i>	(51) <i>C08J 5/18</i> <i>B32B 27/36</i>	(11) 2 671 983 <i>B65H 63/00</i> <i>B65H 49/02</i>	(51) <i>D01H 13/14</i> <i>B65H 59/38</i>	(11) 2 750 124 <i>G09G 3/20</i>	(51) <i>G09G 3/32</i>
(11) 2 602 933 <i>H04B 1/64</i>	(51) <i>H03G 7/00</i> <i>H03G 9/02</i>	(11) 2 672 229 <i>G06F 17/30</i> <i>G01C 21/32</i> <i>G06F 3/0484</i>	(51) <i>G01C 21/36</i> <i>G09B 29/00</i> <i>G06F 3/0481</i> <i>G09B 29/10</i>	(11) 2 754 592 <i>B60T 8/48</i>	(51) <i>B60T 8/40</i>
(11) 2 606 876 <i>A61Q 1/10</i>	(51) <i>A61K 8/85</i>	(11) 2 674 347	(51) <i>B62D 1/184</i>	(11) 2 759 639 <i>E04H 12/20</i>	(51) <i>E02D 27/42</i>
(11) 2 615 442	(51) <i>G01N 1/22</i>	(11) 2 674 611 <i>F03D 7/02</i>	(51) <i>F03D 1/00</i> <i>F03D 1/06</i>	(11) 2 767 916 <i>B65B 5/08</i>	(51) <i>G06F 19/00</i>
(11) 2 621 198 <i>H04R 3/02</i>	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) 2 674 849 <i>G06F 3/041</i> <i>G06F 3/0354</i>	(51) <i>F03D 1/00</i> <i>F03D 1/06</i>	(11) 2 769 661	(51) <i>A47L 13/60</i>
(11) 2 623 919	(51) <i>F41G 1/35</i>	(11) 2 679 498	(51) <i>G06F 3/0488</i> <i>G06F 3/046</i>	(11) 2 775 026 <i>D06F 58/28</i>	(51) <i>D06F 58/20</i>
(11) 2 626 661	(51) <i>F28F 3/10</i>	(11) 2 680 682 <i>H02M 1/32</i>	(51) <i>B64D 11/06</i>	(11) 2 775 397 <i>G06F 17/21</i>	(51) <i>G06F 9/44</i> <i>G06Q 10/06</i>
(11) 2 626 813	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) 2 690 017	(51) <i>H05K 7/20</i>	(11) 2 775 697 <i>H04N 1/00</i> <i>H04N 1/333</i>	(51) <i>G06F 3/12</i> <i>G06T 1/00</i>
(11) 2 628 998 <i>A47F 3/00</i>	(51) <i>F21S 4/00</i> <i>F21V 5/08</i>	(11) 2 690 347 <i>F21V 7/00</i>	(51) <i>B64D 11/06</i>	(11) 2 778 318 <i>A01G 9/14</i> <i>E04H 15/32</i>	(51) <i>E04H 6/02</i> <i>A01G 9/24</i> <i>A01G 13/00</i>
(11) 2 629 041 <i>H01L 23/473</i>	(51) <i>F28F 3/12</i>	(11) 2 692 332 <i>A61K 8/37</i> <i>A61K 8/02</i> <i>A61K 31/19</i>	(51) <i>F21S 8/10</i> <i>F21V 13/04</i>	(11) 2 778 822 <i>G05B 11/01</i> <i>H02P 31/00</i>	(51) <i>G05D 23/19</i> <i>G05B 23/02</i>
(11) 2 629 043 <i>F28D 20/02</i> <i>E04C 2/52</i>	(51) <i>F28F 21/06</i> <i>F24D 3/14</i>	(11) 2 698 556	(51) <i>A61K 8/36</i> <i>A61Q 19/00</i> <i>A61K 31/00</i> <i>A61K 31/194</i>	(11) 2 778 918 <i>G06F 12/02</i>	(51) <i>G06F 9/50</i>
(11) 2 631 205	(51) <i>B65H 1/26</i>	(11) 2 698 685 <i>G06Q 30/02</i>	(51) <i>F16F 1/02</i>	(11) 2 779 163 <i>G11B 5/235</i>	(51) <i>G11B 5/23</i> <i>G11B 5/31</i>
(11) 2 634 346 <i>E05D 15/06</i>	(51) <i>E06B 3/263</i>	(11) 2 703 275 <i>B62K 23/02</i>	(51) <i>G06F 3/01</i> <i>A61B 5/00</i>	(11) 2 779 165 <i>G11B 5/23</i>	(51) <i>G11B 5/31</i> <i>G11B 5/235</i>
(11) 2 634 654	(51) <i>G05B 19/042</i>	(11) 2 703 982	(51) <i>B62K 21/26</i> <i>B62M 6/45</i>	(11) 2 779 252 <i>H01L 31/05</i>	(51) <i>H01L 31/0224</i>
(11) 2 634 796 <i>H01L 21/98</i>	(51) <i>H01L 23/538</i>	(11) 2 711 646 <i>G05B 19/00</i> <i>H02P 23/12</i> <i>H02P 6/20</i>	(51) <i>G06F 3/0488</i>	(11) 2 779 575 <i>H04L 9/32</i>	(51) <i>H04L 29/06</i> <i>H04W 12/10</i>
(11) 2 634 949	(51) <i>H04L 1/18</i>	(11) 2 722 183	(51) <i>F24F 11/00</i> <i>H02P 23/14</i> <i>H02P 6/00</i>	(11) 2 779 594 <i>H04L 29/06</i>	(51) <i>H04L 29/12</i>
(11) 2 636 944 <i>F21V 7/00</i> <i>F21V 17/16</i> <i>F21V 7/22</i>	(51) <i>F21S 8/02</i> <i>F21V 15/01</i> <i>F21V 7/10</i>	(11) 2 722 184	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) 2 781 492 <i>C04B 28/14</i> <i>B32B 38/00</i> <i>C04B 111/28</i>	(51) <i>C04B 20/06</i> <i>B28B 1/50</i> <i>C04B 111/00</i>
(11) 2 644 414 <i>B60K 7/00</i>	(51) <i>B60G 3/20</i>	(11) 2 722 184	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) 2 781 668 <i>F16B 2/02</i> <i>E04F 13/08</i> <i>E04B 9/18</i>	(51) <i>E04D 5/14</i> <i>E04D 13/16</i> <i>F16B 5/06</i>
(11) 2 644 415 <i>B60K 7/00</i>	(51) <i>B60G 3/20</i>	(11) 2 725 281 <i>G01V 8/20</i>	(51) <i>F16P 3/14</i>	(11) 2 782 046 <i>G06T 7/20</i>	(51) <i>G06K 9/00</i> <i>A63B 24/00</i>
(11) 2 645 304 <i>G06K 9/34</i>	(51) <i>G06K 9/38</i>	(11) 2 728 578	(51) <i>F16P 3/14</i>	(11) 2 784 651 <i>G06F 3/0362</i> <i>G06F 3/0484</i>	(51) <i>G06F 3/0487</i> <i>G06F 3/0482</i>
(11) 2 645 402	(51) <i>H01J 37/304</i>	(11) 2 728 579	(51) <i>G11B 5/39</i>	(11) 2 784 653 <i>G06F 3/0481</i>	(51) <i>G06F 3/0488</i>
(11) 2 647 557 <i>B60K 26/02</i> <i>B60T 7/08</i>	(51) <i>B62D 51/00</i> <i>B62B 5/06</i> <i>B60L 3/12</i>	(11) 2 730 219 <i>G01R 33/28</i>	(51) <i>G11B 5/39</i>	(11) 2 785 034 <i>H04N 1/00</i>	(51) <i>G06F 3/12</i> <i>G06T 1/00</i>
(11) 2 650 461 <i>E05F 15/12</i>	(51) <i>E05F 5/12</i>	(11) 2 733 350 <i>F03D 1/06</i>	(51) <i>A61B 5/055</i>	(11) 2 787 591 <i>H02J 7/02</i>	(51) <i>H02J 5/00</i> <i>H02J 17/00</i>
(11) 2 650 845 <i>G07C 5/08</i>	(51) <i>G07C 5/00</i>	(11) 2 735 407 <i>B65H 3/08</i>	(51) <i>F03D 1/00</i>		
(11) 2 657 521 <i>F16D 41/067</i>	(51) <i>F03D 11/02</i> <i>F16D 43/14</i>	(11) 2 738 123 <i>B65H 54/74</i>	(51) <i>B25J 15/06</i>		
(11) 2 657 724 <i>G01V 1/38</i>	(51) <i>G01V 1/36</i>	(11) 2 738 484 <i>F25C 5/00</i>	(51) <i>B65H 54/42</i>		
(11) 2 657 873 <i>G06F 21/62</i>	(51) <i>G06F 21/10</i>	(11) 2 741 184	(51) <i>F25B 21/02</i> <i>F25D 11/02</i>		
			(51) <i>G06F 3/041</i>		

(11) 2 789 363 B24B 19/16	(51) A61M 37/00 B29C 33/38	(11) 2 803 925 F26B 9/00 D06F 59/04	(51) F26B 21/00 A47L 23/20	(11) 2 813 633 E04F 15/04	(51) E04F 15/02
(11) 2 789 452 B29C 44/12	(51) B29C 70/44	(11) 2 804 122 G01N 21/00 G04C 21/16	(51) G06F 19/00 G01J 3/28	(11) 2 813 634	(51) E04F 15/02
(11) 2 790 433 H04W 4/02	(51) H04W 24/00 H04W 64/00	(11) 2 804 200 H01J 49/42	(51) H01J 49/02	(11) 2 813 635	(51) E04F 15/02
(11) 2 792 252 A23L 1/308	(51) A23L 1/30 A23L 1/09	(11) 2 805 609 A01K 29/00	(51) A01K 1/03	(11) 2 813 636	(51) E04F 15/02
(11) 2 792 353 A61K 31/557	(51) A61K 31/19 C07C 259/06	(11) 2 805 625 A23L 1/308	(51) A23L 1/30 A23L 1/29	(11) 2 813 710 F04D 23/00	(51) F04D 19/04
(11) 2 792 856 F01K 23/10 F01K 7/16	(51) F01K 13/02 F01D 19/02	(11) 2 805 636	(51) A24F 47/00	(11) 2 813 740 B23Q 11/10	(51) F16L 27/08 F16L 27/12
(11) 2 792 857 F22B 35/00 F01K 7/16	(51) F01K 13/02 F01D 19/02	(11) 2 805 683 A61B 18/00	(51) A61B 18/14	(11) 2 813 852 G01N 33/543	(51) G01N 33/68
(11) 2 792 858 F01D 19/02 F01K 7/16	(51) F01K 13/02 F22B 35/00	(11) 2 806 120 F02F 7/00	(51) F01M 1/00	(11) 2 813 925 G06F 1/32	(51) G06F 3/041
(11) 2 793 085	(51) G03G 15/20	(11) 2 806 121 F02F 7/00	(51) F01M 1/00	(11) 2 813 926	(51) G06F 3/041
(11) 2 796 396 B65H 26/00	(51) B65H 26/02	(11) 2 806 283 G01R 33/02	(51) G01R 33/07 G01R 33/00	(11) 2 814 131 H02J 13/00 H02M 3/158	(51) H02J 3/38 H01L 31/042 H04B 3/54
(11) 2 796 956 G05B 23/00	(51) G05D 1/00 G07C 5/08	(11) 2 806 475	(51) H01L 51/52	(11) 2 815 762	(51) A61K 39/02
(11) 2 797 220 H02M 1/12	(51) H02P 21/00	(11) 2 807 984	(51) A61B 17/072	(11) 2 816 113 G01N 33/50 C12Q 1/68	(51) C12N 15/11 G01N 33/68 C12N 15/113
(11) 2 799 099 A61M 5/315	(51) A61M 5/20	(11) 2 808 402 G01N 33/50	(51) C12Q 1/68	(11) 2 816 209 F01P 1/06	(51) F02B 63/02
(11) 2 799 100 A61M 5/315	(51) A61M 5/20	(11) 2 808 526 F02F 1/00 F16J 10/04	(51) F02F 7/00 F04B 53/16	(11) 2 816 351 G06F 19/00	(51) G01N 33/48 C07K 14/705
(11) 2 799 332 B64C 27/22	(51) B64C 27/10 B64C 39/02	(11) 2 808 527 F02G 5/02 F28D 15/00	(51) F02G 1/043 F01K 23/06	(11) 2 816 449 G06F 3/0487 G06F 3/01	(51) G06F 3/0346 G06F 3/038
(11) 2 799 433 C07D 319/06 C10L 1/02	(51) C07D 317/20 C07D 407/12 C07D 317/30	(11) 2 808 815 G06F 19/20	(51) G06F 19/24	(11) 2 816 554 G10L 17/22 G10L 17/02	(51) H04N 21/422 G10L 17/20
(11) 2 799 901 G01S 13/58 G01S 13/87 G01S 13/92	(51) G01S 13/26 G01S 13/72 G01S 13/91 G08G 1/052	(11) 2 808 815 G06F 19/20	(51) G06F 19/24	(11) 2 818 331 B42C 9/00 B65H 35/00	(51) B42C 19/06 B42D 1/00
(11) 2 799 903 G08G 1/054 H04N 7/18	(51) G01S 13/92 G01S 13/86	(11) 2 809 055 G06F 3/01 G06T 11/60	(51) H04M 1/725 G06F 9/44	(11) 2 819 148 H01J 49/14	(51) H01J 49/00
(11) 2 799 951 H05K 7/14	(51) G06F 1/18	(11) 2 809 063 G02B 7/28 G03B 13/36 H04N 5/335	(51) H04N 5/232 G02B 7/34 H04N 5/235 H04N 5/357	(11) 2 819 203 H01L 27/32	(51) H01L 51/52
(11) 2 801 249	(51) A01D 45/02	(11) 2 810 571	(51) A41B 11/12	(11) 2 821 518 C22F 1/10 C22C 14/00	(51) C22F 1/00 C22C 19/03 A61C 5/02
(11) 2 801 250	(51) A01G 9/12	(11) 2 810 951 A61K 38/00 A61P 1/04 A61P 35/00	(51) C07K 7/08 A61K 38/04 A61P 29/00	(11) 2 821 541 D06F 37/28	(51) D06F 39/14
(11) 2 801 271 A61M 15/06	(51) A24F 47/00	(11) 2 811 112	(51) E21B 49/00	(11) 2 821 568 E05B 17/20	(51) E05B 9/04 E05B 47/06
(11) 2 801 342 A61F 2/86	(51) A61F 5/00 A61F 2/04	(11) 2 811 158 F03D 7/02	(51) F03D 9/00 F03D 7/04	(11) 2 821 739 F25D 3/06	(51) F25D 3/12
(11) 2 801 807 G01L 19/14	(51) G01L 19/00 G10K 11/00	(11) 2 811 396 H04W 4/00	(51) G06F 3/12 H04N 1/00	(11) 2 821 740	(51) F25D 11/00
(11) 2 802 015 H02S 30/10	(51) H01L 31/042	(11) 2 811 518 H03K 17/567	(51) H01L 25/18	(11) 2 821 873 G07C 5/00	(51) G05B 23/02
(11) 2 803 281 A41D 13/005	(51) A41D 13/002 A41D 27/28	(11) 2 811 651 G06F 1/32	(51) H03K 19/00 H03K 17/00	(11) 2 822 051 H01L 27/32	(51) H01L 51/50
		(11) 2 811 734 H04N 5/217 G03B 5/02	(51) H04N 5/232 G02B 27/64	(11) 2 822 113 H01S 3/092 H01S 3/106 A61B 5/00 A61F 9/008	(51) H01S 3/091 H01S 3/102 H01S 3/115 H01S 3/10
		(11) 2 811 737	(51) H04N 5/225		

(11) 2 822 171 H02M 7/5395	(51) H02M 7/5387 H02M 1/00	(11) 2 836 005	(51) H04W 24/10	(11) 2 843 319 F24J 2/24 F24J 2/40	(51) F24J 2/04 F24J 2/46
(11) 2 822 210 H04L 5/00	(51) H04L 1/18	(11) 2 837 376 A61K 31/496	(51) A61K 9/16	(11) 2 843 618 G06T 3/40 H04N 9/31 H04N 13/00	(51) G06T 5/50 G06T 3/00 H04N 9/67 H04N 13/04
(11) 2 822 284	(51) H04N 21/242	(11) 2 837 890 F24C 3/12	(51) F24C 3/00	(11) 2 843 648 G09F 7/00	(51) G09F 15/00
(11) 2 822 371 G02F 1/13	(51) H05K 7/00 H04M 1/03	(11) 2 837 974 G03G 21/10	(51) G03G 15/08	(11) 2 843 938 H04N 5/335 G01J 3/28 G02B 5/20	(51) H04N 5/33 H04N 9/04 G06T 3/40
(11) 2 823 741 B05B 7/00 B05B 7/12	(51) A47K 5/12 B05B 7/04	(11) 2 838 055 G06K 19/077 G07D 7/02 B60R 13/10 B42D 25/00	(51) G06K 19/06 G07D 7/00 G07D 7/12 B42D 15/00	(11) 2 845 474 A01K 39/012	(51) A01K 5/02 A01K 61/02
(11) 2 823 826 A61K 31/18 A61K 31/444 C07C 311/29	(51) A61K 51/04 A61K 31/4192 A61K 31/555 C07D 285/135	(11) 2 838 172 H02H 3/04	(51) H02H 1/00 G01R 31/327	(11) 2 845 648 B01J 35/04 B01D 53/94 B01J 35/10	(51) B01J 29/76 B01J 37/00 C04B 38/00 B01J 29/70
(11) 2 824 265	(51) E05F 17/00	(11) 2 838 189	(51) H02M 7/483	(11) 2 845 684 B25F 5/00 H01C 10/10	(51) B25B 23/14 G01L 1/20
(11) 2 824 439 B64F 5/00	(51) G01M 5/00	(11) 2 838 287 H04L 29/06	(51) H04W 8/26	(11) 2 845 728 B41F 7/06 B41F 11/00	(51) B41F 7/02 B41F 7/08
(11) 2 824 527 G05B 17/02 H04L 29/06	(51) G05B 23/02 G06F 9/44	(11) 2 838 315	(51) H05B 6/12	(11) 2 845 729 B41F 7/08 B41F 11/02	(51) B41F 7/02 B41F 7/26
(11) 2 824 603 H04L 29/06	(51) G06F 21/33	(11) 2 838 316	(51) H05B 6/12	(11) 2 845 817	(51) B65D 19/12
(11) 2 826 739	(51) B65H 19/30	(11) 2 840 032	(51) B65D 5/36	(11) 2 845 969	(51) E04H 4/16
(11) 2 826 959 F01D 9/02 F01D 25/00 F01D 25/24	(51) F01D 5/28 F01D 9/04 F01D 25/14 F01D 11/00	(11) 2 840 037	(51) B65D 33/16	(11) 2 846 068	(51) F16J 15/32
(11) 2 827 286 G06F 3/06	(51) G06Q 10/00	(11) 2 840 160 C22C 38/12 C22C 38/16 C22C 38/54 C22C 38/50	(51) C22C 38/08 C22C 38/14 C22C 38/28 C22C 38/44 C22C 38/52	(11) 2 846 077	(51) F21S 8/10
(11) 2 827 399 H01M 2/04	(51) H01M 2/02	(11) 2 840 330	(51) F24H 9/02	(11) 2 846 089 F23D 3/24	(51) F23D 3/18 F23D 3/08
(11) 2 827 691	(51) H05K 7/20	(11) 2 840 435 G02F 1/1333 G02F 1/1345	(51) G02F 1/1333 G02F 1/1335	(11) 2 846 092 F23D 14/22	(51) F23D 14/78
(11) 2 829 366	(51) B25J 9/16	(11) 2 840 456	(51) G05B 23/02	(11) 2 846 098	(51) F24C 7/08
(11) 2 829 431 G01R 31/36 H01G 9/00	(51) B60L 11/18 H02H 7/16 H01G 2/14	(11) 2 840 528 G06T 7/20	(51) G06K 9/00	(11) 2 846 195	(51) G03G 15/08
(11) 2 829 700 F01P 3/22	(51) F01P 9/06	(11) 2 840 542	(51) G06Q 20/40	(11) 2 846 293	(51) G06K 9/00
(11) 2 829 752	(51) F16C 32/06	(11) 2 840 571 G10L 21/028	(51) G10L 21/0224	(11) 2 846 395 H01M 10/42	(51) H01M 10/48 G01R 31/36
(11) 2 829 829	(51) F25D 29/00	(11) 2 840 667 H01R 13/447 H01R 13/506 H01R 43/20 H01R 13/41	(51) H01R 13/66 H01R 12/72 H01R 13/424 H02G 3/08	(11) 2 848 222	(51) A61B 17/70
(11) 2 830 166 H01R 24/58	(51) H01R 13/703	(11) 2 840 711	(51) H03F 3/60	(11) 2 848 248	(51) A61K 9/70
(11) 2 830 404 F24F 7/007	(51) H05K 7/20 H05K 1/02	(11) 2 840 722	(51) H04B 7/155	(11) 2 848 406 B41F 15/08	(51) B41F 15/44
(11) 2 832 252	(51) E06B 9/326	(11) 2 840 771	(51) H04N 5/225	(11) 2 848 676 C09K 19/12	(51) C09K 19/04 C09K 19/30
(11) 2 833 091	(51) F25D 31/00	(11) 2 840 772	(51) H04N 5/225	(11) 2 848 776 F01D 21/14 F01D 17/02 F01D 17/06 F01D 21/10 G05B 23/02	(51) F01D 21/00 F01D 17/00 F01D 17/04 F01D 17/08 F02C 9/00
(11) 2 835 257 B41F 31/30	(51) B41F 9/04 B41F 33/10	(11) 2 840 786 G06T 7/20	(51) H04N 7/18	(11) 2 849 014 G05B 19/4069	(51) G05B 19/4061
(11) 2 835 480 E06B 3/48	(51) E05D 13/00 E05F 15/686	(11) 2 840 797 H04N 21/439 H04N 21/4402 G10L 15/26	(51) H04N 21/43 H04N 21/485 H04N 21/488	(11) 2 849 027 G06F 3/16 G06Q 30/02	(51) G06F 3/01 G06F 3/03 G06F 3/0488
(11) 2 835 502 F01D 11/18	(51) F01D 5/30 F01D 11/16	(11) 2 840 856	(51) H04W 80/04		
(11) 2 835 575 F21V 8/00	(51) F21S 8/10	(11) 2 842 448 A45D 19/00	(51) A45D 7/00		
(11) 2 835 950 H04L 12/46	(51) H04L 29/06	(11) 2 842 719 B29C 47/92	(51) B29C 47/88		

(11) 2 849 171 (87) <i>G09F 9/35</i> <i>G09F 13/22</i> <i>G09F 9/30</i>	(51) <i>G09F 9/33</i> <i>G09F 11/02</i> <i>G09F 23/04</i> <i>G09F 19/04</i>	(11) 2 027 652 (87) WO 2007/146110	(51) <i>H03K 19/0185</i> 19.02.2015	(11) 2 166 022 (87) WO 2008/133267	(51) <i>C08B 37/08</i> 25.02.2015
(11) 2 849 182	(51) <i>G10L 21/0208</i>	(11) 2 036 179 (87) WO 2007/140569	(51) <i>H02G 1/02</i> 25.02.2015	(11) 2 170 549 (87) WO 2008/154045	(51) <i>B23K 26/32</i> 24.02.2015
I.1(4) • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne					
(11) 1 831 506 (87) WO 2006/068600	(51) <i>F01D 9/04</i> 19.02.2015	(11) 2 037 250 (87) WO 2008/004443	(51) <i>G01M 11/00</i> 20.02.2015	(11) 2 175 782 (87) WO 2010/014075	(51) <i>A61B 17/00</i> 20.02.2015
(11) 1 842 273 (87) WO 2006/078850	(51) <i>H02J 7/00</i> 25.02.2015	(11) 2 044 314 (87) WO 2008/008005	(51) <i>F02D 41/12</i> 23.02.2015	(11) 2 176 650 (87) WO 2009/023142	(51) <i>G01N 27/26</i> 25.02.2015
(11) 1 854 979 (87) WO 2006/093312	(51) <i>F02D 13/02</i> 25.02.2015	(11) 2 046 413 (87) WO 2008/011389	(51) <i>A61M 1/00</i> 23.02.2015	(11) 2 179 422 (87) WO 2009/014658	(51) <i>E03B 1/00</i> 23.02.2015
(11) 1 857 647 (87) WO 2006/080187	(51) <i>F01N 3/08</i> 24.02.2015	(11) 2 051 067 (87) WO 2008/018243	(51) <i>G01N 27/12</i> 25.02.2015	(11) 2 181 640 (87) WO 2009/028246	(51) <i>A61B 1/00</i> 25.02.2015
(11) 1 859 882 (87) WO 2006/098317	(51) <i>B23B 27/14</i> 23.02.2015	(11) 2 071 280 (87) WO 2009/019886	(51) <i>G01B 11/26</i> 20.02.2015	(11) 2 185 127 (87) WO 2009/018064	(51) <i>A61K 8/81</i> 19.02.2015
(11) 1 873 383 (87) WO 2006/112544	(51) <i>F02D 45/00</i> 25.02.2015	(11) 2 072 947 (87) WO 2009/019887	(51) <i>G01B 11/26</i> 20.02.2015	(11) 2 187 682 (87) WO 2009/022386	(51) <i>H04W 74/08</i> 25.02.2015
(11) 1 893 722 (87) WO 2006/137616	(51) <i>C10G 7/08</i> 24.02.2015	(11) 2 077 586 (87) WO 2008/050392	(51) <i>H01L 31/054</i> 24.02.2015	(11) 2 190 054 (87) WO 2009/035054	(51) <i>H01M 10/0525</i> 19.02.2015
(11) 1 896 685 (87) WO 2007/001794	(51) <i>E21B 19/14</i> 25.02.2015	(11) 2 078 153 (87) WO 2008/049147	(51) <i>F02M 23/14</i> 20.02.2015	(11) 2 195 507 (87) WO 2009/048939	(51) <i>E21B 23/08</i> 19.02.2015
(11) 1 897 419 (87) WO 2007/005651	(51) <i>H05B 41/36</i> 20.02.2015	(11) 2 080 297 (87) WO 2008/056843	(51) <i>H04J 14/02</i> 25.02.2015	(11) 2 200 491 (87) WO 2009/042233	(51) <i>A47K 3/14</i> 24.02.2015
(11) 1 910 641 (87) WO 2007/015647	(51) <i>E21B 17/10</i> 25.02.2015	(11) 2 092 153 (87) WO 2008/076625	(51) <i>E21B 10/26</i> 25.02.2015	(11) 2 207 410 (87) WO 2009/054999	(51) <i>A01C 5/00</i> 20.02.2015
(11) 1 931 750 (87) WO 2007/043741	(51) <i>C10G 11/05</i> 25.02.2015	(11) 2 103 531 (87) WO 2008/087842	(51) <i>B65C 9/18</i> 25.02.2015	(11) 2 210 450 (87) WO 2009/064066	(51) <i>H04W 88/02</i> 20.02.2015
(11) 1 933 611 (87) WO 2007/043965	(51) <i>A01C 5/06</i> 20.02.2015	(11) 2 104 413 (87) WO 2008/086318	(51) <i>A01C 11/00</i> 20.02.2015	(11) 2 211 041 (87) WO 2009/063933	(51) <i>F02D 19/06</i> 25.02.2015
(11) 1 954 200 (87) WO 2007/064713	(51) <i>A61B 17/08</i> 24.02.2015	(11) 2 115 917 (87) WO 2008/103091	(51) <i>H04B 1/713</i> 20.02.2015	(11) 2 211 659 (87) WO 2009/067385	(51) <i>A45D 34/00</i> 20.02.2015
(11) 1 958 997 (87) WO 2007/061030	(51) <i>C09K 3/10</i> 25.02.2015	(11) 2 119 802 (87) WO 2008/087807	(51) <i>G22C 38/00</i> 19.02.2015	(11) 2 214 476 (87) WO 2009/067739	(51) <i>A01M 17/00</i> 19.02.2015
(11) 1 965 892 (87) WO 2007/061935	(51) <i>H01J 49/00</i> 20.02.2015	(11) 2 120 271 (87) WO 2008/105527	(51) <i>H01L 33/50</i> 19.02.2015	(11) 2 221 854 (87) WO 2009/069286	(51) <i>H01L 21/203</i> 24.02.2015
(11) 1 973 680 (87) WO 2007/076179	(51) <i>B21F 3/00</i> 20.02.2015	(11) 2 127 331 (87) WO 2008/115736	(51) <i>H04M 1/00</i> 19.02.2015	(11) 2 222 999 (87) WO 2009/077945	(51) <i>F16L 47/22</i> 19.02.2015
(11) 1 977 599 (87) WO 2007/081106	(51) <i>H04N 19/70</i> 24.02.2015	(11) 2 128 080 (87) WO 2008/078474	(51) <i>B67C 3/00</i> 25.02.2015	(11) 2 228 480 (87) WO 2009/084281	(51) <i>D06F 35/00</i> 20.02.2015
(11) 1 994 319 (87) WO 2007/101901	(51) <i>F16K 15/18</i> 19.02.2015	(11) 2 129 301 (87) WO 2008/112942	(51) <i>A61B 17/08</i> 20.02.2015	(11) 2 231 244 (87) WO 2009/078805	(51) <i>A61M 16/00</i> 24.02.2015
(11) 2 000 646 (87) WO 2007/116754	(51) <i>F02B 39/14</i> 25.02.2015	(11) 2 142 106 (87) WO 2008/134812	(51) <i>A61B 17/072</i> 23.02.2015	(11) 2 234 545 (87) WO 2009/091313	(51) <i>A61B 17/12</i> 25.02.2015
(11) 2 001 565 (87) WO 2008/007168	(51) <i>A63B 23/02</i> 23.02.2015	(11) 2 142 870 (87) WO 2008/120875	(51) <i>F25D 29/00</i> 19.02.2015	(11) 2 240 091 (87) WO 2009/097482	(51) <i>A61B 17/12</i> 20.02.2015
(11) 2 008 407 (87) WO 2007/126835	(51) <i>H04L 12/28</i> 23.02.2015	(11) 2 143 302 (87) WO 2009/040678	(51) <i>H04W 24/10</i> 19.02.2015	(11) 2 240 133 (87) WO 2009/096870	(51) <i>A61F 5/00</i> 24.02.2015
(11) 2 013 019 (87) WO 2007/130991	(51) <i>B32B 27/12</i> 23.02.2015	(11) 2 152 304 (87) WO 2008/137747	(51) <i>A61K 39/12</i> 19.02.2015	(11) 2 243 197 (87) WO 2009/100056	(51) <i>H01R 12/16</i> 20.02.2015
		(11) 2 152 479 (87) WO 2008/142203	(51) <i>B26B 17/02</i> 23.02.2015	(11) 2 244 639 (87) WO 2009/105246	(51) <i>A61B 17/064</i> 24.02.2015
		(11) 2 157 915 (87) WO 2008/154406	(51) <i>A61B 17/221</i> 23.02.2015	(11) 2 249 742 (87) WO 2009/103012	(51) <i>A61F 2/06</i> 24.02.2015
		(11) 2 158 395 (87) WO 2008/144324	(51) <i>F02K 9/72</i> 19.02.2015	(11) 2 251 413 (87) WO 2009/110624	(51) <i>C12N 1/19</i> 24.02.2015
		(11) 2 165 135 (87) WO 2008/147007	(51) <i>F25D 29/00</i> 25.02.2015	(11) 2 252 009 (87) WO 2009/110271	(51) <i>H04L 12/46</i> 23.02.2015

(11) 2 253 602 (87) WO 2009/116452	(51) H01C 7/02 24.02.2015	(11) 2 333 616 (87) WO 2010/038659	(51) G03G 15/08 24.02.2015	(11) 2 410 263 (87) WO 2010/106814	(51) F25B 1/00 25.02.2015
(11) 2 256 871 (87) WO 2009/110566	(51) H01R 13/514 19.02.2015	(11) 2 333 896 (87) WO 2010/023860	(51) H01M 14/00 20.02.2015	(11) 2 412 294 (87) WO 2010/110117	(51) A61B 1/00 25.02.2015
(11) 2 257 699 (87) WO 2009/106946	(51) F01N 3/20 20.02.2015	(11) 2 340 633 (87) WO 2010/045706	(51) H04L 9/32 20.02.2015	(11) 2 413 522 (87) WO 2010/110157	(51) H04B 13/00 25.02.2015
(11) 2 264 208 (87) WO 2009/116596	(51) C23C 4/10 19.02.2015	(11) 2 341 976 (87) WO 2010/008396	(51) A61M 39/10 23.02.2015	(11) 2 415 133 (87) WO 2010/111808	(51) H02B 13/035 19.02.2015
(11) 2 265 533 (87) WO 2009/112629	(51) B66B 25/00 25.02.2015	(11) 2 344 963 (87) WO 2010/043958	(51) G06F 17/30 25.02.2015	(11) 2 415 457 (87) WO 2010/114125	(51) A61K 8/81 23.02.2015
(11) 2 268 226 (87) WO 2009/151710	(51) A61B 5/00 23.02.2015	(11) 2 352 269 (87) WO 2010/081317	(51) H04L 29/06 25.02.2015	(11) 2 416 362 (87) WO 2010/113760	(51) H01L 27/148 20.02.2015
(11) 2 271 270 (87) WO 2009/128889	(51) A61B 17/068 24.02.2015	(11) 2 355 671 (87) WO 2010/057024	(51) A23L 2/52 19.02.2015	(11) 2 417 830 (87) WO 2011/050713	(51) H04W 72/12 23.02.2015
(11) 2 273 084 (87) WO 2009/118986	(51) F01N 3/28 20.02.2015	(11) 2 356 014 (87) WO 2010/065633	(51) B62D 55/096 23.02.2015	(11) 2 419 014 (87) WO 2010/121120	(51) A61B 5/11 20.02.2015
(11) 2 276 865 (87) WO 2009/079715	(51) C22B 23/00 19.02.2015	(11) 2 357 729 (87) WO 2010/047114	(51) H03H 9/145 19.02.2015	(11) 2 419 566 (87) WO 2010/120722	(51) E01C 19/00 20.02.2015
(11) 2 282 585 (87) WO 2009/145304	(51) H04W 48/16 23.02.2015	(11) 2 359 230 (87) WO 2010/025359	(51) G06F 3/14 20.02.2015	(11) 2 419 653 (87) WO 2010/120335	(51) F16F 7/00 19.02.2015
(11) 2 284 351 (87) WO 2009/133213	(51) E06B 9/06 23.02.2015	(11) 2 360 930 (87) WO 2010/071291	(51) H04N 13/00 24.02.2015	(11) 2 421 589 (87) WO 2010/121313	(51) A61M 16/00 20.02.2015
(11) 2 285 052 (87) WO 2009/142406	(51) H04L 29/06 25.02.2015	(11) 2 361 678 (87) WO 2010/038814	(51) B01J 13/00 23.02.2015	(11) 2 423 677 (87) WO 2010/122655	(51) G01N 27/06 23.02.2015
(11) 2 296 389 (87) WO 2009/152755	(51) H04W 12/04 25.02.2015	(11) 2 364 251 (87) WO 2010/057053	(51) B31B 1/62 20.02.2015	(11) 2 427 637 (87) WO 2010/129490	(51) F01N 3/28 24.02.2015
(11) 2 297 910 (87) WO 2010/002606	(51) H04L 27/26 24.02.2015	(11) 2 370 605 (87) WO 2010/057274	(51) C22B 3/20 19.02.2015	(11) 2 429 458 (87) WO 2010/129334	(51) A61F 2/56 20.02.2015
(11) 2 300 180 (87) WO 2010/000034	(51) B22D 11/06 20.02.2015	(11) 2 370 933 (87) WO 2010/073540	(51) G06K 9/34 20.02.2015	(11) 2 430 699 (87) WO 2010/101661	(51) H04B 3/56 19.02.2015
(11) 2 301 872 (87) WO 2010/005102	(51) B65H 23/04 19.02.2015	(11) 2 373 532 (87) WO 2010/064979	(51) B62D 53/08 23.02.2015	(11) 2 431 344 (87) WO 2010/121488	(51) C04B 38/02 19.02.2015
(11) 2 304 312 (87) WO 2009/158491	(51) F21V 7/04 24.02.2015	(11) 2 374 452 (87) WO 2010/064714	(51) A61K 31/201 24.02.2015	(11) 2 436 437 (87) WO 2010/135886	(51) B01D 71/02 24.02.2015
(11) 2 310 275 (87) WO 2009/154328	(51) B65B 9/067 20.02.2015	(11) 2 378 824 (87) WO 2010/071039	(51) H04W 72/04 24.02.2015	(11) 2 439 231 (87) WO 2010/140611	(51) C08J 5/18 25.02.2015
(11) 2 313 565 (87) WO 2010/005313	(51) E03F 1/00 19.02.2015	(11) 2 384 387 (87) WO 2010/088489	(51) E21B 10/46 20.02.2015	(11) 2 441 253 (87) WO 2010/143889	(51) H04N 7/08 23.02.2015
(11) 2 313 622 (87) WO 2009/126487	(51) F01N 3/24 20.02.2015	(11) 2 387 810 (87) WO 2010/081186	(51) H01R 13/658 19.02.2015	(11) 2 442 304 (87) WO 2011/006369	(51) G10L 19/005 19.02.2015
(11) 2 314 152 (87) WO 2010/007190	(51) A01G 7/00 19.02.2015	(11) 2 391 894 (87) WO 2010/087907	(51) G01D 4/00 25.02.2015	(11) 2 442 519 (87) WO 2010/142149	(51) H04L 29/06 25.02.2015
(11) 2 317 148 (87) WO 2010/021307	(51) F04D 19/04 24.02.2015	(11) 2 396 914 (87) WO 2010/093028	(51) H04J 99/00 19.02.2015	(11) 2 443 297 (87) WO 2010/148387	(51) E04D 13/18 25.02.2015
(11) 2 317 149 (87) WO 2009/157338	(51) F04D 25/08 19.02.2015	(11) 2 399 463 (87) WO 2010/095067	(51) A23L 1/30 20.02.2015	(11) 2 444 949 (87) WO 2010/146946	(51) G09B 15/00 24.02.2015
(11) 2 319 091 (87) WO 2010/024522	(51) H01L 31/042 23.02.2015	(11) 2 400 690 (87) WO 2010/094209	(51) H04L 12/14 20.02.2015	(11) 2 447 318 (87) WO 2010/150827	(51) C08L 15/00 20.02.2015
(11) 2 320 077 (87) WO 2010/024054	(51) F03D 7/00 19.02.2015	(11) 2 401 433 (87) WO 2010/099061	(51) E01C 7/35 19.02.2015	(11) 2 451 545 (87) WO 2012/036348	(51) G06F 3/041 20.02.2015
(11) 2 320 617 (87) WO 2010/022570	(51) H04L 29/06 19.02.2015	(11) 2 402 984 (87) WO 2010/098186	(51) H01L 21/301 24.02.2015	(11) 2 453 232 (87) WO 2011/004430	(51) G01N 31/00 24.02.2015
(11) 2 328 546 (87) WO 2010/038899	(51) A61K 8/68 25.02.2015	(11) 2 404 437 (87) WO 2010/101937	(51) H04L 25/03 20.02.2015	(11) 2 453 803 (87) WO 2011/007897	(51) A61B 8/06 25.02.2015
(11) 2 331 466 (87) WO 2010/034083	(51) C01G 23/00 19.02.2015	(11) 2 410 257 (87) WO 2010/106807	(51) F24F 11/04 20.02.2015	(11) 2 454 021 (87) WO 2011/006262	(51) B03C 3/04 25.02.2015

(11) 2 456 266 (87) WO 2011/007576	(51) H04W 52/24 24.02.2015	(11) 2 490 641 (87) WO 2011/049744	(51) A61G 7/057 20.02.2015	(11) 2 526 496 (87) WO 2011/091331	(51) G06F 15/16 20.02.2015
(11) 2 457 538 (87) WO 2011/010463	(51) A61F 2/28 23.02.2015	(11) 2 490 836 (87) WO 2011/049775	(51) B21D 22/00 25.02.2015	(11) 2 526 541 (87) WO 2011/090238	(51) G09F 5/04 19.02.2015
(11) 2 460 106 (87) WO 2011/014203	(51) G06F 17/50 19.02.2015	(11) 2 491 148 (87) WO 2011/050308	(51) C21D 1/72 19.02.2015	(11) 2 538 556 (87) WO 2012/146003	(51) H03F 3/20 19.02.2015
(11) 2 460 699 (87) WO 2011/013397	(51) B60R 22/46 20.02.2015	(11) 2 494 498 (87) WO 2011/053374	(51) G06T 5/00 20.02.2015	(11) 2 538 912 (87) WO 2011/106600	(51) A61G 7/10 19.02.2015
(11) 2 463 241 (87) WO 2011/016410	(51) C02F 1/44 24.02.2015	(11) 2 494 698 (87) WO 2011/052704	(51) H04B 1/7073 25.02.2015	(11) 2 539 365 (87) WO 2011/106100	(51) C07K 16/10 20.02.2015
(11) 2 463 504 (87) WO 2011/016124	(51) F02M 25/07 20.02.2015	(11) 2 495 796 (87) WO 2011/052428	(51) H01G 11/56 25.02.2015	(11) 2 539 429 (87) WO 2011/106038	(51) C12M 3/02 19.02.2015
(11) 2 467 539 (87) WO 2011/022425	(51) E03C 1/232 25.02.2015	(11) 2 495 959 (87) WO 2011/052810	(51) H04N 5/44 25.02.2015	(11) 2 540 784 (87) WO 2011/104994	(51) C09D 11/16 19.02.2015
(11) 2 467 948 (87) WO 2011/022355	(51) H04B 3/03 20.02.2015	(11) 2 495 964 (87) WO 2011/052289	(51) H04N 7/173 20.02.2015	(11) 2 542 472 (87) WO 2011/109140	(51) B64G 1/22 25.02.2015
(11) 2 470 072 (87) WO 2011/081688	(51) A61B 5/05 25.02.2015	(11) 2 498 418 (87) WO 2011/056028	(51) H04W 52/36 24.02.2015	(11) 2 542 481 (87) WO 2011/082333	(51) B65D 51/28 25.02.2015
(11) 2 470 996 (87) WO 2011/025765	(51) H04L 29/06 19.02.2015	(11) 2 498 447 (87) WO 2011/075975	(51) H04L 12/28 20.02.2015	(11) 2 543 206 (87) WO 2011/109795	(51) H04L 1/00 23.02.2015
(11) 2 472 664 (87) WO 2011/040443	(51) H01M 4/36 19.02.2015	(11) 2 499 449 (87) WO 2011/056239	(51) F41C 33/02 20.02.2015	(11) 2 543 754 (87) WO 2011/108519	(51) C30B 29/40 23.02.2015
(11) 2 474 727 (87) WO 2011/027914	(51) F02D 15/04 20.02.2015	(11) 2 499 859 (87) WO 2012/000046	(51) H04W 28/16 19.02.2015	(11) 2 545 046 (87) WO 2011/111875	(51) C07D 401/14 19.02.2015
(11) 2 476 802 (87) WO 2011/030547	(51) D07B 1/06 24.02.2015	(11) 2 502 672 (87) WO 2011/062129	(51) B01J 37/02 19.02.2015	(11) 2 546 382 (87) WO 2011/111330	(51) C22C 38/38 19.02.2015
(11) 2 477 703 (87) WO 2011/032173	(51) A63B 5/11 20.02.2015	(11) 2 504 088 (87) WO 2011/056165	(51) B01F 9/00 25.02.2015	(11) 2 548 036 (87) WO 2011/116058	(51) G01R 31/08 20.02.2015
(11) 2 478 769 (87) WO 2011/032244	(51) A21D 2/08 19.02.2015	(11) 2 504 805 (87) WO 2011/061384	(51) G06Q 50/00 25.02.2015	(11) 2 548 910 (87) WO 2011/115216	(51) C08J 3/12 19.02.2015
(11) 2 480 130 (87) WO 2011/046729	(51) A61B 5/0205 23.02.2015	(11) 2 504 995 (87) WO 2011/069018	(51) H04N 7/14 24.02.2015	(11) 2 548 911 (87) WO 2011/115221	(51) C08J 3/12 25.02.2015
(11) 2 484 160 (87) WO 2011/037319	(51) H04W 52/26 23.02.2015	(11) 2 508 044 (87) WO 2011/068988	(51) H05B 6/64 25.02.2015	(11) 2 549 349 (87) WO 2011/114778	(51) G05B 19/4069 20.02.2015
(11) 2 484 941 (87) WO 2011/040066	(51) F16J 9/06 19.02.2015	(11) 2 508 740 (87) WO 2011/064888	(51) F02F 5/00 19.02.2015	(11) 2 554 829 (87) WO 2011/125946	(51) F02M 51/06 25.02.2015
(11) 2 485 024 (87) WO 2011/040588	(51) G01K 11/12 24.02.2015	(11) 2 508 812 (87) WO 2011/067926	(51) F24F 11/02 23.02.2015	(11) 2 555 085 (87) WO 2011/118602	(51) G06F 3/023 24.02.2015
(11) 2 485 600 (87) WO 2011/044190	(51) A23D 9/007 24.02.2015	(11) 2 510 323 (87) WO 2011/069013	(51) G01J 3/45 20.02.2015	(11) 2 555 333 (87) WO 2011/122396	(51) H01R 12/71 25.02.2015
(11) 2 485 666 (87) WO 2011/042598	(51) A61B 17/64 23.02.2015	(11) 2 513 410 (87) WO 2011/084690	(51) E21B 19/07 19.02.2015	(11) 2 555 879 (87) WO 2011/127335	(51) B05D 3/06 23.02.2015
(11) 2 486 379 (87) WO 2011/044047	(51) G01J 5/00 25.02.2015	(11) 2 515 472 (87) WO 2010/148852	(51) H04L 9/30 20.02.2015	(11) 2 556 515 (87) WO 2011/127148	(51) H01B 1/00 20.02.2015
(11) 2 487 371 (87) WO 2011/043431	(51) F15D 1/10 23.02.2015	(11) 2 515 602 (87) WO 2011/140787	(51) H04W 88/02 25.02.2015	(11) 2 556 594 (87) WO 2011/127248	(51) H04B 3/00 23.02.2015
(11) 2 487 384 (87) WO 2011/104911	(51) F16F 9/32 20.02.2015	(11) 2 515 800 (87) WO 2011/087582	(51) A61F 2/24 19.02.2015	(11) 2 557 046 (87) WO 2011/126087	(51) B65D 5/54 25.02.2015
(11) 2 487 434 (87) WO 2011/042579	(51) F24J 2/46 19.02.2015	(11) 2 519 331 (87) WO 2011/082252	(51) A63F 13/00 20.02.2015	(11) 2 557 205 (87) WO 2011/126145	(51) C30B 29/36 25.02.2015
(11) 2 488 147 (87) WO 2011/045794	(51) A61K 8/26 20.02.2015	(11) 2 519 725 (87) WO 2011/139314	(51) F02C 7/12 23.02.2015	(11) 2 557 590 (87) WO 2011/125399	(51) H01J 49/42 23.02.2015
(11) 2 489 130 (87) WO 2011/046701	(51) H04B 1/06 23.02.2015	(11) 2 519 844 (87) WO 2011/082259	(51) G01V 11/00 25.02.2015	(11) 2 558 604 (87) WO 2012/170042	(51) C22B 4/08 20.02.2015
(11) 2 490 623 (87) WO 2011/049794	(51) A61F 2/30 23.02.2015	(11) 2 523 625 (87) WO 2011/087927	(51) A61B 5/00 20.02.2015	(11) 2 559 729 (87) WO 2011/129406	(51) C08L 23/08 25.02.2015

(11) 2 559 900 (87) WO 2012/137658	(51) F04B 43/02 20.02.2015	(11) 2 595 022 (87) WO 2012/008093	(51) G05B 23/02 20.02.2015	(11) 2 625 340 (87) WO 2012/045126	(51) E01F 9/019 19.02.2015
(11) 2 561 446 (87) WO 2011/132155	(51) G06F 15/173 25.02.2015	(11) 2 596 794 (87) WO 2011/005142	(51) A61K 31/515 24.02.2015	(11) 2 626 329 (87) WO 2012/045902	(51) B82B 1/00 19.02.2015
(11) 2 561 477 (87) WO 2011/133173	(51) G06Q 10/10 20.02.2015	(11) 2 596 841 (87) WO 2012/010719	(51) A63F 3/00 20.02.2015	(11) 2 626 867 (87) WO 2013/073002	(51) H01L 39/24 25.02.2015
(11) 2 564 551 (87) WO 2011/136537	(51) H04N 21/2343 19.02.2015	(11) 2 598 136 (87) WO 2012/015946	(51) A61K 9/16 20.02.2015	(11) 2 630 400 (87) WO 2012/051719	(51) F16L 59/20 23.02.2015
(11) 2 565 160 (87) WO 2011/136010	(51) C01G 9/00 25.02.2015	(11) 2 602 500 (87) WO 2012/017591	(51) F16C 17/04 19.02.2015	(11) 2 631 134 (87) WO 2012/053611	(51) B60W 10/06 24.02.2015
(11) 2 566 060 (87) WO 2011/136374	(51) H04B 1/04 19.02.2015	(11) 2 603 185 (87) WO 2012/021109	(51) A61F 9/007 25.02.2015	(11) 2 631 138 (87) WO 2012/053601	(51) B60W 10/08 23.02.2015
(11) 2 567 393 (87) WO 2011/140472	(51) H01J 40/02 23.02.2015	(11) 2 606 333 (87) WO 2012/024633	(51) G01N 15/14 25.02.2015	(11) 2 632 178 (87) WO 2012/053155	(51) H04R 1/02 19.02.2015
(11) 2 568 895 (87) WO 2011/143011	(51) A61B 17/34 20.02.2015	(11) 2 609 066 (87) WO 2012/047251	(51) C07C 59/00 19.02.2015	(11) 2 632 280 (87) WO 2012/057826	(51) A23L 1/325 23.02.2015
(11) 2 569 697 (87) WO 2011/142933	(51) G06F 9/44 20.02.2015	(11) 2 609 122 (87) WO 2012/027246	(51) C08F 2/38 19.02.2015	(11) 2 633 407 (87) WO 2012/058487	(51) G06F 11/00 25.02.2015
(11) 2 576 051 (87) WO 2011/153061	(51) B01J 31/00 19.02.2015	(11) 2 609 737 (87) WO 2012/027643	(51) H04N 5/44 25.02.2015	(11) 2 634 279 (87) WO 2012/056785	(51) C22C 38/00 20.02.2015
(11) 2 576 918 (87) WO 2011/154799	(51) E02D 27/52 20.02.2015	(11) 2 610 338 (87) WO 2012/017925	(51) C12N 5/10 20.02.2015	(11) 2 635 292 (87) WO 2012/061491	(51) A61K 35/34 20.02.2015
(11) 2 578 196 (87) WO 2011/152336	(51) A61F 13/496 24.02.2015	(11) 2 610 494 (87) WO 2012/024991	(51) F04C 21/00 25.02.2015	(11) 2 636 359 (87) WO 2013/024788	(51) A61B 1/04 19.02.2015
(11) 2 578 655 (87) WO 2011/152514	(51) C09J 153/00 25.02.2015	(11) 2 610 833 (87) WO 2013/008618	(51) G08B 27/00 20.02.2015	(11) 2 636 415 (87) WO 2012/060351	(51) A61L 27/00 20.02.2015
(11) 2 578 931 (87) WO 2011/152326	(51) G02B 19/00 19.02.2015	(11) 2 610 839 (87) WO 2012/026023	(51) G09B 27/00 24.02.2015	(11) 2 636 451 (87) WO 2012/060175	(51) B01J 37/04 24.02.2015
(11) 2 580 724 (87) WO 2011/156568	(51) G06Q 20/38 20.02.2015	(11) 2 612 590 (87) WO 2012/029506	(51) A61B 3/14 19.02.2015	(11) 2 637 493 (87) WO 2012/061903	(51) A01G 3/02 20.02.2015
(11) 2 580 846 (87) WO 2011/156513	(51) H02K 1/32 24.02.2015	(11) 2 612 794 (87) WO 2013/061407	(51) B60N 2/42 20.02.2015	(11) 2 637 862 (87) WO 2012/064285	(51) B32B 9/04 23.02.2015
(11) 2 581 359 (87) WO 2011/153930	(51) C07C 17/093 23.02.2015	(11) 2 613 202 (87) WO 2012/029980	(51) G03G 15/01 19.02.2015	(11) 2 638 658 (87) WO 2012/064455	(51) H04L 9/00 20.02.2015
(11) 2 582 024 (87) WO 2011/155375	(51) H02K 9/26 19.02.2015	(11) 2 613 371 (87) WO 2012/029695	(51) H01L 33/50 23.02.2015	(11) 2 640 475 (87) WO 2012/068091	(51) A62B 23/02 24.02.2015
(11) 2 583 519 (87) WO 2011/159624	(51) H04L 5/00 24.02.2015	(11) 2 613 698 (87) WO 2012/033598	(51) A61B 5/103 20.02.2015	(11) 2 640 894 (87) WO 2012/067615	(51) D21H 21/16 20.02.2015
(11) 2 583 791 (87) WO 2011/161841	(51) B24C 3/30 24.02.2015	(11) 2 613 703 (87) WO 2012/087570	(51) A61B 8/08 25.02.2015	(11) 2 641 244 (87) WO 2012/066183	(51) G10L 19/008 24.02.2015
(11) 2 585 582 (87) WO 2011/163514	(51) C12N 1/06 23.02.2015	(11) 2 618 782 (87) WO 2012/039953	(51) A61F 2/24 20.02.2015	(11) 2 641 921 (87) WO 2012/066600	(51) C08F 8/42 24.02.2015
(11) 2 587 249 (87) WO 2013/020307	(51) G01N 21/17 25.02.2015	(11) 2 618 901 (87) WO 2012/008895	(51) A63H 18/10 24.02.2015	(11) 2 642 001 (87) WO 2012/067112	(51) C30B 29/36 23.02.2015
(11) 2 587 999 (87) WO 2012/005888	(51) A61B 6/14 19.02.2015	(11) 2 620 719 (87) WO 2012/038566	(51) F24J 2/10 19.02.2015	(11) 2 643 068 (87) WO 2012/071256	(51) B01D 12/00 19.02.2015
(11) 2 589 324 (87) WO 2012/001822	(51) A47K 7/00 25.02.2015	(11) 2 621 267 (87) WO 2013/052073	(51) A01K 37/00 23.02.2015	(11) 2 644 004 (87) WO 2012/068969	(51) H03M 13/37 19.02.2015
(11) 2 589 800 (87) WO 2012/002265	(51) F03D 7/04 24.02.2015	(11) 2 622 121 (87) WO 2012/044038	(51) D06F 58/28 25.02.2015	(11) 2 644 606 (87) WO 2012/070420	(51) C07D 333/16 25.02.2015
(11) 2 591 569 (87) WO 2012/050834	(51) H04L 1/18 20.02.2015	(11) 2 624 162 (87) WO 2012/141288	(51) G06F 21/31 19.02.2015	(11) 2 644 935 (87) WO 2012/070092	(51) F16F 15/123 24.02.2015
(11) 2 592 116 (87) WO 2012/005133	(51) C08L 71/10 23.02.2015	(11) 2 624 550 (87) WO 2012/043356	(51) H04N 7/173 25.02.2015	(11) 2 645 963 (87) WO 2012/074993	(51) A61F 2/24 24.02.2015
(11) 2 594 919 (87) WO 2013/020308	(51) G01N 21/17 23.02.2015	(11) 2 624 558 (87) WO 2012/044105	(51) H04N 19/182 23.02.2015	(11) 2 646 458 (87) WO 2012/075206	(51) C07K 1/22 23.02.2015

(11) 2 647 486 (87) WO 2012/073775	(51) B29C 51/08 20.02.2015	(11) 2 661 766 (87) WO 2013/077666	(51) H01J 9/02 25.02.2015	(11) 2 684 517 (87) WO 2013/046337	(51) G01R 33/36 23.02.2015
(11) 2 647 867 (87) WO 2012/074036	(51) F16F 1/02 25.02.2015	(11) 2 661 829 (87) WO 2012/094352	(51) H04H 60/31 23.02.2015	(11) 2 685 063 (87) WO 2012/120612	(51) F02B 47/10 24.02.2015
(11) 2 647 872 (87) WO 2012/073291	(51) F16F 15/134 24.02.2015	(11) 2 663 751 (87) WO 2012/096675	(51) F01N 3/28 20.02.2015	(11) 2 685 165 (87) WO 2012/124019	(51) F23C 10/28 23.02.2015
(11) 2 647 958 (87) WO 2012/073898	(51) G01C 21/16 23.02.2015	(11) 2 663 872 (87) WO 2012/097180	(51) G01R 31/36 23.02.2015	(11) 2 685 494 (87) WO 2012/120672	(51) H01L 23/473 19.02.2015
(11) 2 648 764 (87) WO 2012/075533	(51) A61K 47/48 23.02.2015	(11) 2 664 156 (87) WO 2012/096674	(51) H04N 13/04 25.02.2015	(11) 2 685 795 (87) WO 2012/121036	(51) H05K 1/14 24.02.2015
(11) 2 649 858 (87) WO 2012/078082	(51) H04W 80/06 19.02.2015	(11) 2 666 984 (87) WO 2013/153605	(51) F01N 3/08 25.02.2015	(11) 2 687 061 (87) WO 2012/125167	(51) H04W 84/06 25.02.2015
(11) 2 650 198 (87) WO 2012/077248	(51) B62J 37/00 25.02.2015	(11) 2 667 371 (87) WO 2012/121152	(51) H04L 9/00 25.02.2015	(11) 2 687 108 (87) WO 2012/124644	(51) A23L 3/22 19.02.2015
(11) 2 650 258 (87) WO 2012/077978	(51) C01B 3/38 19.02.2015	(11) 2 668 756 (87) WO 2012/100327	(51) H04L 12/58 25.02.2015	(11) 2 687 548 (87) WO 2012/124693	(51) C08F 2/00 25.02.2015
(11) 2 651 080 (87) WO 2012/094919	(51) H04L 12/54 25.02.2015	(11) 2 669 912 (87) WO 2012/102075	(51) H01F 38/14 23.02.2015	(11) 2 688 114 (87) WO 2012/124267	(51) H01L 33/50 25.02.2015
(11) 2 651 127 (87) WO 2012/077607	(51) H04N 17/00 19.02.2015	(11) 2 670 888 (87) WO 2012/106037	(51) C09D 133/04 24.02.2015	(11) 2 688 538 (87) WO 2012/131502	(51) A61F 13/49 25.02.2015
(11) 2 651 443 (87) WO 2012/082752	(51) G01N 33/574 20.02.2015	(11) 2 672 474 (87) WO 2012/105305	(51) G08G 1/09 25.02.2015	(11) 2 688 580 (87) WO 2012/129493	(51) C07K 9/00 23.02.2015
(11) 2 651 651 (87) WO 2012/082536	(51) B41M 5/025 25.02.2015	(11) 2 672 571 (87) WO 2012/105679	(51) H01R 13/11 19.02.2015	(11) 2 688 608 (87) WO 2012/128986	(51) G06F 19/00 24.02.2015
(11) 2 651 830 (87) WO 2012/082530	(51) C02F 1/00 19.02.2015	(11) 2 672 941 (87) WO 2012/108206	(51) A61F 13/49 20.02.2015	(11) 2 688 834 (87) WO 2012/129686	(51) B67D 7/78 23.02.2015
(11) 2 652 506 (87) WO 2012/082470	(51) G01N 33/574 23.02.2015	(11) 2 673 060 (87) WO 2012/109463	(51) A63C 13/02 25.02.2015	(11) 2 689 411 (87) WO 2012/128735	(51) G09F 3/00 23.02.2015
(11) 2 654 145 (87) WO 2012/081147	(51) H01T 13/20 20.02.2015	(11) 2 676 064 (87) WO 2012/112637	(51) F16M 1/00 24.02.2015	(11) 2 690 893 (87) WO 2012/097612	(51) G06Q 10/10 20.02.2015
(11) 2 654 332 (87) WO 2012/094879	(51) H04W 12/00 23.02.2015	(11) 2 676 237 (87) WO 2012/112784	(51) G06Q 50/00 24.02.2015	(11) 2 691 027 (87) WO 2012/135349	(51) A61B 17/02 20.02.2015
(11) 2 654 782 (87) WO 2012/088125	(51) A61K 39/012 24.02.2015	(11) 2 677 056 (87) WO 2012/111537	(51) C22C 38/00 25.02.2015	(11) 2 691 901 (87) WO 2012/134815	(51) G06F 19/00 20.02.2015
(11) 2 655 568 (87) WO 2012/085345	(51) C10J 3/84 24.02.2015	(11) 2 677 845 (87) WO 2012/111048	(51) H05K 5/00 23.02.2015	(11) 2 691 987 (87) WO 2012/135540	(51) H01L 31/042 23.02.2015
(11) 2 655 986 (87) WO 2012/087801	(51) F24J 2/10 23.02.2015	(11) 2 678 069 (87) WO 2012/113060	(51) A61M 35/00 24.02.2015	(11) 2 692 099 (87) WO 2012/134617	(51) H04L 12/723 25.02.2015
(11) 2 657 567 (87) WO 2012/085966	(51) F16F 15/134 25.02.2015	(11) 2 678 098 (87) WO 2012/113057	(51) B01J 3/08 25.02.2015	(11) 2 692 166 (87) WO 2012/131172	(51) H04W 12/06 24.02.2015
(11) 2 658 648 (87) WO 2012/092014	(51) B01J 23/30 24.02.2015	(11) 2 678 426 (87) WO 2012/113051	(51) C12N 5/10 23.02.2015	(11) 2 692 227 (87) WO 2012/132889	(51) A01K 23/00 24.02.2015
(11) 2 659 159 (87) WO 2012/092298	(51) F16F 15/02 20.02.2015	(11) 2 680 397 (87) WO 2012/114657	(51) H02J 13/00 24.02.2015	(11) 2 693 509 (87) WO 2012/129793	(51) H01L 51/52 20.02.2015
(11) 2 660 380 (87) WO 2012/091423	(51) D06F 37/30 24.02.2015	(11) 2 682 663 (87) WO 2012/117725	(51) F16T 1/36 24.02.2015	(11) 2 693 514 (87) WO 2012/132134	(51) H01M 2/10 19.02.2015
(11) 2 660 606 (87) WO 2012/090393	(51) G01N 33/66 20.02.2015	(11) 2 682 701 (87) WO 2012/117597	(51) F28B 7/00 19.02.2015	(11) 2 693 684 (87) WO 2012/132623	(51) H04L 9/06 20.02.2015
(11) 2 660 860 (87) WO 2012/090782	(51) H01L 21/683 20.02.2015	(11) 2 682 734 (87) WO 2012/117717	(51) G01M 17/02 23.02.2015	(11) 2 693 982 (87) WO 2012/141953	(51) A61F 2/16 25.02.2015
(11) 2 660 949 (87) WO 2012/090928	(51) H02J 7/04 19.02.2015	(11) 2 682 888 (87) WO 2012/118205	(51) G06F 21/24 20.02.2015	(11) 2 694 544 (87) WO 2012/135671	(51) C07K 16/18 20.02.2015
(11) 2 661 164 (87) WO 2011/150874	(51) H05K 7/20 25.02.2015	(11) 2 683 225 (87) WO 2012/120742	(51) A61B 1/05 19.02.2015	(11) 2 694 664 (87) WO 2012/138567	(51) C12P 7/44 19.02.2015
(11) 2 661 494 (87) WO 2012/094560	(51) C12N 15/11 23.02.2015	(11) 2 684 399 (87) WO 2012/125511	(51) H04L 27/00 20.02.2015	(11) 2 694 817 (87) WO 2012/138650	(51) F04D 29/04 20.02.2015

(11) 2 695 254 (87) WO 2012/138516	(51) H01S 3/30 24.02.2015	(11) 2 703 067 (87) WO 2012/148068	(51) B01D 69/08 20.02.2015	(11) 2 708 500 (87) WO 2012/157909	(51) C01G 51/00 23.02.2015
(11) 2 695 379 (87) WO 2012/135804	(51) H04N 7/173 25.02.2015	(11) 2 703 069 (87) WO 2012/148168	(51) B01D 69/08 24.02.2015	(11) 2 708 501 (87) WO 2012/157907	(51) C01G 51/00 23.02.2015
(11) 2 695 601 (87) WO 2012/137941	(51) A61K 8/55 20.02.2015	(11) 2 703 348 (87) WO 2012/147812	(51) C01B 33/18 25.02.2015	(11) 2 708 505 (87) WO 2012/157916	(51) C01B 19/00 23.02.2015
(11) 2 695 791 (87) WO 2012/137257	(51) B61F 5/30 20.02.2015	(11) 2 703 351 (87) WO 2012/147887	(51) C01G 9/02 23.02.2015	(11) 2 708 567 (87) WO 2012/153595	(51) C08G 59/30 20.02.2015
(11) 2 695 793 (87) WO 2012/137720	(51) B62D 1/16 23.02.2015	(11) 2 703 352 (87) WO 2012/147886	(51) C01G 9/02 23.02.2015	(11) 2 709 128 (87) WO 2012/153761	(51) H01G 11/80 19.02.2015
(11) 2 695 931 (87) WO 2012/137895	(51) C10B 53/02 20.02.2015	(11) 2 703 354 (87) WO 2012/147864	(51) C01G 23/00 19.02.2015	(11) 2 709 147 (87) WO 2012/153855	(51) H01L 21/8246 25.02.2015
(11) 2 696 158 (87) WO 2012/137487	(51) F28F 9/02 23.02.2015	(11) 2 703 480 (87) WO 2012/148130	(51) C12N 5/0735 20.02.2015	(11) 2 709 445 (87) WO 2012/158828	(51) A01K 67/027 20.02.2015
(11) 2 696 548 (87) WO 2012/138097	(51) H04L 27/26 24.02.2015	(11) 2 703 650 (87) WO 2013/035697	(51) F04D 29/08 25.02.2015	(11) 2 709 798 (87) WO 2013/009320	(51) B24C 5/04 24.02.2015
(11) 2 696 711 (87) WO 2012/142293	(51) A24F 47/00 25.02.2015	(11) 2 703 710 (87) WO 2012/147996	(51) F21V 8/00 23.02.2015	(11) 2 710 045 (87) WO 2012/158415	(51) C08F 22/40 24.02.2015
(11) 2 696 850 (87) WO 2012/141972	(51) A61K 9/00 23.02.2015	(11) 2 703 844 (87) WO 2012/147747	(51) G01T 1/20 24.02.2015	(11) 2 710 105 (87) WO 2012/160497	(51) C11D 11/00 24.02.2015
(11) 2 696 967 (87) WO 2012/139206	(51) B01J 8/24 19.02.2015	(11) 2 704 209 (87) WO 2012/148176	(51) H01L 31/042 19.02.2015	(11) 2 710 111 (87) WO 2012/158120	(51) C12M 3/00 23.02.2015
(11) 2 697 585 (87) WO 2012/140305	(51) F26B 11/04 20.02.2015	(11) 2 704 569 (87) WO 2012/129702	(51) A01N 35/02 20.02.2015	(11) 2 710 228 (87) WO 2012/158070	(51) F01D 5/08 24.02.2015
(11) 2 697 806 (87) WO 2012/142573	(51) B65D 43/02 20.02.2015	(11) 2 704 619 (87) WO 2012/154699	(51) A61B 18/04 24.02.2015	(11) 2 710 417 (87) WO 2013/031434	(51) G02B 5/20 20.02.2015
(11) 2 697 917 (87) WO 2012/142426	(51) H04L 29/06 25.02.2015	(11) 2 705 424 (87) WO 2012/150947	(51) G06Q 30/02 24.02.2015	(11) 2 710 444 (87) WO 2012/158599	(51) G06F 1/00 25.02.2015
(11) 2 698 471 (87) WO 2012/139263	(51) E01C 7/32 19.02.2015	(11) 2 705 896 (87) WO 2012/147727	(51) B01D 71/02 20.02.2015	(11) 2 710 611 (87) WO 2012/166366	(51) H01B 1/12 20.02.2015
(11) 2 698 481 (87) WO 2012/141281	(51) E04B 1/66 19.02.2015	(11) 2 705 961 (87) WO 2013/175940	(51) B60C 11/02 23.02.2015	(11) 2 710 618 (87) WO 2012/158596	(51) H01H 35/24 24.02.2015
(11) 2 699 220 (87) WO 2012/145611	(51) A23G 4/20 20.02.2015	(11) 2 706 063 (87) WO 2012/153684	(51) C07F 15/00 25.02.2015	(11) 2 710 650 (87) WO 2012/158969	(51) H01M 2/14 25.02.2015
(11) 2 699 293 (87) WO 2012/145685	(51) A61M 5/24 23.02.2015	(11) 2 706 108 (87) WO 2012/150705	(51) A61K 8/34 24.02.2015	(11) 2 710 665 (87) WO 2012/154607	(51) H01P 1/38 25.02.2015
(11) 2 699 732 (87) WO 2012/144986	(51) E01C 19/38 24.02.2015	(11) 2 706 957 (87) WO 2012/153325	(51) A61N 1/36 20.02.2015	(11) 2 710 768 (87) WO 2012/155299	(51) H04L 12/24 25.02.2015
(11) 2 700 199 (87) WO 2012/145246	(51) H04L 1/24 19.02.2015	(11) 2 707 031 (87) WO 2012/153193	(51) A61K 39/395 24.02.2015	(11) 2 711 022 (87) WO 2012/156564	(51) A61K 39/39 20.02.2015
(11) 2 700 208 (87) WO 2012/145181	(51) H04L 29/02 24.02.2015	(11) 2 707 184 (87) WO 2012/153183	(51) B27K 5/06 24.02.2015	(11) 2 711 587 (87) WO 2012/161141	(51) F16G 5/20 24.02.2015
(11) 2 700 447 (87) WO 2012/144369	(51) B01J 23/28 19.02.2015	(11) 2 707 323 (87) WO 2012/154270	(51) C01B 3/32 24.02.2015	(11) 2 711 964 (87) WO 2012/157215	(51) H01H 50/54 24.02.2015
(11) 2 700 809 (87) WO 2012/144191	(51) F02P 19/02 20.02.2015	(11) 2 707 875 (87) WO 2012/157931	(51) G10L 19/028 25.02.2015	(11) 2 712 063 (87) WO 2012/157384	(51) H02K 1/28 24.02.2015
(11) 2 701 282 (87) WO 2012/144639	(51) H02J 17/00 24.02.2015	(11) 2 707 903 (87) WO 2012/174366	(51) H01L 29/06 24.02.2015	(11) 2 712 356 (87) WO 2012/161638	(51) C02F 11/04 20.02.2015
(11) 2 701 914 (87) WO 2012/149187	(51) B41J 2/01 25.02.2015	(11) 2 707 918 (87) WO 2012/158499	(51) H01M 4/68 24.02.2015	(11) 2 712 883 (87) WO 2012/147777	(51) C08J 5/18 24.02.2015
(11) 2 702 034 (87) WO 2012/146980	(51) C07C 211/00 25.02.2015	(11) 2 707 919 (87) WO 2012/158589	(51) H01M 6/18 19.02.2015	(11) 2 712 946 (87) WO 2013/171937	(51) C30B 29/06 24.02.2015
(11) 2 702 159 (87) WO 2012/148708	(51) C12N 15/86 20.02.2015	(11) 2 707 995 (87) WO 2012/153981	(51) H04L 12/28 25.02.2015	(11) 2 713 025 (87) WO 2012/157113	(51) F02B 39/00 20.02.2015
(11) 2 702 522 (87) WO 2012/148427	(51) G06F 17/30 25.02.2015	(11) 2 708 472 (87) WO 2012/153540	(51) B65D 41/04 19.02.2015	(11) 2 713 030 (87) WO 2012/153419	(51) F02D 29/00 24.02.2015

(11) 2 713 711 (87) WO 2012/164961	(51) A01K 23/00 25.02.2015	(11) 2 718 605 (87) WO 2012/170961	(51) F16L 35/00 24.02.2015	(11) 2 722 736 (87) WO 2013/012273	(51) G06F 3/041 25.02.2015
(11) 2 713 723 (87) WO 2012/166534	(51) A61K 31/13 24.02.2015	(11) 2 718 784 (87) WO 2012/170574	(51) G06F 3/00 20.02.2015	(11) 2 722 812 (87) WO 2012/173189	(51) G06Q 50/06 20.02.2015
(11) 2 713 856 (87) WO 2012/163360	(51) G06F 19/00 25.02.2015	(11) 2 718 803 (87) WO 2012/170048	(51) G06F 7/00 24.02.2015	(11) 2 722 896 (87) WO 2012/173461	(51) H01L 31/042 25.02.2015
(11) 2 713 932 (87) WO 2012/161981	(51) A61B 19/02 19.02.2015	(11) 2 718 914 (87) WO 2012/170109	(51) G08B 1/08 19.02.2015	(11) 2 723 163 (87) WO 2013/001436	(51) A01G 7/00 20.02.2015
(11) 2 714 717 (87) WO 2012/162679	(51) C07K 7/08 19.02.2015	(11) 2 719 017 (87) WO 2012/170865	(51) H01Q 1/24 20.02.2015	(11) 2 723 217 (87) WO 2012/176159	(51) A47C 27/00 24.02.2015
(11) 2 714 991 (87) WO 2012/159167	(51) E01B 9/40 25.02.2015	(11) 2 719 367 (87) WO 2013/009119	(51) A61H 23/02 20.02.2015	(11) 2 723 653 (87) WO 2012/176078	(51) B65D 75/62 20.02.2015
(11) 2 715 109 (87) WO 2012/164555	(51) F03B 17/00 25.02.2015	(11) 2 719 417 (87) WO 2012/169091	(51) A61M 25/00 25.02.2015	(11) 2 723 657 (87) WO 2013/002972	(51) B65D 90/12 20.02.2015
(11) 2 715 641 (87) WO 2012/162432	(51) G06Q 30/06 20.02.2015	(11) 2 719 446 (87) WO 2012/169206	(51) B01D 71/56 19.02.2015	(11) 2 723 834 (87) WO 2012/177742	(51) C10M 105/36 25.02.2015
(11) 2 715 792 (87) WO 2012/166562	(51) C01B 31/04 25.02.2015	(11) 2 719 497 (87) WO 2012/173059	(51) B23K 35/363 19.02.2015	(11) 2 723 924 (87) WO 2012/178128	(51) G01N 33/574 19.02.2015
(11) 2 715 984 (87) WO 2012/167178	(51) H04L 12/28 23.02.2015	(11) 2 719 626 (87) WO 2012/168518	(51) B64F 1/36 24.02.2015	(11) 2 724 058 (87) WO 2013/003311	(51) F16J 15/08 24.02.2015
(11) 2 716 082 (87) WO 2012/160417	(51) H04W 4/22 19.02.2015	(11) 2 719 910 (87) WO 2012/169130	(51) F16C 33/74 19.02.2015	(11) 2 724 060 (87) WO 2012/178132	(51) F16K 7/17 23.02.2015
(11) 2 716 206 (87) WO 2012/165203	(51) A61B 1/04 25.02.2015	(11) 2 719 966 (87) WO 2012/168971	(51) F24F 11/02 23.02.2015	(11) 2 724 191 (87) WO 2012/177657	(51) G02B 27/01 25.02.2015
(11) 2 716 354 (87) WO 2012/165000	(51) B01J 19/00 19.02.2015	(11) 2 720 457 (87) WO 2012/173267	(51) H04N 7/173 25.02.2015	(11) 2 724 251 (87) WO 2012/178167	(51) G06F 17/00 19.02.2015
(11) 2 716 586 (87) WO 2012/164115	(51) B65H 18/06 25.02.2015	(11) 2 720 830 (87) WO 2012/174063	(51) B24D 13/04 25.02.2015	(11) 2 724 280 (87) WO 2013/003265	(51) G06F 21/00 20.02.2015
(11) 2 716 670 (87) WO 2012/164914	(51) C08F 297/06 25.02.2015	(11) 2 721 000 (87) WO 2012/171114	(51) C07C 69/76 24.02.2015	(11) 2 724 300 (87) WO 2013/052175	(51) G06Q 10/00 20.02.2015
(11) 2 716 878 (87) WO 2012/161280	(51) F01D 17/16 20.02.2015	(11) 2 721 194 (87) WO 2012/171120	(51) C23C 18/18 25.02.2015	(11) 2 724 539 (87) WO 2012/176397	(51) H04N 19/90 20.02.2015
(11) 2 716 896 (87) WO 2012/164677	(51) F02D 29/02 20.02.2015	(11) 2 721 493 (87) WO 2012/177672	(51) G06F 11/30 25.02.2015	(11) 2 724 715 (87) WO 2013/002523	(51) A61K 8/02 20.02.2015
(11) 2 716 933 (87) WO 2012/164639	(51) F16G 5/16 19.02.2015	(11) 2 721 497 (87) WO 2012/172391	(51) G06F 12/14 19.02.2015	(11) 2 724 854 (87) WO 2013/002026	(51) B32B 9/00 24.02.2015
(11) 2 717 155 (87) WO 2012/159586	(51) G06F 3/14 24.02.2015	(11) 2 721 498 (87) WO 2012/177445	(51) G06F 11/14 20.02.2015	(11) 2 724 902 (87) WO 2012/176306	(51) B60R 25/00 19.02.2015
(11) 2 717 200 (87) WO 2013/005246	(51) G06Q 10/06 20.02.2015	(11) 2 721 510 (87) WO 2012/174565	(51) G06F 17/00 20.02.2015	(11) 2 725 245 (87) WO 2012/176772	(51) F16C 19/18 20.02.2015
(11) 2 717 332 (87) WO 2012/165289	(51) H01L 31/18 25.02.2015	(11) 2 721 582 (87) WO 2012/175785	(51) G06K 9/00 23.02.2015	(11) 2 725 349 (87) WO 2012/176734	(51) G01N 21/89 24.02.2015
(11) 2 717 348 (87) WO 2012/164635	(51) H01M 2/10 24.02.2015	(11) 2 722 349 (87) WO 2013/007201	(51) C08F 212/08 25.02.2015	(11) 2 725 527 (87) WO 2013/002155	(51) G06Q 10/00 24.02.2015
(11) 2 717 369 (87) WO 2012/165492	(51) H01M 8/02 19.02.2015	(11) 2 722 377 (87) WO 2012/173039	(51) C09J 133/10 23.02.2015	(11) 2 725 543 (87) WO 2012/176949	(51) G06Q 50/06 20.02.2015
(11) 2 717 417 (87) WO 2012/165340	(51) H02J 7/14 20.02.2015	(11) 2 722 388 (87) WO 2012/173274	(51) C12N 15/09 19.02.2015	(11) 2 725 598 (87) WO 2012/176843	(51) H01H 11/04 19.02.2015
(11) 2 717 679 (87) WO 2012/174111	(51) A01K 15/04 24.02.2015	(11) 2 722 394 (87) WO 2012/168495	(51) C12P 19/26 24.02.2015	(11) 2 725 915 (87) WO 2013/003578	(51) A23B 7/154 20.02.2015
(11) 2 717 882 (87) WO 2012/170284	(51) A61K 31/7088 23.02.2015	(11) 2 722 666 (87) WO 2012/172695	(51) G01N 21/90 20.02.2015	(11) 2 725 921 (87) WO 2012/148490	(51) A23J 1/02 24.02.2015
(11) 2 718 235 (87) WO 2012/167375	(51) C02F 1/461 23.02.2015	(11) 2 722 730 (87) WO 2012/174783	(51) G06F 3/0346 19.02.2015	(11) 2 726 025 (87) WO 2013/006582	(51) A61F 2/80 23.02.2015
(11) 2 718 490 (87) WO 2012/174514	(51) D01H 1/10 24.02.2015	(11) 2 722 734 (87) WO 2012/173420	(51) G06F 3/044 24.02.2015	(11) 2 726 044 (87) WO 2013/005397	(51) A61F 13/49 19.02.2015

(11) 2 726 131 (87) WO 2013/001531	(51) A61M 16/06 19.02.2015	(11) 2 727 846 (87) WO 2013/002399	(51) B65B 1/30 25.02.2015	(11) 2 729 986 (87) WO 2013/003913	(51) H01Q 1/40 20.02.2015
(11) 2 726 188 (87) WO 2013/003363	(51) F02D 19/06 25.02.2015	(11) 2 727 905 (87) WO 2013/002040	(51) C07C 303/24 23.02.2015	(11) 2 730 087 (87) WO 2013/004911	(51) H04N 21/234 23.02.2015
(11) 2 726 190 (87) WO 2013/003341	(51) B01J 12/00 19.02.2015	(11) 2 727 964 (87) WO 2013/002267	(51) C08L 101/00 25.02.2015	(11) 2 730 141 (87) WO 2013/009347	(51) H04W 74/08 23.02.2015
(11) 2 726 218 (87) WO 2013/003400	(51) B05D 5/10 19.02.2015	(11) 2 727 981 (87) WO 2013/005647	(51) C10M 101/00 24.02.2015	(11) 2 730 231 (87) WO 2013/005635	(51) A61B 5/00 20.02.2015
(11) 2 726 389 (87) WO 2013/003340	(51) B65H 75/10 20.02.2015	(11) 2 728 002 (87) WO 2013/002362	(51) C07K 16/28 20.02.2015	(11) 2 730 288 (87) WO 2013/008681	(51) A61K 38/22 25.02.2015
(11) 2 726 411 (87) WO 2013/002942	(51) C01B 39/04 19.02.2015	(11) 2 728 031 (87) WO 2013/001956	(51) C22C 38/00 25.02.2015	(11) 2 730 351 (87) WO 2013/005598	(51) B22D 17/32 19.02.2015
(11) 2 726 505 (87) WO 2013/000471	(51) C07K 16/18 24.02.2015	(11) 2 728 038 (87) WO 2013/080801	(51) C23C 14/34 19.02.2015	(11) 2 730 673 (87) WO 2013/005579	(51) C22C 38/00 25.02.2015
(11) 2 726 587 (87) WO 2013/006578	(51) C11B 3/00 19.02.2015	(11) 2 728 059 (87) WO 2013/085297	(51) D06F 39/12 20.02.2015	(11) 2 730 819 (87) WO 2013/005294	(51) F16H 59/10 25.02.2015
(11) 2 726 654 (87) WO 2013/003259	(51) D01F 6/04 24.02.2015	(11) 2 728 175 (87) WO 2013/002256	(51) F03D 7/04 19.02.2015	(11) 2 730 851 (87) WO 2013/008610	(51) F24F 7/06 23.02.2015
(11) 2 726 659 (87) WO 2013/003391	(51) D04H 1/4382 19.02.2015	(11) 2 728 181 (87) WO 2012/130172	(51) F03G 7/00 20.02.2015	(11) 2 730 882 (87) WO 2013/008514	(51) F41J 2/00 19.02.2015
(11) 2 726 670 (87) WO 2013/000074	(51) D21C 3/00 24.02.2015	(11) 2 728 281 (87) WO 2013/001608	(51) F25B 17/08 23.02.2015	(11) 2 730 893 (87) WO 2013/005410	(51) G01D 5/245 20.02.2015
(11) 2 726 746 (87) WO 2013/003048	(51) F15B 21/14 20.02.2015	(11) 2 728 350 (87) WO 2013/001618	(51) G01N 30/86 25.02.2015	(11) 2 730 940 (87) WO 2013/008513	(51) G01S 7/03 19.02.2015
(11) 2 726 759 (87) WO 2013/000029	(51) F16H 21/36 24.02.2015	(11) 2 728 366 (87) WO 2013/005352	(51) G01R 15/18 20.02.2015	(11) 2 731 072 (87) WO 2013/005447	(51) G06T 7/00 20.02.2015
(11) 2 726 926 (87) WO 2013/003539	(51) G02B 6/38 25.02.2015	(11) 2 728 424 (87) WO 2013/001119	(51) G05B 13/02 24.02.2015	(11) 2 731 165 (87) WO 2013/008409	(51) H01M 2/10 19.02.2015
(11) 2 726 964 (87) WO 2013/002609	(51) G06F 3/041 23.02.2015	(11) 2 728 623 (87) WO 2013/002394	(51) H01L 31/04 23.02.2015	(11) 2 731 173 (87) WO 2013/021981	(51) H01M 2/34 24.02.2015
(11) 2 727 012 (87) WO 2013/003240	(51) G06F 17/20 20.02.2015	(11) 2 728 862 (87) WO 2013/005963	(51) H04N 19/52 23.02.2015	(11) 2 731 265 (87) WO 2013/008747	(51) H03G 3/30 19.02.2015
(11) 2 727 055 (87) WO 2013/002710	(51) G06Q 10/10 20.02.2015	(11) 2 728 864 (87) WO 2013/001808	(51) H04N 19/91 19.02.2015	(11) 2 731 283 (87) WO 2013/002528	(51) H04J 11/00 24.02.2015
(11) 2 727 068 (87) WO 2013/006457	(51) G06Q 30/08 20.02.2015	(11) 2 728 882 (87) WO 2013/001793	(51) H04N 19/52 25.02.2015	(11) 2 731 366 (87) WO 2013/152547	(51) H04W 4/14 19.02.2015
(11) 2 727 147 (87) WO 2013/006363	(51) H01L 45/00 20.02.2015	(11) 2 728 943 (87) WO 2013/001732	(51) H04W 72/04 25.02.2015	(11) 2 731 529 (87) WO 2013/009700	(51) A61B 18/02 23.02.2015
(11) 2 727 216 (87) WO 2013/001569	(51) H02J 17/00 20.02.2015	(11) 2 728 963 (87) WO 2013/000296	(51) H04W 88/02 19.02.2015	(11) 2 731 568 (87) WO 2013/012724	(51) A61N 7/00 24.02.2015
(11) 2 727 251 (87) WO 2013/003182	(51) H04B 1/66 25.02.2015	(11) 2 729 064 (87) WO 2013/006713	(51) A61B 5/06 19.02.2015	(11) 2 731 575 (87) WO 2013/009327	(51) A61J 1/06 19.02.2015
(11) 2 727 264 (87) WO 2013/003141	(51) H04B 10/071 20.02.2015	(11) 2 729 191 (87) WO 2013/009579	(51) A61L 27/04 20.02.2015	(11) 2 731 621 (87) WO 2013/009849	(51) A61K 39/125 20.02.2015
(11) 2 727 281 (87) WO 2013/006484	(51) H04L 9/32 20.02.2015	(11) 2 729 192 (87) WO 2013/006671	(51) A61L 27/14 23.02.2015	(11) 2 731 873 (87) WO 2013/009939	(51) B29C 73/16 25.02.2015
(11) 2 727 339 (87) WO 2013/003424	(51) H04N 7/18 19.02.2015	(11) 2 729 257 (87) WO 2013/012558	(51) B65D 50/04 19.02.2015	(11) 2 731 875 (87) WO 2013/009808	(51) B65B 51/04 20.02.2015
(11) 2 727 410 (87) WO 2013/005075	(51) H04W 48/18 19.02.2015	(11) 2 729 605 (87) WO 2013/006619	(51) C12N 15/10 19.02.2015	(11) 2 731 917 (87) WO 2013/009681	(51) C02F 1/44 19.02.2015
(11) 2 727 508 (87) WO 2013/001899	(51) A47K 11/04 24.02.2015	(11) 2 729 620 (87) WO 2013/006257	(51) E01C 19/18 25.02.2015	(11) 2 732 032 (87) WO 2013/006978	(51) C12N 9/10 19.02.2015
(11) 2 727 521 (87) WO 2012/146066	(51) A61B 5/00 23.02.2015	(11) 2 729 761 (87) WO 2013/006109	(51) G01B 11/26 19.02.2015	(11) 2 732 046 (87) WO 2013/010080	(51) C12Q 1/56 23.02.2015
(11) 2 727 845 (87) WO 2013/002400	(51) B65B 1/30 25.02.2015	(11) 2 729 906 (87) WO 2013/009585	(51) G06Q 10/06 20.02.2015	(11) 2 732 299 (87) WO 2013/012616	(51) G01R 31/28 24.02.2015

(11) 2 732 394 (87) WO 2013/012756	(51) A61B 5/0402 19.02.2015	(11) 2 734 272 (87) WO 2013/012347	(51) A63B 5/11 20.02.2015	(11) 2 735 624 (87) WO 2013/011784	(51) C23C 16/26 25.02.2015
(11) 2 732 424 (87) WO 2013/010104	(51) G06Q 50/00 23.02.2015	(11) 2 734 273 (87) WO 2013/012843	(51) A63B 22/20 19.02.2015	(11) 2 735 710 (87) WO 2013/011842	(51) F01K 7/18 19.02.2015
(11) 2 732 520 (87) WO 2013/009310	(51) H01R 13/66 24.02.2015	(11) 2 734 290 (87) WO 2013/013241	(51) B01D 69/12 20.02.2015	(11) 2 735 729 (87) WO 2013/011357	(51) F03B 17/06 20.02.2015
(11) 2 732 565 (87) WO 2013/009345	(51) H04B 7/26 25.02.2015	(11) 2 734 296 (87) WO 2013/012815	(51) B01J 20/20 24.02.2015	(11) 2 735 802 (87) WO 2013/054517	(51) F24C 7/02 23.02.2015
(11) 2 732 593 (87) WO 2013/009089	(51) H04L 5/00 24.02.2015	(11) 2 734 472 (87) WO 2013/037010	(51) C01G 23/00 23.02.2015	(11) 2 735 899 (87) WO 2013/011983	(51) G02B 6/42 25.02.2015
(11) 2 732 611 (87) WO 2013/009334	(51) H04M 3/42 20.02.2015	(11) 2 734 532 (87) WO 2013/012895	(51) C07F 15/00 25.02.2015	(11) 2 736 009 (87) WO 2013/015476	(51) G06Q 50/00 24.02.2015
(11) 2 732 697 (87) WO 2013/008533	(51) A01K 1/015 19.02.2015	(11) 2 734 626 (87) WO 2013/013210	(51) C12P 1/00 24.02.2015	(11) 2 736 050 (87) WO 2013/012074	(51) H01B 7/00 25.02.2015
(11) 2 732 807 (87) WO 2013/008762	(51) A61K 8/90 20.02.2015	(11) 2 734 758 (87) WO 2013/012880	(51) F16K 51/02 19.02.2015	(11) 2 736 134 (87) WO 2013/012079	(51) B60R 16/02 25.02.2015
(11) 2 732 808 (87) WO 2013/008758	(51) A61K 8/90 20.02.2015	(11) 2 734 876 (87) WO 2013/012171	(51) G02F 1/13357 20.02.2015	(11) 2 736 136 (87) WO 2013/012077	(51) H02G 3/04 25.02.2015
(11) 2 732 910 (87) WO 2013/011593	(51) B23Q 1/26 20.02.2015	(11) 2 734 881 (87) WO 2013/016135	(51) G02B 6/38 20.02.2015	(11) 2 736 307 (87) WO 2013/014953	(51) H05H 9/00 23.02.2015
(11) 2 732 945 (87) WO 2013/024669	(51) B29B 9/10 24.02.2015	(11) 2 734 893 (87) WO 2013/012181	(51) G02F 1/13357 25.02.2015	(11) 2 736 329 (87) WO 2013/019621	(51) A01N 37/18 20.02.2015
(11) 2 733 015 (87) WO 2013/008752	(51) B60N 2/68 20.02.2015	(11) 2 734 911 (87) WO 2013/012257	(51) G06F 3/01 24.02.2015	(11) 2 736 441 (87) WO 2013/019518	(51) A61B 19/00 25.02.2015
(11) 2 733 053 (87) WO 2013/008560	(51) B62D 25/16 19.02.2015	(11) 2 734 929 (87) WO 2013/012429	(51) G06F 17/00 20.02.2015	(11) 2 736 615 (87) WO 2013/013317	(51) B01D 1/26 19.02.2015
(11) 2 733 126 (87) WO 2013/008897	(51) C03C 17/34 20.02.2015	(11) 2 734 946 (87) WO 2013/013146	(51) G06F 19/00 23.02.2015	(11) 2 736 666 (87) WO 2013/015736	(51) B23B 31/16 24.02.2015
(11) 2 733 171 (87) WO 2013/014999	(51) C08L 9/06 25.02.2015	(11) 2 734 961 (87) WO 2013/012916	(51) G06Q 10/00 20.02.2015	(11) 2 736 701 (87) WO 2013/190817	(51) B29C 67/00 23.02.2015
(11) 2 733 218 (87) WO 2013/011178	(51) C12Q 1/54 19.02.2015	(11) 2 734 969 (87) WO 2013/016175	(51) G06Q 40/00 20.02.2015	(11) 2 736 719 (87) WO 2013/013391	(51) B32B 27/40 24.02.2015
(11) 2 733 281 (87) WO 2013/007069	(51) E04G 21/02 20.02.2015	(11) 2 734 971 (87) WO 2013/013160	(51) G06Q 50/10 19.02.2015	(11) 2 736 730 (87) WO 2013/019657	(51) B43K 5/00 19.02.2015
(11) 2 733 456 (87) WO 2013/008634	(51) G06F 7/483 20.02.2015	(11) 2 735 041 (87) WO 2013/010442	(51) H01M 2/10 23.02.2015	(11) 2 736 981 (87) WO 2013/017132	(51) C09D 5/08 24.02.2015
(11) 2 733 852 (87) WO 2013/008871	(51) H03M 1/70 20.02.2015	(11) 2 735 096 (87) WO 2013/012373	(51) H03H 7/09 24.02.2015	(11) 2 736 993 (87) WO 2013/016180	(51) C09J 7/02 25.02.2015
(11) 2 733 854 (87) WO 2013/009149	(51) H04B 1/38 19.02.2015	(11) 2 735 097 (87) WO 2013/012383	(51) H03H 7/09 24.02.2015	(11) 2 736 994 (87) WO 2013/016182	(51) C09J 7/02 25.02.2015
(11) 2 733 873 (87) WO 2013/009052	(51) H04J 11/00 20.02.2015	(11) 2 735 128 (87) WO 2013/013145	(51) H04L 5/00 19.02.2015	(11) 2 736 997 (87) WO 2013/015522	(51) C09J 169/00 25.02.2015
(11) 2 734 005 (87) WO 2013/008839	(51) H04W 72/08 25.02.2015	(11) 2 735 258 (87) WO 2013/035665	(51) A61B 1/00 19.02.2015	(11) 2 737 112 (87) WO 2013/019435	(51) C30B 29/04 25.02.2015
(11) 2 734 035 (87) WO 2013/014585	(51) C12N 15/82 23.02.2015	(11) 2 735 269 (87) WO 2013/011914	(51) A61B 6/00 25.02.2015	(11) 2 737 371 (87) WO 2013/015439	(51) G03G 9/09 19.02.2015
(11) 2 734 041 (87) WO 2013/012871	(51) C07D 241/44 20.02.2015	(11) 2 735 343 (87) WO 2013/015241	(51) A62D 1/04 25.02.2015	(11) 2 737 431 (87) WO 2013/016013	(51) G06F 21/79 24.02.2015
(11) 2 734 067 (87) WO 2013/013059	(51) A41D 13/005 24.02.2015	(11) 2 735 391 (87) WO 2013/011668	(51) B22F 3/17 20.02.2015	(11) 2 737 432 (87) WO 2013/016837	(51) G06K 9/00 19.02.2015
(11) 2 734 095 (87) WO 2013/016074	(51) A47K 3/02 25.02.2015	(11) 2 735 440 (87) WO 2014/010106	(51) B32B 5/28 25.02.2015	(11) 2 737 442 (87) WO 2013/051020	(51) G06Q 10/00 25.02.2015
(11) 2 734 110 (87) WO 2013/012625	(51) A61B 5/103 25.02.2015	(11) 2 735 589 (87) WO 2013/011804	(51) C08L 69/00 19.02.2015	(11) 2 737 446 (87) WO 2013/016259	(51) G06Q 30/00 25.02.2015
(11) 2 734 237 (87) WO 2013/016297	(51) A61K 45/06 24.02.2015	(11) 2 735 612 (87) WO 2013/008480	(51) C12N 15/09 20.02.2015	(11) 2 737 711 (87) WO 2013/013284	(51) H04N 21/235 25.02.2015

(11) 2 737 792 (87) WO 2013/015715	(51) A01J 9/02 20.02.2015	(11) 2 739 724 (87) WO 2013/016805	(51) C12N 7/01 20.02.2015	(11) 2 741 704 (87) WO 2013/023060	(51) A61B 18/18 24.02.2015
(11) 2 737 841 (87) WO 2013/015018	(51) A61B 1/00 24.02.2015	(11) 2 739 765 (87) WO 2013/022669	(51) C23C 16/44 25.02.2015	(11) 2 741 751 (87) WO 2013/025442	(51) A61K 31/55 20.02.2015
(11) 2 737 934 (87) WO 2013/013506	(51) B01D 53/04 23.02.2015	(11) 2 740 038 (87) WO 2013/022362	(51) G06F 12/02 24.02.2015	(11) 2 741 785 (87) WO 2013/055420	(51) A61K 48/00 24.02.2015
(11) 2 738 080 (87) WO 2013/015196	(51) B62M 6/90 25.02.2015	(11) 2 740 050 (87) WO 2013/018038	(51) G06F 17/16 20.02.2015	(11) 2 741 788 (87) WO 2013/025685	(51) A61L 15/42 25.02.2015
(11) 2 738 269 (87) WO 2013/013350	(51) C22B 15/00 25.02.2015	(11) 2 740 051 (87) WO 2013/019152	(51) H04L 29/06 19.02.2015	(11) 2 741 790 (87) WO 2013/022374	(51) A61L 24/04 24.02.2015
(11) 2 738 286 (87) WO 2013/002334	(51) C23C 16/26 19.02.2015	(11) 2 740 080 (87) WO 2013/019902	(51) G06Q 10/00 20.02.2015	(11) 2 741 990 (87) WO 2013/025185	(51) B66B 5/00 23.02.2015
(11) 2 738 446 (87) WO 2013/018175	(51) F21S 2/00 23.02.2015	(11) 2 740 087 (87) WO 2013/019206	(51) G06Q 30/00 25.02.2015	(11) 2 742 026 (87) WO 2013/025560	(51) A23L 1/22 25.02.2015
(11) 2 738 477 (87) WO 2013/018461	(51) F24F 7/06 23.02.2015	(11) 2 740 093 (87) WO 2013/020100	(51) G06Q 30/02 20.02.2015	(11) 2 742 056 (87) WO 2013/022984	(51) C12N 15/113 19.02.2015
(11) 2 738 602 (87) WO 2013/015066	(51) G03B 21/14 20.02.2015	(11) 2 740 094 (87) WO 2013/036604	(51) G06Q 20/04 20.02.2015	(11) 2 742 103 (87) WO 2013/018015	(51) H01L 21/306 24.02.2015
(11) 2 739 047 (87) WO 2013/018517	(51) H04N 7/173 25.02.2015	(11) 2 740 111 (87) WO 2013/020020	(51) G08B 29/18 24.02.2015	(11) 2 742 218 (87) WO 2013/025657	(51) F01P 11/00 20.02.2015
(11) 2 739 048 (87) WO 2013/018532	(51) H04N 7/173 23.02.2015	(11) 2 740 215 (87) WO 2013/022168	(51) H03H 9/17 25.02.2015	(11) 2 742 277 (87) WO 2013/022283	(51) F21S 2/00 19.02.2015
(11) 2 739 079 (87) WO 2012/151987	(51) H04W 72/04 20.02.2015	(11) 2 740 247 (87) WO 2013/022468	(51) H04L 27/26 19.02.2015	(11) 2 742 429 (87) WO 2013/022915	(51) G06F 13/14 20.02.2015
(11) 2 739 092 (87) WO 2013/108881	(51) H04W 48/10 19.02.2015	(11) 2 740 510 (87) WO 2013/018771	(51) A61M 25/00 23.02.2015	(11) 2 742 462 (87) WO 2013/022685	(51) G06K 17/00 20.02.2015
(11) 2 739 138 (87) WO 2013/022730	(51) A01N 25/26 24.02.2015	(11) 2 740 512 (87) WO 2013/018770	(51) A61M 25/08 20.02.2015	(11) 2 742 470 (87) WO 2013/020219	(51) G06Q 50/00 20.02.2015
(11) 2 739 234 (87) WO 2013/018936	(51) A61B 19/00 23.02.2015	(11) 2 740 515 (87) WO 2013/019069	(51) A61N 1/18 23.02.2015	(11) 2 742 512 (87) WO 2013/023118	(51) H01B 3/30 25.02.2015
(11) 2 739 237 (87) WO 2013/018935	(51) A61B 19/00 23.02.2015	(11) 2 740 595 (87) WO 2013/013400	(51) B32B 23/08 25.02.2015	(11) 2 742 528 (87) WO 2013/022477	(51) H01L 23/495 24.02.2015
(11) 2 739 265 (87) WO 2013/016006	(51) A61L 27/10 25.02.2015	(11) 2 740 802 (87) WO 2013/022203	(51) C12Q 1/68 25.02.2015	(11) 2 742 539 (87) WO 2013/023173	(51) H01L 31/18 19.02.2015
(11) 2 739 268 (87) WO 2013/016754	(51) A61K 9/14 20.02.2015	(11) 2 740 803 (87) WO 2013/021950	(51) C12Q 1/68 20.02.2015	(11) 2 742 596 (87) WO 2013/024321	(51) H04B 1/06 20.02.2015
(11) 2 739 288 (87) WO 2013/022783	(51) A61K 9/20 23.02.2015	(11) 2 741 093 (87) WO 2013/018795	(51) H01L 31/04 25.02.2015	(11) 2 742 692 (87) WO 2013/107347	(51) H04N 19/52 25.02.2015
(11) 2 739 298 (87) WO 2013/018098	(51) A61K 38/00 24.02.2015	(11) 2 741 245 (87) WO 2013/097809	(51) G06Q 20/16 24.02.2015	(11) 2 742 723 (87) WO 2013/025313	(51) H04W 28/14 24.02.2015
(11) 2 739 303 (87) WO 2013/021346	(51) A61K 9/19 25.02.2015	(11) 2 741 313 (87) WO 2013/046525	(51) H01L 27/12 25.02.2015	(11) 2 742 865 (87) WO 2013/018522	(51) A61B 6/03 24.02.2015
(11) 2 739 374 (87) WO 2013/022513	(51) B01D 53/56 25.02.2015	(11) 2 741 318 (87) WO 2013/012050	(51) H01L 21/28 23.02.2015	(11) 2 742 893 (87) WO 2013/022077	(51) A61B 18/18 24.02.2015
(11) 2 739 439 (87) WO 2013/019202	(51) B25F 5/00 25.02.2015	(11) 2 741 319 (87) WO 2013/018580	(51) H01L 21/338 20.02.2015	(11) 2 743 042 (87) WO 2013/022325	(51) B25J 19/00 25.02.2015
(11) 2 739 522 (87) WO 2013/019727	(51) B62K 11/02 23.02.2015	(11) 2 741 376 (87) WO 2013/015544	(51) H01R 13/622 23.02.2015	(11) 2 743 062 (87) WO 2013/021719	(51) B29C 70/06 25.02.2015
(11) 2 739 541 (87) WO 2013/020073	(51) B65D 33/16 25.02.2015	(11) 2 741 391 (87) WO 2013/058558	(51) H02H 7/18 24.02.2015	(11) 2 743 081 (87) WO 2013/021860	(51) B32B 27/32 25.02.2015
(11) 2 739 591 (87) WO 2013/012486	(51) C07C 2/04 24.02.2015	(11) 2 741 431 (87) WO 2013/022254	(51) H04B 7/26 20.02.2015	(11) 2 743 231 (87) WO 2012/146796	(51) C01B 31/02 24.02.2015
(11) 2 739 696 (87) WO 2013/056464	(51) C09J 157/04 19.02.2015	(11) 2 741 504 (87) WO 2013/018451	(51) H04N 13/02 23.02.2015	(11) 2 743 251 (87) WO 2013/020316	(51) C07C 211/36 19.02.2015
(11) 2 739 706 (87) WO 2013/016866	(51) C10B 53/02 24.02.2015	(11) 2 741 568 (87) WO 2013/018919	(51) H05B 1/02 20.02.2015	(11) 2 743 286 (87) WO 2013/021734	(51) C08G 59/40 25.02.2015

(11) 2 743 290 (87) WO 2013/046860	(51) C08J 3/14 19.02.2015	(11) 2 745 490 (87) WO 2013/025084	(51) H04L 29/06 23.02.2015	(11) 2 749 760 (87) WO 2013/027254	(51) F02D 41/14 20.02.2015
(11) 2 743 306 (87) WO 2013/022206	(51) C08L 23/06 20.02.2015	(11) 2 745 492 (87) WO 2013/025132	(51) H04L 29/08 23.02.2015	(11) 2 749 851 (87) WO 2013/027497	(51) G01D 11/28 24.02.2015
(11) 2 743 328 (87) WO 2013/021990	(51) C09K 11/56 25.02.2015	(11) 2 745 496 (87) WO 2013/163950	(51) H04L 29/08 20.02.2015	(11) 2 749 923 (87) WO 2013/027460	(51) G02B 7/28 20.02.2015
(11) 2 743 349 (87) WO 2013/024763	(51) C12N 15/115 25.02.2015	(11) 2 745 519 (87) WO 2013/023518	(51) H04N 19/593 24.02.2015	(11) 2 749 997 (87) WO 2013/027319	(51) G06F 3/041 24.02.2015
(11) 2 743 407 (87) WO 2013/021768	(51) E02F 9/00 23.02.2015	(11) 2 745 874 (87) WO 2013/024534	(51) A61N 5/10 23.02.2015	(11) 2 750 048 (87) WO 2012/149855	(51) G06F 17/30 23.02.2015
(11) 2 743 535 (87) WO 2013/022069	(51) F16F 7/00 23.02.2015	(11) 2 745 900 (87) WO 2013/024790	(51) B01D 1/16 24.02.2015	(11) 2 750 175 (87) WO 2013/027828	(51) H01L 21/677 24.02.2015
(11) 2 743 693 (87) WO 2013/015483	(51) G01N 33/493 25.02.2015	(11) 2 746 382 (87) WO 2013/025116	(51) C12M 1/00 20.02.2015	(11) 2 750 218 (87) WO 2013/015380	(51) H01M 2/06 24.02.2015
(11) 2 743 741 (87) WO 2013/024723	(51) G02B 6/00 25.02.2015	(11) 2 746 761 (87) WO 2013/024858	(51) G01N 27/83 25.02.2015	(11) 2 750 387 (87) WO 2013/042995	(51) H04N 19/503 23.02.2015
(11) 2 743 854 (87) WO 2013/020426	(51) G06F 21/00 25.02.2015	(11) 2 746 791 (87) WO 2013/024919	(51) G01R 31/08 25.02.2015	(11) 2 750 457 (87) WO 2013/029396	(51) H04W 52/14 23.02.2015
(11) 2 743 977 (87) WO 2013/026382	(51) H01L 21/77 20.02.2015	(11) 2 746 845 (87) WO 2014/043992	(51) G02F 1/1343 25.02.2015	(11) 2 750 592 (87) WO 2013/032710	(51) A61B 5/0408 24.02.2015
(11) 2 743 986 (87) WO 2013/024671	(51) H01L 27/146 19.02.2015	(11) 2 747 182 (87) WO 2013/025076	(51) H01M 10/04 24.02.2015	(11) 2 750 596 (87) WO 2013/033418	(51) A61B 5/05 23.02.2015
(11) 2 744 059 (87) WO 2013/022048	(51) H02G 3/32 20.02.2015	(11) 2 747 326 (87) WO 2013/024870	(51) H04J 99/00 20.02.2015	(11) 2 750 629 (87) WO 2013/033447	(51) A61F 2/20 23.02.2015
(11) 2 744 107 (87) WO 2013/021948	(51) H03H 9/02 19.02.2015	(11) 2 747 395 (87) WO 2012/155760	(51) H04M 1/73 19.02.2015	(11) 2 750 681 (87) WO 2013/033476	(51) A61K 31/785 19.02.2015
(11) 2 744 136 (87) WO 2013/023336	(51) H04L 1/00 23.02.2015	(11) 2 747 502 (87) WO 2013/024623	(51) H04W 72/04 24.02.2015	(11) 2 750 685 (87) WO 2013/033598	(51) A61K 36/04 19.02.2015
(11) 2 744 138 (87) WO 2013/020278	(51) H04L 1/00 19.02.2015	(11) 2 747 811 (87) WO 2013/028936	(51) A61M 5/32 23.02.2015	(11) 2 750 697 (87) WO 2013/033675	(51) A61K 38/22 23.02.2015
(11) 2 744 157 (87) WO 2013/139133	(51) H04L 12/58 25.02.2015	(11) 2 747 838 (87) WO 2013/032792	(51) A61N 2/02 24.02.2015	(11) 2 750 863 (87) WO 2013/029223	(51) C08J 5/18 19.02.2015
(11) 2 744 242 (87) WO 2013/042636	(51) H04W 4/06 23.02.2015	(11) 2 747 946 (87) WO 2013/038059	(51) B25D 9/12 24.02.2015	(11) 2 751 459 (87) WO 2013/032714	(51) F16K 21/08 23.02.2015
(11) 2 744 262 (87) WO 2013/024796	(51) H04W 72/04 20.02.2015	(11) 2 747 949 (87) WO 2013/032372	(51) B25F 5/02 24.02.2015	(11) 2 751 470 (87) WO 2013/032226	(51) F21S 2/00 20.02.2015
(11) 2 744 330 (87) WO 2013/025805	(51) A01N 37/36 19.02.2015	(11) 2 748 210 (87) WO 2013/027958	(51) C08F 10/02 25.02.2015	(11) 2 751 702 (87) WO 2013/033702	(51) H04L 12/54 24.02.2015
(11) 2 744 420 (87) WO 2013/036884	(51) A61B 17/00 25.02.2015	(11) 2 748 372 (87) WO 2013/040991	(51) D06M 16/00 20.02.2015	(11) 2 751 763 (87) WO 2013/033472	(51) G06Q 30/02 20.02.2015
(11) 2 744 505 (87) WO 2013/028555	(51) A61K 38/02 20.02.2015	(11) 2 748 782 (87) WO 2013/028619	(51) G06Q 30/06 20.02.2015	(11) 2 751 765 (87) WO 2013/032723	(51) G06Q 30/06 20.02.2015
(11) 2 744 714 (87) WO 2013/025464	(51) B65D 1/02 20.02.2015	(11) 2 748 823 (87) WO 2013/028408	(51) G21C 15/18 20.02.2015	(11) 2 751 766 (87) WO 2013/033266	(51) G06Q 30/06 24.02.2015
(11) 2 744 744 (87) WO 2013/025800	(51) B81C 1/00 20.02.2015	(11) 2 749 096 (87) WO 2013/059960	(51) H04W 52/48 20.02.2015	(11) 2 751 993 (87) WO 2013/061337	(51) H04N 7/025 23.02.2015
(11) 2 744 801 (87) WO 2013/023433	(51) C07D 333/20 19.02.2015	(11) 2 749 118 (87) WO 2013/077786	(51) H04W 80/06 20.02.2015	(11) 2 752 002 (87) WO 2013/030852	(51) H04N 7/26 23.02.2015
(11) 2 744 861 (87) WO 2013/025340	(51) C08L 71/12 23.02.2015	(11) 2 749 360 (87) WO 2013/027402	(51) B07B 1/20 19.02.2015	(11) 2 752 122 (87) WO 2013/031713	(51) A23L 2/00 19.02.2015
(11) 2 744 867 (87) WO 2013/024980	(51) C09J 169/00 19.02.2015	(11) 2 749 411 (87) WO 2013/027476	(51) B32B 27/34 25.02.2015	(11) 2 752 179 (87) WO 2013/031566	(51) A61G 5/02 24.02.2015
(11) 2 745 043 (87) WO 2013/024978	(51) F21V 5/00 24.02.2015	(11) 2 749 587 (87) WO 2013/027547	(51) C08J 5/18 19.02.2015	(11) 2 752 185 (87) WO 2013/031898	(51) A61K 8/39 20.02.2015
(11) 2 745 336 (87) WO 2013/023524	(51) H01M 2/10 23.02.2015	(11) 2 749 605 (87) WO 2013/028008	(51) C08L 101/16 25.02.2015	(11) 2 752 385 (87) WO 2013/046738	(51) B66F 9/22 19.02.2015

(11) 2 752 444 (87) WO 2013/031924	(51) C08J 9/04 24.02.2015	(11) 2 755 766 (87) WO 2013/039548	(51) B02C 18/22 20.02.2015	(11) 2 760 158 (87) WO 2014/085952	(51) H04L 12/24 23.02.2015
(11) 2 752 458 (87) WO 2013/031941	(51) C08L 69/00 23.02.2015	(11) 2 755 861 (87) WO 2013/036987	(51) B60R 1/06 25.02.2015	(11) 2 760 224 (87) WO 2013/042316	(51) H04R 7/00 20.02.2015
(11) 2 752 472 (87) WO 2013/051876	(51) C09J 4/00 23.02.2015	(11) 2 755 981 (87) WO 2013/039876	(51) C07F 7/08 23.02.2015	(11) 2 760 386 (87) WO 2013/046035	(51) A61N 1/375 24.02.2015
(11) 2 752 644 (87) WO 2013/031382	(51) G01C 21/26 20.02.2015	(11) 2 755 982 (87) WO 2013/039878	(51) C07F 7/08 25.02.2015	(11) 2 760 412 (87) WO 2013/049387	(51) A61J 1/00 19.02.2015
(11) 2 752 772 (87) WO 2013/042758	(51) G06F 13/00 23.02.2015	(11) 2 755 990 (87) WO 2013/038312	(51) C07J 63/00 25.02.2015	(11) 2 760 547 (87) WO 2013/049507	(51) A61Q 11/00 19.02.2015
(11) 2 752 922 (87) WO 2013/089360	(51) H01M 2/34 19.02.2015	(11) 2 756 130 (87) WO 2013/038061	(51) D21H 21/10 25.02.2015	(11) 2 761 017 (87) WO 2013/049258	(51) C12Q 1/48 23.02.2015
(11) 2 752 923 (87) WO 2012/165654	(51) H01M 4/505 19.02.2015	(11) 2 756 688 (87) WO 2013/040235	(51) H04L 12/58 24.02.2015	(11) 2 761 297 (87) WO 2013/049693	(51) G01N 33/567 20.02.2015
(11) 2 753 283 (87) WO 2013/036417	(51) A61G 7/08 25.02.2015	(11) 2 756 739 (87) WO 2013/040481	(51) H05H 1/46 24.02.2015	(11) 2 761 568 (87) WO 2013/049128	(51) G06Q 40/04 25.02.2015
(11) 2 753 285 (87) WO 2013/034810	(51) A61G 7/10 25.02.2015	(11) 2 756 849 (87) WO 2013/039244	(51) A61K 38/46 25.02.2015	(11) 2 761 825 (87) WO 2013/048517	(51) H04L 12/70 20.02.2015
(11) 2 753 345 (87) WO 2013/036201	(51) A61K 38/00 23.02.2015	(11) 2 756 995 (87) WO 2013/038487	(51) B60R 16/02 23.02.2015	(11) 2 762 141 (87) WO 2013/047725	(51) A61K 31/496 20.02.2015
(11) 2 753 588 (87) WO 2013/033770	(51) C02F 11/12 23.02.2015	(11) 2 757 136 (87) WO 2013/065417	(51) C09J 153/02 19.02.2015	(11) 2 762 144 (87) WO 2013/047568	(51) A61K 31/728 25.02.2015
(11) 2 753 626 (87) WO 2013/032527	(51) C07F 9/38 25.02.2015	(11) 2 757 167 (87) WO 2013/039201	(51) C22C 9/04 24.02.2015	(11) 2 762 236 (87) WO 2013/047168	(51) B05B 5/053 19.02.2015
(11) 2 753 925 (87) WO 2013/126579	(51) G01N 33/48 25.02.2015	(11) 2 757 224 (87) WO 2012/176332	(51) E06B 9/58 20.02.2015	(11) 2 762 454 (87) WO 2013/046756	(51) C02F 3/00 19.02.2015
(11) 2 754 025 (87) WO 2013/036374	(51) G06F 3/0488 19.02.2015	(11) 2 757 520 (87) WO 2013/038905	(51) G06Q 50/10 23.02.2015	(11) 2 762 476 (87) WO 2013/047813	(51) C07D 401/12 25.02.2015
(11) 2 754 041 (87) WO 2013/033824	(51) G06F 9/44 19.02.2015	(11) 2 757 743 (87) WO 2012/163215	(51) H04L 29/12 25.02.2015	(11) 2 762 554 (87) WO 2013/047781	(51) C10M 169/02 24.02.2015
(11) 2 754 074 (87) WO 2013/036373	(51) G06F 17/30 24.02.2015	(11) 2 758 070 (87) WO 2013/043587	(51) A61K 38/46 23.02.2015	(11) 2 762 557 (87) WO 2013/058280	(51) G06F 19/00 23.02.2015
(11) 2 754 263 (87) WO 2013/035952	(51) H04M 1/60 24.02.2015	(11) 2 758 111 (87) WO 2013/043063	(51) A61M 15/00 23.02.2015	(11) 2 762 841 (87) WO 2013/046719	(51) G01F 1/00 20.02.2015
(11) 2 754 441 (87) WO 2013/022257	(51) A61K 31/53 20.02.2015	(11) 2 758 421 (87) WO 2013/043870	(51) C07K 14/00 25.02.2015	(11) 2 763 003 (87) WO 2013/048134	(51) G06F 3/041 25.02.2015
(11) 2 754 712 (87) WO 2013/035678	(51) C12N 15/00 20.02.2015	(11) 2 758 815 (87) WO 2013/043884	(51) G02B 5/128 20.02.2015	(11) 2 763 081 (87) WO 2013/046546	(51) G06Q 10/00 25.02.2015
(11) 2 755 017 (87) WO 2013/035371	(51) G01N 21/03 25.02.2015	(11) 2 758 933 (87) WO 2013/044185	(51) G06Q 50/22 20.02.2015	(11) 2 763 257 (87) WO 2013/046290	(51) H02G 11/02 25.02.2015
(11) 2 755 092 (87) WO 2013/033987	(51) H01L 23/00 23.02.2015	(11) 2 759 300 (87) WO 2013/011166	(51) A61K 33/06 20.02.2015	(11) 2 763 408 (87) WO 2013/047663	(51) H04N 21/218 23.02.2015
(11) 2 755 285 (87) WO 2013/035789	(51) H01R 13/52 19.02.2015	(11) 2 759 620 (87) WO 2013/042765	(51) C23C 14/02 19.02.2015	(11) 2 763 445 (87) WO 2013/044524	(51) H04W 72/00 19.02.2015
(11) 2 755 482 (87) WO 2013/039854	(51) A61K 31/519 25.02.2015	(11) 2 759 904 (87) WO 2013/174151	(51) G06F 1/26 24.02.2015	(11) 2 763 457 (87) WO 2013/046471	(51) H04W 72/12 23.02.2015
(11) 2 755 592 (87) WO 2013/040144	(51) A61C 7/06 20.02.2015	(11) 2 759 981 (87) WO 2013/042436	(51) G06T 1/00 23.02.2015	(11) 2 763 537 (87) WO 2013/052839	(51) A01N 55/02 25.02.2015
(11) 2 755 625 (87) WO 2013/039826	(51) A61K 8/00 19.02.2015	(11) 2 759 992 (87) WO 2013/040846	(51) G07F 15/06 23.02.2015	(11) 2 763 563 (87) WO 2013/052303	(51) A45C 11/00 20.02.2015
(11) 2 755 657 (87) WO 2013/040515	(51) A61K 31/498 20.02.2015	(11) 2 760 026 (87) WO 2013/042665	(51) G11C 16/04 20.02.2015	(11) 2 764 238 (87) WO 2013/052761	(51) F03D 1/06 25.02.2015
(11) 2 755 710 (87) WO 2013/040198	(51) A61M 16/00 25.02.2015	(11) 2 760 040 (87) WO 2014/081065	(51) H01H 36/00 20.02.2015	(11) 2 764 259 (87) WO 2013/049913	(51) F16B 41/00 20.02.2015
(11) 2 755 716 (87) WO 2013/040469	(51) H05H 1/46 24.02.2015	(11) 2 760 070 (87) WO 2013/042720	(51) H01M 4/62 23.02.2015	(11) 2 764 426 (87) WO 2013/036192	(51) G06F 3/042 25.02.2015

(11) 2 764 490 (87) WO 2013/052703	(51) G06Q 50/10 23.02.2015	(11) 2 770 031 (87) WO 2013/058273	(51) C09J 7/02 24.02.2015	(11) 2 776 350 (87) WO 2013/069868	(51) B65H 20/14 19.02.2015
(11) 2 764 494 (87) WO 2013/052586	(51) G06Q 50/22 19.02.2015	(11) 2 770 051 (87) WO 2013/058403	(51) C12N 5/10 20.02.2015	(11) 2 776 463 (87) WO 2013/070776	(51) C07K 16/10 24.02.2015
(11) 2 764 708 (87) WO 2013/050797	(51) H04R 1/32 19.02.2015	(11) 2 770 561 (87) WO 2013/058091	(51) H01M 4/38 24.02.2015	(11) 2 776 770 (87) WO 2013/070690	(51) F27D 17/00 20.02.2015
(11) 2 764 864 (87) WO 2013/051531	(51) A61K 31/357 19.02.2015	(11) 2 770 986 (87) WO 2013/062570	(51) A61K 9/48 25.02.2015	(11) 2 777 211 (87) WO 2013/070797	(51) H04L 29/06 23.02.2015
(11) 2 765 129 (87) WO 2013/051776	(51) C07D 261/04 19.02.2015	(11) 2 771 001 (87) WO 2013/062857	(51) A61K 31/4545 23.02.2015	(11) 2 777 660 (87) WO 2013/070111	(51) A61F 9/013 20.02.2015
(11) 2 765 320 (87) WO 2013/051240	(51) F16C 33/20 20.02.2015	(11) 2 771 004 (87) WO 2013/062900	(51) C07D 241/04 24.02.2015	(11) 2 778 362 (87) WO 2013/067802	(51) F01N 9/00 20.02.2015
(11) 2 765 691 (87) WO 2013/051392	(51) H02J 7/00 20.02.2015	(11) 2 771 005 (87) WO 2013/062892	(51) A61K 31/4965 24.02.2015	(11) 2 778 869 (87) WO 2013/189286	(51) G06F 3/048 25.02.2015
(11) 2 765 855 (87) WO 2013/055609	(51) A61K 9/20 20.02.2015	(11) 2 771 243 (87) WO 2013/063081	(51) B65B 5/10 25.02.2015	(11) 2 779 242 (87) WO 2013/069728	(51) H01L 29/872 25.02.2015
(11) 2 766 007 (87) WO 2013/055684	(51) A61K 31/16 20.02.2015	(11) 2 771 704 (87) WO 2013/062692	(51) G01R 31/28 24.02.2015	(11) 2 779 780 (87) WO 2012/119474	(51) H04W 84/00 19.02.2015
(11) 2 766 027 (87) WO 2013/054001	(51) A61K 35/74 24.02.2015	(11) 2 771 705 (87) WO 2013/062691	(51) G01R 31/28 24.02.2015	(11) 2 780 777 (87) WO 2013/043091	(51) G06F 1/26 25.02.2015
(11) 2 766 029 (87) WO 2013/055734	(51) A61K 38/00 20.02.2015	(11) 2 771 830 (87) WO 2013/062505	(51) G06F 19/26 24.02.2015	(11) 2 781 512 (87) WO 2013/071693	(51) C07D 271/06 25.02.2015
(11) 2 766 078 (87) WO 2013/056135	(51) A61M 16/06 24.02.2015	(11) 2 772 077 (87) WO 2013/061114	(51) H04W 12/06 20.02.2015	(11) 2 781 577 (87) WO 2013/073598	(51) C09K 11/79 24.02.2015
(11) 2 766 093 (87) WO 2013/055922	(51) A61P 25/00 20.02.2015	(11) 2 772 270 (87) WO 2013/055041	(51) A61K 47/30 24.02.2015	(11) 2 781 592 (87) WO 2013/060910	(51) C12N 1/20 19.02.2015
(11) 2 766 356 (87) WO 2013/053206	(51) C07D 403/12 20.02.2015	(11) 2 772 276 (87) WO 2013/064005	(51) A61M 1/38 25.02.2015	(11) 2 782 367 (87) WO 2013/102346	(51) H04W 4/00 25.02.2015
(11) 2 766 807 (87) WO 2013/055635	(51) G06F 11/36 19.02.2015	(11) 2 772 484 (87) WO 2013/058258	(51) C07D 231/56 20.02.2015	(11) 2 783 145 (87) WO 2013/077966	(51) F16L 17/04 19.02.2015
(11) 2 766 864 (87) WO 2013/056151	(51) G06Q 30/02 25.02.2015	(11) 2 772 571 (87) WO 2013/061901	(51) D01F 1/04 24.02.2015	(11) 2 783 340 (87) WO 2013/078345	(51) G06Q 30/06 25.02.2015
(11) 2 767 004 (87) WO 2013/053227	(51) H04B 7/04 19.02.2015	(11) 2 773 110 (87) WO 2013/061840	(51) H04N 19/91 25.02.2015	(11) 2 783 685 (87) WO 2013/075459	(51) A61K 31/4015 23.02.2015
(11) 2 767 612 (87) WO 2013/054876	(51) C23C 16/458 25.02.2015	(11) 2 773 141 (87) WO 2013/060300	(51) H04W 36/00 19.02.2015	(11) 2 784 155 (87) WO 2013/077645	(51) C12N 7/00 20.02.2015
(11) 2 768 243 (87) WO 2013/054459	(51) H04R 3/02 24.02.2015	(11) 2 773 205 (87) WO 2013/067394	(51) A01N 43/42 20.02.2015	(11) 2 787 050 (87) WO 2013/081120	(51) C09K 3/00 20.02.2015
(11) 2 768 244 (87) WO 2013/054458	(51) H04R 3/02 25.02.2015	(11) 2 773 302 (87) WO 2013/066777	(51) A61F 5/56 19.02.2015	(11) 2 790 434 (87) WO 2013/097757	(51) H04W 28/02 23.02.2015
(11) 2 768 569 (87) WO 2013/059563	(51) A61M 39/16 23.02.2015	(11) 2 773 562 (87) WO 2013/067161	(51) B65B 1/16 19.02.2015	(11) 2 791 876 (87) WO 2013/090768	(51) G06Q 30/02 20.02.2015
(11) 2 768 575 (87) WO 2013/059699	(51) A61N 1/00 23.02.2015	(11) 2 773 793 (87) WO 2013/066749	(51) C23C 16/44 25.02.2015	(11) 2 791 952 (87) WO 2013/090182	(51) H01G 9/04 20.02.2015
(11) 2 768 820 (87) WO 2013/054204	(51) C07D 305/14 24.02.2015	(11) 2 774 043 (87) WO 2013/066347	(51) G06F 15/16 25.02.2015	(11) 2 796 741 (87) WO 2013/093980	(51) F16D 13/64 25.02.2015
(11) 2 768 844 (87) WO 2013/058762	(51) C07K 1/20 23.02.2015	(11) 2 774 436 (87) WO 2013/063792	(51) H04W 72/04 20.02.2015	(11) 2 799 149 (87) WO 2013/094522	(51) B05B 1/26 19.02.2015
(11) 2 768 849 (87) WO 2013/056309	(51) C07K 14/415 25.02.2015	(11) 2 774 579 (87) WO 2013/065923	(51) A45D 44/22 24.02.2015	(11) 2 799 552 (87) WO 2014/114023	(51) C12N 5/0789 20.02.2015
(11) 2 769 212 (87) WO 2013/081735	(51) G01N 33/00 23.02.2015	(11) 2 774 857 (87) WO 2013/065118	(51) B65B 29/04 25.02.2015	(11) 2 800 281 (87) WO 2014/094439	(51) H04B 1/38 19.02.2015
(11) 2 769 266 (87) WO 2013/058407	(51) G03G 9/087 25.02.2015	(11) 2 775 468 (87) WO 2013/065341	(51) G08G 1/16 24.02.2015	(11) 2 800 386 (87) WO 2014/114074	(51) H04N 21/00 20.02.2015
(11) 2 769 671 (87) WO 2013/057929	(51) A61B 5/0484 25.02.2015	(11) 2 775 555 (87) WO 2013/065223	(51) G01N 23/06 24.02.2015	(11) 2 800 430 (87) WO 2013/107401	(51) H04W 68/00 19.02.2015

(11) 2 800 448 (87) WO 2013/113280	(51) H04W 88/08 25.02.2015	(11) 2 820 675 (87) WO 2013/131031	(51) H01L 23/66 20.02.2015	(11) 2 826 198 (87) WO 2013/137787	(51) H04L 9/08 20.02.2015
(11) 2 801 197 (87) WO 2013/102418	(51) H04N 11/04 25.02.2015	(11) 2 821 217 (87) WO 2013/128629	(51) B31D 1/02 19.02.2015	(11) 2 826 764 (87) WO 2013/136434	(51) C07C 7/10 19.02.2015
(11) 2 801 412 (87) WO 2013/065503	(51) B05B 1/26 19.02.2015	(11) 2 821 292 (87) WO 2013/129184	(51) B60R 21/00 25.02.2015	(11) 2 827 215 (87) WO 2013/135916	(51) G05D 23/19 24.02.2015
(11) 2 801 424 (87) WO 2014/141318	(51) B22F 1/00 23.02.2015	(11) 2 821 623 (87) WO 2013/129110	(51) F02D 13/02 20.02.2015	(11) 2 827 472 (87) WO 2013/137054	(51) H02J 17/00 20.02.2015
(11) 2 802 172 (87) WO 2012/092898	(51) H04W 36/08 20.02.2015	(11) 2 821 767 (87) WO 2013/129582	(51) G06F 3/041 19.02.2015	(11) 2 827 652 (87) WO 2013/135009	(51) H04W 52/02 20.02.2015
(11) 2 804 718 (87) WO 2013/109595	(51) B24B 39/00 24.02.2015	(11) 2 821 920 (87) WO 2013/128623	(51) G06F 13/00 19.02.2015	(11) 2 827 659 (87) WO 2013/136375	(51) H04W 56/00 20.02.2015
(11) 2 806 171 (87) WO 2013/111705	(51) F15B 11/028 25.02.2015	(11) 2 822 092 (87) WO 2013/152664	(51) H01Q 1/24 23.02.2015	(11) 2 828 105 (87) WO 2013/141778	(51) B60G 11/00 25.02.2015
(11) 2 806 269 (87) WO 2014/045478	(51) G01N 33/00 19.02.2015	(11) 2 822 327 (87) WO 2013/143464	(51) H04W 48/12 25.02.2015	(11) 2 828 590 (87) WO 2013/142164	(51) F25B 45/00 25.02.2015
(11) 2 806 582 (87) WO 2014/113966	(51) H04B 10/07 25.02.2015	(11) 2 823 576 (87) WO 2013/133751	(51) H04B 7/04 25.02.2015	(11) 2 828 591 (87) WO 2013/142166	(51) F25B 45/00 25.02.2015
(11) 2 806 771 (87) WO 2013/112840	(51) A47C 21/04 23.02.2015	(11) 2 823 974 (87) WO 2013/133311	(51) B60C 23/02 23.02.2015	(11) 2 829 398 (87) WO 2013/140868	(51) B32B 27/36 19.02.2015
(11) 2 808 417 (87) WO 2013/132816	(51) C23C 2/06 20.02.2015	(11) 2 824 215 (87) WO 2013/133118	(51) C23C 4/18 23.02.2015	(11) 2 829 440 (87) WO 2013/140731	(51) B60R 16/02 19.02.2015
(11) 2 808 656 (87) WO 2013/123868	(51) G01D 21/02 20.02.2015	(11) 2 824 296 (87) WO 2013/132603	(51) F01N 3/08 20.02.2015	(11) 2 829 845 (87) WO 2013/140586	(51) G01C 21/34 20.02.2015
(11) 2 811 740 (87) WO 2013/185617	(51) H04N 7/18 25.02.2015	(11) 2 824 552 (87) WO 2013/131321	(51) G06F 3/048 20.02.2015	(11) 2 829 901 (87) WO 2013/140924	(51) G02B 21/00 20.02.2015
(11) 2 812 213 (87) WO 2013/119501	(51) B60R 9/04 20.02.2015	(11) 2 824 590 (87) WO 2013/131444	(51) G06F 17/30 19.02.2015	(11) 2 830 034 (87) WO 2013/140760	(51) G02F 1/1345 25.02.2015
(11) 2 812 948 (87) WO 2013/123907	(51) H01Q 1/02 19.02.2015	(11) 2 824 736 (87) WO 2013/133322	(51) H01M 4/525 24.02.2015	(11) 2 830 130 (87) WO 2013/141079	(51) H01M 8/02 23.02.2015
(11) 2 813 603 (87) WO 2013/118826	(51) D01F 9/32 19.02.2015	(11) 2 824 737 (87) WO 2013/133324	(51) H01M 4/525 19.02.2015	(11) 2 830 145 (87) WO 2013/140781	(51) H01M 10/48 20.02.2015
(11) 2 814 335 (87) WO 2013/122616	(51) A23L 1/19 24.02.2015	(11) 2 824 756 (87) WO 2013/133247	(51) H01M 12/06 25.02.2015	(11) 2 830 233 (87) WO 2013/139139	(51) H04B 7/06 25.02.2015
(11) 2 814 429 (87) WO 2013/120181	(51) A61F 2/24 25.02.2015	(11) 2 824 757 (87) WO 2013/133239	(51) H01M 12/06 23.02.2015	(11) 2 830 259 (87) WO 2013/139082	(51) H04L 12/24 23.02.2015
(11) 2 815 428 (87) WO 2014/007919	(51) H05K 7/02 19.02.2015	(11) 2 824 843 (87) WO 2013/132546	(51) H04B 1/59 25.02.2015	(11) 2 830 385 (87) WO 2013/140519	(51) H04W 74/08 24.02.2015
(11) 2 816 402 (87) WO 2013/121956	(51) G02F 1/1345 25.02.2015	(11) 2 824 860 (87) WO 2013/131435	(51) H04L 1/18 20.02.2015	(11) 2 831 517 (87) WO 2013/147108	(51) F24J 2/38 24.02.2015
(11) 2 816 705 (87) WO 2013/121916	(51) H02J 7/02 20.02.2015	(11) 2 824 953 (87) WO 2013/152540	(51) H04W 12/06 23.02.2015	(11) 2 832 359 (87) WO 2013/146649	(51) A61K 31/7084 25.02.2015
(11) 2 816 827 (87) WO 2014/172884	(51) H04W 4/02 25.02.2015	(11) 2 824 977 (87) WO 2013/132772	(51) H04W 52/40 20.02.2015	(11) 2 832 526 (87) WO 2013/146900	(51) B29C 65/48 24.02.2015
(11) 2 816 856 (87) WO 2014/048296	(51) H04W 72/12 19.02.2015	(11) 2 824 991 (87) WO 2013/132740	(51) H05B 6/70 24.02.2015	(11) 2 832 709 (87) WO 2013/146514	(51) C04B 35/80 24.02.2015
(11) 2 816 860 (87) WO 2013/143355	(51) H04W 72/12 23.02.2015	(11) 2 825 005 (87) WO 2014/187057	(51) H05K 1/16 19.02.2015	(11) 2 832 816 (87) WO 2013/146994	(51) C09K 11/08 19.02.2015
(11) 2 819 243 (87) WO 2013/125619	(51) H01Q 13/08 23.02.2015	(11) 2 825 759 (87) WO 2013/138212	(51) F01D 17/16 20.02.2015	(11) 2 832 911 (87) WO 2013/145065	(51) D06F 25/00 24.02.2015
(11) 2 819 461 (87) WO 2013/123736	(51) H04W 36/24 24.02.2015	(11) 2 825 915 (87) WO 2013/137366	(51) G03G 9/08 23.02.2015	(11) 2 832 915 (87) WO 2013/145068	(51) D06F 25/00 25.02.2015
(11) 2 819 500 (87) WO 2013/130003	(51) A01C 7/08 25.02.2015	(11) 2 825 917 (87) WO 2013/137368	(51) G03G 9/08 24.02.2015	(11) 2 833 477 (87) WO 2013/145311	(51) G06K 19/07 25.02.2015
(11) 2 820 595 (87) WO 2013/131073	(51) G06K 17/00 20.02.2015	(11) 2 826 013 (87) WO 2013/138063	(51) G06Q 30/02 20.02.2015	(11) 2 833 574 (87) WO 2013/166811	(51) H04L 12/26 19.02.2015

- | | | | | |
|---|--|---|--|--|
| (11) 2 833 607
(87) WO 2013/159684 | (51) H04M 1/725
25.02.2015 | I.1(6)
• Übermittlung von Rechercheergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ
• Issuance of search results under Rule 164(2) EPC
• Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE | (87) WO 2012/167741
(86) CN 2012/076637
(21) 12797400.4 | (51) F02G 1/044
(87) 2012/50 13.12.2012
11.01.2014 |
| (11) 2 835 372
(87) WO 2014/043866 | (51) C07D 495/04
19.02.2015 | | (87) WO 2012/170030
(86) US 2011/039875
(21) 11867508.1 | (51) E21B 47/02
(87) 2012/50 13.12.2012
10.01.2014 |
| (11) 2 835 535
(87) WO 2013/151014 | (51) F04B 41/06
24.02.2015 | | (87) WO 2013/000409
(86) CN 2012/077626
(21) 12804048.2 | (51) H05B 37/02
(87) 2013/01 03.01.2013
28.01.2014 |
| (11) 2 836 039
(87) WO 2013/163859 | (51) H04W 72/04
19.02.2015 | (11) 2 723 360
(87) WO 2013/000922 | (51) A61K 38/04
24.02.2015 | |
| (11) 2 836 503
(87) WO 2013/154587 | (51) C07K 1/00
19.02.2015 | I.2
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale | (87) WO 2013/004184
(86) CN 2012/078209
(21) 12807761.7 | (51) H04L 12/46
(87) 2013/02 10.01.2013
08.02.2014 |
| (11) 2 837 597
(87) WO 2013/154095 | (51) C01B 39/46
20.02.2015 | | (87) WO 2013/005124
(86) IB 2012/053092
(21) 12807180.0 | (51) G06Q 30/02
(87) 2013/02 10.01.2013
08.02.2014 |
| (11) 2 837 662
(87) WO 2013/154255 | (51) C08L 101/16
23.02.2015 | | (87) WO 2013/005888
(86) KR 2011/007445
(21) 11869062.7 | (51) F02M 21/02
(87) 2013/02 10.01.2013
07.02.2014 |
| (11) 2 838 288
(87) WO 2013/163912 | (51) H04W 16/10
25.02.2015 | | (87) WO 2013/007057
(86) CN 2011/078532
(21) 11869358.9 | (51) F16K 27/00
(87) 2013/03 17.01.2013
15.02.2014 |
| (11) 2 838 309
(87) WO 2014/205969 | (51) H04W 76/02
19.02.2015 | | (87) WO 2013/007104
(86) CN 2012/000941
(21) 12810758.8 | (51) A47J 31/00
(87) 2013/03 17.01.2013
14.02.2014 |
| (11) 2 839 610
(87) WO 2013/170751 | (51) H04L 12/58
19.02.2015 | (87) WO 2012/008429
(86) JP 2011/065847
(21) 11806759.4 | (51) A61J 1/06
2012/03 19.01.2012
13.02.2014 | |
| (11) 2 846 130
(87) WO 2015/005561 | (51) G01B 13/06
24.02.2015 | (87) WO 2012/095050
(86) CN 2012/071699
(21) 12734093.3 | (51) H05K 5/00
2012/29 19.07.2012
30.09.2014 | (87) WO 2013/007148
(86) CN 2012/077599
(21) 12811769.4 |
| (11) 2 849 396
(87) WO 2013/182061 | (51) H04L 12/723
25.02.2015 | (87) WO 2012/095051
(86) CN 2012/071732
(21) 12734084.2 | (51) H04W 16/02
2012/29 19.07.2012
30.09.2014 | (87) WO 2013/009724
(86) US 2012/046000
(21) 12811117.6 |
| (11) 2 849 760
(87) WO 2013/170385 | (51) A61K 31/7088
12.02.2015 | (87) WO 2012/095053
(86) CN 2012/071820
(21) 12734514.8 | (51) H04L 29/08
2012/29 19.07.2012
02.10.2014 | (87) WO 2013/010327
(86) CN 2011/077405
(21) 11869703.6 |
| (11) 2 851 771
(87) WO 2013/127308 | (51) G06F 3/048
09.01.2015 | (87) WO 2012/095054
(86) CN 2012/071831
(21) 12734415.8 | (51) H04W 56/00
2012/29 19.07.2012
02.10.2014 | (87) WO 2013/010339
(86) CN 2011/078080
(21) 11869735.8 |
| (11) 2 852 168
(87) WO 2014/000703 | (51) H04N 21/254
10.02.2015 | (87) WO 2012/095055
(86) CN 2012/071834
(21) 12734385.3 | (51) H02J 1/10
2012/29 19.07.2012
02.10.2014 | (87) WO 2013/010363
(86) CN 2011/083146
(21) 11869584.0 |
| (11) 2 852 212
(87) WO 2013/185288 | (51) H04W 28/16
25.02.2015 | (87) WO 2012/116414
(86) AU 2012/000222
(21) 12751999.9 | (51) G06Q 10/00
2012/36 07.09.2012
03.10.2014 | (87) WO 2013/010364
(86) CN 2011/083153
(21) 11869742.4 |
| I.1(5)
• Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)
• Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)
• Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets) | | (87) WO 2012/136169
(86) CN 2012/077492
(21) 12768540.2 | (51) H04B 1/10
2012/41 11.10.2012
30.09.2014 | (87) WO 2013/013278
(86) BR 2012/000256
(21) 12745992.3 |
| | | (87) WO 2012/155784
(86) CN 2012/074824
(21) 12785898.3 | (51) G06F 3/048
2012/47 22.11.2012
30.09.2014 | (87) WO 2013/013515
(86) CN 2012/072691
(21) 12817200.4 |
| | | (87) WO 2012/155848
(86) CN 2012/075592
(21) 12786248.0 | (51) H03G 3/20
2012/47 22.11.2012
30.09.2014 | (87) WO 2013/013562
(86) CN 2012/078041
(21) 12818144.3 |
| | | (87) WO 2012/156788
(86) IB 2012/000411
(21) 12719046.0 | (51) F24H 1/18
2012/47 22.11.2012
03.10.2014 | (87) WO 2013/013619
(86) CN 2012/079148
(21) 12817868.8 |
| | | (87) WO 2012/159390
(86) CN 2011/079347
(21) 11865989.5 | (51) C07C 205/02
2012/48 29.11.2012
21.12.2013 | (87) WO 2013/015643
(86) KR 2012/005996
(21) 12817757.3 |
| | | (87) WO 2012/163131
(86) CN 2012/072300
(21) 12792127.8 | (51) B60S 5/06
2012/49 06.12.2012
03.01.2014 | (87) WO 2013/016905
(86) CN 2011/081931
(21) 11870310.7 |
| | | (87) WO 2012/167427
(86) CN 2011/075449
(21) 11867263.3 | (51) F16K 31/08
2012/50 13.12.2012
09.01.2014 | (87) WO 2013/017019
(86) CN 2012/078884
(21) 12820595.2 |

(87) WO 2013/017213	(51) F03B 13/26	(87) WO 2013/028214	(51) A61L 15/42	(87) WO 2013/044330	(51) G06Q 10/00
(86) EP 2012/003114	(87) 2013/06 07.02.2013	(86) US 2011/062297	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) BR 2011/000457	(87) 2013/14 04.04.2013
(21) 12748160.4	04.03.2014	(21) 11871379.1	26.03.2014	(21) 11872917.7	01.05.2014
(87) WO 2013/017215	(51) F03B 13/18	(87) WO 2013/029279	(51) C07K 14/605	(87) WO 2013/044733	(51) H04N 13/00
(86) EP 2012/003116	(87) 2013/06 07.02.2013	(86) CN 2011/079307	(87) 2013/10 07.03.2013	(86) CN 2012/081354	(87) 2013/14 04.04.2013
(21) 12748161.2	04.03.2014	(21) 11871815.4	04.04.2014	(21) 12835519.5	30.04.2014
(87) WO 2013/017392	(51) B62J 19/00	(87) WO 2013/029349	(51) E21B 10/12	(87) WO 2013/048161	(51) G02F 1/1333
(86) EP 2012/063763	(87) 2013/06 07.02.2013	(86) CN 2012/070829	(87) 2013/10 07.03.2013	(86) KR 2012/007845	(87) 2013/14 04.04.2013
(21) 12740329.3	04.03.2014	(21) 12827298.6	27.03.2014	(21) 12835166.5	29.04.2014
(87) WO 2013/019142	(51) C10G 33/00	(87) WO 2013/029377	(51) B60R 1/066	(87) WO 2013/048678	(51) C10G 33/06
(86) RU 2011/000588	(87) 2013/06 07.02.2013	(86) CN 2012/074073	(87) 2013/10 07.03.2013	(86) US 2012/053638	(87) 2013/14 04.04.2013
(21) 11870231.5	05.03.2014	(21) 12828500.4	27.03.2014	(21) 12759868.8	30.04.2014
(87) WO 2013/020265	(51) H03F 3/20	(87) WO 2013/029530	(51) E01B 2/00	(87) WO 2013/049146	(51) G06Q 50/10
(86) CN 2011/078104	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) CN 2012/080667	(87) 2013/10 07.03.2013	(86) US 2012/057254	(87) 2013/14 04.04.2013
(21) 11870682.9	11.03.2014	(21) 12828867.7	01.04.2014	(21) 12837311.5	29.04.2014
(87) WO 2013/020273	(51) H01R 13/713	(87) WO 2013/029544	(51) G02B 6/38	(87) WO 2013/051752	(51) G06F 3/03
(86) CN 2011/078168	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) CN 2012/080725	(87) 2013/10 07.03.2013	(86) KR 2011/008786	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 11870562.3	11.03.2014	(21) 12827457.8	01.04.2014	(21) 11873628.9	07.05.2014
(87) WO 2013/020309	(51) H05K 3/32	(87) WO 2013/032064	(51) A61G 10/04	(87) WO 2013/051844	(51) G06Q 50/30
(86) CN 2011/079032	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) KR 2011/008117	(87) 2013/10 07.03.2013	(86) KR 2012/008010	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 11870645.6	11.03.2014	(21) 11871492.2	01.04.2014	(21) 12837827.0	07.05.2014
(87) WO 2013/023328	(51) B60L 8/00	(87) WO 2013/033880	(51) H01B 11/00	(87) WO 2013/052088	(51) G08B 25/00
(86) CN 2011/001433	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) CN 2011/079321	(87) 2013/11 14.03.2013	(86) US 2012/000434	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 11871040.9	19.03.2014	(21) 11872013.5	08.04.2014	(21) 12839063.0	07.05.2014
(87) WO 2013/023388	(51) H05K 1/18	(87) WO 2013/034011	(51) G06K 7/00	(87) WO 2013/052309	(51) G06F 3/0482
(86) CN 2011/079033	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) CN 2012/077204	(87) 2013/11 14.03.2013	(86) US 2012/057045	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 11870950.0	18.03.2014	(21) 12830046.4	08.04.2014	(21) 12838525.9	07.05.2014
(87) WO 2013/023447	(51) A47K 11/00	(87) WO 2013/034075	(51) G09G 3/32	(87) WO 2013/053032	(51) C07C 51/235
(86) CN 2012/070994	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) CN 2012/081012	(87) 2013/11 14.03.2013	(86) BR 2012/000388	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12824655.0	18.03.2014	(21) 12829745.4	08.04.2014	(21) 12839839.3	14.05.2014
(87) WO 2013/023512	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/035085	(51) B60S 9/02	(87) WO 2013/053159	(51) G08G 1/017
(86) CN 2012/078852	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) IL 2011/000710	(87) 2013/11 14.03.2013	(86) CN 2011/081782	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12824132.0	13.03.2014	(21) 11872002.8	08.04.2014	(21) 11873937.4	10.05.2014
(87) WO 2013/023574	(51) H04R 19/02	(87) WO 2013/036844	(51) A61K 31/192	(87) WO 2013/054878	(51) F16H 61/28
(86) CN 2012/080081	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) US 2012/054275	(87) 2013/11 14.03.2013	(86) JP 2012/076426	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12823931.6	18.03.2014	(21) 12830423.5	08.04.2014	(21) 12839369.1	14.05.2014
(87) WO 2013/023593	(51) H04L 29/08	(87) WO 2013/037984	(51) C07C 327/34	(87) WO 2013/055957	(51) G06F 7/00
(86) CN 2012/080166	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) EP 2012/068178	(87) 2013/12 21.03.2013	(86) US 2012/059809	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12823563.7	18.03.2014	(21) 12762259.5	17.04.2014	(21) 12839290.9	13.05.2014
(87) WO 2013/025018	(51) E01C 19/02	(87) WO 2013/039280	(51) H01L 21/66	(87) WO 2013/059501	(51) F01N 3/10
(86) KR 2012/006397	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) KR 2011/008652	(87) 2013/12 21.03.2013	(86) US 2012/060882	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12824646.9	19.03.2014	(21) 11872174.5	17.04.2014	(21) 12841912.4	20.05.2014
(87) WO 2013/025019	(51) E01C 19/02	(87) WO 2013/040230	(51) A61M 16/00	(87) WO 2013/059574	(51) H01R 13/648
(86) KR 2012/006398	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) US 2012/055189	(87) 2013/12 21.03.2013	(86) US 2012/060993	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12824221.1	19.03.2014	(21) 12832521.4	15.04.2014	(21) 12841837.3	20.05.2014
(87) WO 2013/026120	(51) B03C 1/00	(87) WO 2013/040850	(51) G05B 19/418	(87) WO 2013/059914	(51) H02K 11/00
(86) BR 2012/000301	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2012/001120	(87) 2013/13 28.03.2013	(86) CA 2012/000976	(87) 2013/18 02.05.2013
(21) 12759624.5	20.03.2014	(21) 12833887.8	23.04.2014	(21) 12844310.8	27.05.2014
(87) WO 2013/026257	(51) H04M 1/725	(87) WO 2013/040851	(51) G05B 19/418	(87) WO 2013/059971	(51) E21B 21/08
(86) CN 2012/000934	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2012/001121	(87) 2013/13 28.03.2013	(86) CN 2011/001867	(87) 2013/18 02.05.2013
(21) 12825251.7	20.03.2014	(21) 12834429.8	23.04.2014	(21) 11874519.9	29.05.2014
(87) WO 2013/026320	(51) G06F 21/00	(87) WO 2013/040892	(51) G02B 27/22	(87) WO 2013/059980	(51) H05K 3/00
(86) CN 2012/077469	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2012/073990	(87) 2013/13 28.03.2013	(86) CN 2011/081219	(87) 2013/18 02.05.2013
(21) 12825196.4	26.03.2014	(21) 12833614.6	23.04.2014	(21) 11874750.0	27.05.2014
(87) WO 2013/026944	(51) E04D 13/18	(87) WO 2013/041077	(51) F24J 2/52	(87) WO 2013/060236	(51) G02B 5/20
(86) ES 2012/070614	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) DE 2012/000925	(87) 2013/13 28.03.2013	(86) CN 2012/082712	(87) 2013/18 02.05.2013
(21) 12826421.5	25.03.2014	(21) 12780641.2	23.04.2014	(21) 12844568.1	27.05.2014
(87) WO 2013/027204	(51) B67D 1/04	(87) WO 2013/042906	(51) H05K 13/04	(87) WO 2013/060241	(51) F27B 14/00
(86) IL 2012/000313	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) KR 2012/007397	(87) 2013/13 28.03.2013	(86) CN 2012/082931	(87) 2013/18 02.05.2013
(21) 12826219.3	26.03.2014	(21) 12833463.8	23.04.2014	(21) 12843044.4	30.05.2014
(87) WO 2013/028172	(51) F03D 1/02	(87) WO 2013/044323	(51) G06Q 40/06	(87) WO 2013/061283	(51) A63F 13/08
(86) US 2011/048691	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) AU 2012/001191	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) IB 2012/055895	(87) 2013/18 02.05.2013
(21) 11871320.5	25.03.2014	(21) 12836393.4	30.04.2014	(21) 12844339.7	27.05.2014

(87) WO 2013/062151	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2013/070002	(51) C12P 7/04	(87) WO 2013/089309	(51) G06Q 50/10
(86) KR 2011/008007	(87) 2013/18 02.05.2013	(86) KR 2012/009428	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) KR 2012/000488	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11874781.5	27.05.2014	(21) 12847192.7	11.06.2014	(21) 12856850.8	16.07.2014
(87) WO 2013/062332	(51) A61K 31/34	(87) WO 2013/070055	(51) C12N 9/50	(87) WO 2013/089310	(51) G06Q 50/10
(86) KR 2012/008815	(87) 2013/18 02.05.2013	(86) MX 2012/000112	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) KR 2012/000490	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12843282.0	28.05.2014	(21) 12848681.8	11.06.2014	(21) 12857465.4	16.07.2014
(87) WO 2013/062419	(51) B01D 53/26	(87) WO 2013/071475	(51) C23F 11/10	(87) WO 2013/089508	(51) H01M 10/50
(86) NO 2012/050202	(87) 2013/18 02.05.2013	(86) CN 2011/082156	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) KR 2012/010950	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12787925.2	28.05.2014	(21) 11875984.4	17.06.2014	(21) 12857066.0	17.07.2014
(87) WO 2013/062496	(51) G09F 13/04	(87) WO 2013/073985	(51) G02F 1/01	(87) WO 2013/091118	(51) G01N 15/14
(86) TR 2012/000165	(87) 2013/18 02.05.2013	(86) RU 2011/000911	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) CH 2012/000274	(87) 2013/26 27.06.2013
(21) 12823170.1	20.05.2014	(21) 11875816.8	17.06.2014	(21) 12805915.1	23.07.2014
(87) WO 2013/063430	(51) G01M 1/14	(87) WO 2013/075292	(51) C10J 3/20	(87) WO 2013/091466	(51) G03B 15/05
(86) US 2012/062171	(87) 2013/18 02.05.2013	(86) CN 2011/082686	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/085414	(87) 2013/26 27.06.2013
(21) 12843537.7	27.05.2014	(21) 11876176.6	24.06.2014	(21) 12859869.5	25.07.2014
(87) WO 2013/063838	(51) H01L 21/02	(87) WO 2013/075709	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/091467	(51) G06F 3/048
(86) CN 2011/083254	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) DE 2012/100360	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/085424	(87) 2013/26 27.06.2013
(21) 11875029.8	03.06.2014	(21) 12820854.3	24.06.2014	(21) 12859481.9	23.07.2014
(87) WO 2013/064963	(51) G01W 1/02	(87) WO 2013/076322	(51) A61M 37/00	(87) WO 2013/091588	(51) E01B 9/68
(86) IB 2012/055984	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) ES 2011/070819	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CZ 2012/000125	(87) 2013/26 27.06.2013
(21) 12845930.2	03.06.2014	(21) 11876287.1	26.06.2014	(21) 12821009.3	22.07.2014
(87) WO 2013/066055	(51) G06Q 50/10	(87) WO 2013/077011	(51) F02P 3/04	(87) WO 2013/091589	(51) E01B 7/02
(86) KR 2012/009086	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) JP 2012/062880	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CZ 2012/000126	(87) 2013/26 27.06.2013
(21) 12846249.6	04.06.2014	(21) 12850946.0	26.06.2014	(21) 12821167.9	22.07.2014
(87) WO 2013/066087	(51) H01L 33/36	(87) WO 2013/077723	(51) C12N 9/28	(87) WO 2013/092257	(51) F02B 29/04
(86) KR 2012/009143	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) MY 2012/000207	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) EP 2012/074840	(87) 2013/26 27.06.2013
(21) 12846745.3	03.06.2014	(21) 12851649.9	26.06.2014	(21) 12801535.1	22.07.2014
(87) WO 2013/066088	(51) H01L 33/36	(87) WO 2013/078064	(51) G08B 23/00	(87) WO 2013/092321	(51) B01J 8/00
(86) KR 2012/009147	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) US 2012/065340	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) EP 2012/075141	(87) 2013/26 27.06.2013
(21) 12845394.1	03.06.2014	(21) 12851022.9	24.06.2014	(21) 12798760.0	22.07.2014
(87) WO 2013/066832	(51) A61K 31/4245	(87) WO 2013/078642	(51) E05G 1/10	(87) WO 2013/092593	(51) C01B 3/38
(86) US 2012/062506	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) CN 2011/083236	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) EP 2012/075961	(87) 2013/26 27.06.2013
(21) 12845584.7	03.06.2014	(21) 11876790.4	01.07.2014	(21) 12801763.9	22.07.2014
(87) WO 2013/066833	(51) A61K 31/4245	(87) WO 2013/078776	(51) H04L 12/70	(87) WO 2013/093367	(51) G10D 3/16
(86) US 2012/062507	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) CN 2012/001621	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) FR 2012/053038	(87) 2013/26 27.06.2013
(21) 12845314.9	03.06.2014	(21) 12853654.7	03.07.2014	(21) 12816762.4	22.07.2014
(87) WO 2013/066834	(51) A61K 31/4245	(87) WO 2013/079058	(51) F04C 29/04	(87) WO 2013/093985	(51) G02C 9/04
(86) US 2012/062509	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) DE 2012/100337	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) JP 2011/007229	(87) 2013/26 27.06.2013
(21) 12845368.5	03.06.2014	(21) 12823074.5	01.07.2014	(21) 11878262.2	23.07.2014
(87) WO 2013/066836	(51) C07D 413/12	(87) WO 2013/079934	(51) F24D 19/00	(87) WO 2013/094288	(51) G02C 9/04
(86) US 2012/062511	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) GB 2012/052933	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) JP 2012/076558	(87) 2013/26 27.06.2013
(21) 12845800.7	03.06.2014	(21) 12798810.3	02.07.2014	(21) 12860662.1	22.07.2014
(87) WO 2013/066838	(51) A61K 31/498	(87) WO 2013/081564	(51) C01B 39/00	(87) WO 2013/094810	(51) G06F 17/30
(86) US 2012/062513	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) TR 2012/000192	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) KR 2012/000489	(87) 2013/26 27.06.2013
(21) 12845757.9	03.06.2014	(21) 12832721.0	05.06.2014	(21) 12859709.3	24.07.2014
(87) WO 2013/066839	(51) A61K 31/506	(87) WO 2013/082198	(51) A21B 1/02	(87) WO 2013/094890	(51) A23L 2/38
(86) US 2012/062514	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) US 2012/066907	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) KR 2012/010198	(87) 2013/26 27.06.2013
(21) 12844814.9	03.06.2014	(21) 12854386.5	01.07.2014	(21) 12860752.0	23.07.2014
(87) WO 2013/067810	(51) G06F 3/041	(87) WO 2013/082632	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2013/096209	(51) G01S 5/02
(86) CN 2012/076267	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) US 2013/023585	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) US 2012/070118	(87) 2013/26 27.06.2013
(21) 12847171.1	12.06.2014	(21) 13725547.7	01.07.2014	(21) 12813194.3	23.07.2014
(87) WO 2013/068609	(51) H04L 12/28	(87) WO 2013/082978	(51) G06F 17/50	(87) WO 2013/097670	(51) H04B 5/00
(86) ES 2012/000278	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) CN 2012/083567	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) CN 2012/087281	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12847879.9	11.06.2014	(21) 12855093.6	08.07.2014	(21) 12862638.9	30.07.2014
(87) WO 2013/068621	(51) A61K 31/40	(87) WO 2013/085253	(51) C02F 11/12	(87) WO 2013/097738	(51) G03G 15/08
(86) ES 2012/070767	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) KR 2012/010434	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) CN 2012/087614	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12848231.2	11.06.2014	(21) 12856361.6	08.07.2014	(21) 12863768.3	29.07.2014
(87) WO 2013/068628	(51) A41D 19/015	(87) WO 2013/085407	(51) F16H 7/04	(87) WO 2013/098158	(51) E04G 11/38
(86) ES 2012/070777	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) RS 2012/000009	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) EP 2012/076174	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12847551.4	11.06.2014	(21) 12733237.7	09.07.2014	(21) 12810241.5	30.07.2014
(87) WO 2013/069846	(51) G06F 1/16	(87) WO 2013/086684	(51) H04W 84/18	(87) WO 2013/098586	(51) B62D 33/00
(86) KR 2011/010270	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) CN 2011/083877	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) IB 2011/003324	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 11875418.3	11.06.2014	(21) 11877325.8	15.07.2014	(21) 11822850.1	31.07.2014

(87) WO 2013/098658	(51) G06F 19/00	(87) WO 2013/109693	(51) H03K 19/0175	(87) WO 2013/114396	(51) H01H 9/26
(86) IB 2012/050301	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) US 2013/021843	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) IN 2013/000025	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12707379.9	29.07.2014	(21) 13704511.8	19.08.2014	(21) 13722851.6	19.08.2014
(87) WO 2013/098695	(51) G01N 27/48	(87) WO 2013/110562	(51) H04W 24/02	(87) WO 2013/115864	(51) G02B 6/00
(86) IB 2012/057315	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) EP 2013/051012	(87) 2013/31 01.08.2013	(86) US 2012/062402	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12819142.6	29.07.2014	(21) 13700744.9	28.08.2014	(21) 12790729.3	04.09.2014
(87) WO 2013/098716	(51) E05D 15/16	(87) WO 2013/110563	(51) H04W 16/18	(87) WO 2013/115895	(51) H01S 5/068
(86) IB 2012/057423	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) EP 2013/051013	(87) 2013/31 01.08.2013	(86) US 2012/065593	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12820930.1	30.07.2014	(21) 13704884.9	28.08.2014	(21) 12798523.2	02.09.2014
(87) WO 2013/098728	(51) G01N 27/82	(87) WO 2013/110584	(51) A61G 1/044	(87) WO 2013/115964	(51) G06F 9/445
(86) IB 2012/057546	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) EP 2013/051096	(87) 2013/31 01.08.2013	(86) US 2013/021390	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12823032.3	31.07.2014	(21) 13705403.7	26.08.2014	(21) 13702136.6	03.09.2014
(87) WO 2013/101620	(51) G01B 5/008	(87) WO 2013/110641	(51) H04W 24/02	(87) WO 2013/116168	(51) H01L 21/683
(86) US 2012/070777	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) EP 2013/051214	(87) 2013/31 01.08.2013	(86) US 2013/023519	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12816567.7	29.07.2014	(21) 13701079.9	28.08.2014	(21) 13710092.1	03.09.2014
(87) WO 2013/102348	(51) B25J 9/06	(87) WO 2013/110780	(51) G06K 9/00	(87) WO 2013/116575	(51) H03K 5/135
(86) CN 2012/078846	(87) 2013/28 11.07.2013	(86) EP 2013/051488	(87) 2013/31 01.08.2013	(86) US 2013/024236	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12864168.5	07.08.2014	(21) 13701455.1	26.08.2014	(21) 13706783.1	02.09.2014
(87) WO 2013/103590	(51) G01F 19/00	(87) WO 2013/110916	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2013/116585	(51) G01J 1/32
(86) US 2012/071958	(87) 2013/28 11.07.2013	(86) GB 2013/000027	(87) 2013/31 01.08.2013	(86) US 2013/024253	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12813244.6	06.08.2014	(21) 13702819.7	28.08.2014	(21) 13704532.4	04.09.2014
(87) WO 2013/104096	(51) G03B 15/03	(87) WO 2013/110961	(51) A47C 27/06	(87) WO 2013/117269	(51) C25D 7/06
(86) CN 2012/001738	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) GR 2013/000008	(87) 2013/31 01.08.2013	(86) EP 2012/075240	(87) 2013/33 15.08.2013
(21) 12864915.9	15.08.2014	(21) 13709996.6	28.08.2014	(21) 12799199.0	09.09.2014
(87) WO 2013/104571	(51) H01L 51/56	(87) WO 2013/111983	(51) A45C 11/00	(87) WO 2013/117343	(51) G03F 7/20
(86) EP 2013/050133	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) KR 2013/000595	(87) 2013/31 01.08.2013	(86) EP 2013/000382	(87) 2013/33 15.08.2013
(21) 13700207.7	12.08.2014	(21) 13741439.7	27.08.2014	(21) 13704006.9	11.09.2014
(87) WO 2013/104572	(51) H01L 51/50	(87) WO 2013/112022	(51) A43B 23/08	(87) WO 2013/117493	(51) D01H 1/115
(86) EP 2013/050135	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) KR 2013/000670	(87) 2013/31 01.08.2013	(86) EP 2013/051987	(87) 2013/33 15.08.2013
(21) 13700487.5	12.08.2014	(21) 13741004.9	28.08.2014	(21) 13702998.9	10.09.2014
(87) WO 2013/104574	(51) H01L 51/52	(87) WO 2013/112107	(51) A61G 15/00	(87) WO 2013/117570	(51) G01F 25/00
(86) EP 2013/050138	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) SI 2012/000006	(87) 2013/31 01.08.2013	(86) EP 2013/052289	(87) 2013/33 15.08.2013
(21) 13700370.3	14.08.2014	(21) 12715239.5	26.08.2014	(21) 13702645.6	09.09.2014
(87) WO 2013/106388	(51) E21B 43/24	(87) WO 2013/112455	(51) G01B 11/03	(87) WO 2013/117634	(51) A23D 9/007
(86) US 2013/020767	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) US 2013/022515	(87) 2013/31 01.08.2013	(86) EP 2013/052413	(87) 2013/33 15.08.2013
(21) 13702119.2	14.08.2014	(21) 13702183.8	28.08.2014	(21) 13703573.9	09.09.2014
(87) WO 2013/106947	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/112547	(51) A61F 2/24	(87) WO 2013/117802	(51) G06F 3/0483
(86) CN 2012/000086	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022694	(87) 2013/31 01.08.2013	(86) FI 2013/050059	(87) 2013/33 15.08.2013
(21) 12866272.3	19.08.2014	(21) 13703491.4	26.08.2014	(21) 13705199.1	09.09.2014
(87) WO 2013/107164	(51) C07D 487/04	(87) WO 2013/113336	(51) G03F 7/20	(87) WO 2013/117828	(51) B01D 53/14
(86) CN 2012/078617	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2012/000508	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) FR 2013/000024	(87) 2013/33 15.08.2013
(21) 12865783.0	21.08.2014	(21) 12702980.9	05.09.2014	(21) 13711066.4	09.09.2014
(87) WO 2013/107451	(51) B28C 5/16	(87) WO 2013/113418	(51) G01R 33/00	(87) WO 2013/117958	(51) G06Q 30/06
(86) DK 2012/050025	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2012/072503	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) IB 2012/003124	(87) 2013/33 15.08.2013
(21) 12703681.2	21.08.2014	(21) 12784265.6	02.09.2014	(21) 12867989.1	14.05.2014
(87) WO 2013/107864	(51) C22C 38/18	(87) WO 2013/113485	(51) F02M 25/07	(87) WO 2013/117983	(51) B42C 19/08
(86) EP 2013/050948	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2013/000229	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) IB 2013/000158	(87) 2013/33 15.08.2013
(21) 13701035.1	20.08.2014	(21) 13701573.1	02.09.2014	(21) 13727966.7	10.09.2014
(87) WO 2013/108006	(51) F17C 13/04	(87) WO 2013/113531	(51) A61B 5/22	(87) WO 2013/118131	(51) C05F 11/00
(86) GB 2013/000021	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2013/050234	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) IN 2012/000134	(87) 2013/33 15.08.2013
(21) 13707198.1	19.08.2014	(21) 13702190.3	02.09.2014	(21) 12716666.8	09.09.2014
(87) WO 2013/108272	(51) A61K 39/00	(87) WO 2013/113709	(51) B60W 50/14	(87) WO 2013/118423	(51) G01D 5/245
(86) IN 2013/000041	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2013/051708	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2012/084011	(87) 2013/33 15.08.2013
(21) 13708532.0	21.08.2014	(21) 13703354.4	04.09.2014	(21) 12820949.1	09.09.2014
(87) WO 2013/109449	(51) H05B 41/392	(87) WO 2013/113975	(51) H04B 1/7103	(87) WO 2013/118603	(51) C23C 18/18
(86) US 2013/020879	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) FI 2012/050104	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) JP 2013/051781	(87) 2013/33 15.08.2013
(21) 13702122.6	19.08.2014	(21) 12867427.2	04.09.2014	(21) 13746522.5	09.09.2014
(87) WO 2013/109593	(51) H01L 21/60	(87) WO 2013/114169	(51) A61H 31/00	(87) WO 2013/119087	(51) H01J 61/30
(86) US 2013/021686	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) IB 2013/000063	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) KR 2013/001066	(87) 2013/33 15.08.2013
(21) 13702539.1	19.08.2014	(21) 13706715.3	02.09.2014	(21) 13746213.1	11.09.2014
(87) WO 2013/109685	(51) G01R 31/3185	(87) WO 2013/114362	(51) C12N 9/42	(87) WO 2013/119204	(51) B60K 17/344
(86) US 2013/021830	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) IL 2013/050082	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) US 2012/024070	(87) 2013/33 15.08.2013
(21) 13704510.0	19.08.2014	(21) 13707448.0	02.09.2014	(21) 12704595.3	09.09.2014

(87) WO 2013/119768	(51) B23K 9/095	(87) WO 2013/123472	(51) G06F 7/485	(87) WO 2013/126920	(51) A23B 4/03
(86) US 2013/025081	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) US 2013/026560	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/027703	(87) 2013/35 29.08.2013
(21) 13705680.0	11.09.2014	(21) 13710129.1	18.09.2014	(21) 13751216.6	27.09.2014
(87) WO 2013/119795	(51) D06F 58/20	(87) WO 2013/123835	(51) H04W 4/02	(87) WO 2013/126924	(51) G02B 6/255
(86) US 2013/025125	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) CN 2013/070438	(87) 2013/35 29.08.2013	(86) US 2013/027708	(87) 2013/35 29.08.2013
(21) 13705682.6	11.09.2014	(21) 13752490.6	27.09.2014	(21) 13720151.3	27.09.2014
(87) WO 2013/120167	(51) B01D 45/02	(87) WO 2013/123911	(51) G06F 3/041	(87) WO 2013/126926	(51) F25B 29/00
(86) CA 2012/050915	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2013/071852	(87) 2013/35 29.08.2013	(86) US 2013/027800	(87) 2013/35 29.08.2013
(21) 12868805.8	16.09.2014	(21) 13752366.8	26.09.2014	(21) 13751587.0	27.09.2014
(87) WO 2013/120275	(51) B32B 27/36	(87) WO 2013/123917	(51) G06F 3/0488	(87) WO 2013/126938	(51) B63H 16/10
(86) CN 2012/071330	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2013/071965	(87) 2013/35 29.08.2013	(86) AT 2013/050045	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12868608.6	18.09.2014	(21) 13752000.3	27.09.2014	(21) 13712471.5	30.09.2014
(87) WO 2013/120638	(51) H01L 33/00	(87) WO 2013/124038	(51) B08B 3/02	(87) WO 2013/126941	(51) H01H 21/08
(86) EP 2013/050414	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/000381	(87) 2013/35 29.08.2013	(86) AU 2012/000202	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13701581.4	16.09.2014	(21) 13706915.9	25.09.2014	(21) 12869653.1	30.09.2014
(87) WO 2013/120658	(51) B60G 15/06	(87) WO 2013/124085	(51) H04B 7/06	(87) WO 2013/126942	(51) B65G 67/34
(86) EP 2013/051036	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/050385	(87) 2013/35 29.08.2013	(86) AU 2012/000221	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13701600.2	16.09.2014	(21) 13700110.3	25.09.2014	(21) 12870034.1	03.10.2014
(87) WO 2013/120746	(51) F16B 13/12	(87) WO 2013/124088	(51) H04L 9/08	(87) WO 2013/126943	(51) F17C 5/06
(86) EP 2013/052336	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/050575	(87) 2013/35 29.08.2013	(86) AU 2012/000722	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13703050.8	16.09.2014	(21) 13700298.6	24.09.2014	(21) 12869912.1	02.10.2014
(87) WO 2013/120864	(51) F15B 15/10	(87) WO 2013/124280	(51) C07C 67/327	(87) WO 2013/126949	(51) F16L 23/22
(86) EP 2013/052809	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/053301	(87) 2013/35 29.08.2013	(86) AU 2013/000172	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13704925.0	17.09.2014	(21) 13706228.7	23.09.2014	(21) 13754270.0	02.10.2014
(87) WO 2013/121098	(51) H04N 21/234	(87) WO 2013/124312	(51) H04N 13/00	(87) WO 2013/126950	(51) E05B 55/00
(86) FI 2013/050144	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/053370	(87) 2013/35 29.08.2013	(86) AU 2013/000173	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13749126.2	16.09.2014	(21) 13708110.5	23.09.2014	(21) 13755830.0	30.09.2014
(87) WO 2013/121258	(51) B62D 21/09	(87) WO 2013/124345	(51) G09G 3/32	(87) WO 2013/126951	(51) B65D 83/16
(86) IB 2013/000098	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/053435	(87) 2013/35 29.08.2013	(86) AU 2013/000174	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13707707.9	16.09.2014	(21) 13708112.1	23.09.2014	(21) 13755015.8	30.09.2014
(87) WO 2013/121266	(51) B60K 6/448	(87) WO 2013/124417	(51) C08F 2/22	(87) WO 2013/126953	(51) C02F 1/00
(86) IB 2013/000180	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/053560	(87) 2013/35 29.08.2013	(86) AU 2013/000177	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13711737.0	16.09.2014	(21) 13707588.3	25.09.2014	(21) 13755744.3	30.09.2014
(87) WO 2013/121645	(51) C23C 16/44	(87) WO 2013/124439	(51) C12P 5/02	(87) WO 2013/126954	(51) A47G 9/08
(86) JP 2012/080002	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/053600	(87) 2013/35 29.08.2013	(86) AU 2013/000178	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12868344.8	16.09.2014	(21) 13707594.1	25.09.2014	(21) 13755870.6	30.09.2014
(87) WO 2013/122074	(51) F27D 15/02	(87) WO 2013/124526	(51) H04W 88/08	(87) WO 2013/126955	(51) E21B 25/16
(86) JP 2013/053331	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) FI 2013/050006	(87) 2013/35 29.08.2013	(86) AU 2013/000179	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13748476.2	18.09.2014	(21) 13752099.5	24.09.2014	(21) 13754036.5	30.09.2014
(87) WO 2013/122490	(51) B01D 1/00	(87) WO 2013/124582	(51) H04N 21/4784	(87) WO 2013/126957	(51) C09D 1/00
(86) PL 2013/000018	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) FR 2013/050348	(87) 2013/35 29.08.2013	(86) AU 2013/000181	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13714716.1	16.09.2014	(21) 13712831.0	23.09.2014	(21) 13754330.2	30.09.2014
(87) WO 2013/122576	(51) H04N 5/44	(87) WO 2013/124712	(51) G10L 21/0364	(87) WO 2013/126958	(51) C09D 1/00
(86) US 2012/025166	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) IB 2012/050866	(87) 2013/35 29.08.2013	(86) AU 2013/000183	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12705221.5	16.09.2014	(21) 12869284.5	25.09.2014	(21) 13754547.1	30.09.2014
(87) WO 2013/122593	(51) C02F 5/02	(87) WO 2013/124857	(51) E05C 19/00	(87) WO 2013/126959	(51) A46B 17/08
(86) US 2012/025498	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) IL 2013/050163	(87) 2013/35 29.08.2013	(86) AU 2013/000185	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12706974.8	17.09.2014	(21) 13752132.4	27.09.2014	(21) 13755416.8	02.10.2014
(87) WO 2013/122647	(51) B29D 99/00	(87) WO 2013/124922	(51) B23Q 11/00	(87) WO 2013/126960	(51) G06Q 20/08
(86) US 2012/066900	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/006702	(87) 2013/35 29.08.2013	(86) AU 2013/000186	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12799434.1	16.09.2014	(21) 12869235.7	23.09.2014	(21) 13754390.6	30.09.2014
(87) WO 2013/122791	(51) H04N 9/80	(87) WO 2013/125750	(51) F16K 37/00	(87) WO 2013/126961	(51) A23L 3/26
(86) US 2013/024840	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) KR 2012/003211	(87) 2013/35 29.08.2013	(86) AU 2013/000187	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13749784.8	18.09.2014	(21) 12869036.9	25.09.2014	(21) 13754550.5	03.10.2014
(87) WO 2013/122890	(51) A23L 1/30	(87) WO 2013/125930	(51) H04L 1/18	(87) WO 2013/126962	(51) C07K 16/28
(86) US 2013/025631	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) KR 2013/001531	(87) 2013/35 29.08.2013	(86) AU 2013/000188	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13714368.1	16.09.2014	(21) 13752118.3	27.09.2014	(21) 13754091.0	30.09.2014
(87) WO 2013/122901	(51) B23K 10/00	(87) WO 2013/126499	(51) G06F 1/32	(87) WO 2013/126967	(51) G08C 17/02
(86) US 2013/025678	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/027019	(87) 2013/35 29.08.2013	(86) AU 2013/000195	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13707488.6	16.09.2014	(21) 13708001.6	25.09.2014	(21) 13755479.6	03.10.2014
(87) WO 2013/122963	(51) F16L 11/10	(87) WO 2013/126829	(51) H04W 80/02	(87) WO 2013/126975	(51) A61L 27/40
(86) US 2013/025787	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/027497	(87) 2013/35 29.08.2013	(86) BR 2012/000374	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13707738.4	16.09.2014	(21) 13710653.0	25.09.2014	(21) 12870064.8	02.10.2014

(87) WO 2013/126978	(51) F02D 41/06	(87) WO 2013/127017	(51) A23L 1/076	(87) WO 2013/127053	(51) H04W 28/00
(86) BR 2013/000053	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CL 2013/000015	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/071665	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13710776.9	30.09.2014	(21) 13754115.7	30.09.2014	(21) 12869804.0	30.09.2014
(87) WO 2013/126979	(51) B62M 1/14	(87) WO 2013/127019	(51) H01R 27/00	(87) WO 2013/127056	(51) H04W 16/00
(86) BR 2013/000057	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/000243	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/071670	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755310.3	02.10.2014	(21) 12869671.3	30.09.2014	(21) 12869999.8	30.09.2014
(87) WO 2013/126981	(51) B29C 41/34	(87) WO 2013/127020	(51) B60L 11/18	(87) WO 2013/127057	(51) H04W 72/04
(86) CA 2012/000174	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/000244	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/071676	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12869752.1	30.09.2014	(21) 12869760.4	30.09.2014	(21) 12869660.6	30.09.2014
(87) WO 2013/126982	(51) G06Q 40/02	(87) WO 2013/127021	(51) F21S 2/00	(87) WO 2013/127058	(51) H04W 74/08
(86) CA 2012/000197	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/000245	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/071684	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12869597.0	02.10.2014	(21) 12870285.9	30.09.2014	(21) 12869905.5	30.09.2014
(87) WO 2013/126987	(51) E04B 1/38	(87) WO 2013/127022	(51) F21V 14/06	(87) WO 2013/127060	(51) G06F 3/023
(86) CA 2013/000161	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/000246	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/071714	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754228.8	30.09.2014	(21) 12870200.8	30.09.2014	(21) 12870084.6	30.09.2014
(87) WO 2013/126988	(51) E05D 3/00	(87) WO 2013/127024	(51) G02B 6/255	(87) WO 2013/127062	(51) H04W 52/12
(86) CA 2013/000168	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/000264	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/071727	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754432.6	03.10.2014	(21) 12869685.3	03.10.2014	(21) 12869968.3	30.09.2014
(87) WO 2013/126989	(51) G01C 3/00	(87) WO 2013/127025	(51) G02B 23/00	(87) WO 2013/127064	(51) F24B 1/18
(86) CA 2013/000172	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/000265	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/071745	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754721.2	30.09.2014	(21) 12870249.5	30.09.2014	(21) 12870066.3	30.09.2014
(87) WO 2013/126991	(51) G06Q 20/20	(87) WO 2013/127026	(51) F03G 7/10	(87) WO 2013/127065	(51) F23K 3/14
(86) CA 2013/000179	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/000267	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/071746	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754333.6	30.09.2014	(21) 12869745.5	03.10.2014	(21) 12870104.2	30.09.2014
(87) WO 2013/126992	(51) E03D 9/052	(87) WO 2013/127027	(51) H01F 7/20	(87) WO 2013/127066	(51) F23B 40/06
(86) CA 2013/000180	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/000269	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/071747	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755671.8	30.09.2014	(21) 12869924.6	03.10.2014	(21) 12870236.2	30.09.2014
(87) WO 2013/126994	(51) F16L 11/02	(87) WO 2013/127028	(51) C07D 249/04	(87) WO 2013/127067	(51) F24B 1/182
(86) CA 2013/000183	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/000286	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/071748	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755875.5	03.10.2014	(21) 12869840.4	02.10.2014	(21) 12869949.3	30.09.2014
(87) WO 2013/126995	(51) A62B 99/00	(87) WO 2013/127029	(51) H01L 29/78	(87) WO 2013/127069	(51) C12N 9/42
(86) CA 2013/000184	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/000377	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/071762	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755543.9	02.10.2014	(21) 12870223.0	30.09.2014	(21) 12869674.7	30.09.2014
(87) WO 2013/126997	(51) G06Q 30/06	(87) WO 2013/127030	(51) H01L 29/66	(87) WO 2013/127070	(51) F25D 25/02
(86) CA 2013/000187	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/000402	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/071763	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754622.2	30.09.2014	(21) 12869971.7	30.09.2014	(21) 12870304.8	30.09.2014
(87) WO 2013/126999	(51) G02B 21/00	(87) WO 2013/127033	(51) F02B 37/18	(87) WO 2013/127072	(51) F25C 1/00
(86) CA 2013/000191	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/000556	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/071766	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755308.7	03.10.2014	(21) 12869961.8	30.09.2014	(21) 12870135.6	30.09.2014
(87) WO 2013/127003	(51) A61B 6/00	(87) WO 2013/127041	(51) A61L 2/14	(87) WO 2013/127075	(51) H04L 1/22
(86) CA 2013/000202	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/001241	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/071787	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754005.0	03.10.2014	(21) 12869618.4	02.10.2014	(21) 12870036.6	30.09.2014
(87) WO 2013/127005	(51) G01T 1/29	(87) WO 2013/127042	(51) B63C 3/00	(87) WO 2013/127076	(51) H04W 24/00
(86) CA 2013/050094	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/001281	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/071794	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755488.7	30.09.2014	(21) 12869829.7	30.09.2014	(21) 12870281.8	30.09.2014
(87) WO 2013/127007	(51) F16D 7/06	(87) WO 2013/127043	(51) H01G 2/02	(87) WO 2013/127078	(51) H04L 12/70
(86) CA 2013/050140	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/001305	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/071797	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755250.1	30.09.2014	(21) 12869985.7	30.09.2014	(21) 12869992.3	30.09.2014
(87) WO 2013/127009	(51) H01M 8/02	(87) WO 2013/127046	(51) G06F 17/24	(87) WO 2013/127079	(51) H04W 28/08
(86) CA 2013/050143	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/001638	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/071798	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755477.0	30.09.2014	(21) 12870214.9	30.09.2014	(21) 12869643.2	30.09.2014
(87) WO 2013/127013	(51) G06T 5/00	(87) WO 2013/127047	(51) G01R 31/00	(87) WO 2013/127081	(51) G12B 9/08
(86) CA 2013/050149	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/001680	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/071810	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754863.2	02.10.2014	(21) 12869870.1	03.10.2014	(21) 12869617.6	30.09.2014
(87) WO 2013/127014	(51) H04L 12/12	(87) WO 2013/127050	(51) H04B 5/00	(87) WO 2013/127083	(51) G06K 17/00
(86) CA 2013/050150	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/071655	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/071818	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754463.1	02.10.2014	(21) 12869622.6	30.09.2014	(21) 12870144.8	02.10.2014
(87) WO 2013/127015	(51) H04W 48/16	(87) WO 2013/127051	(51) G06F 3/041	(87) WO 2013/127084	(51) H01H 33/66
(86) CA 2013/050153	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/071656	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/071840	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754430.0	03.10.2014	(21) 12869895.8	30.09.2014	(21) 12870018.4	03.10.2014
(87) WO 2013/127016	(51) A63F 9/00	(87) WO 2013/127052	(51) G05G 1/10	(87) WO 2013/127085	(51) H01M 8/12
(86) CA 2013/050158	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/071658	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/071851	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754887.1	03.10.2014	(21) 12869766.1	30.09.2014	(21) 12869673.9	03.10.2014

(87) WO 2013/127087	(51) C23C 14/02	(87) WO 2013/127116	(51) H02J 17/00	(87) WO 2013/127153	(51) H01R 12/71
(86) CN 2012/071857	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/074000	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/079297	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12870313.9	03.10.2014	(21) 12870005.1	02.10.2014	(21) 12869844.6	30.09.2014
(87) WO 2013/127088	(51) H04W 72/14	(87) WO 2013/127117	(51) H04W 76/02	(87) WO 2013/127154	(51) H04W 48/18
(86) CN 2012/071863	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/074122	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/079382	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12869600.2	03.10.2014	(21) 12869956.8	30.09.2014	(21) 12869824.8	30.09.2014
(87) WO 2013/127090	(51) G12B 9/08	(87) WO 2013/127118	(51) G02F 1/13	(87) WO 2013/127155	(51) H01L 27/146
(86) CN 2012/071875	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/074160	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/079435	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12869655.6	03.10.2014	(21) 12870015.0	30.09.2014	(21) 12869773.7	30.09.2014
(87) WO 2013/127091	(51) H04W 52/00	(87) WO 2013/127120	(51) G06F 3/048	(87) WO 2013/127159	(51) C10B 47/00
(86) CN 2012/071938	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/074387	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/080271	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12869962.6	30.09.2014	(21) 12869893.3	30.09.2014	(21) 12870145.5	30.09.2014
(87) WO 2013/127092	(51) G09G 3/36	(87) WO 2013/127121	(51) H01R 13/66	(87) WO 2013/127162	(51) G07D 7/12
(86) CN 2012/071957	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/075106	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/080451	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12870201.6	02.10.2014	(21) 12870251.1	30.09.2014	(21) 12870089.5	03.10.2014
(87) WO 2013/127093	(51) G09G 3/36	(87) WO 2013/127123	(51) G06F 9/455	(87) WO 2013/127163	(51) H04L 12/18
(86) CN 2012/071962	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/075223	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/080532	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12869879.2	02.10.2014	(21) 12869775.2	30.09.2014	(21) 12870052.3	30.09.2014
(87) WO 2013/127094	(51) G01S 15/06	(87) WO 2013/127128	(51) H01Q 1/12	(87) WO 2013/127164	(51) H04L 12/24
(86) CN 2012/071963	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/075701	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/080931	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12870160.4	03.10.2014	(21) 12869641.6	02.10.2014	(21) 12870237.0	30.09.2014
(87) WO 2013/127095	(51) G02F 1/29	(87) WO 2013/127132	(51) H04L 29/08	(87) WO 2013/127165	(51) G04C 3/00
(86) CN 2012/072009	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/075851	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/080949	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12870077.0	30.09.2014	(21) 12869919.6	30.09.2014	(21) 12869896.6	30.09.2014
(87) WO 2013/127097	(51) G02B 27/26	(87) WO 2013/127133	(51) G06F 3/048	(87) WO 2013/127167	(51) B25C 5/11
(86) CN 2012/072127	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/075923	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/081310	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12870314.7	30.09.2014	(21) 12869711.7	30.09.2014	(21) 12870155.4	30.09.2014
(87) WO 2013/127098	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2013/127135	(51) A61M 5/50	(87) WO 2013/127168	(51) B32B 5/08
(86) CN 2012/072167	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/076232	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/081390	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12869757.0	30.09.2014	(21) 12869809.9	02.10.2014	(21) 12869976.6	30.09.2014
(87) WO 2013/127099	(51) H01M 10/44	(87) WO 2013/127136	(51) H04W 36/14	(87) WO 2013/127173	(51) H04W 64/00
(86) CN 2012/072205	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/076447	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/081880	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12870148.9	30.09.2014	(21) 12869974.1	30.09.2014	(21) 12869811.5	02.10.2014
(87) WO 2013/127100	(51) G02F 1/1337	(87) WO 2013/127139	(51) G06F 3/041	(87) WO 2013/127174	(51) H01S 5/068
(86) CN 2012/072225	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/076753	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/082134	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12869678.8	03.10.2014	(21) 12869839.6	30.09.2014	(21) 12869683.8	30.09.2014
(87) WO 2013/127101	(51) G02F 1/1337	(87) WO 2013/127140	(51) H04W 24/00	(87) WO 2013/127175	(51) F15B 11/02
(86) CN 2012/072292	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/077021	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/082295	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12870038.2	30.09.2014	(21) 12869889.1	03.10.2014	(21) 12870126.5	30.09.2014
(87) WO 2013/127103	(51) A47L 15/13	(87) WO 2013/127142	(51) H04W 28/08	(87) WO 2013/127176	(51) H05K 7/12
(86) CN 2012/072369	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/077902	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/082385	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12870189.3	30.09.2014	(21) 12869969.1	03.10.2014	(21) 12869873.5	30.09.2014
(87) WO 2013/127104	(51) A47J 37/06	(87) WO 2013/127143	(51) F02M 39/02	(87) WO 2013/127177	(51) G06F 9/44
(86) CN 2012/072426	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/078534	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/082433	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12869665.5	03.10.2014	(21) 12870111.7	30.09.2014	(21) 12870056.4	30.09.2014
(87) WO 2013/127105	(51) A47J 43/07	(87) WO 2013/127144	(51) G01N 33/558	(87) WO 2013/127178	(51) H02P 6/00
(86) CN 2012/072431	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/078714	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/082622	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12869662.2	02.10.2014	(21) 12869932.9	02.10.2014	(21) 12870322.0	03.10.2014
(87) WO 2013/127106	(51) B62H 5/16	(87) WO 2013/127147	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/127179	(51) H04L 12/24
(86) CN 2012/072577	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/078808	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/082631	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12870215.6	30.09.2014	(21) 12869780.2	30.09.2014	(21) 12869734.9	30.09.2014
(87) WO 2013/127107	(51) A47J 37/06	(87) WO 2013/127148	(51) C12N 1/20	(87) WO 2013/127180	(51) H01L 51/52
(86) CN 2012/072612	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/078861	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/082716	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12869923.8	30.09.2014	(21) 12870124.0	30.09.2014	(21) 12869874.3	30.09.2014
(87) WO 2013/127108	(51) H04W 4/14	(87) WO 2013/127150	(51) H02J 7/00	(87) WO 2013/127182	(51) F04C 2/344
(86) CN 2012/072742	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/078982	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/083306	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12869657.2	30.09.2014	(21) 12870060.6	30.09.2014	(21) 12869854.5	03.10.2014
(87) WO 2013/127110	(51) A61K 31/352	(87) WO 2013/127151	(51) H04L 12/10	(87) WO 2013/127183	(51) F04C 2/344
(86) CN 2012/073007	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/079107	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/083314	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12870198.4	30.09.2014	(21) 12869609.3	30.09.2014	(21) 12870120.8	03.10.2014
(87) WO 2013/127115	(51) G02F 1/1333	(87) WO 2013/127152	(51) H04L 29/06	(87) WO 2013/127185	(51) G07D 7/20
(86) CN 2012/073979	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/079166	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/083484	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12869878.4	30.09.2014	(21) 12869859.4	30.09.2014	(21) 12870011.9	30.09.2014

(87) WO 2013/127191	(51) H04L 29/06	(87) WO 2013/127248	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2013/127294	(51) H04W 16/14
(86) CN 2012/084345	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/088001	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2013/071475	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12869635.8	30.09.2014	(21) 12869688.7	30.09.2014	(21) 13754594.3	30.09.2014
(87) WO 2013/127192	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2013/127249	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2013/127295	(51) H04W 48/16
(86) CN 2012/084407	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/088002	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2013/071492	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12869908.9	30.09.2014	(21) 12870206.5	30.09.2014	(21) 13755200.6	30.09.2014
(87) WO 2013/127196	(51) C07K 7/64	(87) WO 2013/127250	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2013/127297	(51) H04M 1/02
(86) CN 2012/084555	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2012/088003	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2013/071586	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12869666.3	02.10.2014	(21) 12870095.2	30.09.2014	(21) 13754539.8	03.10.2014
(87) WO 2013/127197	(51) H01L 27/12	(87) WO 2013/127254	(51) H04L 1/06	(87) WO 2013/127298	(51) H04R 1/02
(86) CN 2012/084696	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2013/000165	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2013/071612	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12870137.2	30.09.2014	(21) 13755484.6	30.09.2014	(21) 13754122.3	30.09.2014
(87) WO 2013/127204	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2013/127255	(51) C09B 61/00	(87) WO 2013/127299	(51) C07K 14/16
(86) CN 2012/084983	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2013/000176	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2013/071625	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12870140.6	30.09.2014	(21) 13754675.0	30.09.2014	(21) 13754903.6	30.09.2014
(87) WO 2013/127215	(51) C10L 1/02	(87) WO 2013/127256	(51) E06B 9/24	(87) WO 2013/127300	(51) C07K 14/16
(86) CN 2012/085920	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2013/000186	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2013/071633	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12870061.4	30.09.2014	(21) 13755486.1	30.09.2014	(21) 13754317.9	30.09.2014
(87) WO 2013/127216	(51) H03F 3/217	(87) WO 2013/127262	(51) H01J 49/10	(87) WO 2013/127301	(51) H04W 72/08
(86) CN 2012/085933	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2013/000195	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2013/071645	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12870257.8	30.09.2014	(21) 13755730.2	02.10.2014	(21) 13754736.0	30.09.2014
(87) WO 2013/127217	(51) B22C 9/10	(87) WO 2013/127263	(51) A63F 9/02	(87) WO 2013/127302	(51) H04M 9/08
(86) CN 2012/086107	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2013/000196	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2013/071679	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12870267.7	02.10.2014	(21) 13755464.8	30.09.2014	(21) 13754116.5	30.09.2014
(87) WO 2013/127218	(51) B22C 9/10	(87) WO 2013/127264	(51) A63F 9/02	(87) WO 2013/127304	(51) H04L 12/18
(86) CN 2012/086116	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2013/000197	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2013/071686	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12869796.8	02.10.2014	(21) 13754625.5	30.09.2014	(21) 13754688.3	03.10.2014
(87) WO 2013/127219	(51) B22C 9/10	(87) WO 2013/127268	(51) C07D 471/02	(87) WO 2013/127306	(51) H04M 1/725
(86) CN 2012/086124	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2013/000215	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2013/071695	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12869933.7	02.10.2014	(21) 13755096.8	03.10.2014	(21) 13755388.9	30.09.2014
(87) WO 2013/127222	(51) B67B 1/00	(87) WO 2013/127270	(51) E03D 9/03	(87) WO 2013/127307	(51) H04M 3/533
(86) CN 2012/086267	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2013/000219	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2013/071707	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12869845.3	03.10.2014	(21) 13754769.1	03.10.2014	(21) 13755430.9	30.09.2014
(87) WO 2013/127226	(51) C09K 11/02	(87) WO 2013/127271	(51) A61G 7/00	(87) WO 2013/127310	(51) H04W 16/00
(86) CN 2012/086409	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2013/000229	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2013/071726	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12869841.2	02.10.2014	(21) 13754891.3	02.10.2014	(21) 13754645.3	02.10.2014
(87) WO 2013/127227	(51) C08G 61/02	(87) WO 2013/127277	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2013/127311	(51) G01B 7/02
(86) CN 2012/086424	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2013/070219	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2013/071732	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12869644.0	30.09.2014	(21) 13755694.0	03.10.2014	(21) 13755301.2	02.10.2014
(87) WO 2013/127228	(51) A01N 47/38	(87) WO 2013/127278	(51) H04W 52/14	(87) WO 2013/127312	(51) G06F 17/30
(86) CN 2012/086475	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2013/070494	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2013/071734	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12870291.7	30.09.2014	(21) 13754514.1	02.10.2014	(21) 13755505.8	30.09.2014
(87) WO 2013/127233	(51) H04M 1/725	(87) WO 2013/127280	(51) C12N 1/12	(87) WO 2013/127313	(51) H01M 10/0587
(86) CN 2012/087094	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2013/070783	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2013/071751	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12870170.3	02.10.2014	(21) 13754522.4	02.10.2014	(21) 13754738.6	30.09.2014
(87) WO 2013/127238	(51) A47J 37/08	(87) WO 2013/127281	(51) H04L 29/12	(87) WO 2013/127318	(51) G06F 3/041
(86) CN 2012/087427	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2013/070850	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2013/071829	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12870020.0	30.09.2014	(21) 13755883.9	30.09.2014	(21) 13754609.9	02.10.2014
(87) WO 2013/127240	(51) H04W 24/08	(87) WO 2013/127282	(51) B07B 1/28	(87) WO 2013/127320	(51) C21B 3/06
(86) CN 2012/087526	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2013/071021	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2013/071866	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12869714.1	30.09.2014	(21) 13755919.1	30.09.2014	(21) 13755418.4	30.09.2014
(87) WO 2013/127242	(51) F24H 1/12	(87) WO 2013/127283	(51) H01R 31/06	(87) WO 2013/127321	(51) H04L 29/06
(86) CN 2012/087672	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2013/071121	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2013/071870	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12870245.3	02.10.2014	(21) 13754008.4	03.10.2014	(21) 13755067.9	30.09.2014
(87) WO 2013/127243	(51) G01N 21/03	(87) WO 2013/127285	(51) H04W 48/06	(87) WO 2013/127323	(51) B60N 3/10
(86) CN 2012/087823	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2013/071144	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2013/071886	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12869876.8	30.09.2014	(21) 13754044.9	30.09.2014	(21) 13755888.8	30.09.2014
(87) WO 2013/127244	(51) G01N 21/03	(87) WO 2013/127286	(51) H04W 36/08	(87) WO 2013/127331	(51) F16H 1/22
(86) CN 2012/087829	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2013/071205	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2013/071915	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12869872.7	30.09.2014	(21) 13755782.3	30.09.2014	(21) 13754940.8	03.10.2014
(87) WO 2013/127247	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2013/127288	(51) C07K 14/08	(87) WO 2013/127333	(51) G06F 3/041
(86) CN 2012/087996	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2013/071245	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2013/071919	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12870305.5	30.09.2014	(21) 13754677.6	30.09.2014	(21) 13754470.6	30.09.2014

(87) WO 2013/127334	(51) H01S 3/067	(87) WO 2013/127370	(51) G01J 3/28	(87) WO 2013/127453	(51) H04W 72/04
(86) CN 2013/071923	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2013/072093	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) EP 2012/053475	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755047.1	03.10.2014	(21) 13755915.9	03.10.2014	(21) 12710669.8	30.09.2014
(87) WO 2013/127335	(51) H03F 3/45	(87) WO 2013/127372	(51) H04W 24/08	(87) WO 2013/127454	(51) F04D 29/66
(86) CN 2013/071924	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2013/072136	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) EP 2012/053476	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754998.6	30.09.2014	(21) 13755614.8	03.10.2014	(21) 12706066.3	30.09.2014
(87) WO 2013/127336	(51) H04L 12/58	(87) WO 2013/127376	(51) A61K 49/00	(87) WO 2013/127458	(51) G06K 7/00
(86) CN 2013/071931	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) DE 2013/000046	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) EP 2012/053538	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755703.9	30.09.2014	(21) 13709306.8	30.09.2014	(21) 12710185.5	02.10.2014
(87) WO 2013/127337	(51) H01L 29/786	(87) WO 2013/127380	(51) C08K 5/00	(87) WO 2013/127460	(51) D03D 19/00
(86) CN 2013/071939	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) DE 2013/000099	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) EP 2012/053569	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755163.6	30.09.2014	(21) 13714190.9	30.09.2014	(21) 12707536.4	02.10.2014
(87) WO 2013/127338	(51) H04N 5/355	(87) WO 2013/127385	(51) H01L 21/20	(87) WO 2013/127465	(51) G01N 33/574
(86) CN 2013/071940	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) DE 2013/000109	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) EP 2012/053600	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755230.3	30.09.2014	(21) 13716182.4	30.09.2014	(21) 12708117.2	03.10.2014
(87) WO 2013/127339	(51) H04W 8/24	(87) WO 2013/127386	(51) B22D 17/14	(87) WO 2013/127469	(51) H04L 29/06
(86) CN 2013/071941	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) DE 2013/100011	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) EP 2012/053679	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755132.1	03.10.2014	(21) 13707265.8	03.10.2014	(21) 12707295.7	03.10.2014
(87) WO 2013/127340	(51) H04W 4/02	(87) WO 2013/127390	(51) F23D 3/40	(87) WO 2013/127478	(51) B32B 17/10
(86) CN 2013/071947	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) DE 2013/100068	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) EP 2012/074328	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754239.5	30.09.2014	(21) 13709746.5	30.09.2014	(21) 12818494.2	02.10.2014
(87) WO 2013/127342	(51) H04W 12/06	(87) WO 2013/127392	(51) F23C 7/00	(87) WO 2013/127489	(51) C10L 1/18
(86) CN 2013/071955	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) DE 2013/100070	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) EP 2013/000387	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754492.0	03.10.2014	(21) 13712672.8	30.09.2014	(21) 13703532.5	30.09.2014
(87) WO 2013/127343	(51) H04W 16/14	(87) WO 2013/127393	(51) F23C 7/00	(87) WO 2013/127491	(51) B01D 5/00
(86) CN 2013/071956	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) DE 2013/100071	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) EP 2013/000400	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754257.7	30.09.2014	(21) 13709748.1	30.09.2014	(21) 13704881.5	30.09.2014
(87) WO 2013/127344	(51) H04W 72/04	(87) WO 2013/127394	(51) B60T 7/04	(87) WO 2013/127492	(51) H04L 29/06
(86) CN 2013/071963	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) DE 2013/100073	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) EP 2013/000405	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755743.5	02.10.2014	(21) 13718092.3	30.09.2014	(21) 13705104.1	30.09.2014
(87) WO 2013/127345	(51) C07D 417/04	(87) WO 2013/127395	(51) B65B 61/26	(87) WO 2013/127497	(51) B60R 21/232
(86) CN 2013/071967	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) DE 2013/100074	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) EP 2013/000473	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755758.3	30.09.2014	(21) 13713079.5	02.10.2014	(21) 13708672.4	30.09.2014
(87) WO 2013/127347	(51) G05B 19/409	(87) WO 2013/127401	(51) G03H 1/22	(87) WO 2013/127501	(51) G06Q 20/40
(86) CN 2013/071978	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) DZ 2012/000003	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) EP 2013/000488	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754187.6	03.10.2014	(21) 12869729.9	30.09.2014	(21) 13708343.2	30.09.2014
(87) WO 2013/127351	(51) E02B 5/02	(87) WO 2013/127402	(51) G01N 21/33	(87) WO 2013/127506	(51) G01K 11/14
(86) CN 2013/072013	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) EG 2012/000029	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) EP 2013/000504	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754417.7	30.09.2014	(21) 12775129.5	30.09.2014	(21) 13707109.8	30.09.2014
(87) WO 2013/127353	(51) F16L 58/04	(87) WO 2013/127403	(51) C08L 7/00	(87) WO 2013/127510	(51) F16H 3/089
(86) CN 2013/072017	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) EG 2013/000004	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) EP 2013/000534	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754056.3	30.09.2014	(21) 13716189.9	30.09.2014	(21) 13706925.8	30.09.2014
(87) WO 2013/127355	(51) H04W 24/02	(87) WO 2013/127410	(51) B60T 8/1755	(87) WO 2013/127518	(51) F02D 19/10
(86) CN 2013/072027	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) EP 2012/000941	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) EP 2013/000557	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754051.4	30.09.2014	(21) 12707488.8	03.10.2014	(21) 13707275.7	30.09.2014
(87) WO 2013/127356	(51) C07D 471/04	(87) WO 2013/127417	(51) G01C 21/34	(87) WO 2013/127523	(51) F15B 11/16
(86) CN 2013/072028	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) EP 2012/004394	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) EP 2013/000567	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754596.8	30.09.2014	(21) 12780657.8	02.10.2014	(21) 13708346.5	02.10.2014
(87) WO 2013/127357	(51) B65G 47/91	(87) WO 2013/127421	(51) H04W 52/02	(87) WO 2013/127527	(51) F02B 1/12
(86) CN 2013/072032	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) EP 2012/053237	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) EP 2013/000577	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754053.0	30.09.2014	(21) 12705869.1	30.09.2014	(21) 13706927.4	30.09.2014
(87) WO 2013/127361	(51) C07D 311/30	(87) WO 2013/127423	(51) H04L 29/08	(87) WO 2013/127530	(51) H01L 21/67
(86) CN 2013/072058	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) EP 2012/053247	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) EP 2013/000581	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755701.3	02.10.2014	(21) 12705874.1	30.09.2014	(21) 13707550.3	30.09.2014
(87) WO 2013/127362	(51) H04L 12/803	(87) WO 2013/127443	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2013/127532	(51) B65B 61/18
(86) CN 2013/072062	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) EP 2012/053384	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) EP 2013/000586	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754832.7	02.10.2014	(21) 12710050.1	30.09.2014	(21) 13709314.2	30.09.2014
(87) WO 2013/127363	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2013/127444	(51) C22C 47/20	(87) WO 2013/127533	(51) H01R 13/193
(86) CN 2013/072066	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) EP 2012/053385	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) EP 2013/000600	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755360.8	02.10.2014	(21) 12712597.9	30.09.2014	(21) 13712478.0	02.10.2014
(87) WO 2013/127366	(51) H04N 7/00	(87) WO 2013/127445	(51) B60L 11/18	(87) WO 2013/127535	(51) H02K 5/22
(86) CN 2013/072084	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) EP 2012/053398	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) EP 2013/000602	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754412.8	02.10.2014	(21) 12708521.5	30.09.2014	(21) 13719373.6	02.10.2014

(87) WO 2013/127541	(51) H02K 15/00	(87) WO 2013/127611	(51) H04N 5/783	(87) WO 2013/127663	(51) H03F 1/52
(86) EP 2013/050013	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) EP 2013/052421	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) EP 2013/053266	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13701575.6	03.10.2014	(21) 13708693.0	30.09.2014	(21) 13704619.9	30.09.2014
(87) WO 2013/127545	(51) F02M 59/34	(87) WO 2013/127616	(51) B23Q 7/00	(87) WO 2013/127664	(51) F01D 17/14
(86) EP 2013/050134	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) EP 2013/052545	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) EP 2013/053316	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13700273.9	02.10.2014	(21) 13704920.1	03.10.2014	(21) 13706952.2	30.09.2014
(87) WO 2013/127546	(51) F02M 59/10	(87) WO 2013/127618	(51) G10L 17/00	(87) WO 2013/127668	(51) F02M 63/02
(86) EP 2013/050140	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) EP 2013/052664	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) EP 2013/053340	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13700134.3	03.10.2014	(21) 13703421.1	30.09.2014	(21) 13706473.9	30.09.2014
(87) WO 2013/127550	(51) H02H 3/18	(87) WO 2013/127619	(51) H04L 12/24	(87) WO 2013/127669	(51) H04J 14/02
(86) EP 2013/050362	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) EP 2013/052691	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) EP 2013/053343	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13700544.3	30.09.2014	(21) 13703429.4	30.09.2014	(21) 13704810.4	30.09.2014
(87) WO 2013/127557	(51) F21K 99/00	(87) WO 2013/127620	(51) H04R 3/00	(87) WO 2013/127670	(51) G06F 21/34
(86) EP 2013/050678	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) EP 2013/052707	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) EP 2013/053360	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13700876.9	30.09.2014	(21) 13707297.1	30.09.2014	(21) 13707317.7	30.09.2014
(87) WO 2013/127559	(51) H04L 29/06	(87) WO 2013/127621	(51) C23C 14/08	(87) WO 2013/127671	(51) A61L 27/38
(86) EP 2013/050785	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) EP 2013/052742	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) EP 2013/053361	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13701013.8	30.09.2014	(21) 13703441.9	30.09.2014	(21) 13704811.2	30.09.2014
(87) WO 2013/127564	(51) G01G 17/00	(87) WO 2013/127622	(51) H04B 10/61	(87) WO 2013/127675	(51) H05B 33/08
(86) EP 2013/051084	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) EP 2013/052752	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) EP 2013/053380	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13701060.9	30.09.2014	(21) 13703444.3	30.09.2014	(21) 13711837.8	30.09.2014
(87) WO 2013/127572	(51) F02D 41/06	(87) WO 2013/127628	(51) B21D 39/02	(87) WO 2013/127677	(51) B60T 8/48
(86) EP 2013/051283	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) EP 2013/052828	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) EP 2013/053398	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13701988.1	03.10.2014	(21) 13704766.8	03.10.2014	(21) 13706482.0	30.09.2014
(87) WO 2013/127573	(51) C01G 23/00	(87) WO 2013/127631	(51) G06T 5/20	(87) WO 2013/127678	(51) H04L 29/08
(86) EP 2013/051286	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) EP 2013/052877	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) EP 2013/053399	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13701086.4	30.09.2014	(21) 13703627.3	30.09.2014	(21) 13704968.0	30.09.2014
(87) WO 2013/127575	(51) H02H 7/122	(87) WO 2013/127640	(51) A61K 8/97	(87) WO 2013/127682	(51) H04J 14/02
(86) EP 2013/051314	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) EP 2013/052987	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) EP 2013/053418	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13701092.2	30.09.2014	(21) 13708701.1	30.09.2014	(21) 13704972.2	30.09.2014
(87) WO 2013/127577	(51) H05K 1/14	(87) WO 2013/127641	(51) H04W 8/02	(87) WO 2013/127687	(51) F01D 11/02
(86) EP 2013/051408	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) EP 2013/052993	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) EP 2013/053448	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13701266.2	30.09.2014	(21) 13703844.4	30.09.2014	(21) 13707322.7	30.09.2014
(87) WO 2013/127579	(51) G06Q 20/32	(87) WO 2013/127646	(51) H04W 24/06	(87) WO 2013/127690	(51) B65D 5/38
(86) EP 2013/051432	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) EP 2013/053102	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) EP 2013/053476	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13702767.8	30.09.2014	(21) 13707126.2	02.10.2014	(21) 13711577.0	30.09.2014
(87) WO 2013/127581	(51) H01R 13/52	(87) WO 2013/127648	(51) F04B 1/16	(87) WO 2013/127691	(51) H04W 88/08
(86) EP 2013/051518	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) EP 2013/053162	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) EP 2013/053491	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13701768.7	30.09.2014	(21) 13705443.3	02.10.2014	(21) 13704992.0	30.09.2014
(87) WO 2013/127583	(51) F16G 1/10	(87) WO 2013/127649	(51) A61B 5/00	(87) WO 2013/127693	(51) G08C 17/02
(86) EP 2013/051538	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) EP 2013/053164	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) EP 2013/053529	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13701625.9	02.10.2014	(21) 13705444.1	30.09.2014	(21) 13706497.8	30.09.2014
(87) WO 2013/127586	(51) H01F 6/02	(87) WO 2013/127651	(51) F04C 2/16	(87) WO 2013/127695	(51) B65G 49/06
(86) EP 2013/051644	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) EP 2013/053189	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) EP 2013/053536	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13702968.2	30.09.2014	(21) 13704478.0	30.09.2014	(21) 13706498.6	30.09.2014
(87) WO 2013/127587	(51) G03F 7/20	(87) WO 2013/127652	(51) H01L 25/075	(87) WO 2013/127698	(51) G06K 19/077
(86) EP 2013/051657	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) EP 2013/053197	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) EP 2013/053543	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13702022.8	30.09.2014	(21) 13705755.0	30.09.2014	(21) 13705770.9	30.09.2014
(87) WO 2013/127593	(51) H01M 4/86	(87) WO 2013/127653	(51) H01L 33/50	(87) WO 2013/127699	(51) H04W 52/20
(86) EP 2013/051936	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) EP 2013/053201	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) EP 2013/053545	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13702443.6	30.09.2014	(21) 13705977.0	30.09.2014	(21) 13708712.8	30.09.2014
(87) WO 2013/127600	(51) F16K 11/078	(87) WO 2013/127654	(51) F41A 23/24	(87) WO 2013/127702	(51) F21K 99/00
(86) EP 2013/052155	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) EP 2013/053203	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) EP 2013/053558	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13705938.2	30.09.2014	(21) 13705978.8	30.09.2014	(21) 13707334.2	30.09.2014
(87) WO 2013/127601	(51) F16K 11/078	(87) WO 2013/127656	(51) D06F 58/04	(87) WO 2013/127711	(51) G06F 3/023
(86) EP 2013/052157	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) EP 2013/053245	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) EP 2013/053646	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13705117.3	30.09.2014	(21) 13706224.6	30.09.2014	(21) 13705792.3	30.09.2014
(87) WO 2013/127607	(51) B65G 1/04	(87) WO 2013/127657	(51) G01J 3/433	(87) WO 2013/127721	(51) H01F 13/00
(86) EP 2013/052286	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) EP 2013/053247	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) EP 2013/053669	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13702492.3	30.09.2014	(21) 13707579.2	30.09.2014	(21) 13706963.9	02.10.2014
(87) WO 2013/127608	(51) G06F 7/02	(87) WO 2013/127661	(51) A46B 9/04	(87) WO 2013/127722	(51) G01L 3/10
(86) EP 2013/052306	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) EP 2013/053262	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) EP 2013/053671	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13705119.9	03.10.2014	(21) 13706466.3	02.10.2014	(21) 13705795.6	02.10.2014

(87) WO 2013/127726 (86) EP 2013/053678 (21) 13706503.3	(51) D03D 13/00 (87) 2013/36 06.09.2013 03.10.2014	(87) WO 2013/127795 (86) EP 2013/053823 (21) 13706023.2	(51) H04M 1/02 (87) 2013/36 06.09.2013 30.09.2014	(87) WO 2013/127857 (86) EP 2013/053938 (21) 13706043.0	(51) A01N 61/00 (87) 2013/36 06.09.2013 02.10.2014
(87) WO 2013/127730 (86) EP 2013/053691 (21) 13705800.4	(51) G06T 7/00 (87) 2013/36 06.09.2013 30.09.2014	(87) WO 2013/127796 (86) EP 2013/053824 (21) 13705825.1	(51) D06F 39/10 (87) 2013/36 06.09.2013 30.09.2014	(87) WO 2013/127859 (86) EP 2013/053940 (21) 13706538.9	(51) A01N 61/00 (87) 2013/36 06.09.2013 02.10.2014
(87) WO 2013/127733 (86) EP 2013/053701 (21) 13706967.0	(51) B27N 3/04 (87) 2013/36 06.09.2013 30.09.2014	(87) WO 2013/127803 (86) EP 2013/053833 (21) 13706518.1	(51) B60M 1/18 (87) 2013/36 06.09.2013 30.09.2014	(87) WO 2013/127860 (86) EP 2013/053941 (21) 13706044.8	(51) A01N 61/00 (87) 2013/36 06.09.2013 02.10.2014
(87) WO 2013/127735 (86) EP 2013/053706 (21) 13706256.8	(51) A61B 19/00 (87) 2013/36 06.09.2013 02.10.2014	(87) WO 2013/127805 (86) EP 2013/053839 (21) 13706268.3	(51) B29D 11/00 (87) 2013/36 06.09.2013 30.09.2014	(87) WO 2013/127861 (86) EP 2013/053942 (21) 13706045.5	(51) A01N 61/00 (87) 2013/36 06.09.2013 02.10.2014
(87) WO 2013/127739 (86) EP 2013/053711 (21) 13706505.8	(51) D06F 39/08 (87) 2013/36 06.09.2013 30.09.2014	(87) WO 2013/127810 (86) EP 2013/053846 (21) 13706520.7	(51) A24D 3/04 (87) 2013/36 06.09.2013 30.09.2014	(87) WO 2013/127863 (86) EP 2013/053944 (21) 13706986.0	(51) A01N 61/00 (87) 2013/36 06.09.2013 02.10.2014
(87) WO 2013/127742 (86) EP 2013/053716 (21) 13706258.4	(51) D06F 58/04 (87) 2013/36 06.09.2013 30.09.2014	(87) WO 2013/127817 (86) EP 2013/053875 (21) 13706028.1	(51) C07D 487/04 (87) 2013/36 06.09.2013 30.09.2014	(87) WO 2013/127868 (86) EP 2013/053951 (21) 13706048.9	(51) H04W 4/00 (87) 2013/36 06.09.2013 30.09.2014
(87) WO 2013/127743 (86) EP 2013/053723 (21) 13706004.2	(51) D06F 37/26 (87) 2013/36 06.09.2013 30.09.2014	(87) WO 2013/127818 (86) EP 2013/053877 (21) 13706030.7	(51) A01N 61/00 (87) 2013/36 06.09.2013 02.10.2014	(87) WO 2013/127869 (86) EP 2013/053952 (21) 13706049.7	(51) C21C 1/02 (87) 2013/36 06.09.2013 02.10.2014
(87) WO 2013/127746 (86) EP 2013/053732 (21) 13705809.5	(51) H04L 27/26 (87) 2013/36 06.09.2013 30.09.2014	(87) WO 2013/127820 (86) EP 2013/053879 (21) 13707154.4	(51) A01P 3/00 (87) 2013/36 06.09.2013 02.10.2014	(87) WO 2013/127871 (86) EP 2013/053954 (21) 13709162.5	(51) G01N 29/28 (87) 2013/36 06.09.2013 30.09.2014
(87) WO 2013/127747 (86) EP 2013/053734 (21) 13705810.3	(51) D06F 58/04 (87) 2013/36 06.09.2013 30.09.2014	(87) WO 2013/127821 (86) EP 2013/053880 (21) 13708386.1	(51) A01P 3/00 (87) 2013/36 06.09.2013 02.10.2014	(87) WO 2013/127885 (86) EP 2013/053974 (21) 13719221.7	(51) A61K 47/48 (87) 2013/36 06.09.2013 30.09.2014
(87) WO 2013/127749 (86) EP 2013/053737 (21) 13711299.1	(51) H04L 1/00 (87) 2013/36 06.09.2013 30.09.2014	(87) WO 2013/127822 (86) EP 2013/053881 (21) 13706530.6	(51) D06F 39/00 (87) 2013/36 06.09.2013 30.09.2014	(87) WO 2013/127886 (86) EP 2013/053979 (21) 13707837.4	(51) A62B 7/00 (87) 2013/36 06.09.2013 02.10.2014
(87) WO 2013/127753 (86) EP 2013/053754 (21) 13705815.2	(51) H04N 7/26 (87) 2013/36 06.09.2013 30.09.2014	(87) WO 2013/127823 (86) EP 2013/053882 (21) 13706531.4	(51) D06F 25/00 (87) 2013/36 06.09.2013 30.09.2014	(87) WO 2013/127890 (86) EP 2013/053985 (21) 13708737.5	(51) B01D 46/00 (87) 2013/36 06.09.2013 03.10.2014
(87) WO 2013/127761 (86) EP 2013/053769 (21) 13706511.6	(51) D06F 58/06 (87) 2013/36 06.09.2013 30.09.2014	(87) WO 2013/127824 (86) EP 2013/053884 (21) 13708387.9	(51) H04B 5/00 (87) 2013/36 06.09.2013 30.09.2014	(87) WO 2013/127893 (86) EP 2013/053988 (21) 13707354.0	(51) G02B 27/00 (87) 2013/36 06.09.2013 03.10.2014
(87) WO 2013/127767 (86) EP 2013/053777 (21) 13706013.3	(51) D06F 58/04 (87) 2013/36 06.09.2013 30.09.2014	(87) WO 2013/127841 (86) EP 2013/053916 (21) 13709340.7	(51) C07D 213/71 (87) 2013/36 06.09.2013 30.09.2014	(87) WO 2013/127896 (86) EP 2013/053993 (21) 13707839.0	(51) F16D 65/12 (87) 2013/36 06.09.2013 30.09.2014
(87) WO 2013/127768 (86) EP 2013/053779 (21) 13707147.8	(51) C07D 213/82 (87) 2013/36 06.09.2013 02.10.2014	(87) WO 2013/127843 (86) EP 2013/053920 (21) 13707155.1	(51) A01N 61/00 (87) 2013/36 06.09.2013 02.10.2014	(87) WO 2013/127897 (86) EP 2013/053994 (21) 13706541.3	(51) H05B 6/74 (87) 2013/36 06.09.2013 02.10.2014
(87) WO 2013/127770 (86) EP 2013/053785 (21) 13706015.8	(51) F28D 1/03 (87) 2013/36 06.09.2013 02.10.2014	(87) WO 2013/127845 (86) EP 2013/053923 (21) 13706984.5	(51) A01N 61/00 (87) 2013/36 06.09.2013 02.10.2014	(87) WO 2013/127899 (86) EP 2013/053996 (21) 13706542.1	(51) F03D 7/02 (87) 2013/36 06.09.2013 02.10.2014
(87) WO 2013/127772 (86) EP 2013/053787 (21) 13706016.6	(51) C09D 183/06 (87) 2013/36 06.09.2013 02.10.2014	(87) WO 2013/127846 (86) EP 2013/053924 (21) 13706537.1	(51) A01N 61/00 (87) 2013/36 06.09.2013 02.10.2014	(87) WO 2013/127900 (86) EP 2013/053997 (21) 13706991.0	(51) F03D 1/00 (87) 2013/36 06.09.2013 02.10.2014
(87) WO 2013/127780 (86) EP 2013/053797 (21) 13706018.2	(51) A01N 43/40 (87) 2013/36 06.09.2013 02.10.2014	(87) WO 2013/127847 (86) EP 2013/053925 (21) 13708724.3	(51) B28D 5/00 (87) 2013/36 06.09.2013 02.10.2014	(87) WO 2013/127904 (86) EP 2013/054002 (21) 13707160.1	(51) G01N 33/50 (87) 2013/36 06.09.2013 02.10.2014
(87) WO 2013/127785 (86) EP 2013/053806 (21) 13706266.7	(51) D06F 58/20 (87) 2013/36 06.09.2013 30.09.2014	(87) WO 2013/127848 (86) EP 2013/053927 (21) 13711309.8	(51) A01N 61/00 (87) 2013/36 06.09.2013 02.10.2014	(87) WO 2013/127905 (86) EP 2013/054005 (21) 13709163.3	(51) B22F 3/16 (87) 2013/36 06.09.2013 30.09.2014
(87) WO 2013/127787 (86) EP 2013/053813 (21) 13706020.8	(51) H02H 3/18 (87) 2013/36 06.09.2013 30.09.2014	(87) WO 2013/127849 (86) EP 2013/053929 (21) 13710800.7	(51) H04N 5/235 (87) 2013/36 06.09.2013 30.09.2014	(87) WO 2013/127911 (86) EP 2013/054014 (21) 13708118.8	(51) H04B 17/00 (87) 2013/36 06.09.2013 02.10.2014
(87) WO 2013/127791 (86) EP 2013/053817 (21) 13711302.3	(51) F24J 2/10 (87) 2013/36 06.09.2013 30.09.2014	(87) WO 2013/127850 (86) EP 2013/053930 (21) 13707156.9	(51) C08J 5/04 (87) 2013/36 06.09.2013 30.09.2014	(87) WO 2013/127919 (86) EP 2013/054027 (21) 13711582.0	(51) G02B 9/42 (87) 2013/36 06.09.2013 30.09.2014
(87) WO 2013/127794 (86) EP 2013/053820 (21) 13707151.0	(51) D06F 58/20 (87) 2013/36 06.09.2013 30.09.2014	(87) WO 2013/127855 (86) EP 2013/053936 (21) 13706042.2	(51) A01N 61/00 (87) 2013/36 06.09.2013 02.10.2014	(87) WO 2013/127922 (86) EP 2013/054031 (21) 13708743.3	(51) F03D 1/06 (87) 2013/36 06.09.2013 30.09.2014

(87) WO 2013/127923	(51) F21K 99/00	(87) WO 2013/128044	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2013/128163	(51) H01M 8/10
(86) EP 2013/054034	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) ES 2013/000032	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) GB 2013/050393	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13706994.4	02.10.2014	(21) 13754049.8	30.09.2014	(21) 13706301.2	30.09.2014
(87) WO 2013/127928	(51) B63H 1/18	(87) WO 2013/128047	(51) G01R 29/08	(87) WO 2013/128169	(51) G06Q 20/04
(86) EP 2013/054045	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) ES 2013/000053	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) GB 2013/050434	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13708745.8	30.09.2014	(21) 13755303.8	30.09.2014	(21) 13708882.9	30.09.2014
(87) WO 2013/127932	(51) F41H 11/30	(87) WO 2013/128051	(51) A61F 5/56	(87) WO 2013/128170	(51) G06Q 20/32
(86) EP 2013/054054	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) ES 2013/070102	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) GB 2013/050435	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13706995.1	02.10.2014	(21) 13717796.0	30.09.2014	(21) 13708883.7	30.09.2014
(87) WO 2013/127948	(51) G06F 3/01	(87) WO 2013/128052	(51) H02G 3/04	(87) WO 2013/128171	(51) B01D 29/46
(86) EP 2013/054084	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) ES 2013/070107	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) GB 2013/050454	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13706559.5	02.10.2014	(21) 13754266.8	30.09.2014	(21) 13721984.6	30.09.2014
(87) WO 2013/127954	(51) A47C 31/00	(87) WO 2013/128053	(51) A41D 13/05	(87) WO 2013/128172	(51) F16M 13/02
(86) EP 2013/054093	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) ES 2013/070115	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) GB 2013/050456	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13707842.4	30.09.2014	(21) 13754612.3	30.09.2014	(21) 13707703.8	30.09.2014
(87) WO 2013/127973	(51) G01S 17/89	(87) WO 2013/128054	(51) B64C 1/06	(87) WO 2013/128174	(51) G06Q 10/10
(86) EP 2013/054118	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) ES 2013/070116	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) GB 2013/050472	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13706562.9	02.10.2014	(21) 13716332.5	30.09.2014	(21) 13708886.0	02.10.2014
(87) WO 2013/127974	(51) H01S 5/42	(87) WO 2013/128055	(51) B60K 6/12	(87) WO 2013/128175	(51) C08G 63/82
(86) EP 2013/054119	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) ES 2013/070118	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) GB 2013/050473	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13709346.4	02.10.2014	(21) 13755724.5	30.09.2014	(21) 13706706.2	30.09.2014
(87) WO 2013/127975	(51) G01S 7/481	(87) WO 2013/128057	(51) B60S 5/02	(87) WO 2013/128176	(51) A61M 15/06
(86) EP 2013/054120	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) ES 2013/070122	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) GB 2013/050474	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13709347.2	02.10.2014	(21) 13755007.5	02.10.2014	(21) 13708232.7	30.09.2014
(87) WO 2013/127985	(51) H01L 33/54	(87) WO 2013/128058	(51) F24J 2/46	(87) WO 2013/128184	(51) C12N 9/02
(86) EP 2013/054136	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) ES 2013/070129	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) GB 2013/050486	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13707366.4	02.10.2014	(21) 13754286.6	03.10.2014	(21) 13708234.3	30.09.2014
(87) WO 2013/128002	(51) A61B 17/12	(87) WO 2013/128060	(51) G06F 21/62	(87) WO 2013/128198	(51) H05K 3/12
(86) EP 2013/054174	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) FI 2012/050196	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) GB 2013/050503	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13708123.8	02.10.2014	(21) 12870231.3	30.09.2014	(21) 13708518.9	03.10.2014
(87) WO 2013/128010	(51) H04N 7/26	(87) WO 2013/128067	(51) G06Q 50/06	(87) WO 2013/128202	(51) A47G 23/14
(86) EP 2013/054198	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) FI 2013/050078	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) GB 2013/050513	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13708768.0	03.10.2014	(21) 13754508.3	30.09.2014	(21) 13708891.0	02.10.2014
(87) WO 2013/128015	(51) G01N 33/52	(87) WO 2013/128069	(51) H04M 1/725	(87) WO 2013/128207	(51) B65D 33/34
(86) EP 2013/054208	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) FI 2013/050091	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) GB 2013/050520	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13707006.6	02.10.2014	(21) 13755399.6	30.09.2014	(21) 13708893.6	03.10.2014
(87) WO 2013/128022	(51) A61K 48/00	(87) WO 2013/128075	(51) G01C 21/36	(87) WO 2013/128220	(51) E21B 33/12
(86) EP 2013/054218	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) FI 2013/050188	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) IB 2012/000384	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13706572.8	03.10.2014	(21) 13709959.4	02.10.2014	(21) 12869713.3	02.10.2014
(87) WO 2013/128029	(51) C07D 487/04	(87) WO 2013/128081	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2013/128221	(51) A61M 16/08
(86) EP 2013/054225	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) FI 2013/050225	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) IB 2012/000388	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13708770.6	02.10.2014	(21) 13717532.9	02.10.2014	(21) 12870222.2	02.10.2014
(87) WO 2013/128030	(51) H02N 2/00	(87) WO 2013/128083	(51) F24F 3/16	(87) WO 2013/128222	(51) E21B 33/12
(86) EP 2013/054258	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) FR 2012/000071	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) IB 2012/000394	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13707172.6	03.10.2014	(21) 12712287.7	30.09.2014	(21) 12870224.8	02.10.2014
(87) WO 2013/128032	(51) H02N 2/06	(87) WO 2013/128092	(51) A45D 1/04	(87) WO 2013/128223	(51) B25B 13/48
(86) EP 2013/054264	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) FR 2013/050235	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) IB 2012/000402	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13707620.4	03.10.2014	(21) 13706632.0	30.09.2014	(21) 12714362.6	02.10.2014
(87) WO 2013/128034	(51) H02P 7/00	(87) WO 2013/128118	(51) F02P 5/15	(87) WO 2013/128227	(51) H02H 7/20
(86) EP 2013/054288	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) FR 2013/050403	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) IB 2012/000543	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13708127.9	03.10.2014	(21) 13712859.1	02.10.2014	(21) 12869819.8	30.09.2014
(87) WO 2013/128035	(51) A47C 20/04	(87) WO 2013/128123	(51) F02C 7/20	(87) WO 2013/128228	(51) H04J 3/06
(86) EP 2013/054289	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) FR 2013/050409	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) IB 2012/000665	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13707016.5	03.10.2014	(21) 13712864.1	30.09.2014	(21) 12717839.0	30.09.2014
(87) WO 2013/128040	(51) E04F 10/06	(87) WO 2013/128156	(51) F16M 11/04	(87) WO 2013/128229	(51) H03G 3/30
(86) ES 2012/070117	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) GB 2013/000084	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) IB 2012/000757	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12869753.9	30.09.2014	(21) 13714988.6	30.09.2014	(21) 12718341.6	02.10.2014
(87) WO 2013/128042	(51) E04H 3/24	(87) WO 2013/128161	(51) H01R 4/62	(87) WO 2013/128234	(51) G01R 19/165
(86) ES 2013/000021	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) GB 2013/050294	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) IB 2012/050899	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755481.2	30.09.2014	(21) 13705003.5	30.09.2014	(21) 12869869.3	30.09.2014
(87) WO 2013/128043	(51) A61F 13/10	(87) WO 2013/128162	(51) A63F 5/00	(87) WO 2013/128236	(51) G01J 1/20
(86) ES 2013/000030	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) GB 2013/050315	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) IB 2012/050943	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755794.8	02.10.2014	(21) 13708511.4	02.10.2014	(21) 12869669.7	30.09.2014

(87) WO 2013/128237	(51) G06F 3/023	(87) WO 2013/128299	(51) H01Q 7/00	(87) WO 2013/128340	(51) A61N 1/39
(86) IB 2012/050945	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) IB 2013/050028	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) IB 2013/051369	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12711454.4	30.09.2014	(21) 13704226.3	03.10.2014	(21) 13716402.6	30.09.2014
(87) WO 2013/128239	(51) A61K 38/17	(87) WO 2013/128302	(51) C03C 8/18	(87) WO 2013/128343	(51) G06F 9/00
(86) IB 2012/050949	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) IB 2013/050583	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) IB 2013/051382	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12710555.9	30.09.2014	(21) 13711948.3	30.09.2014	(21) 13720019.2	03.10.2014
(87) WO 2013/128240	(51) G21F 3/02	(87) WO 2013/128303	(51) G06Q 10/06	(87) WO 2013/128348	(51) H01L 23/48
(86) IB 2012/050953	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) IB 2013/050605	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) IB 2013/051422	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12869738.0	30.09.2014	(21) 13708910.8	30.09.2014	(21) 13720023.4	30.09.2014
(87) WO 2013/128242	(51) H04W 76/00	(87) WO 2013/128304	(51) A61M 16/04	(87) WO 2013/128354	(51) H05B 37/00
(86) IB 2012/050983	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) IB 2013/050634	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) IB 2013/051459	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12869918.8	03.10.2014	(21) 13755070.3	30.09.2014	(21) 13716056.0	03.10.2014
(87) WO 2013/128245	(51) E04B 1/34	(87) WO 2013/128305	(51) H01P 5/08	(87) WO 2013/128360	(51) G06Q 40/08
(86) IB 2012/053830	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) IB 2013/050649	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) IB 2013/051505	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12750821.6	03.10.2014	(21) 13713500.0	03.10.2014	(21) 13755182.6	03.10.2014
(87) WO 2013/128247	(51) G06F 21/57	(87) WO 2013/128306	(51) A61N 1/39	(87) WO 2013/128361	(51) H01L 23/60
(86) IB 2012/055148	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) IB 2013/050715	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) IB 2013/051506	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12810421.3	30.09.2014	(21) 13711473.2	30.09.2014	(21) 13754258.5	30.09.2014
(87) WO 2013/128253	(51) B01J 13/14	(87) WO 2013/128308	(51) A61N 1/39	(87) WO 2013/128362	(51) G06F 13/20
(86) IB 2012/056913	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) IB 2013/050719	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) IB 2013/051507	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12815795.5	30.09.2014	(21) 13710570.6	30.09.2014	(21) 13754360.9	03.10.2014
(87) WO 2013/128254	(51) B03B 7/00	(87) WO 2013/128311	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2013/128368	(51) G06Q 30/02
(86) IB 2012/056947	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) IB 2013/051005	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) IB 2013/051527	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12870317.0	30.09.2014	(21) 13755018.2	03.10.2014	(21) 13720549.8	30.09.2014
(87) WO 2013/128257	(51) H01M 8/24	(87) WO 2013/128313	(51) G03F 7/00	(87) WO 2013/128369	(51) A61N 1/39
(86) IB 2013/000196	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) IB 2013/051128	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) IB 2013/051529	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13709533.7	02.10.2014	(21) 13755262.6	30.09.2014	(21) 13717855.4	30.09.2014
(87) WO 2013/128258	(51) B23D 57/00	(87) WO 2013/128314	(51) G01R 33/54	(87) WO 2013/128370	(51) H04W 72/12
(86) IB 2013/000199	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) IB 2013/051132	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) IB 2013/051530	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13709534.5	30.09.2014	(21) 13717853.9	30.09.2014	(21) 13717856.2	30.09.2014
(87) WO 2013/128260	(51) B65G 47/14	(87) WO 2013/128315	(51) G06Q 30/06	(87) WO 2013/128377	(51) A61M 16/06
(86) IB 2013/000286	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) IB 2013/051135	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) IB 2013/051554	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13730632.0	30.09.2014	(21) 13716837.3	30.09.2014	(21) 13718629.2	30.09.2014
(87) WO 2013/128261	(51) B01D 53/94	(87) WO 2013/128317	(51) H04L 29/06	(87) WO 2013/128379	(51) C07D 473/04
(86) IB 2013/000293	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) IB 2013/051167	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) IB 2013/051556	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13714684.1	03.10.2014	(21) 13718381.0	02.10.2014	(21) 13754427.6	30.09.2014
(87) WO 2013/128266	(51) G01R 15/16	(87) WO 2013/128318	(51) A61N 1/39	(87) WO 2013/128382	(51) H05B 37/00
(86) IB 2013/000330	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) IB 2013/051219	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) IB 2013/051564	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13713493.8	02.10.2014	(21) 13713243.7	30.09.2014	(21) 13717858.8	03.10.2014
(87) WO 2013/128274	(51) C12N 9/80	(87) WO 2013/128320	(51) H04L 12/70	(87) WO 2013/128385	(51) F21V 21/35
(86) IB 2013/000392	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) IB 2013/051223	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) IB 2013/051567	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13726854.6	03.10.2014	(21) 13755137.0	30.09.2014	(21) 13720550.6	03.10.2014
(87) WO 2013/128277	(51) H02K 9/28	(87) WO 2013/128323	(51) A47J 31/44	(87) WO 2013/128391	(51) C07K 14/65
(86) IB 2013/000484	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) IB 2013/051305	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) IB 2013/051583	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13714687.4	03.10.2014	(21) 13716839.9	02.10.2014	(21) 13755494.5	30.09.2014
(87) WO 2013/128284	(51) H04L 12/16	(87) WO 2013/128324	(51) A62B 18/08	(87) WO 2013/128392	(51) G06F 19/22
(86) IB 2013/000720	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) IB 2013/051308	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) IB 2013/051584	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754456.5	03.10.2014	(21) 13716395.2	30.09.2014	(21) 13720552.2	30.09.2014
(87) WO 2013/128286	(51) H04B 1/10	(87) WO 2013/128327	(51) A61N 1/39	(87) WO 2013/128395	(51) F16L 21/02
(86) IB 2013/000794	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) IB 2013/051322	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) IB 2013/051588	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755852.4	30.09.2014	(21) 13713995.2	30.09.2014	(21) 13719238.1	30.09.2014
(87) WO 2013/128289	(51) B32B 15/02	(87) WO 2013/128328	(51) A61K 8/25	(87) WO 2013/128397	(51) C12Q 1/68
(86) IB 2013/000820	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) IB 2013/051323	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) IB 2013/051590	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754703.0	30.09.2014	(21) 13715005.8	30.09.2014	(21) 13717859.6	30.09.2014
(87) WO 2013/128290	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2013/128331	(51) G06F 12/00	(87) WO 2013/128399	(51) C12Q 1/70
(86) IB 2013/000825	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) IB 2013/051343	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) IB 2013/051592	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754634.7	30.09.2014	(21) 13754135.5	30.09.2014	(21) 13717860.4	30.09.2014
(87) WO 2013/128291	(51) G06F 3/023	(87) WO 2013/128332	(51) H04L 12/707	(87) WO 2013/128400	(51) A61C 7/22
(86) IB 2013/000837	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) IB 2013/051344	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) IB 2013/051593	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13734150.9	30.09.2014	(21) 13754955.6	30.09.2014	(21) 13755352.5	03.10.2014
(87) WO 2013/128296	(51) G07F 17/32	(87) WO 2013/128333	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/128401	(51) D01D 5/12
(86) IB 2013/001014	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) IB 2013/051345	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) IB 2013/051594	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13730636.1	30.09.2014	(21) 13755013.3	02.10.2014	(21) 13720038.2	30.09.2014

(87) WO 2013/128404	(51) C12Q 1/70	(87) WO 2013/128472	(51) H04L 9/12	(87) WO 2013/128504	(51) H01L 51/50
(86) IB 2013/051605	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) IN 2013/000118	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/005579	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13717861.2	30.09.2014	(21) 13755094.3	03.10.2014	(21) 12870157.0	03.10.2014
(87) WO 2013/128405	(51) C12Q 1/70	(87) WO 2013/128473	(51) B01D 1/00	(87) WO 2013/128506	(51) H02M 7/12
(86) IB 2013/051606	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) IN 2013/000122	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/006023	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13717862.0	30.09.2014	(21) 13719625.9	03.10.2014	(21) 12870197.6	02.10.2014
(87) WO 2013/128409	(51) C12N 15/74	(87) WO 2013/128476	(51) H02P 1/42	(87) WO 2013/128507	(51) G09C 1/00
(86) IB 2013/051611	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) IN 2013/000126	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/006314	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13719610.1	02.10.2014	(21) 13754816.0	03.10.2014	(21) 12869631.7	30.09.2014
(87) WO 2013/128411	(51) A63B 55/00	(87) WO 2013/128478	(51) H02P 27/06	(87) WO 2013/128509	(51) H02M 7/12
(86) IB 2013/051614	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) IN 2013/000128	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/006617	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754048.0	30.09.2014	(21) 13754901.0	03.10.2014	(21) 12869717.4	03.10.2014
(87) WO 2013/128412	(51) G06F 21/56	(87) WO 2013/128480	(51) H01L 29/78	(87) WO 2013/128511	(51) G06F 3/041
(86) IB 2013/051620	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) IT 2012/000060	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/006908	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755115.6	30.09.2014	(21) 12723259.3	30.09.2014	(21) 12870280.0	03.10.2014
(87) WO 2013/128413	(51) H04L 1/00	(87) WO 2013/128484	(51) F22B 33/00	(87) WO 2013/128512	(51) G06F 3/0481
(86) IB 2013/051624	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/001346	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/006947	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13720553.0	02.10.2014	(21) 12870168.7	30.09.2014	(21) 12870107.5	02.10.2014
(87) WO 2013/128416	(51) B22F 3/105	(87) WO 2013/128485	(51) H02M 7/48	(87) WO 2013/128514	(51) H04L 12/701
(86) IB 2013/051636	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/001359	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/006955	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13720042.4	03.10.2014	(21) 12870059.8	30.09.2014	(21) 12869661.4	03.10.2014
(87) WO 2013/128426	(51) H04B 7/02	(87) WO 2013/128486	(51) G08G 1/00	(87) WO 2013/128515	(51) A63F 13/10
(86) IB 2013/051663	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/001362	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/007023	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13717863.8	03.10.2014	(21) 12870297.4	30.09.2014	(21) 12870119.0	30.09.2014
(87) WO 2013/128428	(51) G06N 5/04	(87) WO 2013/128487	(51) H04N 7/173	(87) WO 2013/128516	(51) A63F 13/00
(86) IB 2013/051706	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/001364	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/007024	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13745181.1	03.10.2014	(21) 12869605.1	30.09.2014	(21) 12870308.9	30.09.2014
(87) WO 2013/128433	(51) B65D 25/08	(87) WO 2013/128488	(51) G06F 3/041	(87) WO 2013/128517	(51) F21S 2/00
(86) IL 2013/000016	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/001374	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/007087	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754310.4	30.09.2014	(21) 12870081.2	30.09.2014	(21) 12869847.9	30.09.2014
(87) WO 2013/128435	(51) H04N 5/225	(87) WO 2013/128489	(51) H04L 12/44	(87) WO 2013/128518	(51) H02J 17/00
(86) IL 2013/000024	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/001381	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/007312	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755390.5	30.09.2014	(21) 12869629.1	30.09.2014	(21) 12870166.1	30.09.2014
(87) WO 2013/128440	(51) G06F 15/16	(87) WO 2013/128490	(51) G06F 11/07	(87) WO 2013/128519	(51) G06F 11/34
(86) IL 2013/050151	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/001415	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/007349	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755682.5	30.09.2014	(21) 12711022.9	02.10.2014	(21) 12870183.6	03.10.2014
(87) WO 2013/128441	(51) A61K 39/395	(87) WO 2013/128491	(51) F41B 11/64	(87) WO 2013/128520	(51) H01M 10/44
(86) IL 2013/050158	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/001416	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/007440	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754142.1	30.09.2014	(21) 12869612.7	02.10.2014	(21) 12869596.2	30.09.2014
(87) WO 2013/128446	(51) G02B 5/30	(87) WO 2013/128492	(51) G06F 12/00	(87) WO 2013/128521	(51) H01M 10/0569
(86) IL 2013/050169	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/001432	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/007474	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13712932.6	30.09.2014	(21) 12869642.4	03.10.2014	(21) 12869782.8	03.10.2014
(87) WO 2013/128448	(51) A01H 5/00	(87) WO 2013/128494	(51) G06F 3/06	(87) WO 2013/128523	(51) G06T 7/00
(86) IL 2013/050172	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/001444	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/007526	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755008.3	30.09.2014	(21) 12711023.7	03.10.2014	(21) 12870050.7	30.09.2014
(87) WO 2013/128451	(51) F03D 1/00	(87) WO 2013/128495	(51) G01C 21/26	(87) WO 2013/128526	(51) H04N 7/26
(86) IL 2013/050175	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/001466	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/007805	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755611.4	02.10.2014	(21) 12869762.0	03.10.2014	(21) 12870230.5	30.09.2014
(87) WO 2013/128464	(51) G21B 1/05	(87) WO 2013/128496	(51) H03H 9/02	(87) WO 2013/128528	(51) H04W 72/04
(86) IN 2012/000834	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/001467	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/007910	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12869771.1	30.09.2014	(21) 12869821.4	03.10.2014	(21) 12870101.8	30.09.2014
(87) WO 2013/128466	(51) F03B 17/04	(87) WO 2013/128497	(51) C08L 83/06	(87) WO 2013/128529	(51) F25B 41/06
(86) IN 2013/000018	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/001723	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/007931	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13726602.9	30.09.2014	(21) 12870244.6	30.09.2014	(21) 12869904.8	30.09.2014
(87) WO 2013/128468	(51) G06F 1/20	(87) WO 2013/128499	(51) H04L 12/433	(87) WO 2013/128530	(51) G06F 17/30
(86) IN 2013/000103	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/004478	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/008009	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755590.0	02.10.2014	(21) 12869675.4	30.09.2014	(21) 12870007.7	30.09.2014
(87) WO 2013/128469	(51) F26B 5/04	(87) WO 2013/128501	(51) H04L 12/28	(87) WO 2013/128531	(51) G06F 9/54
(86) IN 2013/000107	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/004769	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/008188	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13725212.8	03.10.2014	(21) 12869813.1	30.09.2014	(21) 12870284.2	30.09.2014
(87) WO 2013/128471	(51) F16C 3/03	(87) WO 2013/128502	(51) G01N 1/00	(87) WO 2013/128533	(51) B23P 15/24
(86) IN 2013/000117	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/004912	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/008361	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755687.4	03.10.2014	(21) 12869803.2	02.10.2014	(21) 12870058.0	30.09.2014

(87) WO 2013/128534	(51) H04L 12/46	(87) WO 2013/128561	(51) C12M 1/00	(87) WO 2013/128588	(51) H02M 7/48
(86) JP 2012/054693	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/054900	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/055014	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12869777.8	30.09.2014	(21) 12870080.4	30.09.2014	(21) 12869954.3	30.09.2014
(87) WO 2013/128535	(51) F16J 15/52	(87) WO 2013/128563	(51) H01M 4/62	(87) WO 2013/128589	(51) H02M 7/48
(86) JP 2012/054696	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/054909	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/055015	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12870097.8	30.09.2014	(21) 12870216.4	30.09.2014	(21) 12870092.9	30.09.2014
(87) WO 2013/128536	(51) C22B 59/00	(87) WO 2013/128564	(51) B66B 1/34	(87) WO 2013/128593	(51) A01G 9/02
(86) JP 2012/054708	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/054910	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/055083	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12870151.3	30.09.2014	(21) 12869888.3	30.09.2014	(21) 12870228.9	30.09.2014
(87) WO 2013/128537	(51) G01B 11/06	(87) WO 2013/128565	(51) H01L 51/50	(87) WO 2013/128595	(51) C23F 1/00
(86) JP 2012/054719	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/054911	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/055089	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12869910.5	30.09.2014	(21) 12870076.2	30.09.2014	(21) 12870315.4	30.09.2014
(87) WO 2013/128538	(51) G01N 21/90	(87) WO 2013/128566	(51) H01L 31/04	(87) WO 2013/128596	(51) A43B 17/00
(86) JP 2012/054733	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/054917	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/055100	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12869849.5	30.09.2014	(21) 12870269.3	30.09.2014	(21) 12869965.9	30.09.2014
(87) WO 2013/128540	(51) H01S 5/323	(87) WO 2013/128567	(51) H01L 31/18	(87) WO 2013/128598	(51) F02D 29/00
(86) JP 2012/054740	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/054921	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/055112	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12869800.8	30.09.2014	(21) 12869779.4	30.09.2014	(21) 12869892.5	30.09.2014
(87) WO 2013/128541	(51) H03H 9/72	(87) WO 2013/128568	(51) H01L 31/18	(87) WO 2013/128599	(51) B29C 55/04
(86) JP 2012/054750	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/054922	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/055114	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12869679.6	30.09.2014	(21) 12870250.3	30.09.2014	(21) 12869742.2	30.09.2014
(87) WO 2013/128543	(51) B01J 23/85	(87) WO 2013/128569	(51) H01L 31/18	(87) WO 2013/128600	(51) H02J 17/00
(86) JP 2012/054760	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/054923	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/055125	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12870171.1	30.09.2014	(21) 12869958.4	30.09.2014	(21) 12870085.3	30.09.2014
(87) WO 2013/128544	(51) H05B 37/02	(87) WO 2013/128571	(51) H01L 31/18	(87) WO 2013/128602	(51) H05B 33/06
(86) JP 2012/054763	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/054925	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/055136	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12870146.3	30.09.2014	(21) 12870113.3	30.09.2014	(21) 12869632.5	30.09.2014
(87) WO 2013/128545	(51) D05B 35/06	(87) WO 2013/128572	(51) F23R 3/32	(87) WO 2013/128603	(51) G05B 19/05
(86) JP 2012/054764	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/054935	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/055137	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12870266.9	30.09.2014	(21) 12869726.5	30.09.2014	(21) 12870265.1	30.09.2014
(87) WO 2013/128546	(51) G03B 21/14	(87) WO 2013/128573	(51) B60K 35/00	(87) WO 2013/128604	(51) H04B 10/00
(86) JP 2012/054769	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/054937	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/055144	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12870094.5	30.09.2014	(21) 12870205.7	30.09.2014	(21) 12870180.2	30.09.2014
(87) WO 2013/128549	(51) G06T 1/00	(87) WO 2013/128574	(51) G09F 9/00	(87) WO 2013/128605	(51) H04W 28/16
(86) JP 2012/054780	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/054938	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/055147	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12870309.7	30.09.2014	(21) 12869664.8	30.09.2014	(21) 12869692.9	30.09.2014
(87) WO 2013/128550	(51) G06F 11/30	(87) WO 2013/128575	(51) G03G 5/05	(87) WO 2013/128607	(51) A61B 5/055
(86) JP 2012/054794	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/054953	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/055173	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12870033.3	30.09.2014	(21) 12869654.9	30.09.2014	(21) 12869997.2	02.10.2014
(87) WO 2013/128551	(51) G03G 15/08	(87) WO 2013/128576	(51) H04W 16/32	(87) WO 2013/128608	(51) A61J 1/03
(86) JP 2012/054799	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/054954	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/055178	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12870242.0	30.09.2014	(21) 12869759.6	30.09.2014	(21) 12870067.1	02.10.2014
(87) WO 2013/128553	(51) C04B 24/00	(87) WO 2013/128577	(51) H01L 29/786	(87) WO 2013/128609	(51) H01M 8/04
(86) JP 2012/054818	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/054968	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/055191	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12869935.2	30.09.2014	(21) 12869651.5	30.09.2014	(21) 12869690.3	02.10.2014
(87) WO 2013/128555	(51) G06Q 10/06	(87) WO 2013/128578	(51) G06F 9/38	(87) WO 2013/128610	(51) H01M 8/04
(86) JP 2012/054834	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/054969	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/055194	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12869718.2	30.09.2014	(21) 12869614.3	30.09.2014	(21) 12870290.9	02.10.2014
(87) WO 2013/128556	(51) H04B 10/00	(87) WO 2013/128581	(51) H04N 5/363	(87) WO 2013/128611	(51) G06F 12/00
(86) JP 2012/054839	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/054978	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/055198	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12869619.2	30.09.2014	(21) 12869647.3	30.09.2014	(21) 12869725.7	02.10.2014
(87) WO 2013/128557	(51) G06Q 50/02	(87) WO 2013/128582	(51) G06F 12/00	(87) WO 2013/128612	(51) G09G 5/00
(86) JP 2012/054846	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/054996	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/055226	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12869677.0	30.09.2014	(21) 12870207.3	30.09.2014	(21) 12870202.4	02.10.2014
(87) WO 2013/128558	(51) G01C 21/34	(87) WO 2013/128583	(51) H01L 21/822	(87) WO 2013/128614	(51) G01N 21/27
(86) JP 2012/054850	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/054997	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/055245	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12869698.6	30.09.2014	(21) 12870182.8	30.09.2014	(21) 12869706.7	02.10.2014
(87) WO 2013/128559	(51) H01M 10/052	(87) WO 2013/128586	(51) B60K 6/365	(87) WO 2013/128615	(51) B60K 35/00
(86) JP 2012/054867	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/055003	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/055261	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12870246.1	30.09.2014	(21) 12870025.9	30.09.2014	(21) 12870071.3	02.10.2014
(87) WO 2013/128560	(51) B65B 15/04	(87) WO 2013/128587	(51) B60K 6/22	(87) WO 2013/128616	(51) G09G 3/36
(86) JP 2012/054874	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/055004	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/055271	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12869616.8	30.09.2014	(21) 12869852.9	30.09.2014	(21) 12869788.5	02.10.2014

(87) WO 2013/128617	(51) G09G 3/36	(87) WO 2013/128653	(51) H01L 21/304	(87) WO 2013/128694	(51) F21S 2/00
(86) JP 2012/055273	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/058812	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/073565	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12870193.5	02.10.2014	(21) 12870212.3	03.10.2014	(21) 12870296.6	30.09.2014
(87) WO 2013/128620	(51) B60J 1/10	(87) WO 2013/128654	(51) C07C 45/50	(87) WO 2013/128695	(51) H04N 5/76
(86) JP 2012/055276	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/059740	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/073731	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12870232.1	02.10.2014	(21) 12870154.7	03.10.2014	(21) 12869799.2	30.09.2014
(87) WO 2013/128621	(51) H05B 33/06	(87) WO 2013/128657	(51) G06F 3/044	(87) WO 2013/128696	(51) H04N 7/173
(86) JP 2012/055283	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/059964	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/074196	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12869778.6	02.10.2014	(21) 12869948.5	30.09.2014	(21) 12870141.4	02.10.2014
(87) WO 2013/128624	(51) G06F 11/00	(87) WO 2013/128658	(51) F24F 7/00	(87) WO 2013/128699	(51) G06T 1/00
(86) JP 2012/055341	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/060008	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/075760	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12869828.9	03.10.2014	(21) 12870321.2	30.09.2014	(21) 12870057.2	02.10.2014
(87) WO 2013/128625	(51) G05B 19/4093	(87) WO 2013/128660	(51) D02G 1/08	(87) WO 2013/128701	(51) G06Q 30/02
(86) JP 2012/055352	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/061832	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/076518	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12870065.5	03.10.2014	(21) 12869808.1	30.09.2014	(21) 12869916.2	30.09.2014
(87) WO 2013/128626	(51) A61L 2/06	(87) WO 2013/128661	(51) H01L 31/068	(87) WO 2013/128702	(51) H01F 17/00
(86) JP 2012/055354	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/062365	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/076883	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12869776.0	03.10.2014	(21) 12870294.1	30.09.2014	(21) 12869955.0	30.09.2014
(87) WO 2013/128627	(51) A63H 29/22	(87) WO 2013/128662	(51) F16C 19/16	(87) WO 2013/128703	(51) G06F 3/023
(86) JP 2012/055355	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/063813	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/076898	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12869696.0	03.10.2014	(21) 12869880.0	02.10.2014	(21) 12870039.0	02.10.2014
(87) WO 2013/128630	(51) C12M 3/00	(87) WO 2013/128669	(51) G09G 3/36	(87) WO 2013/128705	(51) G01N 21/956
(86) JP 2012/055372	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/067816	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/077246	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12869858.6	03.10.2014	(21) 12870220.6	30.09.2014	(21) 12870110.9	03.10.2014
(87) WO 2013/128634	(51) G03B 21/14	(87) WO 2013/128672	(51) H04N 5/66	(87) WO 2013/128706	(51) F16J 15/32
(86) JP 2012/055385	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/069346	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/077500	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12869735.6	03.10.2014	(21) 12869902.2	30.09.2014	(21) 12869990.7	02.10.2014
(87) WO 2013/128635	(51) G01R 31/36	(87) WO 2013/128679	(51) H01M 10/052	(87) WO 2013/128707	(51) G01N 21/01
(86) JP 2012/055387	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/071032	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/077563	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12869672.1	03.10.2014	(21) 12869792.7	30.09.2014	(21) 12870150.5	30.09.2014
(87) WO 2013/128636	(51) H03H 9/25	(87) WO 2013/128681	(51) A61B 1/00	(87) WO 2013/128708	(51) A23G 9/12
(86) JP 2012/055389	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/071904	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/077691	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12870136.4	03.10.2014	(21) 12870312.1	30.09.2014	(21) 12869705.9	30.09.2014
(87) WO 2013/128639	(51) B60W 10/08	(87) WO 2013/128682	(51) B32B 5/00	(87) WO 2013/128709	(51) G06F 13/00
(86) JP 2012/055416	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/071962	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/077807	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12870024.2	03.10.2014	(21) 12869769.5	30.09.2014	(21) 12870027.5	03.10.2014
(87) WO 2013/128640	(51) B66B 3/00	(87) WO 2013/128683	(51) F02C 7/28	(87) WO 2013/128710	(51) B05C 13/02
(86) JP 2012/055417	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/071982	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/077874	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12869978.2	03.10.2014	(21) 12870301.4	30.09.2014	(21) 12870310.5	30.09.2014
(87) WO 2013/128641	(51) H02J 17/00	(87) WO 2013/128684	(51) G06F 17/27	(87) WO 2013/128711	(51) B01D 21/01
(86) JP 2012/055430	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/072350	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/077904	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12870255.2	03.10.2014	(21) 12869894.1	30.09.2014	(21) 12869768.7	30.09.2014
(87) WO 2013/128642	(51) G01D 18/00	(87) WO 2013/128686	(51) G09G 3/36	(87) WO 2013/128712	(51) F02C 7/00
(86) JP 2012/055446	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/072737	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/078057	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12870163.8	03.10.2014	(21) 12870044.0	02.10.2014	(21) 12869966.7	03.10.2014
(87) WO 2013/128643	(51) G01B 7/16	(87) WO 2013/128687	(51) G09G 3/36	(87) WO 2013/128713	(51) H02P 5/74
(86) JP 2012/055447	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/072738	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/078064	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12869801.6	03.10.2014	(21) 12869740.6	03.10.2014	(21) 12870122.4	30.09.2014
(87) WO 2013/128645	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/128688	(51) H01L 21/304	(87) WO 2013/128715	(51) G06F 17/21
(86) JP 2012/055458	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/072915	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/078501	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12869633.3	03.10.2014	(21) 12869676.2	03.10.2014	(21) 12870256.0	02.10.2014
(87) WO 2013/128646	(51) B21J 5/00	(87) WO 2013/128689	(51) F01N 3/08	(87) WO 2013/128716	(51) H01J 61/88
(86) JP 2012/055465	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/073023	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/078532	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12869604.4	03.10.2014	(21) 12869994.9	30.09.2014	(21) 12869929.5	30.09.2014
(87) WO 2013/128647	(51) B60K 17/04	(87) WO 2013/128690	(51) F15B 21/14	(87) WO 2013/128717	(51) B65H 5/06
(86) JP 2012/055477	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/073119	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/078780	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12869993.1	03.10.2014	(21) 12870162.0	30.09.2014	(21) 12869920.4	30.09.2014
(87) WO 2013/128648	(51) H04L 12/28	(87) WO 2013/128692	(51) G02B 5/30	(87) WO 2013/128718	(51) A61L 31/00
(86) JP 2012/055479	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/073507	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/079148	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12870017.6	03.10.2014	(21) 12869850.3	02.10.2014	(21) 12869802.4	30.09.2014
(87) WO 2013/128651	(51) H01L 41/187	(87) WO 2013/128693	(51) H04N 9/07	(87) WO 2013/128719	(51) A63F 13/00
(86) JP 2012/056048	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/073564	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/079154	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12870316.2	03.10.2014	(21) 12870239.6	30.09.2014	(21) 12870003.6	30.09.2014

(87) WO 2013/128721	(51) G06F 21/31	(87) WO 2013/128749	(51) H02K 13/00	(87) WO 2013/128782	(51) H03B 5/32
(86) JP 2012/079370	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/081729	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/000008	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12870022.6	30.09.2014	(21) 12870010.1	30.09.2014	(21) 13754097.7	30.09.2014
(87) WO 2013/128722	(51) B60K 35/00	(87) WO 2013/128751	(51) G02B 6/42	(87) WO 2013/128783	(51) H03H 17/02
(86) JP 2012/079392	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/081968	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/000044	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12870143.0	30.09.2014	(21) 12869693.7	03.10.2014	(21) 13755336.8	02.10.2014
(87) WO 2013/128723	(51) G01S 7/481	(87) WO 2013/128752	(51) C08L 71/02	(87) WO 2013/128787	(51) H01L 25/07
(86) JP 2012/079415	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/081990	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/000137	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12869593.9	03.10.2014	(21) 12869806.5	03.10.2014	(21) 13755107.3	02.10.2014
(87) WO 2013/128724	(51) H04B 7/08	(87) WO 2013/128753	(51) F16H 61/02	(87) WO 2013/128788	(51) G06F 17/30
(86) JP 2012/079494	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/082018	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/000187	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12869862.8	02.10.2014	(21) 12870227.1	02.10.2014	(21) 13754195.9	03.10.2014
(87) WO 2013/128725	(51) D06P 5/00	(87) WO 2013/128757	(51) H01M 10/48	(87) WO 2013/128789	(51) G06F 11/34
(86) JP 2012/079560	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/082198	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/000188	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12870114.1	30.09.2014	(21) 12870131.5	02.10.2014	(21) 13755146.1	03.10.2014
(87) WO 2013/128727	(51) H02J 3/46	(87) WO 2013/128758	(51) C01B 33/02	(87) WO 2013/128790	(51) H03K 5/26
(86) JP 2012/079632	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/082227	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/000289	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12870128.1	30.09.2014	(21) 12869867.7	30.09.2014	(21) 13755037.2	30.09.2014
(87) WO 2013/128728	(51) H01S 5/022	(87) WO 2013/128759	(51) C04B 35/48	(87) WO 2013/128791	(51) H01M 10/50
(86) JP 2012/079659	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/082657	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/000296	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12869967.5	03.10.2014	(21) 12869630.9	03.10.2014	(21) 13755520.7	02.10.2014
(87) WO 2013/128729	(51) H02K 37/14	(87) WO 2013/128761	(51) F21S 2/00	(87) WO 2013/128792	(51) H01M 4/74
(86) JP 2012/080304	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/083015	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/000321	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12870165.3	02.10.2014	(21) 12869764.6	30.09.2014	(21) 13754981.2	30.09.2014
(87) WO 2013/128730	(51) G02B 6/255	(87) WO 2013/128762	(51) H01F 37/00	(87) WO 2013/128793	(51) H01M 4/20
(86) JP 2012/080456	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/083073	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/000323	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12870211.5	02.10.2014	(21) 12869989.9	03.10.2014	(21) 13754606.5	30.09.2014
(87) WO 2013/128731	(51) H02J 3/46	(87) WO 2013/128763	(51) B60H 1/34	(87) WO 2013/128794	(51) H01S 5/024
(86) JP 2012/080661	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/083119	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/000398	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12869927.9	30.09.2014	(21) 12870194.3	30.09.2014	(21) 13755635.3	03.10.2014
(87) WO 2013/128732	(51) H01L 33/58	(87) WO 2013/128764	(51) A61B 1/04	(87) WO 2013/128795	(51) H01P 5/10
(86) JP 2012/080682	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/083357	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/000425	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12870068.9	30.09.2014	(21) 12869917.0	02.10.2014	(21) 13755847.4	30.09.2014
(87) WO 2013/128733	(51) F21V 23/00	(87) WO 2013/128769	(51) G06F 3/041	(87) WO 2013/128796	(51) B60S 1/02
(86) JP 2012/080691	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/083481	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/000463	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12870043.2	30.09.2014	(21) 12870320.4	30.09.2014	(21) 13755809.4	30.09.2014
(87) WO 2013/128734	(51) G06F 3/042	(87) WO 2013/128771	(51) F21S 2/00	(87) WO 2013/128797	(51) H01M 14/00
(86) JP 2012/080854	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/083781	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/000558	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12869607.7	30.09.2014	(21) 12869951.9	30.09.2014	(21) 13754568.7	30.09.2014
(87) WO 2013/128735	(51) B29B 7/26	(87) WO 2013/128772	(51) G01N 27/447	(87) WO 2013/128798	(51) H04L 12/701
(86) JP 2012/080897	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/083782	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/000574	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12869980.8	30.09.2014	(21) 12870132.3	30.09.2014	(21) 13754986.1	03.10.2014
(87) WO 2013/128736	(51) A61K 31/198	(87) WO 2013/128773	(51) F21S 2/00	(87) WO 2013/128799	(51) H02P 21/00
(86) JP 2012/080939	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/083783	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/000602	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12869861.0	30.09.2014	(21) 12870048.1	30.09.2014	(21) 13754216.3	30.09.2014
(87) WO 2013/128737	(51) G06F 3/042	(87) WO 2013/128774	(51) G01N 27/447	(87) WO 2013/128801	(51) G01N 27/409
(86) JP 2012/081076	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/083785	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/000614	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12869637.4	30.09.2014	(21) 12870161.2	30.09.2014	(21) 13754802.0	30.09.2014
(87) WO 2013/128738	(51) G01N 25/72	(87) WO 2013/128775	(51) A61B 8/00	(87) WO 2013/128802	(51) H03K 17/22
(86) JP 2012/081077	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/083856	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/000629	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12870287.5	30.09.2014	(21) 12870282.6	03.10.2014	(21) 13754796.4	30.09.2014
(87) WO 2013/128740	(51) H05B 33/26	(87) WO 2013/128776	(51) H01M 4/62	(87) WO 2013/128805	(51) H01M 10/0567
(86) JP 2012/081238	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/083871	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/000682	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12869638.2	30.09.2014	(21) 12869727.3	30.09.2014	(21) 13755606.4	30.09.2014
(87) WO 2013/128741	(51) G03F 7/032	(87) WO 2013/128777	(51) G01N 27/447	(87) WO 2013/128806	(51) H02M 3/07
(86) JP 2012/081267	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/084036	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/000695	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12869667.1	30.09.2014	(21) 12869708.3	30.09.2014	(21) 13755378.0	30.09.2014
(87) WO 2013/128742	(51) H04W 48/16	(87) WO 2013/128778	(51) F25B 1/00	(87) WO 2013/128807	(51) H02J 7/02
(86) JP 2012/081288	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/084069	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/000706	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12869658.0	30.09.2014	(21) 12869763.8	02.10.2014	(21) 13754601.6	30.09.2014
(87) WO 2013/128748	(51) C10M 169/04	(87) WO 2013/128779	(51) H05F 3/04	(87) WO 2013/128808	(51) H02J 7/04
(86) JP 2012/081652	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2012/084108	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/000708	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12870142.2	30.09.2014	(21) 12869952.7	30.09.2014	(21) 13754646.1	30.09.2014

(87) WO 2013/128809	(51) H02J 7/02	(87) WO 2013/128840	(51) G06F 13/00	(87) WO 2013/128874	(51) H04L 29/08
(86) JP 2013/000709	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/000883	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/001064	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754018.3	30.09.2014	(21) 13754641.2	30.09.2014	(21) 13754075.3	02.10.2014
(87) WO 2013/128810	(51) H02J 7/00	(87) WO 2013/128841	(51) C08J 5/24	(87) WO 2013/128875	(51) H04L 29/06
(86) JP 2013/000710	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/000891	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/001066	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754352.6	30.09.2014	(21) 13755834.2	30.09.2014	(21) 13754570.3	03.10.2014
(87) WO 2013/128811	(51) G01R 31/36	(87) WO 2013/128845	(51) F25D 11/02	(87) WO 2013/128876	(51) H04W 4/04
(86) JP 2013/000711	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/000926	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/001070	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754822.8	30.09.2014	(21) 13755129.7	30.09.2014	(21) 13754039.9	30.09.2014
(87) WO 2013/128816	(51) H04M 1/00	(87) WO 2013/128846	(51) A61B 8/00	(87) WO 2013/128877	(51) B60R 16/02
(86) JP 2013/000772	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/000929	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/001071	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754945.7	30.09.2014	(21) 13754015.9	30.09.2014	(21) 13754698.2	03.10.2014
(87) WO 2013/128817	(51) H04N 5/357	(87) WO 2013/128847	(51) H04N 13/04	(87) WO 2013/128878	(51) G01S 15/32
(86) JP 2013/000786	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/000938	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/001072	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755049.7	30.09.2014	(21) 13755880.5	03.10.2014	(21) 13754472.2	30.09.2014
(87) WO 2013/128818	(51) C07D 213/38	(87) WO 2013/128848	(51) H01R 13/52	(87) WO 2013/128879	(51) G06F 21/60
(86) JP 2013/000787	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/000940	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/001073	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755805.2	30.09.2014	(21) 13754184.3	02.10.2014	(21) 13754792.3	02.10.2014
(87) WO 2013/128819	(51) G06F 3/041	(87) WO 2013/128849	(51) H01R 13/631	(87) WO 2013/128880	(51) G03B 15/05
(86) JP 2013/000791	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/000943	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/001077	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754392.2	30.09.2014	(21) 13754878.0	30.09.2014	(21) 13754950.7	30.09.2014
(87) WO 2013/128820	(51) G01S 13/10	(87) WO 2013/128850	(51) G06F 3/0488	(87) WO 2013/128881	(51) H02K 5/08
(86) JP 2013/000794	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/000949	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/001080	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754471.4	30.09.2014	(21) 13755501.7	03.10.2014	(21) 13754673.5	02.10.2014
(87) WO 2013/128821	(51) E05B 49/00	(87) WO 2013/128852	(51) G01S 5/02	(87) WO 2013/128882	(51) G02B 13/04
(86) JP 2013/000795	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/000976	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/001081	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755097.6	03.10.2014	(21) 13755803.7	30.09.2014	(21) 13755627.0	30.09.2014
(87) WO 2013/128822	(51) G06T 7/00	(87) WO 2013/128854	(51) G11C 13/00	(87) WO 2013/128885	(51) H04L 29/08
(86) JP 2013/000796	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/000980	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/001086	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755128.9	03.10.2014	(21) 13755910.0	30.09.2014	(21) 13755745.0	03.10.2014
(87) WO 2013/128823	(51) H03H 9/25	(87) WO 2013/128855	(51) G02B 15/163	(87) WO 2013/128886	(51) A61M 5/00
(86) JP 2013/000802	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/000983	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/001090	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755461.4	30.09.2014	(21) 13754805.3	30.09.2014	(21) 13754179.3	30.09.2014
(87) WO 2013/128824	(51) H01G 11/54	(87) WO 2013/128856	(51) G02B 15/20	(87) WO 2013/128888	(51) H01L 21/027
(86) JP 2013/000803	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/000984	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/001092	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755440.8	30.09.2014	(21) 13754493.8	30.09.2014	(21) 13754186.8	30.09.2014
(87) WO 2013/128828	(51) H01Q 1/48	(87) WO 2013/128857	(51) G09F 9/30	(87) WO 2013/128889	(51) B65D 77/04
(86) JP 2013/000823	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/000996	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/001093	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755411.9	03.10.2014	(21) 13755408.5	30.09.2014	(21) 13755036.4	30.09.2014
(87) WO 2013/128830	(51) C22B 7/04	(87) WO 2013/128859	(51) H03K 17/687	(87) WO 2013/128892	(51) C30B 29/38
(86) JP 2013/000832	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/001007	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/001111	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754928.3	30.09.2014	(21) 13755709.6	02.10.2014	(21) 13755575.1	30.09.2014
(87) WO 2013/128831	(51) H04N 5/357	(87) WO 2013/128860	(51) A61M 25/01	(87) WO 2013/128893	(51) H01L 21/20
(86) JP 2013/000854	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/001011	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/001112	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755061.2	30.09.2014	(21) 13710578.9	30.09.2014	(21) 13755594.2	30.09.2014
(87) WO 2013/128833	(51) H01L 29/786	(87) WO 2013/128864	(51) H01L 21/336	(87) WO 2013/128894	(51) H01L 33/32
(86) JP 2013/000866	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/001031	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/001113	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755661.9	03.10.2014	(21) 13755099.2	30.09.2014	(21) 13754134.8	30.09.2014
(87) WO 2013/128834	(51) H02J 7/02	(87) WO 2013/128868	(51) G03B 15/05	(87) WO 2013/128896	(51) F21S 8/02
(86) JP 2013/000868	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/001044	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/001122	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754989.5	30.09.2014	(21) 13755924.1	30.09.2014	(21) 13755316.0	30.09.2014
(87) WO 2013/128835	(51) H04B 10/58	(87) WO 2013/128869	(51) F21S 2/00	(87) WO 2013/128897	(51) B60H 1/22
(86) JP 2013/000872	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/001045	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/001127	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755256.8	02.10.2014	(21) 13754069.6	30.09.2014	(21) 13755788.0	30.09.2014
(87) WO 2013/128836	(51) G06F 9/46	(87) WO 2013/128870	(51) H01L 21/304	(87) WO 2013/128898	(51) F25D 11/00
(86) JP 2013/000874	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/001046	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/001129	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755354.1	03.10.2014	(21) 13755732.8	30.09.2014	(21) 13755363.2	02.10.2014
(87) WO 2013/128837	(51) B60W 10/08	(87) WO 2013/128872	(51) G03G 9/087	(87) WO 2013/128900	(51) H01L 21/3065
(86) JP 2013/000877	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/001056	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/001133	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755217.0	30.09.2014	(21) 13755147.9	30.09.2014	(21) 13754679.2	03.10.2014
(87) WO 2013/128839	(51) G06T 7/20	(87) WO 2013/128873	(51) G06F 11/34	(87) WO 2013/128901	(51) H01L 31/04
(86) JP 2013/000881	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/001058	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/001135	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754272.6	03.10.2014	(21) 13754459.9	30.09.2014	(21) 13755277.4	30.09.2014

(87) WO 2013/128902	(51) H04B 3/54	(87) WO 2013/128936	(51) H01M 4/36	(87) WO 2013/128965	(51) B60K 6/36
(86) JP 2013/001136	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/001242	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/050790	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755027.3	02.10.2014	(21) 13755593.4	30.09.2014	(21) 13754916.8	30.09.2014
(87) WO 2013/128903	(51) H04Q 9/00	(87) WO 2013/128938	(51) H04L 12/701	(87) WO 2013/128966	(51) C08L 11/00
(86) JP 2013/001137	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/001251	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/050802	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755621.3	02.10.2014	(21) 13755843.3	03.10.2014	(21) 13754070.4	30.09.2014
(87) WO 2013/128904	(51) H04B 3/54	(87) WO 2013/128940	(51) H04N 5/232	(87) WO 2013/128969	(51) H04B 1/04
(86) JP 2013/001138	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/001259	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/050939	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754395.5	02.10.2014	(21) 13754848.3	30.09.2014	(21) 13754289.0	03.10.2014
(87) WO 2013/128905	(51) A61K 41/00	(87) WO 2013/128941	(51) H01M 10/06	(87) WO 2013/128970	(51) H02K 21/04
(86) JP 2013/001139	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/001263	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/051009	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755238.6	30.09.2014	(21) 13754092.8	02.10.2014	(21) 13754727.9	30.09.2014
(87) WO 2013/128906	(51) H04Q 9/00	(87) WO 2013/128942	(51) B21D 43/05	(87) WO 2013/128971	(51) H01M 4/525
(86) JP 2013/001140	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/001269	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/051024	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755652.8	30.09.2014	(21) 13755048.9	03.10.2014	(21) 13754949.9	30.09.2014
(87) WO 2013/128907	(51) G06Q 50/24	(87) WO 2013/128943	(51) G03B 15/05	(87) WO 2013/128973	(51) F01D 5/30
(86) JP 2013/001143	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/001275	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/051041	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754300.5	30.09.2014	(21) 13755835.9	03.10.2014	(21) 13754904.4	30.09.2014
(87) WO 2013/128909	(51) B65D 83/76	(87) WO 2013/128946	(51) F04B 49/06	(87) WO 2013/128974	(51) G06F 3/048
(86) JP 2013/001148	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/001282	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/051064	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754046.4	30.09.2014	(21) 13754873.1	03.10.2014	(21) 13754263.5	03.10.2014
(87) WO 2013/128912	(51) A61M 5/00	(87) WO 2013/128948	(51) C12N 15/81	(87) WO 2013/128976	(51) G01D 5/12
(86) JP 2013/001158	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/001302	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/051118	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755439.0	30.09.2014	(21) 13714002.6	03.10.2014	(21) 13755438.2	30.09.2014
(87) WO 2013/128913	(51) H01L 33/22	(87) WO 2013/128950	(51) G02B 5/30	(87) WO 2013/128977	(51) C08F 36/22
(86) JP 2013/001159	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/050084	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/051190	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755264.2	30.09.2014	(21) 13754350.0	30.09.2014	(21) 13755566.0	02.10.2014
(87) WO 2013/128915	(51) H04L 12/701	(87) WO 2013/128951	(51) H01G 9/012	(87) WO 2013/128979	(51) H02K 1/14
(86) JP 2013/001167	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/050155	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/051224	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755799.7	30.09.2014	(21) 13754222.1	30.09.2014	(21) 13754815.2	30.09.2014
(87) WO 2013/128916	(51) H04L 12/701	(87) WO 2013/128952	(51) A61C 5/04	(87) WO 2013/128981	(51) G06F 3/044
(86) JP 2013/001173	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/050165	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/051294	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754872.3	30.09.2014	(21) 13754961.4	30.09.2014	(21) 13754128.0	30.09.2014
(87) WO 2013/128921	(51) A61B 8/00	(87) WO 2013/128954	(51) G02B 5/30	(87) WO 2013/128985	(51) H02J 7/02
(86) JP 2013/001181	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/050279	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/051376	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755513.2	30.09.2014	(21) 13754353.4	30.09.2014	(21) 13755569.4	30.09.2014
(87) WO 2013/128922	(51) A61B 8/00	(87) WO 2013/128955	(51) B60K 6/20	(87) WO 2013/128986	(51) H02J 7/35
(86) JP 2013/001182	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/050335	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/051377	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755460.6	30.09.2014	(21) 13754600.8	02.10.2014	(21) 13755898.7	30.09.2014
(87) WO 2013/128924	(51) B41J 2/175	(87) WO 2013/128956	(51) G01N 17/00	(87) WO 2013/128987	(51) H02J 7/00
(86) JP 2013/001187	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/050401	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/051387	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755080.2	30.09.2014	(21) 13755710.4	30.09.2014	(21) 13754532.3	02.10.2014
(87) WO 2013/128925	(51) H01L 27/146	(87) WO 2013/128957	(51) H01B 1/22	(87) WO 2013/128988	(51) G01B 7/06
(86) JP 2013/001188	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/050449	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/051397	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13713251.0	02.10.2014	(21) 13754384.9	30.09.2014	(21) 13755781.5	30.09.2014
(87) WO 2013/128926	(51) B65D 57/00	(87) WO 2013/128958	(51) F02M 59/36	(87) WO 2013/128990	(51) G06F 3/03
(86) JP 2013/001189	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/050504	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/051416	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755679.1	30.09.2014	(21) 13754422.7	30.09.2014	(21) 13755903.5	30.09.2014
(87) WO 2013/128927	(51) A61K 31/167	(87) WO 2013/128960	(51) H01P 1/213	(87) WO 2013/128995	(51) H01L 23/427
(86) JP 2013/001192	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/050563	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/051691	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754521.6	30.09.2014	(21) 13755357.4	30.09.2014	(21) 13754874.9	30.09.2014
(87) WO 2013/128929	(51) H04B 10/2507	(87) WO 2013/128961	(51) B32B 27/12	(87) WO 2013/128996	(51) F02D 41/06
(86) JP 2013/001219	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/050589	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/051692	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755901.9	03.10.2014	(21) 13755617.1	30.09.2014	(21) 13754621.4	30.09.2014
(87) WO 2013/128932	(51) H01L 51/42	(87) WO 2013/128962	(51) F25B 41/00	(87) WO 2013/128997	(51) H03K 17/687
(86) JP 2013/001235	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/050615	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/051706	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755414.3	30.09.2014	(21) 13754934.1	30.09.2014	(21) 13755855.7	30.09.2014
(87) WO 2013/128934	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2013/128963	(51) C08L 101/00	(87) WO 2013/128999	(51) H04Q 9/00
(86) JP 2013/001238	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/050665	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/051728	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755676.7	30.09.2014	(21) 13754025.8	30.09.2014	(21) 13754819.4	30.09.2014
(87) WO 2013/128935	(51) G06F 3/0488	(87) WO 2013/128964	(51) B29C 47/78	(87) WO 2013/129000	(51) G08B 25/04
(86) JP 2013/001239	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/050698	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/051752	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754118.1	02.10.2014	(21) 13754593.5	30.09.2014	(21) 13754336.9	30.09.2014

(87) WO 2013/129002	(51) H01L 21/225	(87) WO 2013/129031	(51) G06F 13/28	(87) WO 2013/129060	(51) G02F 1/13
(86) JP 2013/051798	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/052451	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/052850	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754511.7	30.09.2014	(21) 13755261.8	30.09.2014	(21) 13754448.2	03.10.2014
(87) WO 2013/129003	(51) A01G 9/00	(87) WO 2013/129032	(51) H01M 4/62	(87) WO 2013/129061	(51) G06F 9/50
(86) JP 2013/051801	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/052460	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/052864	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755145.3	03.10.2014	(21) 13754276.7	03.10.2014	(21) 13755057.0	30.09.2014
(87) WO 2013/129004	(51) B65H 63/00	(87) WO 2013/129033	(51) H01M 10/052	(87) WO 2013/129063	(51) G02B 27/22
(86) JP 2013/051850	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/052484	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/052873	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754174.4	30.09.2014	(21) 13754899.6	03.10.2014	(21) 13754705.5	30.09.2014
(87) WO 2013/129006	(51) H02J 13/00	(87) WO 2013/129034	(51) A61B 8/00	(87) WO 2013/129066	(51) C08J 5/18
(86) JP 2013/051867	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/052493	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/052892	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754911.9	30.09.2014	(21) 13755449.9	30.09.2014	(21) 13754650.3	30.09.2014
(87) WO 2013/129007	(51) G02B 6/30	(87) WO 2013/129035	(51) G03G 7/00	(87) WO 2013/129067	(51) H05G 1/70
(86) JP 2013/051870	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/052530	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/052897	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755636.1	30.09.2014	(21) 13755041.4	30.09.2014	(21) 13755286.5	03.10.2014
(87) WO 2013/129010	(51) H04B 1/04	(87) WO 2013/129036	(51) G06F 3/041	(87) WO 2013/129068	(51) H05G 1/02
(86) JP 2013/051975	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/052533	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/052898	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754529.9	30.09.2014	(21) 13754755.0	30.09.2014	(21) 13754474.8	03.10.2014
(87) WO 2013/129013	(51) A61J 3/07	(87) WO 2013/129037	(51) H05B 6/74	(87) WO 2013/129069	(51) H05G 1/26
(86) JP 2013/052004	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/052561	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/052910	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754161.1	30.09.2014	(21) 13755631.2	30.09.2014	(21) 13755395.4	03.10.2014
(87) WO 2013/129014	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2013/129039	(51) B41J 29/38	(87) WO 2013/129070	(51) B41J 29/38
(86) JP 2013/052072	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/052600	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/052912	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755509.0	30.09.2014	(21) 13755350.9	30.09.2014	(21) 13755918.3	30.09.2014
(87) WO 2013/129015	(51) G03G 9/097	(87) WO 2013/129041	(51) G02B 27/01	(87) WO 2013/129071	(51) H01L 33/50
(86) JP 2013/052073	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/052648	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/052920	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755194.1	30.09.2014	(21) 13755779.9	30.09.2014	(21) 13754775.8	30.09.2014
(87) WO 2013/129016	(51) B23B 27/22	(87) WO 2013/129042	(51) H01L 51/50	(87) WO 2013/129072	(51) H05F 3/06
(86) JP 2013/052089	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/052655	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/052926	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754450.8	30.09.2014	(21) 13755845.8	30.09.2014	(21) 13754885.5	03.10.2014
(87) WO 2013/129018	(51) G02B 5/20	(87) WO 2013/129043	(51) G02B 5/08	(87) WO 2013/129073	(51) H02J 17/00
(86) JP 2013/052127	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/052678	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/052927	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755059.6	03.10.2014	(21) 13754768.3	30.09.2014	(21) 13755404.4	30.09.2014
(87) WO 2013/129019	(51) C09B 67/20	(87) WO 2013/129044	(51) C01B 19/00	(87) WO 2013/129074	(51) H01M 2/10
(86) JP 2013/052128	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/052699	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/052928	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754821.0	03.10.2014	(21) 13755377.2	30.09.2014	(21) 13754661.0	30.09.2014
(87) WO 2013/129020	(51) B41J 2/335	(87) WO 2013/129045	(51) C01B 19/00	(87) WO 2013/129076	(51) G07G 1/14
(86) JP 2013/052155	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/052700	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/052956	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754898.8	30.09.2014	(21) 13754841.8	30.09.2014	(21) 13754460.7	30.09.2014
(87) WO 2013/129021	(51) C07D 257/04	(87) WO 2013/129046	(51) F03D 11/00	(87) WO 2013/129077	(51) H01L 21/66
(86) JP 2013/052199	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/052721	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/052973	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754281.7	30.09.2014	(21) 13755503.3	30.09.2014	(21) 13754032.4	30.09.2014
(87) WO 2013/129022	(51) H02K 1/22	(87) WO 2013/129047	(51) C02F 1/44	(87) WO 2013/129078	(51) H01L 21/301
(86) JP 2013/052259	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/052722	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/053001	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755125.5	30.09.2014	(21) 13755669.2	02.10.2014	(21) 13754241.1	30.09.2014
(87) WO 2013/129023	(51) H01M 4/90	(87) WO 2013/129048	(51) A61F 2/82	(87) WO 2013/129079	(51) B32B 27/00
(86) JP 2013/052299	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/052726	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/053003	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754411.0	30.09.2014	(21) 13755866.4	30.09.2014	(21) 13754578.6	30.09.2014
(87) WO 2013/129024	(51) H02K 17/16	(87) WO 2013/129051	(51) C07C 69/675	(87) WO 2013/129081	(51) B32B 27/00
(86) JP 2013/052300	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/052771	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/053017	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755113.1	30.09.2014	(21) 13754108.2	30.09.2014	(21) 13754452.4	30.09.2014
(87) WO 2013/129025	(51) B60R 16/027	(87) WO 2013/129052	(51) H01H 13/48	(87) WO 2013/129082	(51) B26D 1/14
(86) JP 2013/052335	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/052784	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/053022	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755846.6	30.09.2014	(21) 13755138.8	02.10.2014	(21) 13754318.7	02.10.2014
(87) WO 2013/129026	(51) G02B 6/42	(87) WO 2013/129057	(51) H01L 35/32	(87) WO 2013/129083	(51) B23B 27/22
(86) JP 2013/052391	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/052822	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/053073	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755135.4	30.09.2014	(21) 13754820.2	30.09.2014	(21) 13754114.0	30.09.2014
(87) WO 2013/129027	(51) A61B 8/12	(87) WO 2013/129058	(51) A01M 17/00	(87) WO 2013/129086	(51) C10K 3/04
(86) JP 2013/052399	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/052837	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/053139	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755878.9	30.09.2014	(21) 13754391.4	30.09.2014	(21) 13755747.6	30.09.2014
(87) WO 2013/129030	(51) C25D 5/54	(87) WO 2013/129059	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2013/129087	(51) A61B 17/00
(86) JP 2013/052447	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/052848	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/053151	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754137.1	30.09.2014	(21) 13755332.7	03.10.2014	(21) 13755708.8	02.10.2014

(87) WO 2013/129088	(51) A61B 17/00	(87) WO 2013/129116	(51) H01B 5/14	(87) WO 2013/129150	(51) H01M 4/36
(86) JP 2013/053152	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/053445	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/053810	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755154.5	02.10.2014	(21) 13755757.5	30.09.2014	(21) 13755197.4	02.10.2014
(87) WO 2013/129089	(51) F01N 3/08	(87) WO 2013/129117	(51) H01M 2/10	(87) WO 2013/129151	(51) B23K 9/16
(86) JP 2013/053186	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/053449	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/053815	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755697.3	03.10.2014	(21) 13755459.8	30.09.2014	(21) 13755300.4	30.09.2014
(87) WO 2013/129090	(51) B62D 6/00	(87) WO 2013/129118	(51) H01B 13/00	(87) WO 2013/129152	(51) G09G 3/36
(86) JP 2013/053224	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/053473	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/053817	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755108.1	30.09.2014	(21) 13755069.5	30.09.2014	(21) 13754660.2	30.09.2014
(87) WO 2013/129091	(51) H01M 10/04	(87) WO 2013/129121	(51) C09K 19/56	(87) WO 2013/129154	(51) H05K 3/46
(86) JP 2013/053251	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/053568	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/053834	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755602.3	30.09.2014	(21) 13754357.5	30.09.2014	(21) 13755867.2	30.09.2014
(87) WO 2013/129092	(51) G06F 3/044	(87) WO 2013/129124	(51) H01J 37/21	(87) WO 2013/129155	(51) G09F 9/30
(86) JP 2013/053252	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/053607	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/053835	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754288.2	03.10.2014	(21) 13754787.3	30.09.2014	(21) 13754952.3	30.09.2014
(87) WO 2013/129093	(51) C01B 33/145	(87) WO 2013/129125	(51) H01J 37/05	(87) WO 2013/129159	(51) C02F 1/24
(86) JP 2013/053266	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/053608	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/053855	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754140.5	30.09.2014	(21) 13754158.7	30.09.2014	(21) 13755043.0	30.09.2014
(87) WO 2013/129094	(51) B29B 9/06	(87) WO 2013/129129	(51) C30B 33/06	(87) WO 2013/129160	(51) G02F 1/1335
(86) JP 2013/053268	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/053627	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/053860	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755002.6	02.10.2014	(21) 13755311.1	30.09.2014	(21) 13755868.0	30.09.2014
(87) WO 2013/129095	(51) G08G 1/16	(87) WO 2013/129131	(51) H02G 3/16	(87) WO 2013/129161	(51) F16F 9/53
(86) JP 2013/053272	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/053642	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/053865	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755670.0	03.10.2014	(21) 13755240.2	30.09.2014	(21) 13755540.5	02.10.2014
(87) WO 2013/129096	(51) C09J 201/00	(87) WO 2013/129132	(51) H02G 3/16	(87) WO 2013/129162	(51) F16F 9/53
(86) JP 2013/053280	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/053646	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/053866	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754638.8	30.09.2014	(21) 13755647.8	30.09.2014	(21) 13755120.6	02.10.2014
(87) WO 2013/129097	(51) H01M 14/00	(87) WO 2013/129133	(51) F02M 61/14	(87) WO 2013/129165	(51) C03B 33/08
(86) JP 2013/053293	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/053649	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/053891	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754425.0	30.09.2014	(21) 13755502.5	30.09.2014	(21) 13754856.6	30.09.2014
(87) WO 2013/129098	(51) G01N 21/892	(87) WO 2013/129135	(51) D02G 3/04	(87) WO 2013/129166	(51) H04W 16/26
(86) JP 2013/053300	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/053657	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/053894	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754853.3	02.10.2014	(21) 13754552.1	30.09.2014	(21) 13754275.9	02.10.2014
(87) WO 2013/129100	(51) E05C 21/00	(87) WO 2013/129136	(51) B05D 1/36	(87) WO 2013/129167	(51) D04H 1/76
(86) JP 2013/053332	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/053658	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/053895	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754489.6	03.10.2014	(21) 13755376.4	02.10.2014	(21) 13755480.4	30.09.2014
(87) WO 2013/129101	(51) G06F 3/041	(87) WO 2013/129137	(51) H02G 3/16	(87) WO 2013/129168	(51) A23L 1/00
(86) JP 2013/053344	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/053666	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/053914	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755004.2	02.10.2014	(21) 13755563.7	30.09.2014	(21) 13754496.1	30.09.2014
(87) WO 2013/129103	(51) H01L 43/06	(87) WO 2013/129139	(51) H04N 5/225	(87) WO 2013/129169	(51) C08J 5/04
(86) JP 2013/053354	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/053707	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/053917	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754884.8	03.10.2014	(21) 13754880.6	30.09.2014	(21) 13754589.3	03.10.2014
(87) WO 2013/129104	(51) G06F 21/60	(87) WO 2013/129140	(51) F16K 31/44	(87) WO 2013/129170	(51) G02B 5/30
(86) JP 2013/053355	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/053711	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/053921	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755394.7	03.10.2014	(21) 13755406.9	30.09.2014	(21) 13754571.1	30.09.2014
(87) WO 2013/129105	(51) H01S 3/102	(87) WO 2013/129142	(51) H01G 7/02	(87) WO 2013/129171	(51) G02B 5/30
(86) JP 2013/053365	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/053735	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/053922	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755126.3	30.09.2014	(21) 13755389.7	30.09.2014	(21) 13754080.3	30.09.2014
(87) WO 2013/129106	(51) H01S 3/102	(87) WO 2013/129143	(51) H01J 37/18	(87) WO 2013/129172	(51) F22D 11/00
(86) JP 2013/053371	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/053737	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/053923	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755821.9	30.09.2014	(21) 13754671.9	30.09.2014	(21) 13755183.4	30.09.2014
(87) WO 2013/129107	(51) E02F 9/16	(87) WO 2013/129145	(51) B41M 5/00	(87) WO 2013/129175	(51) H03H 9/25
(86) JP 2013/053374	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/053777	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/053940	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754728.7	30.09.2014	(21) 13755317.8	30.09.2014	(21) 13754618.0	30.09.2014
(87) WO 2013/129108	(51) H01S 3/102	(87) WO 2013/129147	(51) H01J 37/244	(87) WO 2013/129176	(51) B32B 7/02
(86) JP 2013/053384	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/053786	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/053943	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754284.1	30.09.2014	(21) 13754010.0	30.09.2014	(21) 13754495.3	03.10.2014
(87) WO 2013/129109	(51) H01L 21/02	(87) WO 2013/129148	(51) G01B 15/00	(87) WO 2013/129177	(51) F24J 2/38
(86) JP 2013/053390	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/053787	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/053951	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754358.3	30.09.2014	(21) 13755690.8	30.09.2014	(21) 13754912.7	30.09.2014
(87) WO 2013/129111	(51) C02F 1/44	(87) WO 2013/129149	(51) F02B 39/16	(87) WO 2013/129181	(51) B60J 5/04
(86) JP 2013/053395	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/053801	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/053973	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754973.9	30.09.2014	(21) 13755028.1	02.10.2014	(21) 13754696.6	30.09.2014

(87) WO 2013/129182	(51) H01M 4/131	(87) WO 2013/129214	(51) G01R 33/09	(87) WO 2013/129241	(51) H01M 8/04
(86) JP 2013/053979	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/054258	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/054404	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755777.3	30.09.2014	(21) 13755424.2	30.09.2014	(21) 13754817.8	30.09.2014
(87) WO 2013/129183	(51) H01L 51/50	(87) WO 2013/129215	(51) C08F 2/44	(87) WO 2013/129242	(51) C08F 2/24
(86) JP 2013/053990	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/054271	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/054411	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754504.2	30.09.2014	(21) 13754909.3	30.09.2014	(21) 13755166.9	03.10.2014
(87) WO 2013/129185	(51) A61B 8/00	(87) WO 2013/129216	(51) G09G 3/00	(87) WO 2013/129243	(51) B05D 7/24
(86) JP 2013/054015	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/054279	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/054454	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754871.5	02.10.2014	(21) 13754603.2	30.09.2014	(21) 13755294.9	30.09.2014
(87) WO 2013/129186	(51) G01L 9/00	(87) WO 2013/129217	(51) B60L 3/00	(87) WO 2013/129244	(51) G02F 1/1333
(86) JP 2013/054019	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/054281	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/054473	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755705.4	30.09.2014	(21) 13754608.1	02.10.2014	(21) 13755797.1	03.10.2014
(87) WO 2013/129187	(51) G06T 19/00	(87) WO 2013/129219	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2013/129246	(51) G01F 1/66
(86) JP 2013/054027	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/054288	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/054480	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755279.0	30.09.2014	(21) 13754407.8	30.09.2014	(21) 13755648.6	30.09.2014
(87) WO 2013/129188	(51) G06T 19/00	(87) WO 2013/129220	(51) A61K 38/00	(87) WO 2013/129248	(51) H02K 1/27
(86) JP 2013/054028	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/054289	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/054500	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754359.1	30.09.2014	(21) 13755239.4	03.10.2014	(21) 13755766.6	02.10.2014
(87) WO 2013/129190	(51) G06T 19/00	(87) WO 2013/129221	(51) G02B 15/10	(87) WO 2013/129250	(51) G03F 7/004
(86) JP 2013/054030	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/054296	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/054509	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754762.6	30.09.2014	(21) 13755841.7	30.09.2014	(21) 13754968.9	30.09.2014
(87) WO 2013/129192	(51) B23K 3/06	(87) WO 2013/129222	(51) H02G 3/04	(87) WO 2013/129251	(51) H01P 1/26
(86) JP 2013/054048	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/054298	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/054513	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755832.6	30.09.2014	(21) 13755458.0	30.09.2014	(21) 13754280.9	30.09.2014
(87) WO 2013/129193	(51) H05K 3/34	(87) WO 2013/129223	(51) B60K 6/40	(87) WO 2013/129252	(51) H01L 21/027
(86) JP 2013/054059	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/054300	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/054517	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754198.3	30.09.2014	(21) 13755622.1	30.09.2014	(21) 13755165.1	30.09.2014
(87) WO 2013/129195	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/129224	(51) B60R 16/02	(87) WO 2013/129254	(51) H01M 4/62
(86) JP 2013/054095	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/054301	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/054529	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755471.3	30.09.2014	(21) 13755104.0	30.09.2014	(21) 13754285.8	30.09.2014
(87) WO 2013/129196	(51) H01J 37/18	(87) WO 2013/129225	(51) H04N 5/232	(87) WO 2013/129255	(51) B60T 1/10
(86) JP 2013/054102	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/054303	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/054533	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755491.1	30.09.2014	(21) 13754942.4	03.10.2014	(21) 13754929.1	30.09.2014
(87) WO 2013/129197	(51) G01F 1/66	(87) WO 2013/129227	(51) C02F 1/44	(87) WO 2013/129256	(51) G02F 1/13
(86) JP 2013/054106	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/054317	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/054542	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755235.2	30.09.2014	(21) 13755236.0	30.09.2014	(21) 13755208.9	30.09.2014
(87) WO 2013/129199	(51) C02F 11/00	(87) WO 2013/129228	(51) H01M 10/04	(87) WO 2013/129257	(51) G02B 7/04
(86) JP 2013/054116	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/054322	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/054544	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754658.6	30.09.2014	(21) 13754718.8	30.09.2014	(21) 13755295.6	30.09.2014
(87) WO 2013/129201	(51) H01L 33/60	(87) WO 2013/129229	(51) H01L 21/52	(87) WO 2013/129258	(51) A61N 5/10
(86) JP 2013/054124	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/054323	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/054549	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755579.3	30.09.2014	(21) 13754842.6	30.09.2014	(21) 13754678.4	30.09.2014
(87) WO 2013/129204	(51) A61B 1/00	(87) WO 2013/129230	(51) H02P 21/00	(87) WO 2013/129259	(51) G02B 5/30
(86) JP 2013/054145	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/054325	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/054567	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754581.0	03.10.2014	(21) 13755833.4	30.09.2014	(21) 13754867.3	30.09.2014
(87) WO 2013/129205	(51) F17D 1/04	(87) WO 2013/129231	(51) H02M 3/00	(87) WO 2013/129260	(51) G09G 3/36
(86) JP 2013/054170	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/054332	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/054570	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755801.1	30.09.2014	(21) 13754383.1	30.09.2014	(21) 13755321.0	02.10.2014
(87) WO 2013/129206	(51) E05F 11/54	(87) WO 2013/129233	(51) H04M 1/00	(87) WO 2013/129261	(51) E05F 15/20
(86) JP 2013/054193	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/054354	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/054576	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755402.8	02.10.2014	(21) 13754037.3	03.10.2014	(21) 13755776.5	30.09.2014
(87) WO 2013/129208	(51) H05B 33/10	(87) WO 2013/129235	(51) G09F 9/00	(87) WO 2013/129262	(51) F16B 5/02
(86) JP 2013/054216	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/054379	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/054597	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755667.6	30.09.2014	(21) 13755818.5	30.09.2014	(21) 13755278.2	30.09.2014
(87) WO 2013/129209	(51) H01J 37/244	(87) WO 2013/129237	(51) B21B 39/00	(87) WO 2013/129263	(51) C22C 38/00
(86) JP 2013/054217	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/054385	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/054598	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754834.3	02.10.2014	(21) 13754367.4	03.10.2014	(21) 13754063.9	30.09.2014
(87) WO 2013/129210	(51) H01J 37/18	(87) WO 2013/129238	(51) H05K 5/02	(87) WO 2013/129266	(51) G03F 7/004
(86) JP 2013/054224	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/054396	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/054618	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754759.2	03.10.2014	(21) 13754498.7	03.10.2014	(21) 13755056.2	30.09.2014
(87) WO 2013/129211	(51) C04B 35/113	(87) WO 2013/129239	(51) G09G 3/36	(87) WO 2013/129267	(51) B41J 29/13
(86) JP 2013/054225	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/054398	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/054619	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754836.8	30.09.2014	(21) 13755338.4	30.09.2014	(21) 13754188.4	30.09.2014

(87) WO 2013/129268 (86) JP 2013/054621 (21) 13755510.8	(51) C10M 173/02 (87) 2013/36 06.09.2013 30.09.2014	(87) WO 2013/129299 (86) JP 2013/054724 (21) 13754772.5	(51) F24J 2/38 (87) 2013/36 06.09.2013 30.09.2014	(87) WO 2013/129325 (86) JP 2013/054794 (21) 13755191.7	(51) A61F 13/15 (87) 2013/36 06.09.2013 30.09.2014
(87) WO 2013/129269 (86) JP 2013/054624 (21) 13754861.6	(51) B65H 5/36 (87) 2013/36 06.09.2013 02.10.2014	(87) WO 2013/129300 (86) JP 2013/054725 (21) 13754487.0	(51) F24F 13/20 (87) 2013/36 06.09.2013 30.09.2014	(87) WO 2013/129326 (86) JP 2013/054795 (21) 13754799.8	(51) A61F 13/15 (87) 2013/36 06.09.2013 30.09.2014
(87) WO 2013/129270 (86) JP 2013/054628 (21) 13754811.1	(51) H01T 1/20 (87) 2013/36 06.09.2013 30.09.2014	(87) WO 2013/129302 (86) JP 2013/054733 (21) 13754513.3	(51) C03C 3/068 (87) 2013/36 06.09.2013 30.09.2014	(87) WO 2013/129328 (86) JP 2013/054797 (21) 13754211.4	(51) A61K 8/897 (87) 2013/36 06.09.2013 30.09.2014
(87) WO 2013/129271 (86) JP 2013/054629 (21) 13755787.2	(51) H01T 2/02 (87) 2013/36 06.09.2013 30.09.2014	(87) WO 2013/129303 (86) JP 2013/054734 (21) 13755565.2	(51) C09J 7/02 (87) 2013/36 06.09.2013 30.09.2014	(87) WO 2013/129332 (86) JP 2013/054804 (21) 13755588.4	(51) A61F 13/15 (87) 2013/36 06.09.2013 30.09.2014
(87) WO 2013/129272 (86) JP 2013/054630 (21) 13755884.7	(51) H01T 2/02 (87) 2013/36 06.09.2013 30.09.2014	(87) WO 2013/129304 (86) JP 2013/054739 (21) 13754177.7	(51) G06F 3/044 (87) 2013/36 06.09.2013 03.10.2014	(87) WO 2013/129333 (86) JP 2013/054805 (21) 13755171.9	(51) G09G 3/36 (87) 2013/36 06.09.2013 03.10.2014
(87) WO 2013/129273 (86) JP 2013/054631 (21) 13754854.1	(51) G01R 31/36 (87) 2013/36 06.09.2013 30.09.2014	(87) WO 2013/129306 (86) JP 2013/054747 (21) 13754085.2	(51) G02B 5/02 (87) 2013/36 06.09.2013 30.09.2014	(87) WO 2013/129334 (86) JP 2013/054806 (21) 13755736.9	(51) A61K 36/18 (87) 2013/36 06.09.2013 30.09.2014
(87) WO 2013/129274 (86) JP 2013/054633 (21) 13755167.7	(51) G02B 15/10 (87) 2013/36 06.09.2013 03.10.2014	(87) WO 2013/129307 (86) JP 2013/054749 (21) 13754906.9	(51) H01L 21/56 (87) 2013/36 06.09.2013 02.10.2014	(87) WO 2013/129338 (86) JP 2013/054822 (21) 13754027.4	(51) G03B 17/02 (87) 2013/36 06.09.2013 30.09.2014
(87) WO 2013/129275 (86) JP 2013/054643 (21) 13714350.9	(51) H01L 31/072 (87) 2013/36 06.09.2013 30.09.2014	(87) WO 2013/129308 (86) JP 2013/054750 (21) 13754858.2	(51) G01T 7/00 (87) 2013/36 06.09.2013 03.10.2014	(87) WO 2013/129339 (86) JP 2013/054825 (21) 13754403.7	(51) B32B 27/30 (87) 2013/36 06.09.2013 02.10.2014
(87) WO 2013/129276 (86) JP 2013/054646 (21) 13754306.2	(51) G01R 15/20 (87) 2013/36 06.09.2013 03.10.2014	(87) WO 2013/129309 (86) JP 2013/054753 (21) 13754619.8	(51) G01T 7/00 (87) 2013/36 06.09.2013 03.10.2014	(87) WO 2013/129343 (86) JP 2013/054830 (21) 13755871.4	(51) A61F 13/00 (87) 2013/36 06.09.2013 30.09.2014
(87) WO 2013/129277 (86) JP 2013/054647 (21) 13754573.7	(51) H04L 25/49 (87) 2013/36 06.09.2013 30.09.2014	(87) WO 2013/129311 (86) JP 2013/054761 (21) 13755860.7	(51) G06F 17/30 (87) 2013/36 06.09.2013 30.09.2014	(87) WO 2013/129344 (86) JP 2013/054831 (21) 13755783.1	(51) A61F 13/00 (87) 2013/36 06.09.2013 30.09.2014
(87) WO 2013/129278 (86) JP 2013/054663 (21) 13754041.5	(51) A61M 5/00 (87) 2013/36 06.09.2013 03.10.2014	(87) WO 2013/129312 (86) JP 2013/054762 (21) 13754752.7	(51) B01J 23/755 (87) 2013/36 06.09.2013 30.09.2014	(87) WO 2013/129345 (86) JP 2013/054832 (21) 13754537.2	(51) C08F 220/10 (87) 2013/36 06.09.2013 30.09.2014
(87) WO 2013/129279 (86) JP 2013/054665 (21) 13755017.4	(51) H01L 21/52 (87) 2013/36 06.09.2013 30.09.2014	(87) WO 2013/129315 (86) JP 2013/054774 (21) 13754825.1	(51) A61K 31/121 (87) 2013/36 06.09.2013 30.09.2014	(87) WO 2013/129350 (86) JP 2013/054847 (21) 13754148.8	(51) F02F 7/00 (87) 2013/36 06.09.2013 30.09.2014
(87) WO 2013/129285 (86) JP 2013/054684 (21) 13754094.4	(51) F02D 41/22 (87) 2013/36 06.09.2013 02.10.2014	(87) WO 2013/129316 (86) JP 2013/054777 (21) 13754175.1	(51) G03B 17/56 (87) 2013/36 06.09.2013 30.09.2014	(87) WO 2013/129355 (86) JP 2013/054856 (21) 13754542.2	(51) G08G 1/16 (87) 2013/36 06.09.2013 02.10.2014
(87) WO 2013/129286 (86) JP 2013/054691 (21) 13754744.4	(51) H04N 5/225 (87) 2013/36 06.09.2013 30.09.2014	(87) WO 2013/129317 (86) JP 2013/054779 (21) 13755341.8	(51) A61K 31/121 (87) 2013/36 06.09.2013 30.09.2014	(87) WO 2013/129357 (86) JP 2013/054859 (21) 13754876.4	(51) H04N 7/18 (87) 2013/36 06.09.2013 03.10.2014
(87) WO 2013/129287 (86) JP 2013/054692 (21) 13755364.0	(51) H04N 5/225 (87) 2013/36 06.09.2013 30.09.2014	(87) WO 2013/129318 (86) JP 2013/054780 (21) 13755759.1	(51) A61K 31/121 (87) 2013/36 06.09.2013 30.09.2014	(87) WO 2013/129359 (86) JP 2013/054861 (21) 13755790.6	(51) G08G 1/16 (87) 2013/36 06.09.2013 03.10.2014
(87) WO 2013/129288 (86) JP 2013/054694 (21) 13755523.1	(51) H02M 3/28 (87) 2013/36 06.09.2013 03.10.2014	(87) WO 2013/129319 (86) JP 2013/054782 (21) 13755848.2	(51) A61K 31/121 (87) 2013/36 06.09.2013 30.09.2014	(87) WO 2013/129360 (86) JP 2013/054862 (21) 13754587.7	(51) G06T 1/00 (87) 2013/36 06.09.2013 03.10.2014
(87) WO 2013/129289 (86) JP 2013/054701 (21) 13754180.1	(51) C12P 7/64 (87) 2013/36 06.09.2013 30.09.2014	(87) WO 2013/129320 (86) JP 2013/054783 (21) 13755447.3	(51) B23K 20/12 (87) 2013/36 06.09.2013 30.09.2014	(87) WO 2013/129362 (86) JP 2013/054869 (21) 13755030.7	(51) F21S 2/00 (87) 2013/36 06.09.2013 30.09.2014
(87) WO 2013/129290 (86) JP 2013/054705 (21) 13754334.4	(51) G03B 21/62 (87) 2013/36 06.09.2013 03.10.2014	(87) WO 2013/129321 (86) JP 2013/054784 (21) 13754708.9	(51) B23K 20/12 (87) 2013/36 06.09.2013 30.09.2014	(87) WO 2013/129364 (86) JP 2013/054873 (21) 13755023.2	(51) H04W 72/04 (87) 2013/36 06.09.2013 30.09.2014
(87) WO 2013/129291 (86) JP 2013/054706 (21) 13755913.4	(51) A01N 63/02 (87) 2013/36 06.09.2013 30.09.2014	(87) WO 2013/129322 (86) JP 2013/054785 (21) 13755103.2	(51) A61K 31/121 (87) 2013/36 06.09.2013 30.09.2014	(87) WO 2013/129366 (86) JP 2013/054875 (21) 13755220.4	(51) G09F 9/00 (87) 2013/36 06.09.2013 30.09.2014
(87) WO 2013/129294 (86) JP 2013/054715 (21) 13754363.3	(51) H02P 29/00 (87) 2013/36 06.09.2013 02.10.2014	(87) WO 2013/129323 (86) JP 2013/054787 (21) 13755161.0	(51) D06M 13/292 (87) 2013/36 06.09.2013 30.09.2014	(87) WO 2013/129367 (86) JP 2013/054876 (21) 13755020.8	(51) H04B 1/52 (87) 2013/36 06.09.2013 30.09.2014
(87) WO 2013/129298 (86) JP 2013/054723 (21) 13755598.3	(51) D04H 1/488 (87) 2013/36 06.09.2013 30.09.2014	(87) WO 2013/129324 (86) JP 2013/054793 (21) 13755603.1	(51) H01L 31/042 (87) 2013/36 06.09.2013 03.10.2014	(87) WO 2013/129370 (86) JP 2013/054883 (21) 13754125.6	(51) D01F 6/60 (87) 2013/36 06.09.2013 30.09.2014

(87) WO 2013/129373	(51) G02F 1/19	(87) WO 2013/129419	(51) H04W 52/24	(87) WO 2013/129456	(51) A61K 8/64
(86) JP 2013/054892	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055007	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055084	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754086.0	30.09.2014	(21) 13754405.2	30.09.2014	(21) 13754972.1	30.09.2014
(87) WO 2013/129374	(51) H04W 28/06	(87) WO 2013/129420	(51) G06F 9/445	(87) WO 2013/129458	(51) A23G 1/00
(86) JP 2013/054893	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055009	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055086	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754469.8	03.10.2014	(21) 13754436.7	30.09.2014	(21) 13754389.8	30.09.2014
(87) WO 2013/129375	(51) G02F 1/1334	(87) WO 2013/129423	(51) C01G 23/00	(87) WO 2013/129462	(51) C09J 7/02
(86) JP 2013/054894	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055013	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055103	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754970.5	02.10.2014	(21) 13755155.2	30.09.2014	(21) 13755763.3	30.09.2014
(87) WO 2013/129376	(51) H01M 4/36	(87) WO 2013/129425	(51) H01L 51/56	(87) WO 2013/129463	(51) C09J 7/02
(86) JP 2013/054899	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055015	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055104	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755714.6	30.09.2014	(21) 13755800.3	30.09.2014	(21) 13754264.3	30.09.2014
(87) WO 2013/129381	(51) F16D 65/097	(87) WO 2013/129426	(51) B24B 37/26	(87) WO 2013/129465	(51) A61L 31/00
(86) JP 2013/054914	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055017	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055108	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755547.0	30.09.2014	(21) 13755153.7	30.09.2014	(21) 13755877.1	30.09.2014
(87) WO 2013/129384	(51) A61M 1/36	(87) WO 2013/129428	(51) H01M 10/0569	(87) WO 2013/129466	(51) C07F 19/00
(86) JP 2013/054936	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055019	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055109	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754447.4	03.10.2014	(21) 13755672.6	03.10.2014	(21) 13754062.1	30.09.2014
(87) WO 2013/129386	(51) H04R 19/04	(87) WO 2013/129429	(51) G03G 21/16	(87) WO 2013/129468	(51) H01L 21/363
(86) JP 2013/054947	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055020	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055116	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754194.2	30.09.2014	(21) 13755583.5	30.09.2014	(21) 13755897.9	30.09.2014
(87) WO 2013/129389	(51) H04R 1/28	(87) WO 2013/129431	(51) H03F 1/22	(87) WO 2013/129470	(51) G08G 1/16
(86) JP 2013/054950	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055023	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055118	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755031.5	30.09.2014	(21) 13711128.2	02.10.2014	(21) 13755320.2	30.09.2014
(87) WO 2013/129391	(51) A45D 33/00	(87) WO 2013/129432	(51) C07K 14/245	(87) WO 2013/129471	(51) H01L 21/02
(86) JP 2013/054953	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055024	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055119	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754999.4	30.09.2014	(21) 13709571.7	30.09.2014	(21) 13755040.6	02.10.2014
(87) WO 2013/129392	(51) C01B 31/02	(87) WO 2013/129433	(51) C08F 8/30	(87) WO 2013/129472	(51) H01L 25/065
(86) JP 2013/054955	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055028	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055121	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754700.6	30.09.2014	(21) 13754182.7	30.09.2014	(21) 13755492.9	02.10.2014
(87) WO 2013/129398	(51) F02D 1/08	(87) WO 2013/129434	(51) C23C 14/34	(87) WO 2013/129473	(51) G01N 31/00
(86) JP 2013/054962	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055035	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055122	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755551.2	30.09.2014	(21) 13755707.0	03.10.2014	(21) 13755762.5	30.09.2014
(87) WO 2013/129399	(51) C25B 13/02	(87) WO 2013/129435	(51) C07D 333/68	(87) WO 2013/129474	(51) B29C 65/24
(86) JP 2013/054964	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055041	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055123	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754372.4	30.09.2014	(21) 13754831.9	30.09.2014	(21) 13755753.4	30.09.2014
(87) WO 2013/129400	(51) C03C 21/00	(87) WO 2013/129436	(51) A61K 31/4439	(87) WO 2013/129477	(51) H01L 33/50
(86) JP 2013/054967	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055043	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055140	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755616.3	30.09.2014	(21) 13755033.1	30.09.2014	(21) 13755309.5	30.09.2014
(87) WO 2013/129401	(51) F02M 59/26	(87) WO 2013/129437	(51) H01R 43/00	(87) WO 2013/129481	(51) C10M 169/04
(86) JP 2013/054968	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055044	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055159	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754413.6	30.09.2014	(21) 13755444.0	03.10.2014	(21) 13754837.6	30.09.2014
(87) WO 2013/129402	(51) G09F 9/00	(87) WO 2013/129438	(51) C09J 201/00	(87) WO 2013/129484	(51) C25D 7/12
(86) JP 2013/054969	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055045	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055169	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754808.7	30.09.2014	(21) 13754505.9	03.10.2014	(21) 13755281.6	30.09.2014
(87) WO 2013/129403	(51) G02B 5/20	(87) WO 2013/129439	(51) G10L 19/12	(87) WO 2013/129485	(51) G02B 6/38
(86) JP 2013/054970	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055048	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055170	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754488.8	30.09.2014	(21) 13755136.2	30.09.2014	(21) 13755500.9	30.09.2014
(87) WO 2013/129406	(51) H01L 21/312	(87) WO 2013/129440	(51) F16H 3/66	(87) WO 2013/129486	(51) C12P 7/62
(86) JP 2013/054983	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055049	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055171	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755201.4	02.10.2014	(21) 13755769.0	30.09.2014	(21) 13754713.9	30.09.2014
(87) WO 2013/129411	(51) G01M 3/04	(87) WO 2013/129441	(51) F16H 3/66	(87) WO 2013/129487	(51) G02B 15/20
(86) JP 2013/054991	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055051	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055173	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754124.9	30.09.2014	(21) 13755162.8	30.09.2014	(21) 13754090.2	30.09.2014
(87) WO 2013/129413	(51) A61K 8/73	(87) WO 2013/129448	(51) A61B 5/00	(87) WO 2013/129489	(51) C08L 101/00
(86) JP 2013/054994	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055074	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055179	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754205.6	30.09.2014	(21) 13755248.5	02.10.2014	(21) 13755003.4	30.09.2014
(87) WO 2013/129414	(51) A61K 8/73	(87) WO 2013/129449	(51) A61B 6/03	(87) WO 2013/129490	(51) G02B 15/20
(86) JP 2013/054995	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055075	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055180	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754478.9	30.09.2014	(21) 13755199.0	30.09.2014	(21) 13754926.7	30.09.2014
(87) WO 2013/129418	(51) H04W 52/24	(87) WO 2013/129455	(51) F16D 25/12	(87) WO 2013/129491	(51) H01L 51/50
(86) JP 2013/055006	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055083	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055181	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754016.7	30.09.2014	(21) 13755893.8	30.09.2014	(21) 13755266.7	30.09.2014

(87) WO 2013/129492	(51) C07C 219/06	(87) WO 2013/129537	(51) H01L 31/04	(87) WO 2013/129573	(51) H02N 2/00
(86) JP 2013/055182	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055270	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055412	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754515.8	30.09.2014	(21) 13755347.5	30.09.2014	(21) 13754747.7	30.09.2014
(87) WO 2013/129498	(51) G06Q 50/22	(87) WO 2013/129538	(51) H01P 7/04	(87) WO 2013/129574	(51) H01M 2/10
(86) JP 2013/055191	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055275	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055418	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754207.2	30.09.2014	(21) 13754534.9	02.10.2014	(21) 13754615.6	30.09.2014
(87) WO 2013/129500	(51) B65D 1/02	(87) WO 2013/129539	(51) A23D 7/00	(87) WO 2013/129575	(51) H04Q 9/00
(86) JP 2013/055196	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055277	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055420	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754255.1	30.09.2014	(21) 13755373.1	30.09.2014	(21) 13755677.5	30.09.2014
(87) WO 2013/129505	(51) H04W 28/16	(87) WO 2013/129540	(51) B29B 11/16	(87) WO 2013/129576	(51) C09B 67/20
(86) JP 2013/055203	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055280	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055421	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755698.1	30.09.2014	(21) 13755259.2	30.09.2014	(21) 13754620.6	03.10.2014
(87) WO 2013/129507	(51) G03G 9/113	(87) WO 2013/129541	(51) B29B 11/16	(87) WO 2013/129577	(51) A61K 31/728
(86) JP 2013/055205	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055281	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055431	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755216.2	02.10.2014	(21) 13755596.7	30.09.2014	(21) 13754473.0	02.10.2014
(87) WO 2013/129509	(51) F21V 9/08	(87) WO 2013/129543	(51) H01P 1/36	(87) WO 2013/129578	(51) H01L 31/04
(86) JP 2013/055209	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055292	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055434	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754146.2	30.09.2014	(21) 13754243.7	30.09.2014	(21) 13755820.1	30.09.2014
(87) WO 2013/129510	(51) G06F 3/0481	(87) WO 2013/129544	(51) H04Q 9/00	(87) WO 2013/129580	(51) G06F 17/30
(86) JP 2013/055210	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055308	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055440	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755415.0	30.09.2014	(21) 13754907.7	30.09.2014	(21) 13755813.6	30.09.2014
(87) WO 2013/129511	(51) G03B 19/12	(87) WO 2013/129545	(51) A61K 9/06	(87) WO 2013/129584	(51) A61L 15/16
(86) JP 2013/055211	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055314	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055449	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755564.5	30.09.2014	(21) 13755771.6	30.09.2014	(21) 13754203.1	30.09.2014
(87) WO 2013/129512	(51) H04N 5/378	(87) WO 2013/129547	(51) C08L 25/04	(87) WO 2013/129585	(51) H04N 7/32
(86) JP 2013/055212	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055329	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055451	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755315.2	30.09.2014	(21) 13755393.9	30.09.2014	(21) 13754007.6	30.09.2014
(87) WO 2013/129514	(51) C01B 31/02	(87) WO 2013/129551	(51) A61K 31/737	(87) WO 2013/129586	(51) B23P 15/32
(86) JP 2013/055215	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055345	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055453	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754309.6	30.09.2014	(21) 13754340.1	30.09.2014	(21) 13754541.4	30.09.2014
(87) WO 2013/129515	(51) B32B 27/18	(87) WO 2013/129554	(51) C09C 1/48	(87) WO 2013/129587	(51) H04N 21/4722
(86) JP 2013/055221	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055353	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055456	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755260.0	30.09.2014	(21) 13754102.5	30.09.2014	(21) 13754869.9	03.10.2014
(87) WO 2013/129516	(51) A23L 1/025	(87) WO 2013/129555	(51) G02B 5/20	(87) WO 2013/129588	(51) H01M 4/66
(86) JP 2013/055222	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055354	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055458	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755455.6	03.10.2014	(21) 13754133.0	30.09.2014	(21) 13755831.8	30.09.2014
(87) WO 2013/129520	(51) C09D 175/04	(87) WO 2013/129556	(51) F01M 13/00	(87) WO 2013/129589	(51) B21D 39/02
(86) JP 2013/055232	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055357	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055459	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755625.4	30.09.2014	(21) 13754616.4	30.09.2014	(21) 13754978.8	30.09.2014
(87) WO 2013/129522	(51) F16D 25/12	(87) WO 2013/129557	(51) H01L 31/04	(87) WO 2013/129591	(51) A63F 13/00
(86) JP 2013/055234	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055358	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055465	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755756.7	30.09.2014	(21) 13755060.4	03.10.2014	(21) 13755555.3	03.10.2014
(87) WO 2013/129523	(51) C09D 11/00	(87) WO 2013/129559	(51) H04N 5/341	(87) WO 2013/129593	(51) H04W 36/04
(86) JP 2013/055235	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055364	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055471	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754087.8	30.09.2014	(21) 13755184.2	30.09.2014	(21) 13754956.4	03.10.2014
(87) WO 2013/129527	(51) F24F 13/20	(87) WO 2013/129561	(51) H01L 21/683	(87) WO 2013/129594	(51) H04W 16/32
(86) JP 2013/055240	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055370	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055472	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754826.9	30.09.2014	(21) 13754307.0	02.10.2014	(21) 13755772.4	03.10.2014
(87) WO 2013/129528	(51) G10L 19/16	(87) WO 2013/129562	(51) C03C 27/06	(87) WO 2013/129595	(51) C11D 17/08
(86) JP 2013/055243	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055372	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055478	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754305.4	30.09.2014	(21) 13754663.6	30.09.2014	(21) 13755789.8	30.09.2014
(87) WO 2013/129531	(51) C09D 4/02	(87) WO 2013/129565	(51) C08L 83/07	(87) WO 2013/129599	(51) H01L 21/677
(86) JP 2013/055252	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055384	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055491	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754031.6	30.09.2014	(21) 13755302.0	03.10.2014	(21) 13754746.9	30.09.2014
(87) WO 2013/129532	(51) H02P 29/00	(87) WO 2013/129567	(51) F21V 33/00	(87) WO 2013/129601	(51) E05B 19/00
(86) JP 2013/055254	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055386	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055495	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754676.8	30.09.2014	(21) 13754723.8	30.09.2014	(21) 13754221.3	30.09.2014
(87) WO 2013/129533	(51) G01M 17/007	(87) WO 2013/129570	(51) A61M 5/145	(87) WO 2013/129602	(51) H02J 7/02
(86) JP 2013/055255	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055394	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055496	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755407.7	03.10.2014	(21) 13754556.2	30.09.2014	(21) 13755608.0	03.10.2014
(87) WO 2013/129534	(51) F02F 1/18	(87) WO 2013/129571	(51) H01M 4/587	(87) WO 2013/129604	(51) C21B 13/10
(86) JP 2013/055256	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055400	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055507	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754298.1	30.09.2014	(21) 13755527.2	30.09.2014	(21) 13755760.9	30.09.2014

(87) WO 2013/129605	(51) C09B 23/00	(87) WO 2013/129655	(51) C12Q 1/02	(87) WO 2013/129693	(51) G02B 5/30
(86) JP 2013/055514	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055700	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/056056	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754765.9	02.10.2014	(21) 13754164.5	03.10.2014	(21) 13754648.7	03.10.2014
(87) WO 2013/129616	(51) H04N 7/26	(87) WO 2013/129656	(51) A61B 6/00	(87) WO 2013/129696	(51) C09B 69/10
(86) JP 2013/055541	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055701	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/056059	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755721.1	30.09.2014	(21) 13755009.1	03.10.2014	(21) 13755838.3	30.09.2014
(87) WO 2013/129617	(51) H04N 7/26	(87) WO 2013/129660	(51) C07K 7/06	(87) WO 2013/129697	(51) C09B 67/22
(86) JP 2013/055542	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055725	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/056061	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755609.8	30.09.2014	(21) 13755119.8	03.10.2014	(21) 13755668.4	30.09.2014
(87) WO 2013/129618	(51) H04N 7/26	(87) WO 2013/129665	(51) G01N 21/27	(87) WO 2013/129701	(51) H01B 13/00
(86) JP 2013/055543	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055738	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/056207	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754743.6	30.09.2014	(21) 13754106.6	02.10.2014	(21) 13755186.7	03.10.2014
(87) WO 2013/129619	(51) G11B 5/84	(87) WO 2013/129666	(51) B65D 81/26	(87) WO 2013/129704	(51) H01L 21/30A
(86) JP 2013/055551	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055739	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/056379	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755179.2	30.09.2014	(21) 13754681.8	03.10.2014	(21) 13754023.3	03.10.2014
(87) WO 2013/129620	(51) A61K 38/00	(87) WO 2013/129668	(51) A01G 13/00	(87) WO 2013/129705	(51) H01L 21/02
(86) JP 2013/055555	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055745	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/056381	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754068.8	30.09.2014	(21) 13754238.7	02.10.2014	(21) 13754779.0	03.10.2014
(87) WO 2013/129623	(51) G03F 7/039	(87) WO 2013/129669	(51) H04W 40/28	(87) WO 2013/129706	(51) C11D 3/00
(86) JP 2013/055570	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055746	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/056551	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755742.7	30.09.2014	(21) 13754497.9	03.10.2014	(21) 13712943.3	03.10.2014
(87) WO 2013/129625	(51) B01D 71/02	(87) WO 2013/129670	(51) H04L 12/701	(87) WO 2013/129707	(51) A23L 2/38
(86) JP 2013/055574	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055747	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/056552	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754167.8	30.09.2014	(21) 13754780.8	03.10.2014	(21) 13755121.4	03.10.2014
(87) WO 2013/129633	(51) A63F 13/00	(87) WO 2013/129671	(51) H04W 40/02	(87) WO 2013/129710	(51) G01N 27/30
(86) JP 2013/055590	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055748	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) KR 2012/001453	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754374.0	03.10.2014	(21) 13754605.7	03.10.2014	(21) 12869621.8	30.09.2014
(87) WO 2013/129635	(51) A61B 17/00	(87) WO 2013/129672	(51) H04L 7/00	(87) WO 2013/129712	(51) B09B 3/00
(86) JP 2013/055596	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055749	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) KR 2012/001503	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754163.7	30.09.2014	(21) 13754974.7	03.10.2014	(21) 12870219.8	30.09.2014
(87) WO 2013/129637	(51) A47C 1/032	(87) WO 2013/129673	(51) H04W 40/28	(87) WO 2013/129715	(51) A61B 18/12
(86) JP 2013/055599	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055750	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) KR 2012/001524	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754931.7	03.10.2014	(21) 13755584.3	03.10.2014	(21) 12870108.3	30.09.2014
(87) WO 2013/129640	(51) C08G 61/10	(87) WO 2013/129674	(51) C07D 403/04	(87) WO 2013/129718	(51) G06F 19/00
(86) JP 2013/055610	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055752	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) KR 2012/001606	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754572.9	30.09.2014	(21) 13755226.1	02.10.2014	(21) 12869712.5	03.10.2014
(87) WO 2013/129641	(51) H02K 15/03	(87) WO 2013/129679	(51) H01L 21/027	(87) WO 2013/129720	(51) G06F 1/00
(86) JP 2013/055615	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055761	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) KR 2012/001881	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755091.9	02.10.2014	(21) 13755304.6	30.09.2014	(21) 12869922.0	30.09.2014
(87) WO 2013/129643	(51) A61K 8/22	(87) WO 2013/129681	(51) C12M 1/00	(87) WO 2013/129722	(51) A61L 17/10
(86) JP 2013/055626	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/055799	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) KR 2012/001958	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755752.6	02.10.2014	(21) 13755653.6	03.10.2014	(21) 12869903.0	30.09.2014
(87) WO 2013/129644	(51) A61K 9/20	(87) WO 2013/129684	(51) G03G 15/02	(87) WO 2013/129723	(51) A61K 31/13
(86) JP 2013/055634	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/056042	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) KR 2012/001994	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755573.6	03.10.2014	(21) 13755764.1	30.09.2014	(21) 12869645.7	30.09.2014
(87) WO 2013/129645	(51) F16C 33/36	(87) WO 2013/129685	(51) G06F 13/00	(87) WO 2013/129724	(51) H04N 21/2662
(86) JP 2013/055651	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/056046	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) KR 2012/002036	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755556.1	03.10.2014	(21) 13755098.4	03.10.2014	(21) 12870130.7	30.09.2014
(87) WO 2013/129646	(51) H03M 1/10	(87) WO 2013/129687	(51) C09D 11/00	(87) WO 2013/129726	(51) G06T 9/00
(86) JP 2013/055654	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/056048	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) KR 2012/002135	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754193.4	02.10.2014	(21) 13755245.1	03.10.2014	(21) 12870247.9	30.09.2014
(87) WO 2013/129647	(51) H02K 3/50	(87) WO 2013/129688	(51) A01N 43/40	(87) WO 2013/129727	(51) C12Q 1/68
(86) JP 2013/055657	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/056051	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) KR 2012/002301	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755112.3	03.10.2014	(21) 13715464.7	30.09.2014	(21) 12870289.1	03.10.2014
(87) WO 2013/129649	(51) G06Q 20/06	(87) WO 2013/129689	(51) H01S 5/022	(87) WO 2013/129728	(51) H04N 5/262
(86) JP 2013/055667	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/056052	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) KR 2012/002519	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755127.1	03.10.2014	(21) 13711979.8	30.09.2014	(21) 12869719.0	30.09.2014
(87) WO 2013/129650	(51) C10B 57/04	(87) WO 2013/129691	(51) C09D 183/12	(87) WO 2013/129729	(51) G06F 17/30
(86) JP 2013/055681	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/056054	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) KR 2012/002533	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754499.5	02.10.2014	(21) 13711132.4	30.09.2014	(21) 12869700.0	30.09.2014
(87) WO 2013/129651	(51) C09K 3/18	(87) WO 2013/129692	(51) C07D 213/74	(87) WO 2013/129730	(51) G06F 17/00
(86) JP 2013/055682	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/056055	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) KR 2012/002542	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755869.8	03.10.2014	(21) 13715011.6	30.09.2014	(21) 12870259.4	30.09.2014

(87) WO 2013/129733	(51) A63B 22/02	(87) WO 2013/129764	(51) F24F 6/00	(87) WO 2013/129797	(51) H01L 31/052
(86) KR 2012/003577	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) KR 2012/011545	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) KR 2013/001307	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12870226.3	30.09.2014	(21) 12869972.5	30.09.2014	(21) 13755335.0	30.09.2014
(87) WO 2013/129735	(51) D21H 19/38	(87) WO 2013/129768	(51) F21V 29/00	(87) WO 2013/129799	(51) G06F 3/01
(86) KR 2012/003602	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) KR 2012/011760	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) KR 2013/001320	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12870030.9	30.09.2014	(21) 12869898.2	30.09.2014	(21) 13755437.4	30.09.2014
(87) WO 2013/129737	(51) E02B 3/20	(87) WO 2013/129770	(51) G06F 3/01	(87) WO 2013/129801	(51) C07K 5/08
(86) KR 2012/003924	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) KR 2013/000099	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) KR 2013/001407	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12870274.3	30.09.2014	(21) 13754455.7	30.09.2014	(21) 13755140.4	30.09.2014
(87) WO 2013/129738	(51) E02B 3/04	(87) WO 2013/129771	(51) C10J 3/00	(87) WO 2013/129802	(51) H04L 27/26
(86) KR 2012/003925	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) KR 2013/000305	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) KR 2013/001424	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12870103.4	30.09.2014	(21) 13755850.8	30.09.2014	(21) 13754693.3	30.09.2014
(87) WO 2013/129740	(51) H03H 9/205	(87) WO 2013/129772	(51) A61K 36/62	(87) WO 2013/129803	(51) H04W 88/18
(86) KR 2012/004612	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) KR 2013/000396	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) KR 2013/001426	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12870082.0	30.09.2014	(21) 13755646.0	30.09.2014	(21) 13754770.9	02.10.2014
(87) WO 2013/129741	(51) G01N 33/18	(87) WO 2013/129773	(51) F23D 14/60	(87) WO 2013/129805	(51) H01L 33/12
(86) KR 2012/004738	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) KR 2013/000445	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) KR 2013/001436	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12870073.9	30.09.2014	(21) 13754560.4	30.09.2014	(21) 13755560.3	30.09.2014
(87) WO 2013/129742	(51) G06F 3/044	(87) WO 2013/129776	(51) F23D 14/08	(87) WO 2013/129806	(51) A61L 2/14
(86) KR 2012/005215	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) KR 2013/000514	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) KR 2013/001438	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12870273.5	30.09.2014	(21) 13754338.5	30.09.2014	(21) 13754052.2	30.09.2014
(87) WO 2013/129744	(51) C10L 5/02	(87) WO 2013/129777	(51) F23D 14/04	(87) WO 2013/129807	(51) C01B 31/02
(86) KR 2012/006565	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) KR 2013/000517	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) KR 2013/001450	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12870302.2	30.09.2014	(21) 13755511.6	30.09.2014	(21) 13755189.1	30.09.2014
(87) WO 2013/129745	(51) E04C 3/293	(87) WO 2013/129778	(51) C02F 11/00	(87) WO 2013/129808	(51) H01R 12/71
(86) KR 2012/006656	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) KR 2013/000605	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) KR 2013/001473	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12869710.9	03.10.2014	(21) 13754544.8	30.09.2014	(21) 13755716.1	30.09.2014
(87) WO 2013/129746	(51) C07F 7/22	(87) WO 2013/129781	(51) H04W 4/22	(87) WO 2013/129809	(51) H04W 52/38
(86) KR 2012/006823	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) KR 2013/000755	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) KR 2013/001485	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12870054.9	30.09.2014	(21) 13755227.9	03.10.2014	(21) 13754071.2	30.09.2014
(87) WO 2013/129747	(51) C08J 7/04	(87) WO 2013/129782	(51) H05B 37/02	(87) WO 2013/129810	(51) G06F 3/041
(86) KR 2012/006940	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) KR 2013/000778	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) KR 2013/001490	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12869986.5	30.09.2014	(21) 13755512.4	02.10.2014	(21) 13754592.7	30.09.2014
(87) WO 2013/129748	(51) H01L 35/20	(87) WO 2013/129783	(51) H01M 10/39	(87) WO 2013/129811	(51) A61B 6/03
(86) KR 2012/008109	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) KR 2013/000871	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) KR 2013/001493	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12870129.9	30.09.2014	(21) 13754326.0	30.09.2014	(21) 13754006.8	30.09.2014
(87) WO 2013/129749	(51) H01M 8/02	(87) WO 2013/129784	(51) F23G 5/44	(87) WO 2013/129812	(51) H01L 33/20
(86) KR 2012/008149	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) KR 2013/000965	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) KR 2013/001503	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12870096.0	30.09.2014	(21) 13754248.6	30.09.2014	(21) 13755793.0	30.09.2014
(87) WO 2013/129754	(51) G06F 1/20	(87) WO 2013/129785	(51) H04L 12/70	(87) WO 2013/129814	(51) B60H 1/22
(86) KR 2012/009080	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) KR 2013/001052	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) KR 2013/001507	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12869897.4	30.09.2014	(21) 13755518.1	30.09.2014	(21) 13754153.8	30.09.2014
(87) WO 2013/129755	(51) G01N 21/65	(87) WO 2013/129786	(51) F24F 7/06	(87) WO 2013/129815	(51) B60H 1/22
(86) KR 2012/009121	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) KR 2013/001062	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) KR 2013/001508	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12869704.2	30.09.2014	(21) 13755092.7	30.09.2014	(21) 13754416.9	30.09.2014
(87) WO 2013/129757	(51) H01M 8/12	(87) WO 2013/129787	(51) H01M 8/12	(87) WO 2013/129816	(51) H04B 1/38
(86) KR 2012/009812	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) KR 2013/001087	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) KR 2013/001509	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12869853.7	30.09.2014	(21) 13754610.7	30.09.2014	(21) 13754569.5	30.09.2014
(87) WO 2013/129758	(51) H01L 27/146	(87) WO 2013/129788	(51) F02C 7/28	(87) WO 2013/129817	(51) H01P 1/20
(86) KR 2012/010241	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) KR 2013/001103	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) KR 2013/001518	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12869964.2	30.09.2014	(21) 13755641.1	30.09.2014	(21) 13754930.9	30.09.2014
(87) WO 2013/129759	(51) C08J 5/18	(87) WO 2013/129789	(51) H04L 1/18	(87) WO 2013/129818	(51) H04W 48/16
(86) KR 2012/010415	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) KR 2013/001107	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) KR 2013/001526	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12869815.6	30.09.2014	(21) 13755474.7	30.09.2014	(21) 13754633.9	03.10.2014
(87) WO 2013/129760	(51) G06Q 50/10	(87) WO 2013/129792	(51) G06T 7/20	(87) WO 2013/129822	(51) H04N 7/32
(86) KR 2012/010529	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) KR 2013/001194	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) KR 2013/001551	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12869743.0	30.09.2014	(21) 13754145.4	30.09.2014	(21) 13755001.8	30.09.2014
(87) WO 2013/129761	(51) G06F 11/28	(87) WO 2013/129793	(51) G01F 23/26	(87) WO 2013/129824	(51) B65D 85/00
(86) KR 2012/010674	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) KR 2013/001223	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) KR 2013/001555	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12869899.0	30.09.2014	(21) 13755558.7	30.09.2014	(21) 13755643.7	02.10.2014
(87) WO 2013/129762	(51) B29C 45/78	(87) WO 2013/129796	(51) H01R 24/58	(87) WO 2013/129826	(51) G06Q 50/30
(86) KR 2012/010890	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) KR 2013/001249	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) KR 2013/001557	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12869863.6	30.09.2014	(21) 13755328.5	30.09.2014	(21) 13754933.3	30.09.2014

(87) WO 2013/129829	(51) A45D 44/08	(87) WO 2013/129871	(51) H04B 7/02	(87) WO 2013/129912	(51) A23L 1/30
(86) KR 2013/001561	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) KR 2013/001644	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) NL 2012/050121	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755507.4	30.09.2014	(21) 13755587.6	30.09.2014	(21) 12710374.5	30.09.2014
(87) WO 2013/129831	(51) C01D 1/00	(87) WO 2013/129872	(51) G01R 31/26	(87) WO 2013/129913	(51) G01N 33/68
(86) KR 2013/001571	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) KR 2013/001647	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) NL 2012/050126	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754988.7	30.09.2014	(21) 13754429.2	30.09.2014	(21) 12711288.6	02.10.2014
(87) WO 2013/129832	(51) H04W 36/34	(87) WO 2013/129873	(51) G01R 31/26	(87) WO 2013/129914	(51) A61K 31/7068
(86) KR 2013/001572	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) KR 2013/001648	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) NL 2012/050129	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754637.0	30.09.2014	(21) 13754322.9	30.09.2014	(21) 12712779.3	03.10.2014
(87) WO 2013/129837	(51) H04B 7/02	(87) WO 2013/129875	(51) B60K 16/00	(87) WO 2013/129926	(51) C07K 1/02
(86) KR 2013/001578	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) KR 2013/001651	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) NL 2013/050125	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754283.3	30.09.2014	(21) 13754246.0	30.09.2014	(21) 13709587.3	30.09.2014
(87) WO 2013/129838	(51) H04J 11/00	(87) WO 2013/129877	(51) H04B 7/26	(87) WO 2013/129927	(51) C12P 21/02
(86) KR 2013/001579	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) KR 2013/001658	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) NL 2013/050126	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754602.4	30.09.2014	(21) 13754895.4	30.09.2014	(21) 13709588.1	30.09.2014
(87) WO 2013/129841	(51) G11B 17/028	(87) WO 2013/129880	(51) H01B 1/22	(87) WO 2013/129928	(51) A45B 25/10
(86) KR 2013/001582	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) KR 2013/001662	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) NL 2013/050129	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755533.0	30.09.2014	(21) 13755106.5	30.09.2014	(21) 13710619.1	30.09.2014
(87) WO 2013/129843	(51) H04J 11/00	(87) WO 2013/129883	(51) H01J 11/00	(87) WO 2013/129937	(51) B65H 54/28
(86) KR 2013/001589	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) KR 2013/001673	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) NO 2013/050039	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754680.0	30.09.2014	(21) 13755453.1	30.09.2014	(21) 13755058.8	30.09.2014
(87) WO 2013/129847	(51) B27N 3/08	(87) WO 2013/129884	(51) H04J 11/00	(87) WO 2013/129943	(51) F16K 7/17
(86) KR 2013/001598	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) KR 2013/001674	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) NZ 2013/000021	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754924.2	30.09.2014	(21) 13755586.8	30.09.2014	(21) 13755882.1	03.10.2014
(87) WO 2013/129848	(51) H01M 10/054	(87) WO 2013/129885	(51) C12N 5/02	(87) WO 2013/129945	(51) F16L 3/137
(86) KR 2013/001599	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) KR 2013/001675	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) NZ 2013/000023	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755283.2	30.09.2014	(21) 13755062.0	30.09.2014	(21) 13755706.2	30.09.2014
(87) WO 2013/129849	(51) G06F 3/044	(87) WO 2013/129886	(51) F01P 7/16	(87) WO 2013/129948	(51) F16L 5/10
(86) KR 2013/001600	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) KR 2013/001676	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) NZ 2013/000029	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754101.7	30.09.2014	(21) 13754467.2	03.10.2014	(21) 13755619.7	03.10.2014
(87) WO 2013/129852	(51) C07K 19/00	(87) WO 2013/129887	(51) B27N 3/28	(87) WO 2013/129954	(51) F03B 17/06
(86) KR 2013/001605	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) KR 2013/001677	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) RS 2012/000005	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754850.9	30.09.2014	(21) 13754348.4	30.09.2014	(21) 12719100.5	30.09.2014
(87) WO 2013/129854	(51) C09K 11/79	(87) WO 2013/129888	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/129955	(51) F02B 41/00
(86) KR 2013/001608	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) KR 2013/001678	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) RU 2012/000134	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754017.5	30.09.2014	(21) 13754667.7	30.09.2014	(21) 12870088.7	30.09.2014
(87) WO 2013/129858	(51) G06F 3/14	(87) WO 2013/129892	(51) E04F 15/02	(87) WO 2013/129956	(51) G06Q 20/32
(86) KR 2013/001620	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) KR 2013/001688	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) RU 2012/000139	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755718.7	03.10.2014	(21) 13755691.6	03.10.2014	(21) 12869925.3	30.09.2014
(87) WO 2013/129860	(51) H04B 1/40	(87) WO 2013/129893	(51) H04B 1/40	(87) WO 2013/129957	(51) F03G 7/10
(86) KR 2013/001625	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) KR 2013/001708	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) RU 2012/000145	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754969.7	30.09.2014	(21) 13755795.5	03.10.2014	(21) 12870283.4	30.09.2014
(87) WO 2013/129861	(51) H04W 52/02	(87) WO 2013/129895	(51) A61B 6/03	(87) WO 2013/129960	(51) A61K 48/00
(86) KR 2013/001629	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) KR 2013/001717	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) RU 2012/000365	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754343.5	30.09.2014	(21) 13754847.5	03.10.2014	(21) 12869991.5	30.09.2014
(87) WO 2013/129862	(51) B60K 16/00	(87) WO 2013/129898	(51) E04F 21/20	(87) WO 2013/129962	(51) G06Q 30/00
(86) KR 2013/001630	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) LV 2012/000016	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) RU 2012/000389	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755445.7	30.09.2014	(21) 12869943.6	30.09.2014	(21) 12870303.0	30.09.2014
(87) WO 2013/129863	(51) H04B 7/04	(87) WO 2013/129899	(51) A23L 1/015	(87) WO 2013/129963	(51) A01K 85/00
(86) KR 2013/001633	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) MA 2013/000002	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) RU 2012/000874	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755842.5	30.09.2014	(21) 13726312.5	16.09.2014	(21) 12870306.3	02.10.2014
(87) WO 2013/129864	(51) G03F 7/039	(87) WO 2013/129900	(51) F03G 7/10	(87) WO 2013/129964	(51) G06Q 30/02
(86) KR 2013/001634	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) MX 2012/000025	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) RU 2012/000887	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755249.3	30.09.2014	(21) 12869797.6	03.10.2014	(21) 12870008.5	30.09.2014
(87) WO 2013/129865	(51) H04J 11/00	(87) WO 2013/129903	(51) G10K 11/178	(87) WO 2013/129965	(51) A45D 44/12
(86) KR 2013/001635	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) MX 2013/000028	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) RU 2012/000982	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755521.5	30.09.2014	(21) 13754060.5	03.10.2014	(21) 12870234.7	30.09.2014
(87) WO 2013/129866	(51) H04J 11/00	(87) WO 2013/129904	(51) E04B 5/19	(87) WO 2013/129967	(51) H01L 35/30
(86) KR 2013/001636	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) MX 2013/000029	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) RU 2013/000076	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754624.8	30.09.2014	(21) 13755693.2	03.10.2014	(21) 13754840.0	03.10.2014
(87) WO 2013/129870	(51) H04J 11/00	(87) WO 2013/129906	(51) C12Q 1/70	(87) WO 2013/129968	(51) G02F 1/225
(86) KR 2013/001643	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) MY 2013/000004	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) RU 2013/000100	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755312.9	02.10.2014	(21) 13754939.0	30.09.2014	(21) 13754435.9	30.09.2014

(87) WO 2013/129969	(51) A46B 15/00	(87) WO 2013/130016	(51) C12N 15/29	(87) WO 2013/130075	(51) C12N 5/0735
(86) RU 2013/000113	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) SG 2013/000078	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2012/027143	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755224.6	03.10.2014	(21) 13755715.3	30.09.2014	(21) 12870299.0	30.09.2014
(87) WO 2013/129970	(51) A61K 31/4164	(87) WO 2013/130017	(51) G01N 33/53	(87) WO 2013/130076	(51) G06F 7/00
(86) RU 2013/000135	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) SG 2013/000080	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2012/027149	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755365.7	30.09.2014	(21) 13755160.2	30.09.2014	(21) 12869807.3	30.09.2014
(87) WO 2013/129971	(51) G01N 25/20	(87) WO 2013/130018	(51) C04B 35/52	(87) WO 2013/130077	(51) G02B 21/00
(86) RU 2013/000142	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) SG 2013/000087	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2012/027152	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754818.6	30.09.2014	(21) 13754833.5	03.10.2014	(21) 12870233.9	30.09.2014
(87) WO 2013/129972	(51) A61B 5/16	(87) WO 2013/130020	(51) C07D 311/30	(87) WO 2013/130086	(51) A61B 6/03
(86) RU 2013/000149	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) SK 2013/000002	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2012/027248	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754719.6	03.10.2014	(21) 13710086.3	30.09.2014	(21) 12870243.8	02.10.2014
(87) WO 2013/129973	(51) C07D 239/30	(87) WO 2013/130024	(51) G07F 7/06	(87) WO 2013/130088	(51) G05F 1/10
(86) RU 2013/000156	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) TR 2013/000070	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2012/027343	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755218.8	02.10.2014	(21) 13719245.6	30.09.2014	(21) 12870031.7	02.10.2014
(87) WO 2013/129975	(51) B01J 2/06	(87) WO 2013/130025	(51) H04M 3/493	(87) WO 2013/130089	(51) H04L 12/28
(86) RU 2013/000160	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) TR 2013/000072	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2012/027357	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755916.7	30.09.2014	(21) 13718422.2	02.10.2014	(21) 12869846.1	03.10.2014
(87) WO 2013/129976	(51) C08F 2/01	(87) WO 2013/130032	(51) B66B 1/06	(87) WO 2013/130090	(51) G06F 12/08
(86) RU 2013/000161	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2012/026701	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2012/027359	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754585.1	30.09.2014	(21) 12869982.4	30.09.2014	(21) 12708230.3	03.10.2014
(87) WO 2013/129977	(51) A61K 31/44	(87) WO 2013/130034	(51) G10D 3/00	(87) WO 2013/130092	(51) E21B 43/116
(86) RU 2013/000165	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2012/026717	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2012/027434	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754857.4	03.10.2014	(21) 12870098.6	30.09.2014	(21) 12870152.1	03.10.2014
(87) WO 2013/129978	(51) C07K 16/18	(87) WO 2013/130038	(51) G01T 1/20	(87) WO 2013/130094	(51) A63B 21/02
(86) RU 2013/000254	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2012/026839	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2012/027454	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754157.9	30.09.2014	(21) 12869930.3	30.09.2014	(21) 12869791.9	03.10.2014
(87) WO 2013/129979	(51) E21F 16/02	(87) WO 2013/130039	(51) B41J 2/175	(87) WO 2013/130095	(51) A61B 17/3209
(86) SE 2012/000022	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2012/026855	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2012/027456	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12870176.0	30.09.2014	(21) 12869921.2	30.09.2014	(21) 12869767.9	03.10.2014
(87) WO 2013/129980	(51) H05K 3/34	(87) WO 2013/130042	(51) H04L 7/04	(87) WO 2013/130097	(51) H04L 12/70
(86) SE 2012/050216	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2012/026882	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2012/027465	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12716710.4	30.09.2014	(21) 12869928.7	30.09.2014	(21) 12870238.8	03.10.2014
(87) WO 2013/129981	(51) B65D 5/54	(87) WO 2013/130043	(51) G01N 21/65	(87) WO 2013/130098	(51) G06Q 40/00
(86) SE 2012/050228	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2012/026902	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2012/027466	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12869749.7	30.09.2014	(21) 12869984.0	30.09.2014	(21) 12870318.8	03.10.2014
(87) WO 2013/129987	(51) G06F 21/70	(87) WO 2013/130044	(51) H01H 71/40	(87) WO 2013/130100	(51) A01D 34/71
(86) SE 2012/050242	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2012/026912	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2012/027484	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12715462.3	03.10.2014	(21) 12708985.2	30.09.2014	(21) 12869790.1	03.10.2014
(87) WO 2013/129991	(51) F03B 17/06	(87) WO 2013/130048	(51) H02H 3/00	(87) WO 2013/130101	(51) C08H 7/00
(86) SE 2013/050026	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2012/026945	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2012/027490	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755535.5	02.10.2014	(21) 12869851.1	30.09.2014	(21) 12869594.7	03.10.2014
(87) WO 2013/130000	(51) A01J 7/04	(87) WO 2013/130051	(51) H04N 5/91	(87) WO 2013/130105	(51) G21C 19/20
(86) SE 2013/050175	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2012/027004	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2012/027525	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13714355.8	02.10.2014	(21) 12869681.2	30.09.2014	(21) 12869936.0	03.10.2014
(87) WO 2013/130001	(51) C07K 1/16	(87) WO 2013/130055	(51) G06F 13/14	(87) WO 2013/130108	(51) G06F 12/00
(86) SE 2013/050176	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2012/027056	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2012/027601	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755374.9	30.09.2014	(21) 12869885.9	30.09.2014	(21) 12870115.8	03.10.2014
(87) WO 2013/130007	(51) A01C 7/04	(87) WO 2013/130057	(51) E21B 43/20	(87) WO 2013/130109	(51) G06F 12/00
(86) SE 2013/050186	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2012/027076	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2012/027607	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755823.5	02.10.2014	(21) 12869865.1	30.09.2014	(21) 12870106.7	03.10.2014
(87) WO 2013/130008	(51) A61M 5/32	(87) WO 2013/130059	(51) H01H 71/04	(87) WO 2013/130111	(51) B65B 35/30
(86) SE 2013/050187	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2012/027088	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2012/028452	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755272.5	03.10.2014	(21) 12708226.1	30.09.2014	(21) 12869646.5	30.09.2014
(87) WO 2013/130011	(51) A47K 11/04	(87) WO 2013/130071	(51) G06T 11/00	(87) WO 2013/130114	(51) A63B 69/06
(86) SG 2012/000088	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2012/027120	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2012/032316	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12870199.2	30.09.2014	(21) 12869689.5	30.09.2014	(21) 12870029.1	30.09.2014
(87) WO 2013/130013	(51) A61K 31/165	(87) WO 2013/130072	(51) A63H 13/16	(87) WO 2013/130116	(51) A63B 53/04
(86) SG 2013/000066	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2012/027132	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2012/038681	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754614.9	30.09.2014	(21) 12869599.6	30.09.2014	(21) 12870175.2	30.09.2014
(87) WO 2013/130015	(51) E21B 34/06	(87) WO 2013/130074	(51) B41J 2/01	(87) WO 2013/130119	(51) A01N 43/54
(86) SG 2013/000077	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2012/027134	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2012/044579	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754687.5	30.09.2014	(21) 12869826.3	30.09.2014	(21) 12870181.0	30.09.2014

(87) WO 2013/130123	(51) B01D 3/00	(87) WO 2013/130204	(51) H01L 21/336	(87) WO 2013/130271	(51) G03B 21/56
(86) US 2012/049487	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/023547	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/026021	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12869960.0	30.09.2014	(21) 13754761.8	02.10.2014	(21) 13755462.2	30.09.2014
(87) WO 2013/130126	(51) B01D 21/26	(87) WO 2013/130205	(51) B60K 28/10	(87) WO 2013/130273	(51) G02B 27/02
(86) US 2012/052359	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/023558	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/026067	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12870006.9	30.09.2014	(21) 13755314.5	30.09.2014	(21) 13754219.7	30.09.2014
(87) WO 2013/130127	(51) F24F 5/00	(87) WO 2013/130206	(51) G11C 11/56	(87) WO 2013/130276	(51) H04B 10/90
(86) US 2012/052379	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/023560	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/026081	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12869957.6	30.09.2014	(21) 13706777.3	30.09.2014	(21) 13707082.7	03.10.2014
(87) WO 2013/130131	(51) B65D 83/04	(87) WO 2013/130207	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2013/130278	(51) G06T 1/00
(86) US 2012/057450	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/023563	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/026139	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12778528.5	30.09.2014	(21) 13755016.6	02.10.2014	(21) 13754923.4	30.09.2014
(87) WO 2013/130134	(51) G02B 6/12	(87) WO 2013/130210	(51) H01L 21/3065	(87) WO 2013/130282	(51) H02P 21/13
(86) US 2012/060319	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/023823	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/026276	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12870196.8	03.10.2014	(21) 13754339.3	30.09.2014	(21) 13707963.8	03.10.2014
(87) WO 2013/130136	(51) G06F 3/01	(87) WO 2013/130219	(51) B65B 25/08	(87) WO 2013/130284	(51) F16K 11/074
(86) US 2012/061934	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/024561	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/026294	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12799671.8	30.09.2014	(21) 13755180.0	30.09.2014	(21) 13754959.8	03.10.2014
(87) WO 2013/130138	(51) B29C 35/10	(87) WO 2013/130221	(51) H01L 23/42	(87) WO 2013/130286	(51) H02P 21/13
(86) US 2012/066703	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/024613	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/026320	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12805494.7	03.10.2014	(21) 13708256.6	30.09.2014	(21) 13707964.6	03.10.2014
(87) WO 2013/130168	(51) A61F 13/10	(87) WO 2013/130224	(51) H04N 5/66	(87) WO 2013/130287	(51) B60K 6/30
(86) US 2012/070339	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/024838	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/026357	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12869798.4	30.09.2014	(21) 13754104.1	02.10.2014	(21) 13754935.8	30.09.2014
(87) WO 2013/130169	(51) C23C 4/12	(87) WO 2013/130230	(51) G11C 11/56	(87) WO 2013/130288	(51) F01N 5/02
(86) US 2012/070358	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/024977	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/026363	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12869702.6	30.09.2014	(21) 13710099.6	03.10.2014	(21) 13755656.9	30.09.2014
(87) WO 2013/130175	(51) G01P 15/125	(87) WO 2013/130231	(51) G06F 17/00	(87) WO 2013/130289	(51) F02C 7/04
(86) US 2012/072250	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/025007	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/026536	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12869628.3	02.10.2014	(21) 13755660.1	30.09.2014	(21) 13754030.8	30.09.2014
(87) WO 2013/130178	(51) A43B 7/14	(87) WO 2013/130242	(51) A61K 31/15	(87) WO 2013/130290	(51) F02C 7/00
(86) US 2013/000056	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/025427	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/026537	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755258.4	03.10.2014	(21) 13754566.1	30.09.2014	(21) 13755858.1	30.09.2014
(87) WO 2013/130180	(51) G06Q 20/08	(87) WO 2013/130247	(51) H01L 51/52	(87) WO 2013/130296	(51) F02C 7/32
(86) US 2013/020956	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/025511	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/026576	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754506.7	02.10.2014	(21) 13755699.9	30.09.2014	(21) 13754557.0	30.09.2014
(87) WO 2013/130181	(51) F01D 5/20	(87) WO 2013/130250	(51) H04L 9/14	(87) WO 2013/130298	(51) H01L 29/78
(86) US 2013/020962	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/025549	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/026639	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755498.6	30.09.2014	(21) 13754545.5	30.09.2014	(21) 13754760.0	30.09.2014
(87) WO 2013/130185	(51) G01B 11/00	(87) WO 2013/130252	(51) H04N 7/26	(87) WO 2013/130299	(51) F23D 3/36
(86) US 2013/021657	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/025561	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/026649	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755900.1	30.09.2014	(21) 13708261.6	30.09.2014	(21) 13707761.6	30.09.2014
(87) WO 2013/130188	(51) A61K 38/16	(87) WO 2013/130253	(51) G01B 11/03	(87) WO 2013/130300	(51) B61G 5/10
(86) US 2013/022142	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/025586	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/026654	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754741.0	03.10.2014	(21) 13754890.5	30.09.2014	(21) 13755514.0	30.09.2014
(87) WO 2013/130190	(51) H04L 1/16	(87) WO 2013/130254	(51) A61M 39/00	(87) WO 2013/130303	(51) G09G 5/02
(86) US 2013/022215	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/025610	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/026702	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13704844.3	30.09.2014	(21) 13755499.4	03.10.2014	(21) 13754282.5	30.09.2014
(87) WO 2013/130191	(51) H01L 21/68	(87) WO 2013/130257	(51) H01S 3/02	(87) WO 2013/130304	(51) A61K 8/89
(86) US 2013/022228	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/025632	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/026709	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755372.3	30.09.2014	(21) 13754217.1	02.10.2014	(21) 13755318.6	02.10.2014
(87) WO 2013/130194	(51) B01J 23/42	(87) WO 2013/130259	(51) A61N 1/362	(87) WO 2013/130311	(51) G06Q 50/00
(86) US 2013/022684	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/025703	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/026787	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755681.7	30.09.2014	(21) 13755493.7	30.09.2014	(21) 13707257.5	30.09.2014
(87) WO 2013/130197	(51) C12N 5/0775	(87) WO 2013/130264	(51) F24F 11/02	(87) WO 2013/130315	(51) C08C 19/22
(86) US 2013/023170	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/025823	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/026816	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13702568.0	30.09.2014	(21) 13755042.2	30.09.2014	(21) 13711484.9	30.09.2014
(87) WO 2013/130200	(51) G01C 21/34	(87) WO 2013/130266	(51) E21B 34/02	(87) WO 2013/130317	(51) G06F 3/00
(86) US 2013/023395	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/025842	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/026839	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754256.9	30.09.2014	(21) 13754393.0	30.09.2014	(21) 13755005.9	30.09.2014
(87) WO 2013/130201	(51) G05D 1/00	(87) WO 2013/130267	(51) H04L 27/01	(87) WO 2013/130318	(51) G11C 7/10
(86) US 2013/023397	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/025943	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/026874	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755075.2	30.09.2014	(21) 13754249.4	30.09.2014	(21) 13707995.0	30.09.2014

(87) WO 2013/130322	(51) G06F 7/06	(87) WO 2013/130386	(51) F01N 3/24	(87) WO 2013/130427	(51) F16H 47/04
(86) US 2013/027000	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/027607	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/027731	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755214.7	30.09.2014	(21) 13755927.4	30.09.2014	(21) 13754475.5	30.09.2014
(87) WO 2013/130323	(51) C12P 7/14	(87) WO 2013/130388	(51) G01N 30/93	(87) WO 2013/130428	(51) F16K 31/08
(86) US 2013/027006	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/027609	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/027732	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755022.4	02.10.2014	(21) 13708049.5	30.09.2014	(21) 13755384.8	30.09.2014
(87) WO 2013/130325	(51) F02B 39/00	(87) WO 2013/130389	(51) G06F 3/044	(87) WO 2013/130429	(51) D06P 3/60
(86) US 2013/027037	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/027610	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/027733	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754156.1	30.09.2014	(21) 13710166.3	30.09.2014	(21) 13707794.7	30.09.2014
(87) WO 2013/130327	(51) G01S 15/02	(87) WO 2013/130392	(51) A01N 43/82	(87) WO 2013/130433	(51) A61K 9/20
(86) US 2013/027043	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/027618	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/027741	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754971.3	30.09.2014	(21) 13754830.1	02.10.2014	(21) 13754323.7	30.09.2014
(87) WO 2013/130329	(51) F02B 39/00	(87) WO 2013/130393	(51) C07K 16/44	(87) WO 2013/130434	(51) G06Q 20/10
(86) US 2013/027056	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/027619	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/027742	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755356.6	02.10.2014	(21) 13708601.3	30.09.2014	(21) 13755654.4	02.10.2014
(87) WO 2013/130331	(51) G09F 3/00	(87) WO 2013/130394	(51) C12N 1/00	(87) WO 2013/130435	(51) H01L 29/78
(86) US 2013/027078	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/027620	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/027748	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754561.2	30.09.2014	(21) 13755920.9	30.09.2014	(21) 13755034.9	30.09.2014
(87) WO 2013/130346	(51) F16G 11/00	(87) WO 2013/130403	(51) A61B 17/04	(87) WO 2013/130438	(51) H04N 1/00
(86) US 2013/027249	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/027652	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/027752	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754982.0	03.10.2014	(21) 13754709.7	30.09.2014	(21) 13708053.7	02.10.2014
(87) WO 2013/130350	(51) F24J 2/24	(87) WO 2013/130404	(51) G01R 35/00	(87) WO 2013/130440	(51) E21B 43/22
(86) US 2013/027339	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/027653	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/027755	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755517.3	30.09.2014	(21) 13754868.1	30.09.2014	(21) 13754009.2	03.10.2014
(87) WO 2013/130352	(51) D06P 1/52	(87) WO 2013/130405	(51) H04N 3/14	(87) WO 2013/130441	(51) G01T 1/20
(86) US 2013/027355	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/027657	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/027757	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13708032.1	02.10.2014	(21) 13754975.4	02.10.2014	(21) 13754419.3	30.09.2014
(87) WO 2013/130358	(51) C07D 211/60	(87) WO 2013/130407	(51) A61K 31/4184	(87) WO 2013/130442	(51) E21B 43/22
(86) US 2013/027384	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/027670	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/027758	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755525.6	30.09.2014	(21) 13755331.9	02.10.2014	(21) 13754604.0	03.10.2014
(87) WO 2013/130360	(51) C08K 3/38	(87) WO 2013/130409	(51) G21C 13/00	(87) WO 2013/130444	(51) E21B 43/22
(86) US 2013/027388	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/027672	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/027761	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754964.8	30.09.2014	(21) 13754563.8	30.09.2014	(21) 13755810.2	03.10.2014
(87) WO 2013/130361	(51) C09K 8/52	(87) WO 2013/130412	(51) A61K 39/00	(87) WO 2013/130447	(51) E21B 43/22
(86) US 2013/027406	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/027677	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/027764	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755857.3	30.09.2014	(21) 13754236.1	30.09.2014	(21) 13755233.7	03.10.2014
(87) WO 2013/130365	(51) A47J 45/07	(87) WO 2013/130413	(51) A61N 5/00	(87) WO 2013/130450	(51) C09D 11/00
(86) US 2013/027444	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/027685	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/027768	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13710920.3	30.09.2014	(21) 13754548.9	30.09.2014	(21) 13708054.5	30.09.2014
(87) WO 2013/130366	(51) H01L 21/304	(87) WO 2013/130416	(51) F16H 47/04	(87) WO 2013/130451	(51) A01H 4/00
(86) US 2013/027448	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/027712	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/027769	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754782.4	30.09.2014	(21) 13754936.6	30.09.2014	(21) 13708055.2	30.09.2014
(87) WO 2013/130368	(51) E21B 10/04	(87) WO 2013/130417	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2013/130452	(51) A01M 1/10
(86) US 2013/027458	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/027716	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/027772	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13710652.2	03.10.2014	(21) 13755326.9	30.09.2014	(21) 13755728.6	30.09.2014
(87) WO 2013/130370	(51) A61K 31/513	(87) WO 2013/130418	(51) B32B 7/00	(87) WO 2013/130456	(51) A01H 5/00
(86) US 2013/027548	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/027717	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/027777	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755674.2	02.10.2014	(21) 13755397.0	30.09.2014	(21) 13708612.0	30.09.2014
(87) WO 2013/130373	(51) F01D 15/12	(87) WO 2013/130419	(51) F16K 51/02	(87) WO 2013/130457	(51) H04W 24/00
(86) US 2013/027557	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/027719	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/027779	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754990.3	30.09.2014	(21) 13755529.8	30.09.2014	(21) 13754152.0	30.09.2014
(87) WO 2013/130379	(51) B24B 1/00	(87) WO 2013/130420	(51) A01N 43/52	(87) WO 2013/130458	(51) A41D 19/015
(86) US 2013/027576	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/027720	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/027780	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755296.4	30.09.2014	(21) 13754724.6	30.09.2014	(21) 13755370.7	02.10.2014
(87) WO 2013/130380	(51) C23C 16/44	(87) WO 2013/130422	(51) A61P 25/00	(87) WO 2013/130461	(51) A01N 43/90
(86) US 2013/027579	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/027722	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/027784	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755909.2	30.09.2014	(21) 13755257.6	30.09.2014	(21) 13754212.2	30.09.2014
(87) WO 2013/130383	(51) E01C 19/28	(87) WO 2013/130424	(51) F25B 21/02	(87) WO 2013/130462	(51) C07K 16/00
(86) US 2013/027599	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/027724	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/027785	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754021.7	30.09.2014	(21) 13720621.5	30.09.2014	(21) 13754096.9	30.09.2014
(87) WO 2013/130384	(51) E01C 19/28	(87) WO 2013/130426	(51) C12N 1/21	(87) WO 2013/130464	(51) A61M 29/02
(86) US 2013/027602	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/027730	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/027788	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755297.2	30.09.2014	(21) 13754980.4	03.10.2014	(21) 13754717.0	30.09.2014

(87) WO 2013/130465	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2013/130520	(51) H04R 7/18	(87) WO 2013/130565	(51) C07K 16/08
(86) US 2013/027789	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/027901	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/027969	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754026.6	30.09.2014	(21) 13709277.1	03.10.2014	(21) 13754078.7	30.09.2014
(87) WO 2013/130469	(51) G06K 9/36	(87) WO 2013/130523	(51) A01K 11/00	(87) WO 2013/130569	(51) A47G 1/17
(86) US 2013/027798	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/027906	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/027973	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755887.0	03.10.2014	(21) 13754379.9	30.09.2014	(21) 13754714.7	30.09.2014
(87) WO 2013/130470	(51) A01H 5/00	(87) WO 2013/130526	(51) B64C 27/02	(87) WO 2013/130570	(51) F01D 9/00
(86) US 2013/027801	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/027911	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/027975	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754190.0	30.09.2014	(21) 13754342.7	30.09.2014	(21) 13754434.2	30.09.2014
(87) WO 2013/130480	(51) H03K 4/94	(87) WO 2013/130527	(51) E21B 4/02	(87) WO 2013/130571	(51) F02D 41/00
(86) US 2013/027818	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/027912	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/027976	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13709276.3	02.10.2014	(21) 13755526.4	03.10.2014	(21) 13755585.0	30.09.2014
(87) WO 2013/130481	(51) C12N 1/12	(87) WO 2013/130528	(51) B65D 71/28	(87) WO 2013/130572	(51) B81C 3/00
(86) US 2013/027820	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/027913	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/027977	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754373.2	03.10.2014	(21) 13755804.5	30.09.2014	(21) 13709653.3	30.09.2014
(87) WO 2013/130482	(51) C12M 1/34	(87) WO 2013/130530	(51) E21B 43/12	(87) WO 2013/130574	(51) C08G 77/44
(86) US 2013/027822	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/027915	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/027980	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755921.7	30.09.2014	(21) 13755657.7	02.10.2014	(21) 13709015.5	30.09.2014
(87) WO 2013/130483	(51) H01L 51/50	(87) WO 2013/130531	(51) G01N 23/223	(87) WO 2013/130575	(51) F01D 5/12
(86) US 2013/027827	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/027918	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/027981	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755740.1	30.09.2014	(21) 13754953.1	30.09.2014	(21) 13755149.5	30.09.2014
(87) WO 2013/130484	(51) A61F 11/00	(87) WO 2013/130535	(51) A61K 38/22	(87) WO 2013/130578	(51) G06Q 30/02
(86) US 2013/027828	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/027925	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/027984	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754040.7	30.09.2014	(21) 13755734.4	30.09.2014	(21) 13754707.1	30.09.2014
(87) WO 2013/130485	(51) H01L 33/42	(87) WO 2013/130537	(51) H01M 8/04	(87) WO 2013/130581	(51) C03B 33/02
(86) US 2013/027832	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/027927	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/027988	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754629.7	30.09.2014	(21) 13754846.7	30.09.2014	(21) 13754136.3	30.09.2014
(87) WO 2013/130490	(51) E04B 9/30	(87) WO 2013/130540	(51) A61M 5/36	(87) WO 2013/130582	(51) B81B 7/02
(86) US 2013/027854	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/027931	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/027989	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13710178.8	02.10.2014	(21) 13710668.8	30.09.2014	(21) 13754144.7	30.09.2014
(87) WO 2013/130491	(51) E21B 43/26	(87) WO 2013/130541	(51) G01S 15/04	(87) WO 2013/130583	(51) F16B 35/04
(86) US 2013/027859	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/027932	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/027990	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754308.8	02.10.2014	(21) 13754183.5	30.09.2014	(21) 13710669.6	30.09.2014
(87) WO 2013/130494	(51) E04B 9/30	(87) WO 2013/130542	(51) G06K 17/00	(87) WO 2013/130584	(51) A61K 9/28
(86) US 2013/027864	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/027936	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/027991	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13709648.3	02.10.2014	(21) 13754781.6	30.09.2014	(21) 13754314.6	30.09.2014
(87) WO 2013/130497	(51) F04B 49/06	(87) WO 2013/130545	(51) A45D 1/04	(87) WO 2013/130585	(51) C09K 19/00
(86) US 2013/027874	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/027940	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/027992	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13709009.8	30.09.2014	(21) 13755268.3	30.09.2014	(21) 13755345.9	30.09.2014
(87) WO 2013/130499	(51) C12N 5/074	(87) WO 2013/130548	(51) G06F 21/31	(87) WO 2013/130586	(51) D01F 9/00
(86) US 2013/027876	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/027944	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/027993	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754995.2	30.09.2014	(21) 13755713.8	30.09.2014	(21) 13754421.9	30.09.2014
(87) WO 2013/130500	(51) A61M 5/36	(87) WO 2013/130549	(51) G02F 1/13	(87) WO 2013/130587	(51) A61B 5/055
(86) US 2013/027877	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/027947	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/027994	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13708613.8	30.09.2014	(21) 13755727.8	30.09.2014	(21) 13755150.3	30.09.2014
(87) WO 2013/130501	(51) A01N 57/00	(87) WO 2013/130553	(51) A61C 13/00	(87) WO 2013/130588	(51) G06F 15/16
(86) US 2013/027878	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/027951	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/027996	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754244.5	02.10.2014	(21) 13755192.5	02.10.2014	(21) 13754839.2	30.09.2014
(87) WO 2013/130503	(51) C03B 5/193	(87) WO 2013/130556	(51) G01K 3/04	(87) WO 2013/130589	(51) G02B 6/40
(86) US 2013/027880	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/027955	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/027997	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754269.2	30.09.2014	(21) 13709280.5	30.09.2014	(21) 13754864.0	30.09.2014
(87) WO 2013/130505	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2013/130557	(51) G06F 1/20	(87) WO 2013/130590	(51) H04L 12/24
(86) US 2013/027882	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/027956	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/027999	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754881.4	30.09.2014	(21) 13755895.3	30.09.2014	(21) 13754507.5	30.09.2014
(87) WO 2013/130513	(51) G06Q 20/40	(87) WO 2013/130559	(51) A47J 27/00	(87) WO 2013/130592	(51) A61K 38/18
(86) US 2013/027892	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/027960	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028001	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754756.8	30.09.2014	(21) 13755504.1	30.09.2014	(21) 13755450.7	03.10.2014
(87) WO 2013/130515	(51) H01M 8/24	(87) WO 2013/130560	(51) C04B 35/48	(87) WO 2013/130596	(51) C07C 9/00
(86) US 2013/027895	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/027961	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028007	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754944.0	02.10.2014	(21) 13755164.4	02.10.2014	(21) 13754345.0	30.09.2014
(87) WO 2013/130518	(51) F41H 11/02	(87) WO 2013/130562	(51) F24F 11/02	(87) WO 2013/130597	(51) H04L 29/06
(86) US 2013/027898	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/027964	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028008	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13709011.4	03.10.2014	(21) 13755539.7	30.09.2014	(21) 13710192.9	30.09.2014

(87) WO 2013/130599	(51) B61F 3/04	(87) WO 2013/130643	(51) F24F 1/04	(87) WO 2013/130711	(51) A61B 5/0478
(86) US 2013/028010	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028067	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028164	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13709017.1	30.09.2014	(21) 13754748.5	30.09.2014	(21) 13754599.2	03.10.2014
(87) WO 2013/130600	(51) C07D 403/12	(87) WO 2013/130644	(51) G02B 6/44	(87) WO 2013/130713	(51) B65D 51/16
(86) US 2013/028011	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028068	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028167	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13709656.6	30.09.2014	(21) 13754750.1	30.09.2014	(21) 13755323.6	30.09.2014
(87) WO 2013/130601	(51) B61F 5/14	(87) WO 2013/130647	(51) H04L 12/28	(87) WO 2013/130715	(51) B63B 35/79
(86) US 2013/028013	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028071	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028171	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13710670.4	30.09.2014	(21) 13708621.1	03.10.2014	(21) 13754656.0	30.09.2014
(87) WO 2013/130602	(51) B61F 5/06	(87) WO 2013/130650	(51) A01N 35/00	(87) WO 2013/130716	(51) G06Q 40/00
(86) US 2013/028015	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028075	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028173	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13709657.4	30.09.2014	(21) 13755065.3	30.09.2014	(21) 13755117.2	30.09.2014
(87) WO 2013/130603	(51) G01N 33/574	(87) WO 2013/130654	(51) A01N 37/00	(87) WO 2013/130719	(51) A63F 13/00
(86) US 2013/028016	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028081	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028178	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754210.6	30.09.2014	(21) 13755615.5	30.09.2014	(21) 13755035.6	30.09.2014
(87) WO 2013/130605	(51) B65D 65/46	(87) WO 2013/130658	(51) A61B 17/00	(87) WO 2013/130725	(51) C07D 493/18
(86) US 2013/028018	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028085	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028188	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754630.5	30.09.2014	(21) 13755231.1	30.09.2014	(21) 13754402.9	30.09.2014
(87) WO 2013/130607	(51) B61C 5/00	(87) WO 2013/130661	(51) F02B 41/00	(87) WO 2013/130727	(51) A45C 13/02
(86) US 2013/028021	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028088	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028192	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13709659.0	30.09.2014	(21) 13754985.3	30.09.2014	(21) 13754213.0	03.10.2014
(87) WO 2013/130608	(51) C03B 33/02	(87) WO 2013/130672	(51) A61K 31/00	(87) WO 2013/130730	(51) C10G 1/04
(86) US 2013/028022	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028101	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028195	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754355.9	30.09.2014	(21) 13755748.4	30.09.2014	(21) 13755010.9	02.10.2014
(87) WO 2013/130609	(51) G06F 9/44	(87) WO 2013/130678	(51) B01J 13/02	(87) WO 2013/130731	(51) H03F 3/217
(86) US 2013/028023	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028109	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028200	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13710671.2	03.10.2014	(21) 13754575.2	30.09.2014	(21) 13755159.4	30.09.2014
(87) WO 2013/130612	(51) A61L 31/10	(87) WO 2013/130679	(51) H04N 21/2343	(87) WO 2013/130732	(51) H01L 29/02
(86) US 2013/028026	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028110	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028201	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13707797.0	03.10.2014	(21) 13754754.3	30.09.2014	(21) 13754398.9	30.09.2014
(87) WO 2013/130613	(51) C12Q 1/04	(87) WO 2013/130681	(51) G01N 21/41	(87) WO 2013/130733	(51) G06Q 10/00
(86) US 2013/028028	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028114	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028206	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755076.0	30.09.2014	(21) 13755111.5	30.09.2014	(21) 13755544.7	30.09.2014
(87) WO 2013/130615	(51) A47G 33/10	(87) WO 2013/130684	(51) C07K 14/00	(87) WO 2013/130735	(51) G06Q 30/02
(86) US 2013/028030	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028117	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028209	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13716871.2	30.09.2014	(21) 13755711.2	30.09.2014	(21) 13755530.6	03.10.2014
(87) WO 2013/130616	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/130685	(51) F16J 1/12	(87) WO 2013/130736	(51) G01R 1/067
(86) US 2013/028031	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028124	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028211	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754301.3	30.09.2014	(21) 13754245.2	30.09.2014	(21) 13755469.7	02.10.2014
(87) WO 2013/130620	(51) G02B 3/00	(87) WO 2013/130686	(51) C03B 17/06	(87) WO 2013/130737	(51) H01L 21/205
(86) US 2013/028037	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028125	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028214	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755055.4	30.09.2014	(21) 13754851.7	30.09.2014	(21) 13754377.3	02.10.2014
(87) WO 2013/130622	(51) A61M 25/095	(87) WO 2013/130693	(51) E02F 3/40	(87) WO 2013/130738	(51) A61K 31/506
(86) US 2013/028039	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028136	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028221	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754883.0	30.09.2014	(21) 13754055.5	02.10.2014	(21) 13755487.9	30.09.2014
(87) WO 2013/130624	(51) A23K 1/18	(87) WO 2013/130698	(51) G06F 15/18	(87) WO 2013/130740	(51) B23Q 17/09
(86) US 2013/028041	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028143	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028225	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755613.0	30.09.2014	(21) 13755754.2	30.09.2014	(21) 13755052.1	30.09.2014
(87) WO 2013/130625	(51) A01N 57/10	(87) WO 2013/130699	(51) B21D 13/04	(87) WO 2013/130743	(51) F28F 9/22
(86) US 2013/028043	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028144	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028229	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755489.5	30.09.2014	(21) 13754312.0	03.10.2014	(21) 13755174.3	30.09.2014
(87) WO 2013/130629	(51) G06K 9/60	(87) WO 2013/130701	(51) F24D 19/10	(87) WO 2013/130745	(51) G01S 15/02
(86) US 2013/028048	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028147	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028232	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754967.1	30.09.2014	(21) 13710678.7	02.10.2014	(21) 13755006.7	30.09.2014
(87) WO 2013/130630	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/130705	(51) G06Q 20/26	(87) WO 2013/130746	(51) H01L 31/00
(86) US 2013/028049	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028153	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028235	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755026.5	03.10.2014	(21) 13711488.0	30.09.2014	(21) 13754375.7	30.09.2014
(87) WO 2013/130634	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2013/130707	(51) F16F 1/373	(87) WO 2013/130748	(51) G01N 33/574
(86) US 2013/028056	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028155	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028238	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754311.2	30.09.2014	(21) 13754331.0	30.09.2014	(21) 13755222.0	30.09.2014
(87) WO 2013/130639	(51) A01N 43/76	(87) WO 2013/130708	(51) G06K 9/00	(87) WO 2013/130749	(51) H01M 4/13
(86) US 2013/028063	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028157	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028239	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754937.4	30.09.2014	(21) 13754437.5	02.10.2014	(21) 13754948.1	30.09.2014

(87) WO 2013/130755	(51) G01N 21/00	(87) WO 2013/130816	(51) G01C 15/06	(87) WO 2013/130856	(51) E21B 43/36
(86) US 2013/028245	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028336	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028387	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13714045.5	30.09.2014	(21) 13709674.9	30.09.2014	(21) 13754632.1	30.09.2014
(87) WO 2013/130756	(51) G01N 24/08	(87) WO 2013/130817	(51) A01K 1/035	(87) WO 2013/130857	(51) C12Q 1/68
(86) US 2013/028246	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028337	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028388	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13710204.2	30.09.2014	(21) 13754260.1	30.09.2014	(21) 13754409.4	30.09.2014
(87) WO 2013/130763	(51) H04R 1/02	(87) WO 2013/130819	(51) E21B 10/46	(87) WO 2013/130860	(51) H04W 92/02
(86) US 2013/028254	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028339	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028392	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754758.4	03.10.2014	(21) 13754160.3	03.10.2014	(21) 13711190.2	02.10.2014
(87) WO 2013/130764	(51) C04B 24/10	(87) WO 2013/130821	(51) A61K 39/00	(87) WO 2013/130861	(51) F21V 29/00
(86) US 2013/028256	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028342	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028393	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755601.5	30.09.2014	(21) 13755561.1	03.10.2014	(21) 13754149.6	30.09.2014
(87) WO 2013/130769	(51) C12N 15/867	(87) WO 2013/130822	(51) B65D 23/12	(87) WO 2013/130867	(51) G06F 11/00
(86) US 2013/028265	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028343	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028399	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755495.2	30.09.2014	(21) 13755786.4	30.09.2014	(21) 13754889.7	30.09.2014
(87) WO 2013/130775	(51) A61K 38/08	(87) WO 2013/130823	(51) C12N 5/00	(87) WO 2013/130868	(51) C12P 19/34
(86) US 2013/028274	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028345	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028400	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13708631.0	02.10.2014	(21) 13714372.3	30.09.2014	(21) 13754253.6	30.09.2014
(87) WO 2013/130782	(51) G01L 1/22	(87) WO 2013/130827	(51) G01N 31/00	(87) WO 2013/130869	(51) C12Q 1/68
(86) US 2013/028284	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028351	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028401	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13710928.6	30.09.2014	(21) 13755624.7	30.09.2014	(21) 13754917.6	30.09.2014
(87) WO 2013/130783	(51) G01R 27/08	(87) WO 2013/130829	(51) A61K 35/74	(87) WO 2013/130874	(51) A63B 69/36
(86) US 2013/028285	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028353	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028408	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754076.1	30.09.2014	(21) 13755731.0	30.09.2014	(21) 13755306.1	02.10.2014
(87) WO 2013/130785	(51) A61K 9/14	(87) WO 2013/130834	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/130876	(51) F03D 9/00
(86) US 2013/028289	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028359	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028410	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13712951.6	02.10.2014	(21) 13755173.5	02.10.2014	(21) 13754099.3	30.09.2014
(87) WO 2013/130787	(51) H03K 17/955	(87) WO 2013/130835	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2013/130879	(51) G05F 3/24
(86) US 2013/028292	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028361	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028414	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13709669.9	30.09.2014	(21) 13754045.6	30.09.2014	(21) 13755475.4	02.10.2014
(87) WO 2013/130788	(51) B01J 37/02	(87) WO 2013/130837	(51) H04L 1/16	(87) WO 2013/130880	(51) G01N 33/574
(86) US 2013/028293	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028363	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028421	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13709027.0	30.09.2014	(21) 13710691.0	19.02.2015	(21) 13754528.1	30.09.2014
(87) WO 2013/130789	(51) G01N 33/74	(87) WO 2013/130838	(51) H04L 1/16	(87) WO 2013/130881	(51) A61K 49/04
(86) US 2013/028294	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028366	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028422	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755454.9	03.10.2014	(21) 13710692.8	30.09.2014	(21) 13754627.1	30.09.2014
(87) WO 2013/130791	(51) G01N 33/574	(87) WO 2013/130839	(51) G06F 1/20	(87) WO 2013/130882	(51) C12N 15/113
(86) US 2013/028297	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028367	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028423	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755685.8	30.09.2014	(21) 13710208.3	03.10.2014	(21) 13754697.4	30.09.2014
(87) WO 2013/130792	(51) C07D 319/04	(87) WO 2013/130840	(51) H04L 1/16	(87) WO 2013/130885	(51) A63F 13/10
(86) US 2013/028298	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028369	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028428	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754576.0	30.09.2014	(21) 13711760.2	30.09.2014	(21) 13754784.0	30.09.2014
(87) WO 2013/130794	(51) B03D 1/02	(87) WO 2013/130842	(51) H01Q 1/24	(87) WO 2013/130887	(51) G06F 15/16
(86) US 2013/028303	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028372	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028431	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755476.2	30.09.2014	(21) 13754893.9	03.10.2014	(21) 13755270.9	30.09.2014
(87) WO 2013/130796	(51) B01J 37/02	(87) WO 2013/130848	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2013/130888	(51) B60L 13/04
(86) US 2013/028305	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028378	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028432	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13709028.8	30.09.2014	(21) 13755822.7	30.09.2014	(21) 13754730.3	30.09.2014
(87) WO 2013/130797	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2013/130849	(51) C07D 211/02	(87) WO 2013/130893	(51) B01D 69/02
(86) US 2013/028307	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028379	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028439	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755325.1	30.09.2014	(21) 13711187.8	30.09.2014	(21) 13714729.4	30.09.2014
(87) WO 2013/130799	(51) F24F 11/02	(87) WO 2013/130850	(51) B05D 7/24	(87) WO 2013/130900	(51) H04W 36/00
(86) US 2013/028312	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028380	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028447	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755265.9	30.09.2014	(21) 13755327.7	30.09.2014	(21) 13710701.7	30.09.2014
(87) WO 2013/130801	(51) G06F 1/16	(87) WO 2013/130852	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2013/130901	(51) C01B 3/04
(86) US 2013/028314	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028382	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028449	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754202.3	02.10.2014	(21) 13754525.7	03.10.2014	(21) 13754297.3	30.09.2014
(87) WO 2013/130805	(51) C08L 69/00	(87) WO 2013/130854	(51) A45C 5/04	(87) WO 2013/130906	(51) E21B 36/00
(86) US 2013/028320	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028384	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028457	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13709031.2	30.09.2014	(21) 13754059.7	30.09.2014	(21) 13754433.4	30.09.2014
(87) WO 2013/130808	(51) G01N 33/53	(87) WO 2013/130855	(51) C07D 401/14	(87) WO 2013/130908	(51) E21B 43/00
(86) US 2013/028324	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028386	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028460	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755398.8	30.09.2014	(21) 13710209.1	03.10.2014	(21) 13754879.8	30.09.2014

(87) WO 2013/130910	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2013/130966	(51) G11C 11/41	(87) WO 2013/131013	(51) G03B 17/48
(86) US 2013/028462	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028612	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028687	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755263.4	30.09.2014	(21) 13754354.2	03.10.2014	(21) 13754875.6	03.10.2014
(87) WO 2013/130911	(51) F01D 15/10	(87) WO 2013/130967	(51) G06F 9/44	(87) WO 2013/131015	(51) C07H 1/08
(86) US 2013/028464	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028613	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028689	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754290.8	30.09.2014	(21) 13710221.6	03.10.2014	(21) 13755433.3	03.10.2014
(87) WO 2013/130912	(51) G06Q 20/40	(87) WO 2013/130969	(51) A61Q 19/00	(87) WO 2013/131016	(51) B03C 1/247
(86) US 2013/028466	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028615	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028690	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754462.3	30.09.2014	(21) 13754231.2	03.10.2014	(21) 13754979.6	03.10.2014
(87) WO 2013/130914	(51) H01L 31/042	(87) WO 2013/130970	(51) A63F 9/24	(87) WO 2013/131018	(51) A61K 31/497
(86) US 2013/028468	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028616	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028695	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755929.0	30.09.2014	(21) 13755508.2	02.10.2014	(21) 13754793.1	03.10.2014
(87) WO 2013/130915	(51) H01L 23/32	(87) WO 2013/130972	(51) B01J 31/18	(87) WO 2013/131023	(51) A61B 17/04
(86) US 2013/028469	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028618	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028701	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755678.3	30.09.2014	(21) 13755473.9	03.10.2014	(21) 13755095.0	03.10.2014
(87) WO 2013/130919	(51) H05K 7/20	(87) WO 2013/130974	(51) G06Q 50/10	(87) WO 2013/131024	(51) A01G 7/06
(86) US 2013/028475	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028620	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028703	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13709678.0	30.09.2014	(21) 13755658.5	02.10.2014	(21) 13755077.8	02.10.2014
(87) WO 2013/130922	(51) A61K 38/06	(87) WO 2013/130975	(51) E04B 1/36	(87) WO 2013/131025	(51) G06F 17/30
(86) US 2013/028494	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028621	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028704	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754066.2	02.10.2014	(21) 13755351.7	02.10.2014	(21) 13754178.5	03.10.2014
(87) WO 2013/130924	(51) G01N 1/10	(87) WO 2013/130983	(51) H01M 4/66	(87) WO 2013/131026	(51) E01C 19/20
(86) US 2013/028496	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028633	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028710	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754181.9	03.10.2014	(21) 13755050.5	02.10.2014	(21) 13755680.9	03.10.2014
(87) WO 2013/130928	(51) A61L 27/56	(87) WO 2013/130986	(51) H04W 72/04	(87) WO 2013/131029	(51) H04W 12/04
(86) US 2013/028504	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028638	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028713	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755640.3	03.10.2014	(21) 13754715.4	02.10.2014	(21) 13710712.4	03.10.2014
(87) WO 2013/130929	(51) H04W 8/18	(87) WO 2013/130988	(51) H04N 5/93	(87) WO 2013/131034	(51) G06F 1/26
(86) US 2013/028511	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028640	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028719	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13709680.6	03.10.2014	(21) 13755827.6	03.10.2014	(21) 13755274.1	02.10.2014
(87) WO 2013/130935	(51) A61K 31/44	(87) WO 2013/130990	(51) G01L 1/00	(87) WO 2013/131035	(51) F03G 7/00
(86) US 2013/028527	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028642	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028720	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754997.8	03.10.2014	(21) 13755144.6	02.10.2014	(21) 13755123.0	02.10.2014
(87) WO 2013/130939	(51) G03F 7/00	(87) WO 2013/130995	(51) G01N 21/75	(87) WO 2013/131037	(51) G05F 1/66
(86) US 2013/028555	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028656	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028723	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13711195.1	02.10.2014	(21) 13754494.6	03.10.2014	(21) 13754586.9	02.10.2014
(87) WO 2013/130942	(51) A01H 5/00	(87) WO 2013/130996	(51) G08G 1/04	(87) WO 2013/131039	(51) A41D 27/12
(86) US 2013/028564	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028658	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028726	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13709687.1	03.10.2014	(21) 13755906.8	03.10.2014	(21) 13754100.9	02.10.2014
(87) WO 2013/130943	(51) A61K 31/44	(87) WO 2013/130999	(51) F16N 29/02	(87) WO 2013/131043	(51) C07C 233/76
(86) US 2013/028566	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028664	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028731	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754431.8	03.10.2014	(21) 13755330.1	02.10.2014	(21) 13754004.3	02.10.2014
(87) WO 2013/130945	(51) F23R 3/28	(87) WO 2013/131000	(51) C12N 5/074	(87) WO 2013/131047	(51) H04B 1/00
(86) US 2013/028568	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028665	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028737	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755876.3	02.10.2014	(21) 13754028.2	02.10.2014	(21) 13715783.0	03.10.2014
(87) WO 2013/130951	(51) G01N 1/02	(87) WO 2013/131002	(51) F21K 99/00	(87) WO 2013/131057	(51) G01N 33/52
(86) US 2013/028587	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028669	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028749	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754111.6	02.10.2014	(21) 13710934.4	03.10.2014	(21) 13716486.9	02.10.2014
(87) WO 2013/130954	(51) B05B 17/04	(87) WO 2013/131003	(51) G01R 31/3181	(87) WO 2013/131059	(51) H04L 12/26
(86) US 2013/028592	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028670	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028754	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755524.9	02.10.2014	(21) 13754368.2	02.10.2014	(21) 13754720.4	03.10.2014
(87) WO 2013/130955	(51) C23C 8/42	(87) WO 2013/131005	(51) H01M 4/66	(87) WO 2013/131063	(51) B64D 11/00
(86) US 2013/028595	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028672	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028759	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13709690.5	03.10.2014	(21) 13754119.9	02.10.2014	(21) 13716487.7	03.10.2014
(87) WO 2013/130958	(51) C07D 401/12	(87) WO 2013/131009	(51) B24D 7/08	(87) WO 2013/131067	(51) G01P 15/03
(86) US 2013/028599	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028680	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028763	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13710933.6	02.10.2014	(21) 13755083.6	03.10.2014	(21) 13754074.6	03.10.2014
(87) WO 2013/130961	(51) A61J 1/00	(87) WO 2013/131010	(51) A61K 39/395	(87) WO 2013/131069	(51) A61F 2/24
(86) US 2013/028606	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028683	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028774	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755176.8	02.10.2014	(21) 13754777.4	03.10.2014	(21) 13755673.4	03.10.2014
(87) WO 2013/130964	(51) G01N 33/68	(87) WO 2013/131012	(51) C12N 5/0735	(87) WO 2013/131070	(51) B62D 33/02
(86) US 2013/028609	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028686	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028777	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754130.6	03.10.2014	(21) 13755817.7	02.10.2014	(21) 13754441.7	03.10.2014

(87) WO 2013/131071	(51) G02B 26/00	(87) WO 2013/147960	(51) G06F 17/00	I.3
(86) US 2013/028778	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/000049	(87) 2013/40 03.10.2013	• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern
(21) 13755322.8	03.10.2014	(21) 13769360.2	30.09.2014	• European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
(87) WO 2013/131074	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2013/150372	(51) H03B 5/12	• Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes
(86) US 2013/028803	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) IB 2013/000669	(87) 2013/41 10.10.2013	
(21) 13755337.6	03.10.2014	(21) 13722053.9	30.09.2014	
(87) WO 2013/131079	(51) C08J 5/00	(87) WO 2013/158169	(51) F02K 1/34	
(86) US 2013/028847	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/021949	(87) 2013/43 24.10.2013	
(21) 13754807.9	03.10.2014	(21) 13778028.4	30.09.2014	
(87) WO 2013/131081	(51) B25J 15/00	(87) WO 2013/165523	(51) F02C 7/042	
(86) US 2013/028857	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/026244	(87) 2013/45 07.11.2013	
(21) 13710241.4	03.10.2014	(21) 13784339.7	30.09.2014	
(87) WO 2013/131082	(51) H04B 1/16	(87) WO 2013/165667	(51) G21C 7/16	(21) 12712577.1 (11) 2 850 284*
(86) US 2013/028860	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/036072	(87) 2013/45 07.11.2013	(87) WO 2013/127408
(21) 13754966.3	03.10.2014	(21) 13784306.6	30.09.2014	(21) 12716467.1 (11) 2 850 294*
(87) WO 2013/131084	(51) G08B 13/24	(87) WO 2013/172893	(51) F01D 5/28	(87) WO 2013/159825
(86) US 2013/028868	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/026661	(87) 2013/47 21.11.2013	(21) 12717048.8 (11) 2 850 723*
(21) 13754220.5	03.10.2014	(21) 13790981.8	30.09.2014	(87) WO 2013/149627
(87) WO 2013/131085	(51) G01K 11/32	(87) WO 2013/172903	(51) F01D 5/28	(21) 12719428.0 (11) 2 850 375*
(86) US 2013/028871	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/027232	(87) 2013/47 21.11.2013	(87) WO 2012/123752
(21) 13754365.8	03.10.2014	(21) 13790876.0	03.10.2014	(21) 12719986.7 (11) 2 850 901*
(87) WO 2013/131086	(51) B05B 1/08	(87) WO 2013/172914	(51) B60J 7/22	(87) WO 2013/170876
(86) US 2013/028875	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028080	(87) 2013/47 21.11.2013	(21) 12720535.9 (11) 2 850 798*
(21) 13754189.2	03.10.2014	(21) 13791395.0	30.09.2014	(87) WO 2013/170889
(87) WO 2013/131090	(51) F21V 17/10	(87) WO 2013/176719	(51) G01T 3/08	(21) 12720915.3 (11) 2 850 849*
(86) US 2013/028887	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028198	(87) 2013/48 28.11.2013	(87) WO 2013/170898
(21) 13755840.9	03.10.2014	(21) 13793806.4	30.09.2014	(21) 12721181.1 (11) 2 850 846*
(87) WO 2013/131091	(51) C07K 19/00	(87) WO 2013/176724	(51) B64D 9/00	(87) WO 2013/170865
(86) US 2013/028888	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028666	(87) 2013/48 28.11.2013	(21) 12721277.7 (11) 2 849 682*
(21) 13754445.8	03.10.2014	(21) 13794667.9	03.10.2014	(87) WO 2013/170872
(87) WO 2013/131092	(51) F21V 17/10	(87) WO 2013/176726	(51) B62D 37/02	(21) 12721278.5 (11) 2 850 623*
(86) US 2013/028890	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/028892	(87) 2013/48 28.11.2013	(87) WO 2013/170874
(21) 13754835.0	03.10.2014	(21) 13793587.0	03.10.2014	(21) 12721284.3 (11) 2 850 874*
(87) WO 2013/131094	(51) B01D 11/04	(87) WO 2013/189732	(51) A01K 61/00	(87) WO 2013/170878
(86) US 2013/028894	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) EP 2013/061486	(87) 2013/52 27.12.2013	(21) 12721284.3 (11) 2 850 874*
(21) 13712401.2	03.10.2014	(21) 13726547.6	19.02.2015	(87) WO 2013/170878
(87) WO 2013/131096	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2013/191039	(51) H01L 27/146	(21) 12721302.3 (11) 2 850 799*
(86) US 2013/028915	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/066090	(87) 2013/52 27.12.2013	(87) WO 2013/170893
(21) 13754315.3	03.10.2014	(21) 13806838.2	19.02.2015	(21) 12721418.7 (11) 2 850 808*
(87) WO 2013/131102	(51) C02F 1/461	(87) WO 2014/002716	(51) G10L 13/00	(87) WO 2013/170864
(86) US 2013/028940	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/065565	(87) 2014/01 03.01.2014	(21) 12721514.3 (11) 2 849 975*
(21) 13755442.4	03.10.2014	(21) 13808974.3	17.02.2015	(87) WO 2013/170877
(87) WO 2013/131103	(51) G06Q 10/06	(87) WO 2014/010458	(51) G06F 3/0485	(21) 12721536.6 (11) 2 850 886*
(86) US 2013/028944	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) JP 2013/068081	(87) 2014/03 16.01.2014	(87) WO 2013/170896
(21) 13755626.2	03.10.2014	(21) 13816033.8	19.02.2015	(21) 12721819.6 (11) 2 850 624*
(87) WO 2013/131105	(51) A61K 31/445	(87) WO 2014/012078	(51) C09D 5/16	(87) WO 2013/170873
(86) US 2013/028947	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/050402	(87) 2014/03 16.01.2014	(21) 12721855.0 (11) 2 850 800*
(21) 13755029.9	03.10.2014	(21) 13739594.3	16.02.2015	(87) WO 2013/170904
(87) WO 2013/131111	(51) A47L 13/16	(87) WO 2014/092751	(51) A61K 31/53	(21) 12722121.6 (11) 2 850 854*
(86) ZA 2013/000008	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) US 2013/026837	(87) 2014/25 19.06.2014	(87) WO 2013/170881
(21) 13755429.1	30.09.2014	(21) 13862687.4	30.09.2014	(21) 12722130.7 (11) 2 849 617*
(87) WO 2013/131184	(51) B08B 15/00			(87) WO 2013/170887
(86) CA 2013/050151	(87) 2013/37 12.09.2013			(21) 12722134.9 (11) 2 849 869*
(21) 13758333.2	30.09.2014			(87) WO 2013/170890
(87) WO 2013/134048	(51) B01D 29/07			(21) 12722313.9 (11) 2 850 068*
(86) US 2013/028474	(87) 2013/37 12.09.2013			(87) WO 2013/167177
(21) 13757078.4	30.09.2014			(21) 12722350.1 (11) 2 850 711*
(87) WO 2013/134286	(51) H04L 29/08			(87) WO 2013/170895
(86) US 2013/029154	(87) 2013/37 12.09.2013			(21) 12723152.0 (11) 2 850 786*
(21) 13709720.0	07.10.2014			(87) WO 2013/170897
(87) WO 2013/134887	(51) B60L 8/00			(21) 12723156.1 (11) 2 850 712*
(86) CL 2013/000004	(87) 2013/38 19.09.2013			(87) WO 2013/170899
(21) 13760888.1	30.09.2014			

(21) 12723423.5 (87) WO 2013/170879	(11) 2 850 251*	(21) 12732816.9 (87) WO 2014/000757	(11) 2 850 719*	(21) 12810489.0 (87) WO 2013/103488	(11) 2 850 918*
(21) 12723763.4 (87) WO 2013/169151	(11) 2 850 887*	(21) 12733786.3 (87) WO 2013/167792	(11) 2 850 368*	(21) 12812495.5 (87) WO 2013/169297	(11) 2 849 844*
(21) 12724160.2 (87) WO 2013/171526	(11) 2 850 586*	(21) 12735221.9 (87) WO 2013/189525	(11) 2 850 713*	(21) 12812764.4 (87) WO 2013/172865	(11) 2 850 864*
(21) 12724306.1 (87) WO 2013/170903	(11) 2 850 809*	(21) 12735623.6 (87) WO 2013/171530	(11) 2 849 961*	(21) 12812909.5 (87) WO 2013/164042	(11) 2 850 860*
(21) 12724420.0 (87) WO 2013/172700	(11) 2 849 663*	(21) 12735648.3 (87) WO 2013/171772	(11) 2 850 256*	(21) 12813316.2 (87) WO 2014/094830	(11) 2 850 632*
(21) 12724463.0 (87) WO 2013/172828	(11) 2 849 592*	(21) 12735806.7 (87) WO 2014/000770	(11) 2 850 710*	(21) 12816377.1 (87) WO 2013/172757	(11) 2 850 762*
(21) 12724480.4 (87) WO 2013/172846	(11) 2 850 400*	(21) 12737612.7 (87) WO 2013/171770	(11) 2 849 942*	(21) 12816380.5 (87) WO 2013/172758	(11) 2 850 855*
(21) 12725166.8 (87) WO 2013/172746	(11) 2 850 750*	(21) 12740073.7 (87) WO 2013/189518	(11) 2 850 396*	(21) 12816583.4 (87) WO 2013/169294	(11) 2 849 845*
(21) 12725203.9 (87) WO 2013/172849	(11) 2 850 923*	(21) 12740711.2 (87) WO 2013/171771	(11) 2 850 268*	(21) 12821224.8 (87) WO 2013/170289	(11) 2 850 573*
(21) 12725619.6 (87) WO 2013/170867	(11) 2 850 331*	(21) 12740712.0 (87) WO 2013/171773	(11) 2 849 876*	(21) 12821340.2 (87) WO 2013/172868	(11) 2 850 422*
(21) 12726227.7 (87) WO 2013/171547	(11) 2 850 379*	(21) 12746307.3 (87) WO 2013/170912	(11) 2 849 925*	(21) 12825111.3 (87) WO 2013/027157	(11) 2 850 117*
(21) 12726436.4 (87) WO 2013/170906	(11) 2 850 622*	(21) 12751121.0 (87) WO 2013/171774	(11) 2 850 233*	(21) 12828904.8 (87) WO 2013/030674	(11) 2 850 529*
(21) 12726951.2 (87) WO 2013/172844	(11) 2 850 168*	(21) 12761684.5 (87) WO 2013/172748	(11) 2 850 794*	(21) 12832185.8 (87) WO 2013/040118	(11) 2 849 911*
(21) 12727275.5 (87) WO 2013/139351	(11) 2 849 875*	(21) 12761685.2 (87) WO 2013/172750	(11) 2 850 862*	(21) 12832788.9 (87) WO 2013/169296	(11) 2 849 846*
(21) 12727458.7 (87) WO 2013/172834	(11) 2 849 607*	(21) 12761686.0 (87) WO 2013/172751	(11) 2 850 878*	(21) 12838666.1 (87) WO 2013/049950	(11) 2 850 957
(21) 12727938.8 (87) WO 2013/171539	(11) 2 850 033*	(21) 12761687.8 (87) WO 2013/172754	(11) 2 850 907*	(21) 12840880.4 (87) WO 2013/109199	(11) 2 849 733*
(21) 12728789.4 (87) WO 2013/171540	(11) 2 850 002*	(21) 12761950.0 (87) WO 2013/167207	(11) 2 850 761*	(21) 12850328.1 (87) WO 2013/073873	(11) 2 851 751
(21) 12728794.4 (87) WO 2013/171546	(11) 2 849 557*	(21) 12762089.6 (87) WO 2013/172753	(11) 2 850 890*	(21) 12853767.7 (87) WO 2013/080195	(11) 2 850 160*
(21) 12728796.9 (87) WO 2013/171550	(11) 2 850 619*	(21) 12781160.2 (87) WO 2013/171552	(11) 2 850 787*	(21) 12870109.1 (87) WO 2013/129901	(11) 2 851 346
(21) 12729009.6 (87) WO 2013/170885	(11) 2 850 848*	(21) 12787139.0 (87) WO 2013/172755	(11) 2 850 857*	(21) 12870742.9 (87) WO 2013/133489	(11) 2 851 365
(21) 12729168.0 (87) WO 2013/171348	(11) 2 850 947	(21) 12791014.9 (87) WO 2013/169287	(11) 2 850 769*	(21) 12871887.1 (87) WO 2013/141913	(11) 2 850 663*
(21) 12729170.6 (87) WO 2013/171384	(11) 2 850 271*	(21) 12791301.0 (87) WO 2013/172756	(11) 2 850 767*	(21) 12873781.4 (87) WO 2013/150568	(11) 2 851 627
(21) 12729424.7 (87) WO 2013/170907	(11) 2 850 759*	(21) 12791802.7 (87) WO 2013/079646	(11) 2 849 810*	(21) 12874435.6 (87) WO 2013/157055	(11) 2 851 642
(21) 12729711.7 (87) WO 2013/171537	(11) 2 850 531*	(21) 12795755.3 (87) WO 2013/170913	(11) 2 850 861*	(21) 12874570.0 (87) WO 2013/157074	(11) 2 851 631
(21) 12730188.5 (87) WO 2013/170908	(11) 2 850 870*	(21) 12806719.6 (87) WO 2013/172693	(11) 2 850 069*	(21) 12875061.9 (87) WO 2013/160957	(11) 2 851 641
(21) 12730197.6 (87) WO 2013/170910	(11) 2 850 749*	(21) 12806801.2 (87) WO 2013/172867	(11) 2 850 694*	(21) 12875104.7 (87) WO 2013/162410	(11) 2 850 973
(21) 12730379.0 (87) WO 2013/170869	(11) 2 850 243*	(21) 12808517.2 (87) WO 2013/171776	(11) 2 849 952*	(21) 12875147.6 (87) WO 2013/159254	(11) 2 851 101
(21) 12731153.8 (87) WO 2013/171528	(11) 2 850 144*	(21) 12809076.8 (87) WO 2013/169295	(11) 2 849 843*	(21) 12875277.1 (87) WO 2013/160488	(11) 2 851 784
(21) 12731508.3 (87) WO 2013/171349	(11) 2 851 578	(21) 12809627.8 (87) WO 2014/079481	(11) 2 850 362*	(21) 12875389.4 (87) WO 2013/162116	(11) 2 851 883

(21) 12875829.9 (87) WO 2013/164894	(11) 2 851 343	(21) 12876775.3 (87) WO 2013/171882	(11) 2 851 945	(21) 12876923.9 (87) WO 2013/172856	(11) 2 850 276*
(21) 12876316.6 (87) WO 2013/166698	(11) 2 850 875*	(21) 12876780.3 (87) WO 2013/171848	(11) 2 851 154	(21) 12876924.7 (87) WO 2013/171885	(11) 2 851 991
(21) 12876488.3 (87) WO 2013/166833	(11) 2 851 079	(21) 12876785.2 (87) WO 2013/170455	(11) 2 851 708	(21) 12876925.4 (87) WO 2013/171829	(11) 2 852 100
(21) 12876597.1 (87) WO 2013/172745	(11) 2 850 224*	(21) 12876788.6 (87) WO 2013/172864	(11) 2 849 677*	(21) 12876931.2 (87) WO 2013/170449	(11) 2 852 197
(21) 12876612.8 (87) WO 2013/170436	(11) 2 852 226	(21) 12876789.4 (87) WO 2013/171852	(11) 2 851 271	(21) 12876932.0 (87) WO 2013/172862	(11) 2 849 954*
(21) 12876621.9 (87) WO 2013/170337	(11) 2 850 735*	(21) 12876796.9 (87) WO 2013/172732	(11) 2 851 368	(21) 12876938.7 (87) WO 2013/172515	(11) 2 851 750
(21) 12876624.3 (87) WO 2013/172529	(11) 2 850 972	(21) 12876802.5 (87) WO 2013/172824	(11) 2 850 027*	(21) 12876941.1 (87) WO 2013/171786	(11) 2 851 699
(21) 12876629.2 (87) WO 2013/172811	(11) 2 850 418*	(21) 12876804.1 (87) WO 2013/170522	(11) 2 852 133	(21) 12876943.7 (87) WO 2013/171892	(11) 2 851 938
(21) 12876631.8 (87) WO 2013/172845	(11) 2 849 959*	(21) 12876812.4 (87) WO 2013/170340	(11) 2 850 464*	(21) 12876947.8 (87) WO 2013/171843	(11) 2 852 046
(21) 12876635.9 (87) WO 2013/172863	(11) 2 850 564*	(21) 12876814.0 (87) WO 2013/171823	(11) 2 852 079	(21) 12876955.1 (87) WO 2013/172852	(11) 2 850 571*
(21) 12876642.5 (87) WO 2013/171821	(11) 2 851 059	(21) 12876818.1 (87) WO 2013/171836	(11) 2 852 270	(21) 12876978.3 (87) WO 2013/172817	(11) 2 850 744*
(21) 12876644.1 (87) WO 2013/170456	(11) 2 850 133*	(21) 12876836.3 (87) WO 2013/171801	(11) 2 851 565	(21) 12876981.7 (87) WO 2013/171883	(11) 2 851 974
(21) 12876647.4 (87) WO 2013/171824	(11) 2 851 170	(21) 12876838.9 (87) WO 2013/172752	(11) 2 849 619*	(21) 12876987.4 (87) WO 2013/172507	(11) 2 850 911*
(21) 12876663.1 (87) WO 2013/170415	(11) 2 850 895*	(21) 12876851.2 (87) WO 2013/172749	(11) 2 850 883*	(21) 12876989.0 (87) WO 2013/172823	(11) 2 849 937*
(21) 12876668.0 (87) WO 2013/170529	(11) 2 852 219	(21) 12876856.1 (87) WO 2013/171800	(11) 2 852 042	(21) 12876993.2 (87) WO 2013/170559	(11) 2 851 548
(21) 12876681.3 (87) WO 2013/171919	(11) 2 851 843	(21) 12876858.7 (87) WO 2013/172826	(11) 2 849 841*	(21) 12877000.5 (87) WO 2013/171360	(11) 2 850 222*
(21) 12876682.1 (87) WO 2013/170428	(11) 2 850 539*	(21) 12876862.9 (87) WO 2013/171538	(11) 2 849 764*	(21) 12877003.9 (87) WO 2013/172818	(11) 2 850 717*
(21) 12876696.1 (87) WO 2013/171731	(11) 2 850 609*	(21) 12876865.2 (87) WO 2013/172869	(11) 2 849 652*	(21) 12877007.0 (87) WO 2013/170465	(11) 2 850 889*
(21) 12876698.7 (87) WO 2013/170338	(11) 2 850 736*	(21) 12876868.6 (87) WO 2013/170435	(11) 2 850 542*	(21) 12877009.6 (87) WO 2013/170447	(11) 2 851 335
(21) 12876700.1 (87) WO 2013/171362	(11) 2 850 555*	(21) 12876873.6 (87) WO 2013/171898	(11) 2 851 244	(21) 12877014.6 (87) WO 2013/170288	(11) 2 850 332*
(21) 12876702.7 (87) WO 2013/171921	(11) 2 851 142	(21) 12876881.9 (87) WO 2013/171797	(11) 2 851 230	(21) 12877015.3 (87) WO 2013/172831	(11) 2 850 230*
(21) 12876705.0 (87) WO 2013/170339	(11) 2 850 404*	(21) 12876890.0 (87) WO 2013/170411	(11) 2 850 141*	(21) 12877022.9 (87) WO 2013/170438	(11) 2 850 814*
(21) 12876711.8 (87) WO 2013/172821	(11) 2 850 537*	(21) 12876896.7 (87) WO 2013/170341	(11) 2 850 610*	(21) 12877023.7 (87) WO 2013/172839	(11) 2 849 960*
(21) 12876715.9 (87) WO 2013/170412	(11) 2 851 802	(21) 12876906.4 (87) WO 2013/171529	(11) 2 850 277*	(21) 12877034.4 (87) WO 2013/170446	(11) 2 850 575*
(21) 12876740.7 (87) WO 2013/172511	(11) 2 851 967	(21) 12876908.0 (87) WO 2013/171830	(11) 2 851 537	(21) 12877036.9 (87) WO 2013/170452	(11) 2 850 134*
(21) 12876742.3 (87) WO 2013/170527	(11) 2 851 476	(21) 12876911.4 (87) WO 2013/171841	(11) 2 851 255	(21) 12877040.1 (87) WO 2013/172813	(11) 2 850 556*
(21) 12876744.9 (87) WO 2013/170443	(11) 2 850 574*	(21) 12876914.8 (87) WO 2013/170562	(11) 2 852 111	(21) 12877046.8 (87) WO 2013/170342	(11) 2 850 785*
(21) 12876750.6 (87) WO 2013/171820	(11) 2 851 104	(21) 12876917.1 (87) WO 2013/170429	(11) 2 851 431	(21) 12877047.6 (87) WO 2013/170422	(11) 2 850 441*
(21) 12876768.8 (87) WO 2013/170482	(11) 2 850 906*	(21) 12876920.5 (87) WO 2013/172747	(11) 2 850 904*	(21) 12877050.0 (87) WO 2013/172850	(11) 2 850 602*

(21) 12877055.9 (87) WO 2013/170425	(11) 2 852 217	(21) 12883812.5 (87) WO 2014/035408	(11) 2 849 948*	(21) 13185016.6 (21) 13185017.4	(11) 2 852 237 (11) 2 851 042
(21) 12877061.7 (87) WO 2013/170612	(11) 2 852 198	(21) 12884809.0 (87) WO 2014/046687	(11) 2 850 438*	(21) 13185019.0 (21) 13185032.3	(11) 2 852 261 (11) 2 851 362
(21) 12877065.8 (87) WO 2013/172504	(11) 2 851 096	(21) 12889790.7 (87) WO 2014/089826	(11) 2 851 770	(21) 13185035.6 (21) 13185039.8	(11) 2 851 552 (11) 2 851 092
(21) 12877068.2 (87) WO 2013/171884	(11) 2 851 139	(21) 12890864.7 (87) WO 2014/100943	(11) 2 852 227	(21) 13185044.8 (21) 13185056.2	(11) 2 852 050 (11) 2 851 496
(21) 12877072.4 (87) WO 2013/171896	(11) 2 851 573	(21) 13004572.7 (21) 13004573.5	(11) 2 851 452 (11) 2 851 440	(21) 13185057.0 (21) 13185071.1	(11) 2 851 586 (11) 2 851 519
(21) 12877073.2 (87) WO 2013/171891	(11) 2 852 165	(21) 13004576.8 (21) 13004592.5	(11) 2 851 189 (11) 2 851 868	(21) 13185073.7 (21) 13185075.2	(11) 2 851 620 (11) 2 851 352
(21) 12877218.3 (87) WO 2013/174081	(11) 2 852 021	(21) 13004600.6 (21) 13004612.1	(11) 2 851 194 (11) 2 851 348	(21) 13185077.8 (21) 13185078.6	(11) 2 851 249 (11) 2 851 886
(21) 12878221.6 (87) WO 2013/181882	(11) 2 851 764	(21) 13004613.9 (21) 13004615.4	(11) 2 851 677 (11) 2 850 988	(21) 13185081.0 (21) 13185082.8	(11) 2 851 622 (11) 2 852 080
(21) 12878718.1 (87) WO 2013/185334	(11) 2 852 213	(21) 13004617.0 (21) 13004629.5	(11) 2 851 906 (11) 2 851 301	(21) 13185085.1 (21) 13185089.3	(11) 2 851 492 (11) 2 851 760
(21) 12878787.6 (87) WO 2013/185330	(11) 2 852 210	(21) 13004636.0 (21) 13004637.8	(11) 2 851 612 (11) 2 851 167	(21) 13185124.8 (21) 13185127.1	(11) 2 851 048 (11) 2 851 522
(21) 12878823.9 (87) WO 2013/187932	(11) 2 850 611*	(21) 13165158.0 (21) 13176717.0	(11) 2 851 618 (11) 2 851 353	(21) 13185129.7 (21) 13185135.4	(11) 2 851 450 (11) 2 852 238
(21) 12879094.6 (87) WO 2013/185288	(11) 2 852 212	(21) 13176717.0 (21) 13178094.2	(11) 2 851 353 (11) 2 851 207	(21) 13185138.8 (21) 13185143.8	(11) 2 851 394 (11) 2 851 946
(21) 12879136.5 (87) WO 2013/185441	(11) 2 851 795	(21) 13178094.2 (21) 13184550.5	(11) 2 851 207 (11) 2 852 036	(21) 13185149.5 (21) 13185151.1	(11) 2 852 020 (11) 2 851 616
(21) 12879232.2 (87) WO 2013/189059	(11) 2 852 107	(21) 13184550.5 (21) 13184889.7	(11) 2 852 036 (11) 2 852 049	(21) 13185157.8 (21) 13185159.4	(11) 2 851 183 (11) 2 852 145
(21) 12879281.9 (87) WO 2013/189017	(11) 2 852 176	(21) 13184889.7 (21) 13184904.4	(11) 2 852 049 (11) 2 851 145	(21) 13185160.2 (21) 13185161.0	(11) 2 851 946 (11) 2 851 000
(21) 12879318.9 (87) WO 2013/189051	(11) 2 852 117	(21) 13184904.4 (21) 13184920.0	(11) 2 851 145 (11) 2 851 815	(21) 13185168.5 (21) 13185169.3	(11) 2 851 157 (11) 2 851 158
(21) 12879417.9 (87) WO 2013/189034	(11) 2 852 177	(21) 13184920.0 (21) 13184931.7	(11) 2 851 815 (11) 2 851 730	(21) 13185176.8 (21) 13185181.8	(11) 2 851 021 (11) 2 851 063
(21) 12879493.0 (87) WO 2013/189069	(11) 2 852 113	(21) 13184931.7 (21) 13184941.6	(11) 2 851 730 (11) 2 851 558	(21) 13185188.8 (21) 13185193.3	(11) 2 851 261 (11) 2 852 181
(21) 12879501.0 (87) WO 2013/189044	(11) 2 852 096	(21) 13184941.6 (21) 13184942.4	(11) 2 851 558 (11) 2 851 559	(21) 13185194.1 (21) 13185207.1	(11) 2 851 387 (11) 2 851 507
(21) 12879516.8 (87) WO 2013/190661	(11) 2 852 256	(21) 13184942.4 (21) 13184951.5	(11) 2 851 559 (11) 2 850 953	(21) 13185211.3 (21) 13185213.9	(11) 2 851 375 (11) 2 851 377
(21) 12879679.4 (87) WO 2014/002307	(11) 2 851 137	(21) 13184951.5 (21) 13184954.9	(11) 2 850 953 (11) 2 851 262	(21) 13185214.7 (21) 13185215.4	(11) 2 851 377 (11) 2 851 875
(21) 12880014.1 (87) WO 2014/000287	(11) 2 852 193	(21) 13184954.9 (21) 13184956.4	(11) 2 851 262 (11) 2 852 143	(21) 13185220.4 (21) 13185223.8	(11) 2 851 281 (11) 2 851 179
(21) 12880106.5 (87) WO 2014/003757	(11) 2 850 461*	(21) 13184956.4 (21) 13184961.4	(11) 2 852 143 (11) 2 851 324	(21) 13185241.0 (21) 13185243.6	(11) 2 851 307 (11) 2 851 333
(21) 12880114.9 (87) WO 2014/000228	(11) 2 852 243	(21) 13184961.4 (21) 13184962.2	(11) 2 851 324 (11) 2 851 698	(21) 13185244.4 (21) 13185249.3	(11) 2 851 334 (11) 2 851 482
(21) 12880123.0 (87) WO 2014/000183	(11) 2 852 194	(21) 13184962.2 (21) 13184966.3	(11) 2 851 698 (11) 2 851 553	(21) 13185250.1 (21) 13185270.9	(11) 2 851 193 (11) 2 851 056
(21) 12880146.1 (87) WO 2014/000194	(11) 2 852 242	(21) 13184966.3 (21) 13184969.7	(11) 2 851 553 (11) 2 851 174		
(21) 12880502.5 (87) WO 2014/007808	(11) 2 849 950*	(21) 13184969.7 (21) 13184970.5	(11) 2 851 174 (11) 2 851 909		
(21) 12882287.1 (87) WO 2014/021850	(11) 2 850 667*	(21) 13184970.5 (21) 13184973.9	(11) 2 851 909 (11) 2 851 355		
(21) 12883018.9 (87) WO 2014/026331	(11) 2 852 047	(21) 13184973.9 (21) 13184977.0	(11) 2 851 355 (11) 2 851 275		
		(21) 13184977.0 (21) 13184979.6	(11) 2 851 275 (11) 2 851 585		
		(21) 13184979.6 (21) 13184980.4	(11) 2 851 585 (11) 2 852 009		
		(21) 13184980.4 (21) 13184981.2	(11) 2 852 009 (11) 2 851 219		
		(21) 13184981.2 (21) 13184992.9	(11) 2 851 219 (11) 2 852 037		
		(21) 13184992.9 (21) 13184993.7	(11) 2 852 037 (11) 2 851 554		
		(21) 13184993.7 (21) 13184994.5	(11) 2 851 554 (11) 2 851 555		
		(21) 13184994.5 (21) 13184995.2	(11) 2 851 555 (11) 2 851 556		
		(21) 13184995.2 (21) 13184998.6	(11) 2 851 556 (11) 2 851 575		
		(21) 13184998.6 (21) 13185000.0	(11) 2 851 575 (11) 2 851 504		
		(21) 13185000.0 (21) 13185011.7	(11) 2 851 504 (11) 2 851 256		

(21) 13185271.7	(11) 2 851 121	(21) 13185548.8	(11) 2 852 094	(21) 13197619.3	(11) 2 851 787
(21) 13185280.8	(11) 2 851 445	(21) 13185552.0	(11) 2 851 564	(21) 13197624.3	(11) 2 851 788
(21) 13185283.2	(11) 2 852 014	(21) 13185554.6	(11) 2 851 309	(21) 13275224.7	(11) 2 852 040
(21) 13185286.5	(11) 2 852 030	(21) 13185556.1	(11) 2 852 118	(21) 13275227.0	(11) 2 852 019
(21) 13185297.2	(11) 2 851 356	(21) 13185565.2	(11) 2 851 239	(21) 13275228.8	(11) 2 851 694
(21) 13185298.0	(11) 2 851 820	(21) 13185573.6	(11) 2 851 403	(21) 13290223.0	(11) 2 851 900
(21) 13185324.4	(11) 2 851 123	(21) 13185581.9	(11) 2 851 379	(21) 13290224.8	(11) 2 852 023
(21) 13185330.1	(11) 2 851 600	(21) 13185589.2	(11) 2 851 912	(21) 13290226.3	(11) 2 851 903
(21) 13185347.5	(11) 2 851 151	(21) 13185595.9	(11) 2 852 043	(21) 13290227.1	(11) 2 852 067
(21) 13185348.3	(11) 2 851 490	(21) 13185596.7	(11) 2 851 340	(21) 13290228.9	(11) 2 852 081
(21) 13185349.1	(11) 2 852 038	(21) 13185603.1	(11) 2 851 659	(21) 13306275.2	(11) 2 851 848
(21) 13185350.9	(11) 2 852 034	(21) 13185614.8	(11) 2 851 656	(21) 13306276.0	(11) 2 851 847
(21) 13185356.6	(11) 2 851 390	(21) 13185630.4	(11) 2 851 327	(21) 13306277.8	(11) 2 851 370
(21) 13185359.0	(11) 2 850 980	(21) 13185631.2	(11) 2 851 066	(21) 13306279.4	(11) 2 852 223
(21) 13185361.6	(11) 2 851 099	(21) 13185634.6	(11) 2 851 941	(21) 13306282.8	(11) 2 851 827
(21) 13185362.4	(11) 2 851 640	(21) 13185636.1	(11) 2 851 892	(21) 13306283.6	(11) 2 852 149
(21) 13185363.2	(11) 2 851 100	(21) 13185659.3	(11) 2 851 696	(21) 13306284.4	(11) 2 851 086
(21) 13185365.7	(11) 2 851 551	(21) 13185681.7	(11) 2 851 325	(21) 13306285.1	(11) 2 852 204
(21) 13185366.5	(11) 2 851 115	(21) 13185685.8	(11) 2 851 695	(21) 13306288.5	(11) 2 851 713
(21) 13185370.7	(11) 2 851 243	(21) 13185695.7	(11) 2 851 666	(21) 13306293.5	(11) 2 851 057
(21) 13185372.3	(11) 2 851 173	(21) 13185708.8	(11) 2 851 227	(21) 13306294.3	(11) 2 851 058
(21) 13185373.1	(11) 2 851 304	(21) 13185711.2	(11) 2 851 577	(21) 13306295.0	(11) 2 852 068
(21) 13185378.0	(11) 2 851 513	(21) 13185715.3	(11) 2 851 080	(21) 13306296.8	(11) 2 851 371
(21) 13185381.4	(11) 2 852 267	(21) 13185723.7	(11) 2 851 280	(21) 13306300.8	(11) 2 852 092
(21) 13185386.3	(11) 2 851 484	(21) 13185726.0	(11) 2 851 050	(21) 13306301.6	(11) 2 852 186
(21) 13185394.7	(11) 2 851 821	(21) 13185739.3	(11) 2 851 515	(21) 13306302.4	(11) 2 851 993
(21) 13185395.4	(11) 2 851 822	(21) 13185749.2	(11) 2 851 146	(21) 13306303.2	(11) 2 851 762
(21) 13185396.2	(11) 2 851 823	(21) 13185751.8	(11) 2 851 407	(21) 13306304.0	(11) 2 850 943
(21) 13185398.8	(11) 2 851 824	(21) 13185752.6	(11) 2 851 587	(21) 13382365.8	(11) 2 851 626
(21) 13185400.2	(11) 2 852 114	(21) 13185760.9	(11) 2 851 510	(21) 13382366.6	(11) 2 851 283
(21) 13185402.8	(11) 2 852 057	(21) 13185765.8	(11) 2 851 840	(21) 13382367.4	(11) 2 851 038
(21) 13185408.5	(11) 2 851 140	(21) 13185766.6	(11) 2 852 032	(21) 13405113.5	(11) 2 851 106
(21) 13185409.3	(11) 2 851 851	(21) 13185770.8	(11) 2 851 557	(21) 13405114.3	(11) 2 851 276
(21) 13185411.9	(11) 2 851 384	(21) 13185795.5	(11) 2 851 052	(21) 13425125.5	(11) 2 851 015
(21) 13185413.5	(11) 2 851 514	(21) 13185797.1	(11) 2 851 257	(21) 13425126.3	(11) 2 852 105
(21) 13185423.4	(11) 2 851 870	(21) 13185825.0	(11) 2 852 069	(21) 13464012.7	(11) 2 851 810
(21) 13185434.1	(11) 2 851 395	(21) 13185827.6	(11) 2 851 089	(21) 13466021.6	(11) 2 851 481
(21) 13185451.5	(11) 2 852 031	(21) 13185832.6	(11) 2 851 208	(21) 13466022.4	(11) 2 851 141
(21) 13185462.2	(11) 2 852 097	(21) 13185837.5	(11) 2 850 964	(21) 13705704.8	(11) 2 850 344*
(21) 13185469.7	(11) 2 851 044	(21) 13185840.9	(11) 2 852 116	(87) WO 2013/172886	
(21) 13185480.4	(11) 2 851 291	(21) 13186730.1	(11) 2 850 981	(21) 13706687.4	(11) 2 850 500*
(21) 13185483.8	(11) 2 851 053	(21) 13187019.8	(11) 2 851 661	(87) WO 2013/171448	
(21) 13185484.6	(11) 2 851 786	(21) 13190837.8	(11) 2 851 006	(21) 13707226.0	(11) 2 850 865*
(21) 13185488.7	(11) 2 851 274	(21) 13191999.5	(11) 2 851 902	(87) WO 2013/172881	
(21) 13185490.3	(11) 2 851 602	(21) 13192017.5	(11) 2 851 724	(21) 13707306.0	(11) 2 849 893*
(21) 13185499.4	(11) 2 850 967	(21) 13192816.0	(11) 2 851 606	(87) WO 2014/023439	
(21) 13185521.5	(11) 2 851 502	(21) 13193850.8	(11) 2 851 749	(21) 13708553.6	(11) 2 850 417*
(21) 13185529.8	(11) 2 851 391	(21) 13194149.4	(11) 2 851 768	(87) WO 2013/172887	
(21) 13185539.7	(11) 2 851 467	(21) 13196590.7	(11) 2 851 480	(21) 13708980.1	(11) 2 850 801*
				(87) WO 2013/126570	

(21) 13709233.4 (87) WO 2013/170976	(11) 2 850 053*	(21) 13713891.3 (87) WO 2013/170999	(11) 2 850 384*	(21) 13718171.5 (87) WO 2013/171020	(11) 2 850 659*
(21) 13709462.9 (87) WO 2013/170979	(11) 2 849 978*	(21) 13714164.4 (87) WO 2013/154798	(11) 2 850 092*	(21) 13718172.3 (87) WO 2013/171022	(11) 2 850 376*
(21) 13709685.5 (87) WO 2013/172915	(11) 2 849 945*	(21) 13714256.8 (87) WO 2013/144207	(11) 2 850 364*	(21) 13718301.8 (87) WO 2013/170922	(11) 2 850 693*
(21) 13709930.5 (87) WO 2013/170982	(11) 2 850 387*	(21) 13714298.0 (87) WO 2013/150125	(11) 2 850 087*	(21) 13718323.2 (87) WO 2013/171028	(11) 2 850 314*
(21) 13710302.4 (87) WO 2013/170918	(11) 2 850 508*	(21) 13714387.1 (87) WO 2013/172940	(11) 2 849 665*	(21) 13718337.2 (87) WO 2013/171046	(11) 2 850 703*
(21) 13710398.2 (87) WO 2013/167304	(11) 2 849 625*	(21) 13714617.1 (87) WO 2013/170997	(11) 2 850 318*	(21) 13718558.3 (87) WO 2013/171018	(11) 2 849 718*
(21) 13710732.2 (87) WO 2013/172917	(11) 2 849 921*	(21) 13714940.7 (87) WO 2013/171007	(11) 2 849 678*	(21) 13718593.0 (87) WO 2013/171056	(11) 2 849 717*
(21) 13710750.4 (87) WO 2013/172920	(11) 2 850 408*	(21) 13714977.9 (87) WO 2013/171008	(11) 2 850 569*	(21) 13718602.9 (87) WO 2013/144444	(11) 2 850 254*
(21) 13711331.2 (87) WO 2013/139707	(11) 2 850 019*	(21) 13715038.9 (87) WO 2013/172956	(11) 2 849 773*	(21) 13718700.1 (87) WO 2013/173001	(11) 2 850 524*
(21) 13712005.1 (87) WO 2013/134243	(11) 2 850 082*	(21) 13715178.3 (87) WO 2013/170998	(11) 2 850 312*	(21) 13718702.7 (87) WO 2013/173003	(11) 2 850 563*
(21) 13712019.2 (87) WO 2013/172919	(11) 2 849 667*	(21) 13715334.2 (87) WO 2013/164524	(11) 2 850 306*	(21) 13718788.6 (87) WO 2013/170926	(11) 2 850 333*
(21) 13712207.3 (87) WO 2013/170984	(11) 2 849 979*	(21) 13715803.6 (87) WO 2013/172973	(11) 2 850 301*	(21) 13718791.0 (87) WO 2013/170929	(11) 2 850 783*
(21) 13712420.2 (87) WO 2013/172924	(11) 2 850 454*	(21) 13715978.6 (87) WO 2013/164176	(11) 2 850 374*	(21) 13718938.7 (87) WO 2013/162854	(11) 2 850 286*
(21) 13712596.9 (87) WO 2013/171449	(11) 2 850 309*	(21) 13716143.6 (87) WO 2013/162839	(11) 2 850 455*	(21) 13718963.5 (87) WO 2013/155303	(11) 2 849 676*
(21) 13712629.8 (87) WO 2013/172936	(11) 2 850 372*	(21) 13716276.4 (87) WO 2013/153157	(11) 2 850 378*	(21) 13719074.0 (87) WO 2013/171032	(11) 2 850 337*
(21) 13712708.0 (87) WO 2013/170974	(11) 2 849 647*	(21) 13716433.1 (87) WO 2013/150517	(11) 2 849 905*	(21) 13719119.3 (87) WO 2013/171065	(11) 2 849 694*
(21) 13712722.1 (87) WO 2013/170977	(11) 2 850 099*	(21) 13716699.7 (87) WO 2013/172991	(11) 2 850 828*	(21) 13719120.1 (87) WO 2013/171068	(11) 2 849 706*
(21) 13712746.0 (87) WO 2013/170986	(11) 2 850 355*	(21) 13716777.1 (87) WO 2013/171009	(11) 2 850 672*	(21) 13719142.5 (87) WO 2013/171454	(11) 2 850 322*
(21) 13712983.9 (87) WO 2014/031158	(11) 2 849 977*	(21) 13716881.1 (87) WO 2013/172953	(11) 2 849 998*	(21) 13719287.8 (87) WO 2013/171027	(11) 2 849 573*
(21) 13712989.6 (87) WO 2013/151697	(11) 2 850 091*	(21) 13717039.5 (87) WO 2013/171016	(11) 2 849 603*	(21) 13719348.8 (87) WO 2013/158952	(11) 2 850 071*
(21) 13712991.2 (87) WO 2013/172943	(11) 2 850 128*	(21) 13717488.4 (87) WO 2013/171015	(11) 2 850 304*	(21) 13719365.2 (87) WO 2013/170390	(11) 2 849 675*
(21) 13713142.1 (87) WO 2013/170988	(11) 2 850 837*	(21) 13717667.3 (87) WO 2013/152279	(11) 2 850 090*	(21) 13719400.7 (87) WO 2013/170928	(11) 2 849 963*
(21) 13713143.9 (87) WO 2013/170989	(11) 2 850 395*	(21) 13717755.6 (87) WO 2013/171011	(11) 2 850 802*	(21) 13719401.5 (87) WO 2013/170930	(11) 2 850 352*
(21) 13713144.7 (87) WO 2013/170990	(11) 2 850 398*	(21) 13717955.2 (87) WO 2013/171019	(11) 2 849 936*	(21) 13719406.4 (87) WO 2013/170975	(11) 2 850 006*
(21) 13713145.4 (87) WO 2013/170991	(11) 2 850 731*	(21) 13718053.5 (87) WO 2013/171451	(11) 2 850 325*	(21) 13719465.0 (87) WO 2013/171033	(11) 2 850 308*
(21) 13713286.6 (87) WO 2013/172944	(11) 2 849 766*	(21) 13718054.3 (87) WO 2013/171452	(11) 2 850 324*	(21) 13719518.6 (87) WO 2013/171052	(11) 2 850 163*
(21) 13713371.6 (87) WO 2013/167298	(11) 2 850 097*	(21) 13718112.9 (87) WO 2013/152857	(11) 2 850 302*	(21) 13719684.6 (87) WO 2013/173027	(11) 2 850 363*
(21) 13713653.7 (87) WO 2013/172968	(11) 2 849 687*	(21) 13718119.4 (87) WO 2013/170920	(11) 2 850 416*	(21) 13719696.0 (87) WO 2013/163270	(11) 2 850 072*
(21) 13713871.5 (87) WO 2013/156295	(11) 2 850 722*	(21) 13718160.8 (87) WO 2013/171014	(11) 2 849 620*	(21) 13719710.9 (87) WO 2013/163971	(11) 2 849 934*

(21) 13719840.4 (87) WO 2013/171067	(11) 2 849 695*	(21) 13720964.9 (87) WO 2013/171111	(11) 2 850 700*	(21) 13722030.7 (87) WO 2013/171461	(11) 2 849 621*
(21) 13719841.2 (87) WO 2013/164341	(11) 2 850 373*	(21) 13720970.6 (87) WO 2013/171120	(11) 2 849 626*	(21) 13722031.5 (87) WO 2013/171462	(11) 2 849 623*
(21) 13719881.8 (87) WO 2013/171079	(11) 2 850 370*	(21) 13721147.0 (87) WO 2013/173010	(11) 2 849 842*	(21) 13722032.3 (87) WO 2013/167910	(11) 2 850 252*
(21) 13720201.6 (87) WO 2013/163262	(11) 2 850 075*	(21) 13721163.7 (87) WO 2013/173016	(11) 2 849 596*	(21) 13722033.1 (87) WO 2013/171464	(11) 2 850 490*
(21) 13720216.4 (87) WO 2014/005234	(11) 2 850 393*	(21) 13721164.5 (87) WO 2013/173017	(11) 2 850 046*	(21) 13722039.8 (87) WO 2013/171480	(11) 2 849 871*
(21) 13720217.2 (87) WO 2014/005235	(11) 2 850 394*	(21) 13721339.3 (87) WO 2013/171089	(11) 2 850 605*	(21) 13722158.6 (87) WO 2013/151665	(11) 2 849 799*
(21) 13720254.5 (87) WO 2013/171003	(11) 2 850 671*	(21) 13721345.0 (87) WO 2013/171103	(11) 2 850 338*	(21) 13722231.1 (87) WO 2013/169546	(11) 2 850 084*
(21) 13720317.0 (87) WO 2013/171044	(11) 2 849 904*	(21) 13721346.8 (87) WO 2013/171110	(11) 2 850 502*	(21) 13722241.0 (87) WO 2013/173077	(11) 2 850 164*
(21) 13720326.1 (87) WO 2013/171045	(11) 2 850 234*	(21) 13721447.4 (87) WO 2013/173018	(11) 2 850 868*	(21) 13722265.9 (87) WO 2013/166498	(11) 2 849 728*
(21) 13720348.5 (87) WO 2013/171057	(11) 2 850 684*	(21) 13721462.3 (87) WO 2013/173023	(11) 2 850 908*	(21) 13722289.9 (87) WO 2013/170945	(11) 2 849 645*
(21) 13720374.1 (87) WO 2013/167447	(11) 2 850 313*	(21) 13721507.5 (87) WO 2013/173037	(11) 2 850 513*	(21) 13722292.3 (87) WO 2013/170957	(11) 2 849 608*
(21) 13720394.9 (87) WO 2013/171076	(11) 2 850 686*	(21) 13721661.0 (87) WO 2013/171077	(11) 2 849 999*	(21) 13722322.8 (87) WO 2013/171049	(11) 2 850 696*
(21) 13720402.0 (87) WO 2013/178426	(11) 2 850 553*	(21) 13721691.7 (87) WO 2013/171087	(11) 2 850 692*	(21) 13722338.4 (87) WO 2013/171073	(11) 2 850 335*
(21) 13720422.8 (87) WO 2013/171090	(11) 2 850 240*	(21) 13721718.8 (87) WO 2013/171099	(11) 2 850 237*	(21) 13722362.4 (87) WO 2013/171083	(11) 2 850 753*
(21) 13720425.1 (87) WO 2013/171092	(11) 2 850 080*	(21) 13721723.8 (87) WO 2013/171102	(11) 2 850 055*	(21) 13722363.2 (87) WO 2013/171084	(11) 2 850 652*
(21) 13720435.0 (87) WO 2013/171364	(11) 2 850 109*	(21) 13721747.7 (87) WO 2013/167675	(11) 2 850 307*	(21) 13722364.0 (87) WO 2013/171085	(11) 2 850 760*
(21) 13720573.8 (87) WO 2013/171594	(11) 2 850 005*	(21) 13721759.2 (87) WO 2013/171124	(11) 2 850 126*	(21) 13722398.8 (87) WO 2013/171123	(11) 2 849 885*
(21) 13720618.1 (87) WO 2013/162366	(11) 2 849 719*	(21) 13721768.3 (87) WO 2013/171131	(11) 2 849 721*	(21) 13722402.8 (87) WO 2013/171129	(11) 2 850 018*
(21) 13720680.1 (87) WO 2013/173030	(11) 2 849 922*	(21) 13721783.2 (87) WO 2013/171165	(11) 2 850 721*	(21) 13722408.5 (87) WO 2013/171135	(11) 2 849 882*
(21) 13720730.4 (87) WO 2013/163505	(11) 2 850 289*	(21) 13721936.6 (87) WO 2013/171059	(11) 2 850 681*	(21) 13722409.3 (87) WO 2013/171136	(11) 2 850 658*
(21) 13720764.3 (87) WO 2013/170844	(11) 2 849 903*	(21) 13721941.6 (87) WO 2013/171064	(11) 2 850 329*	(21) 13722410.1 (87) WO 2013/171141	(11) 2 849 927*
(21) 13720785.8 (87) WO 2013/170925	(11) 2 849 574*	(21) 13721942.4 (87) WO 2013/171066	(11) 2 849 696*	(21) 13722413.5 (87) WO 2013/171153	(11) 2 850 779*
(21) 13720831.0 (87) WO 2013/160140	(11) 2 850 774*	(21) 13722016.6 (87) WO 2013/167887	(11) 2 849 953*	(21) 13722414.3 (87) WO 2013/171157	(11) 2 849 753*
(21) 13720854.2 (87) WO 2013/171048	(11) 2 849 804*	(21) 13722018.2 (87) WO 2013/171457	(11) 2 850 159*	(21) 13722415.0 (87) WO 2013/171158	(11) 2 850 177*
(21) 13720906.0 (87) WO 2013/171072	(11) 2 850 181*	(21) 13722019.0 (87) WO 2013/171458	(11) 2 850 642*	(21) 13722416.8 (87) WO 2013/171159	(11) 2 849 739*
(21) 13720917.7 (87) WO 2013/164396	(11) 2 850 850*	(21) 13722022.4 (87) WO 2013/171459	(11) 2 850 636*	(21) 13722418.4 (87) WO 2013/171166	(11) 2 849 754*
(21) 13720949.0 (87) WO 2013/171091	(11) 2 850 239*	(21) 13722025.7 (87) WO 2013/171460	(11) 2 850 456*	(21) 13722419.2 (87) WO 2013/171167	(11) 2 849 755*
(21) 13720952.4 (87) WO 2013/171095	(11) 2 850 169*	(21) 13722027.3 (87) WO 2013/167904	(11) 2 849 672*	(21) 13722421.8 (87) WO 2013/171170	(11) 2 849 863*
(21) 13720959.9 (87) WO 2013/171104	(11) 2 849 990*	(21) 13722029.9 (87) WO 2013/167905	(11) 2 849 673*	(21) 13722424.2 (87) WO 2013/171173	(11) 2 850 829*

(21) 13722426.7 (87) WO 2013/171175	(11) 2 850 830*	(21) 13722749.2 (87) WO 2013/171225	(11) 2 850 367*	(21) 13723103.1 (87) WO 2013/171201	(11) 2 849 562*
(21) 13722432.5 (87) WO 2013/171183	(11) 2 850 835*	(21) 13722750.0 (87) WO 2013/171235	(11) 2 850 653*	(21) 13723106.4 (87) WO 2013/171210	(11) 2 850 166*
(21) 13722433.3 (87) WO 2013/171184	(11) 2 850 836*	(21) 13722761.7 (87) WO 2013/171282	(11) 2 849 967*	(21) 13723113.0 (87) WO 2013/171238	(11) 2 850 020*
(21) 13722434.1 (87) WO 2013/171185	(11) 2 849 805*	(21) 13722763.3 (87) WO 2013/171294	(11) 2 850 863*	(21) 13723118.9 (87) WO 2013/171251	(11) 2 850 709*
(21) 13722435.8 (87) WO 2013/171188	(11) 2 849 807*	(21) 13722765.8 (87) WO 2013/171295	(11) 2 849 649*	(21) 13723126.2 (87) WO 2013/171261	(11) 2 850 267*
(21) 13722436.6 (87) WO 2013/171189	(11) 2 849 808*	(21) 13722767.4 (87) WO 2013/171298	(11) 2 849 918*	(21) 13723128.8 (87) WO 2013/171265	(11) 2 850 022*
(21) 13722437.4 (87) WO 2013/171192	(11) 2 850 893*	(21) 13722769.0 (87) WO 2013/171303	(11) 2 850 551*	(21) 13723129.6 (87) WO 2013/171270	(11) 2 849 731*
(21) 13722438.2 (87) WO 2013/171195	(11) 2 850 246*	(21) 13722770.8 (87) WO 2013/171322	(11) 2 850 292*	(21) 13723133.8 (87) WO 2013/171285	(11) 2 850 023*
(21) 13722439.0 (87) WO 2013/171198	(11) 2 849 806*	(21) 13722807.8 (87) WO 2013/171468	(11) 2 849 622*	(21) 13723135.3 (87) WO 2013/171288	(11) 2 850 036*
(21) 13722446.5 (87) WO 2013/171205	(11) 2 850 673*	(21) 13722893.8 (87) WO 2013/169475	(11) 2 849 684*	(21) 13723136.1 (87) WO 2013/171289	(11) 2 849 783*
(21) 13722448.1 (87) WO 2013/171208	(11) 2 849 587*	(21) 13722928.2 (87) WO 2013/173065	(11) 2 850 358*	(21) 13723137.9 (87) WO 2013/171291	(11) 2 850 689*
(21) 13722451.5 (87) WO 2013/171215	(11) 2 849 588*	(21) 13722991.0 (87) WO 2013/170944	(11) 2 850 447*	(21) 13723138.7 (87) WO 2013/171292	(11) 2 850 119*
(21) 13722452.3 (87) WO 2013/171217	(11) 2 849 589*	(21) 13722994.4 (87) WO 2013/170951	(11) 2 850 303*	(21) 13723147.8 (87) WO 2013/171308	(11) 2 849 819*
(21) 13722453.1 (87) WO 2013/171220	(11) 2 850 625*	(21) 13722997.7 (87) WO 2013/170955	(11) 2 849 609*	(21) 13723148.6 (87) WO 2013/171311	(11) 2 849 820*
(21) 13722454.9 (87) WO 2013/171221	(11) 2 849 590*	(21) 13722999.3 (87) WO 2013/170959	(11) 2 850 030*	(21) 13723149.4 (87) WO 2013/171313	(11) 2 850 637*
(21) 13722459.8 (87) WO 2013/171240	(11) 2 850 691*	(21) 13723000.9 (87) WO 2013/170960	(11) 2 849 771*	(21) 13723150.2 (87) WO 2013/171316	(11) 2 850 062*
(21) 13722465.5 (87) WO 2013/171258	(11) 2 849 742*	(21) 13723003.3 (87) WO 2013/170965	(11) 2 849 744*	(21) 13723152.8 (87) WO 2013/171323	(11) 2 850 683*
(21) 13722493.7 (87) WO 2013/171387	(11) 2 849 970*	(21) 13723012.4 (87) WO 2013/171035	(11) 2 850 674*	(21) 13723159.3 (87) WO 2013/171327	(11) 2 850 599*
(21) 13722503.3 (87) WO 2013/171388	(11) 2 850 336*	(21) 13723032.2 (87) WO 2013/171061	(11) 2 849 923*	(21) 13723179.1 (87) WO 2013/171339	(11) 2 849 597*
(21) 13722516.5 (87) WO 2013/167903	(11) 2 849 674*	(21) 13723043.9 (87) WO 2013/167473	(11) 2 850 135*	(21) 13723203.9 (87) WO 2013/171557	(11) 2 850 235*
(21) 13722570.2 (87) WO 2013/171626	(11) 2 850 704*	(21) 13723063.7 (87) WO 2013/171108	(11) 2 849 583*	(21) 13723216.1 (87) WO 2013/140377	(11) 2 850 263*
(21) 13722582.7 (87) WO 2013/140428	(11) 2 849 713*	(21) 13723072.8 (87) WO 2013/167733	(11) 2 849 849*	(21) 13723247.6 (87) WO 2013/156884	(11) 2 850 891*
(21) 13722634.6 (87) WO 2013/173039	(11) 2 850 810*	(21) 13723075.1 (87) WO 2013/171132	(11) 2 849 722*	(21) 13723260.9 (87) WO 2013/172178	(11) 2 849 971*
(21) 13722655.1 (87) WO 2013/173081	(11) 2 850 916*	(21) 13723076.9 (87) WO 2013/171133	(11) 2 849 997*	(21) 13723312.8 (87) WO 2013/165959	(11) 2 850 411*
(21) 13722727.8 (87) WO 2013/171088	(11) 2 850 607*	(21) 13723082.7 (87) WO 2013/171143	(11) 2 850 038*	(21) 13723324.3 (87) WO 2013/173064	(11) 2 850 803*
(21) 13722735.1 (87) WO 2013/171109	(11) 2 850 241*	(21) 13723086.8 (87) WO 2013/171156	(11) 2 850 100*	(21) 13723389.6 (87) WO 2013/173161	(11) 2 850 108*
(21) 13722744.3 (87) WO 2013/171148	(11) 2 850 705*	(21) 13723090.0 (87) WO 2013/171172	(11) 2 849 956*	(21) 13723391.2 (87) WO 2013/173186	(11) 2 849 690*
(21) 13722745.0 (87) WO 2013/171187	(11) 2 849 582*	(21) 13723092.6 (87) WO 2013/171178	(11) 2 849 646*	(21) 13723395.3 (87) WO 2013/166563	(11) 2 849 769*
(21) 13722748.4 (87) WO 2013/171216	(11) 2 850 635*	(21) 13723095.9 (87) WO 2013/171179	(11) 2 849 994*	(21) 13723399.5 (87) WO 2013/170394	(11) 2 850 401*

(21) 13723404.3 (87) WO 2013/174469	(11) 2 850 397*	(21) 13723808.5 (87) WO 2013/171344	(11) 2 850 012*	(21) 13724138.6 (87) WO 2013/170159	(11) 2 849 751*
(21) 13723413.4 (87) WO 2013/170948	(11) 2 850 547*	(21) 13723858.0 (87) WO 2013/171389	(11) 2 849 584*	(21) 13724142.8 (87) WO 2013/170205	(11) 2 850 804*
(21) 13723455.5 (87) WO 2013/171140	(11) 2 850 205*	(21) 13723871.3 (87) WO 2013/171390	(11) 2 850 255*	(21) 13724143.6 (87) WO 2013/173550	(11) 2 850 515*
(21) 13723460.5 (87) WO 2013/171168	(11) 2 850 831*	(21) 13723873.9 (87) WO 2013/171391	(11) 2 850 257*	(21) 13724168.3 (87) WO 2013/170970	(11) 2 849 746*
(21) 13723465.4 (87) WO 2013/171180	(11) 2 849 965*	(21) 13723886.1 (87) WO 2013/171394	(11) 2 850 347*	(21) 13724209.5 (87) WO 2013/171144	(11) 2 850 420*
(21) 13723469.6 (87) WO 2013/171194	(11) 2 849 576*	(21) 13723900.0 (87) WO 2013/171443	(11) 2 849 561*	(21) 13724211.1 (87) WO 2013/171147	(11) 2 849 907*
(21) 13723472.0 (87) WO 2013/171199	(11) 2 849 563*	(21) 13723911.7 (87) WO 2013/171471	(11) 2 850 357*	(21) 13724212.9 (87) WO 2013/171149	(11) 2 850 497*
(21) 13723473.8 (87) WO 2013/171204	(11) 2 849 741*	(21) 13723913.3 (87) WO 2013/171474	(11) 2 850 522*	(21) 13724216.0 (87) WO 2013/171182	(11) 2 850 832*
(21) 13723474.6 (87) WO 2013/171219	(11) 2 850 884*	(21) 13723915.8 (87) WO 2013/171476	(11) 2 849 873*	(21) 13724221.0 (87) WO 2013/171218	(11) 2 850 269*
(21) 13723481.1 (87) WO 2013/171245	(11) 2 850 319*	(21) 13723918.2 (87) WO 2013/171486	(11) 2 849 933*	(21) 13724222.8 (87) WO 2013/171226	(11) 2 850 655*
(21) 13723498.5 (87) WO 2013/171287	(11) 2 849 784*	(21) 13723919.0 (87) WO 2013/171491	(11) 2 850 634*	(21) 13724223.6 (87) WO 2013/171239	(11) 2 850 045*
(21) 13723503.2 (87) WO 2013/171310	(11) 2 849 821*	(21) 13723920.8 (87) WO 2013/171492	(11) 2 850 056*	(21) 13724243.4 (87) WO 2013/171336	(11) 2 849 570*
(21) 13723645.1 (87) WO 2013/173127	(11) 2 849 691*	(21) 13723921.6 (87) WO 2013/171493	(11) 2 850 638*	(21) 13724345.7 (87) WO 2013/167909	(11) 2 849 852*
(21) 13723672.5 (87) WO 2013/170967	(11) 2 849 745*	(21) 13723925.7 (87) WO 2013/171495	(11) 2 850 639*	(21) 13724346.5 (87) WO 2013/171463	(11) 2 850 225*
(21) 13723674.1 (87) WO 2013/170969	(11) 2 849 740*	(21) 13723926.5 (87) WO 2013/171496	(11) 2 849 614*	(21) 13724347.3 (87) WO 2013/171469	(11) 2 850 016*
(21) 13723695.6 (87) WO 2013/171063	(11) 2 850 330*	(21) 13723927.3 (87) WO 2013/171500	(11) 2 850 640*	(21) 13724351.5 (87) WO 2013/171499	(11) 2 850 647*
(21) 13723728.5 (87) WO 2013/171116	(11) 2 850 015*	(21) 13723937.2 (87) WO 2013/171511	(11) 2 850 206*	(21) 13724352.3 (87) WO 2013/171501	(11) 2 850 648*
(21) 13723745.9 (87) WO 2013/171223	(11) 2 850 354*	(21) 13723943.0 (87) WO 2013/171517	(11) 2 850 626*	(21) 13724458.8 (87) WO 2013/173109	(11) 2 850 521*
(21) 13723746.7 (87) WO 2013/171227	(11) 2 850 520*	(21) 13723944.8 (87) WO 2013/171518	(11) 2 850 627*	(21) 13724472.9 (87) WO 2013/173141	(11) 2 850 805*
(21) 13723747.5 (87) WO 2013/171232	(11) 2 849 606*	(21) 13723945.5 (87) WO 2013/171520	(11) 2 850 669*	(21) 13724491.9 (87) WO 2013/173557	(11) 2 849 794*
(21) 13723750.9 (87) WO 2013/171243	(11) 2 850 035*	(21) 13723961.2 (87) WO 2013/156880	(11) 2 850 001*	(21) 13724492.7 (87) WO 2013/173590	(11) 2 850 431*
(21) 13723751.7 (87) WO 2013/171263	(11) 2 850 248*	(21) 13723975.2 (87) WO 2013/171981	(11) 2 850 701*	(21) 13724493.5 (87) WO 2013/173687	(11) 2 849 723*
(21) 13723756.6 (87) WO 2013/171280	(11) 2 850 121*	(21) 13723976.0 (87) WO 2013/171982	(11) 2 850 699*	(21) 13724507.2 (87) WO 2013/170393	(11) 2 849 826*
(21) 13723759.0 (87) WO 2013/171297	(11) 2 850 223*	(21) 13724020.6 (87) WO 2013/172705	(11) 2 850 150*	(21) 13724519.7 (87) WO 2013/170963	(11) 2 850 192*
(21) 13723764.0 (87) WO 2013/171304	(11) 2 849 822*	(21) 13724079.2 (87) WO 2013/173113	(11) 2 850 543*	(21) 13724551.0 (87) WO 2013/171202	(11) 2 849 720*
(21) 13723767.3 (87) WO 2013/171318	(11) 2 850 070*	(21) 13724088.3 (87) WO 2013/173122	(11) 2 850 561*	(21) 13724552.8 (87) WO 2013/171224	(11) 2 850 089*
(21) 13723768.1 (87) WO 2013/171319	(11) 2 850 162*	(21) 13724103.0 (87) WO 2013/169860	(11) 2 850 079*	(21) 13724559.3 (87) WO 2013/171275	(11) 2 850 664*
(21) 13723775.6 (87) WO 2013/171329	(11) 2 850 708*	(21) 13724121.2 (87) WO 2013/173162	(11) 2 850 366*	(21) 13724563.5 (87) WO 2013/171302	(11) 2 850 050*
(21) 13723778.0 (87) WO 2013/171330	(11) 2 849 577*	(21) 13724135.2 (87) WO 2013/170128	(11) 2 849 777*	(21) 13724564.3 (87) WO 2013/171307	(11) 2 850 063*

(21) 13724565.0 (87) WO 2013/171315	(11) 2 849 823*	(21) 13724986.8 (87) WO 2013/173136	(11) 2 849 930*	(21) 13725317.5 (87) WO 2013/171325	(11) 2 850 127*
(21) 13724567.6 (87) WO 2013/171324	(11) 2 850 041*	(21) 13725027.0 (87) WO 2013/173194	(11) 2 850 544*	(21) 13725398.5 (87) WO 2013/171395	(11) 2 849 938*
(21) 13724684.9 (87) WO 2013/173155	(11) 2 850 052*	(21) 13725028.8 (87) WO 2013/173549	(11) 2 850 003*	(21) 13725399.3 (87) WO 2013/171396	(11) 2 849 969*
(21) 13724693.0 (87) WO 2013/170118	(11) 2 850 081*	(21) 13725032.0 (87) WO 2013/173671	(11) 2 850 720*	(21) 13725406.6 (87) WO 2013/171400	(11) 2 850 342*
(21) 13724694.8 (87) WO 2013/173177	(11) 2 849 856*	(21) 13725033.8 (87) WO 2013/173681	(11) 2 850 707*	(21) 13725411.6 (87) WO 2013/171401	(11) 2 850 132*
(21) 13724697.1 (87) WO 2013/173555	(11) 2 850 474*	(21) 13725040.3 (87) WO 2013/173739	(11) 2 849 879*	(21) 13725412.4 (87) WO 2013/171402	(11) 2 849 928*
(21) 13724698.9 (87) WO 2013/173558	(11) 2 850 896*	(21) 13725041.1 (87) WO 2013/173742	(11) 2 849 931*	(21) 13725425.6 (87) WO 2013/171503	(11) 2 850 621*
(21) 13724699.7 (87) WO 2013/173560	(11) 2 850 170*	(21) 13725065.0 (87) WO 2013/167277	(11) 2 849 894*	(21) 13725427.2 (87) WO 2013/171509	(11) 2 849 890*
(21) 13724700.3 (87) WO 2013/173576	(11) 2 850 197*	(21) 13725068.4 (87) WO 2013/170946	(11) 2 850 629*	(21) 13725429.8 (87) WO 2013/171515	(11) 2 850 202*
(21) 13724702.9 (87) WO 2013/173604	(11) 2 850 443*	(21) 13725069.2 (87) WO 2013/170952	(11) 2 850 270*	(21) 13725430.6 (87) WO 2013/171521	(11) 2 850 274*
(21) 13724703.7 (87) WO 2013/173615	(11) 2 850 129*	(21) 13725072.6 (87) WO 2013/170971	(11) 2 849 747*	(21) 13725493.4 (87) WO 2013/172437	(11) 2 850 698*
(21) 13724711.0 (87) WO 2013/173779	(11) 2 850 054*	(21) 13725092.4 (87) WO 2013/171134	(11) 2 850 066*	(21) 13725494.2 (87) WO 2013/172475	(11) 2 849 854*
(21) 13724723.5 (87) WO 2013/170857	(11) 2 850 113*	(21) 13725094.0 (87) WO 2013/171138	(11) 2 850 751*	(21) 13725510.5 (87) WO 2013/173112	(11) 2 850 738*
(21) 13724724.3 (87) WO 2013/170858	(11) 2 850 111*	(21) 13725099.9 (87) WO 2013/171169	(11) 2 849 895*	(21) 13725511.3 (87) WO 2013/173115	(11) 2 849 864*
(21) 13724725.0 (87) WO 2013/170859	(11) 2 850 112*	(21) 13725101.3 (87) WO 2013/171176	(11) 2 850 386*	(21) 13725516.2 (87) WO 2013/173170	(11) 2 850 040*
(21) 13724751.6 (87) WO 2013/167549	(11) 2 850 065*	(21) 13725109.6 (87) WO 2013/189663	(11) 2 849 791*	(21) 13725518.8 (87) WO 2013/173179	(11) 2 850 457*
(21) 13724776.3 (87) WO 2013/171152	(11) 2 850 763*	(21) 13725191.4 (87) WO 2013/171490	(11) 2 850 435*	(21) 13725535.2 (87) WO 2013/173784	(11) 2 850 200*
(21) 13724779.7 (87) WO 2013/171252	(11) 2 849 724*	(21) 13725209.4 (87) WO 2013/153519	(11) 2 849 947*	(21) 13725567.5 (87) WO 2013/170931	(11) 2 850 351*
(21) 13724781.3 (87) WO 2013/171279	(11) 2 850 381*	(21) 13725230.0 (87) WO 2013/165876	(11) 2 850 321*	(21) 13725583.2 (87) WO 2013/171150	(11) 2 850 565*
(21) 13724794.6 (87) WO 2013/171338	(11) 2 850 388*	(21) 13725249.0 (87) WO 2013/173151	(11) 2 850 470*	(21) 13725590.7 (87) WO 2013/171299	(11) 2 850 029*
(21) 13724852.2 (87) WO 2013/171367	(11) 2 850 815*	(21) 13725255.7 (87) WO 2013/173564	(11) 2 850 148*	(21) 13725592.3 (87) WO 2013/171305	(11) 2 850 360*
(21) 13724904.1 (87) WO 2013/172710	(11) 2 850 034*	(21) 13725296.1 (87) WO 2013/167748	(11) 2 850 897*	(21) 13725593.1 (87) WO 2013/171306	(11) 2 849 824*
(21) 13724905.8 (87) WO 2013/172712	(11) 2 849 993*	(21) 13725298.7 (87) WO 2014/019727	(11) 2 850 101*	(21) 13725594.9 (87) WO 2013/171312	(11) 2 849 825*
(21) 13724945.4 (87) WO 2013/173080	(11) 2 850 612*	(21) 13725300.1 (87) WO 2013/171222	(11) 2 850 498*	(21) 13725743.2 (87) WO 2013/171522	(11) 2 850 266*
(21) 13724952.0 (87) WO 2013/173093	(11) 2 849 932*	(21) 13725302.7 (87) WO 2013/171259	(11) 2 849 581*	(21) 13725824.0 (87) WO 2013/171600	(11) 2 850 425*
(21) 13724958.7 (87) WO 2013/166446	(11) 2 849 628*	(21) 13725303.5 (87) WO 2013/171264	(11) 2 849 580*	(21) 13725836.4 (87) WO 2013/172760	(11) 2 850 752*
(21) 13724967.8 (87) WO 2013/169655	(11) 2 850 789*	(21) 13725306.8 (87) WO 2013/171272	(11) 2 849 943*	(21) 13725843.0 (87) WO 2013/172769	(11) 2 850 902*
(21) 13724968.6 (87) WO 2013/173107	(11) 2 850 413*	(21) 13725308.4 (87) WO 2013/171290	(11) 2 850 228*	(21) 13725845.5 (87) WO 2013/172772	(11) 2 850 755*
(21) 13724971.0 (87) WO 2013/173114	(11) 2 849 658*	(21) 13725313.4 (87) WO 2013/171314	(11) 2 850 562*	(21) 13725846.3 (87) WO 2013/172773	(11) 2 850 756*

(21) 13725865.3 (87) WO 2013/173171	(11) 2 850 631*	(21) 13726443.8 (87) WO 2013/171154	(11) 2 850 317*	(21) 13727257.1 (87) WO 2013/171404	(11) 2 850 297*
(21) 13725867.9 (87) WO 2013/173592	(11) 2 850 406*	(21) 13726451.1 (87) WO 2014/000979	(11) 2 849 898*	(21) 13727267.0 (87) WO 2013/171408	(11) 2 849 616*
(21) 13725876.0 (87) WO 2013/173769	(11) 2 850 316*	(21) 13726466.9 (87) WO 2014/000997	(11) 2 850 687*	(21) 13727273.8 (87) WO 2013/171412	(11) 2 850 249*
(21) 13725907.3 (87) WO 2013/170933	(11) 2 850 116*	(21) 13726617.7 (87) WO 2013/173132	(11) 2 850 525*	(21) 13727278.7 (87) WO 2013/171414	(11) 2 850 402*
(21) 13725909.9 (87) WO 2013/170935	(11) 2 850 489*	(21) 13726621.9 (87) WO 2013/173148	(11) 2 850 504*	(21) 13727279.5 (87) WO 2013/171415	(11) 2 850 440*
(21) 13725912.3 (87) WO 2013/170941	(11) 2 849 988*	(21) 13726628.4 (87) WO 2013/170218	(11) 2 850 811*	(21) 13727280.3 (87) WO 2013/171416	(11) 2 850 715*
(21) 13725930.5 (87) WO 2013/171244	(11) 2 850 207*	(21) 13726637.5 (87) WO 2013/173715	(11) 2 850 548*	(21) 13727281.1 (87) WO 2013/171417	(11) 2 850 797*
(21) 13725933.9 (87) WO 2013/171249	(11) 2 849 976*	(21) 13726676.3 (87) WO 2013/170936	(11) 2 850 136*	(21) 13727282.9 (87) WO 2013/171418	(11) 2 850 042*
(21) 13726007.1 (87) WO 2013/171366	(11) 2 849 946*	(21) 13726918.9 (87) WO 2013/173198	(11) 2 850 073*	(21) 13727283.7 (87) WO 2013/171419	(11) 2 850 037*
(21) 13726009.7 (87) WO 2013/171373	(11) 2 849 874*	(21) 13726925.4 (87) WO 2013/173289	(11) 2 849 698*	(21) 13727285.2 (87) WO 2013/171420	(11) 2 850 493*
(21) 13726014.7 (87) WO 2013/171481	(11) 2 850 540*	(21) 13726926.2 (87) WO 2013/173291	(11) 2 849 699*	(21) 13727288.6 (87) WO 2013/171422	(11) 2 849 902*
(21) 13726031.1 (87) WO 2013/171599	(11) 2 849 639*	(21) 13726928.8 (87) WO 2013/173314	(11) 2 850 613*	(21) 13727290.2 (87) WO 2013/171424	(11) 2 850 213*
(21) 13726039.4 (87) WO 2013/173043	(11) 2 850 866*	(21) 13726929.6 (87) WO 2013/173372	(11) 2 849 884*	(21) 13727291.0 (87) WO 2013/171425	(11) 2 850 445*
(21) 13726072.5 (87) WO 2013/173691	(11) 2 849 866*	(21) 13726932.0 (87) WO 2013/173396	(11) 2 850 668*	(21) 13727295.1 (87) WO 2013/171427	(11) 2 850 499*
(21) 13726073.3 (87) WO 2013/173692	(11) 2 849 867*	(21) 13726933.8 (87) WO 2013/173417	(11) 2 849 776*	(21) 13727296.9 (87) WO 2013/171428	(11) 2 850 389*
(21) 13726110.3 (87) WO 2013/174497	(11) 2 849 629*	(21) 13726934.6 (87) WO 2013/173428	(11) 2 849 750*	(21) 13727298.5 (87) WO 2013/171431	(11) 2 849 964*
(21) 13726111.1 (87) WO 2013/170966	(11) 2 849 748*	(21) 13726935.3 (87) WO 2013/173436	(11) 2 849 853*	(21) 13727301.7 (87) WO 2013/171440	(11) 2 850 702*
(21) 13726126.9 (87) WO 2013/171276	(11) 2 849 832*	(21) 13726936.1 (87) WO 2013/173488	(11) 2 850 085*	(21) 13727302.5 (87) WO 2013/171441	(11) 2 849 630*
(21) 13726135.0 (87) WO 2013/171341	(11) 2 850 768*	(21) 13726940.3 (87) WO 2013/173546	(11) 2 850 409*	(21) 13727314.0 (87) WO 2013/164620	(11) 2 849 730*
(21) 13726242.4 (87) WO 2013/167816	(11) 2 849 615*	(21) 13726942.9 (87) WO 2013/173562	(11) 2 850 198*	(21) 13727319.9 (87) WO 2013/171465	(11) 2 850 449*
(21) 13726271.3 (87) WO 2013/171575	(11) 2 850 305*	(21) 13726944.5 (87) WO 2013/173563	(11) 2 850 199*	(21) 13727332.2 (87) WO 2013/171558	(11) 2 850 880*
(21) 13726309.1 (87) WO 2013/172038	(11) 2 849 860*	(21) 13726946.0 (87) WO 2013/173569	(11) 2 850 171*	(21) 13727341.3 (87) WO 2013/171562	(11) 2 850 888*
(21) 13726319.0 (87) WO 2013/172982	(11) 2 850 013*	(21) 13726947.8 (87) WO 2013/173581	(11) 2 850 577*	(21) 13727389.2 (87) WO 2013/171607	(11) 2 849 735*
(21) 13726332.3 (87) WO 2013/169948	(11) 2 850 517*	(21) 13726952.8 (87) WO 2013/173675	(11) 2 849 604*	(21) 13727393.4 (87) WO 2013/171734	(11) 2 849 906*
(21) 13726333.1 (87) WO 2013/169949	(11) 2 850 518*	(21) 13726969.2 (87) WO 2013/173838	(11) 2 850 510*	(21) 13727400.7 (87) WO 2013/172481	(11) 2 850 914*
(21) 13726344.8 (87) WO 2013/173310	(11) 2 849 697*	(21) 13727060.9 (87) WO 2013/167611	(11) 2 850 361*	(21) 13727408.0 (87) WO 2013/172779	(11) 2 850 432*
(21) 13726348.9 (87) WO 2013/173610	(11) 2 850 444*	(21) 13727075.7 (87) WO 2013/171342	(11) 2 850 334*	(21) 13727413.0 (87) WO 2013/173135	(11) 2 850 740*
(21) 13726357.0 (87) WO 2013/173711	(11) 2 850 180*	(21) 13727133.4 (87) WO 2014/005773	(11) 2 850 680*	(21) 13727418.9 (87) WO 2013/173185	(11) 2 850 833*
(21) 13726371.1 (87) WO 2013/177068	(11) 2 849 725*	(21) 13727248.0 (87) WO 2013/171403	(11) 2 850 442*	(21) 13727420.5 (87) WO 2013/173191	(11) 2 850 834*

(21) 13727423.9 (87) WO 2013/173200	(11) 2 849 951*	(21) 13727700.0 (87) WO 2013/173380	(11) 2 850 909*	(21) 13728785.0 (87) WO 2013/171497	(11) 2 849 987*
(21) 13727424.7 (87) WO 2013/173201	(11) 2 850 922*	(21) 13727702.6 (87) WO 2013/173424	(11) 2 850 118*	(21) 13728833.8 (87) WO 2013/171601	(11) 2 850 873*
(21) 13727425.4 (87) WO 2013/173210	(11) 2 850 925*	(21) 13727703.4 (87) WO 2013/173449	(11) 2 850 558*	(21) 13728840.3 (87) WO 2013/171619	(11) 2 850 661*
(21) 13727428.8 (87) WO 2013/173231	(11) 2 850 410*	(21) 13727704.2 (87) WO 2013/173458	(11) 2 849 803*	(21) 13728852.8 (87) WO 2013/173168	(11) 2 850 819*
(21) 13727432.0 (87) WO 2013/173260	(11) 2 849 693*	(21) 13727711.7 (87) WO 2013/173528	(11) 2 849 888*	(21) 13728854.4 (87) WO 2013/173293	(11) 2 849 705*
(21) 13727433.8 (87) WO 2013/173261	(11) 2 849 709*	(21) 13727712.5 (87) WO 2013/173534	(11) 2 850 478*	(21) 13728858.5 (87) WO 2013/173416	(11) 2 850 391*
(21) 13727437.9 (87) WO 2013/173294	(11) 2 849 700*	(21) 13727714.1 (87) WO 2013/173536	(11) 2 850 475*	(21) 13728860.1 (87) WO 2013/173453	(11) 2 850 858*
(21) 13727438.7 (87) WO 2013/173296	(11) 2 849 701*	(21) 13727799.2 (87) WO 2013/170851	(11) 2 850 924*	(21) 13728865.0 (87) WO 2013/173567	(11) 2 850 172*
(21) 13727440.3 (87) WO 2013/173313	(11) 2 849 837*	(21) 13727986.5 (87) WO 2013/171598	(11) 2 849 955*	(21) 13728867.6 (87) WO 2013/173765	(11) 2 850 742*
(21) 13727442.9 (87) WO 2013/173349	(11) 2 850 549*	(21) 13728003.8 (87) WO 2014/016709	(11) 2 849 892*	(21) 13728929.4 (87) WO 2013/170284	(11) 2 850 339*
(21) 13727447.8 (87) WO 2013/173482	(11) 2 850 780*	(21) 13728020.2 (87) WO 2013/173466	(11) 2 850 204*	(21) 13728930.2 (87) WO 2013/170286	(11) 2 849 613*
(21) 13727449.4 (87) WO 2013/173554	(11) 2 850 844*	(21) 13728021.0 (87) WO 2013/173489	(11) 2 850 728*	(21) 13728937.7 (87) WO 2013/170850	(11) 2 850 025*
(21) 13727454.4 (87) WO 2013/173619	(11) 2 850 390*	(21) 13728025.1 (87) WO 2013/173540	(11) 2 850 593*	(21) 13728952.6 (87) WO 2013/170863	(11) 2 850 173*
(21) 13727456.9 (87) WO 2013/173668	(11) 2 850 840*	(21) 13728026.9 (87) WO 2013/173543	(11) 2 849 795*	(21) 13728980.7 (87) WO 2013/171337	(11) 2 850 598*
(21) 13727457.7 (87) WO 2013/173669	(11) 2 850 822*	(21) 13728270.3 (87) WO 2013/173444	(11) 2 850 007*	(21) 13729041.7 (87) WO 2013/171488	(11) 2 850 423*
(21) 13727458.5 (87) WO 2013/173670	(11) 2 850 592*	(21) 13728272.9 (87) WO 2013/173512	(11) 2 850 096*	(21) 13729097.9 (87) WO 2013/171618	(11) 2 849 624*
(21) 13727532.7 (87) WO 2013/171248	(11) 2 850 244*	(21) 13728326.3 (87) WO 2013/171193	(11) 2 849 897*	(21) 13729101.9 (87) WO 2013/171627	(11) 2 850 919*
(21) 13727548.3 (87) WO 2014/000989	(11) 2 850 676*	(21) 13728437.8 (87) WO 2013/171397	(11) 2 850 380*	(21) 13729102.7 (87) WO 2013/171634	(11) 2 850 115*
(21) 13727643.2 (87) WO 2013/171570	(11) 2 849 775*	(21) 13728439.4 (87) WO 2013/171409	(11) 2 850 298*	(21) 13729120.9 (87) WO 2013/173283	(11) 2 849 756*
(21) 13727676.2 (87) WO 2013/173042	(11) 2 850 615*	(21) 13728440.2 (87) WO 2013/171410	(11) 2 850 299*	(21) 13729122.5 (87) WO 2013/173303	(11) 2 850 031*
(21) 13727687.9 (87) WO 2013/173223	(11) 2 850 102*	(21) 13728441.0 (87) WO 2013/171411	(11) 2 850 349*	(21) 13729124.1 (87) WO 2013/173316	(11) 2 850 152*
(21) 13727688.7 (87) WO 2013/173246	(11) 2 850 806*	(21) 13728532.6 (87) WO 2013/171608	(11) 2 850 578*	(21) 13729125.8 (87) WO 2013/173323	(11) 2 850 876*
(21) 13727689.5 (87) WO 2013/173286	(11) 2 850 730*	(21) 13728537.5 (87) WO 2013/171991	(11) 2 850 685*	(21) 13729127.4 (87) WO 2013/173413	(11) 2 850 158*
(21) 13727690.3 (87) WO 2013/173288	(11) 2 849 702*	(21) 13728568.0 (87) WO 2013/173385	(11) 2 849 861*	(21) 13729132.4 (87) WO 2013/173705	(11) 2 849 880*
(21) 13727691.1 (87) WO 2013/173290	(11) 2 849 710*	(21) 13728572.2 (87) WO 2013/173414	(11) 2 850 660*	(21) 13729243.9 (87) WO 2013/170322	(11) 2 850 328*
(21) 13727692.9 (87) WO 2013/173295	(11) 2 849 703*	(21) 13728574.8 (87) WO 2013/173452	(11) 2 850 415*	(21) 13729246.2 (87) WO 2013/170862	(11) 2 849 796*
(21) 13727693.7 (87) WO 2013/173298	(11) 2 849 707*	(21) 13728576.3 (87) WO 2013/173468	(11) 2 850 494*	(21) 13729270.2 (87) WO 2013/171230	(11) 2 850 697*
(21) 13727694.5 (87) WO 2013/173299	(11) 2 849 704*	(21) 13728580.5 (87) WO 2013/173677	(11) 2 850 790*	(21) 13729271.0 (87) WO 2013/171237	(11) 2 850 137*
(21) 13727695.2 (87) WO 2013/173319	(11) 2 850 088*	(21) 13728683.7 (87) WO 2013/171236	(11) 2 849 780*	(21) 13729453.4 (87) WO 2013/171610	(11) 2 850 666*

(21) 13729455.9 (87) WO 2013/171613	(11) 2 849 644*	(21) 13730364.0 (87) WO 2013/171712	(11) 2 850 083*	(21) 13731920.8 (87) WO 2013/171668	(11) 2 849 714*
(21) 13729462.5 (87) WO 2013/171621	(11) 2 850 014*	(21) 13730393.9 (87) WO 2013/184425	(11) 2 850 258*	(21) 13731928.1 (87) WO 2013/171684	(11) 2 849 734*
(21) 13729464.1 (87) WO 2013/171622	(11) 2 850 917*	(21) 13730627.0 (87) WO 2013/171498	(11) 2 850 462*	(21) 13731930.7 (87) WO 2013/171687	(11) 2 850 058*
(21) 13729498.9 (87) WO 2013/172714	(11) 2 849 759*	(21) 13730649.4 (87) WO 2013/171620	(11) 2 850 550*	(21) 13731933.1 (87) WO 2013/171690	(11) 2 850 076*
(21) 13729502.8 (87) WO 2013/172715	(11) 2 850 560*	(21) 13730650.2 (87) WO 2013/171628	(11) 2 849 870*	(21) 13731937.2 (87) WO 2013/171693	(11) 2 849 935*
(21) 13729526.7 (87) WO 2013/173771	(11) 2 850 727*	(21) 13730670.0 (87) WO 2013/173257	(11) 2 849 889*	(21) 13731938.0 (87) WO 2013/171694	(11) 2 850 060*
(21) 13729614.1 (87) WO 2013/171333	(11) 2 850 290*	(21) 13730671.8 (87) WO 2013/173340	(11) 2 850 545*	(21) 13731939.8 (87) WO 2013/171695	(11) 2 850 920*
(21) 13729615.8 (87) WO 2013/171340	(11) 2 850 017*	(21) 13730736.9 (87) WO 2013/173848	(11) 2 850 859*	(21) 13731940.6 (87) WO 2013/171699	(11) 2 850 729*
(21) 13729672.9 (87) WO 2014/001080	(11) 2 849 985*	(21) 13730941.5 (87) WO 2013/171615	(11) 2 849 850*	(21) 13731943.0 (87) WO 2013/171709	(11) 2 850 601*
(21) 13729691.9 (87) WO 2014/009093	(11) 2 849 896*	(21) 13731018.1 (87) WO 2013/172088	(11) 2 852 173	(21) 13731944.8 (87) WO 2013/171710	(11) 2 850 238*
(21) 13729717.2 (87) WO 2014/001146	(11) 2 850 219*	(21) 13731022.3 (87) WO 2013/170285	(11) 2 850 788*	(21) 13731945.5 (87) WO 2013/171713	(11) 2 849 901*
(21) 13729789.1 (87) WO 2013/171369	(11) 2 850 505*	(21) 13731023.1 (87) WO 2013/170287	(11) 2 850 725*	(21) 13731946.3 (87) WO 2013/171714	(11) 2 850 130*
(21) 13729791.7 (87) WO 2013/171406	(11) 2 849 992*	(21) 13731165.0 (87) WO 2013/171630	(11) 2 850 320*	(21) 13731950.5 (87) WO 2013/171716	(11) 2 850 419*
(21) 13729822.0 (87) WO 2013/172725	(11) 2 849 763*	(21) 13731174.2 (87) WO 2013/172709	(11) 2 850 369*	(21) 13731951.3 (87) WO 2013/171717	(11) 2 849 558*
(21) 13729830.3 (87) WO 2013/173347	(11) 2 849 941*	(21) 13731184.1 (87) WO 2013/173360	(11) 2 849 656*	(21) 13732080.0 (87) WO 2013/170854	(11) 2 850 469*
(21) 13729951.7 (87) WO 2014/001160	(11) 2 850 630*	(21) 13731353.2 (87) WO 2013/171429	(11) 2 849 958*	(21) 13732209.5 (87) WO 2013/171442	(11) 2 849 855*
(21) 13729971.5 (87) WO 2013/171434	(11) 2 850 484*	(21) 13731354.0 (87) WO 2013/171430	(11) 2 849 957*	(21) 13732210.3 (87) WO 2013/171447	(11) 2 849 575*
(21) 13729973.1 (87) WO 2013/171435	(11) 2 850 485*	(21) 13731426.6 (87) WO 2013/171508	(11) 2 850 208*	(21) 13732212.9 (87) WO 2013/171482	(11) 2 850 820*
(21) 13729991.3 (87) WO 2013/171437	(11) 2 850 259*	(21) 13731523.0 (87) WO 2013/173224	(11) 2 849 638*	(21) 13732213.7 (87) WO 2013/171489	(11) 2 850 209*
(21) 13730077.8 (87) WO 2013/173271	(11) 2 850 348*	(21) 13731525.5 (87) WO 2013/173481	(11) 2 849 666*	(21) 13732214.5 (87) WO 2013/171504	(11) 2 850 210*
(21) 13730100.8 (87) WO 2013/170958	(11) 2 850 714*	(21) 13731527.1 (87) WO 2013/173664	(11) 2 850 585*	(21) 13732231.9 (87) WO 2013/171578	(11) 2 850 903*
(21) 13730126.3 (87) WO 2013/171293	(11) 2 849 868*	(21) 13731528.9 (87) WO 2013/173682	(11) 2 849 685*	(21) 13732243.4 (87) WO 2013/171611	(11) 2 850 446*
(21) 13730311.1 (87) WO 2013/171559	(11) 2 849 966*	(21) 13731695.6 (87) WO 2013/171277	(11) 2 850 215*	(21) 13732252.5 (87) WO 2013/171676	(11) 2 850 273*
(21) 13730323.6 (87) WO 2013/171604	(11) 2 850 898*	(21) 13731900.0 (87) WO 2013/171631	(11) 2 849 851*	(21) 13732254.1 (87) WO 2013/171720	(11) 2 849 768*
(21) 13730328.5 (87) WO 2013/171609	(11) 2 850 764*	(21) 13731901.8 (87) WO 2013/171633	(11) 2 850 912*	(21) 13732284.8 (87) WO 2013/173321	(11) 2 849 692*
(21) 13730344.2 (87) WO 2013/171635	(11) 2 850 847*	(21) 13731910.9 (87) WO 2013/171650	(11) 2 849 899*	(21) 13732285.5 (87) WO 2013/173541	(11) 2 850 403*
(21) 13730357.4 (87) WO 2013/171663	(11) 2 850 004*	(21) 13731914.1 (87) WO 2013/171655	(11) 2 850 436*	(21) 13732351.5 (87) WO 2013/170846	(11) 2 850 856*
(21) 13730358.2 (87) WO 2013/171665	(11) 2 850 726*	(21) 13731915.8 (87) WO 2013/171656	(11) 2 850 261*	(21) 13732621.1 (87) WO 2013/171617	(11) 2 849 828*
(21) 13730361.6 (87) WO 2013/171674	(11) 2 849 591*	(21) 13731919.0 (87) WO 2013/171667	(11) 2 850 427*	(21) 13732623.7 (87) WO 2013/171624	(11) 2 849 829*

(21) 13732626.0 (87) WO 2013/171657	(11) 2 850 595*	(21) 13735415.5 (87) WO 2013/171645	(11) 2 850 453*	(21) 13739325.2 (87) WO 2014/011457	(11) 2 850 231*
(21) 13732627.8 (87) WO 2013/171664	(11) 2 849 659*	(21) 13735423.9 (87) WO 2013/171697	(11) 2 849 732*	(21) 13739327.8 (87) WO 2014/011462	(11) 2 850 232*
(21) 13733048.6 (87) WO 2013/171672	(11) 2 849 640*	(21) 13735424.7 (87) WO 2013/171701	(11) 2 850 812*	(21) 13739398.9 (87) WO 2014/023520	(11) 2 849 981*
(21) 13733055.1 (87) WO 2013/171749	(11) 2 850 010*	(21) 13735515.2 (87) WO 2014/004410	(11) 2 850 448*	(21) 13739498.7 (87) WO 2013/171583	(11) 2 850 414*
(21) 13733097.3 (87) WO 2013/173438	(11) 2 849 833*	(21) 13736636.5 (87) WO 2013/171579	(11) 2 850 139*	(21) 13739500.0 (87) WO 2013/171584	(11) 2 850 142*
(21) 13733176.5 (87) WO 2014/011359	(11) 2 850 049*	(21) 13736638.1 (87) WO 2013/171582	(11) 2 850 140*	(21) 13739529.9 (87) WO 2013/173218	(11) 2 850 074*
(21) 13733894.3 (87) WO 2013/102241	(11) 2 850 718*	(21) 13736643.1 (87) WO 2013/171698	(11) 2 850 291*	(21) 13739530.7 (87) WO 2013/173273	(11) 2 850 476*
(21) 13733971.9 (87) WO 2014/012734	(11) 2 850 739*	(21) 13736766.0 (87) WO 2014/023378	(11) 2 850 253*	(21) 13739819.4 (87) WO 2013/171777	(11) 2 850 433*
(21) 13733994.1 (87) WO 2014/001235	(11) 2 849 986*	(21) 13736957.5 (87) WO 2013/171677	(11) 2 850 272*	(21) 13740361.4 (87) WO 2013/171585	(11) 2 849 812*
(21) 13734002.2 (87) WO 2014/005878	(11) 2 850 218*	(21) 13737031.8 (87) WO 2014/004411	(11) 2 850 816*	(21) 13740741.7 (87) WO 2013/112871	(11) 2 850 093*
(21) 13734179.8 (87) WO 2013/171722	(11) 2 850 851*	(21) 13737057.3 (87) WO 2014/004743	(11) 2 850 885*	(21) 13741894.3 (87) WO 2013/173690	(11) 2 850 892*
(21) 13734181.4 (87) WO 2013/171723	(11) 2 850 852*	(21) 13737094.6 (87) WO 2014/008164	(11) 2 850 161*	(21) 13741987.5 (87) WO 2014/023522	(11) 2 849 982*
(21) 13734219.2 (87) WO 2013/173280	(11) 2 850 008*	(21) 13737377.5 (87) WO 2013/171679	(11) 2 850 451*	(21) 13742285.3 (87) WO 2013/175501	(11) 2 850 516*
(21) 13734227.5 (87) WO 2013/192019	(11) 2 850 765*	(21) 13737379.1 (87) WO 2013/171705	(11) 2 849 831*	(21) 13742319.0 (87) WO 2014/022060	(11) 2 850 845*
(21) 13734305.9 (87) WO 2013/170331	(11) 2 852 265	(21) 13737382.5 (87) WO 2013/171708	(11) 2 849 835*	(21) 13742480.0 (87) WO 2014/013256	(11) 2 850 282*
(21) 13734472.7 (87) WO 2013/190279	(11) 2 849 612*	(21) 13737434.4 (87) WO 2013/168187	(11) 2 850 567*	(21) 13743591.3 (87) WO 2013/115022	(11) 2 851 010
(21) 13734492.5 (87) WO 2013/171647	(11) 2 850 530*	(21) 13737521.8 (87) WO 2013/170321	(11) 2 849 878*	(21) 13745024.3 (87) WO 2014/023581	(11) 2 850 346*
(21) 13734494.1 (87) WO 2013/171669	(11) 2 850 024*	(21) 13737699.2 (87) WO 2013/172801	(11) 2 849 862*	(21) 13745142.3 (87) WO 2013/167789	(11) 2 851 316
(21) 13734532.8 (87) WO 2013/173379	(11) 2 850 463*	(21) 13737715.6 (87) WO 2013/173279	(11) 2 849 600*	(21) 13745163.9 (87) WO 2013/171524	(11) 2 850 407*
(21) 13734619.3 (87) WO 2014/004524	(11) 2 850 511*	(21) 13737792.5 (87) WO 2013/170852	(11) 2 849 642*	(21) 13745484.9 (87) WO 2013/173532	(11) 2 850 618*
(21) 13734840.5 (87) WO 2013/171646	(11) 2 850 841*	(21) 13737805.5 (87) WO 2013/171112	(11) 2 850 341*	(21) 13745804.8 (87) WO 2014/029579	(11) 2 850 327*
(21) 13734841.3 (87) WO 2013/171683	(11) 2 850 450*	(21) 13737852.7 (87) WO 2013/171724	(11) 2 850 853*	(21) 13746079.6 (87) WO 2013/120078	(11) 2 849 566*
(21) 13734844.7 (87) WO 2013/171696	(11) 2 850 429*	(21) 13737955.8 (87) WO 2014/008268	(11) 2 850 051*	(21) 13746861.7 (87) WO 2013/118766	(11) 2 851 402
(21) 13734869.4 (87) WO 2013/169132	(11) 2 850 942	(21) 13739188.4 (87) WO 2014/023521	(11) 2 849 984*	(21) 13748079.4 (87) WO 2013/171379	(11) 2 850 245*
(21) 13735058.3 (87) WO 2013/171513	(11) 2 850 546*	(21) 13739191.8 (87) WO 2014/023525	(11) 2 849 983*	(21) 13748157.8 (87) WO 2014/018752	(11) 2 850 048*
(21) 13735068.2 (87) WO 2013/171644	(11) 2 849 631*	(21) 13739209.8 (87) WO 2014/023547	(11) 2 849 980*	(21) 13750154.0 (87) WO 2013/180562	(11) 2 849 991*
(21) 13735069.0 (87) WO 2013/171658	(11) 2 850 823*	(21) 13739282.5 (87) WO 2013/171580	(11) 2 850 383*	(21) 13753625.6 (87) WO 2014/033133	(11) 2 850 011*
(21) 13735071.6 (87) WO 2013/171662	(11) 2 850 608*	(21) 13739300.5 (87) WO 2013/173197	(11) 2 849 653*	(21) 13753714.8 (87) WO 2014/014873	(11) 2 849 598*
(21) 13735396.7 (87) WO 2013/171566	(11) 2 850 377*	(21) 13739301.3 (87) WO 2013/173836	(11) 2 849 881*	(21) 13754908.5 (87) WO 2013/127308	(11) 2 851 771

(21) 13758184.9 (87) WO 2013/134081	(11) 2 850 061*	(21) 13782432.2 (87) WO 2013/161285	(11) 2 851 920	(21) 13788377.3 (87) WO 2013/166607	(11) 2 850 775*
(21) 13759328.1 (87) WO 2013/176789	(11) 2 850 617*	(21) 13782827.3 (87) WO 2013/171686	(11) 2 850 452*	(21) 13788407.8 (87) WO 2013/169514	(11) 2 850 795*
(21) 13759424.8 (87) WO 2014/023282	(11) 2 849 929*	(21) 13782828.1 (87) WO 2013/171688	(11) 2 849 560*	(21) 13788423.5 (87) WO 2013/167003	(11) 2 852 257
(21) 13760304.9 (87) WO 2013/137969	(11) 2 849 781*	(21) 13783378.6 (87) WO 2013/190401	(11) 2 850 458*	(21) 13788556.2 (87) WO 2013/168937	(11) 2 850 881*
(21) 13761358.4 (87) WO 2013/134822	(11) 2 849 778*	(21) 13784252.2 (87) WO 2013/164992	(11) 2 851 082	(21) 13789955.5 (87) WO 2013/172685	(11) 2 851 004
(21) 13761463.2 (87) WO 2013/138533	(11) 2 850 326*	(21) 13784445.2 (87) WO 2013/166518	(11) 2 850 772*	(21) 13789959.7 (87) WO 2013/173225	(11) 2 849 595*
(21) 13765138.6 (87) WO 2013/138898	(11) 2 849 827*	(21) 13784978.2 (87) WO 2013/165477	(11) 2 849 564*	(21) 13789971.2 (87) WO 2013/173386	(11) 2 850 590*
(21) 13765417.4 (87) WO 2013/171590	(11) 2 849 679*	(21) 13785191.1 (87) WO 2013/164817	(11) 2 850 838*	(21) 13789972.0 (87) WO 2013/172122	(11) 2 851 250
(21) 13769712.4 (87) WO 2013/146291	(11) 2 851 923	(21) 13786933.5 (87) WO 2013/168678	(11) 2 851 465	(21) 13789975.3 (87) WO 2013/172295	(11) 2 851 396
(21) 13770140.5 (87) WO 2013/146290	(11) 2 851 924	(21) 13787020.0 (87) WO 2013/170265	(11) 2 850 193*	(21) 13789982.9 (87) WO 2013/171758	(11) 2 850 541*
(21) 13770285.8 (87) WO 2013/142901	(11) 2 850 191*	(21) 13787073.9 (87) WO 2013/166923	(11) 2 852 072	(21) 13789984.5 (87) WO 2013/172348	(11) 2 850 949
(21) 13770365.8 (87) WO 2013/147622	(11) 2 850 264*	(21) 13787128.1 (87) WO 2013/170015	(11) 2 849 782*	(21) 13789986.0 (87) WO 2013/173678	(11) 2 850 098*
(21) 13772419.1 (87) WO 2013/151464	(11) 2 851 687	(21) 13787132.3 (87) WO 2013/169180	(11) 2 849 847*	(21) 13789998.5 (87) WO 2013/172272	(11) 2 851 228
(21) 13772442.3 (87) WO 2013/150967	(11) 2 851 568	(21) 13787188.5 (87) WO 2013/169181	(11) 2 849 848*	(21) 13790001.5 (87) WO 2013/173390	(11) 2 850 579*
(21) 13772772.3 (87) WO 2013/149299	(11) 2 850 250*	(21) 13787357.6 (87) WO 2013/167129	(11) 2 849 857*	(21) 13790005.6 (87) WO 2013/173137	(11) 2 849 594*
(21) 13772828.3 (87) WO 2013/151465	(11) 2 851 850	(21) 13787400.4 (87) WO 2013/169086	(11) 2 850 757*	(21) 13790008.0 (87) WO 2013/173614	(11) 2 849 585*
(21) 13773316.8 (87) WO 2013/167962	(11) 2 849 662*	(21) 13787415.2 (87) WO 2013/166576	(11) 2 851 081	(21) 13790013.0 (87) WO 2013/173760	(11) 2 850 359*
(21) 13773416.6 (87) WO 2014/038724	(11) 2 850 293*	(21) 13787485.5 (87) WO 2013/168772	(11) 2 851 643	(21) 13790027.0 (87) WO 2013/172366	(11) 2 851 594
(21) 13774179.9 (87) WO 2014/056975	(11) 2 850 310*	(21) 13787557.1 (87) WO 2013/169348	(11) 2 849 568*	(21) 13790028.8 (87) WO 2013/172771	(11) 2 850 315*
(21) 13775001.4 (87) WO 2013/153825	(11) 2 851 563	(21) 13787640.5 (87) WO 2013/169169	(11) 2 850 877*	(21) 13790037.9 (87) WO 2013/172278	(11) 2 851 930
(21) 13775398.4 (87) WO 2013/155227	(11) 2 850 915*	(21) 13787738.7 (87) WO 2013/170272	(11) 2 850 201*	(21) 13790038.7 (87) WO 2013/172393	(11) 2 851 046
(21) 13775410.7 (87) WO 2013/154064	(11) 2 851 408	(21) 13787741.1 (87) WO 2013/168411	(11) 2 851 910	(21) 13790039.5 (87) WO 2013/172993	(11) 2 850 146*
(21) 13775743.1 (87) WO 2013/154160	(11) 2 852 024	(21) 13787775.9 (87) WO 2013/170224	(11) 2 849 654*	(21) 13790045.2 (87) WO 2013/173302	(11) 2 850 656*
(21) 13776366.0 (87) WO 2013/153983	(11) 2 851 633	(21) 13787813.8 (87) WO 2013/169787	(11) 2 850 706*	(21) 13790046.0 (87) WO 2013/173028	(11) 2 850 151*
(21) 13777581.3 (87) WO 2013/155596	(11) 2 850 353*	(21) 13787829.4 (87) WO 2013/168630	(11) 2 850 944	(21) 13790047.8 (87) WO 2013/172076	(11) 2 851 185
(21) 13778351.0 (87) WO 2013/157648	(11) 2 851 078	(21) 13787891.4 (87) WO 2013/166988	(11) 2 852 084	(21) 13790052.8 (87) WO 2013/170707	(11) 2 852 188
(21) 13779074.7 (87) WO 2013/158334	(11) 2 850 285*	(21) 13787980.5 (87) WO 2013/168966	(11) 2 850 869*	(21) 13790056.9 (87) WO 2013/172486	(11) 2 850 817*
(21) 13780585.9 (87) WO 2013/159228	(11) 2 849 872*	(21) 13787999.5 (87) WO 2013/168720	(11) 2 851 649	(21) 13790058.5 (87) WO 2013/173071	(11) 2 850 538*
(21) 13782026.2 (87) WO 2013/161276	(11) 2 851 624	(21) 13788210.6 (87) WO 2013/168974	(11) 2 850 758*	(21) 13790060.1 (87) WO 2013/173627	(11) 2 850 229*

(21) 13790062.7 (87) WO 2013/173524	(11) 2 849 632*	(21) 13790145.0 (87) WO 2013/172895	(11) 2 849 891*	(21) 13790225.0 (87) WO 2013/173215	(11) 2 850 773*
(21) 13790064.3 (87) WO 2013/173248	(11) 2 850 179*	(21) 13790151.8 (87) WO 2013/173098	(11) 2 849 909*	(21) 13790233.4 (87) WO 2013/172761	(11) 2 849 555*
(21) 13790068.4 (87) WO 2013/172921	(11) 2 850 122*	(21) 13790154.2 (87) WO 2013/173520	(11) 2 850 604*	(21) 13790236.7 (87) WO 2013/172628	(11) 2 851 430
(21) 13790069.2 (87) WO 2013/172458	(11) 2 851 252	(21) 13790159.1 (87) WO 2013/170661	(11) 2 851 321	(21) 13790237.5 (87) WO 2013/172451	(11) 2 851 984
(21) 13790071.8 (87) WO 2013/172643	(11) 2 851 543	(21) 13790165.8 (87) WO 2013/170711	(11) 2 851 074	(21) 13790243.3 (87) WO 2013/172326	(11) 2 851 444
(21) 13790073.4 (87) WO 2013/173653	(11) 2 849 995*	(21) 13790166.6 (87) WO 2013/172768	(11) 2 850 506*	(21) 13790250.8 (87) WO 2013/173335	(11) 2 850 123*
(21) 13790076.7 (87) WO 2013/173250	(11) 2 850 733*	(21) 13790168.2 (87) WO 2013/171597	(11) 2 850 527*	(21) 13790252.4 (87) WO 2013/173829	(11) 2 850 147*
(21) 13790078.3 (87) WO 2013/173442	(11) 2 850 385*	(21) 13790170.8 (87) WO 2013/172341	(11) 2 852 007	(21) 13790255.7 (87) WO 2013/172630	(11) 2 852 025
(21) 13790088.2 (87) WO 2013/172585	(11) 2 852 074	(21) 13790173.2 (87) WO 2013/171997	(11) 2 850 480*	(21) 13790256.5 (87) WO 2013/173398	(11) 2 849 900*
(21) 13790090.8 (87) WO 2013/171571	(11) 2 850 424*	(21) 13790174.0 (87) WO 2013/172618	(11) 2 852 208	(21) 13790258.1 (87) WO 2013/172274	(11) 2 851 931
(21) 13790091.6 (87) WO 2013/172370	(11) 2 852 234	(21) 13790177.3 (87) WO 2013/173009	(11) 2 849 920*	(21) 13790259.9 (87) WO 2013/172786	(11) 2 850 654*
(21) 13790093.2 (87) WO 2013/172301	(11) 2 851 411	(21) 13790180.7 (87) WO 2013/173276	(11) 2 850 242*	(21) 13790263.1 (87) WO 2013/172559	(11) 2 850 747*
(21) 13790095.7 (87) WO 2013/172762	(11) 2 850 000*	(21) 13790181.5 (87) WO 2013/172672	(11) 2 850 746*	(21) 13790264.9 (87) WO 2013/173702	(11) 2 850 194*
(21) 13790096.5 (87) WO 2013/172980	(11) 2 849 641*	(21) 13790182.3 (87) WO 2013/172344	(11) 2 851 069	(21) 13790267.2 (87) WO 2013/173507	(11) 2 850 487*
(21) 13790097.3 (87) WO 2013/173053	(11) 2 849 887*	(21) 13790183.1 (87) WO 2013/172074	(11) 2 852 158	(21) 13790269.8 (87) WO 2013/173761	(11) 2 850 103*
(21) 13790098.1 (87) WO 2013/172352	(11) 2 851 359	(21) 13790186.4 (87) WO 2013/171971	(11) 2 851 635	(21) 13790270.6 (87) WO 2013/172316	(11) 2 851 341
(21) 13790100.5 (87) WO 2013/173551	(11) 2 849 839*	(21) 13790190.6 (87) WO 2013/170695	(11) 2 849 708*	(21) 13790271.4 (87) WO 2013/172306	(11) 2 851 675
(21) 13790103.9 (87) WO 2013/172124	(11) 2 851 957	(21) 13790192.2 (87) WO 2013/172199	(11) 2 851 380	(21) 13790273.0 (87) WO 2013/172770	(11) 2 850 365*
(21) 13790109.6 (87) WO 2013/172276	(11) 2 851 475	(21) 13790195.5 (87) WO 2013/173732	(11) 2 850 471*	(21) 13790274.8 (87) WO 2013/173514	(11) 2 850 483*
(21) 13790114.6 (87) WO 2013/172075	(11) 2 851 414	(21) 13790198.9 (87) WO 2013/172631	(11) 2 851 685	(21) 13790278.9 (87) WO 2013/171947	(11) 2 851 943
(21) 13790120.3 (87) WO 2013/170791	(11) 2 850 501*	(21) 13790200.3 (87) WO 2013/171726	(11) 2 849 727*	(21) 13790279.7 (87) WO 2013/173272	(11) 2 850 754*
(21) 13790126.0 (87) WO 2013/173666	(11) 2 849 650*	(21) 13790201.1 (87) WO 2013/173235	(11) 2 849 657*	(21) 13790282.1 (87) WO 2013/172046	(11) 2 851 434
(21) 13790129.4 (87) WO 2013/173712	(11) 2 849 635*	(21) 13790204.5 (87) WO 2013/172099	(11) 2 852 162	(21) 13790284.7 (87) WO 2013/173542	(11) 2 849 785*
(21) 13790133.6 (87) WO 2013/172974	(11) 2 849 660*	(21) 13790210.2 (87) WO 2013/171751	(11) 2 850 532*	(21) 13790287.0 (87) WO 2013/172381	(11) 2 851 197
(21) 13790134.4 (87) WO 2013/170297	(11) 2 850 216*	(21) 13790212.8 (87) WO 2013/173598	(11) 2 850 182*	(21) 13790292.0 (87) WO 2013/173700	(11) 2 849 683*
(21) 13790139.3 (87) WO 2013/172453	(11) 2 851 915	(21) 13790213.6 (87) WO 2013/172095	(11) 2 851 148	(21) 13790293.8 (87) WO 2013/172878	(11) 2 850 479*
(21) 13790140.1 (87) WO 2013/172004	(11) 2 851 948	(21) 13790217.7 (87) WO 2013/173820	(11) 2 850 106*	(21) 13790298.7 (87) WO 2013/173202	(11) 2 849 611*
(21) 13790141.9 (87) WO 2013/173483	(11) 2 850 486*	(21) 13790218.5 (87) WO 2013/171999	(11) 2 851 884	(21) 13790304.3 (87) WO 2013/172318	(11) 2 851 464
(21) 13790143.5 (87) WO 2013/170302	(11) 2 850 597*	(21) 13790222.7 (87) WO 2013/172317	(11) 2 851 385	(21) 13790305.0 (87) WO 2013/170687	(11) 2 852 235

(21) 13790307.6 (87) WO 2013/173181	(11) 2 850 533*	(21) 13790365.4 (87) WO 2013/172774	(11) 2 850 283*	(21) 13790462.9 (87) WO 2013/173232	(11) 2 850 591*
(21) 13790310.0 (87) WO 2013/172332	(11) 2 852 244	(21) 13790378.7 (87) WO 2013/173601	(11) 2 849 800*	(21) 13790463.7 (87) WO 2013/172416	(11) 2 851 505
(21) 13790311.8 (87) WO 2013/172333	(11) 2 852 195	(21) 13790380.3 (87) WO 2013/173073	(11) 2 850 732*	(21) 13790465.2 (87) WO 2013/172346	(11) 2 851 361
(21) 13790312.6 (87) WO 2013/172533	(11) 2 851 454	(21) 13790383.7 (87) WO 2013/173817	(11) 2 850 535*	(21) 13790467.8 (87) WO 2013/173496	(11) 2 850 104*
(21) 13790318.3 (87) WO 2013/173105	(11) 2 850 724*	(21) 13790391.0 (87) WO 2013/173097	(11) 2 850 227*	(21) 13790468.6 (87) WO 2013/172111	(11) 2 851 937
(21) 13790319.1 (87) WO 2013/172958	(11) 2 850 552*	(21) 13790395.1 (87) WO 2013/173035	(11) 2 850 236*	(21) 13790470.2 (87) WO 2013/173831	(11) 2 850 576*
(21) 13790321.7 (87) WO 2013/173103	(11) 2 850 679*	(21) 13790398.5 (87) WO 2013/172646	(11) 2 850 677*	(21) 13790475.1 (87) WO 2013/172601	(11) 2 851 420
(21) 13790324.1 (87) WO 2013/172034	(11) 2 851 350	(21) 13790399.3 (87) WO 2013/171556	(11) 2 850 644*	(21) 13790476.9 (87) WO 2013/173104	(11) 2 850 047*
(21) 13790325.8 (87) WO 2013/173434	(11) 2 849 940*	(21) 13790400.9 (87) WO 2013/173219	(11) 2 849 643*	(21) 13790477.7 (87) WO 2013/172361	(11) 2 851 031
(21) 13790327.4 (87) WO 2013/172607	(11) 2 850 507*	(21) 13790401.7 (87) WO 2013/173300	(11) 2 849 569*	(21) 13790485.0 (87) WO 2013/173812	(11) 2 849 886*
(21) 13790329.0 (87) WO 2013/172208	(11) 2 851 136	(21) 13790405.8 (87) WO 2013/172659	(11) 2 850 882*	(21) 13790486.8 (87) WO 2013/172792	(11) 2 850 032*
(21) 13790330.8 (87) WO 2013/172999	(11) 2 849 770*	(21) 13790408.2 (87) WO 2013/170750	(11) 2 850 899*	(21) 13790488.4 (87) WO 2013/172356	(11) 2 851 128
(21) 13790332.4 (87) WO 2013/173484	(11) 2 850 781*	(21) 13790410.8 (87) WO 2013/173262	(11) 2 849 973*	(21) 13790491.8 (87) WO 2013/172414	(11) 2 851 119
(21) 13790333.2 (87) WO 2013/173089	(11) 2 850 288*	(21) 13790413.2 (87) WO 2013/171996	(11) 2 851 950	(21) 13790499.1 (87) WO 2013/172681	(11) 2 851 071
(21) 13790334.0 (87) WO 2013/173393	(11) 2 849 797*	(21) 13790415.7 (87) WO 2013/171953	(11) 2 851 803	(21) 13790502.2 (87) WO 2013/173656	(11) 2 849 712*
(21) 13790337.3 (87) WO 2013/173696	(11) 2 850 534*	(21) 13790416.5 (87) WO 2013/172305	(11) 2 851 425	(21) 13790508.9 (87) WO 2013/173701	(11) 2 850 570*
(21) 13790338.1 (87) WO 2013/173408	(11) 2 850 557*	(21) 13790417.3 (87) WO 2013/173322	(11) 2 850 459*	(21) 13790512.1 (87) WO 2013/173559	(11) 2 850 614*
(21) 13790339.9 (87) WO 2013/172645	(11) 2 851 544	(21) 13790427.2 (87) WO 2013/172938	(11) 2 849 688*	(21) 13790513.9 (87) WO 2013/170373	(11) 2 850 526*
(21) 13790340.7 (87) WO 2013/172674	(11) 2 852 075	(21) 13790429.8 (87) WO 2013/172964	(11) 2 850 195*	(21) 13790516.2 (87) WO 2013/173029	(11) 2 850 165*
(21) 13790341.5 (87) WO 2013/172336	(11) 2 851 999	(21) 13790433.0 (87) WO 2013/172946	(11) 2 850 466*	(21) 13790520.4 (87) WO 2013/172023	(11) 2 851 964
(21) 13790342.3 (87) WO 2013/170378	(11) 2 849 633*	(21) 13790434.8 (87) WO 2013/172467	(11) 2 851 083	(21) 13790521.2 (87) WO 2013/172719	(11) 2 849 830*
(21) 13790343.1 (87) WO 2013/172421	(11) 2 851 686	(21) 13790439.7 (87) WO 2013/170299	(11) 2 850 226*	(21) 13790522.0 (87) WO 2013/170647	(11) 2 851 996
(21) 13790344.9 (87) WO 2013/173015	(11) 2 850 589*	(21) 13790441.3 (87) WO 2013/173263	(11) 2 850 021*	(21) 13790524.6 (87) WO 2013/173011	(11) 2 850 913*
(21) 13790349.8 (87) WO 2013/173635	(11) 2 850 183*	(21) 13790444.7 (87) WO 2013/173411	(11) 2 849 772*	(21) 13790527.9 (87) WO 2013/172954	(11) 2 850 095*
(21) 13790355.5 (87) WO 2013/172126	(11) 2 851 270	(21) 13790445.4 (87) WO 2013/173437	(11) 2 850 196*	(21) 13790529.5 (87) WO 2013/173474	(11) 2 850 343*
(21) 13790356.3 (87) WO 2013/170349	(11) 2 849 689*	(21) 13790449.6 (87) WO 2013/172874	(11) 2 850 559*	(21) 13790533.7 (87) WO 2013/173031	(11) 2 850 203*
(21) 13790361.3 (87) WO 2013/173166	(11) 2 849 836*	(21) 13790450.4 (87) WO 2013/171554	(11) 2 850 645*	(21) 13790537.8 (87) WO 2013/172108	(11) 2 851 538
(21) 13790363.9 (87) WO 2013/173245	(11) 2 849 813*	(21) 13790451.2 (87) WO 2013/173306	(11) 2 850 124*	(21) 13790539.4 (87) WO 2013/173672	(11) 2 850 057*
(21) 13790364.7 (87) WO 2013/173324	(11) 2 849 939*	(21) 13790459.5 (87) WO 2013/172182	(11) 2 851 985	(21) 13790541.0 (87) WO 2013/173334	(11) 2 849 671*

(21) 13790547.7 (87) WO 2013/172580	(11) 2 851 865	(21) 13790632.7 (87) WO 2013/172960	(11) 2 849 602*	(21) 13790717.6 (87) WO 2013/170362	(11) 2 850 594*
(21) 13790549.3 (87) WO 2013/173726	(11) 2 850 477*	(21) 13790633.5 (87) WO 2013/173767	(11) 2 849 686*	(21) 13790721.8 (87) WO 2013/172955	(11) 2 850 434*
(21) 13790550.1 (87) WO 2013/172976	(11) 2 850 412*	(21) 13790637.6 (87) WO 2013/172951	(11) 2 849 786*	(21) 13790723.4 (87) WO 2013/171742	(11) 2 849 579*
(21) 13790552.7 (87) WO 2013/172200	(11) 2 851 381	(21) 13790638.4 (87) WO 2013/173326	(11) 2 849 757*	(21) 13790724.2 (87) WO 2013/172174	(11) 2 851 983
(21) 13790553.5 (87) WO 2013/172957	(11) 2 849 601*	(21) 13790640.0 (87) WO 2013/172258	(11) 2 851 232	(21) 13790732.5 (87) WO 2013/172641	(11) 2 851 545
(21) 13790554.3 (87) WO 2013/173624	(11) 2 850 509*	(21) 13790641.8 (87) WO 2013/172032	(11) 2 851 939	(21) 13790736.6 (87) WO 2013/172044	(11) 2 851 436
(21) 13790555.0 (87) WO 2013/172115	(11) 2 851 958	(21) 13790643.4 (87) WO 2013/172948	(11) 2 850 467*	(21) 13790739.0 (87) WO 2013/173631	(11) 2 849 865*
(21) 13790557.6 (87) WO 2013/173252	(11) 2 850 734*	(21) 13790644.2 (87) WO 2013/173244	(11) 2 850 793*	(21) 13790745.7 (87) WO 2013/172202	(11) 2 851 152
(21) 13790561.8 (87) WO 2013/173641	(11) 2 850 821*	(21) 13790655.8 (87) WO 2013/172395	(11) 2 851 727	(21) 13790758.0 (87) WO 2013/172596	(11) 2 852 247
(21) 13790562.6 (87) WO 2013/173618	(11) 2 849 680*	(21) 13790657.4 (87) WO 2013/172097	(11) 2 852 163	(21) 13790759.8 (87) WO 2013/173508	(11) 2 850 587*
(21) 13790571.7 (87) WO 2013/173778	(11) 2 849 729*	(21) 13790660.8 (87) WO 2013/173566	(11) 2 849 834*	(21) 13790760.6 (87) WO 2013/172617	(11) 2 850 536*
(21) 13790575.8 (87) WO 2013/173637	(11) 2 850 184*	(21) 13790664.0 (87) WO 2013/172165	(11) 2 851 360	(21) 13790765.5 (87) WO 2013/172118	(11) 2 850 950
(21) 13790577.4 (87) WO 2013/172392	(11) 2 851 047	(21) 13790666.5 (87) WO 2013/171636	(11) 2 850 649*	(21) 13790767.1 (87) WO 2013/172952	(11) 2 850 296*
(21) 13790579.0 (87) WO 2013/172388	(11) 2 851 397	(21) 13790668.1 (87) WO 2013/173362	(11) 2 849 618*	(21) 13790770.5 (87) WO 2013/172016	(11) 2 852 026
(21) 13790581.6 (87) WO 2013/173782	(11) 2 850 465*	(21) 13790672.3 (87) WO 2013/173822	(11) 2 849 726*	(21) 13790775.4 (87) WO 2013/173776	(11) 2 850 481*
(21) 13790582.4 (87) WO 2013/172447	(11) 2 850 952	(21) 13790674.9 (87) WO 2013/172463	(11) 2 851 253	(21) 13790777.0 (87) WO 2013/173392	(11) 2 850 059*
(21) 13790587.3 (87) WO 2013/172613	(11) 2 851 439	(21) 13790675.6 (87) WO 2013/173234	(11) 2 849 668*	(21) 13790782.0 (87) WO 2013/172339	(11) 2 851 073
(21) 13790588.1 (87) WO 2013/172970	(11) 2 849 661*	(21) 13790677.2 (87) WO 2013/172064	(11) 2 851 382	(21) 13790791.1 (87) WO 2013/172721	(11) 2 849 774*
(21) 13790590.7 (87) WO 2013/173297	(11) 2 850 220*	(21) 13790679.8 (87) WO 2013/172045	(11) 2 851 435	(21) 13790793.7 (87) WO 2013/173486	(11) 2 850 131*
(21) 13790592.3 (87) WO 2013/173420	(11) 2 850 262*	(21) 13790686.3 (87) WO 2013/173588	(11) 2 850 145*	(21) 13790794.5 (87) WO 2013/172243	(11) 2 851 744
(21) 13790593.1 (87) WO 2013/173826	(11) 2 850 514*	(21) 13790687.1 (87) WO 2013/172763	(11) 2 850 766*	(21) 13790795.2 (87) WO 2013/170760	(11) 2 852 206
(21) 13790598.0 (87) WO 2013/171365	(11) 2 850 879*	(21) 13790688.9 (87) WO 2013/173356	(11) 2 849 634*	(21) 13790796.0 (87) WO 2013/172935	(11) 2 849 840*
(21) 13790599.8 (87) WO 2013/171934	(11) 2 851 772	(21) 13790689.7 (87) WO 2013/172676	(11) 2 852 153	(21) 13790799.4 (87) WO 2013/172972	(11) 2 849 636*
(21) 13790605.3 (87) WO 2013/173521	(11) 2 850 568*	(21) 13790695.4 (87) WO 2013/172483	(11) 2 850 825*	(21) 13790800.0 (87) WO 2013/173358	(11) 2 850 894*
(21) 13790606.1 (87) WO 2013/172793	(11) 2 850 178*	(21) 13790699.6 (87) WO 2013/173357	(11) 2 849 556*	(21) 13790804.2 (87) WO 2013/172286	(11) 2 851 357
(21) 13790609.5 (87) WO 2013/171750	(11) 2 849 605*	(21) 13790701.0 (87) WO 2013/173047	(11) 2 849 968*	(21) 13790809.1 (87) WO 2013/173513	(11) 2 850 472*
(21) 13790617.8 (87) WO 2013/173645	(11) 2 850 185*	(21) 13790709.3 (87) WO 2013/173381	(11) 2 849 912*	(21) 13790813.3 (87) WO 2013/173255	(11) 2 850 105*
(21) 13790623.6 (87) WO 2013/173391	(11) 2 849 790*	(21) 13790712.7 (87) WO 2013/173394	(11) 2 850 211*	(21) 13790819.0 (87) WO 2013/173638	(11) 2 850 186*
(21) 13790625.1 (87) WO 2013/172975	(11) 2 850 214*	(21) 13790713.5 (87) WO 2013/173801	(11) 2 850 496*	(21) 13790820.8 (87) WO 2013/172081	(11) 2 851 953

(21) 13790822.4 (87) WO 2013/172070	(11) 2 852 013	(21) 13790922.2 (87) WO 2013/172017	(11) 2 850 295*	(21) 13791015.4 (87) WO 2013/173587	(11) 2 849 681*
(21) 13790826.5 (87) WO 2013/172107	(11) 2 852 202	(21) 13790927.1 (87) WO 2013/170314	(11) 2 850 212*	(21) 13791023.8 (87) WO 2013/173307	(11) 2 849 762*
(21) 13790827.3 (87) WO 2013/173083	(11) 2 850 528*	(21) 13790932.1 (87) WO 2013/173351	(11) 2 850 028*	(21) 13791031.1 (87) WO 2013/171637	(11) 2 850 813*
(21) 13790829.9 (87) WO 2013/171370	(11) 2 849 767*	(21) 13790933.9 (87) WO 2013/170347	(11) 2 850 782*	(21) 13791037.8 (87) WO 2013/173336	(11) 2 849 716*
(21) 13790838.0 (87) WO 2013/173605	(11) 2 850 187*	(21) 13790934.7 (87) WO 2013/173346	(11) 2 849 916*	(21) 13791038.6 (87) WO 2013/170305	(11) 2 849 779*
(21) 13790839.8 (87) WO 2013/173220	(11) 2 850 300*	(21) 13790935.4 (87) WO 2013/173809	(11) 2 850 796*	(21) 13791040.2 (87) WO 2013/170759	(11) 2 852 146
(21) 13790843.0 (87) WO 2013/173410	(11) 2 849 793*	(21) 13790940.4 (87) WO 2013/173647	(11) 2 849 801*	(21) 13791043.6 (87) WO 2013/172176	(11) 2 851 045
(21) 13790848.9 (87) WO 2013/172925	(11) 2 850 167*	(21) 13790942.0 (87) WO 2013/173695	(11) 2 850 482*	(21) 13791045.1 (87) WO 2013/170371	(11) 2 850 771*
(21) 13790850.5 (87) WO 2013/173364	(11) 2 849 787*	(21) 13790948.7 (87) WO 2013/173253	(11) 2 850 741*	(21) 13791051.9 (87) WO 2013/173205	(11) 2 850 581*
(21) 13790859.6 (87) WO 2013/172289	(11) 2 851 007	(21) 13790955.2 (87) WO 2013/172297	(11) 2 851 075	(21) 13791055.0 (87) WO 2013/173674	(11) 2 849 648*
(21) 13790862.0 (87) WO 2013/173594	(11) 2 850 633*	(21) 13790959.4 (87) WO 2013/172281	(11) 2 851 221	(21) 13791056.8 (87) WO 2013/173419	(11) 2 849 859*
(21) 13790867.9 (87) WO 2013/172992	(11) 2 849 996*	(21) 13790964.4 (87) WO 2013/172167	(11) 2 850 491*	(21) 13791057.6 (87) WO 2013/172479	(11) 2 850 067*
(21) 13790872.9 (87) WO 2013/171371	(11) 2 849 571*	(21) 13790965.1 (87) WO 2013/172418	(11) 2 851 584	(21) 13791058.4 (87) WO 2013/172945	(11) 2 850 468*
(21) 13790877.8 (87) WO 2013/170736	(11) 2 852 087	(21) 13790971.9 (87) WO 2013/173613	(11) 2 849 586*	(21) 13791063.4 (87) WO 2013/172766	(11) 2 850 784*
(21) 13790882.8 (87) WO 2013/172257	(11) 2 851 981	(21) 13790976.8 (87) WO 2013/172662	(11) 2 852 171	(21) 13791069.1 (87) WO 2013/172109	(11) 2 851 691
(21) 13790886.9 (87) WO 2013/172362	(11) 2 851 907	(21) 13790977.6 (87) WO 2013/173622	(11) 2 849 664*	(21) 13791074.1 (87) WO 2013/173689	(11) 2 850 675*
(21) 13790887.7 (87) WO 2013/172718	(11) 2 850 921*	(21) 13790979.2 (87) WO 2013/172117	(11) 2 850 951	(21) 13791077.4 (87) WO 2013/172764	(11) 2 850 311*
(21) 13790890.1 (87) WO 2013/173240	(11) 2 849 814*	(21) 13790984.2 (87) WO 2013/173545	(11) 2 850 580*	(21) 13791081.6 (87) WO 2013/173708	(11) 2 850 616*
(21) 13790894.3 (87) WO 2013/172127	(11) 2 851 186	(21) 13790987.5 (87) WO 2013/170738	(11) 2 851 363	(21) 13791082.4 (87) WO 2013/172890	(11) 2 849 974*
(21) 13790896.8 (87) WO 2013/172873	(11) 2 850 428*	(21) 13790990.9 (87) WO 2013/172644	(11) 2 851 546	(21) 13791085.7 (87) WO 2013/172391	(11) 2 852 112
(21) 13790897.6 (87) WO 2013/172655	(11) 2 852 221	(21) 13790991.7 (87) WO 2013/170308	(11) 2 850 143*	(21) 13791092.3 (87) WO 2013/172086	(11) 2 852 065
(21) 13790900.8 (87) WO 2013/172389	(11) 2 851 358	(21) 13790994.1 (87) WO 2013/173509	(11) 2 850 174*	(21) 13791103.8 (87) WO 2013/172478	(11) 2 850 827*
(21) 13790902.4 (87) WO 2013/173650	(11) 2 850 843*	(21) 13790998.2 (87) WO 2013/173599	(11) 2 850 188*	(21) 13791116.0 (87) WO 2013/173404	(11) 2 850 278*
(21) 13790903.2 (87) WO 2013/173843	(11) 2 850 426*	(21) 13791001.4 (87) WO 2013/172633	(11) 2 851 406	(21) 13791117.8 (87) WO 2013/173134	(11) 2 849 572*
(21) 13790904.0 (87) WO 2013/172482	(11) 2 850 826*	(21) 13791003.0 (87) WO 2013/171939	(11) 2 851 986	(21) 13791118.6 (87) WO 2013/173239	(11) 2 849 815*
(21) 13790906.5 (87) WO 2013/173270	(11) 2 850 777*	(21) 13791007.1 (87) WO 2013/171998	(11) 2 851 725	(21) 13791120.2 (87) WO 2013/173629	(11) 2 850 662*
(21) 13790911.5 (87) WO 2013/173389	(11) 2 850 512*	(21) 13791009.7 (87) WO 2013/171354	(11) 2 851 305	(21) 13791127.7 (87) WO 2013/172384	(11) 2 851 690
(21) 13790914.9 (87) WO 2013/172334	(11) 2 851 398	(21) 13791010.5 (87) WO 2013/171943	(11) 2 852 027	(21) 13791130.1 (87) WO 2013/173327	(11) 2 849 910*
(21) 13790915.6 (87) WO 2013/173429	(11) 2 850 770*	(21) 13791013.9 (87) WO 2013/172134	(11) 2 851 117	(21) 13791132.7 (87) WO 2013/172448	(11) 2 851 714

(21) 13791136.8 (87) WO 2013/173746	(11) 2 850 044*	(21) 13791219.2 (87) WO 2013/171951	(11) 2 852 012	(21) 13791324.0 (87) WO 2013/173762	(11) 2 850 009*
(21) 13791141.8 (87) WO 2013/172280	(11) 2 852 241	(21) 13791222.6 (87) WO 2013/173013	(11) 2 849 972*	(21) 13791326.5 (87) WO 2013/173152	(11) 2 850 221*
(21) 13791142.6 (87) WO 2013/170655	(11) 2 849 738*	(21) 13791225.9 (87) WO 2013/172152	(11) 2 851 032	(21) 13791329.9 (87) WO 2013/173498	(11) 2 850 345*
(21) 13791144.2 (87) WO 2013/173214	(11) 2 849 838*	(21) 13791227.5 (87) WO 2013/170358	(11) 2 850 138*	(21) 13791332.3 (87) WO 2013/173786	(11) 2 850 488*
(21) 13791145.9 (87) WO 2013/173602	(11) 2 850 154*	(21) 13791231.7 (87) WO 2013/172459	(11) 2 851 536	(21) 13791335.6 (87) WO 2013/172033	(11) 2 851 351
(21) 13791147.5 (87) WO 2013/172566	(11) 2 850 492*	(21) 13791236.6 (87) WO 2013/173490	(11) 2 849 593*	(21) 13791341.4 (87) WO 2013/173757	(11) 2 849 761*
(21) 13791148.3 (87) WO 2013/172359	(11) 2 851 192	(21) 13791238.2 (87) WO 2013/172256	(11) 2 851 982	(21) 13791343.0 (87) WO 2013/173652	(11) 2 850 189*
(21) 13791154.1 (87) WO 2013/173002	(11) 2 850 745*	(21) 13791239.0 (87) WO 2013/173405	(11) 2 850 340*	(21) 13791356.2 (87) WO 2013/173330	(11) 2 849 758*
(21) 13791156.6 (87) WO 2013/173591	(11) 2 849 915*	(21) 13791242.4 (87) WO 2013/173743	(11) 2 850 651*	(21) 13791362.0 (87) WO 2013/171990	(11) 2 852 251
(21) 13791158.2 (87) WO 2013/172282	(11) 2 851 220	(21) 13791244.0 (87) WO 2013/173625	(11) 2 850 110*	(21) 13791370.3 (87) WO 2013/172349	(11) 2 852 028
(21) 13791159.0 (87) WO 2013/173703	(11) 2 849 809*	(21) 13791246.5 (87) WO 2013/172788	(11) 2 849 811*	(21) 13791371.1 (87) WO 2013/173828	(11) 2 850 176*
(21) 13791162.4 (87) WO 2013/173375	(11) 2 850 588*	(21) 13791247.3 (87) WO 2013/173835	(11) 2 850 175*	(21) 13791372.9 (87) WO 2013/173447	(11) 2 849 715*
(21) 13791163.2 (87) WO 2013/172995	(11) 2 850 279*	(21) 13791248.1 (87) WO 2013/170367	(11) 2 849 788*	(21) 13791373.7 (87) WO 2013/172028	(11) 2 851 657
(21) 13791172.3 (87) WO 2013/173241	(11) 2 849 554*	(21) 13791252.3 (87) WO 2013/171961	(11) 2 852 033	(21) 13791378.6 (87) WO 2013/172132	(11) 2 851 272
(21) 13791173.1 (87) WO 2013/171555	(11) 2 850 646*	(21) 13791255.6 (87) WO 2013/173523	(11) 2 850 737*	(21) 13791381.0 (87) WO 2013/173308	(11) 2 850 582*
(21) 13791174.9 (87) WO 2013/171355	(11) 2 851 153	(21) 13791257.2 (87) WO 2013/172265	(11) 2 851 418	(21) 13791383.6 (87) WO 2013/173337	(11) 2 850 094*
(21) 13791179.8 (87) WO 2013/172268	(11) 2 851 003	(21) 13791261.4 (87) WO 2013/173586	(11) 2 850 156*	(21) 13791384.4 (87) WO 2013/173643	(11) 2 849 816*
(21) 13791180.6 (87) WO 2013/171374	(11) 2 850 107*	(21) 13791262.2 (87) WO 2013/170663	(11) 2 851 874	(21) 13791385.1 (87) WO 2013/173734	(11) 2 850 120*
(21) 13791190.5 (87) WO 2013/171574	(11) 2 850 643*	(21) 13791263.0 (87) WO 2013/172717	(11) 2 850 405*	(21) 13791396.8 (87) WO 2013/173243	(11) 2 849 599*
(21) 13791193.9 (87) WO 2013/171359	(11) 2 851 328	(21) 13791269.7 (87) WO 2013/172113	(11) 2 851 658	(21) 13791399.2 (87) WO 2013/173180	(11) 2 849 749*
(21) 13791194.7 (87) WO 2013/171596	(11) 2 849 711*	(21) 13791277.0 (87) WO 2013/170746	(11) 2 852 115	(21) 13791402.4 (87) WO 2013/172312	(11) 2 850 992
(21) 13791201.0 (87) WO 2013/173579	(11) 2 850 155*	(21) 13791279.6 (87) WO 2013/172473	(11) 2 850 871*	(21) 13791407.3 (87) WO 2013/172116	(11) 2 851 959
(21) 13791207.7 (87) WO 2013/172026	(11) 2 851 267	(21) 13791286.1 (87) WO 2013/173738	(11) 2 850 495*	(21) 13791408.1 (87) WO 2013/173735	(11) 2 850 606*
(21) 13791209.3 (87) WO 2013/173573	(11) 2 850 323*	(21) 13791290.3 (87) WO 2013/173593	(11) 2 850 153*	(21) 13791409.9 (87) WO 2013/171616	(11) 2 850 839*
(21) 13791211.9 (87) WO 2013/172128	(11) 2 851 528	(21) 13791295.2 (87) WO 2013/172006	(11) 2 852 258	(21) 13791411.5 (87) WO 2013/172961	(11) 2 849 789*
(21) 13791212.7 (87) WO 2013/172085	(11) 2 851 731	(21) 13791302.6 (87) WO 2013/173315	(11) 2 850 125*	(21) 13791412.3 (87) WO 2013/173793	(11) 2 849 637*
(21) 13791214.3 (87) WO 2013/170747	(11) 2 852 093	(21) 13791308.3 (87) WO 2013/172637	(11) 2 850 743*	(21) 13791413.1 (87) WO 2013/172484	(11) 2 850 818*
(21) 13791216.8 (87) WO 2013/172350	(11) 2 851 364	(21) 13791312.5 (87) WO 2013/171568	(11) 2 850 430*	(21) 13791414.9 (87) WO 2013/172226	(11) 2 851 308
(21) 13791217.6 (87) WO 2013/170660	(11) 2 852 199	(21) 13791319.0 (87) WO 2013/171960	(11) 2 851 947	(21) 13791415.6 (87) WO 2013/173718	(11) 2 849 944*

(21) 13791416.4 (87) WO 2013/172042	(11) 2 851 437	(21) 13791500.5 (87) WO 2013/170355	(11) 2 850 371*	(21) 13791600.3 (87) WO 2013/170705	(11) 2 850 043*
(21) 13791419.8 (87) WO 2013/170685	(11) 2 851 664	(21) 13791501.3 (87) WO 2013/173636	(11) 2 850 583*	(21) 13791603.7 (87) WO 2013/173395	(11) 2 850 584*
(21) 13791420.6 (87) WO 2013/172600	(11) 2 851 026	(21) 13791502.1 (87) WO 2013/172574	(11) 2 851 195	(21) 13791604.5 (87) WO 2013/173067	(11) 2 849 926*
(21) 13791423.0 (87) WO 2013/172668	(11) 2 850 690*	(21) 13791509.6 (87) WO 2013/172682	(11) 2 851 072	(21) 13791613.6 (87) WO 2013/172335	(11) 2 852 147
(21) 13791429.7 (87) WO 2013/173277	(11) 2 850 603*	(21) 13791512.0 (87) WO 2013/173195	(11) 2 850 716*	(21) 13791616.9 (87) WO 2013/172967	(11) 2 849 567*
(21) 13791430.5 (87) WO 2013/173095	(11) 2 850 641*	(21) 13791513.8 (87) WO 2013/170360	(11) 2 850 596*	(21) 13791618.5 (87) WO 2013/170386	(11) 2 849 798*
(21) 13791434.7 (87) WO 2013/172041	(11) 2 851 211	(21) 13791519.5 (87) WO 2013/170696	(11) 2 851 005	(21) 13791621.9 (87) WO 2013/173062	(11) 2 850 039*
(21) 13791436.2 (87) WO 2013/171962	(11) 2 851 864	(21) 13791522.9 (87) WO 2013/172994	(11) 2 850 657*	(21) 13791625.0 (87) WO 2013/170357	(11) 2 849 924*
(21) 13791437.0 (87) WO 2013/173791	(11) 2 850 473*	(21) 13791524.5 (87) WO 2013/173844	(11) 2 850 086*	(21) 13791626.8 (87) WO 2013/173227	(11) 2 849 670*
(21) 13791443.8 (87) WO 2013/170376	(11) 2 850 776*	(21) 13791528.6 (87) WO 2013/172039	(11) 2 852 132	(21) 13791627.6 (87) WO 2013/172778	(11) 2 850 910*
(21) 13791446.1 (87) WO 2013/172471	(11) 2 851 866	(21) 13791530.2 (87) WO 2013/173266	(11) 2 850 437*	(21) 13791632.6 (87) WO 2013/172480	(11) 2 850 114*
(21) 13791452.9 (87) WO 2013/172413	(11) 2 851 869	(21) 13791531.0 (87) WO 2013/172472	(11) 2 851 095	(21) 13791642.5 (87) WO 2013/170636	(11) 2 851 429
(21) 13791453.7 (87) WO 2013/172105	(11) 2 851 688	(21) 13791535.1 (87) WO 2013/173785	(11) 2 850 275*	(21) 13791643.3 (87) WO 2013/172098	(11) 2 852 164
(21) 13791455.2 (87) WO 2013/170317	(11) 2 849 792*	(21) 13791539.3 (87) WO 2013/171949	(11) 2 851 049	(21) 13791644.1 (87) WO 2013/172215	(11) 2 851 527
(21) 13791456.0 (87) WO 2013/173060	(11) 2 849 883*	(21) 13791546.8 (87) WO 2013/173608	(11) 2 850 190*	(21) 13791645.8 (87) WO 2013/172156	(11) 2 850 993
(21) 13791459.4 (87) WO 2013/173399	(11) 2 850 247*	(21) 13791547.6 (87) WO 2013/172776	(11) 2 850 265*	(21) 13791651.6 (87) WO 2013/172759	(11) 2 850 382*
(21) 13791461.0 (87) WO 2013/172452	(11) 2 851 535	(21) 13791548.4 (87) WO 2013/171363	(11) 2 850 678*	(21) 13791652.4 (87) WO 2013/172035	(11) 2 851 438
(21) 13791465.1 (87) WO 2013/173339	(11) 2 850 572*	(21) 13791551.8 (87) WO 2013/172485	(11) 2 850 778*	(21) 13791653.2 (87) WO 2013/172417	(11) 2 851 932
(21) 13791467.7 (87) WO 2013/172642	(11) 2 851 547	(21) 13791562.5 (87) WO 2013/173374	(11) 2 849 913*	(21) 13791655.7 (87) WO 2013/173189	(11) 2 850 503*
(21) 13791468.5 (87) WO 2013/172267	(11) 2 851 752	(21) 13791564.1 (87) WO 2013/172594	(11) 2 851 630	(21) 13791656.5 (87) WO 2013/171757	(11) 2 850 566*
(21) 13791472.7 (87) WO 2013/170714	(11) 2 852 214	(21) 13791568.2 (87) WO 2013/172468	(11) 2 851 085	(21) 13791657.3 (87) WO 2013/172367	(11) 2 851 268
(21) 13791473.5 (87) WO 2013/173639	(11) 2 850 688*	(21) 13791572.4 (87) WO 2013/173634	(11) 2 850 157*	(21) 13791658.1 (87) WO 2013/172462	(11) 2 851 254
(21) 13791479.2 (87) WO 2013/172689	(11) 2 852 233	(21) 13791578.1 (87) WO 2013/173704	(11) 2 850 281*	(21) 13791659.9 (87) WO 2013/170683	(11) 2 852 000
(21) 13791481.8 (87) WO 2013/171946	(11) 2 851 951	(21) 13791584.9 (87) WO 2013/170385	(11) 2 849 760*	(21) 13791664.9 (87) WO 2013/172271	(11) 2 851 973
(21) 13791482.6 (87) WO 2013/173061	(11) 2 850 439*	(21) 13791585.6 (87) WO 2013/173378	(11) 2 849 914*	(21) 13791666.4 (87) WO 2013/173533	(11) 2 849 858*
(21) 13791486.7 (87) WO 2013/173229	(11) 2 849 669*	(21) 13791586.4 (87) WO 2013/172130	(11) 2 851 539	(21) 13791674.8 (87) WO 2013/173495	(11) 2 849 949*
(21) 13791487.5 (87) WO 2013/172638	(11) 2 850 748*	(21) 13791589.8 (87) WO 2013/172027	(11) 2 851 636	(21) 13791675.5 (87) WO 2013/172270	(11) 2 851 378
(21) 13791488.3 (87) WO 2013/172407	(11) 2 851 386	(21) 13791590.6 (87) WO 2013/173667	(11) 2 850 620*	(21) 13791677.1 (87) WO 2013/172571	(11) 2 851 302
(21) 13791497.4 (87) WO 2013/172966	(11) 2 849 817*	(21) 13791592.2 (87) WO 2013/172351	(11) 2 851 388	(21) 13791683.9 (87) WO 2013/173354	(11) 2 850 026*

(21) 13791685.4 (87) WO 2013/173033	(11) 2 849 877*	(21) 13803427.7 (87) WO 2013/185584	(11) 2 851 913	(21) 13810656.2 (87) WO 2014/003448	(11) 2 850 519*
(21) 13791689.6 (87) WO 2013/173355	(11) 2 850 682*	(21) 13804686.7 (87) WO 2013/185193	(11) 2 851 427	(21) 13810757.8 (87) WO 2014/000531	(11) 2 852 239
(21) 13791690.4 (87) WO 2013/171968	(11) 2 851 834	(21) 13804712.1 (87) WO 2013/185608	(11) 2 850 905*	(21) 13812517.4 (87) WO 2014/007273	(11) 2 851 421
(21) 13791691.2 (87) WO 2013/172161	(11) 2 851 740	(21) 13804834.3 (87) WO 2013/185503	(11) 2 852 156	(21) 13812778.2 (87) WO 2014/005467	(11) 2 850 523*
(21) 13791694.6 (87) WO 2013/172227	(11) 2 851 458	(21) 13805083.6 (87) WO 2013/187380	(11) 2 851 989	(21) 13812796.4 (87) WO 2014/008361	(11) 2 849 736*
(21) 13791695.3 (87) WO 2013/173129	(11) 2 849 802*	(21) 13806190.8 (87) WO 2013/189222	(11) 2 852 192	(21) 13813661.9 (87) WO 2014/008188	(11) 2 850 824*
(21) 13791696.1 (87) WO 2013/172606	(11) 2 851 968	(21) 13806425.8 (87) WO 2013/189227	(11) 2 851 765	(21) 13813686.6 (87) WO 2014/008353	(11) 2 849 737*
(21) 13791701.9 (87) WO 2013/172345	(11) 2 851 259	(21) 13806787.1 (87) WO 2013/188922	(11) 2 850 217*	(21) 13815553.6 (87) WO 2014/049407	(11) 2 849 989*
(21) 13791704.3 (87) WO 2013/172997	(11) 2 850 149*	(21) 13806823.4 (87) WO 2013/189200	(11) 2 852 231	(21) 13822250.0 (87) WO 2014/015780	(11) 2 852 157
(21) 13791708.4 (87) WO 2013/171967	(11) 2 852 263	(21) 13807052.9 (87) WO 2013/189383	(11) 2 852 085	(21) 13822389.6 (87) WO 2014/017435	(11) 2 851 215
(21) 13791710.0 (87) WO 2013/172599	(11) 2 851 024	(21) 13807201.2 (87) WO 2013/189310	(11) 2 852 172	(21) 13823112.1 (87) WO 2014/018171	(11) 2 849 908*
(21) 13793205.9 (87) WO 2013/176976	(11) 2 850 665*	(21) 13807368.9 (87) WO 2013/189291	(11) 2 850 554*	(21) 13823376.2 (87) WO 2014/015798	(11) 2 851 775
(21) 13793238.0 (87) WO 2013/177598	(11) 2 849 818*	(21) 13807450.5 (87) WO 2013/192626	(11) 2 850 872*	(21) 13825673.0 (87) WO 2014/021665	(11) 2 851 988
(21) 13793373.5 (87) WO 2013/173905	(11) 2 850 077*	(21) 13807508.0 (87) WO 2013/189272	(11) 2 852 109	(21) 13825798.5 (87) WO 2014/019497	(11) 2 852 106
(21) 13793648.0 (87) WO 2013/176605	(11) 2 850 399*	(21) 13807546.0 (87) WO 2013/191127	(11) 2 851 036	(21) 13827958.3 (87) WO 2014/025430	(11) 2 850 421*
(21) 13793668.8 (87) WO 2013/176861	(11) 2 849 627*	(21) 13807753.2 (87) WO 2013/191126	(11) 2 851 037	(21) 13828052.4 (87) WO 2014/025429	(11) 2 850 392*
(21) 13793804.9 (87) WO 2013/176993	(11) 2 849 655*	(21) 13807859.7 (87) WO 2013/189249	(11) 2 852 189	(21) 13828870.9 (87) WO 2014/102705	(11) 2 850 628*
(21) 13794066.4 (87) WO 2013/176763	(11) 2 849 565*	(21) 13808733.3 (87) WO 2014/000533	(11) 2 852 101	(21) 13829224.8 (87) WO 2014/028084	(11) 2 850 460*
(21) 13794380.9 (87) WO 2013/176420	(11) 2 851 597	(21) 13809008.9 (87) WO 2014/000436	(11) 2 851 789	(21) 13829316.2 (87) WO 2014/026633	(11) 2 851 766
(21) 13794623.2 (87) WO 2013/174150	(11) 2 851 043	(21) 13809035.2 (87) WO 2014/000642	(11) 2 850 900*	(21) 13830339.1 (87) WO 2014/029311	(11) 2 852 159
(21) 13796174.4 (87) WO 2014/031189	(11) 2 850 287*	(21) 13809176.4 (87) WO 2014/001860	(11) 2 850 064*	(21) 13830684.0 (87) WO 2014/029275	(11) 2 852 099
(21) 13796651.1 (87) WO 2013/178113	(11) 2 852 091	(21) 13809180.6 (87) WO 2014/000643	(11) 2 852 098	(21) 13830906.7 (87) WO 2014/029330	(11) 2 852 134
(21) 13797323.6 (87) WO 2013/179303	(11) 2 850 842*	(21) 13809482.6 (87) WO 2014/000488	(11) 2 852 082	(21) 13831775.5 (87) WO 2014/030398	(11) 2 851 143
(21) 13799838.1 (87) WO 2013/182737	(11) 2 849 578*	(21) 13809506.2 (87) WO 2014/000703	(11) 2 852 168	(21) 13832157.5 (87) WO 2014/032520	(11) 2 852 215
(21) 13800003.9 (87) WO 2013/182059	(11) 2 852 104	(21) 13809614.4 (87) WO 2014/000445	(11) 2 851 773	(21) 13832576.6 (87) WO 2014/032409	(11) 2 852 123
(21) 13800100.3 (87) WO 2013/182003	(11) 2 851 717	(21) 13809812.4 (87) WO 2014/000615	(11) 2 852 119	(21) 13833137.6 (87) WO 2014/034545	(11) 2 851 199
(21) 13800170.6 (87) WO 2013/181953	(11) 2 852 095	(21) 13809884.3 (87) WO 2014/000663	(11) 2 852 161	(21) 13833348.9 (87) WO 2014/035712	(11) 2 850 078*
(21) 13800770.3 (87) WO 2013/182031	(11) 2 852 108	(21) 13810101.9 (87) WO 2014/000542	(11) 2 852 137	(21) 13833759.7 (87) WO 2014/032562	(11) 2 852 211
(21) 13802466.6 (87) WO 2014/025435	(11) 2 850 670*	(21) 13810131.6 (87) WO 2014/000559	(11) 2 851 897	(21) 13834409.8 (87) WO 2014/038175	(11) 2 851 992

(21) 13835087.1	(11) 2 851 650	(21) 13877434.4	(11) 2 852 207	(21) 14003173.3	(11) 2 851 263
(87) WO 2014/038444		(87) WO 2015/010229		(21) 14003178.2	(11) 2 850 983
(21) 13837630.6	(11) 2 851 790	(21) 13879564.6	(11) 2 851 446	(21) 14003180.8	(11) 2 852 141
(87) WO 2014/040447		(87) WO 2014/027677		(21) 14003181.6	(11) 2 851 728
(21) 13843455.0	(11) 2 850 792*	(21) 13879670.1	(11) 2 851 582	(21) 14003197.2	(11) 2 851 485
(87) WO 2014/055625		(87) WO 2015/011811		(21) 14003205.3	(11) 2 851 457
(21) 13843750.4	(11) 2 850 791*	(21) 13882623.5	(11) 2 852 216	(21) 14003206.1	(11) 2 851 826
(87) WO 2014/055400		(87) WO 2014/198088		(21) 14003222.8	(11) 2 851 705
(21) 13845582.9	(11) 2 851 878	(21) 13883851.1	(11) 2 852 124	(21) 14003224.4	(11) 2 850 929
(87) WO 2014/057645		(87) WO 2015/003420		(21) 14003233.5	(11) 2 851 580
(21) 13845672.8	(11) 2 852 128	(21) 13885458.3	(11) 2 852 180	(21) 14003257.4	(11) 2 851 149
(87) WO 2014/056334		(87) WO 2014/199531		(21) 14003262.4	(11) 2 852 035
(21) 13845766.8	(11) 2 850 650*	(21) 13885510.1	(11) 2 851 807	(21) 14003269.9	(11) 2 851 588
(87) WO 2014/057823		(87) WO 2014/190486		(21) 14003367.1	(11) 2 851 177
(21) 13847110.7	(11) 2 851 126	(21) 13886163.8	(11) 2 851 392	(21) 14003508.0	(11) 2 851 135
(87) WO 2014/061201		(87) WO 2014/200138		(21) 14003681.5	(11) 2 852 071
(21) 13849471.1	(11) 2 849 752*	(21) 14000299.9	(11) 2 851 237	(21) 14003824.1	(11) 2 851 367
(87) WO 2014/065440		(21) 14000488.8	(11) 2 851 479	(21) 14004097.3	(11) 2 851 742
(21) 13849936.3	(11) 2 849 743*	(21) 14001471.3	(11) 2 852 250	(21) 14004196.3	(11) 2 852 228
(87) WO 2014/065439		(21) 14001552.0	(11) 2 851 332	(21) 14150114.8	(11) 2 851 040
(21) 13850841.1	(11) 2 849 917*	(21) 14001704.7	(11) 2 851 525	(21) 14152544.4	(11) 2 851 881
(87) WO 2014/070333		(21) 14001708.8	(11) 2 851 632	(21) 14153682.1	(11) 2 851 741
(21) 13851362.7	(11) 2 852 083	(21) 14001945.6	(11) 2 851 160	(21) 14153827.2	(11) 2 851 443
(87) WO 2014/067485		(21) 14002008.2	(11) 2 851 147	(21) 14154670.5	(11) 2 851 746
(21) 13851982.2	(11) 2 852 225	(21) 14002269.0	(11) 2 851 161	(21) 14155851.0	(11) 2 852 252
(87) WO 2014/067448		(21) 14002303.7	(11) 2 851 347	(21) 14156667.9	(11) 2 851 998
(21) 13852551.4	(11) 2 852 120	(21) 14002330.0	(11) 2 851 311	(21) 14156693.5	(11) 2 850 932
(87) WO 2014/071818		(21) 14002344.1	(11) 2 852 018	(21) 14156993.9	(11) 2 851 542
(21) 13853302.1	(11) 2 851 144	(21) 14002405.0	(11) 2 851 625	(21) 14157856.7	(11) 2 852 259
(87) WO 2014/071709		(21) 14002431.6	(11) 2 851 499	(21) 14157902.9	(11) 2 851 607
(21) 13853877.2	(11) 2 851 447	(21) 14002537.0	(11) 2 850 958	(21) 14157922.7	(11) 2 852 260
(87) WO 2014/071843		(21) 14002567.7	(11) 2 852 135	(21) 14158315.3	(11) 2 851 839
(21) 13855234.4	(11) 2 851 581	(21) 14002658.4	(11) 2 851 835	(21) 14158532.3	(11) 2 851 877
(87) WO 2014/075518		(21) 14002711.1	(11) 2 851 453	(21) 14158883.0	(11) 2 852 148
(21) 13856531.2	(11) 2 851 748	(21) 14002759.0	(11) 2 851 240	(21) 14158957.2	(11) 2 852 253
(87) WO 2014/081341		(21) 14002801.0	(11) 2 851 812	(21) 14160074.2	(11) 2 851 027
(21) 13860465.7	(11) 2 852 008	(21) 14002884.6	(11) 2 851 155	(21) 14160426.4	(11) 2 852 254
(87) WO 2014/086141		(21) 14002893.7	(11) 2 852 144	(21) 14160927.1	(11) 2 852 183
(21) 13861576.0	(11) 2 851 811	(21) 14002895.2	(11) 2 851 880	(21) 14162012.0	(11) 2 851 129
(87) WO 2014/090034		(21) 14002899.4	(11) 2 851 763	(21) 14163589.6	(11) 2 851 182
(21) 13864172.5	(11) 2 852 262	(21) 14002912.5	(11) 2 851 791	(21) 14163918.7	(11) 2 851 876
(87) WO 2014/094636		(21) 14002931.5	(11) 2 851 175	(21) 14164088.8	(11) 2 851 977
(21) 13865303.5	(11) 2 849 765*	(21) 14002934.9	(11) 2 851 124	(21) 14165106.7	(11) 2 852 016
(87) WO 2014/098960		(21) 14002951.3	(11) 2 851 383	(21) 14167247.7	(11) 2 851 801
(21) 13866963.5	(11) 2 850 350*	(21) 14003022.2	(11) 2 851 034	(21) 14167855.7	(11) 2 851 517
(87) WO 2014/105453		(21) 14003023.0	(11) 2 851 035	(21) 14168157.7	(11) 2 851 048
(21) 13869005.2	(11) 2 851 700	(21) 14003032.1	(11) 2 851 975	(21) 14168209.6	(11) 2 852 178
(87) WO 2014/101807		(21) 14003046.1	(11) 2 851 776	(21) 14169101.4	(11) 2 852 015
(21) 13869375.9	(11) 2 849 962*	(21) 14003069.3	(11) 2 850 976	(21) 14169143.6	(11) 2 852 088
(87) WO 2014/105452		(21) 14003084.2	(11) 2 851 926		
(21) 13869639.8	(11) 2 851 130	(21) 14003153.5	(11) 2 851 223		
(87) WO 2014/103116		(21) 14003164.2	(11) 2 852 004		
(21) 13870066.1	(11) 2 852 129				
(87) WO 2014/106370					
(21) 13870356.6	(11) 2 852 130				
(87) WO 2014/106444					
(21) 13871866.3	(11) 2 852 236				
(87) WO 2014/110973					

(21) 14169610.4	(11) 2 851 758	(21) 14177858.9	(11) 2 851 486	(21) 14180911.1	(11) 2 851 680
(21) 14170162.3	(11) 2 851 596	(21) 14177926.4	(11) 2 852 039	(21) 14181059.8	(11) 2 851 493
(21) 14170469.2	(11) 2 851 562	(21) 14177995.9	(11) 2 851 424	(21) 14181136.4	(11) 2 850 936
(21) 14170542.6	(11) 2 850 977	(21) 14178036.1	(11) 2 852 051	(21) 14181177.8	(11) 2 852 054
(21) 14171238.0	(11) 2 851 761	(21) 14178087.4	(11) 2 851 935	(21) 14181183.6	(11) 2 851 533
(21) 14171248.9	(11) 2 851 299	(21) 14178137.7	(11) 2 852 060	(21) 14181288.3	(11) 2 851 863
(21) 14172302.3	(11) 2 851 422	(21) 14178271.4	(11) 2 851 629	(21) 14181317.0	(11) 2 851 016
(21) 14172534.1	(11) 2 851 655	(21) 14178609.5	(11) 2 851 922	(21) 14181356.8	(11) 2 851 293
(21) 14172561.4	(11) 2 851 097	(21) 14178669.9	(11) 2 850 955	(21) 14181357.6	(11) 2 851 570
(21) 14172973.1	(11) 2 851 670	(21) 14178709.3	(11) 2 850 946	(21) 14181389.9	(11) 2 850 965
(21) 14172975.6	(11) 2 852 203	(21) 14178710.1	(11) 2 850 945	(21) 14181403.8	(11) 2 851 747
(21) 14173107.5	(11) 2 851 090	(21) 14179103.8	(11) 2 851 455	(21) 14181405.3	(11) 2 851 067
(21) 14173143.0	(11) 2 851 209	(21) 14179118.6	(11) 2 851 114	(21) 14181441.8	(11) 2 852 170
(21) 14173436.8	(11) 2 851 654	(21) 14179232.5	(11) 2 851 109	(21) 14181444.2	(11) 2 851 925
(21) 14173437.6	(11) 2 851 423	(21) 14179305.9	(11) 2 851 561	(21) 14181460.8	(11) 2 852 001
(21) 14173608.2	(11) 2 852 218	(21) 14179312.5	(11) 2 851 605	(21) 14181539.9	(11) 2 851 200
(21) 14174678.4	(11) 2 851 172	(21) 14179332.3	(11) 2 852 126	(21) 14181561.3	(11) 2 850 937
(21) 14174875.6	(11) 2 850 930	(21) 14179335.6	(11) 2 851 921	(21) 14181564.7	(11) 2 850 938
(21) 14175280.8	(11) 2 851 448	(21) 14179354.7	(11) 2 851 966	(21) 14181622.3	(11) 2 851 266
(21) 14175352.5	(11) 2 851 273	(21) 14179406.5	(11) 2 851 477	(21) 14181636.3	(11) 2 851 800
(21) 14175465.5	(11) 2 851 899	(21) 14179472.7	(11) 2 851 593	(21) 14181702.3	(11) 2 851 628
(21) 14175466.3	(11) 2 851 792	(21) 14179657.3	(11) 2 851 060	(21) 14181708.0	(11) 2 852 184
(21) 14175537.1	(11) 2 851 609	(21) 14179859.5	(11) 2 851 323	(21) 14181714.8	(11) 2 851 579
(21) 14175916.7	(11) 2 851 441	(21) 14179879.3	(11) 2 852 245	(21) 14181728.8	(11) 2 851 804
(21) 14176059.5	(11) 2 851 264	(21) 14180009.4	(11) 2 851 970	(21) 14181757.7	(11) 2 851 756
(21) 14176089.2	(11) 2 851 736	(21) 14180013.6	(11) 2 851 615	(21) 14181815.3	(11) 2 851 619
(21) 14176098.3	(11) 2 851 062	(21) 14180041.7	(11) 2 851 560	(21) 14181917.7	(11) 2 851 769
(21) 14176126.2	(11) 2 851 131	(21) 14180108.4	(11) 2 851 936	(21) 14181966.4	(11) 2 851 729
(21) 14176166.8	(11) 2 852 055	(21) 14180216.5	(11) 2 851 472	(21) 14182044.9	(11) 2 852 053
(21) 14176262.5	(11) 2 851 667	(21) 14180232.2	(11) 2 852 070	(21) 14182065.4	(11) 2 851 326
(21) 14176330.0	(11) 2 851 715	(21) 14180300.7	(11) 2 851 639	(21) 14182088.6	(11) 2 851 911
(21) 14176403.5	(11) 2 851 904	(21) 14180357.7	(11) 2 851 583	(21) 14182097.7	(11) 2 851 718
(21) 14176443.1	(11) 2 850 940	(21) 14180416.1	(11) 2 851 777	(21) 14182158.7	(11) 2 851 623
(21) 14176472.0	(11) 2 852 121	(21) 14180464.1	(11) 2 851 210	(21) 14182191.8	(11) 2 851 566
(21) 14176571.9	(11) 2 851 442	(21) 14180516.8	(11) 2 852 174	(21) 14182245.2	(11) 2 851 196
(21) 14176687.3	(11) 2 851 306	(21) 14180518.4	(11) 2 852 006	(21) 14182255.1	(11) 2 851 979
(21) 14176971.1	(11) 2 851 944	(21) 14180591.1	(11) 2 852 138	(21) 14182291.6	(11) 2 851 054
(21) 14176981.0	(11) 2 850 935	(21) 14180613.3	(11) 2 851 828	(21) 14182326.0	(11) 2 851 617
(21) 14177016.4	(11) 2 850 939	(21) 14180633.1	(11) 2 852 076	(21) 14182333.6	(11) 2 851 298
(21) 14177183.2	(11) 2 851 534	(21) 14180684.4	(11) 2 851 290	(21) 14182363.3	(11) 2 851 110
(21) 14177191.5	(11) 2 850 933	(21) 14180686.9	(11) 2 851 905	(21) 14182365.8	(11) 2 851 111
(21) 14177277.2	(11) 2 852 187	(21) 14180707.3	(11) 2 851 662	(21) 14182391.4	(11) 2 851 673
(21) 14177319.2	(11) 2 851 873	(21) 14180710.7	(11) 2 851 087	(21) 14182403.7	(11) 2 851 813
(21) 14177394.5	(11) 2 851 169	(21) 14180718.0	(11) 2 851 428	(21) 14182425.0	(11) 2 851 112
(21) 14177423.2	(11) 2 851 028	(21) 14180728.9	(11) 2 852 059	(21) 14182463.1	(11) 2 851 898
(21) 14177467.9	(11) 2 851 692	(21) 14180749.5	(11) 2 851 500	(21) 14182476.3	(11) 2 851 726
(21) 14177485.1	(11) 2 851 917	(21) 14180769.3	(11) 2 851 008	(21) 14182510.9	(11) 2 851 733
(21) 14177532.0	(11) 2 851 990	(21) 14180808.9	(11) 2 851 681	(21) 14182563.8	(11) 2 851 589
(21) 14177669.0	(11) 2 851 432	(21) 14180820.4	(11) 2 852 052	(21) 14182633.9	(11) 2 851 524

(21) 14182645.3	(11) 2 852 002	(21) 14183476.2	(11) 2 851 113	(21) 14184410.0	(11) 2 851 610
(21) 14182667.7	(11) 2 851 849	(21) 14183507.4	(11) 2 850 968	(21) 14184424.1	(11) 2 852 196
(21) 14182675.0	(11) 2 852 246	(21) 14183531.4	(11) 2 851 980	(21) 14184425.8	(11) 2 851 303
(21) 14182696.6	(11) 2 851 887	(21) 14183559.5	(11) 2 851 162	(21) 14184426.6	(11) 2 851 995
(21) 14182715.4	(11) 2 851 759	(21) 14183560.3	(11) 2 851 190	(21) 14184449.8	(11) 2 850 960
(21) 14182722.0	(11) 2 852 264	(21) 14183565.2	(11) 2 851 497	(21) 14184477.9	(11) 2 851 246
(21) 14182723.8	(11) 2 851 994	(21) 14183572.8	(11) 2 852 041	(21) 14184497.7	(11) 2 851 778
(21) 14182738.6	(11) 2 851 860	(21) 14183582.7	(11) 2 852 078	(21) 14184508.1	(11) 2 851 779
(21) 14182739.4	(11) 2 851 511	(21) 14183616.3	(11) 2 851 890	(21) 14184511.5	(11) 2 851 732
(21) 14182764.2	(11) 2 851 569	(21) 14183619.7	(11) 2 851 412	(21) 14184522.2	(11) 2 852 058
(21) 14182772.5	(11) 2 851 258	(21) 14183634.6	(11) 2 851 521	(21) 14184530.5	(11) 2 851 644
(21) 14182780.8	(11) 2 852 029	(21) 14183658.5	(11) 2 851 529	(21) 14184543.8	(11) 2 851 987
(21) 14182810.3	(11) 2 851 965	(21) 14183660.1	(11) 2 851 156	(21) 14184551.1	(11) 2 850 995
(21) 14182811.1	(11) 2 851 961	(21) 14183678.3	(11) 2 851 829	(21) 14184570.1	(11) 2 851 461
(21) 14182812.9	(11) 2 852 102	(21) 14183716.1	(11) 2 851 978	(21) 14184571.9	(11) 2 851 462
(21) 14182879.8	(11) 2 851 118	(21) 14183720.3	(11) 2 851 855	(21) 14184574.3	(11) 2 851 734
(21) 14182890.5	(11) 2 851 509	(21) 14183722.9	(11) 2 851 229	(21) 14184598.2	(11) 2 852 139
(21) 14182891.3	(11) 2 851 512	(21) 14183767.4	(11) 2 851 972	(21) 14184602.2	(11) 2 851 103
(21) 14182892.1	(11) 2 851 122	(21) 14183769.0	(11) 2 851 150	(21) 14184611.3	(11) 2 851 474
(21) 14182898.8	(11) 2 851 055	(21) 14183834.2	(11) 2 852 160	(21) 14184624.6	(11) 2 851 125
(21) 14182908.5	(11) 2 851 841	(21) 14183837.5	(11) 2 851 888	(21) 14184639.4	(11) 2 851 295
(21) 14182952.3	(11) 2 851 576	(21) 14183923.3	(11) 2 851 345	(21) 14184645.1	(11) 2 851 498
(21) 14183039.8	(11) 2 851 621	(21) 14183927.4	(11) 2 851 088	(21) 14184660.0	(11) 2 851 571
(21) 14183046.3	(11) 2 851 785	(21) 14183937.3	(11) 2 851 344	(21) 14184669.1	(11) 2 851 595
(21) 14183085.1	(11) 2 851 184	(21) 14183943.1	(11) 2 851 889	(21) 14184686.5	(11) 2 852 142
(21) 14183108.1	(11) 2 851 265	(21) 14183966.2	(11) 2 851 478	(21) 14184693.1	(11) 2 851 845
(21) 14183114.9	(11) 2 851 331	(21) 14183994.4	(11) 2 851 739	(21) 14184708.7	(11) 2 850 998
(21) 14183115.6	(11) 2 851 247	(21) 14184031.4	(11) 2 851 226	(21) 14184711.1	(11) 2 851 647
(21) 14183155.2	(11) 2 851 168	(21) 14184051.2	(11) 2 851 702	(21) 14184716.0	(11) 2 851 976
(21) 14183163.6	(11) 2 852 248	(21) 14184052.0	(11) 2 851 954	(21) 14184724.4	(11) 2 851 857
(21) 14183177.6	(11) 2 852 222	(21) 14184079.3	(11) 2 851 488	(21) 14184738.4	(11) 2 851 025
(21) 14183193.3	(11) 2 852 249	(21) 14184093.4	(11) 2 851 549	(21) 14184740.0	(11) 2 851 754
(21) 14183242.8	(11) 2 851 709	(21) 14184104.9	(11) 2 852 182	(21) 14184743.4	(11) 2 851 952
(21) 14183282.4	(11) 2 852 077	(21) 14184113.0	(11) 2 851 102	(21) 14184744.2	(11) 2 851 572
(21) 14183284.0	(11) 2 851 487	(21) 14184124.7	(11) 2 852 022	(21) 14184753.3	(11) 2 851 410
(21) 14183287.3	(11) 2 851 638	(21) 14184195.7	(11) 2 851 011	(21) 14184759.0	(11) 2 851 225
(21) 14183294.9	(11) 2 852 103	(21) 14184198.1	(11) 2 851 508	(21) 14184774.9	(11) 2 851 503
(21) 14183299.8	(11) 2 851 652	(21) 14184220.3	(11) 2 851 176	(21) 14184789.7	(11) 2 851 867
(21) 14183307.9	(11) 2 851 473	(21) 14184227.8	(11) 2 851 234	(21) 14184790.5	(11) 2 851 105
(21) 14183309.5	(11) 2 851 222	(21) 14184228.6	(11) 2 852 154	(21) 14184799.6	(11) 2 851 191
(21) 14183314.5	(11) 2 851 590	(21) 14184229.4	(11) 2 852 062	(21) 14184808.5	(11) 2 852 045
(21) 14183325.1	(11) 2 851 132	(21) 14184236.9	(11) 2 850 956	(21) 14184809.3	(11) 2 851 336
(21) 14183329.3	(11) 2 850 971	(21) 14184242.7	(11) 2 850 978	(21) 14184814.3	(11) 2 852 255
(21) 14183365.7	(11) 2 851 002	(21) 14184319.3	(11) 2 851 541	(21) 14184824.2	(11) 2 852 090
(21) 14183396.2	(11) 2 851 753	(21) 14184342.5	(11) 2 851 678	(21) 14184825.9	(11) 2 851 337
(21) 14183405.1	(11) 2 850 994	(21) 14184354.0	(11) 2 851 796	(21) 14184850.7	(11) 2 851 591
(21) 14183446.5	(11) 2 852 127	(21) 14184373.0	(11) 2 851 330	(21) 14184852.3	(11) 2 851 212
(21) 14183451.5	(11) 2 851 663	(21) 14184377.1	(11) 2 851 719	(21) 14184853.1	(11) 2 851 218
(21) 14183468.9	(11) 2 851 882	(21) 14184397.9	(11) 2 851 329	(21) 14184854.9	(11) 2 851 213

(21) 14184855.6	(11) 2 851 214	(21) 14185131.1	(11) 2 852 220	(21) 14185449.7	(11) 2 851 808
(21) 14184857.2	(11) 2 851 216	(21) 14185137.8	(11) 2 851 405	(21) 14185451.3	(11) 2 851 098
(21) 14184861.4	(11) 2 851 846	(21) 14185142.8	(11) 2 851 781	(21) 14185452.1	(11) 2 851 896
(21) 14184873.9	(11) 2 851 603	(21) 14185144.4	(11) 2 851 831	(21) 14185453.9	(11) 2 851 927
(21) 14184877.0	(11) 2 851 955	(21) 14185145.1	(11) 2 851 613	(21) 14185455.4	(11) 2 851 668
(21) 14184891.1	(11) 2 851 278	(21) 14185156.8	(11) 2 851 417	(21) 14185458.8	(11) 2 851 322
(21) 14184893.7	(11) 2 852 044	(21) 14185168.3	(11) 2 852 011	(21) 14185461.2	(11) 2 851 494
(21) 14184904.2	(11) 2 852 230	(21) 14185170.9	(11) 2 851 065	(21) 14185462.0	(11) 2 851 495
(21) 14184928.1	(11) 2 851 940	(21) 14185177.4	(11) 2 851 660	(21) 14185464.6	(11) 2 852 150
(21) 14184936.4	(11) 2 851 245	(21) 14185186.5	(11) 2 852 089	(21) 14185466.1	(11) 2 851 231
(21) 14184938.0	(11) 2 851 830	(21) 14185214.5	(11) 2 851 574	(21) 14185471.1	(11) 2 851 720
(21) 14184943.0	(11) 2 851 814	(21) 14185218.6	(11) 2 851 463	(21) 14185474.5	(11) 2 851 248
(21) 14184946.3	(11) 2 851 780	(21) 14185225.1	(11) 2 851 737	(21) 14185475.2	(11) 2 851 471
(21) 14184948.9	(11) 2 851 604	(21) 14185235.0	(11) 2 851 743	(21) 14185477.8	(11) 2 851 703
(21) 14184956.2	(11) 2 851 282	(21) 14185236.8	(11) 2 851 235	(21) 14185479.4	(11) 2 850 931
(21) 14184958.8	(11) 2 851 693	(21) 14185241.8	(11) 2 850 969	(21) 14185487.7	(11) 2 852 066
(21) 14184962.0	(11) 2 851 300	(21) 14185259.0	(11) 2 851 816	(21) 14185489.3	(11) 2 851 689
(21) 14184985.1	(11) 2 851 094	(21) 14185267.3	(11) 2 851 817	(21) 14185496.8	(11) 2 851 832
(21) 14184988.5	(11) 2 851 949	(21) 14185271.5	(11) 2 851 818	(21) 14185499.2	(11) 2 852 010
(21) 14184990.1	(11) 2 851 127	(21) 14185289.7	(11) 2 851 201	(21) 14185503.1	(11) 2 852 205
(21) 14184991.9	(11) 2 851 338	(21) 14185301.0	(11) 2 851 858	(21) 14185504.9	(11) 2 850 928
(21) 14184999.2	(11) 2 851 400	(21) 14185317.6	(11) 2 851 018	(21) 14185509.8	(11) 2 851 163
(21) 14185001.6	(11) 2 851 757	(21) 14185320.0	(11) 2 851 202	(21) 14185510.6	(11) 2 851 180
(21) 14185004.0	(11) 2 851 516	(21) 14185321.8	(11) 2 851 203	(21) 14185518.9	(11) 2 851 809
(21) 14185005.7	(11) 2 851 634	(21) 14185323.4	(11) 2 851 204	(21) 14185524.7	(11) 2 851 836
(21) 14185018.0	(11) 2 851 697	(21) 14185324.2	(11) 2 851 205	(21) 14185525.4	(11) 2 851 837
(21) 14185029.7	(11) 2 851 451	(21) 14185327.5	(11) 2 851 019	(21) 14185528.8	(11) 2 851 241
(21) 14185030.5	(11) 2 851 918	(21) 14185335.8	(11) 2 851 805	(21) 14185537.9	(11) 2 851 540
(21) 14185031.3	(11) 2 851 919	(21) 14185339.0	(11) 2 851 159	(21) 14185541.1	(11) 2 851 251
(21) 14185049.5	(11) 2 852 005	(21) 14185352.3	(11) 2 850 966	(21) 14185542.9	(11) 2 851 459
(21) 14185051.1	(11) 2 851 844	(21) 14185353.1	(11) 2 851 825	(21) 14185548.6	(11) 2 851 460
(21) 14185054.5	(11) 2 850 990	(21) 14185355.6	(11) 2 851 859	(21) 14185553.6	(11) 2 851 188
(21) 14185058.6	(11) 2 852 271	(21) 14185356.4	(11) 2 851 819	(21) 14185554.4	(11) 2 851 637
(21) 14185061.0	(11) 2 850 989	(21) 14185357.2	(11) 2 851 908	(21) 14185557.7	(11) 2 851 501
(21) 14185069.3	(11) 2 851 217	(21) 14185358.0	(11) 2 851 416	(21) 14185573.4	(11) 2 851 164
(21) 14185073.5	(11) 2 851 224	(21) 14185363.0	(11) 2 852 003	(21) 14185579.1	(11) 2 851 871
(21) 14185076.8	(11) 2 851 901	(21) 14185378.8	(11) 2 852 191	(21) 14185584.1	(11) 2 851 567
(21) 14185081.8	(11) 2 852 200	(21) 14185379.6	(11) 2 851 861	(21) 14185592.4	(11) 2 851 651
(21) 14185090.9	(11) 2 851 138	(21) 14185385.3	(11) 2 851 354	(21) 14185594.0	(11) 2 851 721
(21) 14185095.8	(11) 2 851 842	(21) 14185389.5	(11) 2 851 956	(21) 14185601.3	(11) 2 851 933
(21) 14185096.6	(11) 2 851 233	(21) 14185390.3	(11) 2 851 793	(21) 14185612.0	(11) 2 851 723
(21) 14185097.4	(11) 2 851 009	(21) 14185401.8	(11) 2 852 169	(21) 14185616.1	(11) 2 851 716
(21) 14185100.6	(11) 2 851 413	(21) 14185426.5	(11) 2 851 894	(21) 14185633.6	(11) 2 851 934
(21) 14185101.4	(11) 2 851 318	(21) 14185427.3	(11) 2 850 982	(21) 14185646.8	(11) 2 851 310
(21) 14185106.3	(11) 2 851 960	(21) 14185428.1	(11) 2 851 061	(21) 14185652.6	(11) 2 852 166
(21) 14185107.1	(11) 2 851 962	(21) 14185429.9	(11) 2 850 927	(21) 14185654.2	(11) 2 852 086
(21) 14185119.6	(11) 2 851 404	(21) 14185437.2	(11) 2 851 133	(21) 14185660.9	(11) 2 852 140
(21) 14185120.4	(11) 2 851 707	(21) 14185441.4	(11) 2 851 929	(21) 14185661.7	(11) 2 850 962
(21) 14185121.2	(11) 2 851 419	(21) 14185443.0	(11) 2 851 679	(21) 14185662.5	(11) 2 852 167

(21) 14185664.1	(11) 2 852 201	(21) 14185992.6	(11) 2 851 648	(21) 14189994.8	(11) 2 850 987
(21) 14185666.6	(11) 2 851 489	(21) 14185998.3	(11) 2 851 284	(21) 14190002.7	(11) 2 851 470
(21) 14185677.3	(11) 2 851 134	(21) 14186005.6	(11) 2 851 285	(21) 14190012.6	(11) 2 851 366
(21) 14185689.8	(11) 2 851 971	(21) 14186010.6	(11) 2 851 468	(21) 14190029.0	(11) 2 851 020
(21) 14185694.8	(11) 2 851 491	(21) 14186011.4	(11) 2 851 294	(21) 14190055.5	(11) 2 851 722
(21) 14185713.6	(11) 2 852 056	(21) 14186024.7	(11) 2 851 116	(21) 14190173.6	(11) 2 850 959
(21) 14185717.7	(11) 2 851 520	(21) 14186027.0	(11) 2 851 289	(21) 14190177.7	(11) 2 851 238
(21) 14185733.4	(11) 2 851 783	(21) 14186033.8	(11) 2 851 671	(21) 14190249.4	(11) 2 851 064
(21) 14185757.3	(11) 2 852 209	(21) 14186039.5	(11) 2 851 672	(21) 14190444.1	(11) 2 851 039
(21) 14185764.9	(11) 2 851 296	(21) 14186041.1	(11) 2 851 107	(21) 14190466.4	(11) 2 852 064
(21) 14185765.6	(11) 2 851 601	(21) 14186050.2	(11) 2 851 242	(21) 14190515.8	(11) 2 851 093
(21) 14185770.6	(11) 2 851 710	(21) 14186055.1	(11) 2 851 683	(21) 14190707.1	(11) 2 851 297
(21) 14185771.4	(11) 2 851 711	(21) 14186064.3	(11) 2 851 288	(21) 14190749.3	(11) 2 851 051
(21) 14185772.2	(11) 2 851 712	(21) 14186095.7	(11) 2 851 862	(21) 14190818.6	(11) 2 851 598
(21) 14185781.3	(11) 2 851 833	(21) 14186116.1	(11) 2 851 171	(21) 14190857.4	(11) 2 851 120
(21) 14185785.4	(11) 2 851 745	(21) 14186121.1	(11) 2 851 701	(21) 14190862.4	(11) 2 852 240
(21) 14185795.3	(11) 2 850 996	(21) 14186131.0	(11) 2 850 974	(21) 14190957.2	(11) 2 851 526
(21) 14185797.9	(11) 2 851 349	(21) 14186133.6	(11) 2 850 975	(21) 14190971.3	(11) 2 852 131
(21) 14185801.9	(11) 2 851 012	(21) 14186175.7	(11) 2 850 941	(21) 14191097.6	(11) 2 851 942
(21) 14185802.7	(11) 2 852 232	(21) 14186176.5	(11) 2 851 684	(21) 14191206.3	(11) 2 851 483
(21) 14185807.6	(11) 2 851 013	(21) 14186182.3	(11) 2 851 797	(21) 14191234.5	(11) 2 851 313
(21) 14185808.4	(11) 2 851 738	(21) 14186185.6	(11) 2 851 033	(21) 14191239.4	(11) 2 851 314
(21) 14185820.9	(11) 2 851 853	(21) 14186187.2	(11) 2 851 017	(21) 14191456.4	(11) 2 851 372
(21) 14185822.5	(11) 2 852 125	(21) 14186190.6	(11) 2 851 682	(21) 14191564.5	(11) 2 851 374
(21) 14185832.4	(11) 2 851 014	(21) 14186205.2	(11) 2 852 155	(21) 14191578.5	(11) 2 851 599
(21) 14185843.1	(11) 2 852 122	(21) 14186221.9	(11) 2 850 991	(21) 14191610.6	(11) 2 851 893
(21) 14185851.4	(11) 2 851 592	(21) 14186225.0	(11) 2 851 852	(21) 14191632.0	(11) 2 851 399
(21) 14185857.1	(11) 2 850 997	(21) 14186268.0	(11) 2 851 389	(21) 14191668.4	(11) 2 851 735
(21) 14185858.9	(11) 2 851 891	(21) 14186274.8	(11) 2 851 320	(21) 14191722.9	(11) 2 851 076
(21) 14185867.0	(11) 2 851 319	(21) 14186626.9	(11) 2 851 342	(21) 14191724.5	(11) 2 851 077
(21) 14185872.0	(11) 2 851 518	(21) 14186630.1	(11) 2 851 914	(21) 14191848.2	(11) 2 851 669
(21) 14185884.5	(11) 2 851 928	(21) 14186752.3	(11) 2 851 885	(21) 14191859.9	(11) 2 852 185
(21) 14185888.6	(11) 2 851 022	(21) 14186919.8	(11) 2 852 190	(21) 14191987.8	(11) 2 852 063
(21) 14185891.0	(11) 2 851 187	(21) 14187832.2	(11) 2 851 369	(21) 14192014.0	(11) 2 850 963
(21) 14185901.7	(11) 2 851 339	(21) 14188396.7	(11) 2 851 315	(21) 14192250.0	(11) 2 851 029
(21) 14185905.8	(11) 2 852 266	(21) 14188580.6	(11) 2 851 373	(21) 14192407.6	(11) 2 851 084
(21) 14185910.8	(11) 2 850 954	(21) 14188647.3	(11) 2 851 799	(21) 14192433.2	(11) 2 851 206
(21) 14185920.7	(11) 2 851 269	(21) 14188872.7	(11) 2 851 665	(21) 14192447.2	(11) 2 852 151
(21) 14185935.5	(11) 2 851 550	(21) 14189064.0	(11) 2 851 091	(21) 14192702.0	(11) 2 851 317
(21) 14185936.3	(11) 2 851 279	(21) 14189083.0	(11) 2 850 961	(21) 14192763.2	(11) 2 851 854
(21) 14185943.9	(11) 2 850 934	(21) 14189286.9	(11) 2 851 653	(21) 14192782.2	(11) 2 851 755
(21) 14185945.4	(11) 2 850 926	(21) 14189424.6	(11) 2 851 530	(21) 14193105.5	(11) 2 851 523
(21) 14185946.2	(11) 2 851 674	(21) 14189425.3	(11) 2 851 531	(21) 14193131.1	(11) 2 852 268
(21) 14185957.9	(11) 2 851 963	(21) 14189432.9	(11) 2 851 532	(21) 14193301.0	(11) 2 851 409
(21) 14185961.1	(11) 2 850 999	(21) 14189665.4	(11) 2 851 165	(21) 14193460.4	(11) 2 851 611
(21) 14185968.6	(11) 2 851 286	(21) 14189669.6	(11) 2 851 166	(21) 14193540.3	(11) 2 851 645
(21) 14185978.5	(11) 2 851 292	(21) 14189707.4	(11) 2 851 023	(21) 14193543.7	(11) 2 851 646
(21) 14185981.9	(11) 2 851 838	(21) 14189911.2	(11) 2 851 676	(21) 14193708.6	(11) 2 851 879
(21) 14185991.8	(11) 2 851 287	(21) 14189989.8	(11) 2 851 466	(21) 14193729.2	(11) 2 851 178

(21) 14193882.9	(11) 2 851 376	(21) 14735349.4	(11) 2 851 997	I.5
(21) 14193891.0	(11) 2 851 456	(87) WO 2014/106465		• Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Gebührenzahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge für vor dem 1. April 2009 eingereichte Anmeldungen (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
(21) 14194207.8	(11) 2 852 061	(21) 14735386.6	(11) 2 851 767	• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC for applications filed before 1 April 2009 (see also B General Remarks)
(21) 14194347.2	(11) 2 852 229	(87) WO 2014/106494		• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE pour les demandes déposées avant le 1 ^{er} avril 2009 (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)
(21) 14194423.1	(11) 2 852 224	(21) 14738613.0	(11) 2 850 260*	
(21) 14194471.0	(11) 2 850 984	(87) WO 2014/195916		(11) 1 363 377
(21) 14194472.8	(11) 2 850 985	(21) 14743586.1	(11) 2 851 706	(51) H02H 3/12
(21) 14194473.6	(11) 2 850 986	(87) WO 2014/114204		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(21) 14195727.4	(11) 2 852 073	(21) 14743692.7	(11) 2 851 798	(11) 1 837 526
(21) 14196042.7	(11) 2 851 001	(87) WO 2014/114194		(51) F04C 29/00
(21) 14196163.1	(11) 2 851 415	(21) 14745339.3	(11) 2 851 774	(84) DE FR GB
(21) 14196558.2	(11) 2 851 782	(87) WO 2014/117654		(11) 1 837 986
(21) 14197632.4	(11) 2 851 433	(21) 14748169.1	(11) 2 850 600*	(51) H02P 6/18
(21) 14197702.5	(11) 2 851 895	(87) WO 2015/014977		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(21) 14197970.8	(11) 2 851 426	(21) 14748291.3	(11) 2 850 356*	(11) 1 843 436
(21) 14198138.1	(11) 2 852 179	(87) WO 2014/195987		(51) H01R 13/627
(21) 14198256.1	(11) 2 851 312	(21) 14752245.2	(11) 2 851 181	(84) DE FR GB IT
(21) 14198391.6	(11) 2 851 449	(87) WO 2015/021770		(11) 1 873 380
(21) 14198422.9	(11) 2 851 806	(21) 14753755.9	(11) 2 850 867*	(51) F02D 31/00
(21) 14198442.7	(11) 2 851 030	(87) WO 2014/130496		(84) DE FR GB
(21) 14198494.8	(11) 2 851 856	(21) 14754611.3	(11) 2 852 136	(11) 1 909 212
(21) 14198531.7	(11) 2 851 614	(87) WO 2014/127712		(51) G06F 21/24
(21) 14198770.1	(11) 2 851 872	(21) 14757820.7	(11) 2 851 393	(84) AT BE BG CH CY LI
(21) 14198917.8	(11) 2 851 070	(87) WO 2014/182083		(11) 1 936 168
(21) 14198941.8	(11) 2 850 948	(21) 14757821.5	(11) 2 851 794	(51) F02D 41/30
(21) 14199017.6	(11) 2 851 068	(87) WO 2015/010470		(84) DE
(21) 14199097.8	(11) 2 852 110	(21) 14763375.4	(11) 2 851 277	(11) 1 939 437
(21) 14250096.6	(11) 2 850 970	(87) WO 2014/142160		(51) F02K 3/075
(21) 14275188.2	(11) 2 851 260	(21) 14766385.0	(11) 2 850 280*	(84) DE FR GB SE
(21) 14275195.7	(11) 2 852 269	(87) WO 2014/200576		(11) 1 956 462
(21) 14275198.1	(11) 2 851 198	(21) 14766651.5	(11) 2 851 969	(51) G05G 1/30
(21) 14275199.9	(11) 2 851 608	(87) WO 2014/178651		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(21) 14306306.3	(11) 2 851 506	(21) 14789765.6	(11) 2 850 695*	(11) 1 965 062
(21) 14306313.9	(11) 2 851 469	(87) WO 2015/012940		(51) F02D 41/04
(21) 14380029.0	(11) 2 851 916	(21) 14798674.9	(11) 2 849 651*	(84) DE
(21) 14386018.7	(11) 2 850 979	(87) WO 2015/009339		(11) 1 975 389
(21) 14401087.3	(11) 2 852 017	(21) 14799947.8	(11) 2 849 559*	(51) F02C 9/40
(21) 14404001.1	(11) 2 851 236	(87) WO 2014/209436		(84) CH DE FR IT LI
(21) 14405068.9	(11) 2 851 108	(21) 14802802.0	(11) 2 851 041	(11) 1 983 638
(21) 14701034.2	(11) 2 849 610*	(87) WO 2014/199710		(51) H02J 7/00
(87) WO 2014/122003				(84) DE FR GB IT NL
(21) 14722517.1	(11) 2 851 401			(11) 2 003 258
(87) WO 2015/011309				(51) E04B 1/41
(21) 14729294.0	(11) 2 850 807*			(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(87) WO 2014/195437				(11) 2 019 289
(21) 14729888.9	(11) 2 849 919*			(51) G01C 21/16
(87) WO 2014/198719				(84) DE FR GB
(21) 14733956.8	(11) 2 852 175			(11) 2 019 529
(87) WO 2015/012469				(51) H04L 27/26
(21) 14735127.4	(11) 2 852 152			(84) DE FR GB
(87) WO 2014/106470				

(11) 2 023 666	(51) H04R 25/00	(11) 1 992 434	12.02.2015	(11) 2 388 056	11.02.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 2 009 359	10.02.2015	(11) 2 394 786	13.02.2015
		(11) 2 030 770	13.02.2015	(11) 2 397 305	13.02.2015
		(11) 2 051 019	13.02.2015	(11) 2 397 631	17.02.2015
(11) 2 031 765	(51) H04B 7/04	(11) 2 058 919	11.02.2015	(11) 2 398 246	12.02.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) 2 080 843	17.02.2015	(11) 2 400 282	12.02.2015
		(11) 2 091 199	11.02.2015	(11) 2 402 202	10.02.2015
		(11) 2 101 476	13.02.2015	(11) 2 407 934	13.02.2015
(11) 2 031 766	(51) H04B 7/04	(11) 2 110 613	13.02.2015	(11) 2 410 284	12.02.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) 2 116 780	11.02.2015	(11) 2 416 475	12.02.2015
		(11) 2 123 916	09.02.2015	(11) 2 423 396	15.01.2015
(11) 2 031 770	(51) H04B 7/185	(11) 2 123 983	09.02.2015	(11) 2 424 083	11.02.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 2 136 152	11.02.2015	(11) 2 428 350	16.02.2015
		(11) 2 141 967	11.02.2015	(11) 2 428 607	13.02.2015
		(11) 2 154 374	13.02.2015	(11) 2 436 855	10.02.2015
(11) 2 047 784	(51) A47L 9/28	(11) 2 182 109	11.02.2015	(11) 2 437 032	13.02.2015
(84) DE GB		(11) 2 192 209	13.02.2015	(11) 2 439 378	13.02.2015
(11) 2 071 314	(51) G01N 3/42	(11) 2 211 120	12.02.2015	(11) 2 447 002	13.02.2015
(84) DE FR GB		(11) 2 226 559	13.02.2015	(11) 2 458 511	12.02.2015
		(11) 2 233 893	16.02.2015	(11) 2 461 100	09.02.2015
(11) 2 075 566	(51) G01N 3/42	(11) 2 236 715	16.02.2015	(11) 2 466 007	17.02.2015
(84) DE FR GB		(11) 2 236 820	13.02.2015	(11) 2 472 272	13.02.2015
(11) 2 083 225	(51) F24F 1/00	(11) 2 252 094	13.02.2015	(11) 2 476 792	13.02.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 2 253 219	17.02.2015	(11) 2 476 834	13.02.2015
		(11) 2 272 797	11.02.2015	(11) 2 479 680	13.02.2015
(11) 2 093 175	(51) B65H 29/58	(11) 2 277 422	13.02.2015	(11) 2 482 040	17.02.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 2 278 226	13.02.2015	(11) 2 487 085	13.02.2015
		(11) 2 284 650	13.02.2015	(11) 2 489 466	09.02.2015
		(11) 2 292 291	12.02.2015	(11) 2 489 468	13.02.2015
		(11) 2 292 914	13.02.2015	(11) 2 492 960	13.02.2015
		(11) 2 296 279	13.02.2015	(11) 2 505 803	13.02.2015
		(11) 2 298 621	05.02.2015	(11) 2 506 553	13.02.2015
		(11) 2 299 458	19.01.2015	(11) 2 509 041	13.02.2015
		(11) 2 301 404	13.02.2015	(11) 2 510 861	13.02.2015
		(11) 2 302 990	11.02.2015	(11) 2 518 937	13.02.2015
		(11) 2 312 731	12.02.2015	(11) 2 520 144	12.02.2015
		(11) 2 316 713	13.02.2015	(11) 2 522 788	11.02.2015
		(11) 2 319 642	11.02.2015	(11) 2 528 110	11.02.2015
		(11) 2 332 718	11.02.2015	(11) 2 529 885	13.02.2015
		(11) 2 336 504	11.02.2015	(11) 2 532 883	11.02.2015
		(11) 2 336 639	11.02.2015	(11) 2 546 176	13.02.2015
		(11) 2 337 037	11.02.2015	(11) 2 546 463	13.02.2015
(11) 1 755 245	11.02.2015	(11) 2 343 529	12.02.2015	(11) 2 549 365	13.02.2015
(11) 1 763 184	16.02.2015	(11) 2 348 066	12.02.2015	(11) 2 551 054	17.02.2015
(11) 1 767 424	13.02.2015	(11) 2 355 447	11.02.2015	(11) 2 551 753	11.02.2015
(11) 1 796 039	13.02.2015	(11) 2 361 565	14.02.2015	(11) 2 554 631	16.02.2015
(11) 1 801 942	13.02.2015	(11) 2 365 453	10.02.2015	(11) 2 555 093	16.02.2015
(11) 1 835 089	12.02.2015	(11) 2 365 609	09.02.2015	(11) 2 557 264	10.02.2015
(11) 1 879 112	17.02.2015	(11) 2 366 668	16.02.2015	(11) 2 562 342	16.02.2015
(11) 1 906 108	13.02.2015	(11) 2 369 084	12.02.2015	(11) 2 566 191	17.02.2015
(11) 1 921 197	09.02.2015	(11) 2 375 257	13.02.2015	(11) 2 568 081	11.02.2015
(11) 1 970 099	17.02.2015	(11) 2 387 135	13.02.2015	(11) 2 570 654	11.02.2015

I.6

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) 1 755 245	11.02.2015	(11) 2 343 529	12.02.2015	(11) 2 549 365	13.02.2015
(11) 1 763 184	16.02.2015	(11) 2 348 066	12.02.2015	(11) 2 551 054	17.02.2015
(11) 1 767 424	13.02.2015	(11) 2 355 447	11.02.2015	(11) 2 551 753	11.02.2015
(11) 1 796 039	13.02.2015	(11) 2 361 565	14.02.2015	(11) 2 554 631	16.02.2015
(11) 1 801 942	13.02.2015	(11) 2 365 453	10.02.2015	(11) 2 555 093	16.02.2015
(11) 1 835 089	12.02.2015	(11) 2 365 609	09.02.2015	(11) 2 557 264	10.02.2015
(11) 1 879 112	17.02.2015	(11) 2 366 668	16.02.2015	(11) 2 562 342	16.02.2015
(11) 1 906 108	13.02.2015	(11) 2 369 084	12.02.2015	(11) 2 566 191	17.02.2015
(11) 1 921 197	09.02.2015	(11) 2 375 257	13.02.2015	(11) 2 568 081	11.02.2015
(11) 1 970 099	17.02.2015	(11) 2 387 135	13.02.2015	(11) 2 570 654	11.02.2015

(11) 2 573 020	11.02.2015	(11) 2 685 184	12.02.2015	(11) 2 849 570	18.12.2014
(11) 2 575 190	16.02.2015	(11) 2 685 255	12.02.2015	(11) 2 849 571	02.12.2014
(11) 2 587 182	12.02.2015	(11) 2 687 365	11.02.2015	(11) 2 849 572	27.11.2014
(11) 2 587 406	17.02.2015	(11) 2 688 063	16.02.2015	(11) 2 849 573	27.10.2014
(11) 2 589 398	12.02.2015	(11) 2 689 991	13.02.2015	(11) 2 849 574	13.11.2014
(11) 2 589 718	13.02.2015	(11) 2 693 079	16.02.2015	(11) 2 849 575	17.12.2014
(11) 2 590 397	13.02.2015	(11) 2 700 319	11.02.2015	(11) 2 849 576	10.12.2014
(11) 2 591 977	11.02.2015	(11) 2 700 620	12.02.2015	(11) 2 849 577	18.12.2014
(11) 2 594 986	10.02.2015	(11) 2 700 621	12.02.2015	(11) 2 849 578	02.12.2014
(11) 2 596 779	09.02.2015	(11) 2 701 367	17.02.2015	(11) 2 849 579	09.12.2014
(11) 2 600 255	11.02.2015	(11) 2 703 172	16.02.2015	(11) 2 849 580	16.12.2014
(11) 2 600 378	13.02.2015	(11) 2 703 747	12.02.2015	(11) 2 849 581	11.12.2014
(11) 2 602 093	12.02.2015	(11) 2 704 001	13.02.2015	(11) 2 849 582	15.08.2014
(11) 2 604 963	13.02.2015	(11) 2 704 002	13.02.2015	(11) 2 849 583	16.12.2014
(11) 2 607 967	13.02.2015	(11) 2 705 930	12.02.2015	(11) 2 849 584	21.10.2014
(11) 2 611 036	12.02.2015	(11) 2 706 783	12.02.2015	(11) 2 849 585	13.11.2014
(11) 2 620 357	17.02.2015	(11) 2 708 772	12.02.2015	(11) 2 849 586	13.11.2014
(11) 2 620 778	13.02.2015	(11) 2 711 918	13.02.2015	(11) 2 849 587	15.12.2014
(11) 2 620 896	12.02.2015	(11) 2 713 090	17.02.2015	(11) 2 849 588	15.12.2014
(11) 2 629 550	17.02.2015	(11) 2 713 620	13.02.2015	(11) 2 849 589	15.12.2014
(11) 2 630 927	11.02.2015	(11) 2 716 332	16.02.2015	(11) 2 849 590	15.12.2014
(11) 2 630 928	13.02.2015	(11) 2 717 239	13.02.2015	(11) 2 849 591	11.12.2014
(11) 2 631 568	12.02.2015	(11) 2 717 240	13.02.2015	(11) 2 849 592	23.10.2014
(11) 2 633 828	17.02.2015	(11) 2 719 616	12.02.2015	(11) 2 849 593	16.12.2014
(11) 2 634 145	13.02.2015	(11) 2 722 039	13.02.2015	(11) 2 849 594	17.12.2014
(11) 2 635 080	13.02.2015	(11) 2 722 229	13.02.2015	(11) 2 849 595	15.12.2014
(11) 2 637 243	13.02.2015	(11) 2 722 843	16.02.2015	(11) 2 849 596	10.12.2014
(11) 2 639 152	13.02.2015	(11) 2 723 065	12.02.2015	(11) 2 849 597	18.12.2014
(11) 2 642 625	11.02.2015	(11) 2 725 143	12.02.2015	(11) 2 849 598	18.12.2014
(11) 2 644 540	12.02.2015	(11) 2 725 255	30.10.2014	(11) 2 849 599	12.12.2014
(11) 2 644 825	13.02.2015	(11) 2 725 256	30.10.2014	(11) 2 849 600	06.11.2014
(11) 2 647 940	11.02.2015	(11) 2 725 412	11.02.2015	(11) 2 849 601	20.11.2014
(11) 2 650 596	28.01.2015	(11) 2 725 413	16.02.2015	(11) 2 849 602	20.11.2014
(11) 2 650 741	11.02.2015	(11) 2 725 744	12.02.2015	(11) 2 849 603	14.10.2014
(11) 2 656 761	12.02.2015	(11) 2 727 998	12.02.2015	(11) 2 849 604	16.12.2014
(11) 2 657 839	12.02.2015	(11) 2 728 107	03.11.2014	(11) 2 849 605	08.12.2014
(11) 2 658 243	13.02.2015	(11) 2 849 554	03.12.2014	(11) 2 849 606	24.10.2014
(11) 2 658 249	13.02.2015	(11) 2 849 555	18.12.2014	(11) 2 849 607	16.12.2014
(11) 2 659 909	13.02.2015	(11) 2 849 556	15.12.2014	(11) 2 849 608	12.11.2014
(11) 2 660 411	10.02.2015	(11) 2 849 557	17.12.2014	(11) 2 849 609	12.11.2014
(11) 2 664 776	12.02.2015	(11) 2 849 558	18.12.2014	(11) 2 849 610	18.12.2014
(11) 2 665 132	10.02.2015	(11) 2 849 559	27.11.2014	(11) 2 849 611	18.11.2014
(11) 2 665 283	13.02.2015	(11) 2 849 560	12.12.2014	(11) 2 849 612	19.12.2014
(11) 2 667 063	13.02.2015	(11) 2 849 561	12.12.2014	(11) 2 849 613	15.12.2014
(11) 2 667 324	11.02.2015	(11) 2 849 562	16.12.2014	(11) 2 849 614	20.11.2014
(11) 2 667 549	13.02.2015	(11) 2 849 563	16.12.2014	(11) 2 849 615	04.12.2014
(11) 2 670 211	13.02.2015	(11) 2 849 564	27.10.2014	(11) 2 849 616	18.11.2014
(11) 2 671 625	16.02.2015	(11) 2 849 565	11.11.2014	(11) 2 849 617	15.12.2014
(11) 2 674 935	13.02.2015	(11) 2 849 566	21.08.2014	(11) 2 849 618	07.11.2014
(11) 2 682 535	12.02.2015	(11) 2 849 567	11.12.2014	(11) 2 849 619	12.12.2014
(11) 2 684 837	13.02.2015	(11) 2 849 568	09.12.2014	(11) 2 849 620	17.10.2014
(11) 2 685 182	09.02.2015	(11) 2 849 569	03.12.2014	(11) 2 849 621	04.11.2014

(11) 2 849 622	17.12.2014	(11) 2 849 674	05.12.2014	(11) 2 849 726	11.12.2014
(11) 2 849 623	17.11.2014	(11) 2 849 675	08.12.2014	(11) 2 849 727	10.12.2014
(11) 2 849 624	15.12.2014	(11) 2 849 676	03.11.2014	(11) 2 849 728	01.12.2014
(11) 2 849 625	10.12.2014	(11) 2 849 677	15.12.2014	(11) 2 849 729	18.12.2014
(11) 2 849 626	16.12.2014	(11) 2 849 678	21.10.2014	(11) 2 849 730	02.12.2014
(11) 2 849 627	12.09.2014	(11) 2 849 679	23.10.2014	(11) 2 849 731	07.11.2014
(11) 2 849 628	03.12.2014	(11) 2 849 680	16.12.2014	(11) 2 849 732	07.11.2014
(11) 2 849 629	28.11.2014	(11) 2 849 681	16.12.2014	(11) 2 849 733	19.06.2014
(11) 2 849 630	17.12.2014	(11) 2 849 682	10.11.2014	(11) 2 849 734	10.11.2014
(11) 2 849 631	15.12.2014	(11) 2 849 683	18.11.2014	(11) 2 849 735	11.11.2014
(11) 2 849 632	15.12.2014	(11) 2 849 684	04.12.2014	(11) 2 849 736	19.12.2014
(11) 2 849 633	15.12.2014	(11) 2 849 685	18.11.2014	(11) 2 849 737	19.12.2014
(11) 2 849 634	12.11.2014	(11) 2 849 686	16.12.2014	(11) 2 849 738	27.10.2014
(11) 2 849 635	04.12.2014	(11) 2 849 687	10.12.2014	(11) 2 849 739	19.11.2014
(11) 2 849 636	12.12.2014	(11) 2 849 688	02.12.2014	(11) 2 849 740	17.12.2014
(11) 2 849 637	26.11.2014	(11) 2 849 689	16.12.2014	(11) 2 849 741	12.12.2014
(11) 2 849 638	06.11.2014	(11) 2 849 690	16.12.2014	(11) 2 849 742	16.12.2014
(11) 2 849 639	17.09.2014	(11) 2 849 691	15.12.2014	(11) 2 849 743	19.12.2014
(11) 2 849 640	18.12.2014	(11) 2 849 692	08.12.2014	(11) 2 849 744	18.12.2014
(11) 2 849 641	15.12.2014	(11) 2 849 693	22.10.2014	(11) 2 849 745	18.12.2014
(11) 2 849 642	28.11.2014	(11) 2 849 694	09.07.2014	(11) 2 849 746	17.12.2014
(11) 2 849 643	10.11.2014	(11) 2 849 695	09.07.2014	(11) 2 849 747	17.12.2014
(11) 2 849 644	15.12.2014	(11) 2 849 696	09.07.2014	(11) 2 849 748	18.12.2014
(11) 2 849 645	12.12.2014	(11) 2 849 697	23.10.2014	(11) 2 849 749	08.12.2014
(11) 2 849 646	04.12.2014	(11) 2 849 698	21.10.2014	(11) 2 849 750	17.11.2014
(11) 2 849 647	16.12.2014	(11) 2 849 699	21.10.2014	(11) 2 849 751	09.12.2014
(11) 2 849 648	18.12.2014	(11) 2 849 700	23.10.2014	(11) 2 849 752	19.12.2014
(11) 2 849 649	15.12.2014	(11) 2 849 701	23.10.2014	(11) 2 849 753	15.12.2014
(11) 2 849 650	18.11.2014	(11) 2 849 702	22.10.2014	(11) 2 849 754	15.12.2014
(11) 2 849 651	12.11.2014	(11) 2 849 703	23.10.2014	(11) 2 849 755	15.12.2014
(11) 2 849 652	04.12.2014	(11) 2 849 704	28.10.2014	(11) 2 849 756	16.12.2014
(11) 2 849 653	13.11.2014	(11) 2 849 705	21.10.2014	(11) 2 849 757	21.11.2014
(11) 2 849 654	09.12.2014	(11) 2 849 706	09.07.2014	(11) 2 849 758	03.12.2014
(11) 2 849 655	04.12.2014	(11) 2 849 707	28.10.2014	(11) 2 849 759	13.11.2014
(11) 2 849 656	10.11.2014	(11) 2 849 708	28.10.2014	(11) 2 849 760	29.10.2014
(11) 2 849 657	15.12.2014	(11) 2 849 709	22.10.2014	(11) 2 849 761	17.12.2014
(11) 2 849 658	01.12.2014	(11) 2 849 710	22.10.2014	(11) 2 849 762	28.11.2014
(11) 2 849 659	27.10.2014	(11) 2 849 711	05.11.2014	(11) 2 849 763	16.12.2014
(11) 2 849 660	12.12.2014	(11) 2 849 712	16.12.2014	(11) 2 849 764	13.11.2014
(11) 2 849 661	12.12.2014	(11) 2 849 713	29.09.2014	(11) 2 849 765	06.11.2014
(11) 2 849 662	14.11.2014	(11) 2 849 714	11.12.2014	(11) 2 849 766	29.10.2014
(11) 2 849 663	15.12.2014	(11) 2 849 715	05.12.2014	(11) 2 849 767	02.12.2014
(11) 2 849 664	15.12.2014	(11) 2 849 716	15.12.2014	(11) 2 849 768	14.11.2014
(11) 2 849 665	21.11.2014	(11) 2 849 717	05.01.2015	(11) 2 849 769	01.04.2014
(11) 2 849 666	12.12.2014	(11) 2 849 718	16.12.2014	(11) 2 849 770	08.12.2014
(11) 2 849 667	10.12.2014	(11) 2 849 719	27.11.2014	(11) 2 849 771	16.12.2014
(11) 2 849 668	24.10.2014	(11) 2 849 720	20.11.2014	(11) 2 849 772	14.11.2014
(11) 2 849 669	03.12.2014	(11) 2 849 721	11.12.2014	(11) 2 849 773	21.11.2014
(11) 2 849 670	03.12.2014	(11) 2 849 722	11.12.2014	(11) 2 849 774	18.12.2014
(11) 2 849 671	13.11.2014	(11) 2 849 723	04.12.2014	(11) 2 849 775	04.11.2014
(11) 2 849 672	05.12.2014	(11) 2 849 724	11.12.2014	(11) 2 849 776	17.12.2014
(11) 2 849 673	05.12.2014	(11) 2 849 725	28.10.2014	(11) 2 849 777	11.12.2014

(11) 2 849 778	06.02.2015	(11) 2 849 830	12.11.2014	(11) 2 849 882	15.12.2014
(11) 2 849 779	20.11.2014	(11) 2 849 831	16.12.2014	(11) 2 849 883	15.10.2014
(11) 2 849 780	11.12.2014	(11) 2 849 832	16.12.2014	(11) 2 849 884	12.12.2014
(11) 2 849 781	09.09.2014	(11) 2 849 833	06.12.2014	(11) 2 849 885	26.11.2014
(11) 2 849 782	15.11.2014	(11) 2 849 834	26.11.2014	(11) 2 849 886	09.12.2014
(11) 2 849 783	16.12.2014	(11) 2 849 835	15.12.2014	(11) 2 849 887	18.11.2014
(11) 2 849 784	16.12.2014	(11) 2 849 836	13.11.2014	(11) 2 849 888	10.12.2014
(11) 2 849 785	27.11.2014	(11) 2 849 837	12.11.2014	(11) 2 849 889	15.12.2014
(11) 2 849 786	01.12.2014	(11) 2 849 838	12.11.2014	(11) 2 849 890	21.11.2014
(11) 2 849 787	12.12.2014	(11) 2 849 839	19.11.2014	(11) 2 849 891	03.10.2014
(11) 2 849 788	11.12.2014	(11) 2 849 840	14.11.2014	(11) 2 849 892	30.10.2014
(11) 2 849 789	15.12.2014	(11) 2 849 841	13.12.2013	(11) 2 849 893	18.12.2014
(11) 2 849 790	11.12.2014	(11) 2 849 842	05.12.2014	(11) 2 849 894	20.11.2014
(11) 2 849 791	01.12.2014	(11) 2 849 843	08.12.2014	(11) 2 849 895	10.12.2014
(11) 2 849 792	17.11.2014	(11) 2 849 844	08.12.2014	(11) 2 849 896	15.12.2014
(11) 2 849 793	17.12.2014	(11) 2 849 845	08.12.2014	(11) 2 849 897	12.12.2014
(11) 2 849 794	16.12.2014	(11) 2 849 846	08.12.2014	(11) 2 849 898	18.12.2014
(11) 2 849 795	16.12.2014	(11) 2 849 847	08.12.2014	(11) 2 849 899	12.12.2014
(11) 2 849 796	02.12.2014	(11) 2 849 848	08.12.2014	(11) 2 849 900	10.11.2014
(11) 2 849 797	11.12.2014	(11) 2 849 849	09.12.2014	(11) 2 849 901	18.12.2014
(11) 2 849 798	09.12.2014	(11) 2 849 850	15.12.2014	(11) 2 849 902	07.11.2014
(11) 2 849 799	27.10.2014	(11) 2 849 851	15.12.2014	(11) 2 849 903	15.12.2014
(11) 2 849 800	12.12.2014	(11) 2 849 852	10.12.2014	(11) 2 849 904	07.11.2014
(11) 2 849 801	12.12.2014	(11) 2 849 853	17.11.2014	(11) 2 849 905	14.01.2015
(11) 2 849 802	09.12.2014	(11) 2 849 854	07.10.2014	(11) 2 849 906	10.12.2014
(11) 2 849 803	12.12.2014	(11) 2 849 855	10.12.2014	(11) 2 849 907	18.12.2014
(11) 2 849 804	18.12.2014	(11) 2 849 856	11.12.2014	(11) 2 849 908	16.12.2014
(11) 2 849 805	03.12.2014	(11) 2 849 857	03.12.2014	(11) 2 849 909	13.11.2014
(11) 2 849 806	09.12.2014	(11) 2 849 858	11.12.2014	(11) 2 849 910	12.11.2014
(11) 2 849 807	09.12.2014	(11) 2 849 859	23.10.2014	(11) 2 849 911	16.12.2014
(11) 2 849 808	09.12.2014	(11) 2 849 860	13.11.2014	(11) 2 849 912	27.11.2014
(11) 2 849 809	18.12.2014	(11) 2 849 861	25.07.2014	(11) 2 849 913	27.11.2014
(11) 2 849 810	14.01.2015	(11) 2 849 862	12.12.2014	(11) 2 849 914	27.11.2014
(11) 2 849 811	13.11.2014	(11) 2 849 863	15.12.2014	(11) 2 849 915	11.11.2014
(11) 2 849 812	15.12.2014	(11) 2 849 864	16.10.2014	(11) 2 849 916	12.12.2014
(11) 2 849 813	21.11.2014	(11) 2 849 865	17.11.2014	(11) 2 849 917	12.12.2014
(11) 2 849 814	21.11.2014	(11) 2 849 866	04.12.2014	(11) 2 849 918	14.11.2014
(11) 2 849 815	12.11.2014	(11) 2 849 867	04.12.2014	(11) 2 849 919	15.12.2014
(11) 2 849 816	06.11.2014	(11) 2 849 868	15.12.2014	(11) 2 849 920	12.11.2014
(11) 2 849 817	11.12.2014	(11) 2 849 869	19.11.2014	(11) 2 849 921	05.12.2014
(11) 2 849 818	19.12.2014	(11) 2 849 870	16.12.2014	(11) 2 849 922	10.11.2014
(11) 2 849 819	16.12.2014	(11) 2 849 871	08.12.2014	(11) 2 849 923	19.11.2014
(11) 2 849 820	16.12.2014	(11) 2 849 872	24.11.2014	(11) 2 849 924	16.12.2014
(11) 2 849 821	16.12.2014	(11) 2 849 873	12.11.2014	(11) 2 849 925	15.12.2014
(11) 2 849 822	16.12.2014	(11) 2 849 874	30.09.2014	(11) 2 849 926	24.11.2014
(11) 2 849 823	16.12.2014	(11) 2 849 875	09.02.2015	(11) 2 849 927	13.11.2014
(11) 2 849 824	16.12.2014	(11) 2 849 876	30.10.2014	(11) 2 849 928	07.11.2014
(11) 2 849 825	16.12.2014	(11) 2 849 877	31.10.2014	(11) 2 849 929	07.11.2014
(11) 2 849 826	10.12.2014	(11) 2 849 878	17.11.2014	(11) 2 849 930	09.12.2014
(11) 2 849 827	21.10.2014	(11) 2 849 879	18.12.2014	(11) 2 849 931	16.12.2014
(11) 2 849 828	16.12.2014	(11) 2 849 880	18.12.2014	(11) 2 849 932	20.11.2014
(11) 2 849 829	16.12.2014	(11) 2 849 881	18.12.2014	(11) 2 849 933	22.10.2014

(11) 2 849 934	02.10.2014	(11) 2 849 986	16.12.2014	(11) 2 850 038	15.12.2014
(11) 2 849 935	15.12.2014	(11) 2 849 987	11.11.2014	(11) 2 850 039	19.11.2014
(11) 2 849 936	15.12.2014	(11) 2 849 988	21.10.2014	(11) 2 850 040	12.12.2014
(11) 2 849 937	27.11.2014	(11) 2 849 989	19.12.2014	(11) 2 850 041	16.12.2014
(11) 2 849 938	01.12.2014	(11) 2 849 990	10.11.2014	(11) 2 850 042	30.10.2014
(11) 2 849 939	21.11.2014	(11) 2 849 991	15.12.2014	(11) 2 850 043	06.10.2014
(11) 2 849 940	09.12.2014	(11) 2 849 992	29.10.2014	(11) 2 850 044	17.12.2014
(11) 2 849 941	15.12.2014	(11) 2 849 993	09.12.2014	(11) 2 850 045	15.12.2014
(11) 2 849 942	21.11.2014	(11) 2 849 994	14.11.2014	(11) 2 850 046	10.12.2014
(11) 2 849 943	04.12.2014	(11) 2 849 995	14.10.2014	(11) 2 850 047	20.11.2014
(11) 2 849 944	13.11.2014	(11) 2 849 996	12.11.2014	(11) 2 850 048	17.12.2014
(11) 2 849 945	07.01.2015	(11) 2 849 997	20.10.2014	(11) 2 850 049	16.12.2014
(11) 2 849 946	10.11.2014	(11) 2 849 998	02.12.2014	(11) 2 850 050	15.10.2014
(11) 2 849 947	30.10.2014	(11) 2 849 999	20.10.2014	(11) 2 850 051	17.12.2014
(11) 2 849 948	17.12.2014	(11) 2 850 000	05.12.2014	(11) 2 850 052	01.12.2014
(11) 2 849 949	08.12.2014	(11) 2 850 001	17.11.2014	(11) 2 850 053	15.10.2014
(11) 2 849 950	17.12.2014	(11) 2 850 002	05.11.2014	(11) 2 850 054	12.12.2014
(11) 2 849 951	12.11.2014	(11) 2 850 003	15.12.2014	(11) 2 850 055	17.11.2014
(11) 2 849 952	18.11.2014	(11) 2 850 004	12.12.2014	(11) 2 850 056	15.12.2014
(11) 2 849 953	10.12.2014	(11) 2 850 005	06.11.2014	(11) 2 850 057	17.12.2014
(11) 2 849 954	20.11.2014	(11) 2 850 006	02.12.2014	(11) 2 850 058	16.12.2014
(11) 2 849 955	30.10.2014	(11) 2 850 007	18.11.2014	(11) 2 850 059	11.12.2014
(11) 2 849 956	18.12.2014	(11) 2 850 008	11.12.2014	(11) 2 850 060	16.12.2014
(11) 2 849 957	15.12.2014	(11) 2 850 009	15.12.2014	(11) 2 850 061	12.01.2015
(11) 2 849 958	15.12.2014	(11) 2 850 010	10.11.2014	(11) 2 850 062	18.12.2014
(11) 2 849 959	27.11.2014	(11) 2 850 011	17.12.2014	(11) 2 850 063	11.12.2014
(11) 2 849 960	17.12.2014	(11) 2 850 012	03.11.2014	(11) 2 850 064	04.12.2014
(11) 2 849 961	17.11.2014	(11) 2 850 013	27.08.2014	(11) 2 850 065	09.12.2014
(11) 2 849 962	12.12.2014	(11) 2 850 014	09.12.2014	(11) 2 850 066	15.12.2014
(11) 2 849 963	16.12.2014	(11) 2 850 015	12.11.2014	(11) 2 850 067	18.12.2014
(11) 2 849 964	13.11.2014	(11) 2 850 016	24.10.2014	(11) 2 850 068	27.11.2014
(11) 2 849 965	15.12.2014	(11) 2 850 017	14.11.2014	(11) 2 850 069	17.12.2014
(11) 2 849 966	27.10.2014	(11) 2 850 018	15.12.2014	(11) 2 850 070	18.12.2014
(11) 2 849 967	26.11.2014	(11) 2 850 019	20.10.2014	(11) 2 850 071	04.11.2014
(11) 2 849 968	12.12.2014	(11) 2 850 020	16.12.2014	(11) 2 850 072	07.11.2014
(11) 2 849 969	12.11.2014	(11) 2 850 021	11.12.2014	(11) 2 850 073	11.12.2014
(11) 2 849 970	13.11.2014	(11) 2 850 022	15.12.2014	(11) 2 850 074	27.10.2014
(11) 2 849 971	12.11.2014	(11) 2 850 023	07.11.2014	(11) 2 850 075	07.11.2014
(11) 2 849 972	18.09.2014	(11) 2 850 024	12.11.2014	(11) 2 850 076	16.12.2014
(11) 2 849 973	25.11.2014	(11) 2 850 025	10.11.2014	(11) 2 850 077	16.12.2014
(11) 2 849 974	02.12.2014	(11) 2 850 026	15.12.2014	(11) 2 850 078	19.12.2014
(11) 2 849 975	10.11.2014	(11) 2 850 027	15.12.2014	(11) 2 850 079	26.11.2014
(11) 2 849 976	15.10.2014	(11) 2 850 028	12.11.2014	(11) 2 850 080	15.12.2014
(11) 2 849 977	15.12.2014	(11) 2 850 029	16.12.2014	(11) 2 850 081	07.11.2014
(11) 2 849 978	15.12.2014	(11) 2 850 030	24.11.2014	(11) 2 850 082	07.10.2014
(11) 2 849 979	16.12.2014	(11) 2 850 031	16.12.2014	(11) 2 850 083	16.12.2014
(11) 2 849 980	15.12.2014	(11) 2 850 032	03.12.2014	(11) 2 850 084	10.12.2014
(11) 2 849 981	16.12.2014	(11) 2 850 033	20.11.2014	(11) 2 850 085	27.11.2014
(11) 2 849 982	17.12.2014	(11) 2 850 034	12.11.2014	(11) 2 850 086	18.12.2014
(11) 2 849 983	18.12.2014	(11) 2 850 035	30.10.2014	(11) 2 850 087	05.11.2014
(11) 2 849 984	17.12.2014	(11) 2 850 036	12.11.2014	(11) 2 850 088	05.12.2014
(11) 2 849 985	17.12.2014	(11) 2 850 037	30.10.2014	(11) 2 850 089	13.11.2014

(11) 2 850 090	05.11.2014	(11) 2 850 142	05.12.2014	(11) 2 850 194	17.12.2014
(11) 2 850 091	22.10.2014	(11) 2 850 143	08.12.2014	(11) 2 850 195	15.12.2014
(11) 2 850 092	06.11.2014	(11) 2 850 144	20.11.2014	(11) 2 850 196	16.12.2014
(11) 2 850 093	04.09.2014	(11) 2 850 145	26.11.2014	(11) 2 850 197	03.11.2014
(11) 2 850 094	12.11.2014	(11) 2 850 146	13.11.2014	(11) 2 850 198	03.11.2014
(11) 2 850 095	17.11.2014	(11) 2 850 147	15.12.2014	(11) 2 850 199	03.11.2014
(11) 2 850 096	12.12.2014	(11) 2 850 148	31.10.2014	(11) 2 850 200	12.12.2014
(11) 2 850 097	10.12.2014	(11) 2 850 149	18.12.2014	(11) 2 850 201	05.12.2014
(11) 2 850 098	14.11.2014	(11) 2 850 150	03.12.2014	(11) 2 850 202	15.12.2014
(11) 2 850 099	15.12.2014	(11) 2 850 151	16.10.2014	(11) 2 850 203	01.10.2014
(11) 2 850 100	15.12.2014	(11) 2 850 152	15.12.2014	(11) 2 850 204	16.12.2014
(11) 2 850 101	15.12.2014	(11) 2 850 153	20.10.2014	(11) 2 850 205	12.12.2014
(11) 2 850 102	10.12.2014	(11) 2 850 154	20.10.2014	(11) 2 850 206	16.12.2014
(11) 2 850 103	16.12.2014	(11) 2 850 155	20.10.2014	(11) 2 850 207	15.12.2014
(11) 2 850 104	17.12.2014	(11) 2 850 156	20.10.2014	(11) 2 850 208	16.12.2014
(11) 2 850 105	11.12.2014	(11) 2 850 157	20.10.2014	(11) 2 850 209	15.12.2014
(11) 2 850 106	18.12.2014	(11) 2 850 158	01.12.2014	(11) 2 850 210	18.12.2014
(11) 2 850 107	15.12.2014	(11) 2 850 159	04.12.2014	(11) 2 850 211	05.12.2014
(11) 2 850 108	14.11.2014	(11) 2 850 160	29.09.2014	(11) 2 850 212	18.12.2014
(11) 2 850 109	12.12.2014	(11) 2 850 161	17.12.2014	(11) 2 850 213	05.11.2014
(11) 2 850 110	15.12.2014	(11) 2 850 162	18.12.2014	(11) 2 850 214	17.12.2014
(11) 2 850 111	16.12.2014	(11) 2 850 163	15.12.2014	(11) 2 850 215	05.12.2014
(11) 2 850 112	16.12.2014	(11) 2 850 164	12.12.2014	(11) 2 850 216	04.11.2014
(11) 2 850 113	16.12.2014	(11) 2 850 165	16.10.2014	(11) 2 850 217	17.12.2014
(11) 2 850 114	26.11.2014	(11) 2 850 166	16.10.2014	(11) 2 850 218	15.12.2014
(11) 2 850 115	20.10.2014	(11) 2 850 167	02.12.2014	(11) 2 850 219	15.12.2014
(11) 2 850 116	01.10.2014	(11) 2 850 168	17.12.2014	(11) 2 850 220	11.11.2014
(11) 2 850 117	23.01.2014	(11) 2 850 169	06.03.2014	(11) 2 850 221	16.10.2014
(11) 2 850 118	20.11.2014	(11) 2 850 170	20.10.2014	(11) 2 850 222	11.11.2014
(11) 2 850 119	20.11.2014	(11) 2 850 171	03.11.2014	(11) 2 850 223	09.12.2014
(11) 2 850 120	10.12.2014	(11) 2 850 172	03.11.2014	(11) 2 850 224	16.12.2014
(11) 2 850 121	15.12.2014	(11) 2 850 173	12.12.2014	(11) 2 850 225	16.12.2014
(11) 2 850 122	20.11.2014	(11) 2 850 174	10.11.2014	(11) 2 850 226	10.12.2014
(11) 2 850 123	21.11.2014	(11) 2 850 175	24.11.2014	(11) 2 850 227	12.11.2014
(11) 2 850 124	21.11.2014	(11) 2 850 176	11.12.2014	(11) 2 850 228	16.12.2014
(11) 2 850 125	21.11.2014	(11) 2 850 177	15.12.2014	(11) 2 850 229	16.12.2014
(11) 2 850 126	15.12.2014	(11) 2 850 178	17.12.2014	(11) 2 850 230	08.12.2014
(11) 2 850 127	16.12.2014	(11) 2 850 179	02.12.2014	(11) 2 850 231	10.12.2014
(11) 2 850 128	31.10.2014	(11) 2 850 180	18.12.2014	(11) 2 850 232	10.12.2014
(11) 2 850 129	26.11.2014	(11) 2 850 181	15.12.2014	(11) 2 850 233	14.11.2014
(11) 2 850 130	25.08.2014	(11) 2 850 182	12.12.2014	(11) 2 850 234	15.12.2014
(11) 2 850 131	14.11.2014	(11) 2 850 183	12.12.2014	(11) 2 850 235	03.10.2014
(11) 2 850 132	14.10.2014	(11) 2 850 184	12.12.2014	(11) 2 850 236	15.10.2014
(11) 2 850 133	26.11.2014	(11) 2 850 185	12.12.2014	(11) 2 850 237	05.12.2014
(11) 2 850 134	25.11.2014	(11) 2 850 186	12.12.2014	(11) 2 850 238	20.11.2014
(11) 2 850 135	20.11.2014	(11) 2 850 187	12.12.2014	(11) 2 850 239	15.12.2014
(11) 2 850 136	23.09.2014	(11) 2 850 188	12.12.2014	(11) 2 850 240	15.12.2014
(11) 2 850 137	15.12.2014	(11) 2 850 189	12.12.2014	(11) 2 850 241	15.12.2014
(11) 2 850 138	17.11.2014	(11) 2 850 190	12.12.2014	(11) 2 850 242	02.12.2014
(11) 2 850 139	05.12.2014	(11) 2 850 191	29.01.2015	(11) 2 850 243	17.09.2014
(11) 2 850 140	05.12.2014	(11) 2 850 192	16.12.2014	(11) 2 850 244	08.12.2014
(11) 2 850 141	05.12.2014	(11) 2 850 193	11.12.2014	(11) 2 850 245	25.11.2014

(11) 2 850 246	16.12.2014	(11) 2 850 298	30.10.2014	(11) 2 850 350	12.12.2014
(11) 2 850 247	01.12.2014	(11) 2 850 299	12.11.2014	(11) 2 850 351	27.11.2014
(11) 2 850 248	18.11.2014	(11) 2 850 300	15.10.2014	(11) 2 850 352	04.11.2014
(11) 2 850 249	10.11.2014	(11) 2 850 301	17.11.2014	(11) 2 850 353	18.11.2014
(11) 2 850 250	29.10.2014	(11) 2 850 302	13.11.2014	(11) 2 850 354	12.12.2014
(11) 2 850 251	13.11.2014	(11) 2 850 303	28.10.2014	(11) 2 850 355	27.10.2014
(11) 2 850 252	10.12.2014	(11) 2 850 304	15.12.2014	(11) 2 850 356	18.12.2014
(11) 2 850 253	13.12.2014	(11) 2 850 305	14.04.2014	(11) 2 850 357	13.11.2014
(11) 2 850 254	20.10.2014	(11) 2 850 306	27.10.2014	(11) 2 850 358	27.11.2014
(11) 2 850 255	16.12.2014	(11) 2 850 307	10.12.2014	(11) 2 850 359	16.12.2014
(11) 2 850 256	05.12.2014	(11) 2 850 308	15.12.2014	(11) 2 850 360	16.12.2014
(11) 2 850 257	16.12.2014	(11) 2 850 309	17.12.2014	(11) 2 850 361	05.12.2014
(11) 2 850 258	27.10.2014	(11) 2 850 310	16.12.2014	(11) 2 850 362	04.12.2014
(11) 2 850 259	14.11.2014	(11) 2 850 311	16.12.2014	(11) 2 850 363	17.12.2014
(11) 2 850 260	27.10.2014	(11) 2 850 312	15.12.2014	(11) 2 850 364	24.10.2014
(11) 2 850 261	05.12.2014	(11) 2 850 313	08.12.2014	(11) 2 850 365	02.10.2014
(11) 2 850 262	10.12.2014	(11) 2 850 314	29.10.2014	(11) 2 850 366	26.11.2014
(11) 2 850 263	20.10.2014	(11) 2 850 315	12.11.2014	(11) 2 850 367	04.12.2014
(11) 2 850 264	30.10.2014	(11) 2 850 316	13.11.2014	(11) 2 850 368	08.12.2014
(11) 2 850 265	15.12.2014	(11) 2 850 317	18.12.2014	(11) 2 850 369	17.11.2014
(11) 2 850 266	10.12.2014	(11) 2 850 318	16.12.2014	(11) 2 850 370	19.11.2014
(11) 2 850 267	17.12.2014	(11) 2 850 319	20.10.2014	(11) 2 850 371	28.11.2014
(11) 2 850 268	10.12.2014	(11) 2 850 320	15.10.2014	(11) 2 850 372	30.10.2014
(11) 2 850 269	15.12.2014	(11) 2 850 321	13.11.2014	(11) 2 850 373	04.12.2014
(11) 2 850 270	09.12.2014	(11) 2 850 322	16.10.2014	(11) 2 850 374	04.12.2014
(11) 2 850 271	13.11.2014	(11) 2 850 323	12.11.2014	(11) 2 850 375	04.10.2013
(11) 2 850 272	28.11.2014	(11) 2 850 324	11.11.2014	(11) 2 850 376	14.11.2014
(11) 2 850 273	28.11.2014	(11) 2 850 325	11.11.2014	(11) 2 850 377	10.12.2014
(11) 2 850 274	05.09.2014	(11) 2 850 326	14.10.2014	(11) 2 850 378	11.11.2014
(11) 2 850 275	16.12.2014	(11) 2 850 327	08.12.2014	(11) 2 850 379	16.12.2014
(11) 2 850 276	12.12.2014	(11) 2 850 328	04.11.2014	(11) 2 850 380	10.12.2014
(11) 2 850 277	01.11.2014	(11) 2 850 329	15.10.2014	(11) 2 850 381	12.11.2014
(11) 2 850 278	04.10.2014	(11) 2 850 330	15.10.2014	(11) 2 850 382	11.12.2014
(11) 2 850 279	16.12.2014	(11) 2 850 331	28.11.2014	(11) 2 850 383	02.12.2014
(11) 2 850 280	23.09.2014	(11) 2 850 332	15.12.2014	(11) 2 850 384	16.12.2014
(11) 2 850 281	16.12.2014	(11) 2 850 333	14.10.2014	(11) 2 850 385	15.12.2014
(11) 2 850 282	19.12.2014	(11) 2 850 334	18.12.2014	(11) 2 850 386	12.12.2014
(11) 2 850 283	27.11.2014	(11) 2 850 335	02.12.2014	(11) 2 850 387	18.12.2014
(11) 2 850 284	09.02.2015	(11) 2 850 336	07.11.2014	(11) 2 850 388	18.12.2014
(11) 2 850 285	19.11.2014	(11) 2 850 337	16.12.2014	(11) 2 850 389	17.10.2014
(11) 2 850 286	27.11.2014	(11) 2 850 338	16.12.2014	(11) 2 850 390	17.12.2014
(11) 2 850 287	09.12.2014	(11) 2 850 339	10.11.2014	(11) 2 850 391	29.10.2014
(11) 2 850 288	10.11.2014	(11) 2 850 340	12.12.2014	(11) 2 850 392	09.12.2014
(11) 2 850 289	27.11.2014	(11) 2 850 341	15.12.2014	(11) 2 850 393	05.12.2014
(11) 2 850 290	08.12.2014	(11) 2 850 342	07.11.2014	(11) 2 850 394	31.10.2014
(11) 2 850 291	05.11.2014	(11) 2 850 343	12.11.2014	(11) 2 850 395	16.12.2014
(11) 2 850 292	18.12.2014	(11) 2 850 344	17.11.2014	(11) 2 850 396	15.12.2014
(11) 2 850 293	17.12.2014	(11) 2 850 345	10.12.2014	(11) 2 850 397	05.12.2014
(11) 2 850 294	27.10.2014	(11) 2 850 346	15.12.2014	(11) 2 850 398	16.12.2014
(11) 2 850 295	08.12.2014	(11) 2 850 347	12.11.2014	(11) 2 850 399	19.12.2014
(11) 2 850 296	17.12.2014	(11) 2 850 348	27.11.2014	(11) 2 850 400	17.12.2014
(11) 2 850 297	12.11.2014	(11) 2 850 349	12.11.2014	(11) 2 850 401	04.12.2014

(11) 2 850 402	14.11.2014	(11) 2 850 454	12.12.2014	(11) 2 850 506	15.12.2014
(11) 2 850 403	19.11.2014	(11) 2 850 455	09.10.2014	(11) 2 850 507	09.10.2014
(11) 2 850 404	27.11.2014	(11) 2 850 456	07.11.2014	(11) 2 850 508	18.12.2014
(11) 2 850 405	21.10.2014	(11) 2 850 457	18.12.2014	(11) 2 850 509	12.11.2014
(11) 2 850 406	16.12.2014	(11) 2 850 458	10.12.2014	(11) 2 850 510	26.11.2014
(11) 2 850 407	10.12.2014	(11) 2 850 459	15.12.2014	(11) 2 850 511	15.12.2014
(11) 2 850 408	05.12.2014	(11) 2 850 460	18.12.2014	(11) 2 850 512	15.12.2014
(11) 2 850 409	16.12.2014	(11) 2 850 461	17.12.2014	(11) 2 850 513	04.12.2014
(11) 2 850 410	27.10.2014	(11) 2 850 462	27.11.2014	(11) 2 850 514	16.12.2014
(11) 2 850 411	02.12.2014	(11) 2 850 463	15.12.2014	(11) 2 850 515	08.10.2014
(11) 2 850 412	14.11.2014	(11) 2 850 464	03.12.2014	(11) 2 850 516	19.12.2014
(11) 2 850 413	16.12.2014	(11) 2 850 465	09.12.2014	(11) 2 850 517	11.12.2014
(11) 2 850 414	28.11.2014	(11) 2 850 466	13.11.2014	(11) 2 850 518	11.12.2014
(11) 2 850 415	22.10.2014	(11) 2 850 467	29.10.2014	(11) 2 850 519	15.12.2014
(11) 2 850 416	07.08.2014	(11) 2 850 468	13.11.2014	(11) 2 850 520	31.10.2014
(11) 2 850 417	01.09.2014	(11) 2 850 469	08.12.2014	(11) 2 850 521	18.11.2014
(11) 2 850 418	10.12.2014	(11) 2 850 470	13.11.2014	(11) 2 850 522	11.11.2014
(11) 2 850 419	16.12.2014	(11) 2 850 471	16.12.2014	(11) 2 850 523	11.12.2014
(11) 2 850 420	20.11.2014	(11) 2 850 472	16.12.2014	(11) 2 850 524	02.10.2014
(11) 2 850 421	09.12.2014	(11) 2 850 473	16.12.2014	(11) 2 850 525	05.11.2014
(11) 2 850 422	15.12.2014	(11) 2 850 474	12.11.2014	(11) 2 850 526	15.12.2014
(11) 2 850 423	11.12.2014	(11) 2 850 475	15.12.2014	(11) 2 850 527	03.12.2014
(11) 2 850 424	05.12.2014	(11) 2 850 476	30.10.2014	(11) 2 850 528	15.12.2014
(11) 2 850 425	16.12.2014	(11) 2 850 477	17.12.2014	(11) 2 850 529	19.07.2014
(11) 2 850 426	10.11.2014	(11) 2 850 478	15.12.2014	(11) 2 850 530	12.12.2014
(11) 2 850 427	01.10.2014	(11) 2 850 479	11.11.2014	(11) 2 850 531	12.12.2014
(11) 2 850 428	04.12.2014	(11) 2 850 480	15.12.2014	(11) 2 850 532	18.12.2014
(11) 2 850 429	12.12.2014	(11) 2 850 481	11.12.2014	(11) 2 850 533	10.11.2014
(11) 2 850 430	05.12.2014	(11) 2 850 482	16.12.2014	(11) 2 850 534	26.11.2014
(11) 2 850 431	01.12.2014	(11) 2 850 483	16.12.2014	(11) 2 850 535	03.12.2014
(11) 2 850 432	21.11.2014	(11) 2 850 484	14.11.2014	(11) 2 850 536	26.09.2014
(11) 2 850 433	16.12.2014	(11) 2 850 485	13.11.2014	(11) 2 850 537	22.10.2014
(11) 2 850 434	15.12.2014	(11) 2 850 486	16.12.2014	(11) 2 850 538	19.11.2014
(11) 2 850 435	19.11.2014	(11) 2 850 487	16.12.2014	(11) 2 850 539	14.11.2014
(11) 2 850 436	14.10.2014	(11) 2 850 488	12.12.2014	(11) 2 850 540	12.12.2014
(11) 2 850 437	18.11.2014	(11) 2 850 489	18.09.2014	(11) 2 850 541	19.11.2014
(11) 2 850 438	17.12.2014	(11) 2 850 490	05.12.2014	(11) 2 850 542	21.10.2014
(11) 2 850 439	24.11.2014	(11) 2 850 491	26.11.2014	(11) 2 850 543	31.10.2014
(11) 2 850 440	29.10.2014	(11) 2 850 492	08.12.2014	(11) 2 850 544	14.10.2014
(11) 2 850 441	05.12.2014	(11) 2 850 493	15.12.2014	(11) 2 850 545	06.10.2014
(11) 2 850 442	17.11.2014	(11) 2 850 494	18.12.2014	(11) 2 850 546	17.12.2014
(11) 2 850 443	16.12.2014	(11) 2 850 495	16.12.2014	(11) 2 850 547	26.01.2015
(11) 2 850 444	16.12.2014	(11) 2 850 496	16.12.2014	(11) 2 850 548	23.10.2014
(11) 2 850 445	17.10.2014	(11) 2 850 497	16.09.2014	(11) 2 850 549	11.12.2014
(11) 2 850 446	15.12.2014	(11) 2 850 498	16.12.2014	(11) 2 850 550	18.12.2014
(11) 2 850 447	10.11.2014	(11) 2 850 499	14.11.2014	(11) 2 850 551	18.12.2014
(11) 2 850 448	19.12.2014	(11) 2 850 500	11.12.2014	(11) 2 850 552	05.12.2014
(11) 2 850 449	09.12.2014	(11) 2 850 501	16.12.2014	(11) 2 850 553	14.11.2014
(11) 2 850 450	12.12.2014	(11) 2 850 502	13.10.2014	(11) 2 850 554	17.12.2014
(11) 2 850 451	15.12.2014	(11) 2 850 503	09.12.2014	(11) 2 850 555	18.11.2014
(11) 2 850 452	12.12.2014	(11) 2 850 504	04.11.2014	(11) 2 850 556	03.11.2014
(11) 2 850 453	15.12.2014	(11) 2 850 505	27.11.2014	(11) 2 850 557	01.12.2014

(11) 2 850 558	14.10.2014	(11) 2 850 610	16.12.2014	(11) 2 850 662	03.12.2014
(11) 2 850 559	12.11.2014	(11) 2 850 611	17.12.2014	(11) 2 850 663	22.10.2014
(11) 2 850 560	06.11.2014	(11) 2 850 612	18.12.2014	(11) 2 850 664	04.12.2014
(11) 2 850 561	10.12.2014	(11) 2 850 613	15.12.2014	(11) 2 850 665	13.11.2014
(11) 2 850 562	16.12.2014	(11) 2 850 614	05.12.2014	(11) 2 850 666	15.12.2014
(11) 2 850 563	02.10.2014	(11) 2 850 615	12.12.2014	(11) 2 850 667	17.12.2014
(11) 2 850 564	27.11.2014	(11) 2 850 616	05.11.2014	(11) 2 850 668	15.12.2014
(11) 2 850 565	17.09.2014	(11) 2 850 617	15.12.2014	(11) 2 850 669	25.11.2014
(11) 2 850 566	17.11.2014	(11) 2 850 618	15.12.2014	(11) 2 850 670	24.11.2014
(11) 2 850 567	04.12.2014	(11) 2 850 619	06.11.2014	(11) 2 850 671	15.12.2014
(11) 2 850 568	10.12.2014	(11) 2 850 620	28.10.2014	(11) 2 850 672	16.12.2014
(11) 2 850 569	15.12.2014	(11) 2 850 621	01.12.2014	(11) 2 850 673	18.09.2014
(11) 2 850 570	17.11.2014	(11) 2 850 622	16.12.2014	(11) 2 850 674	18.12.2014
(11) 2 850 571	08.12.2014	(11) 2 850 623	07.10.2014	(11) 2 850 675	13.11.2014
(11) 2 850 572	15.12.2014	(11) 2 850 624	07.10.2014	(11) 2 850 676	17.12.2014
(11) 2 850 573	14.02.2013	(11) 2 850 625	24.10.2014	(11) 2 850 677	16.12.2014
(11) 2 850 574	05.11.2014	(11) 2 850 626	26.11.2014	(11) 2 850 678	06.11.2014
(11) 2 850 575	10.11.2014	(11) 2 850 627	26.11.2014	(11) 2 850 679	10.12.2014
(11) 2 850 576	11.11.2014	(11) 2 850 628	27.11.2014	(11) 2 850 680	15.12.2014
(11) 2 850 577	06.08.2014	(11) 2 850 629	29.09.2014	(11) 2 850 681	15.12.2014
(11) 2 850 578	16.10.2014	(11) 2 850 630	17.12.2014	(11) 2 850 682	10.12.2014
(11) 2 850 579	09.12.2014	(11) 2 850 631	21.11.2014	(11) 2 850 683	15.12.2014
(11) 2 850 580	26.11.2014	(11) 2 850 632	17.12.2014	(11) 2 850 684	08.10.2014
(11) 2 850 581	21.11.2014	(11) 2 850 633	03.09.2014	(11) 2 850 685	18.11.2014
(11) 2 850 582	10.12.2014	(11) 2 850 634	15.12.2014	(11) 2 850 686	03.11.2014
(11) 2 850 583	28.11.2014	(11) 2 850 635	15.12.2014	(11) 2 850 687	19.12.2014
(11) 2 850 584	12.12.2014	(11) 2 850 636	17.11.2014	(11) 2 850 688	29.10.2014
(11) 2 850 585	16.12.2014	(11) 2 850 637	18.12.2014	(11) 2 850 689	17.12.2014
(11) 2 850 586	26.11.2014	(11) 2 850 638	27.11.2014	(11) 2 850 690	16.12.2014
(11) 2 850 587	16.12.2014	(11) 2 850 639	26.11.2014	(11) 2 850 691	16.12.2014
(11) 2 850 588	16.12.2014	(11) 2 850 640	24.11.2014	(11) 2 850 692	14.11.2014
(11) 2 850 589	20.11.2014	(11) 2 850 641	17.12.2014	(11) 2 850 693	28.10.2014
(11) 2 850 590	12.11.2014	(11) 2 850 642	24.11.2014	(11) 2 850 694	19.11.2014
(11) 2 850 591	14.11.2014	(11) 2 850 643	05.12.2014	(11) 2 850 695	04.11.2014
(11) 2 850 592	18.12.2014	(11) 2 850 644	05.12.2014	(11) 2 850 696	11.12.2014
(11) 2 850 593	17.11.2014	(11) 2 850 645	05.12.2014	(11) 2 850 697	10.12.2014
(11) 2 850 594	11.12.2014	(11) 2 850 646	05.12.2014	(11) 2 850 698	11.11.2014
(11) 2 850 595	15.12.2014	(11) 2 850 647	12.11.2014	(11) 2 850 699	01.12.2014
(11) 2 850 596	12.12.2014	(11) 2 850 648	11.11.2014	(11) 2 850 700	12.12.2014
(11) 2 850 597	18.11.2014	(11) 2 850 649	24.11.2014	(11) 2 850 701	19.11.2014
(11) 2 850 598	18.12.2014	(11) 2 850 650	19.12.2014	(11) 2 850 702	12.12.2014
(11) 2 850 599	18.12.2014	(11) 2 850 651	16.12.2014	(11) 2 850 703	24.10.2014
(11) 2 850 600	18.12.2014	(11) 2 850 652	16.12.2014	(11) 2 850 704	08.12.2014
(11) 2 850 601	28.11.2014	(11) 2 850 653	22.10.2014	(11) 2 850 705	12.11.2014
(11) 2 850 602	02.12.2014	(11) 2 850 654	07.11.2014	(11) 2 850 706	08.12.2014
(11) 2 850 603	10.12.2014	(11) 2 850 655	31.10.2014	(11) 2 850 707	17.12.2014
(11) 2 850 604	10.12.2014	(11) 2 850 656	10.11.2014	(11) 2 850 708	05.12.2014
(11) 2 850 605	16.12.2014	(11) 2 850 657	28.03.2014	(11) 2 850 709	17.11.2014
(11) 2 850 606	05.12.2014	(11) 2 850 658	31.10.2014	(11) 2 850 710	16.12.2014
(11) 2 850 607	16.12.2014	(11) 2 850 659	16.12.2014	(11) 2 850 711	05.08.2014
(11) 2 850 608	16.12.2014	(11) 2 850 660	17.12.2014	(11) 2 850 712	16.12.2014
(11) 2 850 609	11.12.2014	(11) 2 850 661	12.11.2014	(11) 2 850 713	17.12.2014

(11) 2 850 714	15.12.2014	(11) 2 850 766	23.10.2014	(11) 2 850 818	17.11.2014
(11) 2 850 715	04.12.2014	(11) 2 850 767	13.11.2014	(11) 2 850 819	13.10.2014
(11) 2 850 716	18.12.2014	(11) 2 850 768	18.12.2014	(11) 2 850 820	15.12.2014
(11) 2 850 717	15.12.2014	(11) 2 850 769	03.12.2014	(11) 2 850 821	15.12.2014
(11) 2 850 718	14.10.2014	(11) 2 850 770	03.10.2014	(11) 2 850 822	05.12.2014
(11) 2 850 719	15.12.2014	(11) 2 850 771	18.12.2014	(11) 2 850 823	03.11.2014
(11) 2 850 720	23.10.2014	(11) 2 850 772	04.12.2014	(11) 2 850 824	17.12.2014
(11) 2 850 721	12.06.2014	(11) 2 850 773	28.10.2014	(11) 2 850 825	17.10.2014
(11) 2 850 722	20.10.2014	(11) 2 850 774	09.10.2014	(11) 2 850 826	11.11.2014
(11) 2 850 723	30.10.2014	(11) 2 850 775	11.11.2014	(11) 2 850 827	10.11.2014
(11) 2 850 724	17.12.2014	(11) 2 850 776	05.12.2014	(11) 2 850 828	13.11.2014
(11) 2 850 725	16.12.2014	(11) 2 850 777	10.12.2014	(11) 2 850 829	03.12.2014
(11) 2 850 726	05.12.2014	(11) 2 850 778	22.10.2014	(11) 2 850 830	03.12.2014
(11) 2 850 727	10.12.2014	(11) 2 850 779	10.12.2014	(11) 2 850 831	03.12.2014
(11) 2 850 728	18.12.2014	(11) 2 850 780	31.10.2014	(11) 2 850 832	03.12.2014
(11) 2 850 729	30.09.2014	(11) 2 850 781	26.11.2014	(11) 2 850 833	12.11.2014
(11) 2 850 730	11.11.2014	(11) 2 850 782	06.11.2014	(11) 2 850 834	12.12.2014
(11) 2 850 731	16.12.2014	(11) 2 850 783	15.12.2014	(11) 2 850 835	03.12.2014
(11) 2 850 732	11.11.2014	(11) 2 850 784	15.12.2014	(11) 2 850 836	03.12.2014
(11) 2 850 733	12.12.2014	(11) 2 850 785	07.11.2014	(11) 2 850 837	15.12.2014
(11) 2 850 734	12.12.2014	(11) 2 850 786	16.12.2014	(11) 2 850 838	02.02.2015
(11) 2 850 735	28.10.2014	(11) 2 850 787	29.10.2014	(11) 2 850 839	04.11.2014
(11) 2 850 736	28.10.2014	(11) 2 850 788	13.10.2014	(11) 2 850 840	16.12.2014
(11) 2 850 737	25.11.2014	(11) 2 850 789	05.12.2014	(11) 2 850 841	01.12.2014
(11) 2 850 738	11.11.2014	(11) 2 850 790	18.12.2014	(11) 2 850 842	08.12.2014
(11) 2 850 739	19.12.2014	(11) 2 850 791	18.12.2014	(11) 2 850 843	11.12.2014
(11) 2 850 740	29.11.2014	(11) 2 850 792	18.12.2014	(11) 2 850 844	18.12.2014
(11) 2 850 741	12.12.2014	(11) 2 850 793	04.12.2014	(11) 2 850 845	17.12.2014
(11) 2 850 742	14.11.2014	(11) 2 850 794	20.11.2014	(11) 2 850 846	30.09.2014
(11) 2 850 743	01.10.2014	(11) 2 850 795	03.12.2014	(11) 2 850 847	13.11.2014
(11) 2 850 744	12.12.2014	(11) 2 850 796	11.11.2014	(11) 2 850 848	13.11.2014
(11) 2 850 745	14.10.2014	(11) 2 850 797	12.12.2014	(11) 2 850 849	26.11.2014
(11) 2 850 746	21.11.2014	(11) 2 850 798	08.12.2014	(11) 2 850 850	02.12.2014
(11) 2 850 747	06.11.2014	(11) 2 850 799	02.12.2014	(11) 2 850 851	12.12.2014
(11) 2 850 748	27.10.2014	(11) 2 850 800	18.12.2014	(11) 2 850 852	03.12.2014
(11) 2 850 749	14.11.2014	(11) 2 850 801	09.09.2014	(11) 2 850 853	01.12.2014
(11) 2 850 750	11.12.2014	(11) 2 850 802	26.09.2014	(11) 2 850 854	15.12.2014
(11) 2 850 751	02.12.2014	(11) 2 850 803	03.10.2014	(11) 2 850 855	10.11.2014
(11) 2 850 752	17.11.2014	(11) 2 850 804	10.12.2014	(11) 2 850 856	20.11.2014
(11) 2 850 753	31.10.2014	(11) 2 850 805	06.10.2014	(11) 2 850 857	17.11.2014
(11) 2 850 754	15.12.2014	(11) 2 850 806	10.12.2014	(11) 2 850 858	08.10.2014
(11) 2 850 755	25.11.2014	(11) 2 850 807	25.11.2014	(11) 2 850 859	13.10.2014
(11) 2 850 756	25.11.2014	(11) 2 850 808	10.10.2014	(11) 2 850 860	31.10.2014
(11) 2 850 757	03.12.2014	(11) 2 850 809	25.11.2014	(11) 2 850 861	08.10.2014
(11) 2 850 758	03.12.2014	(11) 2 850 810	05.12.2014	(11) 2 850 862	10.11.2014
(11) 2 850 759	14.11.2014	(11) 2 850 811	10.12.2014	(11) 2 850 863	17.12.2014
(11) 2 850 760	21.10.2014	(11) 2 850 812	01.12.2014	(11) 2 850 864	29.10.2014
(11) 2 850 761	08.12.2014	(11) 2 850 813	15.10.2014	(11) 2 850 865	29.10.2014
(11) 2 850 762	09.12.2014	(11) 2 850 814	10.11.2014	(11) 2 850 866	14.10.2014
(11) 2 850 763	02.12.2014	(11) 2 850 815	11.12.2014	(11) 2 850 867	08.12.2014
(11) 2 850 764	28.11.2014	(11) 2 850 816	19.12.2014	(11) 2 850 868	07.11.2014
(11) 2 850 765	18.12.2014	(11) 2 850 817	11.11.2014	(11) 2 850 869	08.12.2014

(11) 2 850 870	25.11.2014	(11) 2 850 922	17.12.2014	(11) 2 850 974	24.09.2014
(11) 2 850 871	21.10.2014	(11) 2 850 923	11.11.2014	(11) 2 850 975	24.09.2014
(11) 2 850 872	18.12.2014	(11) 2 850 924	30.09.2014	(11) 2 850 976	05.09.2014
(11) 2 850 873	30.10.2014	(11) 2 850 925	26.11.2014	(11) 2 850 977	30.05.2014
(11) 2 850 874	15.12.2014	(11) 2 850 926	23.09.2014	(11) 2 850 978	10.09.2014
(11) 2 850 875	03.10.2014	(11) 2 850 927	18.09.2014	(11) 2 850 979	10.07.2014
(11) 2 850 876	13.11.2014	(11) 2 850 928	19.09.2014	(11) 2 850 980	20.09.2013
(11) 2 850 877	04.11.2014	(11) 2 850 929	14.10.2014	(11) 2 850 981	03.10.2013
(11) 2 850 878	03.12.2014	(11) 2 850 930	30.06.2014	(11) 2 850 982	18.09.2014
(11) 2 850 879	18.11.2014	(11) 2 850 931	19.09.2014	(11) 2 850 983	15.09.2014
(11) 2 850 880	10.11.2014	(11) 2 850 932	26.02.2014	(11) 2 850 984	24.11.2014
(11) 2 850 881	10.11.2014	(11) 2 850 933	16.07.2014	(11) 2 850 985	24.11.2014
(11) 2 850 882	17.10.2014	(11) 2 850 934	23.09.2014	(11) 2 850 986	24.11.2014
(11) 2 850 883	07.10.2014	(11) 2 850 935	15.07.2014	(11) 2 850 987	23.10.2014
(11) 2 850 884	08.12.2014	(11) 2 850 936	15.08.2014	(11) 2 850 988	23.09.2013
(11) 2 850 885	19.12.2014	(11) 2 850 937	20.08.2014	(11) 2 850 989	17.09.2014
(11) 2 850 886	03.10.2014	(11) 2 850 938	20.08.2014	(11) 2 850 990	17.09.2014
(11) 2 850 887	01.12.2014	(11) 2 850 939	15.07.2014	(11) 2 850 991	24.09.2014
(11) 2 850 888	26.11.2014	(11) 2 850 940	10.07.2014	(11) 2 850 992	01.12.2014
(11) 2 850 889	17.11.2014	(11) 2 850 941	24.09.2014	(11) 2 850 993	12.11.2014
(11) 2 850 890	15.12.2014	(11) 2 850 942	05.12.2014	(11) 2 850 994	03.09.2014
(11) 2 850 891	17.11.2014	(11) 2 850 943	24.09.2013	(11) 2 850 995	12.09.2014
(11) 2 850 892	28.11.2014	(11) 2 850 944	31.10.2014	(11) 2 850 996	22.09.2014
(11) 2 850 893	05.12.2014	(11) 2 850 945	28.07.2014	(11) 2 850 997	22.09.2014
(11) 2 850 894	28.10.2014	(11) 2 850 946	28.07.2014	(11) 2 850 998	15.09.2014
(11) 2 850 895	08.12.2014	(11) 2 850 947	15.12.2014	(11) 2 850 999	23.09.2014
(11) 2 850 896	27.10.2014	(11) 2 850 948	18.12.2014	(11) 2 851 000	19.09.2013
(11) 2 850 897	11.12.2014	(11) 2 850 949	10.11.2014	(11) 2 851 001	03.12.2014
(11) 2 850 898	04.11.2014	(11) 2 850 950	30.09.2014	(11) 2 851 002	03.09.2014
(11) 2 850 899	20.11.2014	(11) 2 850 951	30.09.2014	(11) 2 851 003	14.11.2014
(11) 2 850 900	18.12.2014	(11) 2 850 952	21.11.2014	(11) 2 851 004	15.12.2014
(11) 2 850 901	15.12.2014	(11) 2 850 953	18.09.2013	(11) 2 851 005	24.11.2014
(11) 2 850 902	13.11.2014	(11) 2 850 954	23.09.2014	(11) 2 851 006	30.10.2013
(11) 2 850 903	15.12.2014	(11) 2 850 955	05.09.2014	(11) 2 851 007	20.11.2014
(11) 2 850 904	23.09.2014	(11) 2 850 956	10.09.2014	(11) 2 851 008	13.08.2014
(11) 2 850 905	18.12.2014	(11) 2 850 957	04.06.2014	(11) 2 851 009	17.09.2014
(11) 2 850 906	11.11.2014	(11) 2 850 958	22.07.2014	(11) 2 851 010	26.08.2014
(11) 2 850 907	20.11.2014	(11) 2 850 959	23.10.2014	(11) 2 851 011	10.09.2014
(11) 2 850 908	26.11.2014	(11) 2 850 960	11.09.2014	(11) 2 851 012	22.09.2014
(11) 2 850 909	27.10.2014	(11) 2 850 961	15.10.2014	(11) 2 851 013	22.09.2014
(11) 2 850 910	05.11.2014	(11) 2 850 962	19.09.2014	(11) 2 851 014	22.09.2014
(11) 2 850 911	26.09.2014	(11) 2 850 963	06.11.2014	(11) 2 851 015	20.09.2013
(11) 2 850 912	06.11.2014	(11) 2 850 964	02.10.2014	(11) 2 851 016	18.08.2014
(11) 2 850 913	24.11.2014	(11) 2 850 965	19.08.2014	(11) 2 851 017	24.09.2014
(11) 2 850 914	18.11.2014	(11) 2 850 966	18.09.2014	(11) 2 851 018	18.09.2014
(11) 2 850 915	13.10.2014	(11) 2 850 967	16.07.2014	(11) 2 851 019	18.09.2014
(11) 2 850 916	30.10.2014	(11) 2 850 968	04.09.2014	(11) 2 851 020	23.10.2014
(11) 2 850 917	15.12.2014	(11) 2 850 969	17.09.2014	(11) 2 851 021	19.09.2013
(11) 2 850 918	09.10.2014	(11) 2 850 970	08.08.2014	(11) 2 851 022	23.09.2014
(11) 2 850 919	15.12.2014	(11) 2 850 971	03.09.2014	(11) 2 851 023	21.10.2014
(11) 2 850 920	10.12.2014	(11) 2 850 972	18.06.2014	(11) 2 851 024	17.12.2014
(11) 2 850 921	25.11.2014	(11) 2 850 973	21.11.2014	(11) 2 851 025	15.09.2014

(11) 2 851 026	17.12.2014	(11) 2 851 078	22.10.2014	(11) 2 851 130	19.12.2014
(11) 2 851 027	14.03.2014	(11) 2 851 079	04.12.2014	(11) 2 851 131	08.07.2014
(11) 2 851 028	17.07.2014	(11) 2 851 080	24.09.2013	(11) 2 851 132	03.09.2014
(11) 2 851 029	07.11.2014	(11) 2 851 081	04.12.2014	(11) 2 851 133	18.09.2014
(11) 2 851 030	17.12.2014	(11) 2 851 082	02.12.2014	(11) 2 851 134	19.09.2014
(11) 2 851 031	05.12.2014	(11) 2 851 083	12.12.2014	(11) 2 851 135	13.10.2014
(11) 2 851 032	20.11.2014	(11) 2 851 084	10.11.2014	(11) 2 851 136	12.12.2014
(11) 2 851 033	24.09.2014	(11) 2 851 085	12.12.2014	(11) 2 851 137	18.12.2014
(11) 2 851 034	02.09.2014	(11) 2 851 086	20.09.2013	(11) 2 851 138	17.09.2014
(11) 2 851 035	02.09.2014	(11) 2 851 087	12.08.2014	(11) 2 851 139	29.11.2014
(11) 2 851 036	17.12.2014	(11) 2 851 088	08.09.2014	(11) 2 851 140	20.09.2013
(11) 2 851 037	17.12.2014	(11) 2 851 089	24.09.2013	(11) 2 851 141	20.09.2013
(11) 2 851 038	11.07.2014	(11) 2 851 090	19.06.2014	(11) 2 851 142	11.02.2014
(11) 2 851 039	27.10.2014	(11) 2 851 091	15.10.2014	(11) 2 851 143	05.11.2014
(11) 2 851 040	03.01.2014	(11) 2 851 092	18.09.2013	(11) 2 851 144	27.11.2014
(11) 2 851 041	03.12.2014	(11) 2 851 093	27.10.2014	(11) 2 851 145	18.09.2013
(11) 2 851 042	18.09.2013	(11) 2 851 094	16.09.2014	(11) 2 851 146	24.09.2013
(11) 2 851 043	19.12.2014	(11) 2 851 095	12.12.2014	(11) 2 851 147	11.07.2014
(11) 2 851 044	22.09.2013	(11) 2 851 096	29.10.2014	(11) 2 851 148	18.11.2014
(11) 2 851 045	03.11.2014	(11) 2 851 097	16.06.2014	(11) 2 851 149	19.09.2014
(11) 2 851 046	09.10.2014	(11) 2 851 098	18.09.2014	(11) 2 851 150	05.09.2014
(11) 2 851 047	20.10.2014	(11) 2 851 099	20.09.2013	(11) 2 851 151	20.09.2013
(11) 2 851 048	13.05.2014	(11) 2 851 100	20.09.2013	(11) 2 851 152	28.11.2014
(11) 2 851 049	15.12.2014	(11) 2 851 101	15.01.2015	(11) 2 851 153	17.11.2014
(11) 2 851 050	24.09.2013	(11) 2 851 102	09.09.2014	(11) 2 851 154	19.11.2014
(11) 2 851 051	28.10.2014	(11) 2 851 103	12.09.2014	(11) 2 851 155	19.08.2014
(11) 2 851 052	21.03.2014	(11) 2 851 104	10.11.2014	(11) 2 851 156	05.09.2014
(11) 2 851 053	23.09.2013	(11) 2 851 105	15.09.2014	(11) 2 851 157	19.09.2013
(11) 2 851 054	26.08.2014	(11) 2 851 106	20.09.2013	(11) 2 851 158	19.09.2013
(11) 2 851 055	29.08.2014	(11) 2 851 107	23.09.2014	(11) 2 851 159	18.09.2014
(11) 2 851 056	20.09.2013	(11) 2 851 108	08.09.2014	(11) 2 851 160	05.06.2014
(11) 2 851 057	23.09.2013	(11) 2 851 109	31.07.2014	(11) 2 851 161	02.07.2014
(11) 2 851 058	23.09.2013	(11) 2 851 110	27.08.2014	(11) 2 851 162	04.09.2014
(11) 2 851 059	11.11.2014	(11) 2 851 111	27.08.2014	(11) 2 851 163	19.09.2014
(11) 2 851 060	04.08.2014	(11) 2 851 112	27.08.2014	(11) 2 851 164	19.09.2014
(11) 2 851 061	18.09.2014	(11) 2 851 113	04.09.2014	(11) 2 851 165	21.10.2014
(11) 2 851 062	08.07.2014	(11) 2 851 114	30.07.2014	(11) 2 851 166	21.10.2014
(11) 2 851 063	19.09.2013	(11) 2 851 115	11.07.2014	(11) 2 851 167	24.09.2013
(11) 2 851 064	24.10.2014	(11) 2 851 116	23.09.2014	(11) 2 851 168	02.09.2014
(11) 2 851 065	17.09.2014	(11) 2 851 117	31.10.2014	(11) 2 851 169	17.07.2014
(11) 2 851 066	23.09.2013	(11) 2 851 118	29.08.2014	(11) 2 851 170	06.11.2014
(11) 2 851 067	19.08.2014	(11) 2 851 119	17.11.2014	(11) 2 851 171	24.09.2014
(11) 2 851 068	18.12.2014	(11) 2 851 120	29.10.2014	(11) 2 851 172	27.06.2014
(11) 2 851 069	13.11.2014	(11) 2 851 121	20.09.2013	(11) 2 851 173	20.09.2013
(11) 2 851 070	18.12.2014	(11) 2 851 122	29.08.2014	(11) 2 851 174	18.09.2013
(11) 2 851 071	15.12.2014	(11) 2 851 123	24.03.2014	(11) 2 851 175	23.08.2014
(11) 2 851 072	15.12.2014	(11) 2 851 124	23.08.2014	(11) 2 851 176	10.09.2014
(11) 2 851 073	21.10.2014	(11) 2 851 125	12.09.2014	(11) 2 851 177	29.09.2014
(11) 2 851 074	17.12.2014	(11) 2 851 126	15.12.2014	(11) 2 851 178	18.11.2014
(11) 2 851 075	15.12.2014	(11) 2 851 127	16.09.2014	(11) 2 851 179	19.09.2013
(11) 2 851 076	04.11.2014	(11) 2 851 128	03.11.2014	(11) 2 851 180	19.09.2014
(11) 2 851 077	04.11.2014	(11) 2 851 129	27.03.2014	(11) 2 851 181	22.08.2014

(11) 2 851 182	04.04.2014	(11) 2 851 234	10.09.2014	(11) 2 851 286	23.09.2014
(11) 2 851 183	19.09.2013	(11) 2 851 235	17.09.2014	(11) 2 851 287	23.09.2014
(11) 2 851 184	01.09.2014	(11) 2 851 236	26.05.2014	(11) 2 851 288	24.09.2014
(11) 2 851 185	10.03.2014	(11) 2 851 237	28.01.2014	(11) 2 851 289	23.09.2014
(11) 2 851 186	18.11.2014	(11) 2 851 238	23.10.2014	(11) 2 851 290	12.08.2014
(11) 2 851 187	23.09.2014	(11) 2 851 239	23.09.2013	(11) 2 851 291	23.09.2013
(11) 2 851 188	19.09.2014	(11) 2 851 240	06.08.2014	(11) 2 851 292	23.09.2014
(11) 2 851 189	19.09.2013	(11) 2 851 241	19.09.2014	(11) 2 851 293	19.08.2014
(11) 2 851 190	04.09.2014	(11) 2 851 242	23.09.2014	(11) 2 851 294	23.09.2014
(11) 2 851 191	15.09.2014	(11) 2 851 243	20.09.2013	(11) 2 851 295	12.09.2014
(11) 2 851 192	12.11.2014	(11) 2 851 244	21.10.2014	(11) 2 851 296	22.09.2014
(11) 2 851 193	19.09.2013	(11) 2 851 245	16.09.2014	(11) 2 851 297	28.10.2014
(11) 2 851 194	23.05.2014	(11) 2 851 246	11.09.2014	(11) 2 851 298	26.08.2014
(11) 2 851 195	15.12.2014	(11) 2 851 247	02.09.2014	(11) 2 851 299	05.06.2014
(11) 2 851 196	26.08.2014	(11) 2 851 248	19.09.2014	(11) 2 851 300	16.09.2014
(11) 2 851 197	24.11.2014	(11) 2 851 249	19.09.2013	(11) 2 851 301	07.05.2014
(11) 2 851 198	23.09.2014	(11) 2 851 250	01.12.2014	(11) 2 851 302	08.10.2014
(11) 2 851 199	19.12.2014	(11) 2 851 251	19.09.2014	(11) 2 851 303	11.09.2014
(11) 2 851 200	20.08.2014	(11) 2 851 252	17.11.2014	(11) 2 851 304	20.09.2013
(11) 2 851 201	18.09.2014	(11) 2 851 253	18.11.2014	(11) 2 851 305	10.12.2014
(11) 2 851 202	18.09.2014	(11) 2 851 254	18.11.2014	(11) 2 851 306	11.07.2014
(11) 2 851 203	18.09.2014	(11) 2 851 255	11.11.2014	(11) 2 851 307	19.09.2013
(11) 2 851 204	18.09.2014	(11) 2 851 256	18.09.2013	(11) 2 851 308	25.11.2014
(11) 2 851 205	18.09.2014	(11) 2 851 257	24.09.2013	(11) 2 851 309	23.09.2013
(11) 2 851 206	10.11.2014	(11) 2 851 258	29.08.2014	(11) 2 851 310	19.09.2014
(11) 2 851 207	25.07.2013	(11) 2 851 259	06.11.2014	(11) 2 851 311	08.07.2014
(11) 2 851 208	24.09.2013	(11) 2 851 260	08.09.2014	(11) 2 851 312	16.12.2014
(11) 2 851 209	19.06.2014	(11) 2 851 261	19.09.2013	(11) 2 851 313	31.10.2014
(11) 2 851 210	11.08.2014	(11) 2 851 262	18.09.2013	(11) 2 851 314	31.10.2014
(11) 2 851 211	21.11.2014	(11) 2 851 263	13.09.2014	(11) 2 851 315	10.10.2014
(11) 2 851 212	15.09.2014	(11) 2 851 264	15.07.2014	(11) 2 851 316	09.12.2014
(11) 2 851 213	15.09.2014	(11) 2 851 265	02.09.2014	(11) 2 851 317	11.11.2014
(11) 2 851 214	15.09.2014	(11) 2 851 266	20.08.2014	(11) 2 851 318	17.09.2014
(11) 2 851 215	18.12.2014	(11) 2 851 267	26.11.2014	(11) 2 851 319	23.09.2014
(11) 2 851 216	15.09.2014	(11) 2 851 268	08.12.2014	(11) 2 851 320	24.09.2014
(11) 2 851 217	17.09.2014	(11) 2 851 269	23.09.2014	(11) 2 851 321	10.04.2014
(11) 2 851 218	15.09.2014	(11) 2 851 270	18.09.2014	(11) 2 851 322	18.09.2014
(11) 2 851 219	18.09.2013	(11) 2 851 271	05.12.2014	(11) 2 851 323	05.08.2014
(11) 2 851 220	01.12.2014	(11) 2 851 272	01.12.2014	(11) 2 851 324	18.09.2013
(11) 2 851 221	04.11.2014	(11) 2 851 273	02.07.2014	(11) 2 851 325	24.09.2013
(11) 2 851 222	03.09.2014	(11) 2 851 274	04.08.2014	(11) 2 851 326	25.08.2014
(11) 2 851 223	11.09.2014	(11) 2 851 275	18.09.2013	(11) 2 851 327	23.09.2013
(11) 2 851 224	17.09.2014	(11) 2 851 276	23.09.2013	(11) 2 851 328	10.12.2014
(11) 2 851 225	15.09.2014	(11) 2 851 277	19.12.2014	(11) 2 851 329	11.09.2014
(11) 2 851 226	09.09.2014	(11) 2 851 278	16.09.2014	(11) 2 851 330	11.09.2014
(11) 2 851 227	24.09.2013	(11) 2 851 279	23.09.2014	(11) 2 851 331	02.09.2014
(11) 2 851 228	17.12.2014	(11) 2 851 280	24.09.2013	(11) 2 851 332	02.05.2014
(11) 2 851 229	05.09.2014	(11) 2 851 281	19.09.2013	(11) 2 851 333	19.09.2013
(11) 2 851 230	04.11.2014	(11) 2 851 282	16.09.2014	(11) 2 851 334	19.09.2013
(11) 2 851 231	19.09.2014	(11) 2 851 283	23.09.2013	(11) 2 851 335	08.12.2014
(11) 2 851 232	02.09.2014	(11) 2 851 284	23.09.2014	(11) 2 851 336	15.09.2014
(11) 2 851 233	17.09.2014	(11) 2 851 285	23.09.2014	(11) 2 851 337	15.09.2014

(11) 2 851 338	16.09.2014	(11) 2 851 390	20.09.2013	(11) 2 851 442	10.07.2014
(11) 2 851 339	23.09.2014	(11) 2 851 391	23.09.2013	(11) 2 851 443	04.02.2014
(11) 2 851 340	23.09.2013	(11) 2 851 392	11.12.2014	(11) 2 851 444	11.08.2014
(11) 2 851 341	13.10.2014	(11) 2 851 393	05.09.2014	(11) 2 851 445	20.09.2013
(11) 2 851 342	26.09.2014	(11) 2 851 394	19.09.2013	(11) 2 851 446	15.12.2014
(11) 2 851 343	10.10.2014	(11) 2 851 395	20.09.2013	(11) 2 851 447	27.11.2014
(11) 2 851 344	08.09.2014	(11) 2 851 396	18.12.2014	(11) 2 851 448	01.07.2014
(11) 2 851 345	08.09.2014	(11) 2 851 397	14.11.2014	(11) 2 851 449	16.12.2014
(11) 2 851 346	26.09.2014	(11) 2 851 398	15.12.2014	(11) 2 851 450	30.09.2013
(11) 2 851 347	05.07.2014	(11) 2 851 399	04.11.2014	(11) 2 851 451	16.09.2014
(11) 2 851 348	23.09.2013	(11) 2 851 400	16.09.2014	(11) 2 851 452	19.09.2013
(11) 2 851 349	22.09.2014	(11) 2 851 401	16.05.2014	(11) 2 851 453	01.08.2014
(11) 2 851 350	17.11.2014	(11) 2 851 402	05.08.2014	(11) 2 851 454	10.11.2014
(11) 2 851 351	17.11.2014	(11) 2 851 403	23.09.2013	(11) 2 851 455	30.07.2014
(11) 2 851 352	19.09.2013	(11) 2 851 404	17.09.2014	(11) 2 851 456	19.11.2014
(11) 2 851 353	16.07.2013	(11) 2 851 405	17.09.2014	(11) 2 851 457	16.09.2014
(11) 2 851 354	18.09.2014	(11) 2 851 406	06.11.2014	(11) 2 851 458	11.11.2014
(11) 2 851 355	18.09.2013	(11) 2 851 407	24.09.2013	(11) 2 851 459	19.09.2014
(11) 2 851 356	25.09.2013	(11) 2 851 408	31.10.2014	(11) 2 851 460	19.09.2014
(11) 2 851 357	14.11.2014	(11) 2 851 409	14.11.2014	(11) 2 851 461	12.09.2014
(11) 2 851 358	14.11.2014	(11) 2 851 410	15.09.2014	(11) 2 851 462	12.09.2014
(11) 2 851 359	05.12.2014	(11) 2 851 411	18.12.2014	(11) 2 851 463	17.09.2014
(11) 2 851 360	14.11.2014	(11) 2 851 412	04.09.2014	(11) 2 851 464	15.12.2014
(11) 2 851 361	05.12.2014	(11) 2 851 413	17.09.2014	(11) 2 851 465	09.12.2014
(11) 2 851 362	12.06.2014	(11) 2 851 414	11.11.2014	(11) 2 851 466	23.10.2014
(11) 2 851 363	12.12.2014	(11) 2 851 415	03.12.2014	(11) 2 851 467	23.09.2013
(11) 2 851 364	15.12.2014	(11) 2 851 416	18.09.2014	(11) 2 851 468	23.09.2014
(11) 2 851 365	22.09.2014	(11) 2 851 417	17.09.2014	(11) 2 851 469	26.08.2014
(11) 2 851 366	23.10.2014	(11) 2 851 418	17.11.2014	(11) 2 851 470	23.10.2014
(11) 2 851 367	13.11.2014	(11) 2 851 419	17.09.2014	(11) 2 851 471	19.09.2014
(11) 2 851 368	19.11.2014	(11) 2 851 420	10.12.2014	(11) 2 851 472	07.08.2014
(11) 2 851 369	06.10.2014	(11) 2 851 421	16.12.2014	(11) 2 851 473	03.09.2014
(11) 2 851 370	19.09.2013	(11) 2 851 422	13.06.2014	(11) 2 851 474	12.09.2014
(11) 2 851 371	23.09.2013	(11) 2 851 423	23.06.2014	(11) 2 851 475	15.12.2014
(11) 2 851 372	03.11.2014	(11) 2 851 424	22.07.2014	(11) 2 851 476	14.11.2014
(11) 2 851 373	13.10.2014	(11) 2 851 425	07.11.2014	(11) 2 851 477	31.07.2014
(11) 2 851 374	03.11.2014	(11) 2 851 426	15.12.2014	(11) 2 851 478	08.09.2014
(11) 2 851 375	19.09.2013	(11) 2 851 427	15.12.2014	(11) 2 851 479	12.02.2014
(11) 2 851 376	19.11.2014	(11) 2 851 428	12.08.2014	(11) 2 851 480	11.12.2013
(11) 2 851 377	19.09.2013	(11) 2 851 429	05.12.2014	(11) 2 851 481	18.09.2013
(11) 2 851 378	06.11.2014	(11) 2 851 430	12.11.2014	(11) 2 851 482	19.09.2013
(11) 2 851 379	23.09.2013	(11) 2 851 431	11.12.2014	(11) 2 851 483	31.10.2014
(11) 2 851 380	27.11.2014	(11) 2 851 432	18.07.2014	(11) 2 851 484	23.10.2014
(11) 2 851 381	27.11.2014	(11) 2 851 433	12.12.2014	(11) 2 851 485	16.09.2014
(11) 2 851 382	31.07.2014	(11) 2 851 434	04.11.2014	(11) 2 851 486	21.07.2014
(11) 2 851 383	25.08.2014	(11) 2 851 435	05.11.2014	(11) 2 851 487	02.09.2014
(11) 2 851 384	20.09.2013	(11) 2 851 436	04.11.2014	(11) 2 851 488	09.09.2014
(11) 2 851 385	10.11.2014	(11) 2 851 437	04.11.2014	(11) 2 851 489	19.09.2014
(11) 2 851 386	18.12.2014	(11) 2 851 438	05.11.2014	(11) 2 851 490	20.09.2013
(11) 2 851 387	19.09.2013	(11) 2 851 439	13.11.2014	(11) 2 851 491	22.09.2014
(11) 2 851 388	13.11.2014	(11) 2 851 440	19.09.2013	(11) 2 851 492	19.09.2013
(11) 2 851 389	24.09.2014	(11) 2 851 441	07.07.2014	(11) 2 851 493	14.08.2014

(11) 2 851 494	18.09.2014	(11) 2 851 546	15.12.2014	(11) 2 851 598	29.10.2014
(11) 2 851 495	18.09.2014	(11) 2 851 547	15.12.2014	(11) 2 851 599	04.11.2014
(11) 2 851 496	18.09.2013	(11) 2 851 548	15.08.2014	(11) 2 851 600	20.09.2013
(11) 2 851 497	04.09.2014	(11) 2 851 549	09.09.2014	(11) 2 851 601	22.09.2014
(11) 2 851 498	12.09.2014	(11) 2 851 550	23.09.2014	(11) 2 851 602	03.09.2014
(11) 2 851 499	15.07.2014	(11) 2 851 551	20.09.2013	(11) 2 851 603	16.09.2014
(11) 2 851 500	13.08.2014	(11) 2 851 552	18.09.2013	(11) 2 851 604	16.09.2014
(11) 2 851 501	19.09.2014	(11) 2 851 553	18.09.2013	(11) 2 851 605	31.07.2014
(11) 2 851 502	23.09.2013	(11) 2 851 554	18.09.2013	(11) 2 851 606	14.11.2013
(11) 2 851 503	15.09.2014	(11) 2 851 555	18.09.2013	(11) 2 851 607	05.03.2014
(11) 2 851 504	24.06.2014	(11) 2 851 556	18.09.2013	(11) 2 851 608	23.09.2014
(11) 2 851 505	16.12.2014	(11) 2 851 557	24.09.2013	(11) 2 851 609	03.07.2014
(11) 2 851 506	25.08.2014	(11) 2 851 558	18.09.2013	(11) 2 851 610	11.09.2014
(11) 2 851 507	19.09.2013	(11) 2 851 559	18.09.2013	(11) 2 851 611	17.11.2014
(11) 2 851 508	10.09.2014	(11) 2 851 560	06.08.2014	(11) 2 851 612	26.08.2014
(11) 2 851 509	29.08.2014	(11) 2 851 561	31.07.2014	(11) 2 851 613	17.09.2014
(11) 2 851 510	24.09.2013	(11) 2 851 562	29.05.2014	(11) 2 851 614	17.12.2014
(11) 2 851 511	28.08.2014	(11) 2 851 563	12.11.2014	(11) 2 851 615	06.08.2014
(11) 2 851 512	29.08.2014	(11) 2 851 564	23.09.2013	(11) 2 851 616	25.09.2013
(11) 2 851 513	25.09.2013	(11) 2 851 565	30.01.2014	(11) 2 851 617	26.08.2014
(11) 2 851 514	25.09.2013	(11) 2 851 566	26.08.2014	(11) 2 851 618	24.04.2013
(11) 2 851 515	24.09.2013	(11) 2 851 567	19.09.2014	(11) 2 851 619	10.10.2014
(11) 2 851 516	16.09.2014	(11) 2 851 568	29.10.2014	(11) 2 851 620	19.09.2013
(11) 2 851 517	12.05.2014	(11) 2 851 569	29.08.2014	(11) 2 851 621	01.09.2014
(11) 2 851 518	23.09.2014	(11) 2 851 570	19.08.2014	(11) 2 851 622	19.09.2013
(11) 2 851 519	17.07.2014	(11) 2 851 571	12.09.2014	(11) 2 851 623	25.08.2014
(11) 2 851 520	22.09.2014	(11) 2 851 572	15.09.2014	(11) 2 851 624	30.10.2014
(11) 2 851 521	04.09.2014	(11) 2 851 573	16.12.2014	(11) 2 851 625	12.07.2014
(11) 2 851 522	19.09.2013	(11) 2 851 574	17.09.2014	(11) 2 851 626	20.09.2013
(11) 2 851 523	13.11.2014	(11) 2 851 575	18.09.2013	(11) 2 851 627	30.10.2014
(11) 2 851 524	28.08.2014	(11) 2 851 576	29.08.2014	(11) 2 851 628	21.08.2014
(11) 2 851 525	22.01.2015	(11) 2 851 577	24.09.2013	(11) 2 851 629	24.07.2014
(11) 2 851 526	29.10.2014	(11) 2 851 578	31.10.2014	(11) 2 851 630	01.12.2014
(11) 2 851 527	05.12.2014	(11) 2 851 579	21.08.2014	(11) 2 851 631	30.10.2014
(11) 2 851 528	02.10.2014	(11) 2 851 580	18.09.2014	(11) 2 851 632	15.05.2014
(11) 2 851 529	05.09.2014	(11) 2 851 581	12.12.2014	(11) 2 851 633	30.10.2014
(11) 2 851 530	17.10.2014	(11) 2 851 582	02.10.2014	(11) 2 851 634	16.09.2014
(11) 2 851 531	17.10.2014	(11) 2 851 583	08.08.2014	(11) 2 851 635	09.01.2014
(11) 2 851 532	17.10.2014	(11) 2 851 584	07.11.2014	(11) 2 851 636	18.12.2014
(11) 2 851 533	15.08.2014	(11) 2 851 585	18.09.2013	(11) 2 851 637	19.09.2014
(11) 2 851 534	15.07.2014	(11) 2 851 586	18.09.2013	(11) 2 851 638	02.09.2014
(11) 2 851 535	26.09.2014	(11) 2 851 587	24.09.2013	(11) 2 851 639	08.08.2014
(11) 2 851 536	18.11.2014	(11) 2 851 588	22.09.2014	(11) 2 851 640	20.05.2014
(11) 2 851 537	30.10.2014	(11) 2 851 589	28.08.2014	(11) 2 851 641	12.11.2014
(11) 2 851 538	15.12.2014	(11) 2 851 590	03.09.2014	(11) 2 851 642	24.10.2014
(11) 2 851 539	28.11.2014	(11) 2 851 591	15.09.2014	(11) 2 851 643	28.10.2014
(11) 2 851 540	19.09.2014	(11) 2 851 592	22.09.2014	(11) 2 851 644	12.09.2014
(11) 2 851 541	08.10.2014	(11) 2 851 593	01.08.2014	(11) 2 851 645	17.11.2014
(11) 2 851 542	27.02.2014	(11) 2 851 594	01.12.2014	(11) 2 851 646	17.11.2014
(11) 2 851 543	15.12.2014	(11) 2 851 595	12.09.2014	(11) 2 851 647	24.09.2014
(11) 2 851 544	15.12.2014	(11) 2 851 596	28.05.2014	(11) 2 851 648	23.09.2014
(11) 2 851 545	11.03.2014	(11) 2 851 597	18.12.2014	(11) 2 851 649	28.11.2014

(11) 2 851 650	18.12.2014	(11) 2 851 702	09.09.2014	(11) 2 851 754	15.09.2014
(11) 2 851 651	19.09.2014	(11) 2 851 703	19.09.2014	(11) 2 851 755	12.11.2014
(11) 2 851 652	02.09.2014	(11) 2 851 704	19.09.2013	(11) 2 851 756	21.08.2014
(11) 2 851 653	16.10.2014	(11) 2 851 705	17.09.2014	(11) 2 851 757	16.09.2014
(11) 2 851 654	23.06.2014	(11) 2 851 706	15.12.2014	(11) 2 851 758	23.05.2014
(11) 2 851 655	16.06.2014	(11) 2 851 707	17.09.2014	(11) 2 851 759	28.08.2014
(11) 2 851 656	04.07.2014	(11) 2 851 708	12.12.2014	(11) 2 851 760	19.09.2013
(11) 2 851 657	17.09.2014	(11) 2 851 709	02.09.2014	(11) 2 851 761	05.06.2014
(11) 2 851 658	18.11.2014	(11) 2 851 710	22.09.2014	(11) 2 851 762	24.09.2013
(11) 2 851 659	23.09.2013	(11) 2 851 711	22.09.2014	(11) 2 851 763	20.08.2014
(11) 2 851 660	17.09.2014	(11) 2 851 712	22.09.2014	(11) 2 851 764	17.12.2014
(11) 2 851 661	02.10.2013	(11) 2 851 713	20.09.2013	(11) 2 851 765	19.12.2014
(11) 2 851 662	12.08.2014	(11) 2 851 714	14.11.2014	(11) 2 851 766	19.12.2014
(11) 2 851 663	03.09.2014	(11) 2 851 715	09.07.2014	(11) 2 851 767	19.12.2014
(11) 2 851 664	13.11.2014	(11) 2 851 716	19.09.2014	(11) 2 851 768	22.11.2013
(11) 2 851 665	14.10.2014	(11) 2 851 717	15.12.2014	(11) 2 851 769	22.08.2014
(11) 2 851 666	31.03.2014	(11) 2 851 718	25.08.2014	(11) 2 851 770	11.12.2014
(11) 2 851 667	09.07.2014	(11) 2 851 719	11.09.2014	(11) 2 851 771	23.09.2014
(11) 2 851 668	18.09.2014	(11) 2 851 720	19.09.2014	(11) 2 851 772	23.10.2014
(11) 2 851 669	05.11.2014	(11) 2 851 721	19.09.2014	(11) 2 851 773	17.12.2014
(11) 2 851 670	18.06.2014	(11) 2 851 722	23.10.2014	(11) 2 851 774	16.12.2014
(11) 2 851 671	23.09.2014	(11) 2 851 723	19.09.2014	(11) 2 851 775	15.12.2014
(11) 2 851 672	23.09.2014	(11) 2 851 724	11.06.2014	(11) 2 851 776	03.09.2014
(11) 2 851 673	27.08.2014	(11) 2 851 725	11.11.2014	(11) 2 851 777	08.08.2014
(11) 2 851 674	23.09.2014	(11) 2 851 726	27.08.2014	(11) 2 851 778	11.09.2014
(11) 2 851 675	15.12.2014	(11) 2 851 727	26.11.2014	(11) 2 851 779	11.09.2014
(11) 2 851 676	22.10.2014	(11) 2 851 728	15.09.2014	(11) 2 851 780	16.09.2014
(11) 2 851 677	23.09.2013	(11) 2 851 729	22.08.2014	(11) 2 851 781	17.09.2014
(11) 2 851 678	11.09.2014	(11) 2 851 730	18.09.2013	(11) 2 851 782	05.12.2014
(11) 2 851 679	18.09.2014	(11) 2 851 731	14.11.2014	(11) 2 851 783	22.09.2014
(11) 2 851 680	14.08.2014	(11) 2 851 732	12.09.2014	(11) 2 851 784	06.11.2014
(11) 2 851 681	13.08.2014	(11) 2 851 733	27.08.2014	(11) 2 851 785	01.09.2014
(11) 2 851 682	24.09.2014	(11) 2 851 734	12.09.2014	(11) 2 851 786	17.09.2014
(11) 2 851 683	23.09.2014	(11) 2 851 735	04.11.2014	(11) 2 851 787	17.12.2013
(11) 2 851 684	24.09.2014	(11) 2 851 736	08.07.2014	(11) 2 851 788	17.12.2013
(11) 2 851 685	12.11.2014	(11) 2 851 737	17.09.2014	(11) 2 851 789	18.12.2014
(11) 2 851 686	12.12.2014	(11) 2 851 738	22.09.2014	(11) 2 851 790	18.12.2014
(11) 2 851 687	29.10.2014	(11) 2 851 739	08.09.2014	(11) 2 851 791	22.08.2014
(11) 2 851 688	17.11.2014	(11) 2 851 740	26.08.2014	(11) 2 851 792	02.07.2014
(11) 2 851 689	19.09.2014	(11) 2 851 741	03.02.2014	(11) 2 851 793	18.09.2014
(11) 2 851 690	25.11.2014	(11) 2 851 742	04.12.2014	(11) 2 851 794	05.09.2014
(11) 2 851 691	21.10.2014	(11) 2 851 743	17.09.2014	(11) 2 851 795	16.12.2014
(11) 2 851 692	17.07.2014	(11) 2 851 744	04.12.2014	(11) 2 851 796	11.09.2014
(11) 2 851 693	16.09.2014	(11) 2 851 745	22.09.2014	(11) 2 851 797	24.09.2014
(11) 2 851 694	24.09.2013	(11) 2 851 746	11.02.2014	(11) 2 851 798	16.12.2014
(11) 2 851 695	24.09.2013	(11) 2 851 747	19.08.2014	(11) 2 851 799	13.10.2014
(11) 2 851 696	24.09.2013	(11) 2 851 748	15.12.2014	(11) 2 851 800	20.08.2014
(11) 2 851 697	15.10.2014	(11) 2 851 749	21.11.2013	(11) 2 851 801	22.05.2014
(11) 2 851 698	18.09.2013	(11) 2 851 750	13.08.2014	(11) 2 851 802	14.11.2014
(11) 2 851 699	17.09.2014	(11) 2 851 751	22.09.2014	(11) 2 851 803	15.12.2014
(11) 2 851 700	15.12.2014	(11) 2 851 752	14.11.2014	(11) 2 851 804	21.08.2014
(11) 2 851 701	24.09.2014	(11) 2 851 753	03.09.2014	(11) 2 851 805	18.09.2014

(11) 2 851 806	17.12.2014	(11) 2 851 858	18.09.2014	(11) 2 851 910	02.10.2014
(11) 2 851 807	16.12.2014	(11) 2 851 859	18.09.2014	(11) 2 851 911	25.08.2014
(11) 2 851 808	18.09.2014	(11) 2 851 860	28.08.2014	(11) 2 851 912	23.09.2013
(11) 2 851 809	19.09.2014	(11) 2 851 861	18.09.2014	(11) 2 851 913	19.12.2014
(11) 2 851 810	24.09.2013	(11) 2 851 862	24.09.2014	(11) 2 851 914	26.09.2014
(11) 2 851 811	17.12.2014	(11) 2 851 863	10.10.2014	(11) 2 851 915	18.12.2014
(11) 2 851 812	11.08.2014	(11) 2 851 864	19.11.2014	(11) 2 851 916	23.09.2014
(11) 2 851 813	27.08.2014	(11) 2 851 865	15.12.2014	(11) 2 851 917	17.07.2014
(11) 2 851 814	16.09.2014	(11) 2 851 866	25.11.2014	(11) 2 851 918	16.09.2014
(11) 2 851 815	18.09.2013	(11) 2 851 867	15.09.2014	(11) 2 851 919	16.09.2014
(11) 2 851 816	18.09.2014	(11) 2 851 868	20.09.2013	(11) 2 851 920	21.10.2014
(11) 2 851 817	18.09.2014	(11) 2 851 869	09.12.2014	(11) 2 851 921	31.07.2014
(11) 2 851 818	18.09.2014	(11) 2 851 870	20.09.2013	(11) 2 851 922	25.07.2014
(11) 2 851 819	18.09.2014	(11) 2 851 871	19.09.2014	(11) 2 851 923	14.10.2014
(11) 2 851 820	03.09.2014	(11) 2 851 872	18.12.2014	(11) 2 851 924	14.10.2014
(11) 2 851 821	20.09.2013	(11) 2 851 873	16.07.2014	(11) 2 851 925	19.08.2014
(11) 2 851 822	20.09.2013	(11) 2 851 874	02.04.2014	(11) 2 851 926	08.09.2014
(11) 2 851 823	20.09.2013	(11) 2 851 875	19.09.2013	(11) 2 851 927	18.09.2014
(11) 2 851 824	20.09.2013	(11) 2 851 876	08.04.2014	(11) 2 851 928	23.09.2014
(11) 2 851 825	18.09.2014	(11) 2 851 877	10.03.2014	(11) 2 851 929	18.09.2014
(11) 2 851 826	16.09.2014	(11) 2 851 878	16.12.2014	(11) 2 851 930	25.08.2014
(11) 2 851 827	20.09.2013	(11) 2 851 879	18.11.2014	(11) 2 851 931	25.08.2014
(11) 2 851 828	12.08.2014	(11) 2 851 880	20.08.2014	(11) 2 851 932	25.08.2014
(11) 2 851 829	05.09.2014	(11) 2 851 881	24.01.2014	(11) 2 851 933	19.09.2014
(11) 2 851 830	16.09.2014	(11) 2 851 882	03.09.2014	(11) 2 851 934	19.09.2014
(11) 2 851 831	17.09.2014	(11) 2 851 883	13.05.2014	(11) 2 851 935	22.07.2014
(11) 2 851 832	19.09.2014	(11) 2 851 884	26.11.2014	(11) 2 851 936	06.08.2014
(11) 2 851 833	22.09.2014	(11) 2 851 885	29.09.2014	(11) 2 851 937	27.11.2014
(11) 2 851 834	06.11.2014	(11) 2 851 886	19.09.2013	(11) 2 851 938	18.12.2014
(11) 2 851 835	30.07.2014	(11) 2 851 887	28.08.2014	(11) 2 851 939	10.11.2014
(11) 2 851 836	19.09.2014	(11) 2 851 888	05.09.2014	(11) 2 851 940	16.09.2014
(11) 2 851 837	19.09.2014	(11) 2 851 889	08.09.2014	(11) 2 851 941	23.09.2013
(11) 2 851 838	23.09.2014	(11) 2 851 890	04.09.2014	(11) 2 851 942	30.10.2014
(11) 2 851 839	07.03.2014	(11) 2 851 891	22.09.2014	(11) 2 851 943	16.12.2014
(11) 2 851 840	24.09.2013	(11) 2 851 892	23.09.2013	(11) 2 851 944	14.07.2014
(11) 2 851 841	29.08.2014	(11) 2 851 893	04.11.2014	(11) 2 851 945	14.08.2014
(11) 2 851 842	17.09.2014	(11) 2 851 894	18.09.2014	(11) 2 851 946	26.03.2014
(11) 2 851 843	12.11.2014	(11) 2 851 895	12.12.2014	(11) 2 851 947	21.10.2014
(11) 2 851 844	17.09.2014	(11) 2 851 896	18.09.2014	(11) 2 851 948	11.12.2014
(11) 2 851 845	15.09.2014	(11) 2 851 897	15.12.2014	(11) 2 851 949	16.09.2014
(11) 2 851 846	16.09.2014	(11) 2 851 898	27.08.2014	(11) 2 851 950	12.11.2014
(11) 2 851 847	19.09.2013	(11) 2 851 899	02.07.2014	(11) 2 851 951	27.08.2014
(11) 2 851 848	18.09.2013	(11) 2 851 900	26.03.2014	(11) 2 851 952	15.09.2014
(11) 2 851 849	28.08.2014	(11) 2 851 901	17.09.2014	(11) 2 851 953	22.10.2014
(11) 2 851 850	29.10.2014	(11) 2 851 902	07.11.2013	(11) 2 851 954	09.09.2014
(11) 2 851 851	20.09.2013	(11) 2 851 903	19.09.2013	(11) 2 851 955	16.09.2014
(11) 2 851 852	24.09.2014	(11) 2 851 904	09.07.2014	(11) 2 851 956	18.09.2014
(11) 2 851 853	22.09.2014	(11) 2 851 905	12.08.2014	(11) 2 851 957	17.10.2014
(11) 2 851 854	12.11.2014	(11) 2 851 906	23.09.2013	(11) 2 851 958	16.10.2014
(11) 2 851 855	05.09.2014	(11) 2 851 907	11.12.2014	(11) 2 851 959	17.10.2014
(11) 2 851 856	17.12.2014	(11) 2 851 908	18.09.2014	(11) 2 851 960	17.09.2014
(11) 2 851 857	15.09.2014	(11) 2 851 909	18.09.2013	(11) 2 851 961	29.08.2014

(11) 2 851 962	17.09.2014	(11) 2 852 014	20.09.2013	(11) 2 852 066	17.10.2014
(11) 2 851 963	23.09.2014	(11) 2 852 015	20.05.2014	(11) 2 852 067	23.09.2013
(11) 2 851 964	14.11.2014	(11) 2 852 016	17.04.2014	(11) 2 852 068	23.09.2013
(11) 2 851 965	29.08.2014	(11) 2 852 017	06.08.2014	(11) 2 852 069	24.09.2013
(11) 2 851 966	31.07.2014	(11) 2 852 018	08.07.2014	(11) 2 852 070	07.08.2014
(11) 2 851 967	02.12.2014	(11) 2 852 019	23.09.2013	(11) 2 852 071	30.10.2014
(11) 2 851 968	19.11.2014	(11) 2 852 020	19.09.2013	(11) 2 852 072	05.12.2014
(11) 2 851 969	24.09.2014	(11) 2 852 021	17.12.2014	(11) 2 852 073	31.12.2014
(11) 2 851 970	06.08.2014	(11) 2 852 022	09.09.2014	(11) 2 852 074	06.10.2014
(11) 2 851 971	22.09.2014	(11) 2 852 023	18.09.2013	(11) 2 852 075	14.11.2014
(11) 2 851 972	05.09.2014	(11) 2 852 024	19.09.2014	(11) 2 852 076	12.08.2014
(11) 2 851 973	12.12.2014	(11) 2 852 025	17.11.2014	(11) 2 852 077	02.09.2014
(11) 2 851 974	28.10.2014	(11) 2 852 026	13.11.2014	(11) 2 852 078	04.09.2014
(11) 2 851 975	03.09.2014	(11) 2 852 027	14.11.2014	(11) 2 852 079	29.10.2014
(11) 2 851 976	15.09.2014	(11) 2 852 028	01.12.2014	(11) 2 852 080	19.09.2013
(11) 2 851 977	09.04.2014	(11) 2 852 029	29.08.2014	(11) 2 852 081	24.09.2013
(11) 2 851 978	05.09.2014	(11) 2 852 030	20.09.2013	(11) 2 852 082	17.12.2014
(11) 2 851 979	26.08.2014	(11) 2 852 031	20.09.2013	(11) 2 852 083	18.12.2014
(11) 2 851 980	04.09.2014	(11) 2 852 032	24.09.2013	(11) 2 852 084	05.12.2014
(11) 2 851 981	15.12.2014	(11) 2 852 033	07.11.2014	(11) 2 852 085	05.12.2014
(11) 2 851 982	05.12.2014	(11) 2 852 034	20.09.2013	(11) 2 852 086	19.09.2014
(11) 2 851 983	18.11.2014	(11) 2 852 035	20.09.2014	(11) 2 852 087	12.12.2014
(11) 2 851 984	13.11.2014	(11) 2 852 036	16.09.2013	(11) 2 852 088	20.05.2014
(11) 2 851 985	11.11.2014	(11) 2 852 037	18.09.2013	(11) 2 852 089	17.09.2014
(11) 2 851 986	18.09.2014	(11) 2 852 038	20.09.2013	(11) 2 852 090	15.09.2014
(11) 2 851 987	12.09.2014	(11) 2 852 039	22.07.2014	(11) 2 852 091	16.12.2014
(11) 2 851 988	15.12.2014	(11) 2 852 040	20.09.2013	(11) 2 852 092	24.09.2013
(11) 2 851 989	17.12.2014	(11) 2 852 041	04.09.2014	(11) 2 852 093	05.11.2014
(11) 2 851 990	17.07.2014	(11) 2 852 042	09.09.2014	(11) 2 852 094	23.09.2013
(11) 2 851 991	17.12.2014	(11) 2 852 043	23.09.2013	(11) 2 852 095	18.12.2014
(11) 2 851 992	16.12.2014	(11) 2 852 044	16.09.2014	(11) 2 852 096	19.12.2014
(11) 2 851 993	24.09.2013	(11) 2 852 045	15.09.2014	(11) 2 852 097	20.09.2013
(11) 2 851 994	28.08.2014	(11) 2 852 046	19.09.2014	(11) 2 852 098	16.12.2014
(11) 2 851 995	11.09.2014	(11) 2 852 047	16.12.2014	(11) 2 852 099	19.12.2014
(11) 2 851 996	12.12.2014	(11) 2 852 048	19.09.2013	(11) 2 852 100	15.12.2014
(11) 2 851 997	17.12.2014	(11) 2 852 049	18.09.2013	(11) 2 852 101	16.12.2014
(11) 2 851 998	21.03.2014	(11) 2 852 050	18.09.2013	(11) 2 852 102	29.08.2014
(11) 2 851 999	27.11.2014	(11) 2 852 051	22.07.2014	(11) 2 852 103	02.09.2014
(11) 2 852 000	14.11.2014	(11) 2 852 052	13.08.2014	(11) 2 852 104	18.12.2014
(11) 2 852 001	19.08.2014	(11) 2 852 053	22.08.2014	(11) 2 852 105	20.09.2013
(11) 2 852 002	28.08.2014	(11) 2 852 054	15.08.2014	(11) 2 852 106	15.12.2014
(11) 2 852 003	18.09.2014	(11) 2 852 055	08.07.2014	(11) 2 852 107	17.12.2014
(11) 2 852 004	12.09.2014	(11) 2 852 056	22.09.2014	(11) 2 852 108	18.12.2014
(11) 2 852 005	17.09.2014	(11) 2 852 057	27.03.2014	(11) 2 852 109	15.12.2014
(11) 2 852 006	11.08.2014	(11) 2 852 058	12.09.2014	(11) 2 852 110	19.12.2014
(11) 2 852 007	30.10.2014	(11) 2 852 059	15.12.2014	(11) 2 852 111	08.12.2014
(11) 2 852 008	19.12.2014	(11) 2 852 060	23.07.2014	(11) 2 852 112	13.11.2014
(11) 2 852 009	01.07.2014	(11) 2 852 061	20.11.2014	(11) 2 852 113	16.12.2014
(11) 2 852 010	19.09.2014	(11) 2 852 062	10.09.2014	(11) 2 852 114	20.09.2013
(11) 2 852 011	17.09.2014	(11) 2 852 063	06.11.2014	(11) 2 852 115	18.11.2014
(11) 2 852 012	13.03.2014	(11) 2 852 064	27.11.2014	(11) 2 852 116	24.09.2013
(11) 2 852 013	08.12.2014	(11) 2 852 065	19.11.2014	(11) 2 852 117	16.12.2014

(11) 2 852 118	23.09.2013	(11) 2 852 170	19.08.2014	(11) 2 852 222	02.09.2014
(11) 2 852 119	17.12.2014	(11) 2 852 171	01.12.2014	(11) 2 852 223	19.09.2013
(11) 2 852 120	17.12.2014	(11) 2 852 172	16.12.2014	(11) 2 852 224	24.11.2014
(11) 2 852 121	10.07.2014	(11) 2 852 173	03.07.2013	(11) 2 852 225	16.12.2014
(11) 2 852 122	22.09.2014	(11) 2 852 174	11.08.2014	(11) 2 852 226	29.09.2014
(11) 2 852 123	17.12.2014	(11) 2 852 175	08.07.2014	(11) 2 852 227	17.12.2014
(11) 2 852 124	13.11.2014	(11) 2 852 176	16.12.2014	(11) 2 852 228	12.12.2014
(11) 2 852 125	22.09.2014	(11) 2 852 177	19.12.2014	(11) 2 852 229	21.11.2014
(11) 2 852 126	31.07.2014	(11) 2 852 178	14.05.2014	(11) 2 852 230	16.09.2014
(11) 2 852 127	03.09.2014	(11) 2 852 179	16.12.2014	(11) 2 852 231	16.12.2014
(11) 2 852 128	15.12.2014	(11) 2 852 180	09.12.2014	(11) 2 852 232	22.09.2014
(11) 2 852 129	18.12.2014	(11) 2 852 181	19.09.2013	(11) 2 852 233	18.12.2014
(11) 2 852 130	17.12.2014	(11) 2 852 182	09.09.2014	(11) 2 852 234	13.11.2014
(11) 2 852 131	30.10.2014	(11) 2 852 183	20.03.2014	(11) 2 852 235	03.12.2014
(11) 2 852 132	30.04.2014	(11) 2 852 184	21.08.2014	(11) 2 852 236	16.12.2014
(11) 2 852 133	24.11.2014	(11) 2 852 185	05.11.2014	(11) 2 852 237	15.01.2015
(11) 2 852 134	19.12.2014	(11) 2 852 186	24.09.2013	(11) 2 852 238	19.09.2013
(11) 2 852 135	23.07.2014	(11) 2 852 187	16.07.2014	(11) 2 852 239	19.12.2014
(11) 2 852 136	19.12.2014	(11) 2 852 188	20.11.2014	(11) 2 852 240	29.10.2014
(11) 2 852 137	18.12.2014	(11) 2 852 189	18.12.2014	(11) 2 852 241	11.11.2014
(11) 2 852 138	12.08.2014	(11) 2 852 190	29.09.2014	(11) 2 852 242	16.12.2014
(11) 2 852 139	12.09.2014	(11) 2 852 191	18.09.2014	(11) 2 852 243	18.12.2014
(11) 2 852 140	19.09.2014	(11) 2 852 192	18.12.2014	(11) 2 852 244	21.11.2014
(11) 2 852 141	15.09.2014	(11) 2 852 193	18.12.2014	(11) 2 852 245	05.08.2014
(11) 2 852 142	12.09.2014	(11) 2 852 194	18.12.2014	(11) 2 852 246	28.08.2014
(11) 2 852 143	18.09.2013	(11) 2 852 195	25.11.2014	(11) 2 852 247	12.12.2014
(11) 2 852 144	20.08.2014	(11) 2 852 196	11.09.2014	(11) 2 852 248	02.09.2014
(11) 2 852 145	19.09.2013	(11) 2 852 197	24.11.2014	(11) 2 852 249	02.09.2014
(11) 2 852 146	16.12.2014	(11) 2 852 198	19.11.2014	(11) 2 852 250	24.04.2014
(11) 2 852 147	12.12.2014	(11) 2 852 199	10.07.2014	(11) 2 852 251	23.10.2014
(11) 2 852 148	11.03.2014	(11) 2 852 200	17.09.2014	(11) 2 852 252	19.02.2014
(11) 2 852 149	20.09.2013	(11) 2 852 201	19.09.2014	(11) 2 852 253	11.03.2014
(11) 2 852 150	18.09.2014	(11) 2 852 202	09.12.2014	(11) 2 852 254	18.03.2014
(11) 2 852 151	10.11.2014	(11) 2 852 203	18.06.2014	(11) 2 852 255	15.09.2014
(11) 2 852 152	18.12.2014	(11) 2 852 204	08.09.2014	(11) 2 852 256	17.12.2014
(11) 2 852 153	15.12.2014	(11) 2 852 205	19.09.2014	(11) 2 852 257	05.12.2014
(11) 2 852 154	10.09.2014	(11) 2 852 206	27.11.2014	(11) 2 852 258	01.12.2014
(11) 2 852 155	24.09.2014	(11) 2 852 207	17.09.2014	(11) 2 852 259	05.03.2014
(11) 2 852 156	16.12.2014	(11) 2 852 208	06.11.2014	(11) 2 852 260	05.03.2014
(11) 2 852 157	18.12.2014	(11) 2 852 209	22.09.2014	(11) 2 852 261	18.09.2013
(11) 2 852 158	08.10.2014	(11) 2 852 210	17.12.2014	(11) 2 852 262	18.12.2014
(11) 2 852 159	17.12.2014	(11) 2 852 211	17.12.2014	(11) 2 852 263	18.12.2014
(11) 2 852 160	05.09.2014	(11) 2 852 212	18.12.2014	(11) 2 852 264	28.08.2014
(11) 2 852 161	16.12.2014	(11) 2 852 213	18.12.2014	(11) 2 852 265	21.11.2014
(11) 2 852 162	12.12.2014	(11) 2 852 214	11.12.2014	(11) 2 852 266	23.09.2014
(11) 2 852 163	12.12.2014	(11) 2 852 215	09.12.2014	(11) 2 852 267	20.09.2013
(11) 2 852 164	12.12.2014	(11) 2 852 216	28.10.2014	(11) 2 852 268	14.11.2014
(11) 2 852 165	21.11.2014	(11) 2 852 217	24.11.2014	(11) 2 852 269	19.09.2014
(11) 2 852 166	19.09.2014	(11) 2 852 218	24.06.2014	(11) 2 852 270	12.11.2014
(11) 2 852 167	19.09.2014	(11) 2 852 219	20.11.2014	(11) 2 852 271	17.09.2014
(11) 2 852 168	18.12.2014	(11) 2 852 220	17.09.2014		
(11) 2 852 169	18.09.2014	(11) 2 852 221	24.10.2014		

I.8(1)

I.8(1)

• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

• Date on which the European patent application was refused

• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

(11) **0 793 502** 15.11.2014
 (11) **1 061 737** 15.11.2014
 (11) **1 123 874** 27.12.2014
 (11) **1 277 232** 20.11.2014
 (11) **1 317 320** 09.11.2014
 (11) **1 332 983** 26.09.2014
 (11) **1 396 109** 14.11.2014
 (11) **1 401 087** 21.01.2015
 (11) **1 430 455** 16.12.2014
 (11) **1 439 648** 27.01.2015
 (11) **1 465 198** 16.10.2014
 (11) **1 488 478** 13.01.2015
 (11) **1 499 021** 15.11.2014
 (11) **1 532 249** 31.01.2015
 (11) **1 532 497** 09.10.2014
 (11) **1 553 052** 14.10.2014
 (11) **1 571 547** 22.09.2014
 (11) **1 573 652** 16.09.2014
 (11) **1 603 588** 03.11.2014
 (11) **1 692 668** 24.09.2014
 (11) **1 695 856** 18.09.2014
 (11) **1 711 438** 14.11.2014
 (11) **1 727 365** 22.09.2014
 (11) **1 732 014** 20.01.2015
 (11) **1 733 886** 12.04.2014
 (11) **1 771 006** 15.11.2014
 (11) **1 782 613** 18.09.2014
 (11) **1 828 974** 15.10.2014
 (11) **1 835 305** 17.11.2014
 (11) **1 838 929** 31.01.2015
 (11) **1 870 699** 09.11.2014
 (11) **1 898 955** 20.10.2014
 (11) **1 913 149** 25.10.2014
 (11) **1 923 874** 31.10.2014
 (11) **1 928 401** 23.10.2014
 (11) **1 948 625** 14.11.2014
 (11) **1 949 692** 09.10.2014
 (11) **1 955 354** 13.05.2014
 (11) **1 971 914** 16.10.2014
 (11) **1 988 568** 17.11.2014
 (11) **1 990 754** 15.11.2014
 (11) **1 999 798** 14.11.2014
 (11) **2 022 028** 13.11.2014
 (11) **2 107 775** 20.10.2014
 (11) **2 112 765** 09.09.2014
 (11) **2 130 596** 17.11.2014

(11) **2 194 192**
 (11) **2 195 563**
 (11) **2 195 864**
 (11) **2 203 942**
 (11) **2 223 849**
 (11) **2 256 841**
 (11) **2 259 359**
 (11) **2 268 024**
 (11) **2 278 797**
 (11) **2 282 361**
 (11) **2 290 324**
 (11) **2 291 196**
 (11) **2 334 226**
 (11) **2 335 572**
 (11) **2 360 869**
 (11) **2 361 354**
 (11) **2 371 121**
 (11) **2 380 130**
 (11) **2 410 668**
 (11) **2 411 910**
 (11) **2 414 491**
 (11) **2 414 493**
 (11) **2 430 603**
 (11) **2 432 232**
 (11) **2 433 419**
 (11) **2 434 616**
 (11) **2 435 513**
 (11) **2 442 352**
 (11) **2 449 004**
 (11) **2 449 005**
 (11) **2 450 773**
 (11) **2 451 140**
 (11) **2 473 559**
 (11) **2 498 204**
 (11) **2 517 856**
 (11) **2 547 922**
 (11) **2 575 005**
 (11) **2 778 598**
 (11) **2 784 433**
 (11) **2 784 766**
 (11) **2 789 623**

I.8(2)

• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist

• Date on which the European patent application was withdrawn

• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) **1 138 313** 14.02.2015
 (11) **1 359 657** 17.02.2015
 (11) **1 445 551** 16.02.2015
 (11) **1 454 486** 12.02.2015

01.10.2014
 21.11.2014
 15.10.2014
 14.11.2014
 02.10.2014
 07.10.2014
 30.01.2015
 22.10.2014
 14.10.2014
 22.10.2014
 09.11.2014
 16.10.2014
 29.01.2015
 16.11.2014
 15.11.2014
 14.01.2015
 14.10.2014
 20.10.2014
 14.10.2014
 15.10.2014
 16.11.2014
 17.06.2014
 20.10.2014
 20.11.2014
 23.10.2014
 20.10.2014
 19.09.2014
 19.09.2014
 16.11.2014
 07.11.2014
 15.10.2014
 09.09.2014
 20.11.2014
 15.11.2014
 24.09.2014
 20.10.2014
 20.10.2014
 16.11.2014
 07.11.2014

(11) **1 492 020**
 (11) **1 492 324**
 (11) **1 619 779**
 (11) **1 635 262**
 (11) **1 650 504**
 (11) **1 654 789**
 (11) **1 671 573**
 (11) **1 686 831**
 (11) **1 715 956**
 (11) **1 736 856**
 (11) **1 752 332**
 (11) **1 762 244**
 (11) **1 775 641**
 (11) **1 780 482**
 (11) **1 811 964**
 (11) **1 826 627**
 (11) **1 835 441**
 (11) **1 839 950**
 (11) **1 841 299**
 (11) **1 868 199**
 (11) **1 870 782**
 (11) **1 878 213**
 (11) **1 921 771**
 (11) **1 952 422**
 (11) **1 953 714**
 (11) **1 956 319**
 (11) **1 957 707**
 (11) **1 963 817**
 (11) **1 980 901**
 (11) **1 995 743**
 (11) **2 044 689**
 (11) **2 045 902**
 (11) **2 049 951**
 (11) **2 051 662**
 (11) **2 061 071**
 (11) **2 063 297**
 (11) **2 071 619**
 (11) **2 079 859**
 (11) **2 085 953**
 (11) **2 092 900**
 (11) **2 098 974**
 (11) **2 109 939**
 (11) **2 134 412**
 (11) **2 135 131**
 (11) **2 148 988**
 (11) **2 168 566**
 (11) **2 171 462**
 (11) **2 185 900**
 (11) **2 200 697**
 (11) **2 207 163**
 (11) **2 210 069**
 (11) **2 219 622**

18.02.2015
 10.02.2015
 03.02.2015
 13.02.2015
 11.02.2015
 18.02.2015
 16.02.2015
 19.02.2015
 13.02.2015
 19.02.2015
 19.02.2015
 13.02.2015
 16.02.2015
 13.02.2015
 17.02.2015
 18.02.2015
 19.02.2015
 19.02.2015
 18.02.2015
 10.02.2015
 11.02.2015
 19.02.2015
 13.02.2015
 05.02.2015
 18.02.2015
 16.02.2015
 10.02.2015
 16.02.2015
 13.02.2015
 09.02.2015
 13.02.2015
 10.02.2015
 16.02.2015
 16.02.2015
 13.02.2015
 09.02.2015
 13.02.2015
 12.02.2015
 18.02.2015
 12.02.2015
 06.02.2015
 13.02.2015
 09.02.2015
 13.02.2015
 13.02.2015
 17.02.2015
 18.02.2015
 09.02.2015
 13.02.2015

(11) 2 220 809	16.02.2015	(11) 2 455 253	10.02.2015	(11) 2 602 297	19.02.2015
(11) 2 221 483	10.02.2015	(11) 2 458 486	18.02.2015	(11) 2 602 816	10.02.2015
(11) 2 221 484	10.02.2015	(11) 2 461 259	17.02.2015	(11) 2 622 968	12.02.2015
(11) 2 228 918	29.12.2014	(11) 2 470 442	14.02.2015	(11) 2 625 457	13.02.2015
(11) 2 230 581	19.02.2015	(11) 2 479 076	19.02.2015	(11) 2 634 229	17.02.2015
(11) 2 238 623	16.02.2015	(11) 2 479 687	18.02.2015	(11) 2 635 033	12.02.2015
(11) 2 242 505	13.02.2015	(11) 2 485 579	13.02.2015	(11) 2 639 925	19.02.2015
(11) 2 243 748	18.02.2015	(11) 2 487 608	17.02.2015	(11) 2 640 102	11.02.2015
(11) 2 244 265	11.02.2015	(11) 2 497 713	11.02.2015	(11) 2 640 314	12.02.2015
(11) 2 248 247	12.02.2015	(11) 2 502 559	30.01.2015	(11) 2 642 743	16.02.2015
(11) 2 251 777	16.02.2015	(11) 2 503 818	13.02.2015	(11) 2 657 136	17.02.2015
(11) 2 252 143	19.02.2015	(11) 2 509 005	18.02.2015	(11) 2 664 432	18.02.2015
(11) 2 256 402	18.02.2015	(11) 2 509 330	17.02.2015	(11) 2 667 139	06.02.2015
(11) 2 268 578	17.02.2015	(11) 2 515 312	16.02.2015	(11) 2 675 065	16.02.2015
(11) 2 270 954	12.02.2015	(11) 2 521 558	17.02.2015	(11) 2 675 197	16.02.2015
(11) 2 273 733	11.02.2015	(11) 2 526 974	18.02.2015	(11) 2 675 216	13.02.2015
(11) 2 281 840	16.02.2015	(11) 2 529 080	13.02.2015	(11) 2 675 614	12.02.2015
(11) 2 284 667	18.02.2015	(11) 2 529 252	16.02.2015	(11) 2 675 734	17.02.2015
(11) 2 290 971	16.02.2015	(11) 2 531 967	13.02.2015	(11) 2 682 349	17.02.2015
(11) 2 295 804	11.02.2015	(11) 2 533 144	19.02.2015	(11) 2 687 037	11.02.2015
(11) 2 299 684	18.02.2015	(11) 2 533 211	17.02.2015	(11) 2 688 275	13.02.2015
(11) 2 306 026	11.02.2015	(11) 2 539 925	11.02.2015	(11) 2 693 744	18.02.2015
(11) 2 306 282	16.02.2015	(11) 2 541 897	18.02.2015	(11) 2 694 002	12.02.2015
(11) 2 306 307	17.02.2015	(11) 2 549 327	16.02.2015	(11) 2 695 167	19.02.2015
(11) 2 307 828	09.02.2015	(11) 2 555 264	13.02.2015	(11) 2 701 079	19.02.2015
(11) 2 326 072	19.02.2015	(11) 2 555 493	13.02.2015	(11) 2 702 580	10.02.2015
(11) 2 342 064	11.02.2015	(11) 2 557 592	17.02.2015	(11) 2 703 972	18.02.2015
(11) 2 360 558	17.02.2015	(11) 2 560 886	17.12.2014	(11) 2 703 995	12.02.2015
(11) 2 363 793	18.02.2015	(11) 2 561 483	16.02.2015	(11) 2 704 428	17.02.2015
(11) 2 367 351	18.02.2015	(11) 2 562 548	17.02.2015	(11) 2 707 650	13.02.2015
(11) 2 374 521	18.02.2015	(11) 2 562 741	06.11.2014	(11) 2 717 117	16.02.2015
(11) 2 378 393	19.02.2015	(11) 2 563 592	10.02.2015	(11) 2 717 220	17.02.2015
(11) 2 378 554	08.09.2014	(11) 2 563 593	12.02.2015	(11) 2 719 325	18.02.2015
(11) 2 391 441	11.02.2015	(11) 2 563 594	10.02.2015	(11) 2 720 155	18.02.2015
(11) 2 395 417	17.02.2015	(11) 2 566 070	12.02.2015	(11) 2 723 072	19.02.2015
(11) 2 402 083	19.02.2015	(11) 2 567 628	06.02.2015	(11) 2 731 624	19.02.2015
(11) 2 402 987	18.02.2015	(11) 2 568 520	11.02.2015	(11) 2 738 626	18.02.2015
(11) 2 405 403	17.02.2015	(11) 2 570 724	16.02.2015	(11) 2 739 684	12.02.2015
(11) 2 407 868	16.02.2015	(11) 2 576 501	13.02.2015	(11) 2 750 191	16.02.2015
(11) 2 408 172	24.12.2014	(11) 2 579 262	17.02.2015	(11) 2 763 240	13.02.2015
(11) 2 416 278	12.02.2015	(11) 2 580 482	13.02.2015	(11) 2 764 021	13.02.2015
(11) 2 416 724	11.02.2015	(11) 2 581 882	19.02.2015	(11) 2 764 452	17.02.2015
(11) 2 420 879	17.02.2015	(11) 2 584 531	18.02.2015	(11) 2 765 850	19.02.2015
(11) 2 420 914	17.02.2015	(11) 2 585 300	10.02.2015	(11) 2 765 851	19.02.2015
(11) 2 420 925	17.02.2015	(11) 2 586 153	16.02.2015	(11) 2 765 863	10.02.2015
(11) 2 423 878	12.02.2015	(11) 2 587 826	13.02.2015	(11) 2 766 430	13.02.2015
(11) 2 424 159	16.02.2015	(11) 2 589 820	05.02.2015	(11) 2 767 373	17.02.2015
(11) 2 426 584	16.02.2015	(11) 2 592 665	19.02.2015	(11) 2 773 363	12.02.2015
(11) 2 426 665	18.02.2015	(11) 2 593 942	18.02.2015	(11) 2 773 578	17.02.2015
(11) 2 430 926	12.02.2015	(11) 2 598 651	13.02.2015	(11) 2 773 689	11.02.2015
(11) 2 434 431	12.02.2015	(11) 2 602 295	19.02.2015	(11) 2 773 901	13.02.2015
(11) 2 439 653	16.02.2015	(11) 2 602 296	19.02.2015	(11) 2 775 908	12.02.2015

(11) 2 008 479	21.10.2014	(11) 2 127 804	03.10.2014	(11) 2 233 192	21.10.2014
(11) 2 010 530	08.01.2015	(11) 2 128 921	16.10.2014	(11) 2 233 336	01.10.2014
(11) 2 010 679	02.10.2014	(11) 2 132 903	01.10.2014	(11) 2 236 067	01.10.2014
(11) 2 010 737	25.09.2014	(11) 2 135 058	23.10.2014	(11) 2 236 816	01.10.2014
(11) 2 012 911	23.09.2014	(11) 2 137 765	21.10.2014	(11) 2 236 855	01.10.2014
(11) 2 014 011	01.10.2014	(11) 2 139 074	27.09.2014	(11) 2 240 585	25.10.2014
(11) 2 019 366	06.09.2014	(11) 2 141 710	21.10.2014	(11) 2 241 233	01.10.2014
(11) 2 020 857	14.10.2014	(11) 2 144 097	17.10.2014	(11) 2 241 651	01.10.2014
(11) 2 022 337	24.10.2014	(11) 2 153 050	01.10.2014	(11) 2 246 848	23.10.2014
(11) 2 026 112	24.10.2014	(11) 2 155 173	08.10.2014	(11) 2 248 580	03.09.2014
(11) 2 029 092	03.10.2014	(11) 2 155 746	26.09.2014	(11) 2 253 857	15.07.2014
(11) 2 030 873	20.08.2014	(11) 2 158 147	26.08.2014	(11) 2 254 432	26.09.2014
(11) 2 031 977	22.10.2014	(11) 2 161 813	13.09.2014	(11) 2 257 620	21.10.2014
(11) 2 032 091	24.10.2014	(11) 2 162 040	18.08.2014	(11) 2 259 930	02.09.2014
(11) 2 036 521	21.10.2014	(11) 2 162 041	21.10.2014	(11) 2 263 193	01.10.2014
(11) 2 039 829	01.10.2014	(11) 2 164 384	23.10.2014	(11) 2 263 914	02.10.2014
(11) 2 043 421	20.10.2014	(11) 2 164 743	15.10.2014	(11) 2 265 611	01.10.2014
(11) 2 045 709	27.09.2014	(11) 2 166 848	21.10.2014	(11) 2 266 086	01.10.2014
(11) 2 045 710	27.09.2014	(11) 2 167 491	21.10.2014	(11) 2 267 776	14.10.2014
(11) 2 048 280	16.10.2014	(11) 2 170 905	27.09.2014	(11) 2 267 790	18.10.2014
(11) 2 049 435	30.09.2014	(11) 2 172 514	22.10.2014	(11) 2 268 331	01.10.2014
(11) 2 052 475	18.09.2014	(11) 2 172 988	17.10.2014	(11) 2 268 547	01.10.2014
(11) 2 055 150	30.09.2014	(11) 2 173 745	01.10.2014	(11) 2 268 593	15.07.2014
(11) 2 059 509	21.10.2014	(11) 2 173 913	22.10.2014	(11) 2 269 463	24.10.2014
(11) 2 073 801	22.10.2014	(11) 2 177 177	30.09.2014	(11) 2 270 504	21.10.2014
(11) 2 075 939	01.10.2014	(11) 2 178 600	15.10.2014	(11) 2 273 603	17.10.2014
(11) 2 078 099	02.10.2014	(11) 2 185 186	16.10.2014	(11) 2 274 293	01.10.2014
(11) 2 078 398	19.09.2014	(11) 2 185 672	17.10.2014	(11) 2 274 300	21.10.2014
(11) 2 083 542	20.09.2014	(11) 2 186 806	27.09.2014	(11) 2 276 729	07.10.2014
(11) 2 088 307	27.08.2014	(11) 2 187 731	22.10.2014	(11) 2 276 745	21.10.2014
(11) 2 090 169	14.10.2014	(11) 2 188 458	02.09.2014	(11) 2 276 755	01.10.2014
(11) 2 092 933	02.09.2014	(11) 2 190 441	25.09.2014	(11) 2 278 710	26.09.2014
(11) 2 097 159	22.10.2014	(11) 2 190 548	17.06.2014	(11) 2 280 117	17.10.2014
(11) 2 098 663	01.10.2014	(11) 2 197 991	14.10.2014	(11) 2 284 277	21.10.2014
(11) 2 098 721	01.10.2014	(11) 2 202 172	01.10.2014	(11) 2 285 790	08.10.2014
(11) 2 103 147	30.09.2014	(11) 2 205 732	22.10.2014	(11) 2 286 177	21.10.2014
(11) 2 107 237	01.10.2014	(11) 2 207 986	25.10.2014	(11) 2 286 798	22.10.2014
(11) 2 107 238	01.10.2014	(11) 2 209 288	17.09.2014	(11) 2 287 265	25.09.2014
(11) 2 108 887	01.10.2014	(11) 2 213 048	24.10.2014	(11) 2 288 622	24.10.2014
(11) 2 108 990	14.10.2014	(11) 2 213 698	26.09.2014	(11) 2 293 753	14.10.2014
(11) 2 111 075	16.10.2014	(11) 2 214 227	09.09.2014	(11) 2 293 802	19.10.2014
(11) 2 112 138	26.09.2014	(11) 2 215 779	24.10.2014	(11) 2 294 618	23.10.2014
(11) 2 112 880	21.10.2014	(11) 2 216 261	13.09.2014	(11) 2 294 817	23.09.2014
(11) 2 113 619	05.11.2013	(11) 2 218 325	02.09.2014	(11) 2 295 307	22.10.2014
(11) 2 113 972	01.10.2014	(11) 2 218 475	22.10.2014	(11) 2 295 817	20.09.2014
(11) 2 118 216	22.10.2014	(11) 2 218 941	27.09.2014	(11) 2 300 607	22.10.2014
(11) 2 120 065	14.10.2014	(11) 2 220 226	22.10.2014	(11) 2 304 506	21.10.2014
(11) 2 120 536	02.09.2014	(11) 2 221 292	15.10.2014	(11) 2 305 631	22.10.2014
(11) 2 121 526	18.10.2014	(11) 2 222 575	02.10.2014	(11) 2 305 632	22.10.2014
(11) 2 125 617	02.09.2014	(11) 2 224 882	16.09.2014	(11) 2 307 622	01.10.2014
(11) 2 126 316	01.10.2014	(11) 2 225 956	16.10.2014	(11) 2 308 826	22.10.2014
(11) 2 127 257	20.09.2014	(11) 2 232 349	01.10.2014	(11) 2 308 827	22.10.2014

(11) 2 310 178	22.10.2014	(11) 2 386 573	21.10.2014	(11) 2 445 625	17.10.2014
(11) 2 310 541	30.09.2014	(11) 2 393 392	02.09.2014	(11) 2 445 626	17.10.2014
(11) 2 311 736	20.09.2014	(11) 2 395 106	21.10.2014	(11) 2 446 839	01.10.2014
(11) 2 311 998	27.09.2014	(11) 2 395 832	02.09.2014	(11) 2 448 013	11.09.2014
(11) 2 314 120	21.10.2014	(11) 2 396 130	02.09.2014	(11) 2 448 605	23.09.2014
(11) 2 316 458	01.10.2014	(11) 2 398 315	02.09.2014	(11) 2 451 149	20.09.2014
(11) 2 319 579	24.09.2014	(11) 2 398 341	16.10.2014	(11) 2 454 398	22.10.2014
(11) 2 323 134	01.10.2014	(11) 2 400 150	06.01.2015	(11) 2 455 594	02.10.2014
(11) 2 324 168	01.03.2014	(11) 2 400 868	22.10.2014	(11) 2 455 609	01.10.2014
(11) 2 329 038	22.10.2014	(11) 2 400 887	02.09.2014	(11) 2 455 927	09.09.2014
(11) 2 329 515	30.09.2014	(11) 2 401 780	21.10.2014	(11) 2 458 622	28.10.2014
(11) 2 330 127	19.08.2014	(11) 2 402 760	21.10.2014	(11) 2 460 829	24.10.2014
(11) 2 330 385	02.10.2014	(11) 2 403 006	01.10.2014	(11) 2 460 830	24.10.2014
(11) 2 331 071	03.10.2014	(11) 2 403 457	18.10.2014	(11) 2 461 842	08.10.2014
(11) 2 331 580	22.10.2014	(11) 2 403 612	01.10.2014	(11) 2 463 070	01.10.2014
(11) 2 332 177	02.10.2014	(11) 2 403 743	23.10.2014	(11) 2 464 156	17.10.2014
(11) 2 332 539	07.10.2014	(11) 2 404 488	01.10.2014	(11) 2 464 346	17.10.2014
(11) 2 333 775	20.09.2014	(11) 2 404 497	02.09.2014	(11) 2 464 437	15.08.2014
(11) 2 334 609	17.10.2014	(11) 2 405 221	06.09.2014	(11) 2 464 937	02.10.2014
(11) 2 336 356	14.10.2014	(11) 2 406 543	01.10.2014	(11) 2 467 248	20.10.2014
(11) 2 337 412	28.10.2014	(11) 2 407 232	01.10.2014	(11) 2 468 575	01.10.2014
(11) 2 339 861	20.09.2014	(11) 2 407 885	03.10.2014	(11) 2 468 667	27.09.2014
(11) 2 345 162	10.09.2014	(11) 2 408 852	01.10.2014	(11) 2 470 129	08.10.2014
(11) 2 346 627	02.10.2014	(11) 2 409 065	01.10.2014	(11) 2 471 088	02.10.2014
(11) 2 351 854	23.10.2014	(11) 2 410 364	01.10.2014	(11) 2 471 092	01.10.2014
(11) 2 353 965	16.09.2014	(11) 2 411 113	01.10.2014	(11) 2 472 280	17.10.2014
(11) 2 354 061	03.10.2014	(11) 2 411 667	01.10.2014	(11) 2 474 370	21.10.2014
(11) 2 360 321	13.09.2014	(11) 2 411 876	01.10.2014	(11) 2 475 191	20.09.2014
(11) 2 364 534	28.10.2014	(11) 2 412 642	27.09.2014	(11) 2 475 799	09.09.2014
(11) 2 365 132	01.10.2014	(11) 2 413 321	23.10.2014	(11) 2 476 150	01.11.2014
(11) 2 365 140	01.10.2014	(11) 2 413 713	16.10.2014	(11) 2 476 945	16.09.2014
(11) 2 365 336	24.10.2014	(11) 2 414 550	27.09.2014	(11) 2 477 625	21.10.2014
(11) 2 366 952	01.10.2014	(11) 2 414 853	01.10.2014	(11) 2 480 474	23.10.2014
(11) 2 367 173	30.09.2014	(11) 2 415 442	22.10.2014	(11) 2 483 493	23.09.2014
(11) 2 367 790	02.10.2014	(11) 2 415 765	01.10.2014	(11) 2 484 012	21.10.2014
(11) 2 369 144	01.01.2014	(11) 2 416 359	27.09.2014	(11) 2 484 764	25.10.2014
(11) 2 369 160	01.10.2014	(11) 2 416 543	01.10.2014	(11) 2 494 891	01.10.2014
(11) 2 371 459	01.10.2014	(11) 2 418 350	26.09.2014	(11) 2 494 976	21.10.2014
(11) 2 371 613	01.10.2014	(11) 2 419 303	25.10.2014	(11) 2 495 734	17.10.2014
(11) 2 372 162	01.10.2014	(11) 2 420 769	27.08.2014	(11) 2 497 884	01.10.2014
(11) 2 372 247	13.09.2014	(11) 2 423 500	01.10.2014	(11) 2 497 972	01.10.2014
(11) 2 372 320	10.09.2014	(11) 2 424 531	23.10.2014	(11) 2 498 357	22.10.2014
(11) 2 374 379	01.10.2014	(11) 2 424 580	08.10.2014	(11) 2 498 437	01.10.2014
(11) 2 374 958	23.10.2014	(11) 2 428 392	01.10.2014	(11) 2 501 937	01.10.2014
(11) 2 374 988	01.10.2014	(11) 2 429 496	25.09.2014	(11) 2 502 903	26.09.2014
(11) 2 376 711	06.10.2014	(11) 2 429 668	21.10.2014	(11) 2 504 453	21.10.2014
(11) 2 377 715	06.09.2014	(11) 2 430 823	23.09.2014	(11) 2 504 618	01.10.2014
(11) 2 377 937	25.10.2014	(11) 2 431 668	27.09.2014	(11) 2 505 739	01.10.2014
(11) 2 378 549	30.09.2014	(11) 2 440 434	21.10.2014	(11) 2 506 094	22.10.2014
(11) 2 379 049	21.10.2014	(11) 2 441 119	22.10.2014	(11) 2 506 874	23.10.2014
(11) 2 379 053	02.10.2014	(11) 2 441 761	01.10.2014	(11) 2 507 007	21.10.2014
(11) 2 384 646	02.09.2014	(11) 2 445 623	17.10.2014	(11) 2 507 430	30.09.2014

(11) 2 508 682	01.10.2014	(11) 2 569 577	16.09.2014	(11) 2 654 745	23.09.2014
(11) 2 509 943	26.09.2014	(11) 2 570 061	23.10.2014	(11) 2 655 041	02.10.2014
(11) 2 511 949	21.10.2014	(11) 2 575 332	30.09.2014	(11) 2 655 482	14.10.2014
(11) 2 514 414	24.10.2014	(11) 2 576 405	02.10.2014	(11) 2 656 403	22.10.2014
(11) 2 516 343	09.09.2014	(11) 2 577 591	30.09.2014	(11) 2 659 294	26.09.2014
(11) 2 517 502	30.09.2014	(11) 2 578 508	25.09.2014	(11) 2 662 002	21.10.2014
(11) 2 518 234	09.09.2014	(11) 2 578 989	22.10.2014	(11) 2 662 585	08.10.2014
(11) 2 519 457	17.10.2014	(11) 2 579 769	01.10.2014	(11) 2 663 272	14.10.2014
(11) 2 520 484	13.09.2014	(11) 2 579 889	21.10.2014	(11) 2 668 773	22.10.2014
(11) 2 520 570	02.10.2014	(11) 2 580 460	01.10.2014	(11) 2 670 723	29.08.2014
(11) 2 528 012	02.07.2014	(11) 2 582 990	03.10.2014	(11) 2 672 238	17.10.2014
(11) 2 528 013	02.07.2014	(11) 2 585 054	24.10.2014	(11) 2 672 314	27.09.2014
(11) 2 531 507	25.09.2014	(11) 2 585 433	16.10.2014	(11) 2 673 135	24.10.2014
(11) 2 532 655	24.10.2014	(11) 2 588 408	03.09.2014	(11) 2 673 552	21.10.2014
(11) 2 532 785	21.10.2014	(11) 2 588 470	27.09.2014	(11) 2 673 756	02.09.2014
(11) 2 533 580	01.10.2014	(11) 2 589 032	23.09.2014	(11) 2 673 783	21.10.2014
(11) 2 538 194	01.10.2014	(11) 2 594 194	01.10.2014	(11) 2 677 266	13.09.2014
(11) 2 538 499	17.09.2014	(11) 2 594 195	01.10.2014	(11) 2 678 648	21.10.2014
(11) 2 539 421	18.10.2014	(11) 2 596 358	21.10.2014	(11) 2 679 235	27.09.2014
(11) 2 540 268	25.09.2014	(11) 2 596 361	21.10.2014	(11) 2 680 325	27.09.2014
(11) 2 540 710	14.10.2014	(11) 2 596 362	21.10.2014	(11) 2 680 887	01.10.2014
(11) 2 541 840	23.10.2014	(11) 2 597 486	11.09.2014	(11) 2 681 212	01.10.2014
(11) 2 542 589	21.10.2014	(11) 2 598 168	25.09.2014	(11) 2 681 763	01.10.2014
(11) 2 542 791	01.10.2014	(11) 2 598 913	11.09.2014	(11) 2 685 018	06.09.2014
(11) 2 545 407	01.10.2014	(11) 2 601 325	27.09.2014	(11) 2 688 550	30.09.2014
(11) 2 545 799	23.10.2014	(11) 2 612 865	20.09.2014	(11) 2 688 798	01.10.2014
(11) 2 546 035	01.10.2014	(11) 2 613 045	21.10.2014	(11) 2 690 127	07.10.2014
(11) 2 547 371	15.10.2014	(11) 2 616 582	04.09.2014	(11) 2 690 816	27.09.2014
(11) 2 547 401	23.09.2014	(11) 2 618 311	01.10.2014	(11) 2 692 412	06.08.2014
(11) 2 547 572	16.09.2014	(11) 2 618 686	24.09.2014	(11) 2 692 419	06.08.2014
(11) 2 547 869	01.10.2014	(11) 2 619 881	23.10.2014	(11) 2 692 425	06.08.2014
(11) 2 547 900	24.09.2014	(11) 2 619 884	02.10.2014	(11) 2 695 613	23.09.2014
(11) 2 549 058	01.10.2014	(11) 2 620 190	16.09.2014	(11) 2 696 457	27.09.2014
(11) 2 549 302	15.10.2014	(11) 2 620 360	11.10.2014	(11) 2 696 857	18.09.2014
(11) 2 550 029	01.10.2014	(11) 2 626 267	20.09.2014	(11) 2 700 104	26.09.2014
(11) 2 550 217	01.10.2014	(11) 2 626 308	23.10.2014	(11) 2 700 302	27.08.2014
(11) 2 550 411	01.10.2014	(11) 2 626 452	18.09.2014	(11) 2 700 329	27.08.2014
(11) 2 550 736	02.10.2014	(11) 2 627 752	21.10.2014	(11) 2 700 862	27.08.2014
(11) 2 552 659	17.10.2014	(11) 2 629 207	21.10.2014	(11) 2 700 873	27.08.2014
(11) 2 553 310	22.10.2014	(11) 2 634 312	21.10.2014	(11) 2 702 986	06.09.2014
(11) 2 553 435	01.10.2014	(11) 2 635 266	08.10.2014	(11) 2 703 208	06.09.2014
(11) 2 553 648	30.09.2014	(11) 2 636 699	12.03.2014	(11) 2 703 277	06.09.2014
(11) 2 556 611	21.10.2014	(11) 2 639 281	26.09.2014	(11) 2 703 474	06.09.2014
(11) 2 557 332	13.09.2014	(11) 2 639 441	02.10.2014	(11) 2 703 575	06.09.2014
(11) 2 557 781	18.09.2014	(11) 2 641 707	21.10.2014	(11) 2 703 841	06.09.2014
(11) 2 562 106	03.10.2014	(11) 2 643 700	01.10.2014	(11) 2 703 918	06.09.2014
(11) 2 562 610	06.09.2014	(11) 2 644 433	03.10.2014	(11) 2 703 929	06.09.2014
(11) 2 564 594	30.09.2014	(11) 2 644 619	07.10.2014	(11) 2 704 120	06.09.2014
(11) 2 566 959	23.10.2014	(11) 2 645 347	23.10.2014	(11) 2 704 157	06.09.2014
(11) 2 568 284	21.10.2014	(11) 2 654 151	06.09.2014	(11) 2 704 327	06.09.2014
(11) 2 569 055	22.10.2014	(11) 2 654 357	28.10.2014	(11) 2 704 328	06.09.2014
(11) 2 569 449	23.10.2014	(11) 2 654 400	01.10.2014	(11) 2 705 840	16.09.2014

(11) **2 706 245** 13.09.2014
 (11) **2 706 292** 13.09.2014
 (11) **2 706 659** 13.09.2014
 (11) **2 708 308** 20.09.2014
 (11) **2 708 315** 20.09.2014
 (11) **2 708 331** 20.09.2014
 (11) **2 708 372** 20.09.2014
 (11) **2 708 461** 20.09.2014
 (11) **2 708 462** 20.09.2014
 (11) **2 708 624** 20.09.2014
 (11) **2 708 697** 20.09.2014
 (11) **2 708 858** 20.09.2014
 (11) **2 709 038** 20.09.2014
 (11) **2 709 106** 20.09.2014
 (11) **2 709 225** 20.09.2014
 (11) **2 709 323** 20.09.2014
 (11) **2 709 415** 20.09.2014
 (11) **2 710 891** 27.09.2014
 (11) **2 710 909** 27.09.2014
 (11) **2 710 937** 27.09.2014
 (11) **2 711 052** 27.09.2014
 (11) **2 711 097** 27.09.2014
 (11) **2 711 137** 27.09.2014
 (11) **2 711 151** 29.09.2014
 (11) **2 711 163** 27.09.2014
 (11) **2 711 322** 27.09.2014
 (11) **2 711 326** 27.09.2014
 (11) **2 711 332** 29.09.2014
 (11) **2 711 335** 27.09.2014
 (11) **2 711 379** 27.09.2014
 (11) **2 711 391** 27.09.2014
 (11) **2 711 392** 27.09.2014
 (11) **2 711 396** 27.09.2014
 (11) **2 711 430** 27.09.2014
 (11) **2 711 432** 27.09.2014
 (11) **2 711 443** 27.09.2014
 (11) **2 711 656** 27.09.2014
 (11) **2 711 667** 27.09.2014
 (11) **2 711 700** 27.09.2014
 (11) **2 711 703** 27.09.2014
 (11) **2 711 804** 27.09.2014
 (11) **2 711 805** 27.09.2014
 (11) **2 711 830** 27.09.2014
 (11) **2 711 879** 27.09.2014
 (11) **2 711 883** 27.09.2014
 (11) **2 711 902** 27.09.2014
 (11) **2 711 903** 27.09.2014
 (11) **2 711 928** 27.09.2014
 (11) **2 711 978** 27.09.2014
 (11) **2 711 979** 27.09.2014
 (11) **2 711 990** 27.09.2014
 (11) **2 712 147** 27.09.2014

(11) **2 712 202** 27.09.2014
 (11) **2 712 203** 27.09.2014
 (11) **2 712 204** 27.09.2014
 (11) **2 712 220** 27.09.2014
 (11) **2 713 354** 03.10.2014
 (11) **2 717 828** 01.10.2014
 (11) **2 717 833** 01.10.2014
 (11) **2 717 839** 07.10.2014
 (11) **2 718 145** 18.09.2014
 (11) **2 718 573** 01.10.2014
 (11) **2 726 023** 30.09.2014
 (11) **2 726 241** 24.09.2014
 (11) **2 729 176** 25.09.2014
 (11) **2 731 416** 14.08.2014
 (11) **2 732 632** 20.01.2015
 (11) **2 735 154** 20.09.2014
 (11) **2 737 104** 30.09.2014
 (11) **2 739 269** 25.09.2014
 (11) **2 739 319** 23.09.2014
 (11) **2 739 688** 23.09.2014
 (11) **2 742 111** 01.10.2014
 (11) **2 742 146** 30.09.2014
 (11) **2 742 274** 30.09.2014
 (11) **2 742 408** 30.09.2014
 (11) **2 742 558** 30.09.2014
 (11) **2 745 599** 01.10.2014
 (11) **2 781 524** 23.10.2014

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

(11) **1 241 345** 13.02.2015

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14
- Date of suspension in the case referred to in Rule 14
- Date de la suspension dans le cas de la règle 14

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14
- Date of resumption in the case referred to in Rule 14
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

(11) **2 209 856** 31.08.2011

(11) **2 458 461** 19.02.2013

(11) **2 542 629** 13.11.2012

I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

(11) **2 458 461** 04.05.2015

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

(11) **2 634 098** IT 14.11.2014

I.11(1)

- Lizenzen
- Licences
- Licences

(11) **2 649 234** (51) **D06N 7/00**

01 01

DSM Engineered Polyester Adhesives B.V.
Ceintuurbaan 5
8022 AW Zwolle (NL)

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

01 02 excl.

DSM-NIAGA V.o.F.
Ceintuurbaan 15
8022 AW Zwolle (NL)

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

(11) **2 670 450** (51) **A61M 1/00**

01 01 excl.

Porée-Havlik SAS
5 Rue Théodule Villeret
95131 Franconville (FR)
FR

I.11(2)

I.11(2)

- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
 - **Legal means of execution or other rights in rem**
 - **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**
-

I.12

I.12		(11) 1 439 018		(11) 1 619 000	
• Änderungen und Korrekturen		(51) <i>B23B 5/02</i>	<i>B23B 27/14</i>	(51) <i>B25D 11/06</i>	<i>B25D 17/06</i>
• Alterations and Corrections		<i>B60B 3/02</i>	<i>C25D 5/02</i>	<i>B25D 17/08</i>	<i>B25D 17/24</i>
• Modifications et corrections		<i>C25D 5/44</i>	<i>C25D 7/00</i>	(11) 1 630 971	
		<i>C25D 11/38</i>		(51) <i>H04W 52/36</i>	<i>H04W 52/52</i>
		(11) 1 450 726		(11) 1 639 776	
I.12(1)		(51) <i>A61B 17/70</i>		(51) <i>H04B 7/06</i>	<i>H04L 1/06</i>
• Internationale Patentklassifikation		(11) 1 454 354		<i>H04L 27/26</i>	
• International Patent Classification		(51) <i>H01L 21/762</i>	<i>H01L 27/04</i>	(11) 1 648 045	
• Classification internationale des brevets		<i>H01L 27/12</i>		(51) <i>H01M 2/10</i>	<i>H01M 10/42</i>
(11) 1 114 390		(11) 1 456 730		<i>G06F 1/16</i>	<i>H01R 13/24</i>
(51) <i>G06K 7/10</i>	<i>G06K 7/14</i>	(51) <i>G06F 21/52</i>		<i>H04M 1/02</i>	
(11) 1 127 381		(11) 1 469 346		(11) 1 648 864	
(51) <i>H01L 51/00</i>	<i>H01L 51/52</i>	(51) <i>G03F 7/022</i>	<i>G03F 7/004</i>	(51) <i>C07D 471/04</i>	<i>C09K 9/02</i>
<i>G02F 1/1333</i>	<i>C23C 16/02</i>	<i>G03F 7/023</i>		<i>C07D 495/06</i>	<i>C07F 3/00</i>
<i>C23C 16/54</i>		(11) 1 484 873		<i>C07F 13/00</i>	
(11) 1 139 437		(51) <i>H04W 72/12</i>		(11) 1 653 747	
(51) <i>H01L 33/00</i>	<i>H01L 21/205</i>	(11) 1 525 764		(51) <i>H04N 21/43</i>	
<i>H01L 21/04</i>	<i>G02F 1/355</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04W 64/00</i>	(11) 1 660 818	
<i>H01L 33/34</i>		(11) 1 529 570		(51) <i>F23R 3/28</i>	<i>F23R 3/34</i>
(11) 1 262 068		(51) <i>B06B 1/02</i>		(11) 1 667 205	
(51) <i>H04N 19/00</i>	<i>H04N 21/23</i>	(11) 1 550 938		(51) <i>H01K 1/18</i>	<i>H01K 9/08</i>
(11) 1 267 990		(51) <i>G06F 3/023</i>		(11) 1 681 512	
(51) <i>G01N 33/49</i>	<i>A61M 1/02</i>	(11) 1 568 659		(51) <i>F23J 1/08</i>	<i>F23G 7/04</i>
<i>A61M 1/36</i>		(51) <i>C01G 19/00</i>	<i>C01G 30/00</i>	<i>D21C 11/12</i>	
(11) 1 300 436		<i>B82Y 30/00</i>	<i>C01G 25/00</i>	(11) 1 686 321	
(51) <i>C08J 9/26</i>	<i>C08L 101/00</i>	<i>G02B 1/10</i>		(51) <i>F23R 3/00</i>	<i>F23R 3/34</i>
<i>B01D 71/26</i>	<i>B01D 67/00</i>	(11) 1 571 275		<i>F23C 6/04</i>	<i>F23M 5/08</i>
<i>H01M 2/16</i>		(51) <i>E04G 5/14</i>		(11) 1 688 576	
(11) 1 330 662		(11) 1 575 156		(51) <i>E05F 15/60</i>	<i>E05F 15/40</i>
(51) <i>G01S 19/05</i>		(51) <i>H02M 7/493</i>		(11) 1 690 251	
(11) 1 339 892		(11) 1 576 425		(51) <i>G10L 19/00</i>	<i>H04N 21/434</i>
(51) <i>C23C 8/20</i>	<i>C23C 8/80</i>	(51) <i>G03H 1/02</i>	<i>G03H 1/04</i>	<i>H04S 7/00</i>	<i>G10H 1/00</i>
<i>B22F 5/00</i>	<i>C22C 29/08</i>	(11) 1 586 296		(11) 1 700 686	
<i>C23C 30/00</i>		(51) <i>A61K 8/25</i>	<i>A61K 8/29</i>	(51) <i>B33Y 30/00</i>	<i>B29C 67/00</i>
(11) 1 348 116		<i>A61K 8/44</i>	<i>A61Q 1/00</i>	<i>B22F 3/10</i>	<i>B29B 17/00</i>
(51) <i>G01N 15/00</i>	<i>G01N 15/14</i>	<i>A61Q 1/02</i>	<i>A61Q 1/06</i>	<i>B01F 3/18</i>	<i>B01F 5/10</i>
<i>B41J 2/14</i>		<i>A61Q 1/10</i>	<i>A61Q 3/02</i>	<i>B01F 5/24</i>	<i>B22F 3/105</i>
(11) 1 359 973		<i>A61Q 5/10</i>	<i>A61K 8/02</i>	(11) 1 702 187	
(51) <i>A61N 1/04</i>		<i>A61K 8/11</i>	<i>A61K 8/19</i>	(51) <i>A47B 77/08</i>	<i>E06B 5/00</i>
(11) 1 391 690		(11) 1 588 035		<i>F25D 23/10</i>	<i>F25D 23/02</i>
(51) <i>G01B 11/25</i>	<i>G01B 11/00</i>	(51) <i>F01P 7/16</i>	<i>F04D 29/46</i>	<i>A47B 96/20</i>	
(11) 1 394 872		<i>F04D 29/56</i>	<i>F01P 5/10</i>	(11) 1 702 315	
(51) <i>H01L 51/56</i>	<i>B41M 5/26</i>	<i>F04D 15/00</i>	<i>F01P 5/12</i>	(51) <i>G09G 3/20</i>	<i>G09G 3/28</i>
(11) 1 399 978		<i>F01P 7/14</i>		(11) 1 705 361	
(51) <i>H01L 33/50</i>	<i>H01L 33/56</i>	(11) 1 589 205		(51) <i>F02K 1/28</i>	<i>F02K 1/00</i>
(11) 1 401 036		(51) <i>F02C 9/26</i>		(11) 1 713 254	
(51) <i>H01L 51/56</i>	<i>H01L 27/32</i>	(11) 1 592 173		(51) <i>H04N 5/222</i>	<i>H04N 5/232</i>
(11) 1 415 630		(51) <i>H04L 12/26</i>	<i>H04L 29/14</i>	<i>H04N 5/247</i>	
(51) <i>A61G 7/057</i>		(11) 1 607 044		(11) 1 720 292	
(11) 1 432 009		(51) <i>A61B 8/08</i>	<i>G01S 15/89</i>	(51) <i>H04W 72/00</i>	
(51) <i>B82Y 40/00</i>	<i>B82Y 10/00</i>	<i>G01S 7/52</i>		(11) 1 720 806	
<i>H01J 37/304</i>	<i>H01J 37/317</i>	(11) 1 609 868		(51) <i>A61K 6/00</i>	<i>A61K 6/02</i>
<i>H01J 37/147</i>		(51) <i>C12P 7/62</i>		<i>C03C 3/06</i>	<i>C03C 3/095</i>
(11) 1 435 924		(11) 1 617 886		<i>C03C 4/00</i>	<i>A61K 6/027</i>
(51) <i>A61K 8/04</i>	<i>A61K 8/19</i>	(51) <i>A61M 5/178</i>	<i>A61M 5/00</i>	<i>C03C 4/08</i>	
<i>A61K 9/12</i>	<i>A61Q 17/00</i>	<i>F26B 5/06</i>			

(11) 1 726 670		(11) 1 799 954		(11) 1 857 647	
(51) C22F 1/00	C22F 1/18	(51) E02B 17/00		(51) F01N 3/08	B01D 53/94
C22C 14/00				F01N 3/02	F01N 3/10
(11) 1 727 420		(11) 1 802 846		F01N 3/20	F01N 3/24
(51) A01K 1/12		(51) E21B 33/129	E21B 43/10	F01N 3/28	F01N 3/36
		E21B 29/10		F02D 41/04	F01N 3/022
(11) 1 731 134		(11) 1 804 761		F01N 3/035	F02D 41/02
(51) A61K 8/18	A61Q 1/12	(51) A61K 8/00	A61K 8/02	F02D 41/14	
A61Q 1/02	A61Q 1/06	A61K 8/06	A61K 31/135		(11) 1 858 689
A61Q 1/10	A61Q 5/02	A61K 31/215	A61K 31/785	(51) B29C 49/42	B29C 33/26
A61K 8/60	A61Q 5/12	A61Q 17/00	A61Q 17/04		(11) 1 859 383
A61K 8/67	A61Q 17/04	A61Q 19/04	A61K 8/41	(51) G06K 7/10	G06K 7/00
A61Q 19/00	A61K 31/70	A61K 8/49	A61Q 19/00		(11) 1 859 882
A61Q 19/10				(51) B23B 27/14	B23B 27/20
(11) 1 735 664		(11) 1 810 841		(11) 1 866 516	
(51) G03F 7/00	G03F 7/20	(51) B41M 5/24	B42D 25/24	(51) C09K 8/32	C09K 8/52
		B42D 25/41	B42D 25/43		(11) 1 873 383
(11) 1 737 146		B42D 25/378	B42D 25/324	(51) F02D 45/00	G01M 15/11
(51) H04B 10/112	F41J 5/02	B42D 25/346		(11) 1 873 755	
F41J 5/08	F41G 3/26			(51) G11B 27/32	G10L 19/16
G01S 17/02	A63F 9/02	(11) 1 816 727		(11) 1 882 881	
G01P 3/68		(51) H02K 1/18	F04D 25/06	(51) F21V 29/15	F21V 17/00
		H02K 5/173		F21S 8/10	
(11) 1 738 049		(11) 1 817 148		(11) 1 883 371	
(51) E05F 15/605	E06B 3/94	(51) B29C 33/38	B29C 33/56	(51) A61F 2/82	
		B32B 15/12	B32B 27/20	(11) 1 884 801	
(11) 1 738 161		B32B 27/26	B32B 27/38	(51) G01S 13/42	G01S 13/524
(51) G01N 27/414		B32B 3/12	C08G 59/50	G01S 13/48	
		B32B 7/12	B32B 15/20	(11) 1 886 019	
(11) 1 739 395		(11) 1 818 070		(51) F04B 19/06	B05B 11/02
(51) G01D 5/38	G01D 5/347	(51) A61M 16/16	A61M 11/00	A47K 5/13	F04B 33/00
		A61M 16/00	A61M 16/04	F16F 1/36	A47K 5/14
(11) 1 739 542		A61M 16/10	A61M 16/14	B05B 7/00	
(51) G06F 3/12				(11) 1 889 571	
		(11) 1 826 310		(51) A61B 5/02	A61B 8/08
(11) 1 742 761		(51) D06F 39/00	F22B 1/28	G01S 7/52	
(51) B23P 11/02	H05B 6/14			(11) 1 891 395	
B23B 31/117		(11) 1 828 671		(51) G01B 9/02	G01N 33/543
		(51) F21K 99/00		G01N 21/45	G01N 21/77
(11) 1 743 568		(11) 1 829 165		G01N 21/85	
(51) A61B 1/00	A61B 1/06	(51) H01R 13/58		(11) 1 892 300	
A61B 1/045	A61B 1/05			(51) C12P 7/18	C12N 1/32
A61B 1/04	A61B 5/00	(11) 1 831 506		(11) 1 893 161	
		(51) F01D 9/04	B64D 27/10	(51) A61K 8/34	A61K 8/37
(11) 1 747 130		F01D 25/28		A61K 8/42	A61K 8/44
(51) B60T 8/32	B60T 8/36			A61K 31/196	A61Q 9/02
B60T 13/68	B60T 8/50	(11) 1 831 542		A61Q 15/00	A61Q 19/00
B60T 8/1755		(51) F03B 13/18	F03B 13/14	(11) 1 893 722	
				(51) C10G 7/08	C10G 21/27
(11) 1 749 628		(11) 1 832 004		C10G 45/58	C10G 45/64
(51) B28B 1/26	B28B 7/00	(51) G06K 19/07	G06K 7/10	C10G 47/00	C10G 61/08
		G06K 7/00		(11) 1 896 685	
(11) 1 750 796		(11) 1 834 065		(51) E21B 19/14	E21B 44/00
(51) A61M 5/158	A61M 39/04	(51) G06F 17/10		E21B 19/07	E21B 19/16
		(11) 1 837 087		(11) 1 897 131	
(11) 1 751 897		(51) B06B 1/02		(51) H01L 21/20	H01L 21/36
(51) H04L 12/703	H04L 12/711			H01L 21/285	H01L 21/768
H04L 12/725	H04L 12/723	(11) 1 842 273		H01L 21/316	C23C 16/48
H04L 12/911	H04L 12/801	(51) H02J 7/00		C23C 16/455	C23C 16/04
H04L 12/923	H04L 12/707	(11) 1 843 432			
H04L 12/851	H04L 12/701	(51) H01Q 5/371	H01Q 1/24		
H04L 12/24		H01Q 9/04			
(11) 1 753 199		(11) 1 848 221			
(51) H04L 29/08	H04L 29/06	(51) H04N 21/235			
		(11) 1 854 979			
(11) 1 755 534		(51) F02D 13/02	F02D 17/00		
(51) A61Q 19/10	A61Q 5/02	F02D 29/02	F02D 45/00		
A61K 8/73		F02D 41/06			
(11) 1 764 002					
(51) A23G 3/28					
(11) 1 786 491					
(51) A61M 5/20	A61M 5/32				

(11) 1 897 419 (51) <i>H05B 41/36</i> <i>H05B 37/00</i>	<i>H05B 39/04</i>	(11) 1 954 154 (51) <i>A43B 13/14</i> <i>A43B 5/12</i>	<i>A43B 23/22</i> <i>A43B 7/14</i>	(11) 1 987 069 (51) <i>C08F 4/651</i> <i>C08F 10/00</i>	<i>C08F 210/16</i>
(11) 1 900 991 (51) <i>F16L 37/084</i> <i>F16L 25/00</i>	<i>F16L 37/088</i>	(11) 1 954 200 (51) <i>A61B 17/08</i> <i>A61B 17/04</i> <i>A61B 17/29</i>	<i>A61B 17/00</i> <i>A61B 17/30</i> <i>A61B 17/02</i>	(11) 1 990 326 (51) <i>H01L 41/187</i>	<i>C04B 35/495</i>
(11) 1 907 190 (51) <i>B29C 49/56</i>		(11) 1 956 315 (51) <i>F24F 13/08</i> <i>F24F 13/14</i>	<i>F24F 7/00</i>	(11) 1 990 984 (51) <i>H04M 1/253</i> <i>H04M 7/12</i> <i>H04M 7/00</i>	<i>H04M 1/738</i> <i>H04M 3/56</i>
(11) 1 910 641 (51) <i>E21B 17/10</i>		(11) 1 958 997 (51) <i>C09K 3/10</i> <i>H01L 31/04</i>	<i>C08L 23/10</i>	(11) 1 991 255 (51) <i>C12N 9/64</i> <i>A61K 38/36</i>	<i>A61K 38/01</i>
(11) 1 913 758 (51) <i>H04W 52/02</i>	<i>G06F 1/32</i>	(11) 1 960 350 (51) <i>C07C 233/65</i>	<i>A01N 37/18</i>	(11) 1 992 884 (51) <i>F24F 11/00</i> <i>H04L 29/12</i>	<i>H04L 29/08</i> <i>H04L 29/14</i>
(11) 1 915 540 (51) <i>F16B 35/06</i> <i>F16B 43/00</i>	<i>F16B 4/00</i>	(11) 1 965 333 (51) <i>G06F 21/60</i>	<i>G06F 21/62</i>	(11) 1 993 664 (51) <i>A61N 1/08</i>	
(11) 1 917 761 (51) <i>H04W 36/26</i>		(11) 1 965 892 (51) <i>H01J 49/00</i> <i>G01N 33/28</i>	<i>G01N 30/72</i>	(11) 1 994 319 (51) <i>F16K 15/18</i> <i>F04C 29/12</i>	<i>F16K 31/122</i>
(11) 1 917 773 (51) <i>H04L 27/26</i> <i>H04L 1/00</i> <i>H04L 5/00</i>	<i>H04L 1/18</i> <i>H04B 1/713</i> <i>H04L 25/02</i>	(11) 1 969 305 (51) <i>G01D 5/245</i>	<i>G01L 3/10</i>	(11) 1 996 947 (51) <i>B01J 19/00</i> <i>C40B 50/18</i>	<i>B82Y 30/00</i> <i>G01N 33/543</i>
(11) 1 926 429 (51) <i>A61B 6/00</i> <i>H05G 1/10</i>	<i>H05G 1/30</i>	(11) 1 970 632 (51) <i>F24C 15/10</i> <i>H05B 6/12</i>	<i>H05B 3/04</i>	(11) 1 997 169 (51) <i>H01M 4/131</i> <i>H01M 4/62</i> <i>H01M 10/0565</i>	<i>H01M 4/485</i> <i>H01M 10/052</i>
(11) 1 930 571 (51) <i>F02D 35/02</i>	<i>G01M 15/08</i>	(11) 1 973 239 (51) <i>H04B 7/10</i>		(11) 1 998 587 (51) <i>H04W 28/06</i>	
(11) 1 930 978 (51) <i>H01M 4/62</i> <i>H01M 10/12</i>	<i>H01M 10/08</i> <i>H01M 4/68</i>	(11) 1 973 680 (51) <i>B21F 3/00</i>	<i>A61B 17/12</i>	(11) 1 999 907 (51) <i>H04W 76/02</i>	<i>H04L 12/64</i>
(11) 1 931 750 (51) <i>C10G 11/05</i>	<i>C07C 4/06</i>	(11) 1 975 300 (51) <i>D06F 39/14</i>	<i>A47L 15/42</i>	(11) 2 000 646 (51) <i>F02B 39/14</i> <i>F16C 33/66</i>	<i>F02B 39/00</i> <i>F01D 25/14</i>
(11) 1 933 611 (51) <i>A01C 5/06</i> <i>A01B 73/06</i>	<i>A01B 63/14</i>	(11) 1 977 599 (51) <i>H04N 19/70</i> <i>H04N 19/61</i> <i>H04N 19/44</i> <i>H04N 19/20</i>	<i>H04N 19/46</i> <i>H04N 19/12</i> <i>H04N 19/42</i>	(11) 2 000 744 (51) <i>F24F 1/22</i> <i>F24F 13/20</i>	<i>F24F 1/54</i>
(11) 1 936 960 (51) <i>H03G 1/00</i> <i>H01L 27/02</i> <i>H04N 5/44</i>	<i>H04N 21/426</i> <i>H03G 3/30</i> <i>H04N 5/52</i>	(11) 1 977 933 (51) <i>H01M 2/02</i> <i>H01M 10/613</i> <i>B60R 16/04</i>	<i>H01M 2/04</i> <i>H01M 10/625</i> <i>H01M 10/6563</i>	(11) 2 001 565 (51) <i>A63B 23/02</i> <i>A63B 21/078</i>	<i>A63B 23/00</i> <i>A63B 21/00</i>
(11) 1 941 000 (51) <i>C08K 3/22</i> <i>C09D 175/04</i> <i>C09D 5/18</i> <i>C08G 18/48</i> <i>C08G 18/40</i> <i>C08L 71/02</i> <i>C08G 101/00</i>	<i>C08G 18/36</i> <i>C09K 21/14</i> <i>C08K 3/32</i> <i>C08G 18/42</i> <i>C09K 3/10</i> <i>C08L 75/04</i> <i>C08L 19/00</i>	(11) 1 980 192 (51) <i>A61L 9/03</i>		(11) 2 004 556 (51) <i>B01F 3/04</i> <i>C02F 7/00</i> <i>C02F 1/76</i>	<i>B01F 13/00</i> <i>E02B 1/00</i>
(11) 1 941 081 (51) <i>A61N 1/05</i> <i>C25D 7/00</i>	<i>C25D 5/16</i>	(11) 1 980 806 (51) <i>F25D 23/00</i>		(11) 2 004 672 (51) <i>C07K 1/34</i> <i>A61K 38/43</i> <i>A61P 25/00</i> <i>A61K 38/45</i>	<i>C07K 1/36</i> <i>C12N 9/00</i> <i>A61K 38/47</i> <i>A61K 38/46</i>
(11) 1 948 330 (51) <i>A63B 53/00</i> <i>G01P 5/165</i>	<i>G01P 5/14</i> <i>G01P 13/02</i>	(11) 1 983 212 (51) <i>F16F 9/348</i>	<i>F16F 9/46</i>	(11) 2 008 407 (51) <i>H04L 12/28</i>	
(11) 1 950 286 (51) <i>C12Q 1/26</i>		(11) 1 983 213 (51) <i>F16F 9/46</i>	<i>F16F 9/348</i>	(11) 2 010 899 (51) <i>G01N 27/333</i> <i>G01N 27/403</i>	<i>G01N 27/36</i>
(11) 1 951 316 (51) <i>C07C 319/02</i> <i>G01N 33/532</i> <i>G01N 33/58</i>	<i>C07C 327/28</i> <i>C07C 323/60</i>	(11) 1 983 269 (51) <i>F24F 1/00</i>	<i>F24F 13/22</i>	(11) 2 012 551 (51) <i>H04W 4/00</i> <i>H04J 13/00</i> <i>H04B 1/12</i>	<i>H04J 11/00</i> <i>H04J 1/00</i> <i>H04B 1/00</i>

(11) 2 013 019		(11) 2 031 220		A01K 1/00	A01K 1/12
(51) B32B 27/12	B01D 15/00	(51) F02D 41/14	F02D 41/24	A01K 5/02	A01K 11/00
	B01D 61/00			A01K 29/00	
	G01N 1/34	(11) 2 031 227			
(11) 2 015 112		(51) F02D 41/24	F02M 57/00	(11) 2 063 518	
(51) G02B 6/12	G02F 1/365	(11) 2 031 929		(51) H02K 41/02	H02K 41/03
		(51) H04W 52/02	H04W 76/04	H02K 9/02	H02K 33/16
(11) 2 015 714		(11) 2 033 317		(11) 2 064 229	
(51) A61F 2/91	A61F 2/915	(51) H03K 23/54		(51) A61K 35/76	A61P 35/00
				A61P 35/04	
(11) 2 015 814		(11) 2 034 163		(11) 2 066 019	
(51) A61M 16/04	B25B 5/14	(51) F02D 41/04	F02D 41/06	(51) H02P 25/02	
			F02D 35/02		
(11) 2 017 543			F02P 19/02	(11) 2 067 112	
(51) F24F 13/20	F24F 1/00	(11) 2 034 652		(51) G01V 1/28	G06F 17/50
		(51) H04L 1/00	H04W 24/00		
(11) 2 019 982			H04W 74/08	(11) 2 067 168	
(51) H02M 1/12	H02M 7/493	(11) 2 036 179		(51) H01L 21/8242	H01L 27/108
		(51) H02G 1/02	B25J 5/00	H01L 29/06	H01L 29/78
			B66C 23/70	B82Y 10/00	H01L 29/423
(11) 2 021 688		(11) 2 037 250		(11) 2 068 099	
(51) F21V 9/00		(51) G01M 11/00	G01R 13/02	(51) F25B 1/10	F25B 5/00
				F25B 31/00	
(11) 2 021 923		(11) 2 038 503		(11) 2 069 494	
(51) H04W 12/12	H04W 48/02	(51) E05F 15/611	G07C 9/02	(51) C12N 1/20	C12N 15/75
	H04L 29/06				
	G06F 21/55			(11) 2 071 280	
(11) 2 023 058		(11) 2 039 418		(51) G01B 11/26	G06T 1/00
(51) F24D 17/00	F16L 39/00	(51) B01F 5/00	B01F 3/12	H04N 5/232	G03B 35/26
			B01J 8/00	G06T 5/00	G06T 7/00
				G06T 15/50	
(11) 2 023 667		(11) 2 044 314		(11) 2 072 947	
(51) H04R 25/00	H04R 5/04	(51) F02D 41/12	F02D 9/06	(51) G01B 11/26	G06T 1/00
				H04N 5/225	G03B 35/26
(11) 2 023 668		(11) 2 046 413		G06T 5/00	G06T 7/00
(51) H04R 25/00		(51) A61M 1/00	A61M 31/00	G06T 15/50	
(11) 2 024 689		(11) 2 047 376		(11) 2 074 301	
(51) F24F 11/00	F24F 13/02	(51) G05D 3/00	G06Q 10/08	(51) F02K 1/06	F02K 3/06
	F16L 57/04			F02K 1/15	F02K 1/12
				F02K 1/00	
(11) 2 026 145		(11) 2 047 735		(11) 2 074 380	
(51) G04C 23/02	G04B 19/08	(51) A01C 7/04	A01C 7/10	(51) G01S 5/02	G01S 13/86
				G01C 21/26	G05D 1/02
				G08G 1/16	
(11) 2 026 856		(11) 2 049 223		(11) 2 074 879	
(51) A61M 1/12	A61M 1/10	(51) B01D 35/00	B01D 24/32	(51) A01B 51/02	A01C 7/20
			B01L 3/02		
			B04B 5/04		
(11) 2 026 948		(11) 2 051 067		(11) 2 075 816	
(51) B29C 51/26	B29C 49/04	(51) G01N 27/12	G01N 33/00	(51) H01H 25/04	G05G 9/047
	B29C 51/12				
(11) 2 027 652		(11) 2 053 886		(11) 2 076 078	
(51) H03K 19/0185	H03K 19/094	(51) H04W 36/14	H04W 12/04	(51) H04W 12/08	H04L 29/06
				H04W 48/04	G07C 9/00
(11) 2 028 495		(11) 2 058 490		(11) 2 077 586	
(51) G01N 35/00	G01N 1/38	(51) F02D 11/10		(51) H01L 31/054	H01L 31/048
(11) 2 029 011		(11) 2 058 600		(11) 2 077 728	
(51) A61B 6/03	G01T 1/161	(51) F24F 13/28	B01D 46/48	(51) A23L 1/29	A23L 1/30
	A61B 6/00			A61K 38/02	A61K 45/06
				A61K 31/201	A61K 31/202
(11) 2 029 936		(11) 2 058 828		(11) 2 078 153	
(51) F21V 9/00	F21S 10/02	(51) H01G 11/24	H01G 11/32	(51) F02M 23/14	F02M 31/06
	F21K 99/00			F02M 29/00	F02M 53/04
	H05B 33/08				
(11) 2 031 128		(11) 2 061 307		(11) 2 080 297	
(51) B31F 1/14	D21G 3/04	(51) A01K 15/04	G07C 9/00	(51) H04J 14/02	

(11) 2 080 606		(11) 2 104 440		(11) 2 128 930	
(51) B29C 49/42	B29C 33/30	(51) B29D 35/12		(51) H01Q 9/16	H01Q 9/28
B29C 33/34	B29C 49/66			H01Q 13/10	H01S 1/02
(11) 2 081 296		(11) 2 105 926		H01Q 19/06	H01Q 21/06
(51) H03K 17/96		(51) G11B 3/10	G11B 33/14		
		G11B 17/22	G11B 17/056	(11) 2 129 301	
(11) 2 081 515		(11) 2 109 265		(51) A61B 17/08	A61B 17/064
(51) A61F 2/07		(51) H04L 12/54		A61B 17/00	A61F 5/00
				A61B 17/068	A61B 17/10
(11) 2 081 679		(11) 2 109 475		(11) 2 129 477	
(51) B01J 29/064	B01J 29/076	(51) A61M 11/00	A61M 15/00	(51) B07B 1/46	B07B 1/12
B01J 29/44	B01J 29/48	A61M 5/30	A61M 15/08	B01D 29/44	B01D 33/073
C07C 5/27		B05B 11/00	B05B 11/02	D21D 5/16	
		A61M 11/06			
(11) 2 083 651		(11) 2 110 559		(11) 2 136 505	
(51) A44B 19/60	A44B 19/62	(51) F04D 29/52	F04D 29/68	(51) H04L 9/08	
B29D 5/10	B31B 19/90	F04D 29/32			
B65B 61/18	B65D 33/25			(11) 2 139 156	
B29L 5/00	B29C 65/08			(51) H04L 12/14	H04Q 3/00
B29C 65/00	B65B 9/20				
(11) 2 086 269		(11) 2 111 918		(11) 2 141 917	
(51) H04W 52/52	H04W 52/14	(51) B01F 5/06	B05B 7/10	(51) H04N 21/438	H04N 5/44
H04W 52/08		B05B 1/34	A61B 17/00		
				(11) 2 142 106	
(11) 2 087 610		(11) 2 112 798		(51) A61B 17/072	A61B 17/064
(51) H04B 7/06	H04W 52/16	(51) H04L 12/857	H04L 29/06	A61B 17/115	
H04W 52/32	H04B 7/04				
		(11) 2 113 053		(11) 2 142 158	
		(51) F04C 18/02	F04C 29/04	(51) A61G 15/00	A61G 7/00
		F04C 29/02	F04C 23/00	A61G 7/12	A61G 7/018
				A61G 7/05	A61G 7/012
(11) 2 088 380		(11) 2 113 287		A61G 7/10	A61G 10/00
(51) F24F 7/08	F24F 13/02	(51) A61Q 7/00	A61K 8/64		
F16L 9/19	F16L 41/02	A61K 8/34	A61K 8/02		
F28F 9/02	F28D 7/00				
F24F 12/00	F16L 41/03			(11) 2 142 870	
F24F 7/00	F28D 21/00			(51) F25D 29/00	F25D 17/06
				F25D 11/02	F25B 49/02
(11) 2 092 036		(11) 2 115 917			
(51) H01L 21/321	C09K 3/14	(51) H04B 1/713	H04L 27/26	(11) 2 143 302	
C09G 1/02		H04L 5/02	H04B 1/7143	(51) H04W 24/10	H04B 7/02
		H04L 5/00		H04L 1/04	H04L 1/06
				H04B 7/04	H04B 7/06
				H04B 7/08	
(11) 2 092 153		(11) 2 119 314			
(51) E21B 10/26	E21B 10/16	(51) H05B 3/64	H05B 3/66	(11) 2 143 472	
E21B 41/00				(51) A63C 17/00	A63C 17/01
				A63C 17/12	
(11) 2 093 855		(11) 2 119 485			
(51) H02J 3/18		(51) B01D 29/11		(11) 2 143 712	
				(51) C07C 405/00	C07D 307/93
				C07D 307/935	
(11) 2 096 242		(11) 2 120 271			
(51) E05B 73/00	B62H 5/00	(51) H01L 33/50	H01L 33/56	(11) 2 144 584	
				(51) A61G 5/00	A61G 5/04
				A61G 5/06	
(11) 2 098 798		(11) 2 124 878			
(51) F24H 1/10	H01R 4/30	(51) A61K 31/131	A61K 31/137	(11) 2 146 158	
		A61P 31/10	A61K 47/10	(51) F24H 9/02	
		A61K 47/24	A61K 47/26		
		A61K 9/127	A61K 9/50		
(11) 2 098 868					
(51) G01N 35/00	G01N 35/02			(11) 2 146 841	
G01N 35/04				(51) B32B 3/12	B32B 5/16
				E04C 2/36	E04C 2/34
				A47B 96/20	
(11) 2 099 210		(11) 2 127 331			
(51) H04N 19/13	H04N 19/59	(51) H04M 1/00	H04M 1/60	(11) 2 149 488	
H04N 19/60	H04N 1/41			(51) B60W 30/19	F16H 61/04
H03M 7/36	H03M 7/40			F16H 63/50	F16H 63/46
(11) 2 103 531		(11) 2 127 635			
(51) B65C 9/18	B41J 29/00	(51) A61K 8/36	A61K 8/06		
B65H 41/00	B65C 9/00	A61K 8/86	A61K 8/92		
		A61Q 1/14	A61K 8/31		
		A61Q 19/00			
(11) 2 103 917		(11) 2 128 080			
(51) G01K 11/06	G01K 11/08	(51) B67C 3/00	B08B 9/08	(11) 2 151 210	
		B65B 3/12	B67C 3/02	(51) A61B 19/02	
(11) 2 104 255		(11) 2 128 223			
(51) H04L 5/00	H04L 27/26	(51) C09K 19/02	C09K 19/38	(11) 2 152 304	
H04W 52/32	H04W 52/34	C09K 19/54	G02B 5/30	(51) A61K 39/12	A61K 36/00
		G02F 1/1335	C09K 19/12	A61K 31/22	A61K 31/573
			C09K 19/04	A61K 9/00	A61K 31/7048
				A61K 31/337	A61K 35/00
				A61K 9/107	A23L 1/03
(11) 2 104 413					
(51) A01C 11/00					

<i>A61K 31/198</i> <i>A61K 33/14</i>	<i>A61K 45/06</i>	<i>A61K 47/34</i> <i>C07K 16/22</i>	<i>A61K 39/395</i>	<i>F16C 19/38</i> <i>F16C 41/00</i>	<i>F16C 19/06</i>
(11) 2 152 479 (51) <i>B26B 17/02</i> <i>A01G 3/025</i>	<i>B26B 13/26</i>	(11) 2 170 509 (51) <i>B01J 29/04</i> <i>C07C 2/24</i> <i>C07C 6/08</i> <i>C07C 2/76</i> <i>C10G 35/085</i> <i>C10G 45/00</i> <i>C10G 50/00</i> <i>C10G 11/05</i>	<i>C07C 1/20</i> <i>C07C 2/66</i> <i>C07C 15/02</i> <i>C10G 25/03</i> <i>C10G 35/095</i> <i>C10G 47/18</i> <i>C10G 1/04</i>	(11) 2 185 127 (51) <i>A61K 8/81</i> <i>A61Q 1/10</i>	<i>A61K 8/73</i>
(11) 2 153 958 (51) <i>B28B 3/26</i> <i>B29C 47/00</i>	<i>B29L 31/60</i> <i>B29C 47/12</i>	(11) 2 170 549 (51) <i>B23K 26/32</i> <i>F01D 5/00</i> <i>B23K 35/32</i>	<i>B23K 26/34</i> <i>B23P 6/00</i>	(11) 2 185 983 (51) <i>G05B 19/401</i>	<i>G01B 21/04</i>
(11) 2 154 147 (51) <i>C12N 7/02</i> <i>A61K 39/12</i>	<i>C07K 14/025</i>	(11) 2 170 563 (51) <i>B23Q 3/00</i> <i>B27C 5/04</i> <i>B27B 27/10</i>	<i>B23Q 11/00</i> <i>B27C 5/02</i> <i>B27C 5/10</i>	(11) 2 187 682 (51) <i>H04W 74/08</i>	<i>H04W 74/00</i>
(11) 2 154 203 (51) <i>C08L 77/06</i> <i>C08J 5/18</i> <i>C08K 5/092</i> <i>C08K 5/1539</i>	<i>C08G 69/26</i> <i>C08K 3/04</i> <i>C08L 71/12</i>	(11) 2 174 954 (51) <i>C07K 14/705</i> <i>G01N 33/68</i> <i>A61K 35/12</i>	<i>C07K 16/28</i> <i>C12N 5/0789</i>	(11) 2 189 095 (51) <i>B01D 46/10</i> <i>A47L 9/12</i>	<i>B01D 46/52</i>
(11) 2 154 447 (51) <i>F24H 9/12</i>	<i>F16L 37/14</i>	(11) 2 175 674 (51) <i>H04W 12/04</i> <i>G06F 21/60</i>	<i>G06F 21/31</i> <i>G06F 21/73</i>	(11) 2 190 054 (51) <i>H01M 10/0525</i> <i>H01M 10/0567</i>	<i>H01M 10/0569</i> <i>H01M 10/052</i>
(11) 2 154 473 (51) <i>G01C 9/32</i>		(11) 2 175 782 (51) <i>A61B 17/00</i>	<i>A61B 17/12</i>	(11) 2 194 331 (51) <i>F24H 1/10</i>	
(11) 2 156 343 (51) <i>H01L 21/8234</i> <i>G06F 17/50</i>	<i>H01L 27/02</i>	(11) 2 175 782 (51) <i>A61B 17/00</i>	<i>A61B 17/12</i>	(11) 2 195 507 (51) <i>E21B 23/08</i>	
(11) 2 157 915 (51) <i>A61B 17/221</i>		(11) 2 176 650 (51) <i>G01N 27/26</i> <i>G01N 27/407</i>	<i>G01N 33/00</i>	(11) 2 195 941 (51) <i>H04B 7/24</i> <i>H04W 8/00</i> <i>H04W 92/18</i>	<i>H04L 29/08</i> <i>H04W 76/02</i> <i>H04W 4/00</i>
(11) 2 158 395 (51) <i>F02K 9/72</i>		(11) 2 177 063 (51) <i>H04W 24/06</i>		(11) 2 195 977 (51) <i>H04W 56/00</i>	
(11) 2 161 401 (51) <i>E05F 15/632</i> <i>F16G 3/00</i>	<i>E05F 15/643</i>	(11) 2 177 588 (51) <i>C10G 11/18</i>	<i>C10G 51/02</i>	(11) 2 196 153 (51) <i>A61B 10/02</i>	
(11) 2 162 891 (51) <i>H01H 71/00</i> <i>H01H 9/54</i>	<i>H01H 59/00</i> <i>H02H 3/07</i>	(11) 2 177 588 (51) <i>C10G 11/18</i>		(11) 2 197 961 (51) <i>C09D 5/38</i> <i>C09D 183/04</i>	<i>B01D 39/20</i> <i>B01D 46/00</i>
(11) 2 163 711 (51) <i>E04H 4/16</i>		(11) 2 178 019 (51) <i>G06F 21/10</i>		(11) 2 198 891 (51) <i>C12N 15/113</i> <i>A61K 31/711</i>	<i>A61K 31/7105</i> <i>A61P 35/00</i>
(11) 2 165 135 (51) <i>F25D 29/00</i> <i>F25D 17/06</i>	<i>F25D 11/02</i>	(11) 2 178 329 (51) <i>H04W 92/02</i>		(11) 2 199 498 (51) <i>E04H 12/22</i>	<i>C08L 63/00</i>
(11) 2 166 022 (51) <i>C08B 37/08</i> <i>A61Q 1/00</i> <i>A61Q 9/00</i> <i>A61Q 3/00</i> <i>C08L 5/08</i>	<i>A61K 8/73</i> <i>A61Q 5/00</i> <i>A61Q 19/00</i> <i>A61Q 5/12</i>	(11) 2 179 110 (51) <i>E02B 8/02</i> <i>E02B 1/00</i> <i>C02F 103/00</i> <i>E04H 4/00</i>	<i>E02B 9/00</i> <i>E02B 3/02</i> <i>C02F 7/00</i> <i>E04H 4/12</i>	(11) 2 199 613 (51) <i>F04C 29/06</i>	
(11) 2 166 222 (51) <i>F03D 7/02</i>	<i>F03D 7/04</i>	(11) 2 179 422 (51) <i>E03B 1/00</i> <i>G01F 1/42</i> <i>G01F 1/72</i> <i>G01M 15/14</i> <i>F01D 21/00</i>	<i>G01F 1/36</i> <i>G01F 25/00</i> <i>G01M 15/09</i> <i>G05B 23/02</i> <i>F01D 17/08</i>	(11) 2 200 377 (51) <i>H04W 76/04</i>	<i>H04W 52/02</i>
(11) 2 166 930 (51) <i>A61B 5/0476</i>		(11) 2 181 640 (51) <i>A61B 1/00</i> <i>A61B 5/07</i>	<i>A61B 5/06</i> <i>A61B 1/04</i>	(11) 2 200 491 (51) <i>A47K 3/14</i> <i>A47H 1/02</i>	<i>A47K 3/38</i>
(11) 2 168 647 (51) <i>G01N 30/24</i> <i>B01D 11/02</i> <i>B01D 15/40</i>	<i>B01D 45/16</i> <i>B01D 15/24</i> <i>G01N 1/22</i>	(11) 2 182 593 (51) <i>H01R 13/66</i> <i>G01R 15/14</i>	<i>G01R 1/04</i>	(11) 2 201 025 (51) <i>A61K 47/48</i> <i>G01N 33/80</i> <i>C07K 7/08</i>	<i>C07F 9/6561</i> <i>C07K 7/06</i>
(11) 2 170 039 (51) <i>A01M 1/02</i>	<i>A01M 1/20</i>	(11) 2 184 611 (51) <i>G01P 3/44</i> <i>G01D 11/24</i>	<i>G01P 1/02</i> <i>H05K 1/18</i>	(11) 2 204 679 (51) <i>G02B 6/125</i>	
(11) 2 170 268 (51) <i>A61K 9/19</i> <i>A61K 47/18</i>	<i>A61K 47/10</i> <i>A61K 47/26</i>			(11) 2 207 410 (51) <i>A01C 5/00</i> <i>A01B 1/02</i>	<i>A01C 1/02</i>
				(11) 2 208 212 (51) <i>H01G 9/20</i> <i>C09B 57/00</i>	<i>H01L 51/30</i>
				(11) 2 208 366 (51) <i>H04R 1/10</i>	<i>H04R 5/033</i>

(11) 2 210 450 (51) H04W 88/02 H04L 29/06 H04L 29/08	H04N 21/4728 H04N 5/76 G06F 1/16	(11) 2 228 480 (51) D06F 35/00 D06F 39/00 D06F 25/00	H05K 1/11 H05B 41/02	H05K 3/40	A61L 31/02 A61B 5/055	A61L 31/10
(11) 2 210 640 (51) A61M 16/10 C01B 13/02	B01D 53/047 B01D 53/053	(11) 2 228 490 (51) E02B 17/00		D06F 33/02 D06F 39/08	(11) 2 241 305 (51) A61K 8/55 A61K 8/67	A61Q 19/08
(11) 2 210 658 (51) B01F 3/08 B01F 7/00	B01J 13/00	(11) 2 229 980 (51) A61N 5/06		E02B 17/02	(11) 2 241 378 (51) B05B 12/12 B05B 13/06 B65G 21/20 G05B 19/00 B05B 12/08	B05B 13/02 B25B 11/00 B65G 47/84 B05B 12/02
(11) 2 211 041 (51) F02D 19/06		(11) 2 230 276 (51) C08L 77/02 C08L 77/00 B32B 27/40 C08K 5/435		B32B 27/08 B32B 27/34 C08K 5/134 C08K 5/10	(11) 2 241 661 (51) D05B 27/00	D05B 35/10
(11) 2 211 659 (51) A45D 34/00 G01F 11/02	A45D 44/00	(11) 2 231 244 (51) A61M 16/00 A61M 16/08 A61M 16/06		A61M 11/00 A61M 16/14	(11) 2 241 662 (51) D05B 65/06	
(11) 2 214 476 (51) A01M 17/00 A01B 49/00 A01C 15/00 A01G 29/00	A01B 17/00 A01B 49/06 A01C 23/02	(11) 2 231 555 (51) A23K 1/00			(11) 2 243 273 (51) H04L 29/06 H04N 21/266 H04N 7/167	G06F 21/00 H04N 21/6334
(11) 2 216 604 (51) F24D 3/06 F24D 3/10	F24D 19/10	(11) 2 233 173 (51) A61N 5/06			(11) 2 244 107 (51) G01V 3/00 G01V 3/10 G01V 15/00	G01R 33/00 G01V 3/08
(11) 2 216 605 (51) F24D 3/14		(11) 2 234 545 (51) A61B 17/12 A61B 17/132 A61B 17/00		A61B 17/82 A61L 31/14 B65D 63/10	(11) 2 244 639 (51) A61B 17/064 A61L 31/04	A61B 17/03
(11) 2 218 867 (51) E06C 7/14 E06C 1/39	E06C 1/393	(11) 2 235 849 (51) H04B 7/08 H04B 1/44		H04B 1/403	(11) 2 245 139 (51) C12N 5/079 C12M 3/00 A61L 27/38 A61F 2/14	C12N 5/071 A61L 27/26 A61L 27/56
(11) 2 220 210 (51) C12N 1/20 A61K 35/74	A23L 1/30	(11) 2 235 991 (51) H04L 1/18		H04L 5/00	(11) 2 247 157 (51) H05B 3/14 H05B 3/03	A47C 7/74 H05B 3/20
(11) 2 221 278 (51) B01J 37/02 B01J 19/26 B01J 35/00 C01G 23/07	B01J 19/24 B01J 21/06 C01G 23/047	(11) 2 237 164 (51) G06F 15/78		G06F 15/80	(11) 2 248 974 (51) E05D 3/16	E05F 1/12
(11) 2 221 854 (51) H01L 21/203 C23C 16/34 H01L 33/16 C30B 23/00 H01L 29/04 C30B 29/60 H01L 29/205 C23C 14/04	C23C 16/04 H01L 21/205 H01L 33/20 H01L 29/20 H01L 21/02 C30B 29/40 H01L 29/06	(11) 2 237 420 (51) H03K 17/687		H03K 17/12	(11) 2 249 280 (51) G06F 21/53 G06F 12/14	G06F 9/455
(11) 2 222 999 (51) F16L 47/22 B29C 65/68	B29C 57/04	(11) 2 238 256 (51) C12N 9/16 C12P 7/18		C12P 7/02 C12N 15/52	(11) 2 249 742 (51) A61F 2/06	
(11) 2 224 469 (51) H01L 21/304	H01L 21/3065	(11) 2 240 091 (51) A61B 17/12			(11) 2 251 413 (51) C12N 1/19 A23L 1/28 C12N 15/09 A23L 1/23	A23L 1/221 C12P 13/04 A23L 1/30 C07K 14/39
(11) 2 224 892 (51) A61H 31/00	A61N 1/39	(11) 2 240 133 (51) A61F 5/00			(11) 2 252 009 (51) H04L 12/46	
(11) 2 226 013 (51) A61B 8/08 A61B 5/02	A61B 8/00 G01S 7/52	(11) 2 240 187 (51) A61K 31/198 A61K 31/78 A61K 45/06 A61P 3/04 A23L 1/308 A23L 1/29		A61K 31/201 A61K 33/06 A61K 9/00 A23L 1/305 A61K 9/48	(11) 2 252 155 (51) A01N 65/00 A61K 8/97 A61P 17/00	A61K 8/49 A61Q 5/00
(11) 2 226 549 (51) F21K 99/00	F21S 8/00	(11) 2 240 546 (51) C09D 7/12 C09D 5/38 A61L 29/10 A61L 31/18 A61L 29/02		C09D 5/23 A61L 29/18 A61L 31/08 A61M 25/01 A61L 29/08	(11) 2 253 602 (51) H01C 7/02 C04B 35/46	H01C 17/065 C04B 35/468
(11) 2 227 071 (51) H05K 3/20	H05B 41/00				(11) 2 254 252 (51) H04B 1/00	

(11) 2 313 622		(11) 2 326 556		<i>B29C 57/10</i>	<i>B29C 65/64</i>
(51) <i>F01N 3/24</i>	<i>F01N 3/08</i>	(51) <i>B64D 35/00</i>	<i>F02C 7/275</i>	<i>B29C 65/74</i>	<i>F16L 55/10</i>
<i>F01N 3/20</i>	<i>F01N 3/28</i>	<i>F02C 7/32</i>		<i>A61M 39/08</i>	<i>B29L 23/00</i>
<i>F01N 3/025</i>		(11) 2 328 546		<i>B29L 9/00</i>	
(11) 2 313 915		(51) <i>A61K 8/68</i>	<i>A61K 8/36</i>	(11) 2 343 791	
(51) <i>H01L 29/775</i>	<i>H01L 29/423</i>	<i>A61Q 19/00</i>	<i>A61K 8/06</i>	(51) <i>H02J 3/00</i>	<i>H02J 3/06</i>
<i>H01L 29/06</i>	<i>H01L 21/335</i>	(11) 2 329 541		<i>G05B 13/02</i>	
<i>B82Y 10/00</i>	<i>B82Y 40/00</i>	(51) <i>H01L 51/54</i>	<i>C09K 11/06</i>	(11) 2 344 087	
<i>H01L 29/66</i>	<i>H01L 21/308</i>	(11) 2 330 641		(51) <i>A61F 2/30</i>	<i>A61F 2/44</i>
(11) 2 314 148		(51) <i>H01L 33/32</i>	<i>H01L 33/06</i>	<i>B22F 3/105</i>	
(51) <i>A01D 41/12</i>	<i>A01F 12/46</i>	(11) 2 331 466		(11) 2 344 963	
<i>B07B 1/18</i>		(51) <i>C01G 23/00</i>	<i>C01G 23/047</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>	
(11) 2 314 152		<i>C22B 3/00</i>	<i>C22B 3/20</i>	(11) 2 345 709	
(51) <i>A01G 7/00</i>		<i>C22B 3/22</i>	<i>C22B 34/12</i>	(51) <i>C09J 171/00</i>	<i>C09J 171/02</i>
(11) 2 314 964		(11) 2 333 130		<i>C09J 183/04</i>	<i>C08G 65/00</i>
(51) <i>F25D 23/04</i>	<i>F25D 25/00</i>	(51) <i>C22F 1/00</i>	<i>C22F 1/18</i>	<i>C08G 77/12</i>	<i>C08G 77/14</i>
<i>F25D 23/12</i>		<i>C22C 14/00</i>		<i>C08G 77/18</i>	<i>C08G 77/24</i>
(11) 2 315 397		(11) 2 333 207		<i>C08K 5/56</i>	
(51) <i>H04L 12/28</i>	<i>H04Q 11/00</i>	(51) <i>E05B 85/10</i>		(11) 2 346 806	
(11) 2 316 249		(11) 2 333 437		(51) <i>C07C 46/02</i>	<i>C07C 50/14</i>
(51) <i>H04W 84/20</i>	<i>H04W 36/16</i>	(51) <i>F24F 1/00</i>	<i>F24F 11/00</i>	<i>C07C 41/18</i>	<i>C07C 41/26</i>
		<i>F24F 1/22</i>		<i>C07C 41/30</i>	<i>C07C 43/215</i>
(11) 2 317 148		(11) 2 333 616		<i>C07C 43/23</i>	<i>C07C 315/04</i>
(51) <i>F04D 19/04</i>	<i>G01K 3/14</i>	(51) <i>G03G 15/08</i>		<i>C07C 317/18</i>	<i>C07C 41/22</i>
<i>F04D 27/00</i>		(11) 2 333 896		<i>C07C 43/225</i>	<i>C07C 319/20</i>
(11) 2 317 149		(51) <i>H01M 14/00</i>	<i>H01L 31/04</i>	(11) 2 347 110	
(51) <i>F04D 25/08</i>	<i>F04D 29/52</i>	<i>H01G 9/20</i>	<i>H01L 51/44</i>	(51) <i>F01N 3/32</i>	<i>F02B 37/16</i>
<i>F04D 25/06</i>		(11) 2 335 368		<i>F02D 13/02</i>	<i>F02D 41/00</i>
(11) 2 317 730		(51) <i>H04B 10/2575</i>	<i>H04J 14/02</i>	(11) 2 348 554	
(51) <i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 12/58</i>	<i>H04Q 11/00</i>		(51) <i>H01L 41/257</i>	
(11) 2 319 091		(11) 2 336 494		(11) 2 350 126	
(51) <i>H01L 31/042</i>		(51) <i>F01D 5/18</i>	<i>F01D 5/28</i>	(51) <i>C07K 14/78</i>	<i>C07K 16/28</i>
(11) 2 320 077		(11) 2 336 663		<i>C07K 14/475</i>	
(51) <i>F03D 7/00</i>	<i>F03D 7/02</i>	(51) <i>F24F 13/08</i>	<i>B08B 15/00</i>	(11) 2 350 863	
(11) 2 320 501		<i>F24F 13/20</i>	<i>E04B 1/70</i>	(51) <i>H04W 76/04</i>	<i>H04L 12/705</i>
(51) <i>H01M 10/0525</i>	<i>H01M 10/0566</i>	(11) 2 337 419		<i>G06F 15/177</i>	<i>G06F 15/16</i>
<i>H01M 4/50</i>	<i>H01M 6/16</i>	(51) <i>H04W 76/02</i>	<i>H04M 15/00</i>	(11) 2 352 112	
<i>H01M 10/0567</i>		(11) 2 337 884		(51) <i>H04N 21/422</i>	<i>H04N 5/44</i>
(11) 2 320 617		(51) <i>D01F 8/16</i>	<i>D03D 15/08</i>	<i>G06F 3/03</i>	<i>G06F 3/01</i>
(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 29/08</i>	<i>D01F 6/70</i>		(11) 2 352 269	
<i>H04N 21/6405</i>	<i>H04N 21/643</i>	(11) 2 338 285		(51) <i>H04L 29/06</i>	
<i>H04N 21/6583</i>	<i>H04L 12/18</i>	(51) <i>H04R 25/00</i>	<i>H04R 3/00</i>	(11) 2 353 172	
(11) 2 321 371		(11) 2 340 633		(51) <i>H01L 21/033</i>	
(51) <i>C08L 97/02</i>	<i>B29C 43/02</i>	(51) <i>H04L 9/32</i>	<i>H04L 12/58</i>	(11) 2 354 846	
<i>B27N 3/04</i>	<i>B29C 70/08</i>	<i>H04L 9/30</i>	<i>H04W 12/06</i>	(51) <i>G03F 7/00</i>	<i>G03F 7/20</i>
<i>B27N 1/00</i>	<i>B27N 5/00</i>	<i>H04W 12/10</i>		(11) 2 355 196	
<i>B29C 43/00</i>	<i>B29C 43/34</i>	(11) 2 341 232		(51) <i>H01L 33/62</i>	<i>H01L 33/48</i>
<i>B29K 711/14</i>	<i>B29L 31/00</i>	(51) <i>F02C 9/26</i>	<i>F02C 3/22</i>	(11) 2 355 671	
<i>B27N 3/08</i>	<i>B29K 311/14</i>	<i>F02C 9/40</i>		(51) <i>A23L 2/52</i>	
<i>C08L 99/00</i>		(11) 2 341 359		(11) 2 356 014	
(11) 2 322 049		(51) <i>H04W 4/02</i>	<i>H04W 4/04</i>	(51) <i>B62D 55/096</i>	<i>B62D 55/084</i>
(51) <i>A44B 18/00</i>		<i>G01S 1/68</i>		<i>B62D 55/08</i>	
(11) 2 323 025		(11) 2 341 976		(11) 2 357 729	
(51) <i>G06F 3/045</i>		(51) <i>A61M 39/10</i>	<i>A61M 39/02</i>	(51) <i>H03H 9/145</i>	<i>H03H 9/25</i>
(11) 2 325 301		<i>B29C 63/06</i>	<i>B29C 65/56</i>	<i>H03H 9/64</i>	<i>H03H 9/02</i>
(51) <i>C12N 15/52</i>	<i>C12N 9/02</i>	<i>B21D 41/04</i>	<i>B23D 21/00</i>	<i>H03H 9/05</i>	
<i>A61K 38/36</i>	<i>A61K 38/44</i>	<i>B29C 65/00</i>	<i>B29C 65/02</i>	(11) 2 357 852	
<i>G01N 33/68</i>		<i>A61M 39/14</i>	<i>B23D 21/10</i>	(51) <i>H04R 25/00</i>	

(11) 2 358 826		(11) 2 369 392		(11) 2 384 387	
(51) <i>C09D 5/08</i>	<i>C09D 7/12</i>	(51) <i>G02B 7/38</i>	<i>G03B 3/10</i>	(51) <i>E21B 10/46</i>	<i>E21B 10/54</i>
<i>C09C 3/10</i>	<i>C09C 1/56</i>	<i>G03B 13/36</i>	<i>G03B 19/07</i>	<i>E21B 10/26</i>	
<i>C09C 1/00</i>	<i>C09C 1/30</i>	<i>G03B 35/08</i>	<i>H04N 5/232</i>	(11) 2 385 145	
(11) 2 359 230		(11) 2 370 605		(51) <i>C12Q 1/70</i>	<i>C12N 7/00</i>
(51) <i>G06F 3/14</i>	<i>G06F 3/048</i>	(51) <i>C22B 3/20</i>	<i>C22B 3/44</i>	<i>G01N 33/50</i>	<i>C12Q 1/66</i>
<i>G06F 3/02</i>	<i>G09B 21/00</i>			<i>C07K 14/005</i>	
<i>G09B 5/02</i>		(11) 2 370 933		(11) 2 385 441	
(11) 2 359 622		(51) <i>G06K 9/34</i>	<i>G06K 9/72</i>	(51) <i>G06F 3/00</i>	<i>G06F 3/01</i>
(51) <i>H04W 16/10</i>		<i>G06F 17/30</i>		<i>G06F 17/30</i>	<i>H04M 1/725</i>
		<i>H04N 21/258</i>		<i>H04N 21/258</i>	
(11) 2 360 930		(11) 2 371 190		(11) 2 385 800	
(51) <i>H04N 13/00</i>	<i>H04N 7/08</i>	(51) <i>A01B 33/08</i>	<i>A01B 49/02</i>	(51) <i>A61B 17/86</i>	<i>A61B 17/68</i>
				<i>A61B 17/72</i>	<i>A61B 17/80</i>
(11) 2 360 936		(11) 2 371 790		(11) 2 386 281	
(51) <i>H04N 21/4782</i>	<i>H04N 21/4402</i>	(51) <i>C04B 35/47</i>	<i>H01G 4/12</i>	(51) <i>A61F 13/15</i>	<i>B65H 29/68</i>
<i>H04N 21/438</i>	<i>H04N 21/4786</i>	<i>C04B 35/628</i>	<i>C04B 35/628</i>	<i>B65H 29/16</i>	<i>B65H 45/18</i>
<i>H04N 21/4408</i>	<i>H04N 21/41</i>	<i>C01G 23/00</i>	<i>C01G 45/00</i>		
<i>H04N 21/426</i>	<i>H04N 21/432</i>	<i>H01G 4/30</i>	<i>B82Y 30/00</i>		
<i>H04N 21/434</i>	<i>H04N 21/4363</i>			(11) 2 387 810	
<i>H04N 21/439</i>	<i>H04W 36/06</i>	(11) 2 371 791		(51) <i>H01R 13/658</i>	<i>H01R 12/00</i>
<i>H04W 72/12</i>	<i>H04N 21/436</i>	(51) <i>C04B 35/47</i>	<i>H01G 4/12</i>	<i>H01R 24/00</i>	<i>H01R 4/24</i>
<i>H04N 21/442</i>	<i>H04N 21/462</i>	<i>C04B 35/628</i>	<i>C04B 35/628</i>	<i>H01R 13/46</i>	<i>H01R 13/506</i>
		<i>C01G 23/00</i>	<i>C01G 45/00</i>	<i>H01R 13/58</i>	<i>H01R 13/6466</i>
		<i>B82Y 30/00</i>	<i>H01G 4/30</i>	<i>H01R 13/6474</i>	<i>H01R 13/6581</i>
(11) 2 361 068		(11) 2 372 218		<i>H01R 13/66</i>	<i>H01R 13/74</i>
(51) <i>A61F 9/008</i>		(51) <i>F16L 59/065</i>		<i>H01R 24/64</i>	
(11) 2 361 678		(11) 2 372 338		(11) 2 389 194	
(51) <i>B01J 13/00</i>	<i>A61K 8/36</i>	(51) <i>G01N 3/24</i>		(51) <i>G06Q 20/16</i>	<i>G06Q 20/32</i>
<i>A61K 8/37</i>	<i>A61K 8/68</i>			<i>G06Q 20/10</i>	
<i>A61Q 19/00</i>	<i>A61Q 1/02</i>	(11) 2 373 093			
<i>A61Q 1/06</i>	<i>A61Q 17/04</i>	(51) <i>H04W 48/16</i>	<i>H04W 36/00</i>	(11) 2 390 471	
<i>A61K 8/06</i>				(51) <i>F01D 21/00</i>	<i>G05B 23/02</i>
(11) 2 362 064		(11) 2 373 381		<i>F04D 27/00</i>	<i>F04D 27/02</i>
(51) <i>F01D 5/06</i>		(51) <i>A61B 18/22</i>	<i>A61B 18/26</i>	(11) 2 390 699	
(11) 2 364 250		<i>A61N 5/067</i>	<i>A61N 1/44</i>	(51) <i>G02B 6/42</i>	<i>G02B 6/43</i>
(51) <i>B31B 1/62</i>					
(11) 2 364 251		(11) 2 373 532		(11) 2 390 759	
(51) <i>B31B 1/62</i>		(51) <i>B62D 53/08</i>	<i>B62D 35/00</i>	(51) <i>G06F 1/32</i>	
(11) 2 365 552		(11) 2 374 989		(11) 2 390 926	
(51) <i>H01L 33/64</i>		(51) <i>E21B 34/00</i>	<i>E21B 34/14</i>	(51) <i>H01L 33/00</i>	<i>H01L 33/20</i>
		<i>E21B 21/10</i>	<i>E21B 34/10</i>		
(11) 2 365 608		(11) 2 375 460		(11) 2 390 932	
(51) <i>A61B 19/00</i>		(51) <i>H01L 33/38</i>	<i>H01L 33/62</i>	(51) <i>H01L 23/00</i>	<i>H01L 21/18</i>
				<i>H01L 33/64</i>	<i>H01L 33/62</i>
(11) 2 366 401		(11) 2 376 207		(11) 2 390 937	
(51) <i>A61K 47/18</i>	<i>A61K 38/24</i>	(51) <i>G11B 27/10</i>	<i>H04N 9/79</i>	(51) <i>H01L 33/48</i>	
		<i>A63J 17/00</i>	<i>H05B 37/02</i>		
(11) 2 367 164		(11) 2 377 345		(11) 2 391 894	
(51) <i>G09B 5/02</i>	<i>G03B 21/10</i>	(51) <i>H04W 24/00</i>	<i>H04W 24/02</i>	(51) <i>G01D 4/00</i>	
<i>G03B 21/54</i>	<i>G03B 29/00</i>	<i>H04W 72/08</i>	<i>H04W 84/04</i>		
		<i>H04W 16/14</i>		(11) 2 393 280	
(11) 2 367 962		(11) 2 378 394		(51) <i>H04N 5/232</i>	
(51) <i>B21D 22/02</i>	<i>C21D 9/48</i>	(51) <i>G06F 3/01</i>	<i>G06F 3/03</i>		
<i>C21D 9/54</i>	<i>C21D 9/60</i>	<i>G03B 21/00</i>	<i>H04N 9/31</i>	(11) 2 395 495	
<i>B21D 22/26</i>	<i>B21D 22/20</i>	<i>G06F 3/042</i>		(51) <i>G09B 29/10</i>	<i>G09B 21/00</i>
<i>B21D 37/16</i>	<i>B62D 25/04</i>			<i>A61H 3/06</i>	
<i>C21D 7/13</i>	<i>C21D 8/02</i>				
<i>C21D 8/04</i>	<i>C21D 1/10</i>	(11) 2 378 824		(11) 2 395 725	
<i>C21D 1/42</i>	<i>C21D 1/673</i>	(51) <i>H04W 72/04</i>	<i>H04L 5/00</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04J 14/08</i>
		<i>H04W 48/12</i>		<i>H04Q 11/00</i>	<i>H04J 3/16</i>
(11) 2 369 042		(11) 2 381 459		(11) 2 396 537	
(51) <i>D01H 1/115</i>	<i>D01H 4/02</i>	(51) <i>H01H 50/54</i>	<i>H01H 1/66</i>	(51) <i>B66C 19/02</i>	<i>B66C 23/18</i>
		<i>H01H 50/02</i>		<i>F03D 1/00</i>	
(11) 2 369 043		(11) 2 382 882		(11) 2 396 914	
(51) <i>D01H 1/115</i>	<i>D01H 4/02</i>	(51) <i>A41D 13/00</i>	<i>A41D 31/02</i>	(51) <i>H04J 99/00</i>	<i>H04B 7/04</i>
				<i>H04W 28/06</i>	<i>H04W 72/02</i>
(11) 2 369 044				<i>H04B 7/06</i>	<i>H04L 5/00</i>
(51) <i>D01H 4/02</i>	<i>D01H 1/115</i>				

(11) 2 397 257		(11) 2 407 727		(11) 2 418 343	
(51) B24C 1/04	B24C 5/02	(51) F24F 7/08	F24F 3/16	(51) E05C 17/36	
B24C 7/00		F24F 12/00	F24F 13/14		
(11) 2 397 414		(11) 2 409 088		(11) 2 419 014	A61B 5/04
(51) B65D 5/02	B65D 5/486	(51) F24F 1/00	F24F 13/08	(51) A61B 5/11	
B65D 5/496	B65D 5/66	F24F 3/16	F24F 11/00	A61G 7/057	
B65D 5/48					
(11) 2 398 056		(11) 2 409 788		(11) 2 419 439	
(51) H01L 27/30	H01L 51/42	(51) B08B 5/02	B08B 15/04	(51) C07K 5/103	C07K 7/06
		B01D 41/04	B08B 9/035	C07K 14/395	C07K 14/415
		B01D 46/00	B08B 9/00	A61K 38/01	A61K 8/64
(11) 2 398 890		(11) 2 409 800		A61P 17/00	C07K 4/10
(51) C12N 1/04	C12N 1/20	(51) B23C 5/00	B23C 5/08	A61K 8/97	A61Q 19/00
C12R 1/225	C12R 1/46	B23C 5/22	F16B 2/14	A61Q 17/00	A61Q 17/04
		E21C 35/19			
(11) 2 399 463		(11) 2 410 257		(11) 2 419 566	
(51) A23L 1/30	A61K 31/56	(51) F24F 11/04	F24F 11/02	(51) E01C 19/00	E01C 19/42
A23C 9/13	A23C 9/152	F25B 1/00			
A23D 7/005	A23L 1/24				
(11) 2 399 829		(11) 2 410 263		(11) 2 419 653	
(51) B64D 41/00		(51) F25B 1/00		(51) F16F 7/00	F16F 15/124
(11) 2 399 897		(11) 2 412 294		(11) 2 420 656	
(51) C01B 13/10		(51) A61B 1/00	G01N 21/64	(51) F01N 13/18	F01N 3/035
		A61B 1/04		F01N 13/00	
(11) 2 400 086		(11) 2 413 422		(11) 2 421 589	
(51) E05B 83/24		(51) H01M 8/04		(51) A61M 16/00	A61B 5/08
(11) 2 400 690		(11) 2 413 522		(11) 2 422 225	
(51) H04L 12/14	H04W 4/24	(51) H04B 13/00		(51) G01W 1/08	G01W 1/02
H04M 15/00	H04L 29/06			G01B 9/02	G01N 21/45
				G01N 21/53	G01N 21/47
				G01N 21/17	G01P 5/26
				G01S 17/95	G01S 17/58
(11) 2 401 433		(11) 2 413 549		(11) 2 422 394	
(51) E01C 7/35	C09D 195/00	(51) H04L 12/931	H04L 12/935	(51) H01M 8/12	H01M 8/04
C09D 109/00	E01C 7/18			B63G 8/08	
E01C 7/00					
(11) 2 402 488		(11) 2 415 445		(11) 2 423 572	
(51) D03D 13/00	A41D 31/00	(51) A61G 11/00		(51) F21V 19/00	F21V 29/00
D02G 3/44	D03D 15/12			F21V 14/04	F21V 14/06
				F21V 17/12	F21V 17/06
				F21V 17/14	F21V 17/02
				F21K 99/00	
(11) 2 402 615		(11) 2 415 997		(11) 2 423 677	
(51) F04D 29/16	F04D 29/54	(51) F02D 41/04	F02D 21/08	(51) G01N 27/06	
F04D 29/64	F01D 9/04	F02D 41/34	F02D 45/00		
F01D 25/24		F02M 63/00	F02D 41/00		
		F02D 41/30	F02B 23/10		
		F02M 69/04	F02D 41/18		
		F02D 41/40	F02M 25/07		
		F02D 11/10			
(11) 2 402 984		(11) 2 416 362		(11) 2 423 787	
(51) H01L 21/301	B23K 26/00	(51) H01L 27/148	H01L 27/146	(51) G06F 3/02	G06F 1/16
B23K 26/073	B23K 26/38	H04N 5/372	H04N 5/359		
B28D 5/00	H01L 21/78				
H01L 29/06	H01L 33/00				
(11) 2 404 437		(11) 2 416 439		(11) 2 423 933	
(51) H04L 25/03	H04L 25/06	(51) H01M 2/10	B60L 11/18	(51) H01H 9/08	H01H 71/02
H04L 1/00	H04L 27/38	F28F 3/02	H01M 10/04	H01H 73/60	
		H01M 10/42	H01M 10/613		
		H01M 10/625	H01M 10/647		
		H01M 10/653	H01M 10/6551		
		H01M 10/6555	H01M 10/6562		
		H01M 10/617	H01M 10/651		
(11) 2 405 686		(11) 2 416 454		(11) 2 424 219	
(51) H04W 16/28	H04W 24/02	(51) H01R 13/422	H01R 13/436	(51) H04N 5/00	H04N 7/173
		H01R 43/20		H04N 21/443	G06F 9/445
				H04N 21/258	H04N 21/45
(11) 2 405 715		(11) 2 417 830		(11) 2 426 122	
(51) H05B 6/12	H05B 6/06	(51) H04W 72/12		(51) C07D 401/12	C07D 409/12
				C07D 413/12	
(11) 2 405 751		(11) 2 418 139		(11) 2 426 273	
(51) A01N 37/18	A61K 31/165	(51) B62B 7/14	B62B 9/10	(51) E02F 3/36	E02F 3/42
C07C 233/60	C07C 271/44	B62B 9/24		E02F 3/96	
C07F 9/12					
(11) 2 405 978		(11) 2 418 139		(11) 2 426 330	
(51) A63B 21/005	A63B 21/015	(51) H04W 72/12		(51) F01N 3/18	B01D 53/86
A63B 21/22	A63B 22/06			B01D 53/94	F01N 3/08
A63B 71/02				F01N 11/00	F01N 3/20
(11) 2 407 298		(11) 2 418 139			
(51) B29C 65/06	B23K 20/12				

(11) 2 426 781 (51) H01L 31/04	H01G 9/20	G01N 1/08 G01N 1/44	G01N 1/22 G01V 3/15	(11) 2 444 855 (51) G03G 15/23	
(11) 2 427 568 (51) C12Q 1/24 G01N 15/02	G01N 33/49	(11) 2 436 437 (51) B01D 71/02 C02F 1/44 B01J 19/24 B01D 69/14 C02F 1/469	B01D 69/12 C02F 1/46 B01D 67/00 C02F 1/467	(11) 2 444 949 (51) G09B 15/00 G10G 1/00	G10D 7/10 G09B 15/06
(11) 2 427 637 (51) F01N 3/28 B01J 23/46 B01D 53/94	F01N 3/20 B01J 23/40	(11) 2 436 581 (51) B62J 3/00	B60Q 5/00	(11) 2 445 816 (51) B65D 90/00	
(11) 2 428 725 (51) F21S 8/12 F21V 17/00 F21V 13/04	F21V 29/00 F21S 8/10	(11) 2 436 839 (51) E01B 26/00 B61L 1/02 B61L 27/00	H02G 3/00 B61L 7/06	(11) 2 448 029 (51) H01L 39/24	
(11) 2 428 789 (51) G01N 1/22		(11) 2 437 142 (51) G06F 3/048	H04N 13/00	(11) 2 448 229 (51) H04M 3/42	H04Q 3/66
(11) 2 428 845 (51) G03G 15/00 G03G 21/14	G03G 15/23	(11) 2 437 143 (51) G06F 3/044 H04N 13/04 G06F 3/041	G09G 5/00 G02F 1/1333	(11) 2 448 423 (51) A23J 1/14 A23L 2/02	A23J 3/16
(11) 2 429 458 (51) A61F 2/56 A61F 2/68 A61F 2/80	A61F 2/60 A61F 2/78 A61F 2/70	(11) 2 437 149 (51) G06F 3/048		(11) 2 449 580 (51) H01L 27/02	
(11) 2 429 905 (51) B65B 25/06 B65B 35/12 B65B 39/02	B65B 11/20 B65B 47/06 B65B 63/02	(11) 2 437 150 (51) G06F 3/048		(11) 2 449 678 (51) H03K 19/0175 H03K 5/1252	H04L 25/02
(11) 2 430 146 (51) G01N 33/487 B01L 3/00 B32B 37/18	B82Y 30/00 C12Q 1/68 B32B 38/10	(11) 2 437 330 (51) H01M 2/18 H01M 4/13 H01M 10/04 H01M 2/14	H01M 2/16 H01M 10/42 H01M 2/26 H01M 2/34	(11) 2 450 078 (51) A61M 29/00	
(11) 2 430 699 (51) H04B 3/56		(11) 2 438 213 (51) C07C 227/18 B01D 61/44	C07C 229/16	(11) 2 450 749 (51) G03G 15/00 B65H 29/70 B65H 43/06	B65H 29/52 B65H 31/02 B65H 85/00
(11) 2 431 255 (51) B62B 7/12 A47D 1/06 B62B 9/10	A47D 1/10 B62B 7/14 B62B 9/18	(11) 2 438 688 (51) G06K 19/073 G06Q 30/06 H04B 5/00	G06Q 20/34 G07F 7/10 H04M 1/725	(11) 2 451 163 (51) H04N 5/76	H04N 21/845
(11) 2 431 295 (51) B65D 51/00	A61J 1/14	(11) 2 438 213 (51) C07C 227/18 B01D 61/44		(11) 2 451 545 (51) G06F 3/041 A63F 13/533	A63F 13/2145 A63F 13/46
(11) 2 431 344 (51) C04B 38/02		(11) 2 438 688 (51) G06K 19/073 G06Q 30/06 H04B 5/00		(11) 2 452 088 (51) F16C 32/04 F16C 39/02	F16C 19/50
(11) 2 431 702 (51) H02K 9/18	H02K 9/12	(11) 2 439 231 (51) C08J 5/18 H01L 31/042	B32B 27/36	(11) 2 452 731 (51) A63C 9/08 A63C 9/085	A63C 9/086
(11) 2 433 866 (51) B64C 27/00	G01M 1/22	(11) 2 439 393 (51) F02D 41/00		(11) 2 453 100 (51) E06B 3/984	
(11) 2 434 255 (51) G01B 11/06 B65C 9/42	G01B 17/02 G01V 11/00	(11) 2 439 474 (51) F26B 5/04 F26B 23/00	F26B 25/08	(11) 2 453 803 (51) A61B 8/06 A61B 8/08	G01S 13/50 G01S 15/89
(11) 2 434 349 (51) G03G 15/06		(11) 2 440 841 (51) F21K 99/00	F21V 9/16	(11) 2 454 021 (51) B03C 3/04 B03C 3/74 B01D 46/00 B03C 3/09 B03C 3/47 B03C 3/76	B03C 3/40 F23J 15/02 B03C 3/02 B03C 3/41 B03C 3/64
(11) 2 435 403 (51) C07C 323/30 A61K 31/165 A61P 29/00 A61K 31/24 A61K 31/4409 C07D 213/79 A61K 31/222	C07C 323/22 A61P 21/02 A61K 31/33 A61K 31/381 A61K 31/225 C07D 333/38 C07C 323/41	(11) 2 441 253 (51) H04N 7/08	H04N 7/12	(11) 2 454 752 (51) H01L 21/78 H01L 21/84 H01L 21/336 H01L 23/367	H01L 23/36 H01L 27/12 H01L 29/786
(11) 2 435 813 (51) F41H 7/03	G01N 1/02	(11) 2 441 920 (51) F01D 5/08	F01D 5/30	(11) 2 456 266 (51) H04W 52/24 H04W 52/12	H04W 52/08
		(11) 2 442 304 (51) G10L 19/005	G10L 19/02	(11) 2 457 538 (51) A61F 2/28	
		(11) 2 442 519 (51) H04L 29/06 G06F 21/57 H04W 12/12	H04W 12/06 G06F 21/72		
		(11) 2 443 297 (51) E04D 13/18	F24J 2/52		

(11) 2 457 644		(11) 2 466 717		(11) 2 477 898	
(51) B01F 3/00	B01F 3/12	(51) H02J 7/00	H02J 13/00	(51) B65B 13/32	
B01F 7/16	B01F 15/00	B60L 11/18	H02J 7/02	(11) 2 478 454	
B08B 7/00		(11) 2 466 749		(51) H04N 21/21	H04N 21/2343
(11) 2 458 186		(51) H03K 5/151		H04N 21/2365	H04N 21/2368
(51) F02D 41/04	F02D 41/40	(11) 2 467 098		H04N 21/2389	H04N 21/24
(11) 2 459 376		(51) A61F 2/28	A61B 17/56	H04N 21/258	H04N 21/266
(51) B32B 27/34	D04H 1/64	(11) 2 467 539		H04N 21/472	H04N 21/6405
D06M 15/59	D06M 17/08	(51) E03C 1/232		H04N 21/6408	H04N 21/643
D06M 13/148	B29C 70/34	(11) 2 467 948		H04N 7/16	H04N 7/173
B29C 70/06	B29C 65/70	(51) H04B 3/03		(11) 2 478 769	
B29C 45/14	C08J 77/00	(11) 2 467 975		(51) A21D 2/08	A23J 3/20
C08J 5/10	C08J 5/04	(51) H04L 12/28	H04Q 9/00	A23K 1/14	A23L 1/10
B29C 41/20	B32B 5/26	(11) 2 470 072	G06F 13/00	A23L 1/29	A23L 1/30
B29L 31/30	B29K 105/08	(51) H04L 12/26	G08C 17/00	C12N 1/14	
B29L 31/28	B32B 5/28	(11) 2 470 123		(11) 2 480 130	
B32B 27/04	B32B 27/12	(51) A61F 2/26	A61B 6/00	(51) A61B 5/0205	A61B 5/091
C08K 5/053		(11) 2 470 296		A61B 5/02	
(11) 2 459 578		(51) A61B 5/05	A61B 17/30	(11) 2 480 270	
(51) C07F 9/145	C08K 5/526	(11) 2 471 126		(51) A61M 5/178	A61M 5/31
C09K 15/32	C08L 21/00	(51) H01M 2/10		A61M 37/00	
(11) 2 459 825		(11) 2 471 996		(11) 2 480 297	
(51) E05B 47/06		(51) H04L 29/06	H04L 29/08	(51) A63B 71/02	A63B 63/00
(11) 2 460 106		(11) 2 471 484		A63B 69/36	A63B 24/00
(51) G06F 17/50		(51) A61B 17/00		(11) 2 483 092	
(11) 2 460 699		(11) 2 472 234		(51) B60H 1/00	F02G 5/02
(51) B60R 22/46	B01J 7/00	(51) G01D 11/24		F01P 7/16	B60H 1/02
B60R 21/264	F42B 3/107	(11) 2 472 578		(11) 2 484 160	
F42B 3/04		(51) H01L 25/075		(51) H04W 52/26	H04W 52/24
(11) 2 462 079		(11) 2 472 664		H04W 72/12	H04W 16/32
(51) C04B 33/32	B28B 7/34	(51) H01M 4/36		H04W 72/28	H04W 52/40
B22C 7/02	B22C 9/04	(11) 2 474 727		H04W 72/04	H04W 72/08
B28B 7/00		(51) F02D 15/04		H04W 72/10	H04L 5/00
(11) 2 462 200		(11) 2 474 833		H04W 84/04	
(51) C09D 5/00	C09D 7/00	(51) B60L 11/12		(11) 2 484 233	
(11) 2 463 240		(11) 2 474 993		(51) A41B 11/00	
(51) C02F 11/04	C02F 1/20	(51) H01H 77/10		(11) 2 484 915	
F23G 5/02	F23G 7/00	(11) 2 476 802		(51) F04D 29/02	F04D 29/26
(11) 2 463 241		(51) D07B 1/06		F04D 29/28	F04D 29/32
(51) C02F 1/44	B01D 61/14	(11) 2 477 578		(11) 2 484 941	
B01D 71/36	B01D 65/02	(51) F02D 15/04		(51) F16J 9/06	F02F 5/00
B01D 69/02	B01D 71/34	(11) 2 477 703		F16J 9/20	
B01D 61/58		(51) F02F 1/00		(11) 2 485 024	
(11) 2 463 371		(11) 2 478 802		(51) G01K 11/12	G01K 17/00
(51) C12N 15/113	A61K 47/48	(51) F02M 35/10		(11) 2 485 600	
(11) 2 463 504		(11) 2 478 833		(51) A23D 9/007	
(51) F02M 25/07	F02D 41/22	(51) B60L 11/12		(11) 2 485 666	
F02D 13/02		(11) 2 479 993		(51) A61B 17/64	A61B 5/11
(11) 2 463 769		(51) H01H 77/10		G01B 5/008	G01B 11/24
(51) G06F 3/048	G06F 3/041	(11) 2 476 802		(11) 2 486 379	
H04B 15/02	H04M 1/74	(51) D07B 1/06		(51) G01J 5/00	
(11) 2 463 992		(11) 2 477 578		(11) 2 487 151	
(51) H02K 21/02		(51) B32B 15/08		(51) C07C 209/16	C07C 209/60
(11) 2 464 792		(11) 2 477 578		C07C 209/86	C07C 211/10
(51) E02F 3/36	E02F 3/96	(51) A61F 2/44	A61F 2/30	C07C 211/14	C07C 213/04
F15B 15/28		(11) 2 477 703	A61L 31/14	(11) 2 487 371	
(11) 2 466 181		(51) A63B 5/11		(51) F15D 1/10	B64C 23/00
(51) F16L 21/00	F16L 17/06	(11) 2 477 703		(11) 2 487 384	
F16L 39/00		(51) A63B 21/055		(51) F16F 9/32	B60G 17/08
				F16F 9/14	F16F 9/18

(11) 2 487 434		(11) 2 494 698		F01N 3/24	F01N 3/28
(51) F24J 2/46	B21D 5/00	(51) H04B 1/7073	H04B 7/26	B01J 23/00	B01J 23/34
B23K 26/00		H04B 1/7107		B01J 23/83	B01J 35/04
				B01J 35/10	
(11) 2 487 437		(11) 2 495 491		(11) 2 503 237	
(51) F25B 1/10	F25B 30/02	(51) F21S 8/02	F21V 23/00	(51) F23D 14/06	F24C 15/14
F25B 31/00		F21V 21/02			
(11) 2 488 147		(11) 2 495 634		(11) 2 504 088	
(51) A61K 8/26	A61Q 15/00	(51) G06F 1/06	H03L 7/10	(51) B01F 9/00	G01N 35/02
A61Q 19/00	A61K 8/89	H03L 7/197	G01S 7/28	B01F 11/00	B01F 15/00
A61K 8/04	A61K 8/891	H03L 7/097	H03L 7/18	B01F 15/02	
A61K 8/894					
(11) 2 488 268		(11) 2 495 796		(11) 2 504 783	
(51) B01D 15/22	B01D 15/42	(51) H01G 11/56	H01G 11/64	(51) G06F 17/50	G06F 9/44
G21G 1/00	G21F 9/12	H01M 10/0525	H01M 10/0565		
		H01M 10/0567	H01M 10/42	(11) 2 504 805	
(11) 2 489 130		(11) 2 495 959		(51) G06Q 50/00	G01C 21/36
(51) H04B 1/06	H04W 52/02	(51) H04N 5/44	H04H 20/61	B60W 40/02	B60W 50/14
H04L 29/06	H04W 84/12	H04L 29/06	H04N 21/214		
H04W 88/02	H04L 12/741	H04W 12/04		(11) 2 504 995	
				(51) H04N 7/14	H04L 12/18
				H04L 12/58	H04L 29/06
(11) 2 489 443		(11) 2 495 964		(11) 2 505 148	
(51) B08B 15/04	B23Q 11/00	(51) H04N 7/173	H04N 5/765	(51) A61B 17/115	A61B 17/072
B24B 55/10		H04N 5/91	H04N 21/235		
(11) 2 489 798		(11) 2 496 213		(11) 2 505 187	
(51) E03F 5/22	F04D 15/02	(51) A61K 9/00	A61K 47/02	(51) A61K 8/898	A61K 8/34
		A61K 47/18	A61K 47/42	A61K 8/35	A61K 8/36
		A61K 47/48	A61K 38/28	A61K 8/39	A61K 8/41
		C12N 15/17	A61P 3/10	A61K 8/42	A61K 8/49
(11) 2 489 949				A61K 8/86	A61K 8/891
(51) F24H 1/10	F24H 9/20			A61Q 5/00	A61Q 5/12
				A61Q 5/02	
(11) 2 490 281		(11) 2 497 547		(11) 2 505 336	
(51) H01M 2/20	H01M 2/24	(51) A63F 13/06		(51) B29C 49/58	B29C 49/42
H01M 10/48	H01M 10/42			B29C 49/76	
(11) 2 490 623		(11) 2 497 565		(11) 2 505 754	
(51) A61F 2/30	A61B 17/82	(51) B01F 5/24	B01F 15/02	(51) E05F 1/16	E05F 5/00
A61F 2/48	A61F 2/38	B01F 15/00	B08B 9/093		
		B08B 9/08	B65D 88/32		
		B65D 90/00			
(11) 2 490 641		(11) 2 498 320		(11) 2 505 794	
(51) A61G 7/057	A61G 7/047	(51) H01M 2/18	H01M 2/14	(11) 2 505 794	
A61G 7/00	A61F 7/00	H01M 2/16	H01G 9/02	(51) F01K 25/10	F01K 17/04
A47C 21/00				F25B 1/08	
(11) 2 490 836		(11) 2 498 418		(11) 2 506 467	
(51) B21D 22/00	B21D 51/26	(51) H04W 52/36		(51) H04H 60/04	
(11) 2 491 148		(11) 2 498 447		(11) 2 506 494	
(51) C21D 1/72	C21D 9/52	(51) H04L 12/28	G06F 13/38	(51) H04L 12/18	H04L 12/28
H01F 1/153	C03B 37/025	G06F 1/16	H01Q 1/22	H04W 72/00	H04W 74/08
		H04B 1/00	G06F 1/32		
(11) 2 491 589		(11) 2 498 456		(11) 2 508 044	
(51) H01L 23/50	G11C 29/00	(51) H04L 12/935		(51) H05B 6/64	A47J 44/00
H01L 25/065	H01L 23/48			H05B 6/80	
(11) 2 491 808		(11) 2 499 449		(11) 2 508 740	
(51) A44C 15/00	A44C 5/18	(51) F41C 33/02		(51) F02F 5/00	F16J 9/20
A44C 5/20	A44C 17/02			F16J 9/26	
(11) 2 492 428		(11) 2 499 859		(11) 2 508 812	
(51) E06B 1/62		(51) H04W 28/16	H04W 28/20	(51) F24F 11/02	F24F 11/00
		H04W 72/00		F24F 1/00	
(11) 2 492 429		(11) 2 500 745		(11) 2 509 674	
(51) E06B 1/62		(51) G01S 7/40	G01S 13/93	(51) A61M 5/00	A61M 5/32
				A61M 25/06	
(11) 2 492 584		(11) 2 502 003		(11) 2 509 991	
(51) F21V 7/00	H01L 33/50	(51) B60H 1/22	F23N 1/08	(51) C12N 15/113	C07H 21/00
F21K 99/00	F21V 3/00	F24H 3/02	F24H 9/20	A61K 31/713	
(11) 2 494 498		(11) 2 502 672		(11) 2 510 152	
(51) G06T 5/00	G06T 7/20	(51) B01J 37/02	B01J 37/03	(51) B05C 1/08	D21H 23/34
G06T 5/50		B01J 21/04	B01J 21/06	B05C 11/04	D21G 3/00
		B01J 23/63	B01D 53/94		
		B01J 23/58	B01J 23/656		
		B01J 23/89	F01N 3/10		

(11) 2 510 323		B21K 1/32	G22C 19/05	(11) 2 529 207	
(51) G01J 3/45	G01B 9/02	C22F 1/10		(51) G01N 27/00	H03B 5/32
G01J 3/453	G01J 3/14			G01D 5/243	G01N 29/02
G01J 3/26		(11) 2 520 711			
(11) 2 511 428		(51) E01B 7/00	E01B 7/12	(11) 2 529 434	
(51) E02D 5/30	E02D 27/52	E01B 21/00		(51) H01M 4/36	H01M 4/62
E02D 7/00				H01M 4/485	H01M 4/131
(11) 2 512 804		(11) 2 521 114		H01M 10/0525	H01M 4/136
(51) B32B 27/12	B32B 38/04	(51) G09F 3/10	G09F 3/14		
		A61M 5/14	A61J 1/10	(11) 2 532 855	
		A61J 1/14	A61J 1/18	(51) F02B 29/04	
		B65D 23/00			
(11) 2 513 410		(11) 2 521 414		(11) 2 532 942	
(51) E21B 19/07	E21B 19/10	(51) H04W 36/22		(51) F21K 99/00	F21V 19/00
				F21V 23/00	F21V 29/00
(11) 2 513 990		(11) 2 521 524			
(51) H01L 41/047	H01L 41/083	(51) A61F 13/15	A61F 13/532	(11) 2 532 953	
H01L 41/113	F03B 13/18	B32B 5/26		(51) F21V 5/00	F21V 5/02
(11) 2 515 472		(11) 2 522 798		(11) 2 533 023	
(51) H04L 9/30	G06F 21/32	(51) E05D 11/10	E05D 11/06	(51) G01F 1/58	
(11) 2 515 800		(11) 2 523 532		(11) 2 533 687	
(51) A61F 2/24	B21D 11/20	(51) H05B 33/08		(51) A61B 5/00	A61B 5/042
B21D 26/06	B24C 1/10			A61B 5/0205	A61B 5/04
B23K 26/00	C21D 7/06			A61B 5/046	A61B 5/0464
C21D 10/00		(11) 2 523 625		A61B 5/0452	
		(51) A61B 5/00	G06F 19/00		
(11) 2 516 179		(11) 2 524 505		(11) 2 533 798	
(51) B60C 11/00	B60C 1/00	(51) H04N 19/172	H04N 19/46	(51) G01N 33/574	C12Q 1/00
C08L 7/00	C08L 57/02	H04N 19/61	H04N 19/132	A61P 15/00	
C08K 5/41		H04N 19/31	H04N 19/85		
		H04N 19/59	H04N 19/577	(11) 2 533 907	
(11) 2 516 466		G06T 5/00		(51) B05B 15/12	B03C 3/53
(51) A61K 39/395	C07K 16/22			B03C 3/08	B03C 3/16
A61K 39/00	A61K 45/06				
A61K 31/216	C07K 16/26				
		(11) 2 524 865		(11) 2 533 983	
(11) 2 516 655		(51) B64C 9/12	B64C 9/16	(51) B60B 7/01	B60B 7/06
(51) C12P 5/00	C10G 3/00	B64C 13/00	B64C 9/32	B60C 25/01	B60C 25/02
C11D 1/52	C07C 231/02				
C07C 11/02	C07C 1/32	(11) 2 525 003		(11) 2 535 491	
		(51) E03C 1/308	E03F 5/04	(51) E05D 15/06	
(11) 2 517 840					
(51) B25H 3/00	B25H 3/02	(11) 2 525 772		(11) 2 535 496	
		(51) A61K 8/29		(51) E05F 5/12	
(11) 2 518 789		A61K 8/19	A61K 8/27		
(51) H01L 51/52	H01L 33/44	A61K 8/30	A61K 8/37	(11) 2 535 500	
H01L 33/22		A61Q 1/04	A61Q 1/10	(51) E06B 9/327	E06B 9/58
		A61Q 1/06	A61Q 7/00		
(11) 2 518 797		A61K 8/02	A61Q 1/08	(11) 2 535 786	
(51) H01M 4/137	H01M 4/1399		A61K 8/81	(51) G06F 1/20	H05K 7/14
H01M 4/36	H01M 4/60			G06F 1/18	
H01M 4/62	H01M 10/052	(11) 2 525 808			
H01M 10/0566	H01G 11/06	(51) A61K 38/22	A61P 15/00	(11) 2 535 953	
H01G 11/30	H01G 11/48	A61P 43/00		(51) H01L 33/20	
(11) 2 519 331		(11) 2 526 496		(11) 2 537 595	
(51) A63F 13/00	G07F 17/32	(51) G06F 15/16	H04L 29/06	(51) B05B 15/04	B65G 45/12
		H04L 29/08		B65G 45/24	B65G 45/10
(11) 2 519 725		(11) 2 526 541			
(51) F02C 7/12	B23P 11/00	(51) G09F 5/04	G09F 23/00	(11) 2 537 641	
F23R 3/00				(51) B25H 3/02	
(11) 2 519 844		(11) 2 526 966		(11) 2 537 990	
(51) G01V 11/00	G01V 1/38	(51) A61K 39/00	C07K 14/005	(51) E02F 9/22	
G01V 3/165	G01V 1/00	C12N 7/00	A61K 39/245		
G01V 99/00				(11) 2 538 398	
				(51) A61B 5/0484	
(11) 2 519 968		(11) 2 527 352			
(51) H01L 21/8238	H01L 21/336	(51) C07H 19/06	A61K 31/7072	(11) 2 538 556	
H01L 29/78	H01L 29/423	A61P 31/04	A61P 31/06	(51) H03F 3/20	H03F 1/02
H01L 29/778	H01L 29/06	C07D 405/14	C07D 403/08	H03F 3/193	H03F 3/195
B82Y 10/00	B82Y 40/00	C07D 403/14		H03F 3/68	H03F 3/24
(11) 2 520 679		(11) 2 527 697		(11) 2 538 912	
(51) B22F 3/17	B21J 1/06	(51) F16K 1/14	F16K 1/42	(51) A61G 7/10	A61G 7/057
				A47C 21/04	

(11) 2 539 268		(11) 2 545 046		(11) 2 551 392	
(51) B66C 1/66	B66C 1/10	(51) C07D 401/14	A61K 31/454	(51) D04B 1/10	
(11) 2 539 429		(51) A61K 31/4545	A61K 31/496	(11) 2 551 584	
(51) C12M 3/02	C12M 1/24	(51) A61K 31/5377	A61K 31/55	(51) F21V 17/16	F21K 99/00
		(51) A61K 31/553	A61P 25/18	(11) 2 551 880	
(11) 2 540 245		(51) C07D 403/14	C07D 405/06	(51) H01H 33/666	H01H 3/48
(51) A61B 18/14	A61B 5/042	(51) C07D 405/14	C07D 417/12	(11) 2 552 457	
	A61B 5/06	(51) C07D 417/14	C07D 471/04	(51) A61K 8/73	A61Q 19/08
		(51) C07D 471/06	A61K 31/4523	(51) A61K 9/00	A61K 45/06
		(51) C07D 413/14	C07D 409/14	(51) A61K 9/06	A61K 31/727
(11) 2 540 784		(11) 2 546 382		(51) A61K 31/728	A61K 31/737
(51) C09D 11/16	B43K 8/02	(51) C22C 38/38	C22C 38/58	(51) A61K 35/12	A61K 35/14
	C09D 11/50	(51) C21D 9/46		(51) A61K 35/50	A61K 47/36
(11) 2 541 597		(11) 2 548 552		(51) A61K 31/726	A61K 35/30
(51) H01L 25/075	H01L 33/50	(51) A61K 31/13	A61K 9/20	(51) A61K 35/32	A61K 35/33
		(51) A61P 27/16		(51) A61K 35/34	A61K 35/35
(11) 2 542 472		(11) 2 548 780		(51) A61K 35/36	A61K 35/44
(51) B64G 1/22	B64G 1/44	(51) B60W 20/00	B60W 30/19	(11) 2 554 829	
	E04H 15/44	(51) B60W 10/08	B60W 10/11	(51) F02M 51/06	
		(51) B60K 6/48	B60W 10/06	(11) 2 555 085	
(11) 2 542 481		(11) 2 548 827		(51) G06F 3/023	G06F 3/041
(51) B65D 51/28	B65D 47/06	(51) B65H 3/08	B65H 5/12	(51) G06F 3/0488	H03M 11/04
	A47G 19/22	(51) B65H 7/02	B65H 5/14	(11) 2 555 333	
	B65D 51/16	(51) B65H 39/043		(51) H01R 12/71	H01R 12/77
(11) 2 542 924		(11) 2 548 910		(51) H01R 12/78	H01R 12/79
(51) G02B 1/04		(51) C08J 3/12	B01J 20/26	(51) H01R 12/70	H01R 103/00
(11) 2 543 038		(51) C08F 20/06	B07B 1/46	(51) H01R 12/72	H01R 12/73
(51) G10L 19/008	G10L 19/04	(51) C08J 3/24	C08F 6/00	(51) H01R 13/639	H01R 12/91
(11) 2 543 206		(51) B07B 1/56	B07B 1/28	(11) 2 555 340	
(51) H04L 1/00	H04W 12/06	(51) B07B 9/00	C08J 3/075	(51) H01R 13/641	H01R 31/06
	H04W 36/08	(51) C08F 120/06	C08F 220/06	(51) H01R 13/639	B60L 11/18
	H04W 36/00	(11) 2 548 911		(11) 2 555 879	
	H04W 28/04	(51) C08J 3/12	B01J 20/26	(51) B05D 3/06	H05K 3/12
	H04L 1/12	(51) C08F 20/06	B07B 1/46	(51) H05B 41/34	H01L 21/67
	H04W 74/08	(51) C08J 3/24	C08F 6/00	(51) B29C 35/08	
	H03M 13/29	(51) B07B 1/56	B07B 1/28	(11) 2 556 410	
(11) 2 543 515		(51) B07B 9/00	C08J 3/075	(51) G03B 35/00	G03B 35/08
(51) B41J 19/20	B41J 19/00	(51) C08F 120/06	C08F 220/06	(51) G01S 17/08	G01S 13/08
		(11) 2 549 034		(51) G01S 15/08	H04N 13/02
(51) B21D 5/00		(51) E05B 19/08		(11) 2 556 823	
(11) 2 543 706		(11) 2 549 349		(51) A61K 8/99	A61Q 19/10
(51) C09B 21/00	C12Q 1/26	(51) G05B 19/4069	G05B 17/02	(11) 2 557 046	
	G01N 21/78	(51) G05B 19/05	G05B 23/02	(51) B65D 5/54	B65D 5/44
	C09B 27/06	(51) G05B 19/4068		(51) B65D 75/28	
	C09B 61/00	(11) 2 549 527		(11) 2 557 205	
	C09B 11/08	(51) C23C 16/455	C23C 16/509	(51) C30B 29/36	C23C 16/42
	C09B 29/36	(51) H01L 27/146	C23C 16/04	(51) C30B 25/16	H01L 21/205
	C09B 67/22	(51) C23C 16/40	H01L 21/316	(51) H01L 21/02	C30B 25/10
	G01N 33/53	(11) 2 549 561		(11) 2 557 590	
(11) 2 543 754		(51) H01M 2/02	H01M 2/04	(51) H01J 49/42	H01J 49/02
(51) C30B 29/40	C23C 16/30	(51) H01M 2/18	H01M 2/34	(11) 2 558 604	
	H01L 21/205	(51) H01M 10/04	H01M 10/052	(51) C22B 4/08	C22B 1/22
		(51) H01M 10/0583	H01M 10/0587	(51) F27D 11/08	B02C 19/18
(11) 2 544 011		(11) 2 550 083		(51) F27D 11/06	H05H 1/48
(51) G01P 15/097	G01L 9/00	(51) C02F 1/00	C02F 1/28	(11) 2 559 456	
	G01C 19/5635	(51) C02F 1/68	C02F 1/76	(51) A61Q 5/02	A61Q 5/10
	G01C 19/5607	(51) C02F 1/42		(51) A61K 8/898	A61K 8/41
(11) 2 544 584		(11) 2 551 119		(11) 2 559 729	
(51) A61B 5/0205	H04W 4/20	(51) B41J 11/00		(51) C08L 23/08	C08K 5/00
		(11) 2 551 389		(51) C08L 27/18	
(11) 2 544 620		(51) D01H 5/72			
(51) A61C 1/14	A61C 3/03				
	A61B 17/32				

(11) 2 579 918		(11) 2 587 999		G01N 33/48	A61B 5/145
(51) A61M 5/00	A61M 5/168	(51) A61B 6/14	A46B 15/00	G01N 21/27	G01N 33/18
B65D 77/20		A61B 1/06	A61B 1/24	G01N 33/557	
(11) 2 580 211		A61B 1/00	A61C 17/02	(11) 2 594 934	
(51) C07D 207/46		A61B 5/00		(51) G01N 29/22	G01N 29/04
(11) 2 580 724		(11) 2 588 696		G01N 29/265	A61B 8/00
(51) G06Q 20/38	G06Q 20/02	(51) E05F 1/16	E05F 5/00	(11) 2 595 039	
(11) 2 580 846		(51) E05F 5/02		(51) G06F 3/044	G06F 3/041
(51) H02K 1/32	H02K 9/19	(11) 2 589 324		G02F 1/1333	G02F 1/1337
H02K 5/20		(51) A47K 7/00	D21H 27/00	(11) 2 595 234	
(11) 2 581 359		B32B 29/00	D21H 27/30	(51) H01M 10/0525	H01M 4/485
(51) C07C 17/093	C07C 19/07	D21H 19/00		H01M 4/505	H01M 4/525
B01D 35/143	G21F 9/02	(11) 2 589 489		H01M 4/36	C01G 51/00
G01M 3/20	G21C 17/00	(51) C08J 7/04		C01G 53/00	
G21D 3/00	G21G 4/06	(11) 2 589 601		(11) 2 595 802	
G21G 1/00		(51) C07C 59/265	A61K 31/519	(51) B32B 5/16	
(11) 2 581 610		C07D 487/04		(11) 2 596 794	
(51) A63C 11/22		(11) 2 589 800		(51) A61K 31/515	A61P 1/16
(11) 2 581 625		(51) F03D 7/04	F03D 9/02	(11) 2 596 841	
(51) F16F 9/05	B60G 17/052	F03D 7/02		(51) A63F 3/00	A63F 7/00
B60G 17/056	B60G 17/048	(11) 2 589 811		A63F 5/02	A63F 7/04
(11) 2 581 855		(51) F04D 13/02	F04D 29/047	A63F 7/26	A63F 9/18
(51) G06F 1/26		(11) 2 589 884		(11) 2 598 136	
(11) 2 582 024		(51) F24D 11/02	F24D 19/00	(51) A61K 9/16	A61K 31/135
(51) H02K 9/26	B01D 53/86	F24D 19/10	F24H 9/14	(11) 2 598 472	
B01D 53/04		F24H 4/04	F24H 9/02	(51) C07C 69/78	A01N 25/02
(11) 2 583 124		F24J 3/08	F24D 3/08	(11) 2 599 607	
(51) G01V 1/38	G01V 1/28	(11) 2 591 317		(51) B29C 45/42	B29C 45/14
(11) 2 583 457		(51) G01D 11/24	H01H 35/26	(11) 2 599 685	
(51) H04N 19/176	H04N 19/593	(11) 2 591 530		(51) B62D 1/19	
H04N 19/11	H04N 19/436	(51) H02H 9/04	H02H 3/20	(11) 2 599 940	
(11) 2 583 519		G05F 1/56		(51) E04H 15/08	E04H 15/64
(51) H04L 5/00		(11) 2 591 569		(11) 2 599 946	
(11) 2 583 748		(51) H04L 1/18	H04L 27/26	(51) E06B 7/22	
(51) B01F 3/04	B01F 3/08	H04B 7/26	H04L 1/16	(11) 2 600 109	
B01F 15/02	A23L 2/02	H04L 5/00	H04W 76/04	(51) G01C 25/00	G01C 17/38
A23L 2/54	A23L 2/70	(11) 2 592 116		(11) 2 600 340	
(11) 2 583 791		(51) C08L 71/10	C08L 27/18	(51) G10K 11/168	
(51) B24C 3/30		C08L 61/16	C08L 71/00	(11) 2 600 443	
(11) 2 584 126		(11) 2 592 624		(51) H04Q 9/00	H01M 10/42
(51) E05C 3/04	E05B 15/10	(51) G11C 13/00	G11C 11/56	H01M 10/48	G01R 31/36
E05B 17/20	E05B 5/00	H01L 45/00		H02J 7/00	
E05B 15/04		(11) 2 593 310		(11) 2 600 984	
(11) 2 584 131		(51) B42D 15/00	G07D 7/00	(51) B05B 11/00	B65B 3/04
(51) E05D 15/10		B42D 25/00	B42D 25/29	(11) 2 602 067	
(11) 2 585 582		G03H 1/00	G03H 1/18	(51) B25H 3/02	
(51) C12N 1/06	C12N 1/12	G07D 7/12	G03H 1/26	(11) 2 602 212	
C12P 7/64	C12P 7/02	G03H 1/02		(51) B65D 88/68	B65G 65/46
C12M 1/00		(11) 2 593 352		B65G 65/48	
(11) 2 586 153		(51) B62K 5/01	B62K 5/027	(11) 2 602 271	
(51) H04L 9/08	H04L 9/32	B62K 5/05	B62K 5/08	(51) B62D 1/00	C08G 18/09
(11) 2 587 138		B62K 5/10	B60G 3/01	C08G 18/10	C08G 18/22
(51) F21V 29/00	F21V 23/02	B62D 9/02		C08G 18/32	C08G 18/48
(11) 2 587 249		(11) 2 594 684		C08G 18/66	C09D 175/04
(51) G01N 21/17	G01N 21/27	(51) A47L 15/00	A47L 15/42	C08G 18/79	
G01N 21/01	G01N 21/55	D06F 39/08	D06F 39/00	(11) 2 602 283	
G01N 21/84		D06F 33/02		(51) C08J 5/18	B65D 81/34
(11) 2 587 999		(11) 2 594 919		B32B 27/36	B65B 25/22
(51) A61B 6/14		(51) G01N 21/17	G01N 21/86		
A61B 1/06		G01N 21/84	G01N 33/22		
A61B 1/00					
A61B 5/00					

(11) 2 602 500		(11) 2 610 338		(11) 2 618 227	
(51) <i>F16C 17/04</i> <i>F16C 33/74</i>	<i>F16C 33/20</i> <i>B60G 15/06</i>	(51) <i>C12N 5/10</i> <i>C12P 21/02</i> <i>C07K 16/00</i>	<i>C12N 5/07</i> <i>C12P 21/08</i>	(51) <i>G05B 19/042</i> <i>G05B 19/05</i>	<i>H04L 27/00</i>
(11) 2 602 882		(11) 2 610 492		(11) 2 618 676	
(51) <i>H01R 13/639</i>	<i>H01R 12/88</i>	(51) <i>F04B 49/02</i> <i>F04C 2/10</i> <i>F04C 14/06</i> <i>B60K 6/485</i> <i>F04B 17/03</i>	<i>F04B 49/06</i> <i>F04C 11/00</i> <i>F04C 14/08</i> <i>F16H 61/00</i>	(51) <i>A23C 9/12</i> <i>A23C 9/123</i>	<i>A23C 9/13</i> <i>A23C 9/127</i>
(11) 2 602 893		(11) 2 610 494		(11) 2 618 782	
(51) <i>H02H 7/26</i> <i>H02H 7/125</i>	<i>H02H 7/12</i>	(51) <i>F04C 21/00</i>		(51) <i>A61F 2/24</i>	
(11) 2 602 933		(11) 2 610 839		(11) 2 618 901	
(51) <i>H03G 7/00</i> <i>H03G 9/02</i>	<i>H04B 1/64</i>	(51) <i>G09B 27/00</i> <i>H04M 1/00</i>	<i>G06F 13/00</i>	(51) <i>A63H 18/10</i> <i>A63H 30/04</i>	<i>A63F 9/14</i> <i>A63H 18/14</i>
(11) 2 603 185		(11) 2 610 946		(11) 2 619 534	
(51) <i>A61F 9/007</i>	<i>A61M 27/00</i>	(51) <i>H01M 2/20</i> <i>H01M 2/22</i>	<i>H01M 2/30</i>	(51) <i>G01L 3/24</i> <i>B62M 3/08</i>	<i>B62M 6/50</i>
(11) 2 605 971		(11) 2 611 610		(11) 2 620 397	
(51) <i>B26D 5/00</i>	<i>B65B 25/08</i>	(51) <i>B32B 27/08</i> <i>B29C 47/06</i> <i>C08J 5/18</i>	<i>B32B 37/02</i> <i>B29C 47/78</i>	(51) <i>B65H 1/30</i>	<i>B65B 69/00</i>
(11) 2 606 219		(11) 2 612 454		(11) 2 620 635	
(51) <i>F02N 15/00</i>		(51) <i>H04B 7/06</i> <i>H04B 7/02</i> <i>H04L 1/02</i>	<i>H04B 7/08</i> <i>H04L 1/06</i> <i>H03M 13/37</i>	(51) <i>F03B 17/06</i> <i>F03B 13/26</i>	<i>F03B 3/12</i>
(11) 2 606 333		(11) 2 612 590		(11) 2 620 719	
(51) <i>G01N 15/14</i>	<i>G01N 21/64</i>	(51) <i>A61B 3/14</i> <i>F21V 21/29</i>	<i>A61B 3/00</i> <i>F21V 21/28</i>	(51) <i>F24J 2/10</i>	<i>F03G 6/06</i>
(11) 2 606 876		(11) 2 612 794		(11) 2 621 198	
(51) <i>A61K 8/85</i>	<i>A61Q 1/10</i>	(51) <i>B60N 2/42</i> <i>B60N 2/68</i> <i>B60N 2/70</i> <i>B60N 2/58</i>	<i>A47C 7/40</i> <i>B60N 2/64</i> <i>B60N 2/72</i> <i>B60R 21/207</i>	(51) <i>H04R 25/00</i>	<i>H04R 3/02</i>
(11) 2 607 587		(11) 2 613 202		(11) 2 621 267	
(51) <i>E05D 5/14</i> <i>E05D 7/08</i>	<i>E05D 5/16</i> <i>E05D 5/02</i>	(51) <i>G03G 15/01</i> <i>G03G 15/20</i>	<i>G03G 15/00</i> <i>H04N 1/23</i>	(51) <i>A01K 37/00</i>	<i>A01M 29/26</i>
(11) 2 608 692		(11) 2 613 371		(11) 2 621 711	
(51) <i>B05B 11/00</i> <i>A45D 34/04</i> <i>B65D 83/20</i>	<i>B65D 83/30</i> <i>A61M 35/00</i>	(51) <i>H01L 33/50</i> <i>C09K 11/02</i>	<i>H01L 33/52</i>	(51) <i>B29C 65/08</i>	
(11) 2 608 894		(11) 2 613 698		(11) 2 622 121	
(51) <i>B05B 11/00</i> <i>B65D 47/20</i>	<i>B65D 83/00</i>	(51) <i>A61B 5/103</i> <i>G06F 3/01</i>	<i>A61B 5/11</i> <i>G08B 21/04</i>	(51) <i>D06F 58/28</i> <i>D06F 58/20</i>	<i>D06F 58/04</i> <i>F25B 49/00</i>
(11) 2 609 066		(11) 2 613 703		(11) 2 623 916	
(51) <i>C07C 59/00</i> <i>C10G 21/16</i> <i>C10G 29/20</i> <i>C10L 1/00</i>	<i>C07C 233/00</i> <i>C10G 21/20</i> <i>C10G 29/22</i> <i>C10L 1/02</i>	(51) <i>A61B 8/08</i>	<i>A61B 8/12</i>	(51) <i>F28F 9/02</i> <i>F16L 37/56</i>	<i>F16L 37/34</i> <i>H05K 7/20</i>
(11) 2 609 103		(11) 2 613 969		(11) 2 623 919	
(51) <i>C07F 15/00</i> <i>B01J 31/22</i> <i>C07D 311/22</i> <i>C07F 19/00</i> <i>C07D 307/42</i>	<i>B01J 31/18</i> <i>C07C 29/143</i> <i>C07C 209/52</i> <i>C07C 253/30</i>	(51) <i>A47C 7/38</i> <i>B60N 2/48</i>	<i>F16H 19/02</i>	(51) <i>F41G 1/35</i>	
(11) 2 609 122		(11) 2 615 322		(11) 2 624 162	
(51) <i>C08F 2/38</i> <i>C08K 5/10</i> <i>C08L 33/04</i> <i>C08J 3/24</i>	<i>C08K 5/02</i> <i>C08F 20/10</i> <i>C08F 293/00</i>	(51) <i>F16C 33/66</i> <i>F16J 15/16</i>	<i>F16C 33/78</i> <i>F16J 15/32</i>	(51) <i>G06F 21/31</i> <i>G06K 9/62</i> <i>H04L 9/32</i> <i>H04W 12/06</i>	<i>G06F 21/32</i> <i>H04M 1/67</i> <i>H04L 29/06</i> <i>G05B 1/01</i>
(11) 2 609 737		(11) 2 615 442		(11) 2 624 550	
(51) <i>H04N 5/44</i> <i>H04N 7/173</i> <i>H04N 21/45</i>	<i>H04N 5/445</i> <i>H04N 21/475</i>	(51) <i>G01N 1/22</i>		(51) <i>H04N 7/173</i> <i>H04N 21/4728</i> <i>H04N 21/6377</i> <i>H04N 21/44</i> <i>G11B 27/034</i>	<i>H04H 20/24</i> <i>H04N 21/239</i> <i>H04N 21/4545</i> <i>H04N 21/2343</i>
(11) 2 609 748		(11) 2 615 717		(11) 2 624 558	
(51) <i>H04N 21/40</i> <i>H04N 21/422</i>	<i>H04N 21/63</i> <i>H04N 21/436</i>	(51) <i>H02H 9/04</i>	<i>H02J 5/00</i>	(51) <i>H04N 19/182</i> <i>H04N 19/523</i> <i>H04N 19/117</i>	<i>H04N 19/167</i> <i>H04N 19/59</i> <i>H04N 19/82</i>
(11) 2 609 995		(11) 2 615 718		(11) 2 625 118	
(51) <i>B01F 3/02</i> <i>F26B 25/00</i>	<i>B01F 5/00</i>	(51) <i>H02H 9/04</i>	<i>H02H 9/02</i>	(51) <i>B65D 83/68</i> <i>B65D 83/20</i>	<i>B05B 1/16</i>
(11) 2 610 132		(11) 2 615 946		(11) 2 625 340	
(51) <i>B62D 5/00</i>	<i>B62D 5/04</i>	(51) <i>A47D 1/10</i>	<i>A47D 1/00</i>	(51) <i>E01F 9/019</i> <i>E04H 12/00</i>	<i>E01F 9/011</i>
				(11) 2 626 329	
				(51) <i>B82B 1/00</i>	<i>B82B 3/00</i>

	<i>C30B 25/20</i>	<i>H01L 21/205</i>	<i>C21D 1/32</i>	<i>C22C 38/02</i>	(11) 2 651 678	
	<i>H01L 21/02</i>	<i>C30B 25/02</i>	<i>C22C 38/04</i>	<i>C22C 38/06</i>	(51) <i>B62D 53/08</i>	
	<i>C30B 25/18</i>		<i>C22C 38/22</i>		(11) 2 651 830	
(11) 2 642 859			(11) 2 647 867		(51) <i>C02F 1/00</i>	<i>B01D 21/06</i>
(51) <i>A61K 45/06</i>	<i>A61K 31/704</i>		(51) <i>F16F 1/02</i>	<i>B24C 1/04</i>	<i>B01D 21/00</i>	<i>B01D 21/08</i>
<i>A61K 36/24</i>	<i>A61K 31/7048</i>		<i>B24C 1/10</i>	<i>B24C 3/02</i>	<i>B01D 21/24</i>	
<i>A61P 25/00</i>	<i>A61P 25/16</i>		<i>B24C 3/32</i>	<i>B24C 9/00</i>	(11) 2 652 229	
<i>A61P 25/28</i>			<i>F16F 1/06</i>		(51) <i>E06B 9/174</i>	<i>E06B 9/42</i>
(11) 2 643 068			(11) 2 647 872		<i>E06B 9/58</i>	<i>E06B 9/60</i>
(51) <i>B01D 12/00</i>	<i>B01D 21/06</i>		(51) <i>F16F 15/134</i>	<i>F16D 13/64</i>	<i>E06B 9/80</i>	<i>A47H 1/13</i>
<i>B01F 5/06</i>	<i>B01D 21/08</i>		<i>F16F 15/139</i>		(11) 2 652 506	
<i>B01D 21/24</i>			(11) 2 647 958		(51) <i>G01N 33/574</i>	<i>G01N 33/68</i>
(11) 2 644 004			(51) <i>G01C 21/16</i>	<i>G01C 21/20</i>	<i>A61K 39/395</i>	<i>A61P 35/00</i>
(51) <i>H03M 13/37</i>	<i>H03M 13/29</i>		<i>G01C 21/30</i>	<i>G01C 21/34</i>	<i>A61K 31/7088</i>	<i>A61K 48/00</i>
<i>H04L 1/00</i>			<i>G01S 19/40</i>	<i>G01S 19/48</i>	<i>C07K 16/24</i>	<i>C07K 16/28</i>
			<i>G08G 1/005</i>	<i>G08G 1/0968</i>		
(11) 2 644 414			(11) 2 648 515		(11) 2 652 508	
(51) <i>B60G 3/20</i>	<i>B60K 7/00</i>		(51) <i>A01N 43/36</i>	<i>A01N 57/12</i>	(51) <i>G01N 33/574</i>	<i>G01N 33/68</i>
			<i>A01N 37/24</i>	<i>A01N 37/50</i>	<i>G01N 33/53</i>	
(11) 2 644 415			<i>A01N 43/40</i>	<i>A01N 43/50</i>	(11) 2 653 239	
(51) <i>B60G 3/20</i>	<i>B60K 7/00</i>		<i>A01N 43/56</i>	<i>A01N 53/00</i>	(51) <i>B08B 9/42</i>	<i>B65G 47/84</i>
(11) 2 644 606			(11) 2 648 764		(11) 2 653 845	
(51) <i>C07D 333/16</i>	<i>C09K 11/06</i>		(51) <i>A61K 47/48</i>	<i>A61K 49/00</i>	(51) <i>G01D 5/24</i>	<i>H04R 3/02</i>
<i>C07F 5/00</i>	<i>H05B 33/14</i>		<i>B82Y 40/00</i>	<i>A61K 9/51</i>	<i>G01L 9/12</i>	<i>G01P 15/125</i>
(11) 2 644 935			<i>B82Y 5/00</i>	<i>C12N 15/00</i>	<i>G01R 17/08</i>	<i>G01R 27/26</i>
(51) <i>F16F 15/123</i>	<i>F16F 15/10</i>					
(11) 2 645 304			(11) 2 649 858		(11) 2 654 145	
(51) <i>G06K 9/38</i>	<i>G06K 9/34</i>		(51) <i>H04W 80/06</i>	<i>H04W 76/02</i>	(51) <i>H01T 13/20</i>	
			<i>H04W 28/02</i>		(11) 2 654 332	
(11) 2 645 393			(11) 2 650 198		(51) <i>H04W 12/00</i>	<i>H04W 12/04</i>
(51) <i>H01H 27/00</i>			(51) <i>B62J 37/00</i>	<i>B62H 1/02</i>	<i>H04W 4/00</i>	
(11) 2 645 402			<i>F02M 31/125</i>	<i>F02M 53/02</i>	(11) 2 654 473	
(51) <i>H01J 37/304</i>			<i>F02M 37/00</i>	<i>F02D 41/30</i>	(51) <i>A41D 27/28</i>	
(11) 2 645 925			(11) 2 650 258		(11) 2 654 629	
(51) <i>A61B 5/0478</i>	<i>H01R 24/58</i>		(51) <i>C01B 3/38</i>	<i>C01B 3/54</i>	(51) <i>A61F 2/86</i>	<i>A61F 2/95</i>
			<i>B01J 23/04</i>	<i>B01J 19/24</i>		
(11) 2 645 963			<i>C10J 3/00</i>	<i>B01J 27/232</i>	(11) 2 654 782	
(51) <i>A61F 2/24</i>	<i>A61L 27/06</i>		<i>B01J 23/02</i>	<i>C01B 3/50</i>	(51) <i>A61K 39/012</i>	<i>A61K 39/00</i>
			<i>C10J 3/82</i>		<i>G01N 33/569</i>	<i>G01N 33/543</i>
(11) 2 646 129			(11) 2 650 735		<i>A61K 39/002</i>	<i>C07K 14/45</i>
(51) <i>B01D 21/26</i>	<i>B01D 36/04</i>		(51) <i>G04D 7/00</i>	<i>G04B 5/16</i>	<i>A61P 33/02</i>	
<i>B01D 29/64</i>	<i>B01D 29/90</i>		<i>G04B 13/00</i>			
<i>B04C 5/103</i>	<i>B04C 5/14</i>				(11) 2 655 568	
<i>B04C 5/181</i>	<i>B04C 5/22</i>		(11) 2 650 845	<i>G07C 5/08</i>	(51) <i>C10J 3/84</i>	<i>C10B 47/24</i>
<i>B04C 9/00</i>			(51) <i>G07C 5/00</i>		<i>F23G 5/027</i>	<i>C10K 1/04</i>
(11) 2 646 426			(11) 2 650 976		<i>F28D 1/00</i>	<i>F23J 3/00</i>
(51) <i>C07D 311/58</i>	<i>C12P 17/16</i>		(51) <i>H01R 13/193</i>	<i>H01R 13/11</i>	<i>C10J 3/72</i>	<i>C10J 3/86</i>
					<i>C10K 3/00</i>	<i>F23G 5/30</i>
(11) 2 646 458			(11) 2 651 080	<i>H04L 12/813</i>	<i>C10J 3/56</i>	<i>F28D 21/00</i>
(51) <i>C07K 1/22</i>	<i>C07K 1/13</i>		(51) <i>H04L 12/54</i>		(11) 2 655 986	
					(51) <i>F24J 2/10</i>	<i>F24J 2/52</i>
(11) 2 646 935			(11) 2 651 127	<i>G06T 5/00</i>	<i>H01L 31/052</i>	<i>H01L 31/054</i>
(51) <i>H04W 4/20</i>	<i>G06F 17/30</i>		(51) <i>H04N 17/00</i>	<i>H04N 19/597</i>	(11) 2 656 930	
<i>H04W 84/18</i>			<i>G06K 9/40</i>	<i>H04N 19/61</i>	(51) <i>B08B 1/04</i>	<i>F24J 2/46</i>
(11) 2 647 486			<i>H04N 19/176</i>	<i>H04N 19/182</i>	(11) 2 657 521	
(51) <i>B29C 51/08</i>	<i>B29C 45/14</i>		<i>H04N 19/117</i>	<i>H04N 19/436</i>	(51) <i>F03D 11/02</i>	<i>F16D 41/067</i>
<i>B32B 15/08</i>	<i>H05K 5/02</i>		<i>H04N 19/80</i>	<i>H04N 19/36</i>	<i>F16D 43/14</i>	
<i>B29L 9/00</i>			<i>H04N 19/86</i>			
(11) 2 647 557			(11) 2 651 443		(11) 2 657 567	
(51) <i>B62D 51/00</i>	<i>B60K 26/02</i>		(51) <i>G01N 33/574</i>	<i>G01N 33/68</i>	(51) <i>F16F 15/134</i>	<i>F16D 13/64</i>
<i>B62B 5/06</i>	<i>B60T 7/08</i>		<i>G01N 33/53</i>	<i>C07K 16/24</i>		
<i>B60L 3/12</i>			<i>C07K 16/28</i>		(11) 2 657 724	
(11) 2 647 733			(11) 2 651 651		(51) <i>G01V 1/36</i>	<i>G01V 1/38</i>
(51) <i>C22C 38/00</i>	<i>C22C 38/60</i>		(51) <i>B41M 5/025</i>	<i>D21H 19/64</i>	(11) 2 657 873	
<i>C21D 6/00</i>	<i>C21D 9/40</i>		<i>C08J 7/04</i>		(51) <i>G06F 21/10</i>	<i>G06F 21/62</i>

(11) 2 658 648		(11) 2 665 146		(11) 2 672 941	
(51) <i>B01J 23/30</i>	<i>C07C 11/04</i>	(51) <i>H02G 11/02</i>	<i>H02J 7/00</i>	(51) <i>A61F 13/49</i>	<i>A61F 13/53</i>
<i>C07C 11/08</i>	<i>C07C 11/06</i>	<i>B60L 11/18</i>	<i>B65H 75/42</i>	<i>A61F 13/49A</i>	<i>A61F 13/53A</i>
<i>C07C 2/08</i>		<i>B65H 75/44</i>	<i>B60L 11/00</i>		
(11) 2 659 159		<i>B60L 11/12</i>	<i>B60L 11/14</i>	(11) 2 673 060	
(51) <i>F16F 15/02</i>	<i>F16F 15/04</i>	(11) 2 665 253		(51) <i>A63C 13/02</i>	
<i>F16F 7/104</i>	<i>F16F 7/116</i>	(51) <i>H04N 5/232</i>		(11) 2 673 484	
<i>B23P 6/00</i>		(11) 2 666 984		(51) <i>F01N 3/10</i>	<i>F02B 37/00</i>
(11) 2 659 385		(51) <i>F01N 3/08</i>	<i>F01N 3/36</i>	<i>F01N 13/10</i>	<i>F01N 3/20</i>
(51) <i>G06F 15/16</i>	<i>H04N 21/214</i>	<i>F01N 3/035</i>	<i>F01N 9/00</i>	(11) 2 674 209	
<i>H04N 21/41</i>	<i>H04N 21/4185</i>	<i>F01N 3/10</i>		(51) <i>F01N 3/20</i>	<i>F01N 3/28</i>
<i>H04N 21/478</i>	<i>H04N 21/4786</i>	(11) 2 667 323		<i>B01D 53/94</i>	
(11) 2 660 069		(51) <i>G06K 7/00</i>	<i>G06K 7/10</i>	(11) 2 674 347	
(51) <i>B42C 9/00</i>	<i>B42C 11/04</i>	<i>H04B 5/00</i>		(51) <i>B62D 1/184</i>	
<i>B42C 13/00</i>	<i>B42C 19/00</i>	(11) 2 667 371		(11) 2 674 350	
(11) 2 660 380		(51) <i>H04L 9/00</i>		(51) <i>B62D 25/06</i>	<i>B62D 27/02</i>
(51) <i>D06F 37/30</i>	<i>D06F 37/40</i>	(11) 2 668 756		<i>B62D 29/00</i>	
<i>D06F 39/00</i>		(51) <i>H04L 12/58</i>	<i>G06Q 40/04</i>	(11) 2 674 611	
(11) 2 660 461		<i>H04L 12/16</i>	<i>H04L 29/08</i>	(51) <i>F03D 1/00</i>	<i>F03D 7/02</i>
(51) <i>F02D 41/38</i>	<i>F02M 63/00</i>	<i>G06F 17/30</i>	<i>G06Q 30/02</i>	<i>F03D 1/06</i>	
<i>F02M 47/02</i>	<i>F02M 61/20</i>	<i>G06Q 10/06</i>	<i>G06Q 10/10</i>	(11) 2 674 849	
<i>F02M 61/10</i>		<i>H04L 12/18</i>	<i>H04L 12/26</i>	(51) <i>G06F 3/0488</i>	<i>G06F 3/041</i>
(11) 2 660 606		(11) 2 669 107		<i>G06F 3/046</i>	<i>G06F 3/0354</i>
(51) <i>G01N 33/66</i>		(51) <i>B60K 11/06</i>	<i>B60K 1/04</i>		
(11) 2 660 949		<i>B60K 6/22</i>	<i>B60L 3/00</i>	(11) 2 675 427	
(51) <i>H02J 7/04</i>	<i>B60L 11/18</i>	<i>B60L 11/18</i>	<i>B60K 6/52</i>	(51) <i>A61K 8/06</i>	<i>A61K 8/365</i>
<i>H01M 10/44</i>	<i>H02J 7/00</i>	<i>B60L 11/14</i>	<i>H01M 10/613</i>	<i>A61K 8/60</i>	<i>A61K 8/90</i>
<i>H02J 13/00</i>		<i>H01M 10/625</i>	<i>B62D 43/00</i>	<i>A61Q 19/00</i>	<i>A61K 8/892</i>
(11) 2 661 164		<i>B60K 1/00</i>	<i>B60K 6/448</i>	<i>A61K 8/893</i>	<i>A61K 8/86</i>
(51) <i>H05K 7/20</i>	<i>H05K 5/02</i>	<i>B60L 1/00</i>	<i>B60L 1/02</i>		
(11) 2 661 494		<i>B60L 11/02</i>	<i>B60L 11/12</i>	(11) 2 675 911	
(51) <i>C12N 15/11</i>	<i>C12N 15/861</i>	<i>F01P 1/00</i>	<i>H05K 7/20</i>	(51) <i>C12P 21/04</i>	<i>C12N 5/16</i>
<i>C12N 15/12</i>	<i>A61K 48/00</i>	<i>H01M 10/6563</i>		<i>C07K 16/30</i>	<i>G01N 33/574</i>
(11) 2 661 766		(11) 2 669 912		(11) 2 676 064	
(51) <i>H01J 9/02</i>	<i>H01B 1/02</i>	(51) <i>H01F 38/14</i>	<i>H01F 27/28</i>	(51) <i>F16M 1/00</i>	<i>F24J 2/52</i>
<i>H01J 17/04</i>	<i>H01L 31/042</i>	<i>H02J 17/00</i>	<i>H02J 5/00</i>	<i>H01Q 1/12</i>	
<i>H01B 1/22</i>		(11) 2 670 888		(11) 2 676 237	
(11) 2 661 829		(51) <i>C09D 133/04</i>	<i>C23C 22/34</i>	(51) <i>G06Q 50/00</i>	<i>G06Q 10/10</i>
(51) <i>H04H 60/31</i>	<i>H04H 60/44</i>	(11) 2 671 527		(11) 2 676 996	
(11) 2 661 990		(51) <i>A61B 18/14</i>		(51) <i>C08L 25/12</i>	<i>C08L 67/04</i>
(51) <i>A47B 3/00</i>	<i>A47C 4/04</i>	(11) 2 671 724		<i>C08L 55/02</i>	<i>C08L 51/04</i>
(11) 2 663 751		(51) <i>B42D 15/04</i>		<i>C08K 3/32</i>	
(51) <i>F01N 3/28</i>	<i>F01N 11/00</i>	(11) 2 672 229		(11) 2 677 056	
<i>F01N 3/18</i>	<i>G01N 1/22</i>	(51) <i>G01C 21/36</i>	<i>G06F 17/30</i>	(51) <i>C22C 38/00</i>	<i>C22C 38/58</i>
<i>G01N 33/00</i>	<i>F01N 3/20</i>	<i>G09B 29/00</i>	<i>G01C 21/32</i>	<i>C21D 6/00</i>	<i>C22C 38/42</i>
<i>F01N 13/00</i>		<i>G06F 3/0481</i>	<i>G06F 3/0484</i>	<i>C22C 38/46</i>	<i>C22C 38/44</i>
(11) 2 663 872		<i>G09B 29/10</i>		<i>C22C 38/54</i>	<i>C22C 38/06</i>
(51) <i>G01R 31/36</i>	<i>H01M 8/18</i>	(11) 2 672 377		<i>C21D 8/02</i>	<i>C22C 38/02</i>
<i>H04Q 9/02</i>		(51) <i>G06F 3/16</i>	<i>G01C 21/36</i>	<i>C22C 38/04</i>	
(11) 2 663 944		<i>G01C 21/34</i>	<i>G09B 29/10</i>	(11) 2 677 520	
(51) <i>G06F 21/56</i>		<i>G08G 1/0968</i>	<i>G08G 1/0967</i>	(51) <i>G11B 27/034</i>	<i>G11B 27/10</i>
(11) 2 664 156		<i>H04R 5/04</i>	<i>G08G 1/0962</i>		
(51) <i>H04N 13/04</i>	<i>H04N 19/597</i>	(11) 2 672 474		(11) 2 677 845	
(11) 2 664 192		(51) <i>G08G 1/09</i>	<i>H04B 7/26</i>	(51) <i>H05K 5/00</i>	
(51) <i>H04W 48/18</i>		<i>H04W 4/04</i>	<i>H04W 88/04</i>	(11) 2 677 939	
(11) 2 664 773		<i>G08G 1/16</i>	<i>H04W 4/02</i>	(51) <i>A61F 2/38</i>	<i>A61B 17/16</i>
(51) <i>F02K 1/12</i>	<i>F02K 1/00</i>	<i>H04W 28/06</i>	<i>H04W 64/00</i>	<i>A61B 17/56</i>	<i>A61B 17/15</i>
<i>F02K 1/15</i>	<i>F01D 17/14</i>	<i>H04W 28/02</i>	<i>H04B 7/155</i>	<i>A61F 2/46</i>	
		<i>H04W 84/18</i>	<i>H04L 12/00</i>		
		<i>H04L 29/08</i>		(11) 2 678 069	
		(11) 2 672 571		(51) <i>A61M 35/00</i>	<i>A61F 13/40</i>
		(51) <i>H01R 13/11</i>	<i>H01R 13/52</i>	<i>A61K 9/00</i>	<i>A61L 15/44</i>
				<i>A61M 37/00</i>	<i>A61K 33/00</i>

(11) 2 678 098 (51) B01J 3/08	G10K 15/04	(11) 2 684 399 (51) H04L 27/00 H04W 52/10 H04W 52/02 H04L 1/00	H04W 52/08 H04W 52/34 H04W 52/26	(11) 2 689 411 (51) G09F 3/00 B21C 51/00 G06K 19/00	G09F 3/20 E21B 17/00
(11) 2 678 426 (51) C12N 5/10 A01N 63/04 C07K 14/37 C12N 15/82	A01N 63/02 A01P 3/00 C12N 15/31	(11) 2 684 444 (51) A01D 41/12	A01F 12/00	(11) 2 689 885 (51) B23K 35/26 B23K 35/363 B23K 35/36	B23K 35/22 C22C 13/02 B23K 35/02
(11) 2 679 498 (51) B64D 11/06		(11) 2 685 063 (51) F02B 47/10	F02M 25/07	(11) 2 690 017 (51) B64D 11/06	
(11) 2 679 843 (51) F16C 33/20 F16C 33/74	F16C 17/04	(11) 2 685 109 (51) F15B 13/01 F15B 21/00	F15B 11/00	(11) 2 690 347 (51) F21S 8/10 F21V 13/04	F21V 7/00
(11) 2 680 397 (51) H02J 13/00 H02J 3/46 H02J 3/14	H02J 3/32 H02J 7/00 H02J 7/35	(11) 2 685 165 (51) F23C 10/28 F23G 5/30 F23J 1/02	F23G 5/027 F23G 5/50	(11) 2 690 479 (51) G02B 13/02 H04N 5/225	G02B 13/00
(11) 2 680 465 (51) H04H 40/90 H04N 7/22	H04N 7/20	(11) 2 685 494 (51) H01L 23/473 H01L 25/18	H01L 25/07 H05K 7/20	(11) 2 690 863 (51) G06F 3/01 H04N 5/232	G06F 3/03 G06K 9/00
(11) 2 681 220 (51) A61K 31/4985 C07D 487/04	A61P 3/10	(11) 2 685 795 (51) H05K 1/14 H05K 3/00	H05K 1/02 H05K 3/40	(11) 2 690 893 (51) G06Q 10/10	H04W 4/00
(11) 2 682 013 (51) A41D 31/00 D04H 1/492 D04H 1/42 D04H 1/4342 D04H 1/498 D04H 1/49 D04H 1/54 D04H 1/40	D04H 1/46 B32B 5/26 D04H 1/4258 D04H 1/435 D04H 1/74 D04H 1/58 B32B 5/02	(11) 2 686 076 (51) A63B 21/02 A63B 5/11	A63B 22/00	(11) 2 691 027 (51) A61B 17/02 A61B 17/34	A61M 29/00
(11) 2 682 663 (51) F16T 1/36 H01M 2/12 H01M 8/10	F16T 1/34 H01M 8/04	(11) 2 687 061 (51) H04W 84/06 H04L 12/26	H04L 12/24	(11) 2 691 665 (51) F16C 33/46 F16C 19/36	B23C 3/02
(11) 2 682 701 (51) F28B 7/00	F28B 1/02	(11) 2 687 108 (51) A23L 3/22 A23L 2/02	A23C 3/033 A23L 2/46	(11) 2 691 756 (51) G01F 15/075 E03B 7/00 G01M 3/28	G01N 35/00 F17D 5/02
(11) 2 682 734 (51) G01M 17/02 G01M 1/16	B60C 19/00	(11) 2 687 548 (51) C08F 2/00 G02B 1/11	C08F 292/00	(11) 2 691 901 (51) G06F 19/00 G01D 18/00	G01D 3/02 G01N 33/00
(11) 2 682 747 (51) C12M 1/00 C12N 5/071	G01N 33/50	(11) 2 688 114 (51) H01L 33/50 C09K 11/72	C09K 11/64	(11) 2 691 987 (51) H01L 31/042 H01L 31/18 H01L 31/20	H01L 31/072 H01L 31/075 H01L 31/0747
(11) 2 683 140 (51) H04M 1/23 G06F 1/16	H04M 1/725	(11) 2 688 491 (51) A61B 17/04 A61B 17/11	A61B 17/08 A61B 17/122	(11) 2 692 099 (51) H04L 12/723	H04L 12/851
(11) 2 683 306 (51) A61B 17/14 A61B 5/15 A61B 5/157	A61B 17/32 A61B 5/151	(11) 2 688 538 (51) A61F 13/49 A61F 13/15	A61F 13/56 B32B 37/14	(11) 2 692 166 (51) H04W 12/06 G06F 21/00 H04L 9/32	H04L 29/06 G06F 21/31
(11) 2 683 489 (51) B03C 1/02 A61M 1/38 B03C 1/10 B03C 1/30 C07K 1/22 C12N 1/00 B03C 1/12	A23L 1/48 B01D 43/00 B03C 1/28 A61K 35/14 C12M 1/00 C12N 15/10	(11) 2 688 580 (51) C07K 9/00 A61K 47/00	A61K 38/14 A61P 31/04	(11) 2 692 227 (51) A01K 23/00	A61F 13/15
(11) 2 683 552 (51) B32B 37/12 B32B 38/18	B32B 37/20	(11) 2 688 608 (51) G06F 19/00	A61M 5/142	(11) 2 692 332 (51) A61K 8/36 A61Q 19/00 A61K 31/00 A61K 31/194	A61K 8/37 A61K 8/02 A61K 31/19
		(11) 2 688 680 (51) B05B 11/00		(11) 2 692 486 (51) B25J 18/00 F16H 21/44	B25J 9/10
		(11) 2 688 834 (51) B67D 7/78 B67D 7/02 B67D 7/08 G07F 15/00	A47F 1/00 B67D 7/06 B67D 7/84	(11) 2 693 154 (51) F28F 27/00 F28D 15/00	G01N 17/00
		(11) 2 689 095 (51) E21B 19/00 E21B 33/06	E21B 21/08 E21B 33/038	(11) 2 693 509 (51) H01L 51/52	H01L 51/54

	<i>H01L 51/56</i>	<i>B32B 27/10</i>	(11) 2 696 711		(11) 2 699 732	
	<i>B32B 38/18</i>		(51) <i>A24F 47/00</i>	<i>A24B 15/16</i>	(51) <i>E01C 19/38</i>	
(11) 2 693 514			<i>A61M 15/06</i>		(11) 2 700 199	
(51) <i>H01M 2/10</i>	<i>H01M 10/42</i>	(11) 2 696 850			(51) <i>H04L 1/24</i>	<i>H04L 12/26</i>
<i>H01M 10/48</i>	<i>H01M 2/20</i>	(51) <i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 9/70</i>		<i>H04L 27/00</i>	
(11) 2 693 684		(11) 2 696 967			(11) 2 700 208	
(51) <i>H04L 9/06</i>	<i>G09C 1/00</i>	(51) <i>B01J 8/24</i>	<i>F26B 3/08</i>		(51) <i>H04L 29/02</i>	<i>H04L 29/10</i>
<i>H04L 9/00</i>		<i>A23L 3/36</i>	<i>F26B 17/04</i>		<i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 29/12</i>
(11) 2 693 868		<i>F25D 13/06</i>			<i>G06F 17/30</i>	
(51) <i>C05D 1/00</i>	<i>C05G 3/00</i>	(11) 2 697 240			(11) 2 700 447	
(11) 2 693 982		(51) <i>C07H 13/04</i>	<i>C07H 15/04</i>		(51) <i>B01J 23/28</i>	<i>B01J 23/31</i>
(51) <i>A61F 2/16</i>		<i>C07H 15/12</i>	<i>C07H 15/14</i>		<i>B01J 23/34</i>	<i>B01J 27/057</i>
(11) 2 694 544		<i>C07H 19/044</i>	<i>C07H 15/203</i>		<i>C07C 253/24</i>	<i>C07C 255/08</i>
(51) <i>C07K 16/18</i>	<i>A61K 39/395</i>	<i>A61P 3/00</i>	<i>C07D 407/10</i>		<i>C07B 61/00</i>	
(11) 2 694 664		<i>C07D 413/10</i>	<i>C07D 417/10</i>		(11) 2 700 809	
(51) <i>C12P 7/44</i>	<i>C07C 51/41</i>	<i>A61K 31/7034</i>	<i>C07H 19/24</i>		(51) <i>F02P 19/02</i>	
<i>C07C 51/487</i>	<i>C07C 57/13</i>	<i>A61K 45/06</i>	<i>A61K 31/7042</i>		(11) 2 701 189	
(11) 2 694 817		<i>A61K 31/7048</i>	<i>A61K 31/7056</i>		(51) <i>H01L 21/98</i>	<i>H01L 21/60</i>
(51) <i>F04D 29/04</i>	<i>F04D 15/00</i>	<i>A61K 31/706</i>	<i>C07H 17/00</i>		(11) 2 701 282	
<i>F04D 29/30</i>	<i>G05D 13/10</i>	<i>C07H 19/04</i>			(51) <i>H02J 17/00</i>	<i>H02J 7/00</i>
<i>F01D 21/02</i>	<i>F01B 25/06</i>	(11) 2 697 585			(11) 2 701 914	
(11) 2 695 027		(51) <i>F26B 11/04</i>	<i>B07B 1/22</i>		(51) <i>B41J 2/01</i>	<i>B41J 3/407</i>
(51) <i>G05B 19/406</i>	<i>G06T 17/00</i>	<i>F26B 25/00</i>	<i>F26B 25/16</i>		<i>B41J 2/175</i>	<i>B41J 29/02</i>
<i>H04N 7/18</i>	<i>G06T 19/00</i>	(11) 2 697 656			<i>B41J 11/00</i>	
<i>G05B 19/4061</i>	<i>B25J 9/16</i>	(51) <i>G01N 35/00</i>	<i>G01N 33/48</i>		(11) 2 702 034	
<i>A61B 6/00</i>	<i>A61B 6/10</i>	<i>G01N 33/538</i>	<i>A61B 5/145</i>		(51) <i>C07C 211/00</i>	<i>C07D 333/20</i>
(11) 2 695 254		<i>G01N 33/66</i>			<i>C07C 213/02</i>	<i>C07C 201/10</i>
(51) <i>H01S 3/30</i>	<i>B29C 35/10</i>	(11) 2 697 663			<i>C07C 201/12</i>	
<i>B29C 71/02</i>	<i>H05B 41/34</i>	(51) <i>H04B 17/24</i>	<i>H04L 25/02</i>		(11) 2 702 159	
<i>H05K 3/12</i>	<i>F26B 3/28</i>	(11) 2 697 732			(51) <i>C12N 15/86</i>	<i>C12N 7/01</i>
<i>F26B 13/10</i>		(51) <i>H04L 9/28</i>	<i>G06F 9/44</i>		<i>A61K 39/155</i>	<i>C07K 16/08</i>
(11) 2 695 379		<i>G06F 15/00</i>	<i>G06F 7/58</i>		<i>C07K 14/005</i>	<i>A61K 39/00</i>
(51) <i>H04N 7/173</i>	<i>G06F 17/30</i>	(11) 2 697 806			(11) 2 702 285	
<i>H04L 29/08</i>	<i>H04N 21/25</i>	(51) <i>B65D 43/02</i>	<i>A47J 47/02</i>		(51) <i>F16C 33/20</i>	<i>F16C 33/04</i>
<i>H04N 21/262</i>	<i>H04N 21/431</i>	(11) 2 697 917			<i>C09D 127/18</i>	<i>B32B 7/12</i>
<i>H04N 21/458</i>	<i>H04N 21/466</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 9/32</i>		<i>B32B 15/08</i>	<i>B32B 15/082</i>
<i>H04N 21/472</i>		<i>H04J 14/02</i>	<i>H04B 10/07</i>		<i>B32B 15/085</i>	<i>B32B 27/08</i>
(11) 2 695 601		(11) 2 698 053			<i>B32B 27/32</i>	
(51) <i>A61K 8/55</i>	<i>A61K 8/24</i>	(51) <i>A01D 34/416</i>	<i>A01D 34/73</i>		(11) 2 702 522	
<i>A61K 8/34</i>	<i>A61Q 11/00</i>	(11) 2 698 471			(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 15/16</i>
(11) 2 695 791		(51) <i>E01C 7/32</i>			<i>G06F 9/44</i>	<i>H04L 29/06</i>
(51) <i>B61F 5/30</i>	<i>B61F 5/52</i>	(11) 2 698 481			<i>G06F 21/55</i>	
(11) 2 695 793		(51) <i>E04B 1/66</i>	<i>B32B 27/00</i>		(11) 2 702 861	
(51) <i>B62D 1/16</i>	<i>B60R 16/02</i>	<i>C08L 33/14</i>	<i>C08L 71/02</i>		(51) <i>A01F 12/46</i>	<i>A01D 41/12</i>
(11) 2 695 931		<i>C08L 83/12</i>	<i>C09D 171/02</i>		<i>B65G 33/32</i>	
(51) <i>C10B 53/02</i>	<i>B09B 3/00</i>	<i>C08G 65/336</i>	<i>C09J 133/06</i>		(11) 2 703 067	
<i>C10L 5/44</i>		<i>C09J 171/02</i>	<i>E04F 13/18</i>		(51) <i>B01D 69/08</i>	<i>B01D 71/26</i>
(11) 2 695 992		<i>E04B 1/70</i>			<i>B01D 71/30</i>	<i>B01D 69/10</i>
(51) <i>E01C 11/22</i>	<i>C04B 28/04</i>	(11) 2 698 556			(11) 2 703 069	
<i>C04B 28/08</i>		(51) <i>F16F 1/02</i>			(51) <i>B01D 69/08</i>	<i>D01D 5/24</i>
(11) 2 696 158		(11) 2 698 685			<i>D01F 1/08</i>	<i>B01D 63/02</i>
(51) <i>F28F 9/02</i>	<i>B60H 1/32</i>	(51) <i>G06F 3/01</i>	<i>G06Q 30/02</i>		<i>B01D 61/14</i>	<i>B01D 69/02</i>
<i>F28F 1/30</i>	<i>F28F 9/26</i>	<i>A61B 5/00</i>			(11) 2 703 193	
<i>B60K 1/00</i>	<i>F25B 39/02</i>	(11) 2 699 001			(51) <i>B60C 23/04</i>	<i>B60C 23/02</i>
<i>F28D 1/04</i>	<i>F28D 1/053</i>	(51) <i>H04N 19/52</i>	<i>H04N 19/157</i>		<i>G01L 17/00</i>	<i>G08C 17/02</i>
<i>F28D 21/00</i>		<i>H04N 19/593</i>	<i>H04N 19/513</i>		(11) 2 703 275	
(11) 2 696 548		<i>H04N 19/176</i>			(51) <i>B62K 21/26</i>	<i>B62K 23/02</i>
(51) <i>H04L 27/26</i>	<i>H04L 1/00</i>	(11) 2 699 293			<i>B62M 6/45</i>	
<i>H04B 7/02</i>	<i>H04B 7/04</i>	(51) <i>A61M 5/24</i>	<i>A61M 5/20</i>		(11) 2 703 330	
<i>H04L 5/00</i>	<i>H04W 72/04</i>				(51) <i>B66B 11/08</i>	<i>B66B 11/00</i>

	<i>H04N 5/74</i> <i>G02B 26/08</i>	<i>G02B 26/10</i>	<i>G03F 7/027</i> <i>G03F 7/029</i>	<i>G03F 7/031</i>	(11) 2 712 795 (51) <i>B62J 17/02</i> <i>F02M 35/10</i>	<i>F02M 35/16</i>
(11) 2 709 128 (51) <i>H01G 11/80</i> <i>H01G 2/10</i> <i>H01M 2/04</i>		<i>H01G 11/82</i> <i>H01M 2/02</i> <i>H01M 2/08</i>	(11) 2 710 444 (51) <i>G06F 1/00</i> <i>G09G 5/00</i>	<i>G06F 1/28</i> <i>G06F 1/32</i>	(11) 2 712 883 (51) <i>C08J 5/18</i> <i>B29C 55/12</i>	<i>C08J 7/04</i> <i>C08L 25/04</i>
(11) 2 709 147 (51) <i>H01L 21/8246</i> <i>H01L 27/105</i> <i>H01L 29/786</i> <i>H01L 29/792</i> <i>H01L 51/30</i>		<i>H01L 21/336</i> <i>H01L 27/28</i> <i>H01L 29/788</i> <i>H01L 51/05</i>	(11) 2 710 575 (51) <i>A63H 3/28</i> <i>G06Q 50/22</i>	<i>G09B 5/06</i> <i>H04W 4/00</i>	(11) 2 712 946 (51) <i>C30B 29/06</i> <i>C30B 15/10</i>	<i>C03B 20/00</i>
(11) 2 709 322 (51) <i>H04L 12/703</i>			(11) 2 710 611 (51) <i>H01B 1/12</i> <i>H01L 51/44</i>	<i>H01L 51/10</i> <i>H01L 51/52</i>	(11) 2 713 025 (51) <i>F02B 39/00</i>	<i>F02M 35/10</i>
(11) 2 709 350 (51) <i>H04N 5/232</i>		<i>H04L 12/64</i>	(11) 2 710 618 (51) <i>H01H 35/24</i> <i>A62C 35/58</i> <i>H01H 35/40</i> <i>A62C 35/60</i> <i>G01F 1/28</i>	<i>G01F 25/00</i> <i>A62C 37/50</i> <i>G01P 13/00</i> <i>G01P 21/02</i>	(11) 2 713 030 (51) <i>F02D 29/00</i> <i>F02D 41/02</i>	<i>F02D 31/00</i>
(11) 2 709 445 (51) <i>A01K 67/027</i>		<i>C12N 15/00</i>	(11) 2 710 650 (51) <i>H01M 2/14</i>		(11) 2 713 098 (51) <i>F21V 15/01</i>	<i>F21V 17/00</i>
(11) 2 709 730 (51) <i>A61P 35/00</i> <i>A61K 31/405</i> <i>A61K 31/4188</i> <i>A61K 31/555</i> <i>A61K 31/58</i>		<i>A61K 31/277</i> <i>A61K 31/4166</i> <i>A61K 31/4745</i> <i>A61K 31/57</i> <i>A61K 31/585</i>	(11) 2 710 665 (51) <i>H01P 1/38</i>	<i>H01P 1/36</i>	(11) 2 713 711 (51) <i>A01K 23/00</i>	
(11) 2 709 798 (51) <i>B24C 5/04</i> <i>B24C 7/00</i>		<i>B24C 5/02</i>	(11) 2 710 768 (51) <i>H04L 12/24</i> <i>H04L 12/703</i>	<i>H04L 12/713</i>	(11) 2 713 723 (51) <i>A61K 31/13</i> <i>A61P 9/12</i> <i>A61P 43/00</i>	<i>A61B 5/026</i> <i>A61P 11/00</i>
(11) 2 710 007 (51) <i>C07D 487/04</i> <i>C07D 401/04</i> <i>A61P 29/00</i>		<i>C07D 403/04</i> <i>A61K 31/519</i> <i>A61P 35/00</i>	(11) 2 711 161 (51) <i>B29C 59/02</i> <i>H01L 21/027</i>	<i>B29C 33/40</i>	(11) 2 713 856 (51) <i>G06F 19/00</i>	<i>A61B 5/00</i>
(11) 2 710 045 (51) <i>C08F 22/40</i>		<i>B32B 27/32</i>	(11) 2 711 249 (51) <i>B60R 21/00</i>		(11) 2 713 932 (51) <i>A61B 19/02</i> <i>C12M 1/12</i> <i>A61J 1/00</i> <i>A61L 2/16</i> <i>A61L 2/26</i>	<i>A61L 2/00</i> <i>B65B 55/00</i> <i>A61B 17/06</i> <i>A61L 2/20</i> <i>B65B 55/02</i>
(11) 2 710 105 (51) <i>C11D 11/00</i> <i>C11D 3/20</i> <i>C11D 7/08</i> <i>C11D 7/26</i>		<i>C11D 3/04</i> <i>C11D 7/06</i> <i>C11D 7/10</i>	(11) 2 711 587 (51) <i>F16G 5/20</i> <i>C08K 5/20</i> <i>C08L 77/10</i>	<i>B32B 25/02</i> <i>C08L 11/00</i> <i>F16G 5/06</i>	(11) 2 714 400 (51) <i>B42D 25/43</i>	
(11) 2 710 111 (51) <i>C12M 3/00</i> <i>G01N 33/50</i> <i>C12M 1/12</i> <i>C12M 1/24</i>		<i>C12N 5/00</i> <i>C12M 1/00</i> <i>C12M 1/32</i> <i>C12N 5/079</i>	(11) 2 711 646 (51) <i>F24F 11/00</i> <i>H02P 23/14</i> <i>H02P 6/00</i>	<i>G05B 19/00</i> <i>H02P 23/12</i> <i>H02P 6/20</i>	(11) 2 714 717 (51) <i>C07K 7/08</i> <i>C07K 14/705</i>	<i>A61K 38/00</i> <i>C07K 14/575</i>
(11) 2 710 228 (51) <i>F01D 5/08</i> <i>F01D 25/08</i>		<i>F01D 5/18</i> <i>F01D 25/16</i>	(11) 2 711 714 (51) <i>B01L 9/00</i> <i>G01N 35/00</i>	<i>G01N 35/04</i>	(11) 2 714 991 (51) <i>E01B 9/40</i> <i>B21K 7/08</i>	<i>E01B 9/68</i>
(11) 2 710 283 (51) <i>F16H 61/16</i> <i>F16H 61/70</i>		<i>F16H 61/06</i>	(11) 2 711 964 (51) <i>H01H 50/54</i> <i>H01H 9/44</i>	<i>H01H 1/54</i> <i>H01H 50/02</i>	(11) 2 715 109 (51) <i>F03B 17/00</i>	<i>F03D 3/00</i>
(11) 2 710 368 (51) <i>G01N 33/22</i>			(11) 2 712 063 (51) <i>H02K 1/28</i> <i>H02K 1/18</i> <i>B23P 11/00</i>	<i>B23P 19/02</i> <i>H02K 15/02</i>	(11) 2 715 527 (51) <i>G06F 9/06</i> <i>G06F 11/14</i>	<i>G06F 9/44</i>
(11) 2 710 387 (51) <i>G01R 27/20</i> <i>B60L 11/18</i> <i>G01R 31/02</i>		<i>B60L 3/00</i> <i>G01N 27/04</i>	(11) 2 712 213 (51) <i>H04W 4/02</i> <i>H04L 29/06</i> <i>H04L 29/08</i>	<i>G06K 9/00</i> <i>H04W 4/04</i>	(11) 2 715 574 (51) <i>G06F 17/30</i>	
(11) 2 710 417 (51) <i>G02B 5/20</i> <i>C08F 2/50</i> <i>C08F 283/00</i>		<i>C08F 2/44</i> <i>C08F 271/00</i> <i>G03F 7/004</i>	(11) 2 712 756 (51) <i>B60K 37/06</i> <i>H03K 17/975</i>	<i>H01H 13/702</i> <i>H03K 17/96</i>	(11) 2 715 641 (51) <i>G06Q 30/06</i>	
			(11) 2 712 791 (51) <i>B62J 1/14</i> <i>B62J 1/12</i>	<i>B62K 19/46</i>	(11) 2 715 792 (51) <i>C01B 31/04</i> <i>H01L 43/10</i>	<i>H01L 43/08</i> <i>H01L 43/12</i>
					(11) 2 715 984 (51) <i>H04L 12/28</i> <i>H04N 21/4363</i>	<i>H04L 29/10</i>

(11) 2 716 082		(11) 2 718 047		(11) 2 719 626	
(51) <i>H04W 4/22</i> <i>H04M 1/725</i>	<i>H04W 84/18</i> <i>H04M 3/51</i>	(51) <i>B23B 5/16</i> <i>B26D 3/28</i>	<i>B26D 3/16</i> <i>B26D 7/01</i>	(51) <i>B64F 1/36</i> <i>F16L 3/16</i>	<i>F24F 13/02</i>
(11) 2 716 206		(11) 2 718 235		(11) 2 719 791	
(51) <i>A61B 1/04</i>	<i>G02B 23/24</i>	(51) <i>C02F 1/461</i> <i>C25B 11/02</i> <i>C25B 1/02</i>	<i>C25B 3/02</i> <i>C25B 11/04</i> <i>C25B 15/08</i>	(51) <i>C23C 4/08</i> <i>H01L 31/02</i> <i>H05K 3/14</i> <i>H01L 21/768</i>	<i>C23C 4/12</i> <i>B23K 3/06</i> <i>H01L 21/67</i>
(11) 2 716 354		(11) 2 718 257		(11) 2 719 823	
(51) <i>B01J 19/00</i> <i>B01J 13/00</i>	<i>B01F 3/08</i>	(51) <i>C07C 67/08</i> <i>C07C 67/52</i>	<i>C07C 69/60</i>	(51) <i>D06M 13/224</i> <i>D06M 15/568</i> <i>D06M 101/28</i>	<i>D06M 13/425</i> <i>D06M 15/643</i> <i>D01F 9/22</i>
(11) 2 716 586		(11) 2 718 490		(11) 2 719 851	
(51) <i>B65H 18/06</i> <i>B65H 18/02</i>	<i>B65H 18/10</i>	(51) <i>D01H 1/10</i> <i>B65H 59/18</i>	<i>B65H 51/04</i> <i>D01H 13/10</i>	(51) <i>E05D 3/16</i>	<i>E05D 3/02</i>
(11) 2 716 670		(11) 2 718 554		(11) 2 719 855	
(51) <i>C08F 297/06</i> <i>C08K 3/00</i> <i>C08F 297/00</i>	<i>B60C 1/00</i> <i>C08L 53/00</i> <i>C08F 297/08</i>	(51) <i>F02M 35/10</i> <i>F02C 7/052</i>	<i>F02C 7/05</i>	(51) <i>E06B 11/08</i> <i>G07C 9/02</i>	<i>E05F 15/50</i>
(11) 2 716 878		(11) 2 718 605		(11) 2 719 910	
(51) <i>F01D 17/16</i>	<i>F02B 37/24</i>	(51) <i>F16L 35/00</i> <i>F16L 41/02</i>	<i>F16L 39/02</i> <i>A61M 39/10</i>	(51) <i>F16C 33/74</i> <i>F16C 33/20</i>	<i>F16C 17/10</i>
(11) 2 716 896		(11) 2 718 634		(11) 2 719 966	
(51) <i>F02D 29/02</i>		(51) <i>H05B 3/82</i> <i>F28D 20/02</i> <i>F28D 20/00</i> <i>F28F 21/02</i> <i>F24D 19/10</i> <i>F24H 9/20</i>	<i>H05B 3/42</i> <i>F28F 21/06</i> <i>H05B 3/14</i> <i>F24H 7/04</i> <i>F24D 11/00</i>	(51) <i>F24F 11/02</i>	<i>F25B 47/02</i>
(11) 2 716 933		(11) 2 718 784		(11) 2 720 657	
(51) <i>F16G 5/16</i>		(51) <i>G06F 3/00</i> <i>H04N 21/262</i> <i>H04N 21/81</i>	<i>G06Q 30/02</i> <i>H04N 21/431</i>	(51) <i>A61F 9/007</i> <i>A61N 5/06</i>	<i>A61F 9/01</i>
(11) 2 717 155		(11) 2 718 803		(11) 2 720 830	
(51) <i>G06F 3/14</i> <i>H04N 9/64</i>	<i>H04N 1/60</i>	(51) <i>G06F 7/00</i>	<i>G06F 1/30</i>	(51) <i>B24D 13/04</i> <i>B24D 13/06</i>	<i>B24D 3/34</i>
(11) 2 717 200		(11) 2 718 914		(11) 2 721 000	
(51) <i>G06Q 10/06</i>		(51) <i>G08B 1/08</i> <i>A61B 5/0205</i> <i>A61B 5/11</i> <i>G08B 21/04</i>	<i>A61B 5/00</i> <i>A61B 5/024</i> <i>G06F 19/00</i>	(51) <i>C07C 69/76</i> <i>C07C 69/92</i> <i>C07C 233/54</i> <i>A61P 3/00</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>C07C 69/84</i> <i>C07C 229/60</i> <i>C07C 271/28</i> <i>A61P 3/08</i>
(11) 2 717 332		(11) 2 719 017		(11) 2 721 194	
(51) <i>H01L 31/18</i>	<i>H01L 31/0747</i>	(51) <i>H01Q 1/24</i> <i>H01Q 23/00</i>	<i>H01Q 13/08</i>	(51) <i>C23C 18/18</i> <i>C25D 5/36</i> <i>C25D 7/00</i>	<i>C23C 18/16</i> <i>C25D 5/50</i>
(11) 2 717 348		(11) 2 719 017		(11) 2 721 315	
(51) <i>H01M 2/10</i> <i>H01M 2/12</i>	<i>H01M 2/20</i>	(51) <i>H01Q 1/24</i> <i>H01Q 23/00</i>	<i>H01Q 13/08</i>	(51) <i>F16D 25/10</i>	<i>F16D 25/08</i>
(11) 2 717 369		(11) 2 719 367		(11) 2 721 342	
(51) <i>H01M 8/02</i>	<i>H01M 8/10</i>	(51) <i>A61H 23/02</i> <i>A61H 39/04</i>	<i>A61H 7/00</i> <i>A61H 23/00</i>	(51) <i>F21V 17/10</i>	<i>F21V 29/00</i>
(11) 2 717 417		(11) 2 719 417		(11) 2 721 430	
(51) <i>H02J 7/14</i> <i>H02M 3/158</i>	<i>H02J 7/34</i>	(51) <i>A61M 25/00</i>	<i>A61M 25/02</i>	(51) <i>G01S 7/41</i>	
(11) 2 717 679		(11) 2 719 446		(11) 2 721 493	
(51) <i>A01K 15/04</i>	<i>A01K 15/02</i>	(51) <i>B01D 71/56</i> <i>B01D 69/12</i> <i>F03B 17/06</i> <i>F04D 33/00</i>	<i>B01D 61/00</i> <i>B01D 71/46</i> <i>F03G 7/00</i> <i>F04F 99/00</i>	(51) <i>G06F 11/30</i>	<i>G06F 11/22</i>
(11) 2 717 851		(11) 2 719 497		(11) 2 721 497	
(51) <i>A61K 8/97</i> <i>A61K 8/73</i> <i>A61K 8/11</i>	<i>A61K 8/64</i> <i>A61Q 19/08</i>	(51) <i>B23K 35/363</i> <i>B23K 35/22</i> <i>B23K 101/42</i> <i>B23K 3/08</i> <i>H05K 3/12</i> <i>B23K 35/362</i>	<i>B23K 3/06</i> <i>H05K 3/34</i> <i>B23K 1/00</i> <i>B23K 35/02</i> <i>B23K 35/36</i>	(51) <i>G06F 12/14</i>	<i>H04L 9/18</i>
(11) 2 717 882		(11) 2 719 510		(11) 2 721 498	
(51) <i>A61K 31/7088</i>	<i>C07H 21/02</i>	(51) <i>G06F 11/14</i> <i>G06F 3/06</i>		(51) <i>G06F 11/14</i> <i>G06F 3/06</i>	<i>G06F 11/20</i>
(11) 2 717 886		(11) 2 721 510		(11) 2 721 582	
(51) <i>A61K 31/79</i> <i>A01P 1/00</i> <i>A61K 31/721</i> <i>A61K 31/785</i> <i>A61L 2/16</i> <i>A61P 31/10</i> <i>A61P 35/00</i> <i>C02F 1/62</i> <i>C09K 15/30</i>	<i>A01N 61/00</i> <i>A61K 31/718</i> <i>A61K 31/745</i> <i>A61K 9/00</i> <i>A61P 31/04</i> <i>A61P 33/00</i> <i>C02F 1/28</i> <i>C02F 5/08</i>	(51) <i>G06F 17/00</i> <i>G06F 15/16</i> <i>G06Q 30/02</i> <i>H04L 29/08</i>		(51) <i>G06F 17/00</i> <i>G06Q 50/00</i> <i>H04L 12/58</i>	<i>G06F 17/40</i> <i>G06Q 50/00</i> <i>H04L 12/58</i>
(11) 2 717 920		(11) 2 719 606		(11) 2 721 582	
(51) <i>A61K 47/48</i> <i>A61K 49/08</i> <i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 47/30</i> <i>A61K 51/02</i>	(51) <i>B62D 5/04</i> <i>H02P 29/02</i>	<i>G01R 31/34</i> <i>F16K 1/22</i>	(51) <i>G06K 9/00</i> <i>G06T 7/00</i>	<i>G06K 9/62</i>

(11) 2 721 957 (51) A47C 1/035		(11) 2 723 653 (51) B65D 75/62	B65D 85/16	(11) 2 724 902 (51) B60R 25/00 B62H 5/00	B60R 16/02 G08B 13/00
(11) 2 722 183 (51) B41J 2/175		(11) 2 723 834 (51) C10M 105/36 C10M 169/04 C10M 105/38	C10M 105/32 C10M 171/00 C10M 107/34	(11) 2 725 245 (51) F16C 19/18 F16C 33/60 F16C 33/78	F16C 33/58 F16C 33/62 B60B 27/00
(11) 2 722 184 (51) B41J 2/175		(11) 2 723 866 (51) C12N 15/12 A61K 31/58 C07K 14/47 C12Q 1/00 G01N 33/53	A01K 67/027 A61P 25/28 C12N 15/85 G01N 33/48	(11) 2 725 281 (51) F16P 3/14	G01V 8/20
(11) 2 722 349 (51) C08F 212/08 C08F 2/24	C08F 220/18	(11) 2 723 910 (51) C22C 38/02 C22C 38/06 C22C 38/52 C22C 38/50 C22C 38/00 C22C 38/26	C22C 38/04 C22C 38/42 C22C 38/44 C22C 38/48 C22C 38/22 H01M 8/02	(11) 2 725 349 (51) G01N 21/89 G01N 21/892 G01L 3/08 B07C 5/34 G01N 21/95	G01N 21/23 A23L 1/16 G06T 7/00 G01N 21/88
(11) 2 722 377 (51) C09J 133/10 C09J 7/02 C09J 4/00	C09J 7/00 C09J 133/14 C08F 220/18	(11) 2 724 058 (51) F16J 15/08 F01D 11/00 F01D 9/02	B23K 15/00 F02C 7/28	(11) 2 725 543 (51) G06Q 50/06	G06Q 30/02
(11) 2 722 394 (51) C12P 19/26 C07H 13/04	C12P 19/18	(11) 2 724 060 (51) F16K 7/17	G05D 16/06	(11) 2 725 598 (51) H01H 11/04 H01H 1/04	H01H 1/023
(11) 2 722 666 (51) G01N 21/90	G06T 7/00	(11) 2 724 191 (51) G02B 27/01 G09G 5/377	G06F 3/01	(11) 2 725 915 (51) A23B 7/154	A23B 7/152
(11) 2 722 730 (51) G06F 3/0346		(11) 2 724 251 (51) G06F 17/00 G06F 15/16	G06F 17/20	(11) 2 725 921 (51) A23J 1/02	A23J 1/00
(11) 2 722 734 (51) G06F 3/044 H05K 1/02	H05K 3/12	(11) 2 724 280 (51) G06F 21/00 H04L 29/06	H04L 9/32 G06F 21/62	(11) 2 726 025 (51) A61F 2/80 A61F 2/60	A61F 2/62 A61L 27/00
(11) 2 722 736 (51) G06F 3/041 C08F 220/10 C09J 4/00	C09J 133/06 C08K 5/00 C09J 133/14	(11) 2 724 300 (51) G06Q 10/00	G06Q 10/06	(11) 2 726 044 (51) A61F 13/49 A61F 13/534 A61F 13/494 A61F 13/537	A61F 13/53 A61F 13/535 A61F 13/496
(11) 2 722 812 (51) G06Q 50/06	G06Q 50/26	(11) 2 724 476 (51) H04B 7/04 H04L 25/03 H04L 5/00	H04L 27/26 H04B 7/06	(11) 2 726 131 (51) A61M 16/06	A61M 16/04
(11) 2 722 896 (51) H01L 31/042 C08G 77/04	C08J 5/18	(11) 2 724 539 (51) H04N 19/90 H04N 19/152 H04N 19/137 H04N 19/124	H04N 19/169 H04N 19/147 H04N 19/13	(11) 2 726 188 (51) F02D 19/06 H01M 8/06	F02D 19/08 H01M 8/04
(11) 2 722 989 (51) H03K 19/177		(11) 2 724 717 (51) A61K 9/30 A61K 47/48 G01N 33/543	A61K 9/16 A61K 49/10 G01N 33/58	(11) 2 726 190 (51) B01J 12/00 H01M 8/04	H01M 8/06 C01B 3/38
(11) 2 723 141 (51) H04W 88/02 H04W 72/08	H04W 24/10 H04W 88/06	(11) 2 724 854 (51) B32B 9/00 B05D 3/06 B32B 5/14 B32B 27/16 C23C 16/02 B05D 7/04 H01L 51/52 C23C 16/34 H01L 31/049	B05D 1/38 B05D 7/24 B32B 27/00 H05B 33/04 B05D 3/14 B05D 7/00 C23C 16/30 H01L 31/0203	(11) 2 726 218 (51) B05D 5/10 C09J 4/06	C08F 220/10
(11) 2 723 161 (51) C12N 15/29 C07K 14/415 C07K 16/16 C12N 15/82	C12N 15/54 C12N 9/12 C07K 16/40 A01H 5/00	(11) 2 724 854 (51) B32B 9/00 B05D 3/06 B32B 5/14 B32B 27/16 C23C 16/02 B05D 7/04 H01L 51/52 C23C 16/34 H01L 31/049	B05D 1/38 B05D 7/24 B32B 27/00 H05B 33/04 B05D 3/14 B05D 7/00 C23C 16/30 H01L 31/0203	(11) 2 726 224 (51) B09C 1/02 B09C 1/10	B09C 1/08
(11) 2 723 163 (51) A01G 7/00 A01G 1/00 A01G 9/14	A01G 7/06 A01G 9/00	(11) 2 724 854 (51) B32B 9/00 B05D 3/06 B32B 5/14 B32B 27/16 C23C 16/02 B05D 7/04 H01L 51/52 C23C 16/34 H01L 31/049	B05D 1/38 B05D 7/24 B32B 27/00 H05B 33/04 B05D 3/14 B05D 7/00 C23C 16/30 H01L 31/0203	(11) 2 726 389 (51) B65H 75/10	
(11) 2 723 217 (51) A47C 27/00		(11) 2 724 854 (51) B32B 9/00 B05D 3/06 B32B 5/14 B32B 27/16 C23C 16/02 B05D 7/04 H01L 51/52 C23C 16/34 H01L 31/049	B05D 1/38 B05D 7/24 B32B 27/00 H05B 33/04 B05D 3/14 B05D 7/00 C23C 16/30 H01L 31/0203	(11) 2 726 411 (51) C01B 39/04 C01F 7/02	C01B 33/12 C01B 39/26
(11) 2 723 235 (51) A61B 5/1468 A61B 5/157 A61B 5/145 A61B 5/151	G01N 27/327 G01N 33/49 A61B 5/15	(11) 2 724 854 (51) B32B 9/00 B05D 3/06 B32B 5/14 B32B 27/16 C23C 16/02 B05D 7/04 H01L 51/52 C23C 16/34 H01L 31/049	B05D 1/38 B05D 7/24 B32B 27/00 H05B 33/04 B05D 3/14 B05D 7/00 C23C 16/30 H01L 31/0203	(11) 2 726 430 (51) C03C 25/26 C08K 7/14 C03C 25/36 C08J 5/08	C08J 5/24 C08K 9/06 C03C 25/40 C08K 5/5419
(11) 2 723 438 (51) A61M 31/00 A61M 5/36 F04B 49/00	A61M 5/168 A61M 5/142	(11) 2 724 854 (51) B32B 9/00 B05D 3/06 B32B 5/14 B32B 27/16 C23C 16/02 B05D 7/04 H01L 51/52 C23C 16/34 H01L 31/049	B05D 1/38 B05D 7/24 B32B 27/00 H05B 33/04 B05D 3/14 B05D 7/00 C23C 16/30 H01L 31/0203	(11) 2 726 505 (51) C07K 16/18	

(11) 2 726 587		(11) 2 727 264		C07K 16/00	C07K 16/18
(51) C11B 3/00	C11B 1/02	(51) H04B 10/071	G01M 11/00	C07K 16/30	C07K 16/36
C11B 1/04	C11B 1/10			A61K 39/395	C12N 15/09
C12N 1/06		(11) 2 727 281			
(11) 2 726 654		(51) H04L 9/32	G06F 21/00	(11) 2 728 031	
(51) D01F 6/04	D01D 1/02	(11) 2 727 339		(51) C22C 38/00	C22C 38/40
D01D 5/12	D02J 1/22	(51) H04N 7/18	G06K 9/00	C21D 7/06	C22C 38/58
D04H 1/4291	D04H 1/58			C22C 38/06	C22C 38/42
		(11) 2 727 410		C22C 38/44	C22C 38/46
(11) 2 726 659		(51) H04W 48/18	H04L 12/14	C22C 38/50	C22C 38/54
(51) D04H 1/4382	D04H 1/413	H04L 29/08	H04M 15/06	C22C 38/48	C22C 38/04
D04H 1/72	D04H 1/732	H04W 8/18	H04W 12/06	C22C 38/02	C21D 9/14
D04H 1/46	D04H 1/54			C21D 6/00	
B01D 39/16	D04H 1/42	(11) 2 727 500			
B01J 35/02	D04H 1/4242	(51) A47C 27/12	A41D 31/00	(11) 2 728 038	
D04H 1/435	B01J 35/06	A47G 9/02	A47G 9/10	(51) C23C 14/34	H01L 21/28
D04H 1/4374	D06M 10/04	B68G 11/02		H01L 21/285	C23C 14/06
D04H 1/485	D01G 13/00			C01B 21/06	C23C 14/18
		(11) 2 727 508			
(11) 2 726 670		(51) A47K 11/04	A47K 11/06	(11) 2 728 059	
(51) D21C 3/00	D21C 9/00			(51) D06F 39/12	D06F 39/08
D21C 9/16	C08B 1/00	(11) 2 727 521			
C08B 15/02	D21C 3/04	(51) A61B 5/00	H01H 13/00	(11) 2 728 175	
B01J 23/889	C08B 15/08	G01L 1/12	A61B 6/10	(51) F03D 7/04	F03D 11/00
C08H 8/00	D21C 11/00	A61B 5/0205	A61B 5/024		
		A61B 5/0488	A61B 5/08	(11) 2 728 181	
		A61N 1/04	A61N 1/16	(51) F03G 7/00	F25B 9/00
		D05B 23/00	H05K 13/00		
(11) 2 726 746				(11) 2 728 281	
(51) F15B 21/14	F15B 17/02	(11) 2 727 530		(51) F25B 17/08	
E02F 9/22	F15B 15/18	(51) A61B 5/1495			
F15B 11/02	E02F 9/12			(11) 2 728 294	
F15B 1/02		(11) 2 727 622		(51) F41A 23/28	F41A 27/22
		(51) A61M 25/08	A61L 29/00		
(11) 2 726 759		A61M 29/00	A61M 25/06	(11) 2 728 350	
(51) F16H 21/36	F01B 9/02			(51) G01N 30/86	
F02B 75/32		(11) 2 727 845			
		(51) B65B 1/30	A61J 3/00	(11) 2 728 359	
(11) 2 726 785		B65B 41/12	B65H 26/02	(51) G01N 33/58	G01N 33/574
(51) B01F 5/04	B01F 3/04	B65B 41/18	B65B 9/06		
F22G 5/12	F02C 3/30	B65B 57/06	B65B 57/08	(11) 2 728 366	
F02C 7/143	F01D 25/12	G07F 11/44	G07F 17/00	(51) G01R 15/18	G01R 21/06
F02C 7/16				G01R 22/00	H01F 27/26
		(11) 2 727 846			
(11) 2 726 926		(51) B65B 1/30	B65B 9/06	(11) 2 728 424	
(51) G02B 6/38	G02B 6/42	A61J 3/00	B65B 41/12	(51) G05B 13/02	G05B 13/04
		B65B 41/16	B65B 41/18		
(11) 2 726 964		B65B 57/06	B65H 19/10	(11) 2 728 578	
(51) G06F 3/041		B65H 19/18	G07F 11/44	(51) G11B 5/39	
		G07F 17/00			
(11) 2 727 012				(11) 2 728 579	
(51) G06F 17/20	G06F 3/14	(11) 2 727 862		(51) G11B 5/39	
G06F 3/048	G06F 17/30	(51) B65G 47/51	B65G 21/18		
				(11) 2 728 615	
(11) 2 727 055		(11) 2 727 868		(51) H01L 23/48	H01L 25/07
(51) G06Q 10/10	G06Q 50/00	(51) B65H 45/12	B41F 13/56	H01L 25/18	H01L 23/482
				H01L 23/488	H01L 21/60
(11) 2 727 068		(11) 2 727 869		H01L 23/36	H01L 23/433
(51) G06Q 30/08		(51) B65H 45/12	B65H 45/04	H01L 23/492	H01L 23/495
(11) 2 727 147		(11) 2 727 905		(11) 2 728 623	
(51) H01L 45/00		(51) C07C 303/24	C07C 305/26	(51) H01L 31/04	H01L 31/0216
				G02F 1/1335	H01L 31/0392
(11) 2 727 153		(11) 2 727 964		H01L 31/0463	H01L 31/0224
(51) F03D 9/00		(51) C08L 101/00	C08L 67/03	H01L 31/0236	H01L 31/046
		C08L 69/00	C08L 101/12		
(11) 2 727 216		(11) 2 727 981			
(51) H02J 17/00	H02M 5/10	(51) C10M 101/00	C09K 5/04	(11) 2 728 862	
H02J 7/02	H04B 5/00	C10M 105/38	C10M 107/24	(51) H04N 19/52	H04N 19/573
H01F 27/34		C10M 107/34	C10N 20/02	H04N 19/577	H04N 19/105
		C10N 20/04	C10N 30/08	H04N 19/176	
(11) 2 727 251		C10N 30/10	C10N 40/30		
(51) H04B 1/66	H04N 11/02			(11) 2 728 864	
H04N 19/105	H04N 19/147	(11) 2 728 002		(51) H04N 19/91	H04N 19/463
H04N 19/463	H04N 19/33	(51) C07K 16/28	C07K 16/46		
H04N 19/176				(11) 2 728 882	
				(51) H04N 19/52	H04N 19/105
				H04N 19/176	H04N 19/139

(11) 2 728 943		(11) 2 730 288		(11) 2 731 568	
(51) <i>H04W 72/04</i>	<i>H04L 12/709</i>	(51) <i>A61K 38/22</i>	<i>A61P 11/00</i>	(51) <i>A61N 7/00</i>	<i>A61B 17/00</i>
<i>H04L 12/863</i>		<i>A61P 43/00</i>			
(11) 2 728 951		(11) 2 730 351		(11) 2 731 575	
(51) <i>H04W 72/00</i>	<i>H04L 1/00</i>	(51) <i>B22D 17/32</i>	<i>F15B 7/00</i>	(51) <i>A61J 1/06</i>	<i>A61M 3/00</i>
<i>H04L 5/00</i>		<i>B29C 45/82</i>	<i>B29C 45/53</i>	<i>A61H 35/04</i>	<i>A61M 31/00</i>
		<i>B65D 83/00</i>		<i>B65D 1/09</i>	
(11) 2 728 963		(11) 2 730 427		(11) 2 731 723	
(51) <i>H04W 88/02</i>	<i>H04M 1/725</i>	(51) <i>B42C 5/00</i>	<i>B42C 19/08</i>	(51) <i>B03C 1/02</i>	<i>B03C 3/00</i>
<i>H04M 1/247</i>	<i>G06F 9/00</i>			<i>G01N 33/53</i>	<i>G01N 33/68</i>
<i>H04M 1/67</i>				<i>C12Q 1/68</i>	
(11) 2 729 064		(11) 2 730 673		(11) 2 731 819	
(51) <i>A61B 5/06</i>	<i>A61B 19/00</i>	(51) <i>C22C 38/00</i>	<i>F25B 21/00</i>	(51) <i>H01B 13/06</i>	<i>B60L 5/00</i>
		<i>C22C 38/02</i>	<i>C22C 38/06</i>	<i>B60M 7/00</i>	<i>B60L 3/00</i>
		<i>C22C 38/10</i>		<i>B60L 9/24</i>	<i>B60L 11/18</i>
(11) 2 729 191		(11) 2 730 819		(11) 2 731 873	
(51) <i>A61L 27/04</i>	<i>A61F 2/76</i>	(51) <i>F16H 59/10</i>		(51) <i>B29C 73/16</i>	
<i>A61L 27/14</i>	<i>A61F 2/02</i>				
<i>A61L 27/16</i>	<i>A61F 2/28</i>				
<i>A61F 2/50</i>	<i>A61L 2/10</i>				
(11) 2 729 192		(11) 2 730 851		(11) 2 731 875	
(51) <i>A61L 27/14</i>	<i>A61L 27/22</i>	(51) <i>F24F 7/06</i>	<i>F24F 3/16</i>	(11) 2 731 875	
<i>A61L 27/20</i>	<i>A61F 2/44</i>	<i>F24F 9/00</i>		(51) <i>B65B 51/04</i>	<i>B65B 25/06</i>
<i>A61L 27/18</i>	<i>A61L 27/26</i>			<i>B65B 57/00</i>	<i>B65B 35/20</i>
<i>A61L 27/38</i>	<i>A61L 27/48</i>				
<i>A61L 27/52</i>	<i>A61L 27/54</i>				
<i>C12N 5/077</i>					
(11) 2 729 219		(11) 2 730 893		(11) 2 731 917	
(51) <i>A61Q 19/00</i>	<i>A61K 8/64</i>	(51) <i>G01D 5/245</i>	<i>G01D 5/14</i>	(51) <i>C02F 1/44</i>	<i>G05B 11/00</i>
<i>A61Q 19/08</i>		<i>G01B 7/00</i>	<i>H03K 17/95</i>	<i>B01D 39/14</i>	<i>B01D 37/04</i>
				<i>C02F 1/38</i>	<i>C02F 1/00</i>
(11) 2 729 257		(11) 2 730 940		(11) 2 732 032	
(51) <i>B65D 50/04</i>	<i>B65D 47/06</i>	(51) <i>G01S 7/03</i>	<i>G01S 7/38</i>	(51) <i>C12N 9/10</i>	<i>A61K 38/17</i>
<i>B65D 47/24</i>	<i>B05B 11/00</i>	<i>H01Q 15/20</i>	<i>F41J 2/00</i>	<i>A61K 47/48</i>	<i>A61P 25/28</i>
<i>B05B 11/04</i>	<i>B05B 1/04</i>			<i>C07K 19/00</i>	<i>C07K 7/06</i>
<i>B05B 1/34</i>				<i>C07K 7/08</i>	<i>C07K 14/16</i>
				<i>C12N 9/12</i>	
(11) 2 729 620		(11) 2 730 993		(11) 2 732 046	
(51) <i>E01C 19/18</i>		(51) <i>G06F 1/24</i>	<i>G06F 11/14</i>	(51) <i>C12Q 1/56</i>	
		<i>G06F 12/02</i>			
(11) 2 729 761		(11) 2 731 072		(11) 2 732 083	
(51) <i>G01B 11/26</i>	<i>B21D 5/02</i>	(51) <i>G06T 7/00</i>	<i>G06Q 50/10</i>	(11) 2 732 083	
<i>G01S 17/89</i>		<i>G06K 9/00</i>	<i>G06K 9/62</i>	(51) <i>D04G 5/00</i>	<i>D02J 1/08</i>
				<i>D02G 1/16</i>	
(11) 2 729 841		(11) 2 731 165		(11) 2 732 201	
(51) <i>G02F 1/1334</i>	<i>G02F 1/1335</i>	(51) <i>H01M 2/10</i>	<i>H01M 2/30</i>	(11) 2 732 201	
<i>G02F 1/15</i>	<i>B42D 25/364</i>	<i>H01M 10/44</i>	<i>H02J 7/02</i>	(51) <i>F21K 99/00</i>	<i>F21V 3/00</i>
				<i>F21V 21/002</i>	<i>F21V 14/00</i>
(11) 2 729 850		(11) 2 731 173		(11) 2 732 242	
(51) <i>G05B 19/401</i>		(51) <i>H01M 2/34</i>	<i>H01M 2/20</i>	(51) <i>G01C 22/00</i>	<i>G06T 7/20</i>
				<i>G06K 9/00</i>	
(11) 2 729 906		(11) 2 731 265		(11) 2 732 299	
(51) <i>G06Q 10/06</i>	<i>G06Q 30/04</i>	(51) <i>H03G 3/30</i>	<i>H04B 1/16</i>	(11) 2 732 299	
<i>G06Q 10/10</i>				(51) <i>G01R 31/28</i>	<i>G01R 31/26</i>
				<i>G01R 31/02</i>	<i>G01R 1/07</i>
				<i>G01R 31/305</i>	
(11) 2 729 986		(11) 2 731 366		(11) 2 732 394	
(51) <i>H01Q 1/40</i>	<i>H01Q 1/24</i>	(51) <i>H04W 4/14</i>		(51) <i>A61B 5/0402</i>	<i>G06F 19/00</i>
(11) 2 730 087		(11) 2 731 522		(11) 2 732 424	
(51) <i>H04N 21/234</i>	<i>H04N 21/44</i>	(51) <i>A61B 17/56</i>	<i>A61F 2/46</i>	(51) <i>G06Q 50/00</i>	
<i>H04N 19/132</i>	<i>H04N 19/156</i>	<i>A61F 2/38</i>	<i>A61B 17/11</i>		
<i>H04N 19/159</i>	<i>H04N 19/172</i>	<i>A61F 2/08</i>	<i>A61F 2/30</i>		
<i>H04N 19/44</i>	<i>H04N 19/31</i>				
(11) 2 730 141		(11) 2 731 529		(11) 2 732 565	
(51) <i>H04W 74/08</i>	<i>H04J 11/00</i>	(51) <i>A61B 18/02</i>	<i>A61M 25/00</i>	(51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04W 4/14</i>
		<i>A61B 1/018</i>		<i>H04W 68/02</i>	<i>H04W 4/00</i>
(11) 2 730 219		(11) 2 731 533		(11) 2 732 589	
(51) <i>A61B 5/055</i>	<i>G01R 33/28</i>	(51) <i>A61B 18/14</i>	<i>A61B 17/3207</i>	(51) <i>H04L 12/721</i>	<i>H04L 12/18</i>
		<i>A61B 17/32</i>		<i>H04L 12/761</i>	
(11) 2 730 231		(11) 2 731 552		(11) 2 732 593	
(51) <i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 10/00</i>	(51) <i>A61F 2/24</i>		(51) <i>H04L 5/00</i>	
<i>A61B 6/03</i>	<i>G01N 21/17</i>				

(11) 2 732 611		(11) 2 733 873	<i>C12R 1/89</i>	<i>A23L 1/30</i>
(51) <i>H04M 3/42</i>	<i>H04L 29/08</i>	(51) <i>H04J 11/00</i>	<i>A23D 9/00</i>	<i>A23K 1/16</i>
<i>H04W 4/00</i>	<i>G07C 5/00</i>	<i>H04L 5/00</i>		
(11) 2 732 619		(11) 2 734 005	(11) 2 734 758	
(51) <i>H04N 5/355</i>	<i>H01L 27/146</i>	(51) <i>H04W 72/08</i>	(51) <i>F16K 51/02</i>	<i>F16K 49/00</i>
<i>H04N 5/374</i>	<i>H04N 5/3745</i>		<i>F16K 1/22</i>	
<i>H04N 5/353</i>	<i>H04N 5/359</i>	(11) 2 734 035	(11) 2 734 876	
		(51) <i>C12N 15/82</i>	(51) <i>G02F 1/13357</i>	
(11) 2 732 624		(11) 2 734 041	(11) 2 734 881	
(51) <i>H04N 19/105</i>	<i>H04N 19/61</i>	(51) <i>C07D 241/44</i>	(51) <i>G02B 6/38</i>	
<i>H04N 19/11</i>	<i>H04N 19/186</i>			
(11) 2 732 635		(11) 2 734 067	(11) 2 734 893	
(51) <i>H04R 1/02</i>	<i>H04R 25/00</i>	(51) <i>A41D 13/005</i>	(51) <i>G02F 1/13357</i>	
		<i>A61F 7/08</i>		
(11) 2 732 697		<i>F28F 3/12</i>	(11) 2 734 911	
(51) <i>A01K 1/015</i>	<i>A01K 1/01</i>		(51) <i>G06F 3/01</i>	<i>H04N 13/00</i>
		(11) 2 734 095	(11) 2 734 929	
(11) 2 732 807		(51) <i>A47K 3/02</i>	(51) <i>G06F 17/00</i>	<i>G06F 17/40</i>
(51) <i>A61K 8/90</i>	<i>A61K 8/37</i>	<i>A47K 3/00</i>	<i>G06Q 30/02</i>	
<i>A61K 8/39</i>	<i>A61K 8/86</i>			
<i>A61Q 1/14</i>	<i>A61Q 5/06</i>	(11) 2 734 110	(11) 2 734 946	
<i>A61Q 19/00</i>		(51) <i>A61B 5/103</i>	(51) <i>G06F 19/00</i>	<i>B29C 67/00</i>
(11) 2 732 808		(11) 2 734 237	(11) 2 734 961	
(51) <i>A61K 8/90</i>	<i>A61K 8/37</i>	(51) <i>A61K 45/06</i>	(51) <i>G06Q 10/00</i>	<i>G01C 21/00</i>
<i>A61K 8/39</i>	<i>A61K 8/86</i>	<i>A61K 31/713</i>	<i>H04W 4/02</i>	
<i>A61Q 1/14</i>	<i>A61Q 5/06</i>	<i>A61K 31/415</i>		
<i>A61Q 19/00</i>		<i>A61K 35/26</i>	(11) 2 734 969	
		<i>A61K 38/00</i>	(51) <i>G06Q 40/00</i>	
(11) 2 732 910		(11) 2 734 272	(11) 2 734 971	
(51) <i>B23Q 1/26</i>	<i>B23B 23/00</i>	(51) <i>A63B 5/11</i>	(51) <i>G06Q 50/10</i>	<i>H04N 21/41</i>
<i>B23Q 1/01</i>	<i>B23Q 3/02</i>	<i>A63B 71/00</i>		
<i>B23Q 3/06</i>	<i>B23Q 1/52</i>			
(11) 2 732 945		(11) 2 734 273	(11) 2 734 977	
(51) <i>B29B 9/10</i>		(51) <i>A63B 22/20</i>	(51) <i>G06K 9/00</i>	<i>G06T 7/00</i>
		<i>A63B 23/035</i>		
(11) 2 733 015		<i>A63B 23/12</i>	(11) 2 735 041	
(51) <i>B60N 2/68</i>	<i>A47C 7/40</i>		(51) <i>H01M 2/10</i>	<i>B60K 1/04</i>
<i>B29C 45/14</i>		(11) 2 734 290	(11) 2 735 096	
		(51) <i>B01D 69/12</i>	(51) <i>H03H 7/09</i>	<i>H01F 27/42</i>
(11) 2 733 053		<i>B01D 39/16</i>	(11) 2 735 097	
(51) <i>B62D 25/16</i>	<i>B60R 21/34</i>	<i>B01D 69/02</i>	(51) <i>H03H 7/09</i>	<i>H01F 27/42</i>
		<i>C02F 1/44</i>		
(11) 2 733 126		(11) 2 734 296	(11) 2 735 128	
(51) <i>C03C 17/34</i>	<i>C23C 16/455</i>	(51) <i>B01J 20/20</i>	(51) <i>H04L 5/00</i>	<i>H04B 7/02</i>
		<i>B01J 20/24</i>	<i>H04L 1/06</i>	<i>H04L 12/931</i>
(11) 2 733 171		<i>C01B 13/00</i>	<i>H04W 72/00</i>	<i>H04W 84/12</i>
(51) <i>C08L 9/06</i>	<i>C08K 3/04</i>		<i>H04L 12/709</i>	<i>H04L 29/06</i>
<i>C08K 3/36</i>	<i>B60C 1/00</i>	(11) 2 734 459		
		(51) <i>B65D 88/12</i>	(11) 2 735 258	
(11) 2 733 218		<i>B65D 88/26</i>	(51) <i>A61B 1/00</i>	
(51) <i>C12Q 1/54</i>	<i>G01N 30/02</i>	<i>B65D 90/12</i>		
<i>C07K 19/00</i>	<i>B01D 15/08</i>	<i>B65D 88/28</i>	(11) 2 735 269	
		<i>B65D 90/54</i>	(51) <i>A61B 6/00</i>	<i>H05G 1/36</i>
(11) 2 733 281			<i>G06T 7/00</i>	
(51) <i>E04G 21/02</i>	<i>B66C 23/78</i>	(11) 2 734 472		
<i>E04G 21/04</i>	<i>B66C 23/90</i>	(51) <i>C01G 23/00</i>	(11) 2 735 299	
		<i>H01G 4/10</i>	(51) <i>A61H 23/02</i>	
(11) 2 733 350		<i>C04B 35/626</i>		
(51) <i>F03D 1/00</i>	<i>F03D 1/06</i>		(11) 2 735 343	
		(11) 2 734 532	(51) <i>A62D 1/04</i>	<i>C07K 7/06</i>
(11) 2 733 456		(51) <i>C07F 15/00</i>	<i>A62D 1/00</i>	
(51) <i>G06F 7/483</i>	<i>G01D 5/249</i>			
		(11) 2 734 610	(11) 2 735 391	
(11) 2 733 818		(51) <i>C11D 1/83</i>	(51) <i>B22F 3/17</i>	<i>B22F 1/00</i>
(51) <i>H02J 7/00</i>	<i>H02J 9/00</i>		<i>B22F 3/10</i>	<i>C22C 1/10</i>
		(11) 2 734 626	<i>C22C 21/00</i>	<i>C22C 21/02</i>
(11) 2 733 852		(51) <i>C12P 1/00</i>	<i>H01L 23/373</i>	
(51) <i>H03M 1/70</i>	<i>H04B 10/2513</i>	<i>C11C 1/00</i>		
<i>H04B 10/50</i>	<i>H04B 10/548</i>	<i>C11B 3/04</i>	(11) 2 735 407	
		<i>C11C 3/10</i>	(51) <i>B25J 15/06</i>	<i>B65H 3/08</i>
(11) 2 733 872				
(51) <i>H04B 17/00</i>	<i>H04W 24/10</i>			

(11) 2 735 440		(11) 2 736 674		(11) 2 737 792	
(51) <i>B32B 5/28</i> <i>B29C 70/06</i> <i>B29C 70/02</i> <i>B32B 5/02</i>	<i>B29B 11/16</i> <i>C08J 5/04</i> <i>B29C 70/46</i>	(51) <i>B23Q 3/18</i> <i>B25J 19/00</i>	<i>B23Q 16/00</i>	(51) <i>A01J 9/02</i> <i>A01J 11/00</i> <i>A23C 3/02</i>	<i>A01J 5/00</i> <i>B65D 85/80</i> <i>A23C 3/07</i>
(11) 2 735 465		(11) 2 736 701		(11) 2 737 837	
(51) <i>B60Q 1/00</i> <i>B60K 37/02</i>	<i>B60K 35/00</i> <i>G01D 13/04</i>	(51) <i>B29C 67/00</i>		(51) <i>A47L 9/00</i> <i>A47L 9/04</i>	<i>A47L 9/28</i> <i>A47L 11/20</i>
(11) 2 735 624		(11) 2 736 719		(11) 2 737 841	
(51) <i>C23C 16/26</i>		(51) <i>B32B 27/40</i> <i>C08L 75/04</i> <i>C08K 3/04</i> <i>C08K 3/16</i> <i>C08L 75/08</i>	<i>B32B 5/20</i> <i>C08G 18/00</i> <i>B29C 44/28</i> <i>C08G 18/16</i>	(51) <i>A61B 1/00</i>	
(11) 2 735 710		(11) 2 736 730		(11) 2 737 851	
(51) <i>F01K 7/18</i> <i>F01K 25/10</i>	<i>F01D 1/08</i>	(51) <i>B43K 5/00</i> <i>G03B 3/00</i>	<i>B43L 13/00</i>	(51) <i>A61B 5/151</i>	<i>A61B 5/15</i>
(11) 2 735 729		(11) 2 736 890		(11) 2 737 934	
(51) <i>F03B 17/06</i>	<i>F03B 15/14</i>	(51) <i>C07D 277/14</i> <i>A61P 25/00</i>	<i>A61K 31/426</i>	(51) <i>B01D 53/04</i> <i>B01J 23/63</i> <i>B01J 23/83</i> <i>C10G 11/18</i>	<i>B01J 23/10</i> <i>B01D 53/86</i> <i>C01B 17/04</i>
(11) 2 735 802		(11) 2 736 936		(11) 2 738 080	
(51) <i>F24C 7/02</i> <i>G05B 9/02</i> <i>G05B 19/042</i>	<i>F24C 15/00</i> <i>F24C 7/08</i> <i>H05B 6/66</i>	(51) <i>C08G 18/12</i> <i>C08G 18/50</i> <i>C08G 18/76</i>	<i>C08G 18/48</i> <i>C08L 33/00</i> <i>C08G 18/83</i>	(51) <i>B62M 6/90</i>	<i>B62K 19/40</i>
(11) 2 735 899		(11) 2 736 981		(11) 2 738 123	
(51) <i>G02B 6/42</i> <i>G02B 6/36</i> <i>H01L 33/58</i>	<i>H01S 5/022</i> <i>H01L 31/0232</i> <i>H01S 5/183</i>	(51) <i>C09D 5/08</i> <i>C04B 41/87</i>	<i>B05D 3/04</i> <i>C23C 18/12</i>	(51) <i>B65H 54/42</i>	<i>B65H 54/74</i>
(11) 2 736 009		(11) 2 736 993		(11) 2 738 269	
(51) <i>G06Q 50/00</i> <i>G06Q 30/00</i>	<i>H04W 4/02</i>	(51) <i>C09J 7/02</i> <i>C09J 183/02</i>	<i>C09J 4/00</i> <i>C09J 11/00</i>	(51) <i>C22B 15/00</i>	
(11) 2 736 050		(11) 2 736 994		(11) 2 738 286	
(51) <i>H01B 7/00</i> <i>H01B 7/17</i> <i>H02G 3/04</i>	<i>B60R 16/02</i> <i>H01B 7/36</i>	(51) <i>C09J 7/02</i> <i>C09J 183/02</i> <i>B05B 15/04</i> <i>C08G 77/20</i>	<i>C09J 4/00</i> <i>C09J 11/00</i> <i>B05D 1/32</i> <i>C08G 77/28</i>	(51) <i>C23C 16/26</i> <i>G05B 19/418</i>	<i>C23C 16/38</i>
(11) 2 736 134		(11) 2 736 997		(11) 2 738 446	
(51) <i>B60R 16/02</i>	<i>H02G 3/04</i>	(51) <i>C09J 169/00</i> <i>H01L 31/042</i>	<i>C09J 7/02</i>	(51) <i>F21S 2/00</i> <i>H01L 33/54</i> <i>F21K 99/00</i> <i>H01L 25/075</i> <i>H05K 3/28</i> <i>F21Y 103/00</i>	<i>F21V 19/00</i> <i>G02B 19/00</i> <i>F21S 8/00</i> <i>H01L 33/50</i> <i>F21Y 101/02</i>
(11) 2 736 136		(11) 2 737 112		(11) 2 738 477	
(51) <i>H02G 3/04</i> <i>F16L 1/00</i> <i>H01B 7/17</i> <i>H01B 13/012</i>	<i>B60R 16/02</i> <i>H01B 7/00</i> <i>H01B 7/36</i>	(51) <i>C30B 29/04</i> <i>H01L 21/04</i>	<i>C30B 31/00</i> <i>H01L 29/16</i>	(51) <i>F24F 7/06</i> <i>F24F 3/16</i>	<i>B01D 46/42</i>
(11) 2 736 290		(11) 2 737 371		(11) 2 738 484	
(51) <i>H04W 52/04</i>	<i>H04W 52/24</i>	(51) <i>G03G 9/09</i> <i>G03G 9/087</i>	<i>G03G 9/08</i>	(51) <i>F25B 21/02</i> <i>F25D 11/02</i>	<i>F25C 5/00</i>
(11) 2 736 307		(11) 2 737 431		(11) 2 738 602	
(51) <i>H05H 9/00</i>	<i>H05G 2/00</i>	(51) <i>G06F 21/79</i> <i>G06F 11/34</i> <i>G06F 11/10</i>	<i>H04L 9/32</i> <i>G06F 11/07</i> <i>G06F 11/30</i>	(51) <i>G03B 21/14</i> <i>G02F 1/13357</i> <i>G02F 1/1335</i> <i>G03B 21/20</i> <i>H04N 9/31</i> <i>G03B 33/12</i>	<i>G02F 1/13</i> <i>G03B 21/00</i> <i>G02B 27/48</i> <i>G03B 35/26</i> <i>G02F 1/13363</i>
(11) 2 736 329		(11) 2 737 432		(11) 2 738 744	
(51) <i>A01N 37/18</i> <i>C07C 233/00</i>	<i>A61K 31/165</i>	(51) <i>G06K 9/00</i>	<i>G06F 17/30</i>	(51) <i>G07B 15/00</i> <i>G06K 17/00</i> <i>G06K 7/08</i> <i>G06K 13/073</i> <i>G07B 11/03</i>	<i>G06K 13/02</i> <i>G06K 7/00</i> <i>G06K 13/067</i> <i>G07B 1/00</i>
(11) 2 736 441		(11) 2 737 442		(11) 2 739 047	
(51) <i>A61B 19/00</i>	<i>A61B 5/06</i>	(51) <i>G06Q 10/00</i>	<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>H04N 7/173</i> <i>H04N 21/235</i>	<i>H04N 21/488</i> <i>H04N 21/854</i>
(11) 2 736 539		(11) 2 737 446		(11) 2 739 048	
(51) <i>A61K 48/00</i> <i>C12N 15/09</i>	<i>C12N 15/63</i>	(51) <i>G06Q 30/00</i>	<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>H04N 7/173</i> <i>H04N 21/235</i>	
(11) 2 736 615		(11) 2 737 660		(11) 2 739 048	
(51) <i>B01D 1/26</i> <i>C12F 3/10</i> <i>F26B 1/00</i>	<i>A23K 1/06</i> <i>C12P 7/06</i>	(51) <i>H04L 12/28</i> <i>H04W 84/12</i>	<i>H04W 48/20</i>	(51) <i>H04N 7/173</i> <i>H04H 20/18</i> <i>H04H 60/13</i> <i>H04N 21/426</i> <i>H04N 21/433</i>	<i>H04H 20/91</i> <i>H04H 20/93</i> <i>H04H 60/82</i> <i>H04N 21/432</i> <i>H04N 21/434</i>
(11) 2 736 662		(11) 2 737 711			
(51) <i>A61F 2/88</i>	<i>B21F 1/04</i>	(51) <i>H04N 21/235</i> <i>H04L 12/12</i> <i>H04W 4/00</i>	<i>H04H 60/02</i> <i>H04N 21/233</i> <i>H04W 80/10</i>		
(11) 2 736 666					
(51) <i>B23B 31/16</i> <i>B23Q 3/06</i>	<i>B23B 31/12</i>				

<i>H04N 21/462</i> <i>H04N 21/858</i>	<i>H04N 21/6547</i>	<i>C07C 15/073</i> <i>C10G 69/12</i>	<i>C10G 50/00</i>	<i>B29C 70/46</i> <i>B29C 51/00</i>	<i>B29B 15/10</i>
(11) 2 739 079 (51) <i>H04W 72/04</i>		(11) 2 739 696 (51) <i>C09J 157/04</i> <i>C09J 133/02</i> <i>C09D 133/12</i> <i>C09D 133/26</i>	<i>C09J 11/04</i> <i>C09J 133/26</i> <i>C08K 3/36</i>	(11) 2 740 802 (51) <i>C12Q 1/68</i> <i>B82Y 15/00</i>	<i>C12N 15/11</i>
(11) 2 739 092 (51) <i>H04W 48/10</i>				(11) 2 740 803 (51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>C12N 15/09</i>
(11) 2 739 109 (51) <i>H04W 52/24</i>		(11) 2 739 706 (51) <i>C10B 53/02</i> <i>C10B 57/18</i>	<i>C10B 19/00</i>	(11) 2 740 978 (51) <i>F16K 5/06</i>	<i>F03B 13/00</i>
(11) 2 739 138 (51) <i>A01N 25/26</i> <i>B01J 20/32</i> <i>B01J 39/26</i>	<i>A01N 25/08</i> <i>B01J 20/286</i> <i>B01J 41/20</i>	(11) 2 739 721 (51) <i>C12N 1/00</i> <i>C12N 1/18</i>	<i>C12N 1/16</i> <i>C12Q 1/04</i>	(11) 2 741 093 (51) <i>H01L 31/04</i> <i>H02H 3/16</i> <i>H02S 50/10</i>	<i>H01L 31/042</i> <i>H02M 1/00</i>
(11) 2 739 234 (51) <i>A61B 19/00</i>		(11) 2 739 765 (51) <i>C23C 16/44</i> <i>C23C 14/58</i>	<i>C23C 16/448</i> <i>C23C 14/54</i>	(11) 2 741 184 (51) <i>G06F 3/041</i>	
(11) 2 739 237 (51) <i>A61B 19/00</i>	<i>B25J 3/00</i>	(11) 2 740 038 (51) <i>G06F 12/02</i>	<i>G06F 15/00</i>	(11) 2 741 245 (51) <i>G06Q 20/16</i>	<i>G06Q 20/32</i>
(11) 2 739 265 (51) <i>A61L 27/10</i> <i>A61L 27/54</i> <i>A61F 2/30</i>	<i>A61L 27/12</i> <i>A61F 2/28</i> <i>C12N 5/077</i>	(11) 2 740 050 (51) <i>G06F 17/16</i> <i>G01R 33/02</i> <i>G01B 7/004</i>	<i>A61B 5/06</i> <i>G01B 7/00</i>	(11) 2 741 313 (51) <i>H01L 27/12</i> <i>H01L 21/762</i>	<i>H01L 21/66</i>
(11) 2 739 268 (51) <i>A61K 9/14</i> <i>A61K 38/00</i> <i>A61P 15/00</i> <i>A61P 15/14</i> <i>A61K 38/11</i>	<i>A61P 15/08</i> <i>A61K 9/72</i> <i>A61K 9/60</i> <i>A61P 35/00</i> <i>A61P 7/04</i>	(11) 2 740 051 (51) <i>H04L 29/06</i>	<i>G06F 17/30</i>	(11) 2 741 318 (51) <i>H01L 21/28</i> <i>H01L 29/40</i> <i>H01L 29/739</i> <i>H01L 29/768</i> <i>H01L 29/165</i> <i>H01L 21/768</i>	<i>H01L 21/285</i> <i>H01L 23/532</i> <i>H01L 29/78</i> <i>H01L 29/161</i> <i>H01L 29/45</i>
(11) 2 739 288 (51) <i>A61K 9/20</i> <i>A61K 9/28</i> <i>A61K 31/57</i>	<i>A61K 9/24</i> <i>A61K 9/48</i>	(11) 2 740 087 (51) <i>G06Q 30/00</i> <i>H04W 12/06</i> <i>G06Q 30/06</i> <i>H04W 84/18</i>	<i>G06Q 20/00</i> <i>G06Q 50/00</i> <i>G06Q 30/08</i>	(11) 2 741 319 (51) <i>H01L 21/338</i> <i>H01L 29/778</i> <i>H01L 29/812</i>	<i>H01L 21/336</i> <i>H01L 29/78</i>
(11) 2 739 298 (51) <i>A61K 38/00</i>	<i>A61K 38/27</i>			(11) 2 741 376 (51) <i>H01R 13/622</i>	<i>H01R 13/639</i>
(11) 2 739 303 (51) <i>A61K 9/19</i> <i>A61K 47/34</i> <i>A61P 3/10</i>	<i>A61K 47/12</i> <i>A61K 47/36</i> <i>A61K 38/28</i>	(11) 2 740 093 (51) <i>G06Q 30/02</i> <i>H04N 21/442</i> <i>H04N 21/2668</i>	<i>H04N 21/41</i> <i>H04N 21/258</i>	(11) 2 741 391 (51) <i>H02H 7/18</i> <i>B60L 11/18</i> <i>H01M 2/34</i>	<i>H01M 2/02</i> <i>H01M 10/42</i>
(11) 2 739 374 (51) <i>B01D 53/56</i> <i>B01D 53/86</i> <i>B01J 21/00</i> <i>C01B 39/48</i>	<i>B01D 53/94</i> <i>B01J 20/10</i> <i>B01J 29/064</i> <i>C01B 39/04</i>	(11) 2 740 094 (51) <i>G06Q 20/04</i>	<i>G06Q 20/10</i>	(11) 2 741 431 (51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04W 72/00</i>
(11) 2 739 386 (51) <i>B01J 19/00</i> <i>B01J 38/14</i> <i>C07C 5/50</i>	<i>B01J 19/24</i> <i>C07C 5/48</i>	(11) 2 740 111 (51) <i>G08B 29/18</i>	<i>G08B 13/14</i>	(11) 2 741 504 (51) <i>H04N 13/02</i> <i>G02B 5/30</i>	<i>G03B 35/10</i> <i>G02B 27/26</i>
(11) 2 739 439 (51) <i>B25F 5/00</i> <i>B25B 21/00</i> <i>H01M 2/10</i>	<i>B25F 5/02</i> <i>B23B 45/00</i>	(11) 2 740 123 (51) <i>G11C 11/18</i> <i>G01R 15/20</i>	<i>G11C 11/16</i>	(11) 2 741 565 (51) <i>H04W 76/04</i>	<i>H04W 24/04</i>
(11) 2 739 522 (51) <i>B62K 11/02</i> <i>B62K 19/12</i> <i>B22D 21/04</i> <i>C22C 21/00</i>	<i>B62K 11/04</i> <i>B22D 21/00</i> <i>B62K 19/16</i>	(11) 2 740 215 (51) <i>H03H 9/17</i>	<i>H03H 9/02</i>	(11) 2 741 568 (51) <i>H05B 1/02</i>	
(11) 2 739 541 (51) <i>B65D 33/16</i> <i>B65D 43/02</i>	<i>B65D 30/10</i> <i>B65D 77/20</i>	(11) 2 740 247 (51) <i>H04L 27/26</i> <i>H04W 84/12</i>	<i>H04L 25/03</i> <i>H04L 1/00</i>	(11) 2 741 704 (51) <i>A61B 18/18</i> <i>A61L 31/02</i>	<i>A61B 18/04</i>
(11) 2 739 591 (51) <i>C07C 2/04</i> <i>C07C 9/00</i>	<i>C07C 5/10</i> <i>C07C 2/64</i>	(11) 2 740 215 (51) <i>A61M 25/00</i>	<i>A61M 25/00</i>	(11) 2 741 751 (51) <i>A61K 31/55</i> <i>A61K 9/16</i> <i>A61P 25/00</i>	<i>A61K 31/27</i> <i>A61K 9/14</i>
		(11) 2 740 512 (51) <i>A61M 25/08</i>		(11) 2 741 768 (51) <i>A61K 38/55</i> <i>A61P 37/06</i>	<i>A61K 39/395</i>
		(11) 2 740 515 (51) <i>A61N 1/18</i> <i>A61B 8/08</i>	<i>A61N 1/36</i> <i>A61N 1/22</i>	(11) 2 741 785 (51) <i>A61K 48/00</i>	<i>A61K 39/08</i>
		(11) 2 740 595 (51) <i>B32B 23/08</i>	<i>B32B 15/08</i>		

	<i>C12N 15/17</i> <i>C12N 15/85</i>	<i>C12N 15/31</i>	(11) 2 742 865 (51) <i>A61B 6/03</i>		<i>B29C 44/12</i> <i>B29C 70/68</i>	<i>B29C 44/04</i> <i>F16F 7/12</i>
(11) 2 741 788 (51) <i>A61L 15/42</i> <i>A61K 31/74</i>		<i>A61L 24/00</i>	(11) 2 742 881 (51) <i>A61B 17/3207</i>	<i>A61C 19/04</i>	(11) 2 743 693 (51) <i>G01N 33/493</i> <i>G01N 21/17</i> <i>A61B 5/145</i>	<i>G01N 21/47</i> <i>G01N 21/84</i>
(11) 2 741 790 (51) <i>A61L 24/04</i>		<i>C09J 133/08</i>	(11) 2 742 893 (51) <i>A61B 18/18</i>		(11) 2 743 741 (51) <i>G02B 6/00</i>	<i>G02B 6/25</i>
(11) 2 741 990 (51) <i>B66B 5/00</i>		<i>B66B 13/22</i>	(11) 2 743 062 (51) <i>B29C 70/06</i> <i>B29C 51/12</i>	<i>B29C 51/08</i> <i>B29C 35/12</i>	(11) 2 743 854 (51) <i>G06F 21/00</i>	
(11) 2 742 026 (51) <i>A23L 1/22</i> <i>C07D 215/42</i> <i>C07D 405/12</i> <i>A61K 31/4725</i>		<i>A23L 2/60</i> <i>C07D 403/12</i> <i>C07D 413/12</i> <i>A61P 1/00</i>	(11) 2 743 081 (51) <i>B32B 27/32</i>	<i>B32B 7/12</i>	(11) 2 743 977 (51) <i>H01L 21/77</i> <i>H01L 27/12</i>	<i>H01L 29/786</i> <i>H01L 29/49</i>
(11) 2 742 056 (51) <i>C12N 15/113</i>		<i>A61K 31/7088</i>	(11) 2 743 251 (51) <i>C07C 211/36</i> <i>C07C 209/52</i> <i>C07C 255/61</i>	<i>C07C 209/48</i> <i>C07C 253/30</i> <i>C07C 255/46</i>	(11) 2 743 986 (51) <i>H01L 27/146</i> <i>H01L 27/144</i>	<i>G01T 1/24</i>
(11) 2 742 103 (51) <i>H01L 21/306</i> <i>C09K 3/14</i>		<i>C09G 1/02</i>	(11) 2 743 271 (51) <i>C07D 401/14</i> <i>C07D 413/14</i> <i>C07D 417/14</i> <i>C07D 453/02</i> <i>A61P 9/10</i> <i>A61P 37/02</i> <i>A61P 37/08</i>	<i>C07D 405/14</i> <i>C07D 417/12</i> <i>C07D 451/06</i> <i>A61K 31/506</i> <i>A61P 35/00</i> <i>A61P 37/06</i>	(11) 2 744 059 (51) <i>H02G 3/32</i> <i>F16B 5/06</i>	<i>B60R 16/02</i>
(11) 2 742 154 (51) <i>C12Q 1/68</i> <i>G01N 33/50</i> <i>G01N 33/68</i>		<i>G01N 33/53</i> <i>G01N 33/574</i> <i>G01N 33/566</i>	(11) 2 743 286 (51) <i>C08G 59/40</i> <i>G03F 7/027</i> <i>G03F 7/038</i>	<i>G03F 7/004</i> <i>H05K 3/28</i>	(11) 2 744 107 (51) <i>H03H 9/02</i>	
(11) 2 742 218 (51) <i>F01P 11/00</i> <i>F02B 41/00</i> <i>F02G 3/02</i>		<i>F02M 25/00</i> <i>F02D 19/00</i>	(11) 2 743 290 (51) <i>C08J 3/14</i>		(11) 2 744 136 (51) <i>H04L 1/00</i>	<i>H04B 7/02</i>
(11) 2 742 277 (51) <i>F21S 2/00</i> <i>F21V 29/00</i>		<i>F21V 17/00</i>	(11) 2 743 306 (51) <i>C08L 23/06</i> <i>C08K 5/13</i> <i>H01B 7/17</i> <i>C08K 5/134</i> <i>H01B 3/44</i>	<i>G08K 3/22</i> <i>H01B 3/30</i> <i>C08K 5/01</i> <i>C08K 5/375</i> <i>H01B 7/28</i>	(11) 2 744 138 (51) <i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 5/00</i>
(11) 2 742 301 (51) <i>F26B 9/08</i>		<i>F26B 25/22</i>	(11) 2 743 328 (51) <i>C09K 11/56</i> <i>H01L 31/055</i> <i>H01L 33/50</i>	<i>C09K 11/02</i> <i>H01L 33/44</i>	(11) 2 744 157 (51) <i>H04L 12/58</i>	
(11) 2 742 429 (51) <i>G06F 13/14</i> <i>G06F 3/06</i>		<i>G06F 12/00</i>	(11) 2 743 349 (51) <i>C12N 15/115</i> <i>A61K 31/711</i> <i>A61P 43/00</i> <i>G01N 33/53</i> <i>A61K 31/7105</i> <i>C12N 15/10</i>	<i>A61K 31/7088</i> <i>A61K 31/713</i> <i>C12N 15/09</i> <i>G01N 33/543</i> <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 744 242 (51) <i>H04W 4/06</i> <i>H04W 28/10</i> <i>H04N 21/472</i>	<i>G06F 13/00</i> <i>H04N 21/231</i> <i>H04N 21/647</i>
(11) 2 742 462 (51) <i>G06K 17/00</i>		<i>A61B 6/00</i>	(11) 2 743 328 (51) <i>C09K 11/56</i> <i>H01L 31/055</i> <i>H01L 33/50</i>		(11) 2 744 259 (51) <i>H04W 24/04</i>	
(11) 2 742 470 (51) <i>G06Q 50/00</i>		<i>G06Q 10/10</i>	(11) 2 743 349 (51) <i>C12N 15/115</i> <i>A61K 31/711</i> <i>A61P 43/00</i> <i>G01N 33/53</i> <i>A61K 31/7105</i> <i>C12N 15/10</i>		(11) 2 744 262 (51) <i>H04W 72/04</i>	<i>H04L 5/00</i>
(11) 2 742 512 (51) <i>H01B 3/30</i> <i>H01B 17/62</i>		<i>H01B 3/10</i>	(11) 2 743 407 (51) <i>E02F 9/00</i> <i>E02F 3/32</i> <i>E02F 9/12</i>	<i>C09K 11/02</i> <i>H01L 33/44</i>	(11) 2 744 330 (51) <i>A01N 37/36</i> <i>C07C 243/00</i> <i>C07D 295/155</i> <i>C07C 311/46</i>	<i>C07C 241/00</i> <i>C07D 205/04</i> <i>C07D 295/26</i>
(11) 2 742 528 (51) <i>H01L 23/495</i> <i>H01L 21/48</i>		<i>H01L 21/56</i>	(11) 2 743 491 (51) <i>F02M 51/06</i> <i>F02M 65/00</i>	<i>B60K 15/063</i> <i>E02F 9/08</i>	(11) 2 744 420 (51) <i>A61B 17/00</i> <i>A61B 17/072</i>	<i>A61B 17/068</i>
(11) 2 742 539 (51) <i>H01L 31/18</i> <i>C23C 14/34</i> <i>H01J 37/34</i>		<i>H01L 31/042</i> <i>C23C 14/35</i>	(11) 2 743 491 (51) <i>F02M 51/06</i> <i>F02M 65/00</i>		(11) 2 744 436 (51) <i>A61B 18/12</i> <i>A61B 18/14</i>	<i>A61B 17/29</i> <i>A61B 18/00</i>
(11) 2 742 596 (51) <i>H04B 1/06</i> <i>H04H 60/70</i>		<i>H04H 40/18</i>	(11) 2 743 535 (51) <i>F16F 7/00</i> <i>B29C 39/12</i> <i>B29C 44/00</i> <i>B29K 75/00</i>	<i>B29C 39/10</i> <i>B29C 39/26</i> <i>B60R 21/04</i> <i>B29K 105/04</i>	(11) 2 744 714 (51) <i>B65D 1/02</i>	
(11) 2 742 692 (51) <i>H04N 19/52</i> <i>H04N 19/503</i>		<i>H04N 19/593</i>	(11) 2 743 535 (51) <i>F16F 7/00</i> <i>B29C 39/12</i> <i>B29C 44/00</i> <i>B29K 75/00</i>	<i>F02M 61/16</i> <i>F16K 27/00</i>	(11) 2 744 744 (51) <i>B81C 1/00</i>	<i>C04B 38/00</i>
(11) 2 742 811 (51) <i>A24C 5/32</i>			(11) 2 743 535 (51) <i>F16F 7/00</i> <i>B29C 39/12</i> <i>B29C 44/00</i> <i>B29K 75/00</i>		(11) 2 744 801 (51) <i>C07D 333/20</i>	<i>G01N 30/02</i>
			(11) 2 743 535 (51) <i>F16F 7/00</i> <i>B29C 39/12</i> <i>B29C 44/00</i> <i>B29K 75/00</i>		(11) 2 744 808 (51) <i>C07D 417/06</i> <i>A61K 31/5415</i>	<i>C07D 279/28</i> <i>A61P 35/00</i>

(11) 2 750 218		H02G 3/04	B60R 16/04	(11) 2 752 551	
(51) H01M 2/06	H01M 2/10	B60L 1/04	H01M 2/20	(51) E21B 23/00	E21B 47/09
H01M 2/30		(11) 2 751 265		(11) 2 752 644	
(11) 2 750 220		(51) C12N 9/42	C12N 1/14	(51) G01C 21/26	G09B 29/00
(51) H01M 2/16		C12N 1/15	C12N 1/19	G01C 21/34	
		C12N 15/59	C12N 15/80	(11) 2 752 731	
(11) 2 750 236		(11) 2 751 459		(51) G06F 3/01	G06F 3/041
(51) H01M 10/0525	H01M 4/13	(51) F16K 21/08	E03D 3/12	H02N 2/10	H02P 3/12
H01M 4/131	H01M 4/139	F16K 31/60	A61M 39/22		
H01M 4/485	H01M 10/0566	A61M 39/24		(11) 2 752 772	
H01M 10/0569	H01M 10/058			(51) G06F 13/00	H04N 21/231
H01M 10/04	H01M 10/052			H04N 21/234	H04N 21/647
H01M 10/0567	H01M 4/04	(11) 2 751 470		(11) 2 752 865	
H01M 4/50		(51) F21S 2/00	F21V 8/00	(51) H01H 19/11	H01H 3/50
(11) 2 750 268		(11) 2 751 702		(11) 2 752 922	
(51) F04D 13/06	H02K 5/22	(51) H04L 12/54	H04L 29/08	(51) H01M 2/34	H01M 10/42
H02K 11/00		(11) 2 751 763		H01M 10/48	B60L 11/18
(11) 2 750 281		(51) G06Q 30/02	G06Q 50/00	H02J 7/00	H02J 7/04
(51) H02N 2/18	H01L 41/113	G06Q 30/06		H01H 13/00	H01M 10/637
(11) 2 750 387		(11) 2 751 765		H05K 1/11	
(51) H04N 19/503	H04N 19/46	(51) G06Q 30/06	G06Q 50/30	(11) 2 752 923	
H04N 19/70	H04N 19/423	(11) 2 751 766		(51) H01M 4/505	H01M 4/36
H04N 19/573		(51) G06Q 30/06		H01M 4/525	C01G 45/12
(11) 2 750 415		(11) 2 751 795		(11) 2 753 283	
(51) G06F 9/44	H04L 29/08	(51) G08B 25/08	H04W 4/22	(51) A61G 7/08	A61G 7/14
H04W 4/00		G08B 27/00	H04L 12/58	A61G 5/00	
(11) 2 750 457		G06F 1/00	G06F 11/00	(11) 2 753 285	
(51) H04W 52/14	H04W 52/28	H04L 12/18	H04L 29/06	(51) A61G 7/10	A61G 1/01
H04W 52/22	H04W 64/00	H04M 3/51	H04W 12/06	B32B 3/14	B32B 27/10
H04B 17/27		H04W 52/00	H04W 52/02	(11) 2 753 345	
(11) 2 750 505		H04W 76/00	H04W 4/12	(51) A61K 38/00	A61P 35/00
(51) A01N 43/40	A61K 31/44	(11) 2 751 993		(11) 2 753 365	
(11) 2 750 532		(51) H04N 7/025	H04N 7/08	(51) A61K 48/00	A61K 35/15
(51) A42B 3/04	A41D 13/05	(11) 2 752 122		A61P 29/00	C12N 15/85
(11) 2 750 592		(51) A23L 2/00	C12G 3/02	A61K 38/30	A61K 38/18
(51) A61B 5/0408		A23L 2/52	A23L 2/56	A61K 38/44	
		C12G 3/04	A23L 2/58	(11) 2 753 439	
(11) 2 750 596		(11) 2 752 179		(51) B22D 11/12	B22D 11/22
(51) A61B 5/05		(51) A61G 5/02		G05B 17/02	G01K 7/42
(11) 2 750 629		(11) 2 752 185		(11) 2 753 588	
(51) A61F 2/20	A61L 27/14	(51) A61K 8/39	A61K 8/46	(51) C02F 11/12	B30B 9/12
A61L 27/58	A61L 27/54	A61Q 19/10	C11D 1/06	(11) 2 753 626	
(11) 2 750 681		C11D 1/14	C11D 1/29	(51) C07F 9/38	C07F 9/44
(51) A61K 31/785		C11D 3/37		A61K 31/66	A61K 31/44
(11) 2 750 685		(11) 2 752 220		A61P 19/00	C07K 5/103
(51) A61K 36/04	A61K 47/38	(51) A61M 25/00	A61M 25/06	C07K 5/11	C07K 5/09
A61K 8/73	A61K 8/97	A61M 25/01		C07K 5/107	C07F 9/58
A23L 1/30	A23L 1/337	(11) 2 752 385		C07F 9/6558	
A23L 1/0534	C05B 15/00	(51) B66F 9/22	B66F 17/00	(11) 2 753 737	
C08B 15/02	C08L 1/04	B66F 9/08		(51) B65H 51/16	D02G 1/16
D21C 3/00		(11) 2 752 444		D02J 1/08	
(11) 2 750 697		(51) C08J 9/04	B29C 45/00	(11) 2 753 925	
(51) A61K 38/22	C07K 14/58	B29K 69/00	B29K 105/04	(51) G01N 33/48	G06Q 10/06
A61P 3/00	A61K 9/00	(11) 2 752 458		(11) 2 754 025	
A61K 47/02	A61K 47/10	(51) C08L 69/00	C08J 5/18	(51) G06F 3/0488	G06F 3/14
A61K 47/18	A61K 9/08	C08K 5/42	C08L 83/04	G06F 3/0484	G06F 3/0485
(11) 2 750 863		G02B 5/02		(11) 2 754 041	
(51) C08J 5/18	B32B 27/32	(11) 2 752 472		(51) G06F 9/44	G06F 9/445
B29C 55/12		(51) C09J 4/00	C09J 7/02		
(11) 2 750 921		C08F 220/18	C09J 133/06		
(51) B60L 11/18	B60R 16/02				

(11) 2 754 074		(11) 2 755 990		H04N 21/81	H04N 21/472
(51) G06F 17/30	G06F 3/048	(51) C07J 63/00		H04N 21/4782	
G06F 3/14				(11) 2 759 233	
(11) 2 754 263		(11) 2 756 084		(51) A47J 27/08	
(51) H04M 1/60	H04M 1/725	(51) C12N 15/82			
H04W 4/04	H04W 84/18			(11) 2 759 300	
(11) 2 754 441		(11) 2 756 130		(51) A61K 33/06	A61K 31/7004
(51) A61K 31/53	A61P 35/00	(51) D21H 21/10	D21H 21/52	A61K 31/198	A61K 31/718
A61K 45/06	A61K 31/337	D21H 17/17	D21H 17/25	A61P 7/08	A61M 1/28
A61K 31/661		D21H 17/28	D21H 17/29	A61K 33/00	A61K 33/14
		D21H 21/18		A61K 33/42	
(11) 2 754 592		(11) 2 756 688		(11) 2 759 502	
(51) B60T 8/40	B60T 8/48	(51) H04L 12/58	H04L 12/66	(51) B65H 18/02	B65H 19/28
		H04W 4/12	H04L 29/08	B65H 19/22	B41J 15/16
(11) 2 754 798		(11) 2 756 739		(11) 2 759 548	
(51) E05B 65/10	E05B 47/06	(51) H05H 1/46	A61L 2/00	(51) C07H 15/04	C07H 15/26
E05B 47/00				C12M 1/40	C12P 19/26
(11) 2 754 895		(11) 2 756 849		(11) 2 759 620	
(51) F16H 57/04	B60K 17/356	(51) A61K 38/46	A61P 21/00	(51) C23C 14/02	C23C 14/06
F04C 2/10		A61K 38/51	A61K 38/47	C23C 14/34	C23C 28/00
		A61K 35/12	A61K 38/19	F16C 33/32	F16C 33/34
(11) 2 755 017		(11) 2 756 995		F16C 33/62	F16C 33/64
(51) G01N 21/03	G01N 21/3586	(51) B60R 16/02	B60K 1/00	F16C 33/56	
(11) 2 755 092		(11) 2 757 136		(11) 2 759 639	
(51) H01L 23/00	G03G 15/08	(51) C09J 153/02	C09J 7/02	(51) E02D 27/42	E04H 12/20
B41J 2/175	B23K 26/38	C09J 109/06	H01L 21/304		
(11) 2 755 285		(11) 2 757 167		(11) 2 759 743	
(51) H01R 13/52	H01R 13/24	(51) C22C 9/04	B21B 1/22	(51) F16H 37/04	F16H 1/14
H01R 13/533	H01R 13/703	B21B 3/00	C22F 1/08	B25J 9/10	F16H 49/00
H01R 13/70	H01R 13/641	H01B 1/02			
H01R 4/48	H01R 13/44			(11) 2 759 904	
H01R 13/08				(51) G06F 1/26	
(11) 2 755 482		(11) 2 757 224		(11) 2 759 914	
(51) A61K 31/519	A61K 31/506	(51) E06B 9/58	E06B 9/40	(51) G06F 3/041	G02F 1/13
A61P 35/00				G02F 1/1333	G01R 31/28
(11) 2 755 541		(11) 2 757 520		(11) 2 759 981	
(51) A47L 11/34	A47L 11/283	(51) G06Q 50/10	G06Q 30/02	(51) G06T 1/00	A45D 44/00
A47L 11/14	A47L 11/26	H04L 12/26	G06Q 30/06	A61B 5/00	A61B 5/107
				G06T 7/60	G06T 11/60
(11) 2 755 592		(11) 2 757 743		G06T 7/00	
(51) A61C 7/06	A61C 7/08	(51) H04L 29/12	H04L 29/06	(11) 2 759 992	
A61C 7/10	A61C 7/20			(51) G07F 15/06	G06Q 10/00
(11) 2 755 625		(11) 2 757 839		(11) 2 760 026	
(51) A61K 8/00		(51) H04W 52/02	G06F 1/32	(51) G11C 16/04	G11C 16/02
				G11C 16/24	G11C 16/34
(11) 2 755 657		(11) 2 758 070		(11) 2 760 040	
(51) A61K 31/498	C07D 241/36	(51) A61K 38/46	A61P 3/06	(51) H01H 36/00	H03K 17/95
		A61K 9/48		H03K 17/97	
(11) 2 755 709		(11) 2 758 111		(11) 2 760 158	
(51) A61M 15/00	A61M 11/00	(51) A61M 15/00	A61M 11/00	(51) H04L 12/24	H04L 29/06
A61M 16/06	A61M 16/08	G06M 1/00			
(11) 2 755 710		(11) 2 758 170		(11) 2 760 224	
(51) A61M 16/00		(51) B01J 23/89	B01J 37/02	(51) H04R 7/00	H04R 1/40
		B01J 37/08	B01J 37/14	H04R 3/00	H04R 17/00
(11) 2 755 716		B01J 37/18	B01J 21/12	H04R 1/32	H04R 7/20
(51) H05H 1/46	A61L 2/00	B01J 23/75	C07C 1/04		
		C10G 2/00		(11) 2 760 386	
(11) 2 755 766		(11) 2 758 421		(51) A61N 1/375	A61N 1/378
(51) B02C 18/22	B02C 18/30	(51) C07K 14/00		A61B 5/11	A61B 5/113
B02C 18/36	A22C 17/00			A61F 5/56	A61N 1/05
(11) 2 755 861		(11) 2 758 815		A61N 1/36	A61N 1/372
(51) B60R 1/06	B60R 1/078	(51) G02B 5/128	E01F 9/04		
				(11) 2 760 412	
(11) 2 755 981		(11) 2 758 933		(51) A61J 1/00	B09B 3/00
(51) C07F 7/08	A61K 31/695	(51) G06Q 50/22	A61B 5/053	B01J 20/02	B01J 19/00
A61P 31/12	A61K 45/06	A61B 5/00			
		(11) 2 759 141			
		(51) H04N 21/443	H04N 21/434		

(11) 2 760 547 (51) A61Q 11/00	A61K 31/05	(11) 2 763 081 (51) G06Q 10/00 G06Q 30/04 G05B 13/02	G06Q 10/06 G06Q 50/06	(11) 2 765 190 (51) C12N 9/10 C12N 15/09	C12P 21/02
(11) 2 760 676 (51) B42D 25/00		(11) 2 763 257 (51) H02G 11/02 B60L 11/18	B65H 75/44 B65H 75/40	(11) 2 765 320 (51) F16C 33/20 F16C 33/10	F16C 17/10 F16C 33/74
(11) 2 761 017 (51) C12Q 1/48		(11) 2 763 258 (51) H01R 9/16 H02G 15/02	H02G 3/30	(11) 2 765 636 (51) H01M 4/48 H01M 4/583 H01M 4/02 H01M 4/58 H01M 4/134 H01M 4/1393	B32B 9/00 H01M 4/62 H01M 10/052 H01M 4/587 H01M 4/133 H01M 4/1395
(11) 2 761 297 (51) G01N 33/567		(11) 2 763 408 (51) H04N 21/218 H04N 21/2365 H04N 5/225 H04N 5/92 H04N 5/77 G11B 27/30 H04N 5/262 H04N 9/82	H04N 21/236 H04N 7/18 H04N 5/232 H04N 13/00 G11B 27/02 G11B 31/00 H04N 5/765	(11) 2 765 691 (51) H02J 7/00 H02M 7/00	H02J 7/02
(11) 2 761 568 (51) G06Q 40/04		(11) 2 763 445 (51) H04W 72/00		(11) 2 765 855 (51) A61K 9/20	A61K 31/4439
(11) 2 761 825 (51) H04L 12/70 G06F 1/26 H04L 12/801	H04L 12/10 H04L 12/815 H04L 12/841	(11) 2 763 457 (51) H04W 72/12 H04L 5/00	H04W 16/32	(11) 2 766 007 (51) A61K 31/16 A61K 9/28 C07C 235/74	A61K 9/20 C07C 231/14
(11) 2 762 141 (51) A61K 31/496 A61K 31/4545 A61P 11/02 A61P 43/00	A61K 31/445 A61K 31/495 A61P 37/08	(11) 2 763 537 (51) A01N 55/02	C07F 15/00	(11) 2 766 027 (51) A61K 35/74 A23L 1/30 A61P 25/00 C12Q 1/04	A61K 45/06 A23C 9/123 A61P 1/00 G01N 33/50
(11) 2 762 144 (51) A61K 31/728 A61K 9/08 A61P 27/02	A61K 9/06 A61K 31/7084 A61P 43/00	(11) 2 763 563 (51) A45C 11/00 H01R 13/72 H04M 1/15	H04B 1/38 H02G 11/02 B65H 75/44	(11) 2 766 078 (51) A61M 16/06	A62B 18/02
(11) 2 762 236 (51) B05B 5/053 A61L 9/14 F24F 3/16	B05B 5/057 F24F 6/12	(11) 2 763 689 (51) A61K 38/00 A61K 38/18	C07K 14/50	(11) 2 766 093 (51) A61P 25/00 A61K 39/395	A61K 38/00
(11) 2 762 438 (51) B66D 1/50 B66D 1/76	B66D 1/74 B66C 13/18	(11) 2 764 238 (51) F03D 1/06 B64C 27/615 F03D 7/02	F03D 7/04 B64C 9/00	(11) 2 766 228 (51) B60N 2/00 B60R 21/013	B60N 2/02 B60R 21/015
(11) 2 762 454 (51) C02F 3/00 B01D 53/81 C02F 9/00	B01D 53/38 C02F 3/28	(11) 2 764 259 (51) F16B 41/00 B60B 3/16	B60B 3/14 F16B 39/10	(11) 2 766 356 (51) C07D 403/12 C07D 413/12 A61K 31/517 A61K 31/55 A61K 31/553 A61P 35/00	C07D 405/14 C07D 413/14 A61K 31/5377 A61K 31/551 A61P 43/00
(11) 2 762 476 (51) C07D 401/12 A61K 31/536 A61K 31/5415 A61P 43/00 C07D 403/12 C07D 405/12 C07D 409/12 C07D 413/12 C07D 417/14 C07D 495/04	A61K 31/53 A61K 31/541 A61P 35/00 C07D 401/14 C07D 403/14 C07D 405/14 C07D 409/14 C07D 417/12 C07D 471/04	(11) 2 764 494 (51) G06Q 50/22	G06Q 50/30	(11) 2 766 357 (51) C07D 403/14 C07D 207/44	A61K 31/4025
(11) 2 762 554 (51) C10M 169/02 C10M 115/08 C10N 20/02 C10N 30/08 C10N 50/10	C10M 105/38 F16C 33/66 C10N 30/06 C10N 40/02	(11) 2 764 640 (51) H04L 5/00		(11) 2 766 371 (51) C07D 495/04 C07D 207/456	C07D 495/14 C07D 207/46
(11) 2 762 557 (51) G06F 19/00 C12Q 1/04 G01N 33/48	C12M 1/34 G01N 27/62	(11) 2 764 708 (51) H04R 1/32 H04R 9/06	H04R 1/40	(11) 2 766 807 (51) G06F 11/36	G06F 11/34
(11) 2 762 841 (51) G01F 1/00 G01F 15/06	G01F 3/22 G08C 15/00	(11) 2 764 864 (51) A61K 31/357 A61K 38/21 A61P 31/14 C07D 323/00	A61K 31/7056 A61P 1/16 A61P 43/00	(11) 2 766 864 (51) G06Q 30/02	
(11) 2 763 003 (51) G06F 3/041		(11) 2 765 129 (51) C07D 261/04 A01P 13/00	A01N 43/80	(11) 2 767 004 (51) H04B 7/04 H04L 25/03	H04B 1/71
				(11) 2 767 612 (51) C23C 16/458 C23C 16/44 C23C 16/04	H01L 21/205 C23C 16/32 C30B 35/00

(11) 2 767 916 (51) G06F 19/00	B65B 5/08	(11) 2 770 051 (51) C12N 5/10 C12N 5/071 C12M 3/06	H04L 29/06 H04W 48/08	H04L 29/12
(11) 2 767 932 (51) G06K 9/46	G06K 9/52	(11) 2 770 123 (51) E03C 1/04	(11) 2 772 270 (51) A61K 47/30 A61K 9/107 A61K 8/34 A61K 8/73 A61K 9/06 A61K 8/06	A61K 47/10 A61K 9/10 A61K 8/37 A61Q 19/00 A61K 8/04
(11) 2 767 990 (51) H01F 27/245 H01F 41/02	H01F 27/26	(11) 2 770 344 (51) G01V 1/38	A47K 3/28	
(11) 2 768 243 (51) H04R 3/02 G10K 11/16	H04R 25/00	(11) 2 770 561 (51) H01M 4/38 H01M 4/44 H01G 11/22 H01M 4/02	(11) 2 772 276 (51) A61M 1/38 A61M 1/36	A61M 1/34
(11) 2 768 244 (51) H04R 3/02 G10K 11/16	H04R 25/00	(11) 2 770 820 (51) A01K 29/00	(11) 2 772 357 (51) B41J 2/03 A61B 17/3203	B41J 2/19
(11) 2 768 499 (51) A61K 31/405	C07D 209/26	(11) 2 770 986 (51) A61K 9/48 A61K 9/22 A61P 37/00 A61K 9/70 A61K 9/00	G01N 33/497	
(11) 2 768 534 (51) A61K 39/395 A61P 35/00	A61K 38/17	(11) 2 771 001 (51) A61K 31/4545 A61K 31/454 A61K 31/4709 C07D 401/10 C07D 417/06	(11) 2 772 484 (51) C07D 231/56 A61K 31/4184 A61K 31/4245 A61K 31/4439 A61K 31/497 A61K 31/502 A61K 31/517 A61P 3/04 A61P 3/10 A61P 25/04	A61K 31/416 A61K 31/4192 A61K 31/437 A61K 31/4709 A61K 31/501 A61K 31/506 A61K 31/5377 A61P 3/06 A61P 19/10 A61P 25/18
(11) 2 768 569 (51) A61M 39/16 A61M 39/20 F16L 25/00	A61M 39/10 A61M 39/18	(11) 2 771 004 (51) C07D 241/04 C07D 405/06 C07D 409/14 C07D 495/04 A61K 31/4965 A61P 3/10 A61P 9/12	A61P 25/00 A61K 31/4523 C07D 401/14 C07D 401/12 C07D 417/14	
(11) 2 768 575 (51) A61N 1/00 A61N 1/04	A61N 1/36	(11) 2 771 010 (51) A61K 31/52 A61P 35/00 A61K 31/4184 A61K 31/475 A61K 31/5383 A61K 31/7076	(11) 2 772 571 (51) D01F 1/04	D01F 6/60
(11) 2 768 820 (51) C07D 305/14 A61P 35/00	A61K 31/337	(11) 2 771 194 (51) B42D 25/00	(11) 2 773 110 (51) H04N 19/91	
(11) 2 768 844 (51) C07K 1/20 C07K 14/56 C07K 1/16	C07K 1/18 C12N 15/21	(11) 2 771 243 (51) B65B 5/10 B65G 47/28 B65G 47/19	(11) 2 773 141 (51) H04W 36/00	
(11) 2 768 849 (51) C07K 14/415 C12N 15/63 A61K 31/7088	C12N 15/29 A61K 38/16 A61P 35/00	(11) 2 771 348 (51) C07H 7/02 A61K 31/7008	(11) 2 773 217 (51) A23F 5/24 A23F 5/28 A23F 5/34	A23F 5/36 A23F 5/30
(11) 2 768 956 (51) C12N 9/20 C12P 7/62 G01N 33/68	C12N 15/55 C12P 7/64 A01N 61/00	(11) 2 771 704 (51) G01R 31/28 G01R 31/317	(11) 2 773 302 (51) A61F 5/56	
(11) 2 769 212 (51) G01N 33/00 G01N 23/00 G01N 33/68	B01D 59/44 G01N 33/50	(11) 2 771 705 (51) G01R 31/28	(11) 2 773 320 (51) A61F 5/56	
(11) 2 769 266 (51) G03G 9/087		(11) 2 771 830 (51) G06F 19/26	(11) 2 773 562 (51) B65B 1/16 B65B 43/26 B65B 29/00 B65B 5/02 B65B 7/20	B65B 31/04 B65B 1/36 B65B 39/14 B65B 5/06
(11) 2 769 661 (51) A47L 13/60		(11) 2 771 830 (51) G06F 19/26	(11) 2 773 563 (51) B65D 77/20 B65B 7/16	B65B 61/02 B65B 7/28
(11) 2 769 671 (51) A61B 5/0484 H04R 25/00 A61B 5/00	A61B 5/16 A61B 5/12	(11) 2 771 830 (51) G06F 19/26	(11) 2 773 747 (51) A61P 37/06	
(11) 2 770 031 (51) C09J 7/02 B32B 27/00 B65C 9/22 B32B 27/08 B32B 27/32 C08K 9/04 G09F 3/02	B32B 5/18 B32B 27/10 G09F 3/10 B32B 27/18 B65C 9/30 C08K 3/26	(11) 2 771 830 (51) G06F 19/26	(11) 2 773 781 (51) C21D 8/12 C23C 22/74 H01F 1/18	H01F 1/147 C04B 28/34
		(11) 2 771 830 (51) G06F 19/26	(11) 2 773 793 (51) C23C 16/44 C23C 16/455 C23C 16/40	C23C 16/448 C23C 16/54 C23C 16/04
		(11) 2 772 077 (51) H04W 12/06	(11) 2 774 043 (51) G06F 15/16 H04N 21/2343 H04N 21/2743	H04N 21/218 H04N 21/239 H04N 21/414

	<i>H04N 21/4223</i>	<i>G08B 13/196</i>	<i>A01G 9/24</i>	<i>E04H 15/32</i>	(11) 2 781 577	
	<i>H04N 7/18</i>	<i>H04N 21/2187</i>	<i>A01G 13/00</i>		(51) <i>C09K 11/79</i>	
	<i>H04N 21/2543</i>	<i>H04N 21/472</i>	(11) 2 778 362		(11) 2 781 592	
	<i>H04N 21/61</i>	<i>H04N 21/63</i>	(51) <i>F01N 9/00</i>	<i>F01N 3/023</i>	(51) <i>C12N 1/20</i>	<i>C12R 1/125</i>
(11) 2 774 436			(51) <i>E02F 9/20</i>	<i>B01J 38/02</i>	(11) 2 781 668	
(51) <i>H04W 72/04</i>	<i>H04W 88/04</i>		<i>F02D 41/02</i>		(51) <i>E04D 5/14</i>	<i>F16B 2/02</i>
	<i>H04W 92/10</i>		(11) 2 778 822		<i>E04D 13/16</i>	<i>E04F 13/08</i>
	<i>H04L 5/00</i>		(51) <i>G05D 23/19</i>	<i>G05B 11/01</i>	<i>F16B 5/06</i>	<i>E04B 9/18</i>
(11) 2 774 579			(51) <i>G05B 23/02</i>	<i>H02P 31/00</i>	(11) 2 782 046	
(51) <i>A45D 44/22</i>	<i>A61L 27/58</i>		(11) 2 778 869		(51) <i>G06K 9/00</i>	<i>G06T 7/20</i>
	<i>A61B 17/04</i>		(51) <i>G06F 3/048</i>		<i>A63B 24/00</i>	
(11) 2 774 857			(11) 2 778 918		(11) 2 782 367	
(51) <i>B65B 29/04</i>			(51) <i>G06F 9/50</i>	<i>G06F 12/02</i>	(51) <i>H04W 4/00</i>	<i>H04W 4/08</i>
(11) 2 775 026			(11) 2 779 163		<i>H04L 12/18</i>	
(51) <i>D06F 58/20</i>	<i>D06F 58/28</i>		(51) <i>G11B 5/23</i>	<i>G11B 5/235</i>	(11) 2 783 145	
(11) 2 775 468			(51) <i>G11B 5/31</i>		(51) <i>F16L 17/04</i>	<i>F16L 21/00</i>
(51) <i>G08G 1/16</i>	<i>B60R 1/00</i>		(11) 2 779 165		<i>F16L 21/08</i>	
(11) 2 775 555			(51) <i>G11B 5/31</i>	<i>G11B 5/23</i>	(11) 2 783 340	
(51) <i>G01N 23/06</i>	<i>H01M 4/133</i>		(51) <i>G11B 5/235</i>		(51) <i>G06Q 30/06</i>	<i>G06Q 10/02</i>
	<i>H01M 10/0525</i>		(11) 2 779 242		<i>G06Q 20/16</i>	<i>G06Q 30/02</i>
(11) 2 775 697			(51) <i>H01L 29/872</i>	<i>H01L 21/34</i>	(11) 2 783 685	
(51) <i>G06F 3/12</i>	<i>H04N 1/00</i>		<i>H01L 29/24</i>		(51) <i>A61K 31/4015</i>	<i>A61P 25/00</i>
	<i>H04N 1/333</i>		(11) 2 779 252		(11) 2 784 155	
(11) 2 775 896			(51) <i>H01L 31/0224</i>	<i>H01L 31/05</i>	(51) <i>C12N 7/00</i>	<i>C12N 15/86</i>
(51) <i>A61F 2/24</i>			(11) 2 779 575		<i>C12P 21/00</i>	
(11) 2 776 188			(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 9/32</i>	(11) 2 784 256	
(51) <i>B22D 13/10</i>	<i>B22D 17/00</i>		<i>H04W 12/10</i>		(51) <i>E05D 15/06</i>	
	<i>B22D 19/00</i>		(11) 2 779 594		(11) 2 784 628	
	<i>H02K 17/16</i>		(51) <i>H04L 29/12</i>	<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>G06F 3/01</i>	<i>G06F 3/023</i>
(11) 2 776 350			(11) 2 779 780		<i>G06F 17/25</i>	
(51) <i>B65H 20/14</i>	<i>A24C 5/00</i>		(51) <i>H04W 84/00</i>	<i>H04W 24/04</i>	(11) 2 784 651	
	<i>D21F 9/00</i>		<i>H04W 68/00</i>		(51) <i>G06F 3/0487</i>	<i>G06F 3/0362</i>
(11) 2 776 463			(11) 2 780 777		<i>G06F 3/0482</i>	<i>G06F 3/0484</i>
(51) <i>C07K 16/10</i>	<i>A61K 39/42</i>		(51) <i>G06F 1/26</i>	<i>H04L 12/10</i>	(11) 2 784 653	
	<i>C12N 15/13</i>		<i>H04M 19/08</i>	<i>G06F 1/32</i>	(51) <i>G06F 3/0488</i>	<i>G06F 3/0481</i>
(11) 2 776 770			(11) 2 780 921		(11) 2 785 034	
(51) <i>F27D 17/00</i>			(51) <i>H01H 3/00</i>	<i>A01H 1/00</i>	(51) <i>G06F 3/12</i>	<i>H04N 1/00</i>
(11) 2 777 160			<i>A01H 5/00</i>	<i>A01H 5/10</i>	<i>G06T 1/00</i>	
(51) <i>H04N 19/50</i>	<i>H04N 19/176</i>		<i>A01H 1/02</i>	<i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 786 077	
			<i>C12N 15/01</i>	<i>C12N 15/82</i>	(51) <i>F24F 11/00</i>	<i>F24F 6/00</i>
(11) 2 777 211			(11) 2 781 174		(11) 2 786 837	
(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04J 3/06</i>		(51) <i>A47J 31/06</i>	<i>B65D 85/804</i>	(51) <i>B23P 15/00</i>	<i>B25B 13/06</i>
(11) 2 777 509			(11) 2 781 457		<i>G09F 7/00</i>	<i>B25B 13/56</i>
(51) <i>A61B 17/00</i>			(51) <i>B65B 21/24</i>	<i>B31B 1/54</i>	<i>C25D 5/02</i>	<i>C25D 7/00</i>
(11) 2 777 660			<i>B31B 1/58</i>	<i>B65B 43/08</i>	<i>C25D 11/02</i>	
(51) <i>A61F 9/013</i>	<i>A61N 5/067</i>		<i>B65B 49/02</i>	<i>B65B 49/14</i>	(11) 2 786 838	
	<i>A61N 2/04</i>		<i>B65B 21/00</i>	<i>B65B 49/12</i>	(51) <i>B23P 15/00</i>	<i>B25B 13/06</i>
			<i>B65B 59/00</i>	<i>B65B 11/00</i>	<i>G09F 7/00</i>	<i>B25B 13/56</i>
(11) 2 777 787			(11) 2 781 492		(11) 2 786 933	
(51) <i>A63G 31/12</i>	<i>A63G 31/04</i>		(51) <i>C04B 20/06</i>	<i>C04B 28/14</i>	(51) <i>B64C 27/72</i>	<i>F04C 2/344</i>
(11) 2 778 050			<i>B28B 1/50</i>	<i>B32B 38/00</i>	<i>F04C 9/00</i>	<i>F04B 1/047</i>
(51) <i>B64C 27/00</i>	<i>F16F 9/512</i>		<i>C04B 111/00</i>	<i>C04B 111/28</i>	<i>F15B 7/00</i>	
			(11) 2 781 512		(11) 2 787 050	
(11) 2 778 061			(51) <i>C07D 271/06</i>	<i>C07D 413/12</i>	(51) <i>C09K 3/00</i>	<i>A23L 1/03</i>
(51) <i>B64C 27/605</i>	<i>B64C 11/32</i>		<i>C07D 413/14</i>	<i>C07D 417/12</i>	<i>A61K 8/02</i>	<i>A61K 8/55</i>
			<i>C07D 417/14</i>	<i>A61K 31/4245</i>	<i>A61K 8/67</i>	<i>A61K 9/06</i>
			<i>A61K 31/425</i>	<i>A61K 31/427</i>	<i>A61K 47/14</i>	<i>A61K 47/22</i>
(11) 2 778 318			<i>A61K 31/433</i>	<i>A61K 31/501</i>	<i>A61K 47/24</i>	<i>C09D 5/04</i>
(51) <i>E04H 6/02</i>	<i>A01G 9/14</i>		<i>A61K 31/506</i>	<i>A61K 31/14</i>	<i>C09D 7/12</i>	<i>C09D 201/00</i>

	<i>C10M 141/10</i>	<i>C10M 129/20</i>	(11) 2 799 099		(11) 2 801 424	
	<i>C10M 137/04</i>		(51) <i>A61M 5/20</i>	<i>A61M 5/315</i>	(51) <i>B22F 1/00</i>	<i>H01F 1/24</i>
(11) 2 787 591			(11) 2 799 100		(51) <i>H01F 1/33</i>	<i>H01Q 17/00</i>
(51) <i>H02J 5/00</i>	<i>H02J 7/02</i>		(51) <i>A61M 5/20</i>	<i>A61M 5/315</i>	(11) 2 801 791	
<i>H02J 17/00</i>			(11) 2 799 149		(51) <i>G01C 23/00</i>	<i>G09B 29/10</i>
(11) 2 789 118			(51) <i>B05B 1/26</i>	<i>B05B 7/08</i>	(11) 2 801 807	
(51) <i>H04L 9/00</i>	<i>H04L 9/08</i>		<i>B05B 15/04</i>	<i>B05B 7/00</i>	(51) <i>G01L 19/00</i>	<i>G01L 19/14</i>
<i>H04L 9/14</i>	<i>H04L 29/06</i>		<i>B05B 7/04</i>		<i>G10K 11/00</i>	
<i>H04W 12/04</i>	<i>H04W 84/18</i>		(11) 2 799 332		(11) 2 802 015	
(11) 2 789 363			(51) <i>B64C 27/10</i>	<i>B64C 27/22</i>	(51) <i>H01L 31/042</i>	<i>H02S 30/10</i>
(51) <i>A61M 37/00</i>	<i>B24B 19/16</i>		<i>B64C 39/02</i>		(11) 2 802 172	
<i>B29C 33/38</i>			(11) 2 799 433		(51) <i>H04W 36/08</i>	
(11) 2 789 452			(51) <i>C07D 317/20</i>	<i>C07D 319/06</i>	(11) 2 803 281	
(51) <i>B29C 70/44</i>	<i>B29C 44/12</i>		<i>C07D 407/12</i>	<i>C10L 1/02</i>	(51) <i>A41D 13/002</i>	<i>A41D 13/005</i>
(11) 2 789 955			<i>C07D 317/30</i>		<i>A41D 27/28</i>	
(51) <i>F25D 29/00</i>			(11) 2 799 552		(11) 2 803 925	
(11) 2 790 433			(51) <i>C12N 5/0789</i>	<i>C12N 15/11</i>	(51) <i>F26B 21/00</i>	<i>F26B 9/00</i>
(51) <i>H04W 24/00</i>	<i>H04W 4/02</i>		<i>C12N 15/87</i>		<i>A47L 23/20</i>	<i>D06F 59/04</i>
<i>H04W 64/00</i>			(11) 2 799 901		(11) 2 804 122	
(11) 2 790 434			(51) <i>G01S 13/26</i>	<i>G01S 13/58</i>	(51) <i>G06F 19/00</i>	<i>G01N 21/00</i>
(51) <i>H04W 28/02</i>	<i>H04L 12/801</i>		<i>G01S 13/72</i>	<i>G01S 13/87</i>	<i>G01J 3/28</i>	<i>G04C 21/16</i>
(11) 2 791 876			<i>G01S 13/91</i>	<i>G01S 13/92</i>		
(51) <i>G06Q 30/02</i>	<i>G06Q 10/00</i>		<i>G08G 1/052</i>		(11) 2 804 200	
<i>G06Q 10/06</i>	<i>G06Q 10/10</i>		(11) 2 799 903		(51) <i>H01J 49/02</i>	<i>H01J 49/42</i>
<i>G06Q 50/00</i>			(51) <i>G01S 13/92</i>	<i>G08G 1/054</i>	(11) 2 804 718	
(11) 2 791 952			<i>G01S 13/86</i>	<i>H04N 7/18</i>	(51) <i>B24B 39/00</i>	
(51) <i>H01G 9/04</i>	<i>H01G 9/012</i>		(11) 2 799 951		(11) 2 805 283	
(11) 2 792 252			(51) <i>G06F 1/18</i>	<i>H05K 7/14</i>	(51) <i>G06F 21/30</i>	<i>G06F 1/26</i>
(51) <i>A23L 1/30</i>	<i>A23L 1/308</i>		(11) 2 800 281		<i>G06Q 30/06</i>	<i>H01M 8/04</i>
<i>A23L 1/09</i>			(51) <i>H04B 1/38</i>		(11) 2 805 381	
(11) 2 792 353			(11) 2 800 386		(51) <i>H01R 24/54</i>	<i>H01R 12/71</i>
(51) <i>A61K 31/19</i>	<i>A61K 31/557</i>		(51) <i>H04N 21/00</i>	<i>H04N 21/231</i>	<i>H01R 12/70</i>	<i>H01R 12/91</i>
<i>C07C 259/06</i>			<i>H04N 21/845</i>	<i>H04N 21/643</i>		
(11) 2 792 856			<i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 29/06</i>	(11) 2 805 609	
(51) <i>F01K 13/02</i>	<i>F01K 23/10</i>		(11) 2 800 430		(51) <i>A01K 1/03</i>	<i>A01K 29/00</i>
<i>F01D 19/02</i>	<i>F01K 7/16</i>		(51) <i>H04W 68/00</i>		(11) 2 805 625	
(11) 2 792 857			(11) 2 800 448		(51) <i>A23L 1/30</i>	<i>A23L 1/308</i>
(51) <i>F01K 13/02</i>	<i>F22B 35/00</i>		(51) <i>H04W 88/08</i>	<i>H04W 92/12</i>	<i>A23L 1/29</i>	
<i>F01D 19/02</i>	<i>F01K 7/16</i>		(11) 2 800 848		(11) 2 805 636	
(11) 2 792 858			(51) <i>F21S 8/00</i>	<i>F21V 7/00</i>	(51) <i>A24F 47/00</i>	
(51) <i>F01K 13/02</i>	<i>F01D 19/02</i>		<i>F21V 11/00</i>	<i>F21V 33/00</i>	(11) 2 805 683	
<i>F22B 35/00</i>	<i>F01K 7/16</i>		<i>F21Y 101/02</i>	<i>E04F 15/08</i>	(51) <i>A61B 18/14</i>	<i>A61B 18/00</i>
(11) 2 793 085			(11) 2 801 197		(11) 2 806 031	
(51) <i>G03G 15/20</i>			(51) <i>H04N 11/04</i>	<i>H04N 19/593</i>	(51) <i>C12Q 1/02</i>	<i>A61L 9/01</i>
(11) 2 793 504			<i>H04N 19/59</i>	<i>H04N 19/186</i>	<i>C12N 15/09</i>	<i>G01N 33/15</i>
(51) <i>H04W 72/04</i>			(11) 2 801 249		<i>G01N 33/50</i>	<i>A61Q 15/00</i>
(11) 2 796 396			(51) <i>A01D 45/02</i>		<i>G01N 33/74</i>	
(51) <i>B65H 26/02</i>	<i>B65H 26/00</i>		(11) 2 801 250		(11) 2 806 120	
(11) 2 796 741			(51) <i>A01G 9/12</i>		(51) <i>F01M 1/00</i>	<i>F02F 7/00</i>
(51) <i>F16D 13/64</i>	<i>F16F 15/121</i>		(11) 2 801 271		(11) 2 806 121	
<i>F16F 15/12</i>			(51) <i>A24F 47/00</i>	<i>A61M 15/06</i>	(51) <i>F01M 1/00</i>	<i>F02F 7/00</i>
(11) 2 796 956			(11) 2 801 342		(11) 2 806 171	
(51) <i>G05D 1/00</i>	<i>G05B 23/00</i>		(51) <i>A61F 5/00</i>	<i>A61F 2/86</i>	(51) <i>F15B 11/028</i>	<i>E02F 9/22</i>
<i>G07C 5/08</i>			<i>A61F 2/04</i>		<i>F15B 21/14</i>	
(11) 2 797 220			(11) 2 801 412		(11) 2 806 269	
(51) <i>H02P 21/00</i>	<i>H02M 1/12</i>		(51) <i>B05B 1/26</i>	<i>B05B 7/08</i>	(51) <i>G01N 33/00</i>	<i>B01D 53/04</i>
			<i>B05B 7/04</i>	<i>B05B 7/00</i>	<i>B01J 20/26</i>	<i>B01J 20/28</i>
			<i>B01F 3/04</i>	<i>B01F 5/04</i>	<i>G01N 1/22</i>	<i>G01N 30/00</i>

(11) 2 806 283 (51) <i>G01R 33/07</i> <i>G01R 33/00</i>	<i>G01R 33/02</i>	(11) 2 811 518 (51) <i>H01L 25/18</i>	<i>H03K 17/567</i>	(11) 2 814 429 (51) <i>A61F 2/24</i> <i>A61F 2/966</i>	<i>A61B 17/94</i>
(11) 2 806 475 (51) <i>H01L 51/52</i>		(11) 2 811 651 (51) <i>H03K 19/00</i> <i>H03K 17/00</i>	<i>G06F 1/32</i>	(11) 2 815 428 (51) <i>H05K 7/02</i>	
(11) 2 806 582 (51) <i>H04B 10/07</i>	<i>H04J 14/02</i>	(11) 2 811 734 (51) <i>H04N 5/232</i> <i>G02B 27/64</i>	<i>H04N 5/217</i> <i>G03B 5/02</i>	(11) 2 815 762 (51) <i>A61K 39/02</i>	
(11) 2 806 771 (51) <i>A47C 21/04</i> <i>A47C 27/14</i>	<i>A47C 27/05</i> <i>A47C 27/15</i>	(11) 2 811 737 (51) <i>H04N 5/225</i>		(11) 2 816 113 (51) <i>C12N 15/11</i> <i>G01N 33/68</i> <i>C12N 15/113</i>	<i>G01N 33/50</i> <i>C12Q 1/68</i>
(11) 2 807 984 (51) <i>A61B 17/072</i>		(11) 2 811 740 (51) <i>H04N 7/18</i> <i>G08B 13/196</i> <i>G06F 3/0484</i>	<i>G06F 17/30</i> <i>H04N 5/232</i>	(11) 2 816 209 (51) <i>F02B 63/02</i>	<i>F01P 1/06</i>
(11) 2 808 402 (51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>G01N 33/50</i>	(11) 2 812 213 (51) <i>B60R 9/04</i> <i>B60R 3/00</i>	<i>B60R 9/00</i>	(11) 2 816 351 (51) <i>G01N 33/48</i> <i>C07K 14/705</i>	<i>G06F 19/00</i>
(11) 2 808 526 (51) <i>F02F 7/00</i> <i>F04B 53/16</i>	<i>F02F 1/00</i> <i>F16J 10/04</i>	(11) 2 812 948 (51) <i>H01Q 1/02</i> <i>H01Q 1/42</i> <i>H01Q 19/10</i> <i>H04W 84/04</i>	<i>H01Q 1/24</i> <i>H01Q 3/26</i> <i>H01Q 21/20</i> <i>H04W 88/08</i>	(11) 2 816 402 (51) <i>G02F 1/1345</i> <i>G02F 1/1343</i>	<i>G02F 1/1368</i>
(11) 2 808 527 (51) <i>F02G 1/043</i> <i>F01K 23/06</i>	<i>F02G 5/02</i> <i>F28D 15/00</i>	(11) 2 813 027 (51) <i>H04L 5/00</i> <i>H04W 52/12</i> <i>H04W 52/16</i>	<i>H04L 1/00</i> <i>H04W 72/12</i> <i>H04W 52/14</i>	(11) 2 816 449 (51) <i>G06F 3/0346</i> <i>G06F 3/038</i>	<i>G06F 3/0487</i> <i>G06F 3/01</i>
(11) 2 808 656 (51) <i>G01D 21/02</i> <i>G06F 17/30</i>	<i>G01D 5/244</i> <i>G01D 9/00</i>	(11) 2 813 603 (51) <i>D01F 9/32</i> <i>D02J 13/00</i>	<i>F27D 7/06</i> <i>F27D 99/00</i>	(11) 2 816 554 (51) <i>H04N 21/422</i> <i>G10L 17/20</i>	<i>G10L 17/22</i> <i>G10L 17/02</i>
(11) 2 808 814 (51) <i>G06F 19/22</i>		(11) 2 813 633 (51) <i>E04F 15/02</i>	<i>E04F 15/04</i>	(11) 2 816 705 (51) <i>H02J 7/02</i> <i>G01R 27/26</i> <i>H01M 10/48</i> <i>E02F 3/32</i> <i>H02J 7/00</i> <i>H02K 7/18</i> <i>E02F 9/26</i>	<i>E02F 9/20</i> <i>H01M 10/44</i> <i>B60W 20/00</i> <i>H01M 10/42</i> <i>H02K 7/00</i> <i>E02F 3/43</i>
(11) 2 808 815 (51) <i>G06F 19/24</i>	<i>G06F 19/20</i>	(11) 2 813 634 (51) <i>E04F 15/02</i>		(11) 2 816 827 (51) <i>H04W 4/02</i>	<i>G06Q 30/02</i>
(11) 2 809 055 (51) <i>H04M 1/725</i> <i>G06F 9/44</i>	<i>G06F 3/01</i> <i>G06T 11/60</i>	(11) 2 813 635 (51) <i>E04F 15/02</i>		(11) 2 816 856 (51) <i>H04W 72/12</i>	
(11) 2 809 063 (51) <i>H04N 5/232</i> <i>G02B 7/34</i> <i>H04N 5/235</i> <i>H04N 5/357</i>	<i>G02B 7/28</i> <i>G03B 13/36</i> <i>H04N 5/335</i>	(11) 2 813 636 (51) <i>E04F 15/02</i>		(11) 2 816 860 (51) <i>H04W 72/12</i>	
(11) 2 810 508 (51) <i>H04W 72/04</i>		(11) 2 813 710 (51) <i>F04D 19/04</i>	<i>F04D 23/00</i>	(11) 2 818 331 (51) <i>B42C 19/06</i> <i>B42D 1/00</i>	<i>B42C 9/00</i> <i>B65H 35/00</i>
(11) 2 810 571 (51) <i>A41B 11/12</i>		(11) 2 813 740 (51) <i>F16L 27/08</i> <i>F16L 27/12</i>	<i>B23Q 11/10</i>	(11) 2 818 547 (51) <i>C12N 15/09</i> <i>A23L 1/30</i> <i>A61K 31/7042</i> <i>C07H 15/26</i> <i>C12N 1/19</i> <i>C12N 5/10</i>	<i>A01H 5/00</i> <i>A61K 8/60</i> <i>C07H 1/00</i> <i>C12N 1/15</i> <i>C12N 1/21</i> <i>C12P 19/18</i>
(11) 2 810 951 (51) <i>C07K 7/08</i> <i>A61K 38/04</i> <i>A61P 29/00</i>	<i>A61K 38/00</i> <i>A61P 1/04</i> <i>A61P 35/00</i>	(11) 2 813 852 (51) <i>G01N 33/68</i>	<i>G01N 33/543</i>	(11) 2 818 815 (51) <i>F25D 31/00</i>	
(11) 2 811 112 (51) <i>E21B 49/00</i>		(11) 2 813 925 (51) <i>G06F 3/041</i>	<i>G06F 1/32</i>	(11) 2 819 144 (51) <i>H01J 27/20</i> <i>H01J 49/14</i>	<i>H01J 27/02</i>
(11) 2 811 158 (51) <i>F03D 9/00</i> <i>F03D 7/04</i>	<i>F03D 7/02</i>	(11) 2 813 926 (51) <i>G06F 3/041</i>		(11) 2 819 148 (51) <i>H01J 49/00</i>	<i>H01J 49/14</i>
(11) 2 811 246 (51) <i>F25D 23/00</i>		(11) 2 814 131 (51) <i>H02J 3/38</i> <i>H01L 31/042</i> <i>H04B 3/54</i>	<i>H02J 13/00</i> <i>H02M 3/158</i>	(11) 2 819 203 (51) <i>H01L 51/52</i>	
(11) 2 811 396 (51) <i>G06F 3/12</i> <i>H04N 1/00</i>	<i>H04W 4/00</i>	(11) 2 814 335 (51) <i>A23L 1/19</i> <i>A23K 1/175</i>	<i>A23K 1/16</i>		
(11) 2 811 514 (51) <i>H01L 23/31</i> <i>H01L 23/15</i> <i>H01L 25/16</i>	<i>H01L 23/14</i> <i>H01L 23/538</i> <i>H01L 23/64</i>				

(11) 2 819 243		(11) 2 821 873		(11) 2 824 590	
(51) <i>H01Q 13/08</i>	<i>H01Q 7/00</i>	(51) <i>G05B 23/02</i>	<i>G07C 5/00</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>H04L 29/08</i>
<i>H01Q 9/16</i>					
(11) 2 819 324		(11) 2 821 920		(11) 2 824 603	
(51) <i>H04B 10/071</i>	<i>H04B 10/077</i>	(51) <i>G06F 13/00</i>	<i>H04L 29/08</i>	(51) <i>G06F 21/33</i>	<i>H04L 29/06</i>
<i>H04B 10/40</i>		<i>H04L 29/06</i>			
(11) 2 819 461		(11) 2 822 051		(11) 2 824 711	
(51) <i>H04W 36/24</i>	<i>H04W 28/08</i>	(51) <i>H01L 51/50</i>	<i>H01L 27/32</i>	(51) <i>H01L 29/78</i>	<i>H01L 29/778</i>
<i>H04W 36/00</i>				<i>H01L 21/336</i>	<i>H01L 29/417</i>
		(11) 2 822 092		<i>H01L 29/06</i>	<i>H01L 21/268</i>
		(51) <i>H01Q 1/24</i>	<i>G01S 19/36</i>	<i>H01L 21/683</i>	
		<i>H01Q 1/08</i>	<i>H01Q 1/12</i>		
(11) 2 819 500		<i>H01Q 21/28</i>		(11) 2 824 736	
(51) <i>A01C 7/08</i>	<i>A01C 7/04</i>			(51) <i>H01M 4/525</i>	<i>H01M 4/131</i>
<i>G01F 25/00</i>				<i>H01M 4/36</i>	<i>H01M 4/505</i>
		(11) 2 822 113		<i>B82Y 30/00</i>	<i>C01G 53/00</i>
(11) 2 820 355		(51) <i>H01S 3/091</i>	<i>H01S 3/092</i>	<i>H01G 11/06</i>	<i>H01G 11/50</i>
(51) <i>F24F 3/16</i>	<i>B01D 47/06</i>	<i>H01S 3/102</i>	<i>H01S 3/106</i>		
<i>B01D 53/78</i>	<i>F24F 11/00</i>	<i>H01S 3/115</i>	<i>A61B 5/00</i>	(11) 2 824 754	
<i>B01D 47/14</i>	<i>B01D 53/34</i>	<i>H01S 3/10</i>	<i>A61F 9/008</i>	(51) <i>H01M 10/48</i>	<i>G01R 31/36</i>
				<i>H01M 4/505</i>	<i>H01M 4/525</i>
(11) 2 820 595		(11) 2 822 171		<i>H02J 7/00</i>	
(51) <i>G06K 17/00</i>	<i>G06K 19/07</i>	(51) <i>H02M 7/5387</i>	<i>H02M 7/5395</i>		
<i>G01R 31/00</i>	<i>G06F 21/73</i>	<i>H02M 1/00</i>			
<i>G06Q 30/00</i>				(11) 2 824 756	
		(11) 2 822 210		(51) <i>H01M 12/06</i>	<i>H01M 2/10</i>
(11) 2 820 632		(51) <i>H04L 1/18</i>	<i>H04L 5/00</i>	<i>H01M 10/48</i>	<i>H01M 12/08</i>
(51) <i>G01S 17/88</i>	<i>G08G 1/04</i>			<i>H01M 2/02</i>	<i>H01M 2/08</i>
<i>G08G 1/017</i>	<i>G08G 1/052</i>	(11) 2 822 284		<i>H01M 2/12</i>	
<i>G01S 17/89</i>	<i>G01S 17/66</i>	(51) <i>H04N 21/242</i>			
<i>G01S 17/58</i>	<i>G01S 7/484</i>			(11) 2 824 757	
<i>G06K 9/32</i>	<i>G06K 9/00</i>	(11) 2 822 327		(51) <i>H01M 12/06</i>	<i>H01M 2/36</i>
<i>G08G 1/01</i>	<i>G08G 1/015</i>	(51) <i>H04W 48/12</i>		<i>H01M 6/32</i>	<i>H01M 10/42</i>
<i>G08G 1/054</i>	<i>G06T 7/20</i>			<i>H01M 12/02</i>	<i>H01M 12/08</i>
		(11) 2 822 371		<i>H01M 8/04</i>	
(11) 2 820 675		(51) <i>H05K 7/00</i>	<i>G02F 1/13</i>		
(51) <i>H01L 23/66</i>	<i>H01L 21/66</i>	<i>H04M 1/03</i>		(11) 2 824 843	
<i>G06F 11/30</i>	<i>G06F 21/44</i>			(51) <i>H04B 1/59</i>	<i>G06K 19/07</i>
<i>G06F 21/76</i>	<i>G06F 21/87</i>	(11) 2 823 576		<i>H04B 1/40</i>	<i>H04B 5/02</i>
<i>H01L 23/00</i>		(51) <i>H04B 7/04</i>	<i>H04B 1/10</i>	<i>H04B 5/00</i>	<i>G06K 7/10</i>
(11) 2 821 217		(11) 2 823 741		(11) 2 824 860	
(51) <i>B31D 1/02</i>	<i>B26F 1/40</i>	(51) <i>A47K 5/12</i>	<i>B05B 7/00</i>	(51) <i>H04L 1/18</i>	<i>H04L 1/16</i>
		<i>B05B 7/04</i>	<i>B05B 7/12</i>		
(11) 2 821 292		(11) 2 823 826		(11) 2 824 953	
(51) <i>B60R 21/00</i>	<i>G08G 1/16</i>	(51) <i>A61K 51/04</i>	<i>A61K 31/18</i>	(51) <i>H04W 12/06</i>	<i>G06Q 20/32</i>
<i>B60R 11/04</i>	<i>H04N 5/228</i>	<i>A61K 31/4192</i>	<i>A61K 31/444</i>	<i>G06Q 20/40</i>	
<i>H04N 7/18</i>		<i>A61K 31/555</i>	<i>C07C 311/29</i>		
		<i>C07D 285/135</i>		(11) 2 824 977	
(11) 2 821 485				(51) <i>H04W 52/40</i>	<i>H04J 11/00</i>
(51) <i>C12N 15/09</i>	<i>C12N 1/19</i>	(11) 2 823 974		<i>H04W 28/16</i>	<i>H04W 52/58</i>
<i>C12N 1/21</i>	<i>C12N 9/00</i>	(51) <i>B60C 23/02</i>	<i>B60C 23/04</i>		
<i>C12P 5/00</i>				(11) 2 824 991	
		(11) 2 824 215		(51) <i>H05B 6/70</i>	
(11) 2 821 518		(51) <i>C23C 4/18</i>	<i>B23B 27/00</i>	(11) 2 825 005	
(51) <i>C22F 1/00</i>	<i>C22F 1/10</i>	<i>B23B 27/02</i>	<i>B23B 41/00</i>	(51) <i>H05K 1/16</i>	<i>H01F 27/28</i>
<i>C22C 19/03</i>	<i>C22C 14/00</i>	<i>B23B 41/12</i>	<i>C23C 4/02</i>	<i>H02M 3/00</i>	
<i>A61C 5/02</i>		<i>C23C 4/12</i>			
		(11) 2 824 265		(11) 2 825 759	
(11) 2 821 541		(51) <i>E05F 17/00</i>		(51) <i>F01D 17/16</i>	<i>F01D 11/00</i>
(51) <i>D06F 39/14</i>	<i>D06F 37/28</i>				
		(11) 2 824 296		(11) 2 825 915	
(11) 2 821 568		(51) <i>F01N 3/08</i>	<i>F01N 3/033</i>	(51) <i>G03G 9/08</i>	<i>G03G 9/087</i>
(51) <i>E05B 9/04</i>	<i>E05B 17/20</i>			<i>G03G 9/10</i>	<i>G03G 9/097</i>
<i>E05B 47/06</i>					
(11) 2 821 623		(11) 2 824 439		(11) 2 825 917	
(51) <i>F02D 13/02</i>	<i>F01L 1/356</i>	(51) <i>G01M 5/00</i>	<i>B64F 5/00</i>	(51) <i>G03G 9/08</i>	<i>G03G 9/087</i>
				<i>G03G 15/08</i>	
(11) 2 821 739		(11) 2 824 527		(11) 2 826 013	
(51) <i>F25D 3/12</i>	<i>F25D 3/06</i>	(51) <i>G05B 23/02</i>	<i>G05B 17/02</i>	(51) <i>G06Q 30/02</i>	
		<i>G06F 9/44</i>	<i>H04L 29/06</i>		
		(11) 2 824 552		(11) 2 826 198	
(11) 2 821 740		(51) <i>G06F 3/048</i>	<i>G06F 9/44</i>	(51) <i>H04L 9/08</i>	<i>G02F 1/167</i>
(51) <i>F25D 11/00</i>		<i>G06F 9/445</i>	<i>G06F 3/0481</i>	<i>G06F 3/01</i>	<i>H04W 12/04</i>
		<i>G06F 3/0482</i>			

(11) 2 826 370		(11) 2 829 440		(11) 2 832 911	
(51) <i>A01N 57/26</i>	<i>C07F 9/10</i>	(51) <i>B60R 16/02</i> <i>G01C 21/36</i>	<i>G06F 3/0488</i> <i>G06F 3/041</i>	(51) <i>D06F 25/00</i> <i>D06F 39/08</i> <i>D06F 35/00</i>	<i>D06F 39/04</i> <i>D06F 39/00</i>
(11) 2 826 698		(11) 2 829 700		(11) 2 832 915	
(51) <i>B62J 1/08</i>		(51) <i>F01P 9/06</i>	<i>F01P 3/22</i>	(51) <i>D06F 25/00</i> <i>D06F 39/08</i> <i>D06F 35/00</i>	<i>D06F 39/04</i> <i>D06F 39/00</i>
(11) 2 826 739		(11) 2 829 752		(11) 2 833 091	
(51) <i>B65H 19/30</i>		(51) <i>F16C 32/06</i>		(51) <i>F25D 31/00</i>	
(11) 2 826 764		(11) 2 829 829		(11) 2 833 162	
(51) <i>C07C 7/10</i> <i>C07C 11/167</i> <i>C07C 5/48</i>	<i>C07C 7/11</i> <i>C07B 61/00</i>	(51) <i>F25D 29/00</i>		(51) <i>G01S 17/89</i> <i>H04N 7/18</i> <i>G01S 17/42</i> <i>G01S 7/497</i>	<i>E02F 9/26</i> <i>G01S 17/02</i> <i>G01S 17/87</i> <i>G06K 9/00</i>
(11) 2 826 959		(11) 2 829 845		(11) 2 833 477	
(51) <i>F01D 5/28</i> <i>F01D 9/04</i> <i>F01D 25/14</i> <i>F01D 11/00</i>	<i>F01D 9/02</i> <i>F01D 25/00</i> <i>F01D 25/24</i>	(51) <i>G01C 21/34</i> <i>G08G 1/0968</i>	<i>G01C 21/36</i> <i>G08G 1/095</i>	(51) <i>G06K 19/07</i> <i>H01Q 1/22</i>	<i>G06K 19/077</i>
(11) 2 827 215		(11) 2 830 034		(11) 2 833 574	
(51) <i>G05D 23/19</i> <i>F04D 29/32</i>	<i>E21F 1/00</i> <i>F04D 25/06</i>	(51) <i>G02F 1/1345</i>		(51) <i>H04L 12/26</i>	
(11) 2 827 286		(11) 2 830 130		(11) 2 833 607	
(51) <i>G06Q 10/00</i>	<i>G06F 3/06</i>	(51) <i>H01M 8/02</i>	<i>H01M 8/10</i>	(51) <i>H04M 1/725</i>	<i>H04M 1/02</i>
(11) 2 827 399		(11) 2 830 145		(11) 2 834 196	
(51) <i>H01M 2/02</i>	<i>H01M 2/04</i>	(51) <i>H01M 10/48</i> <i>G01R 31/36</i>	<i>H02J 13/00</i> <i>H02J 7/04</i>	(51) <i>C02F 1/48</i> <i>H02K 1/06</i> <i>F16L 55/24</i> <i>H02M 3/00</i>	<i>G01N 27/72</i> <i>B01D 61/00</i> <i>H02M 1/00</i>
(11) 2 827 472		(11) 2 830 166		(11) 2 835 257	
(51) <i>H02J 17/00</i> <i>H02J 5/00</i>	<i>B60L 11/18</i> <i>H02J 7/02</i>	(51) <i>H01R 13/703</i>	<i>H01R 24/58</i>	(51) <i>B41F 9/04</i> <i>B41F 33/10</i>	<i>B41F 31/30</i>
(11) 2 827 509		(11) 2 830 233		(11) 2 835 372	
(51) <i>H04B 7/06</i>	<i>H04B 7/04</i>	(51) <i>H04B 7/06</i>	<i>H04B 7/02</i>	(51) <i>C07D 495/04</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>A61K 31/519</i>
(11) 2 827 652		(11) 2 830 259		(11) 2 835 480	
(51) <i>H04W 52/02</i>		(51) <i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 12/26</i>	(51) <i>E05D 13/00</i> <i>E05F 15/686</i>	<i>E06B 3/48</i>
(11) 2 827 659		(11) 2 830 385		(11) 2 835 502	
(51) <i>H04W 56/00</i>	<i>H04W 72/04</i>	(51) <i>H04W 74/08</i>		(51) <i>F01D 5/30</i> <i>F01D 11/16</i>	<i>F01D 11/18</i>
(11) 2 827 691		(11) 2 830 404		(11) 2 835 535	
(51) <i>H05K 7/20</i>		(51) <i>H05K 7/20</i> <i>H05K 1/02</i>	<i>F24F 7/007</i>	(51) <i>F04B 41/06</i> <i>F04B 45/04</i>	<i>A61M 16/00</i> <i>F04B 49/10</i>
(11) 2 828 105		(11) 2 831 517		(11) 2 835 575	
(51) <i>B60G 11/00</i> <i>B60G 11/27</i>	<i>B60G 9/00</i>	(51) <i>F24J 2/38</i> <i>F24J 2/24</i>	<i>F24J 2/10</i>	(51) <i>F21S 8/10</i>	<i>F21V 8/00</i>
(11) 2 828 365		(11) 2 832 252		(11) 2 835 950	
(51) <i>C10L 1/04</i> <i>C10G 35/095</i>	<i>C06B 25/20</i> <i>F02K 9/42</i>	(51) <i>E06B 9/326</i>		(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 12/46</i>
(11) 2 828 590		(11) 2 832 359		(11) 2 836 005	
(51) <i>F25B 45/00</i> <i>F25B 39/02</i>	<i>F28D 7/00</i>	(51) <i>A61K 31/7084</i> <i>A61K 47/04</i> <i>A61K 47/24</i>	<i>A61K 9/08</i> <i>A61K 47/12</i> <i>A61P 27/02</i>	(51) <i>H04W 24/10</i>	
(11) 2 828 591		(11) 2 832 526		(11) 2 836 039	
(51) <i>F25B 45/00</i> <i>F25B 39/02</i>	<i>F28D 7/00</i> <i>F25B 31/00</i>	(51) <i>B29C 65/48</i>	<i>B32B 15/08</i>	(51) <i>H04W 72/04</i>	
(11) 2 829 298		(11) 2 832 567		(11) 2 836 503	
(51) <i>A61M 16/20</i> <i>F04B 43/04</i> <i>F16K 11/074</i> <i>F16K 31/00</i>	<i>A61M 16/06</i> <i>F04B 45/04</i> <i>F16K 11/076</i> <i>A61M 16/00</i>	(51) <i>B60K 6/36</i> <i>B60K 6/442</i> <i>B60W 10/06</i> <i>B60W 20/00</i> <i>F02D 29/04</i> <i>B60K 6/12</i>	<i>B60K 6/44</i> <i>B60W 10/02</i> <i>B60W 10/08</i> <i>E02F 9/20</i> <i>F02D 29/06</i> <i>B60K 6/30</i>	(51) <i>C07K 1/00</i> <i>C12N 5/00</i>	<i>C07H 21/04</i>
(11) 2 829 366		(11) 2 832 709		(11) 2 837 376	
(51) <i>B25J 9/16</i>		(51) <i>C04B 35/80</i> <i>C04B 35/628</i>	<i>B32B 18/00</i> <i>C04B 35/645</i>	(51) <i>A61K 9/16</i>	<i>A61K 31/496</i>
(11) 2 829 431		(11) 2 832 816		(11) 2 837 597	
(51) <i>B60L 11/18</i> <i>H02H 7/16</i> <i>H01G 2/14</i>	<i>G01R 31/36</i> <i>H01G 9/00</i>	(51) <i>C09K 11/08</i> <i>H01L 33/50</i>	<i>C09K 11/80</i>	(51) <i>C01B 39/46</i>	

(11) 2 837 662		H01R 13/424	H01R 43/20	(11) 2 845 729	
(51) C08L 101/16	C08K 5/103	H02G 3/08	H01R 13/41	(51) B41F 7/02	B41F 7/08
C08L 33/04	C08L 67/04			B41F 7/26	B41F 11/02
C08K 5/00	C08K 5/10	(11) 2 840 711		(11) 2 845 817	
(11) 2 837 890		(51) H03F 3/60		(51) B65D 19/12	
(51) F24C 3/00	F24C 3/12	(11) 2 840 722		(11) 2 845 969	
(11) 2 837 974		(51) H04B 7/155		(51) E04H 4/16	
(51) G03G 15/08	G03G 21/10	(11) 2 840 771		(11) 2 846 068	
(11) 2 838 055		(51) H04N 5/225		(51) F16J 15/32	
(51) G06K 19/06	G06K 19/077	(11) 2 840 772		(11) 2 846 077	
G07D 7/00	G07D 7/02	(51) H04N 5/225		(51) F21S 8/10	
G07D 7/12	B60R 13/10	(11) 2 840 786		(11) 2 846 089	
B42D 15/00	B42D 25/00	(51) H04N 7/18	G06T 7/20	(51) F23D 3/18	F23D 3/24
(11) 2 838 172		(11) 2 840 797		(51) F23D 3/08	
(51) H02H 1/00	H02H 3/04	(51) H04N 21/43	H04N 21/439	(11) 2 846 092	
G01R 31/327		H04N 21/485	H04N 21/4402	(51) F23D 14/78	F23D 14/22
(11) 2 838 189		H04N 21/488	G10L 15/26	(11) 2 846 098	
(51) H02M 7/483		(11) 2 840 856		(51) F24C 7/08	
(11) 2 838 287		(51) H04W 80/04		(11) 2 846 130	
(51) H04W 8/26	H04L 29/06	(11) 2 842 448		(51) G01B 13/06	
(11) 2 838 288		(51) A45D 7/00	A45D 19/00	(11) 2 846 195	
(51) H04W 16/10	H04W 52/14	(11) 2 842 719		(51) G03G 15/08	
(11) 2 838 309		(51) B29C 47/88	B29C 47/92	(11) 2 846 293	
(51) H04W 76/02	H04W 4/00	(11) 2 843 319		(51) G06K 9/00	
H04L 29/06	H04W 12/06	(51) F24J 2/04	F24J 2/24	(11) 2 846 395	
(11) 2 838 315		(51) F24J 2/46	F24J 2/40	(51) H01M 10/48	H01M 10/42
(51) H05B 6/12		(11) 2 843 618		(51) G01R 31/36	
(11) 2 838 316		(51) G06T 5/50	G06T 3/40	(11) 2 848 222	
(51) H05B 6/12		G06T 3/00	H04N 9/31	(51) A61B 17/70	
(11) 2 839 610		H04N 9/67	H04N 13/00	(11) 2 848 248	
(51) H04L 12/58	H04W 28/08	H04N 13/04		(51) A61K 9/70	
(11) 2 840 032		(11) 2 843 648		(11) 2 848 249	
(51) B65D 5/36		(51) G09F 15/00	G09F 7/00	(51) A61K 31/155	A61K 31/401
(11) 2 840 037		(11) 2 843 938		(51) A61P 7/02	A61P 31/12
(51) B65D 33/16		(51) H04N 5/33	H04N 5/335	(11) 2 848 406	
(11) 2 840 160		H04N 9/04	G01J 3/28	(51) B41F 15/44	B41F 15/08
(51) C22C 38/08	C22C 38/12	G06T 3/40	G02B 5/20	(11) 2 848 676	
C22C 38/14	C22C 38/16	(11) 2 844 875		(51) C09K 19/04	C09K 19/12
C22C 38/28	C22C 38/54	(51) F04B 23/10	F04B 49/08	(51) C09K 19/30	
C22C 38/44	C22C 38/50	(51) F04B 23/14		(11) 2 848 776	
C22C 38/52		(11) 2 845 474		(51) F01D 21/00	F01D 21/14
(11) 2 840 330		(51) A01K 5/02	A01K 39/012	F01D 17/00	F01D 17/02
(51) F24H 9/02		A01K 61/02		F01D 17/04	F01D 17/06
(11) 2 840 435		(11) 2 845 646		F01D 17/08	F01D 21/10
(51) G02F 1/1333	G02F 1/1345	(51) B01J 29/00	B01J 35/04	F02C 9/00	G05B 23/02
G02F 1/1335		B01J 37/00	B01D 53/94	(11) 2 849 014	
(11) 2 840 456		C04B 38/00	B01J 29/70	(51) G05B 19/4061	G05B 19/4069
(51) G05B 23/02		(11) 2 845 648		(11) 2 849 027	
(11) 2 840 528		(51) B01J 29/76	B01J 35/04	(51) G06F 3/01	G06F 3/16
(51) G06K 9/00	G06T 7/20	B01J 37/00	B01D 53/94	G06F 3/03	G06Q 30/02
(11) 2 840 542		C04B 38/00	B01J 35/10	G06F 3/0488	
(51) G06Q 20/40		B01J 29/70		(11) 2 849 080	
(11) 2 840 571		(11) 2 845 684		(51) G06F 15/16	H04N 19/00
(51) G10L 21/0224	G10L 21/028	(51) B25B 23/14	B25F 5/00	H04L 29/08	
(11) 2 840 667		G01L 1/20	H01C 10/10	(11) 2 849 171	
(51) H01R 13/66	H01R 13/447	(11) 2 845 728		(51) G09F 9/33	G09F 9/35
H01R 12/72	H01R 13/506	(51) B41F 7/02	B41F 7/06	G09F 11/02	G09F 13/22
		B41F 7/08	B41F 11/00		

G09F 23/04 (11) **2 849 182**
G09F 19/04 (51) **G10L 21/0208**
(11) **2 849 184**
(51) **G21B 1/13**
(11) **2 849 396**
(51) **H04L 12/723** **H04L 12/24**

I.12(4)

- Sprache der Einreichung
- Language of filing
- Langue de dépôt

(11) **2 809 850** (51) **E02D 9/04**
(25) It

I.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der
prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority
application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro
de la demande fondant la priorité

(11) **2 248 138** (51) **H02J 5/00**
(30) 25.02.2008 US 31132 P
24.02.2009 US 391735

(11) **2 265 629** (51) **C07J 53/00**
(30) 05.03.2008 US 33944 P

(11) **2 299 847** (51) **A23L 1/182**
(30) 25.06.2008 US 75622 P

(11) **2 605 978** (51) **B65D 33/34**
(30) 28.10.2010 NZ 58748110
20.08.2010 NZ 58748110 P

(11) **2 694 051** (51) **A61K 31/205**
(30) 05.04.2011 EP 11002833
27.04.2011 EP 11003448
27.04.2011 US 201161479653 P

(11) **2 731 876** (51) **B65B 67/12**
(30) 15.07.2011 IT MI20110244 U

(11) **2 757 043** (51) **B65B 5/10**
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité

(11) **2 777 394** (51) **A01N 25/04**
(30) 27.11.2012 RO RO

(11) **2 787 269** (51) **F16M 11/04**
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité

(11) **2 815 315** (51) **G06F 9/455**
(30) 14.03.2013 US 201313831141

(11) **2 815 526** (51) **H04H 60/32**
(30) 03.04.2012 US 201261619711 P
06.04.2012 PCT/US2012/032570
15.03.2013 US 201313842109

(11) **2 823 449** (51) **G06Q 30/02**
(30) 16.01.2013 US 201313742608

(11) **2 825 932** (51) **G06F 3/00**
(30) 13.03.2013 US 201313801927

(11) **2 827 035** (51) **F16L 9/12**
(30) 14.03.2012 RU 2012109608
28.03.2012 RU 2012111990
24.05.2012 RU 2012120788

I.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungs-/Validierungsstaaten
- Designated Contracting States and
Extension/Validation States
- États contractants désignés et états
d'extension ou de validation désignés

(11) **1 117 695** (51) **A61K 31/721**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 745 658** (51) **H04W 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 245** (51) **H04H 20/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(11) **1 763 184** (51) **H04W 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(11) **1 767 424** (51) **B60T 13/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(11) **1 796 039** (51) **G06T 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(11) **1 801 942** (51) **H02B 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(11) **1 805 112** (51) **C03C 3/083**
(84) DE FR GB

(11) **1 835 089** (51) **E04F 10/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(11) **1 856 979** (51) **A21C 3/06**
(84) CH DE ES IT LI NL
AL BA HR MK RS

(11) **1 879 112** (51) **G06F 13/00**
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 906 108** (51) **F24H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS

(11) **1 921 197** (51) **D06F 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS

(11) **1 959 135** (51) **F03D 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(11) **1 985 824** (51) **F02D 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(11) **1 992 434** (51) **B23B 25/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(11) **2 009 359** (51) **F24D 19/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(11) **2 012 399** (51) **H02G 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(11) **2 022 624** (51) **B30B 11/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

(11) **2 025 941** (51) **F04C 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(11) **2 030 770** (51) **B29D 22/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(11) **2 051 019** (51) **F24F 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 071 186** (51) *F04B 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 072 225** (51) *B29C 45/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI
FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MT NL NO PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **2 078 889** (51) *F16K 5/06*
(84) CZ DE FR IT
- (11) **2 080 843** (51) *E04B 2/74*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 091 199** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 110 613** (51) *F24D 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 116 780** (51) *F24F 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 983** (51) *F24D 19/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 136 152** (51) *F24H 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 141 967** (51) *H05B 41/285*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 154 374** (51) *F04C 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 158 818** (51) *A41D 13/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 182 109** (51) *D21D 1/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 192 209** (51) *C23G 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 211 120** (51) *F24F 13/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 226 559** (51) *F23D 11/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 233 893** (51) *G01D 5/347*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 236 715** (51) *E05C 17/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 236 820** (51) *F03D 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 252 094** (51) *H04W 8/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 253 219** (51) *A22C 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 272 797** (51) *C01B 33/143*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 277 422** (51) *A47K 5/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 278 226** (51) *F23R 3/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 284 650** (51) *G06F 1/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 292 291** (51) *A61M 16/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 292 914** (51) *F02D 41/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 293 847** (51) *C07K 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MK MT NL NO PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **2 296 279** (51) *H03L 7/085*
(84) DE FR GB
- (11) **2 298 621** (51) *B62D 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 299 458** (51) *H01F 7/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 301 404** (51) *A47L 9/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 302 990** (51) *H05K 7/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 312 731** (51) *H02K 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 316 713** (51) *B62D 53/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 319 642** (51) *B22F 3/15*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 332 718** (51) *B29C 63/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 336 504** (51) *F01D 25/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 336 639** (51) *F23K 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 337 037** (51) *H01F 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 343 529** (51) *G01N 15/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 348 066** (51) *C08J 9/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 355 447** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 361 565** (51) *A61B 17/29*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 365 453** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 365 609** (51) *H02K 1/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 369 084** (51) *E04C 2/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 369 648** (51) *H01L 33/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 375 257** (51) *G01R 1/067*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 387 135** (51) *H02K 15/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 388 056** (51) *B01D 35/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 394 786** (51) *B24B 19/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 397 305** (51) *B29C 49/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 397 631** (51) *E05D 15/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 398 246** (51) *H04N 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 400 282** (51) *G01K 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 402 202** (51) *B60K 35/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 407 934** (51) *G06T 17/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 410 284** (51) *F42B 12/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 416 475** (51) *H02M 1/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 423 396** (51) *E04B 1/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 424 083** (51) *H02K 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 428 350** (51) *B29C 51/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 428 607** (51) *D06F 39/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 436 855** (51) *E05B 9/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 437 032** (51) *G01C 21/36*
(84) DE ES FR GB IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 439 378** (51) *F01D 5/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 458 127** (51) *E06B 9/165*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 458 511** (51) *G06F 17/24*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 461 100** (51) *F23L 15/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 466 007** (51) *E01C 7/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 472 272** (51) *G01R 15/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 476 792** (51) *D06F 39/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 476 834** (51) *E05D 3/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 479 680** (51) *G06F 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA ME
- (11) **2 482 040** (51) *G01D 5/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 487 085** (51) *B60W 50/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 489 466** (51) *B24B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 489 468** (51) *B24B 9/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 492 960** (51) *H01L 23/522*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 506 553** (51) *H04N 1/00*
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 509 041** (51) *G06Q 40/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 510 861** (51) *A47L 9/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 518 937** (51) *H04L 12/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 520 144** (51) *A01B 45/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 528 110** (51) *H01L 31/052*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 529 885** (51) *B24B 9/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 532 883** (51) *F03D 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 546 176** (51) *B29C 49/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 546 463** (51) *F01D 5/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 054** (51) *B24B 19/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 554 631** (51) *C09K 11/79*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 557 264** (51) *E06B 9/58*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 562 342** (51) *E05F 15/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 566 191** (51) *H04R 5/033*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 568 081** (51) *E01H 1/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 570 654** (51) *F03D 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 573 020** (51) *B65H 54/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 575 190** (51) *H01M 2/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 587 182** (51) *F24J 2/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 587 406** (51) *G06K 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 589 398** (51) *A61M 5/168*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 589 718** (51) *E04B 1/35*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 590 397** (51) *H04N 5/232*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 591 977** (51) *B62D 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 594 986** (51) *G02B 27/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 596 779** (51) *A61H 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 600 255** (51) *G06F 13/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 600 378** (51) *H01H 85/54*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 602 093** (51) *B29C 70/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 607 967** (51) *G03G 21/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 611 036** (51) *H03M 7/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 620 357** (51) *B63B 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 620 778** (51) *G01N 35/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **2 620 896** (51) *G06K 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 626 102** (51) *A61M 25/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 626 819** (51) *G06Q 10/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 626 853** (51) *G09G 5/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 629 550** (51) *H04R 25/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 630 392** (51) *F16G 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 630 927** (51) *A61B 17/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 630 928** (51) *A61B 17/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 631 568** (51) *F25B 41/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 631 931** (51) *H01J 61/54*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 633 828** (51) *A61B 17/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 634 145** (51) *C01B 39/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 635 080** (51) *H04W 72/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 635 166** (51) *A47K 5/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 637 243** (51) *H01M 8/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 639 152** (51) *B64C 3/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 639 714** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 642 625** (51) *H02G 3/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 643 053** (51) *A61N 1/378*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 644 540** (51) *B65H 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 644 825** (51) *F01D 5/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 646 193** (51) *B23K 20/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 647 943** (51) *F28F 9/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 650 741** (51) *G05B 19/409*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 656 761** (51) *A47K 5/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 657 754** (51) *G02F 1/1335*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 657 839** (51) *G06F 9/45*
(84) DE GB NL
- (11) **2 658 243** (51) *H04N 5/232*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 658 249** (51) *H04N 7/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 658 267** (51) *H04N 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 659 909** (51) *A61K 41/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 660 411** (51) *E05B 19/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 660 462** (51) *F03D 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 662 006** (51) *A47J 37/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 662 144** (51) *B02C 13/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 662 910** (51) *H01L 41/193*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 664 776** (51) *F02M 25/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 665 132** (51) *H01R 12/70*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 665 283** (51) *H04N 21/258*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 667 058** (51) *F16H 61/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 667 063** (51) *F16J 15/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 667 324** (51) *G06K 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 667 477** (51) *H02J 3/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 670 211** (51) *H05B 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 671 625** (51) *B01D 53/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 672 479** (51) *G09G 3/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 672 984** (51) *A61K 38/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 673 697** (51) *G06F 3/042*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 674 100** (51) *A61B 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 674 935** (51) *G09G 3/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 675 447** (51) *A61K 31/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 677 781** (51) *H04W 4/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 677 813** (51) *H04W 40/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 677 967** (51) *A61F 2/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 678 045** (51) *A61L 12/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 678 088** (51) *B01D 35/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 678 656** (51) *G01N 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 678 936** (51) *H02P 1/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 678 939** (51) *H02P 7/285*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 678 941** (51) *H03K 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 679 139** (51) *A61B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 680 819** (51) *A61K 31/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 680 826** (51) *A61K 9/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 680 877** (51) *A61K 38/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 680 913** (51) *A61M 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 680 947** (51) *B01D 53/047*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 680 948** (51) *B01D 53/047*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 681 083** (51) *B60R 22/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 681 286** (51) *C09D 183/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 681 344** (51) *C22C 21/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 681 392** (51) *E06B 9/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 681 406** (51) *E21B 23/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 681 538** (51) *G01N 21/78*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 681 692** (51) *G06K 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 681 755** (51) *H01J 37/147*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 681 792** (51) *H01M 8/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 682 535** (51) *E03F 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 683 380** (51) *A61K 31/4439*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 683 388** (51) *A61K 31/765*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 683 405** (51) *F04B 53/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 683 425** (51) *B01D 63/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 683 643** (51) *C12N 15/87*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 683 846** (51) *G05D 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 683 994** (51) *F25B 9/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 684 047** (51) *G01N 33/53*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 684 096** (51) *G03F 7/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 684 194** (51) *G21C 19/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 684 374** (51) *H04N 21/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 684 375** (51) *G06F 1/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 684 837** (51) *B81C 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 685 182** (51) *F25C 1/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 685 184** (51) *F25D 19/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 685 255** (51) *G01N 29/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 686 682** (51) *G06F 19/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 686 933** (51) *G05F 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 686 970** (51) *H04B 10/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 687 365** (51) *B32B 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 687 867** (51) *G01S 13/88*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 688 063** (51) *G10H 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 688 950** (51) *C07C 69/76*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 689 710** (51) *A61B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 689 991** (51) *B62D 15/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 690 862** (51) *H04N 5/232*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 691 157** (51) *A61Q 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 691 312** (51) *B67D 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 691 616** (51) *F01N 3/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 691 888** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 692 039** (51) *H02J 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 693 079** (51) *F16H 1/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 694 014** (51) *A61K 8/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 694 310** (51) *B60K 6/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 694 613** (51) *C09K 5/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 700 319** (51) *A22B 3/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 700 620** (51) *C03B 21/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 700 621** (51) *C03B 21/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 701 048** (51) *G06F 3/0483*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 701 367** (51) *H04M 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 702 057** (51) *C07D 405/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 172** (51) *B41J 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 703 588** (51) *E05D 15/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 747** (51) *F24J 2/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 704 001** (51) *G06F 9/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 704 002** (51) **G06F 9/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 704 680** (51) **A61G 10/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 705 897** (51) **B01D 71/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI
FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 705 898** (51) **B01D 71/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI
FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 705 930** (51) **B24B 37/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 706 478** (51) **G06F 21/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 706 719** (51) **H04L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 706 783** (51) **H04W 36/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 706 939** (51) **A61N 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 708 772** (51) **F16H 1/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 709 919** (51) **B65D 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 711 918** (51) **G09G 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 712 127** (51) **H04L 12/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 712 214** (51) **H04W 4/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 712 321** (51) **A61K 48/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 712 822** (51) **B65D 30/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 713 090** (51) **F16L 37/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 713 287** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 713 317** (51) **G06F 13/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 713 448** (51) **H01R 13/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 713 555** (51) **H04L 12/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 713 620** (51) **H04N 19/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 715 639** (51) **H04M 3/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 716 332** (51) **G09B 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 717 239** (51) **G08G 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 717 240** (51) **G08G 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 718 259** (51) **C07C 211/63**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 719 616** (51) **B62M 25/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 722 039** (51) **A61K 9/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 722 229** (51) **B60Q 1/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 722 843** (51) **G09G 3/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 723 065** (51) **H04N 5/235**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 723 112** (51) **H04W 12/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 724 265** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 725 143** (51) **E02B 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 725 256** (51) *F16D 65/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 725 412** (51) *G02F 1/13357*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 725 413** (51) *G02F 1/13357*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 725 744** (51) *H04L 12/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 725 921** (51) *A23J 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 726 399** (51) *B67D 7/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 726 858** (51) *G01N 25/72*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 726 996** (51) *G06F 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 727 998** (51) *C12N 5/071*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 728 107** (51) *E21B 33/124*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 729 113** (51) *A61K 8/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 729 952** (51) *H01H 50/54*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 730 784** (51) *F04C 2/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 731 581** (51) *A61K 8/39*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 731 582** (51) *A61K 8/41*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 732 384** (51) *G06F 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 732 421** (51) *G06Q 40/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 732 708** (51) *A23G 9/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 733 017** (51) *B60P 7/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 734 015** (51) *H05H 1/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 734 375** (51) *B41J 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 734 829** (51) *G01N 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 619** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 735 639** (51) *D06F 58/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 735 882** (51) *G01R 33/565*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 735 935** (51) *G06F 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 736 064** (51) *H01H 71/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 737 471** (51) *H01L 51/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 737 563** (51) *H01M 2/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 737 696** (51) *H04N 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 737 706** (51) *H04N 7/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 737 987** (51) *B29C 43/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 738 092** (51) *B64C 30/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 738 478** (51) *F24F 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 738 999** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 740 367** (51) *A23G 1/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 740 377** (51) **A41D 13/11**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 740 414** (51) **A61B 17/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 740 622** (51) **B60J 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 740 954** (51) **F16C 32/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 740 963** (51) **F16F 9/348**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 741 228** (51) **G06F 21/57**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 742 195** (51) **E04F 19/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 742 866** (51) **A61B 6/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 744 976** (51) **E21B 43/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 897** (51) **A63H 18/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 746 984** (51) **G06F 21/62**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 747 422** (51) **H04N 5/378**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 747 474** (51) **H04W 24/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 786** (51) **A61B 5/055**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 959** (51) **B26B 19/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 016** (51) **B60C 11/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 277** (51) **C09K 11/59**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 639** (51) **G01T 1/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 688** (51) **G05F 1/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 744** (51) **G06F 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 798** (51) **G06T 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 900** (51) **H01R 33/94**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 925** (51) **H03F 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 134** (51) **H05B 33/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 135** (51) **H05B 33/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 144** (51) **H05B 37/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 200** (51) **A61B 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 749 449** (51) **B60N 2/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 551** (51) **C05G 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 749 819** (51) **F24D 3/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 749 891** (51) **G01R 15/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 750 227** (51) **H01M 4/86**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 750 496** (51) **A01K 67/027**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 750 574** (51) **A47L 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 750 805** (51) **B06B 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 751 439** (51) **F16D 51/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 751 461** (51) **F16K 31/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 751 539** (51) **G01M 17/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 751 593** (51) **G01T 1/17**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 751 926** (51) **H03F 1/07**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 141** (51) **A47J 37/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 752 362** (51) **B63B 49/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 752 489** (51) **C12N 15/82**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 490** (51) **C12N 15/82**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 491** (51) **C12N 15/82**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 776** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 918** (51) **H01M 2/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 922** (51) **H01M 2/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 753 004** (51) **H04B 7/185**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 753 024** (51) **H04L 12/58**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 384** (51) **A61B 1/012**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 755 257** (51) **H01M 2/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 756 590** (51) **H02M 7/49**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 757 365** (51) **G01N 27/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 758 624** (51) **E21B 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 759 604** (51) **C12Q 1/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 760 210** (51) **H04N 13/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 761 220** (51) **F16M 11/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 761 529** (51) **G06G 7/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 762 176** (51) **A61L 29/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 762 197** (51) **A61N 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 762 644** (51) **E02F 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 763 186** (51) **H01L 31/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 763 625** (51) **A61F 9/007**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 763 964** (51) **C07D 207/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 764 158** (51) **D21F 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 764 215** (51) **F01K 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 764 227** (51) **F02C 3/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 764 418** (51) **G06F 1/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 764 519** (51) **H01B 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 764 595** (51) **H02H 7/122**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 764 614** (51) **H02M 7/49**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 764 647** (51) **H04L 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 764 764** (51) **A01B 79/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 764 765** (51) **A01D 41/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 764 766** (51) **A01F 12/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 764 766** (51) **A01F 12/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 764 768** (51) **A01G 25/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 764 771** (51) **A01K 1/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 764 777** (51) **A21B 1/33**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 764 789** (51) **A43B 23/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 764 797** (51) **A47B 96/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 764 802** (51) **A47J 31/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 764 803** (51) **A47J 31/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 764 804** (51) **A47J 31/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 764 805** (51) **A47J 31/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 764 815** (51) **A47L 15/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 764 816** (51) **A47L 15/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 764 817** (51) **A61B 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 764 818** (51) **A61B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 764 821** (51) **A61B 8/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 764 824** (51) **A61B 17/068**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 764 826** (51) **A61B 17/072**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 764 829** (51) **A61B 17/072**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 764 837** (51) **A61B 17/072**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 764 839** (51) **A61B 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 764 840** (51) **A61B 17/70**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 764 841** (51) **A61B 17/88**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA ME
- (11) **2 764 843** (51) **A61C 8/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 764 845** (51) **A61F 2/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 764 846** (51) **A61F 2/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
BA ME
- (11) **2 764 850** (51) **A61F 2/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 764 860** (51) **A61K 8/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 764 867** (51) **A61K 31/553**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 764 868** (51) **A61K 33/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 764 874** (51) **A61K 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 764 881** (51) *A61M 5/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 764 886** (51) *A61M 25/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 764 894** (51) *A61Q 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 764 911** (51) *B01J 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 764 924** (51) *B05B 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 764 938** (51) *B23C 5/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 764 945** (51) *B23K 1/19*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 764 948** (51) *B23K 26/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 764 951** (51) *B23P 15/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 764 952** (51) *B23Q 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 764 960** (51) *B26D 1/58*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 764 966** (51) *B28D 5/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 764 969** (51) *B29B 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 764 971** (51) *B29C 33/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 764 972** (51) *B29C 44/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 764 979** (51) *B29C 49/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 764 983** (51) *B29D 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 764 984** (51) *B29D 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 764 985** (51) *B29D 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 764 985** (51) *B29D 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 764 992** (51) *B32B 1/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 764 993** (51) *B32B 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
BA ME
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 765 001** (51) *B41J 2/165*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 765 003** (51) *B41J 2/195*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 765 007** (51) *B41M 5/333*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 765 017** (51) *B60K 6/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 765 020** (51) *B60L 11/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 765 025** (51) *B60N 2/427*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 765 033** (51) *B60R 13/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 765 035** (51) *B60R 21/213*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 765 040** (51) *B60T 8/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 765 055** (51) *B62B 3/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 765 056** (51) **B62B 3/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 765 061** (51) **B62D 5/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 765 073** (51) **B62K 23/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 765 074** (51) **B63B 21/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 765 078** (51) **B64C 1/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 765 083** (51) **B65B 69/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 765 086** (51) **B65D 5/66**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 765 091** (51) **B65D 71/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 765 094** (51) **B65D 85/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 765 112** (51) **B66D 1/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 765 123** (51) **C04B 35/626**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 765 151** (51) **C08G 65/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 765 152** (51) **C08G 73/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 765 168** (51) **C09J 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 765 189** (51) **C12N 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA ME

(11) **2 765 203** (51) **C12Q 1/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 765 204** (51) **C12Q 1/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 765 216** (51) **C23C 8/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 765 222** (51) **C25B 11/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 765 223** (51) **C25B 11/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 765 230** (51) **D06F 33/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 765 233** (51) **D06F 39/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 765 234** (51) **D06F 58/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 765 247** (51) **E03D 1/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 765 250** (51) **E03F 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 765 253** (51) **E04B 5/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 765 256** (51) **E04F 15/024**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 765 265** (51) **E05B 65/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 765 272** (51) **E21B 15/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 765 285** (51) **F01N 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 765 288** (51) **F02C 6/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 765 291** (51) *F02D 41/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 765 296** (51) *F02M 21/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 765 302** (51) *F02M 59/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 765 303** (51) *F02M 61/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 765 306** (51) *F03B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 765 308** (51) *F03G 6/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 765 310** (51) *F04B 19/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 765 319** (51) *F16C 33/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 765 323** (51) *F16D 65/092*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 765 324** (51) *F16D 65/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 765 333** (51) *F16G 1/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 765 334** (51) *F16G 1/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 765 340** (51) *F16K 1/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 765 351** (51) *F21S 8/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 765 355** (51) *F21V 15/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 765 356** (51) *F21V 21/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 765 363** (51) *F24H 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 765 374** (51) *F25D 23/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 765 382** (51) *F28D 20/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 765 388** (51) *G01C 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 765 396** (51) *G01F 1/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 765 397** (51) *G01F 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 765 399** (51) *G01F 23/296*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 765 402** (51) *G01M 17/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 765 415** (51) *G01N 27/62*
(84) DE FR GB
- (11) **2 765 417** (51) *G01N 29/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 765 420** (51) *G01N 33/497*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 765 421** (51) *G01N 33/497*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 765 423** (51) *G01N 33/543*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 765 425** (51) *G01N 33/72*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 765 438** (51) *G01S 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 765 444** (51) *G02B 6/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 765 445** (51) **G02B 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 765 446** (51) **G02B 27/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 765 451** (51) **G02F 1/13357**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 765 462** (51) **G04B 35/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 765 471** (51) **G05D 16/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 765 474** (51) **G06F 1/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 765 476** (51) **G06F 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 765 490** (51) **G06F 3/041**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 765 497** (51) **G06F 3/0488**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 765 501** (51) **G06F 3/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 765 515** (51) **G06F 11/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 765 518** (51) **G06F 11/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 765 523** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 765 528** (51) **G06F 17/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 765 529** (51) **G06F 21/41**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 765 538** (51) **G06K 19/077**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 765 540** (51) **G06Q 10/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 765 554** (51) **G06T 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 765 572** (51) **G10L 21/038**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 765 573** (51) **G11B 20/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 765 575** (51) **G11C 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 765 576** (51) **G11C 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 765 577** (51) **G11C 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 765 578** (51) **G11C 16/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 765 602** (51) **H01L 25/07**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 765 632** (51) **H01M 2/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 765 650** (51) **H01Q 9/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 765 651** (51) **H01Q 13/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 765 655** (51) **H01R 13/629**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 765 679** (51) **H02J 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 765 695** (51) **H02M 3/156**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 765 697** (51) **H02M 3/335**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 765 704** (51) *H03F 1/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 765 705** (51) *H03H 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 765 716** (51) *H04B 7/26*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 765 731** (51) *H04L 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 765 739** (51) *H04L 12/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 765 740** (51) *H04L 12/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 765 750** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 765 755** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 765 757** (51) *H04L 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 765 758** (51) *H04L 29/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 765 759** (51) *H04M 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 765 776** (51) *H04N 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 765 777** (51) *H04N 13/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 765 784** (51) *H04N 21/43*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 765 785** (51) *H04N 21/434*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 765 787** (51) *H04R 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 765 798** (51) *H04W 24/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 765 803** (51) *H04W 36/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 765 814** (51) *H04W 56/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 765 819** (51) *H04W 72/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 765 826** (51) *H05B 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 765 827** (51) *H05B 6/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 765 828** (51) *H05B 33/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 765 830** (51) *H05B 33/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 766 298** (51) *B82B 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 766 980** (51) *H02M 1/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 767 094** (51) *H04N 21/414*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 767 135** (51) *H04W 84/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 767 157** (51) *A01K 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 767 180** (51) *A41D 31/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 767 182** (51) *A43B 3/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 767 230** (51) *A61B 5/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 767 244** (51) **A61B 17/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 767 250** (51) **A61B 18/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 767 260** (51) **A61F 2/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 767 299** (51) **A61M 5/142**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 767 300** (51) **A61M 5/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 767 311** (51) **A61Q 9/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 767 347** (51) **B05B 1/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 767 349** (51) **B05B 7/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 767 357** (51) **B23C 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 767 368** (51) **B25H 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 767 369** (51) **B25H 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 767 387** (51) **B29C 70/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 767 388** (51) **B29D 99/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 767 400** (51) **B41J 3/407**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 767 416** (51) **B60C 15/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 767 465** (51) **B62M 6/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 767 467** (51) **B62M 25/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 767 479** (51) **B65B 59/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 767 497** (51) **B66B 11/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 767 498** (51) **B66B 15/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 767 504** (51) **B81C 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 767 523** (51) **C04B 28/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 767 537** (51) **C07D 487/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 767 557** (51) **C08K 7/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 767 588** (51) **C12N 15/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 767 595** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 767 596** (51) **C13K 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 767 610** (51) **C23C 14/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 767 651** (51) **E04G 17/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 767 684** (51) **F01L 1/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 767 717** (51) **F04C 23/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 767 718** (51) **F04C 29/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 767 736** (51) *F16H 61/21*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 767 797** (51) *G01B 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 767 808** (51) *G01H 1/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 767 818** (51) *G01M 13/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 767 821** (51) *G01N 21/27*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 767 824** (51) *G01N 21/65*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 767 856** (51) *G02B 6/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 767 868** (51) *G02F 1/1345*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 767 934** (51) *G06K 19/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 767 940** (51) *G06Q 10/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 767 958** (51) *G07F 11/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 767 975** (51) *G10D 9/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 767 984** (51) *H01B 3/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 767 986** (51) *H01B 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 768 016** (51) *H01L 21/687*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 768 049** (51) *H01M 4/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 768 084** (51) *H01R 13/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 768 102** (51) *H02H 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 768 105** (51) *H02J 3/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 768 139** (51) *H03K 17/082*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 768 143** (51) *H03M 1/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 768 167** (51) *H04H 40/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 768 177** (51) *H04L 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 768 200** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 768 201** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 768 201** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 768 240** (51) *H04R 1/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 768 262** (51) *H04W 52/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 768 274** (51) *H04W 76/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 768 289** (51) *H05G 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 768 293** (51) *H05K 3/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 768 582** (51) *A61Q 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 768 690** (51) *B60L 3/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 768 979** (51) *C12Q 1/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 769 054** (51) *E21B 49/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 769 273** (51) *G05B 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 769 607** (51) *A01B 59/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 769 619** (51) *A01N 25/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 769 644** (51) *A47C 20/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 769 664** (51) *A61B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 769 729** (51) *A61K 31/7088*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 769 805** (51) *B23Q 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 769 837** (51) *B31B 1/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 769 885** (51) *B60R 21/235*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 769 886** (51) *B60R 21/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 769 902** (51) *B62K 19/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 769 903** (51) *B62K 19/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 769 904** (51) *B62K 19/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 769 925** (51) *B65D 5/64*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 769 971** (51) *C07C 69/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 769 972** (51) *C07C 69/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 769 984** (51) *C07K 14/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 770 015** (51) *C08J 11/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 770 016** (51) *C08J 11/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 770 113** (51) *E02F 3/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 770 133** (51) *E04D 13/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 770 182** (51) *F02C 7/224*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 770 201** (51) *F04B 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 770 202** (51) *F04B 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 770 203** (51) *F04B 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 770 312** (51) *G01J 5/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 770 352** (51) *G02B 6/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 770 373** (51) **G03F 7/09**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 770 435** (51) **G06F 11/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 770 455** (51) **G06F 21/10**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 770 466** (51) **G06Q 10/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 770 468** (51) **G06Q 20/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 770 526** (51) **H01L 21/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 770 549** (51) **H01L 35/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 770 582** (51) **H01R 4/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 770 650** (51) **H04B 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 770 679** (51) **H04L 12/703**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 770 683** (51) **H04L 25/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 771 047** (51) **A61M 5/178**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 771 663** (51) **G01M 13/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 772 137** (51) **A01N 55/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 772 156** (51) **A47C 1/032**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 772 223** (51) **A61C 13/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 772 272** (51) **A61L 2/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 772 318** (51) **B07C 5/00**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **2 772 371** (51) **B60G 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 772 563** (51) **C23C 10/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 772 715** (51) **F26B 5/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 772 745** (51) **G01N 1/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 772 755** (51) **G01N 30/88**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 772 778** (51) **G02B 6/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE SK TR
- (11) **2 772 793** (51) **G02C 7/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 772 879** (51) **G06Q 10/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 772 943** (51) **H01L 29/94**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 773 063** (51) **H04L 12/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 773 163** (51) **H05B 6/64**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 773 215** (51) **A01P 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 773 918** (51) **F41B 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 774 164** (51) **H01H 71/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 774 242** (51) **H02J 3/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 774 258** (51) **H02M 7/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 774 261** (51) **H02M 7/5387**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 774 262** (51) **H02M 7/5387**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 774 445** (51) **H04W 74/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 774 623** (51) **A61K 45/06**
(84) GB
- (11) **2 774 697** (51) **B21D 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 774 717** (51) **B23Q 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 774 721** (51) **B24B 49/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 774 772** (51) **B42B 4/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 774 773** (51) **B42B 4/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 775 029** (51) **D06F 75/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 775 051** (51) **E03D 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 775 282** (51) **G01M 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 775 568** (51) **H01R 12/53**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 775 657** (51) **H04L 9/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 775 663** (51) **H04L 12/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 775 712** (51) **H04N 7/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 775 718** (51) **H04N 7/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 776 316** (51) **B64D 11/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 776 588** (51) **C12Q 1/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 777 147** (51) **H02M 7/49**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 777 166** (51) **H04B 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 777 308** (51) **H04W 12/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 777 437** (51) **A47C 27/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 777 450** (51) **A47J 27/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 777 516** (51) **A61B 17/068**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 777 530** (51) **A61B 17/072**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 777 530** (51) **A61B 17/072**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 777 543** (51) **A61B 17/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 777 664** (51) **A61F 13/15**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 777 803** (51) **B01D 65/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 777 806** (51) **B01J 2/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 777 863** (51) **B23K 26/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 777 953** (51) **B60C 11/11**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

(11) **2 777 961** (51) **B60F 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 778 081** (51) **B65B 65/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 778 199** (51) **C08L 71/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 778 241** (51) **C22C 19/05**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 778 334** (51) **E06B 3/66**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 778 447** (51) **F16C 19/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 778 500** (51) **F17C 5/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 778 537** (51) **F24B 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 778 559** (51) **F24H 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 779 056** (51) **G06Q 10/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 779 079** (51) **G06Q 30/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 779 170** (51) **G11B 20/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 779 171** (51) **G11B 27/00**
(84) DE FR GB

(11) **2 779 190** (51) **H01H 1/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 779 195** (51) **H01H 33/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 779 322** (51) **H01R 13/627**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 779 372** (51) **H02K 7/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 779 508** (51) **H04L 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 779 524** (51) **H04L 9/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 779 529** (51) **H04L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 779 736** (51) **H04W 28/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 779 765** (51) **H04W 72/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 779 782** (51) **H04W 88/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 779 875** (51) **A47J 27/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 779 971** (51) **A61F 9/008**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 779 972** (51) **A61F 9/008**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 780 218** (51) **B62J 6/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 781 079** (51) **H04M 3/493**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 781 086** (51) **H04N 7/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 781 185** (51) **A61B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 781 482** (51) **B66C 13/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 781 606** (51) **C14B 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 781 656** (51) **E01C 19/15**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 781 752** (51) **F04C 23/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 781 754** (51) *F04C 23/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 781 755** (51) *F04C 23/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 781 857** (51) *F25B 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 782 162** (51) *H01M 2/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 782 163** (51) *H01M 2/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 782 181** (51) *H01M 10/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 782 244** (51) *H03B 11/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 782 283** (51) *H04L 1/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 782 328** (51) *H04N 5/225*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 782 392** (51) *H04W 36/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 782 407** (51) *H04W 60/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 782 413** (51) *H04W 74/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 783 620** (51) *A47L 15/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 783 656** (51) *A61C 7/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 783 821** (51) *B27C 5/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 783 847** (51) *B32B 17/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 783 853** (51) *B41J 2/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 784 085** (51) *C07K 14/62*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 365** (51) *F16L 47/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 546** (51) *G01S 19/21*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 784 547** (51) *G01S 19/21*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 784 798** (51) *H01J 37/244*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 784 876** (51) *H01Q 19/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 989** (51) *H04L 12/54*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 785 088** (51) *H04W 12/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 785 117** (51) *H04W 52/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 785 119** (51) *H04W 52/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 785 122** (51) *H04W 56/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 785 519** (51) *B29D 30/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 785 957** (51) *E21B 21/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 786 080** (51) *F24J 2/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 786 437** (51) *H01L 51/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 786 468** (51) *H02K 1/27*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 786 552** (51) *H04M 3/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 786 666** (51) *A41D 13/015*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 786 856** (51) **B29C 51/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 786 935** (51) **B64D 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 786 940** (51) **B65B 25/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 786 974** (51) **C04B 7/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 787 015** (51) **C08F 283/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 787 033** (51) **C08L 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 787 140** (51) **E04B 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 787 531** (51) **H01L 27/146**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 787 644** (51) **H03M 1/64**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 787 953** (51) **A61K 8/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 788 389** (51) **C08F 2/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 788 398** (51) **C08G 59/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 788 529** (51) **C23C 18/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 788 694** (51) **F24J 2/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 789 270** (51) **A47C 27/15**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 789 276** (51) **A47J 31/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 789 445** (51) **B29C 33/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 790 151** (51) **G06T 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 790 324** (51) **H03L 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 790 437** (51) **H04L 12/70**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 790 483** (51) **A01B 59/043**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 790 484** (51) **A01B 59/043**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 790 487** (51) **A01G 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 790 492** (51) **A01J 11/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 790 493** (51) **A01K 1/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 790 494** (51) **A01K 63/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 790 495** (51) **A01K 91/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 790 496** (51) **A01K 97/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 790 498** (51) **A01M 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 790 499** (51) **A01N 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 790 500** (51) **A01N 25/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 790 501** (51) **A01N 25/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 790 504** (51) **A01N 31/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 790 505** (51) **A01N 33/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 792 226** (51) **H05K 7/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 792 233** (51) **A01G 23/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 792 244** (51) **A01N 59/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 792 245** (51) **A23F 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 792 248** (51) **A23L 1/0522**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 792 249** (51) **A23L 1/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 792 257** (51) **A41C 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 792 266** (51) **A44B 18/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 792 280** (51) **A47G 25/80**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 792 293** (51) **A61B 1/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 792 295** (51) **A61B 3/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 792 303** (51) **A61B 6/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 792 304** (51) **A61B 6/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 792 327** (51) **A61B 18/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 792 330** (51) **A61C 7/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 792 333** (51) **A61F 2/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 792 338** (51) **A61F 13/49**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 792 340** (51) **A61G 7/05**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 792 344** (51) **A61J 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 792 346** (51) **A61K 8/81**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 792 348** (51) **A61K 9/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 792 351** (51) **A61K 9/70**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 792 357** (51) **A61K 31/4439**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 792 361** (51) **A61K 31/7028**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 792 398** (51) **B01D 53/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 792 399** (51) **B01D 53/62**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 792 405** (51) **B01J 8/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 792 407** (51) **B01J 23/72**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 792 408** (51) **B01J 29/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 792 409** (51) **B01J 37/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 792 424** (51) **B07C 5/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 792 430** (51) **B21H 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 792 438** (51) **B23B 27/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 792 447** (51) **B23K 26/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 792 462** (51) **B29B 7/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 792 466** (51) **B29C 49/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 792 474** (51) **B29D 30/72**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 794 788** (51) **C09D 183/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 794 794** (51) **C09J 11/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 794 807** (51) **C09K 8/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 794 814** (51) **C09K 11/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 794 815** (51) **C09K 11/80**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 794 824** (51) **C10M 105/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 794 834** (51) **C11D 3/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 794 835** (51) **C11D 3/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 794 837** (51) **C11D 3/37**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 794 841** (51) **C12M 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 794 860** (51) **C12N 5/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 794 864** (51) **C12N 9/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 794 868** (51) **C12N 9/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 794 870** (51) **C12N 9/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 794 872** (51) **C12N 9/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 794 931** (51) **C21B 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 794 933** (51) **C21C 5/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 794 956** (51) **C23C 24/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 794 969** (51) **D04H 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 794 982** (51) **D06M 13/282**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 794 985** (51) **D07B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 794 988** (51) **D21H 13/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 794 996** (51) **E01D 15/133**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 794 999** (51) **E02D 15/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 795 010** (51) **E04B 2/74**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 795 011** (51) **E04B 9/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 795 012** (51) **E04C 2/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 795 014** (51) **E04D 1/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 795 016** (51) **E04F 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 795 017** (51) **E04F 15/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 795 018** (51) **E04G 21/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 795 029** (51) **E05F 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 795 032** (51) **E21B 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 795 035** (51) **E21B 7/128**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 795 038** (51) **E21B 17/042**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 795 043** (51) **E21B 28/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 795 045** (51) **E21B 28/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 795 064** (51) **F01C 1/344**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 796 260** (51) **B28B 11/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 796 331** (51) **B60W 30/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 796 335** (51) **B61K 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 796 336** (51) **B61L 25/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 796 455** (51) **C07D 317/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 796 506** (51) **C08L 69/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 796 517** (51) **C09D 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 796 540** (51) **C12M 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 796 542** (51) **C12N 1/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 796 562** (51) **C12P 41/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 796 584** (51) **C22C 38/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 796 586** (51) **C22C 38/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 796 607** (51) **D06F 39/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 796 625** (51) **E02F 9/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 796 686** (51) **F01P 7/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 796 708** (51) **F03B 13/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 796 745** (51) **F16F 9/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 810** (51) **F25B 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 796 822** (51) **F28F 1/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 796 831** (51) **G01B 17/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 796 840** (51) **G01F 23/284**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 845** (51) **G01L 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 869** (51) **G01N 27/82**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 796 902** (51) **G01V 8/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 796 905** (51) **G02B 5/122**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 997** (51) **G06F 9/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 797 005** (51) **G06F 13/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 797 035** (51) **G06K 19/07**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 797 037** (51) **G06M 1/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 797 094** (51) **H01G 9/052**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 797 098** (51) **H01H 37/76**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 797 118** (51) **H01L 29/78**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 797 126** (51) **H01L 33/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 797 136** (51) **H01M 2/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 797 147** (51) **H01M 4/86**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 797 161** (51) **H01P 1/208**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 797 164** (51) *H01Q 1/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 797 169** (51) *H01Q 13/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 797 188** (51) *H02G 1/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 797 192** (51) *H02G 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 797 198** (51) *H02J 3/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 797 215** (51) *H02M 1/088*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 797 306** (51) *H04N 5/225*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 797 320** (51) *H04N 7/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 797 322** (51) *H04N 7/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 797 371** (51) *H04W 72/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 797 374** (51) *H04W 72/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 797 393** (51) *H05K 5/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 797 502** (51) *A61B 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 797 523** (51) *A61B 17/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 797 542** (51) *A61B 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 797 657** (51) *A61M 25/095*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 797 777** (51) *B60R 21/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 797 803** (51) *B62B 1/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 798 171** (51) *F02B 29/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 798 216** (51) *F04B 39/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 798 247** (51) *F16K 1/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 798 552** (51) *G06F 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 798 740** (51) *H03K 17/955*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 799 149** (51) *B05B 1/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 799 496** (51) *C08L 101/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 799 541** (51) *C12N 15/09*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 799 559** (51) *C21D 1/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 799 686** (51) *F02B 23/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 799 815** (51) *G01C 19/66*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 799 914** (51) *G02B 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 800 567** (51) *A61K 31/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 800 575** (51) *A61K 38/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 800 697** (51) *B64D 47/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 800 753** (51) *C07F 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 800 754** (51) *C07F 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 800 820** (51) *C12Q 1/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 800 836** (51) *E02D 29/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 800 873** (51) *E21B 49/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 800 881** (51) *F01D 25/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 800 901** (51) *F04B 39/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 800 906** (51) *F04D 29/66*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 800 945** (51) *G01B 11/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 801 131** (51) *H01S 3/09*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 801 132** (51) *H01S 3/098*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 801 348** (51) *A61K 8/60*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 801 673** (51) *E04B 1/41*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 801 701** (51) *F01D 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 801 763** (51) *F24F 1/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 801 765** (51) *F24F 11/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 801 783** (51) *F28F 1/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 802 004** (51) *H01L 21/311*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 802 146** (51) *H04N 7/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 802 304** (51) *A61F 13/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 802 339** (51) *A61K 38/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 802 803** (51) *F16L 59/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 802 830** (51) *F28D 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 802 917** (51) *G02B 6/43*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 803 055** (51) *G08B 17/11*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 803 056** (51) *G08B 17/11*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 803 407** (51) *B01J 29/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 803 858** (51) *F04B 39/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 803 921** (51) *F25B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 803 951** (51) *G01F 23/284*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 803 952** (51) *G01F 23/284*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 804 039** (51) *G02B 21/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 804 793** (51) *B60T 11/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 804 985** (51) *E01F 15/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 805 125** (51) *F41A 21/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 805 431** (51) *H04B 7/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 805 694** (51) *A61F 2/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 805 794** (51) *B23Q 39/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 805 890** (51) *B65B 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 806 446** (51) *H01H 27/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 806 561** (51) *H03K 19/0185*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 806 706** (51) *H04W 92/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 807 339** (51) *F01B 9/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 808 101** (51) *B21D 11/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 808 156** (51) *B29C 65/72*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 808 179** (51) *B60C 11/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 808 250** (51) *B64C 9/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 809 216** (51) *A47L 9/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 810 699** (51) *A63F 13/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 810 801** (51) *B60H 1/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 811 300** (51) *G01N 33/543*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 811 818** (51) *A01G 9/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 811 868** (51) *A47G 19/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 812 997** (51) *H03M 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 813 429** (51) *B64D 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 813 574** (51) *C12N 15/86*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 814 014** (51) *G08G 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 814 147** (51) *H02K 21/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 814 803** (51) *C07C 43/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 815 497** (51) *H02M 7/49*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 815 696** (51) *A61B 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 815 965** (51) *B64C 27/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 816 169** (51) *E04C 5/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 816 921** (51) *A43B 23/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 816 922** (51) *A43B 23/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 817 573** (51) *F25B 45/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 818 025** (51) *H05B 6/70*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 818 107** (51) *A61B 5/087*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 818 636** (51) *F01D 5/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 818 754** (51) *F16F 15/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 820 191** (51) *E02D 15/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 820 550** (51) *H04L 12/413*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 820 754** (51) *H02P 9/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 821 113** (51) *A63C 9/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 821 998** (51) *G11C 11/412*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 823 732** (51) **A47B 96/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 823 746** (51) **A47L 11/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 823 933** (51) **B23Q 3/155**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 823 998** (51) **B60R 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 824 219** (51) **C25D 1/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 824 492** (51) **G02B 7/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 824 585** (51) **G06F 13/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 457** (51) **A61J 1/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 634** (51) **B42D 25/382**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 826 635** (51) **B42D 25/382**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 826 678** (51) **B60R 22/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 829 201** (51) **A47F 1/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 829 358** (51) **B23Q 7/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 829 615** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 829 642** (51) **D01F 6/70**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 829 647** (51) **D03D 47/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 829 805** (51) **F23R 3/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 829 937** (51) **G05D 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 830 042** (51) **G10K 11/168**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 830 167** (51) **H01R 13/74**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 830 218** (51) **H03K 17/082**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 832 663** (51) **B65D 85/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 835 076** (51) **A47B 51/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 835 185** (51) **B09B 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 835 268** (51) **B41M 5/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 835 622** (51) **G01J 1/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 835 786** (51) **G07B 15/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 836 201** (51) **A61K 9/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 837 381** (51) **A61K 31/445**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 839 506** (51) **H01L 21/683**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 840 090** (51) **C07K 16/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(11) **2 840 201** (51) **E04F 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **2 840 347** (51) **F41H 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 842 805** (51) **B60Q 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 842 916** (51) **C03B 23/055**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 843 148** (51) **E04D 13/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 843 150** (51) **E04D 13/035**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 843 151** (51) **E04D 13/035**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 844 759** (51) **C12N 15/81**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 844 998** (51) **G01N 33/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 573** (51) **B66C 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

I.12(7)
• **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
• **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
• **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **1 103 125** (51) **H04L 27/26**
(54) • Numerically Controlled Oscillator employing a reduced size loopkup table and a corresponding method

(11) **1 124 304** (51) **H02K 1/24**
(54) • Dispositif de liaison structurel, conducteur pour un boîtier non-métallique d'un rotor de générateur

(11) **1 139 437** (51) **H01L 33/00**
(54) • Lichtemittierende Diamanthalbleiteranordnung
• Diamond semiconductor light-emitting device
• Dispositif émetteur de lumière en diamant semiconducteur

(11) **1 172 652** (51) **G01N 33/48**
(54) • Testsystem
• Measuring system
• Système de mesure

(11) **1 312 760** (51) **F01D 5/20**
(54) • Turbinen-Mantelring und Schaufelspitzen-Anordnung mit abrasiver Oberfläche und deren Herstellungsmethode
• Turbine shroud and blade tip arrangement with abrasive surface and manufacturing method therefor

(11) **1 359 973** (51) **A61N 1/04**
(54) • IONTOPHORETISCHE ELEKTRODE MIT VERBESSERTER STROMVERTEILUNG UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN
• IONTOPHORETIC ELECTRODE WITH IMPROVED CURRENT DISTRIBUTION AND CORRESPONDING MANUFACTURING METHOD
• ELECTRODE D'IONOPHORESE AVEC AMELIORATION DE LA DISTRIBUTION DU COURANT ET METHODE DE FABRICATION CORRESPONDANTE

(11) **1 388 068** (51) **H04L 12/58**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ GEGEN SICHERHEITSANFÄLLIGKEITEN FÜR NETZWERKE

(11) **1 394 872** (51) **H01L 51/56**
(54) • Verfahren zur Herstellung einer OLED-Anzeige mit der Verwendung von Justiermarken auf ein Substrat für das Übertragen mittels Laser Transfer von organischem Material von einem Donator auf das Substrat
• Method of manufacturing an OLED display by using fiducial marks on a substrate for laser transfer of organic material from a donor to a substrate
• Procédé de fabrication d'un affichage DELO avec l'utilisation de marques d'alignement sur un substrat pour le transfert au laser de matériau organique à partir d'un donneur vers le substrat

(11) **1 399 978** (51) **H01L 33/50**
(54) • OBERFLÄCHENMONTIERBARES STRAHLUNGSEMITTIERENDES BAUELEMENT

• SURFACE-MOUNTABLE RADIATION-EMITTING DEVICE
• DISPOSITIF EMETTANT UN RAYONNEMENT POUVANT ETRE MONTE EN SURFACE

(11) **1 426 346** (51) **C03C 15/00**
(54) • LÖSUNG ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG FÜR DIE FEINBEARBEITUNG EINES GLASSUBSTRATES ENTHALTEND MEHRERE BESTANDTEILE
• SURFACE TREATMENT SOLUTION AND METHOD FOR PREPARING THEREOF FOR FINELY PROCESSING A GLASS SUBSTRATE CONTAINING MULTIPLE INGREDIENTS
• SOLUTION DE TRAITEMENT DE SURFACE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI POUR TRAITEMENT DE PRÉCISION D'UN SUBSTRAT EN VERRE COMPRENANT DES INGRÉDIENTS MULTIPLE

(11) **1 438 896** (51) **A01N 57/20**
(54) • Système compact de stockage et d'expédition pour l'herbicide glyphosate

(11) **1 439 018** (51) **B23B 5/02**
(54) • Process for the production of a decorative chrome-plated surface of a wheel

(11) **1 450 726** (51) **A61B 17/70**
(54) • FLEXIBLES SYSTEM ZUR STABILISIERUNG DER WIRBELSÄULE
• FLEXIBLE SPINAL STABILIZATION SYSTEM
• SYSTEME DE STABILISATION VERTEBRALE SOUPLE

(11) **1 452 084** (51) **A01D 34/58**
(54) • Tondeuse à gazon poussée alimentée par batterie

(11) **1 469 346** (51) **G03F 7/022**
(54) • POSITIVE LICHTEMPFINDLICHE ISOLIERENDE HARZZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS ERHALTENES AUSGEHÄRTETES OBJEKT
• POSITIVE PHOTOSENSITIVE INSULATING RESIN COMPOSITION AND CURED OBJECT OBTAINED THEREFROM
• COMPOSITION DE RÉSINE PHOTOSENSIBLE POSITIVE ET ISOLANTE, ET OBJET DURCI OBTENU DE CELLE-CI

(11) **1 498 209** (51) **B23K 9/08**
(54) • Verfahren für die thermische Bearbeitung eines Werkstücks, thermische Bearbeitungsmaschine dafür.
• Workpiece thermal machining method, thermal machining apparatus.
• Procédé d'usinage thermique d'une pièce, dispositif d'usinage thermique.

(11) **1 543 541** (51) **H01L 21/3065**
(54) • KERBENFREIES ÄTZEN VON SOI-STRUKTUREN MIT HOHEM SEITENVERHÄLTNISS DURCH ABWECHSELNDER ABLAGERUNG UND ÄTZUNG MIT EINEM GEPULSTEN PLASMA
• NOTCH-FREE ETCHING OF HIGH ASPECT SOI STRUCTURES USING ALTERNATING DEPOSITION AND ETCHING BY PULSED PLASMA
• GRAVURE SANS ENCOCHAGE DE STRUCTURES SOI A FACTEUR DE FORME ELEVE UTILISANT DES ETAPES ALTERNÉES DE DEPOT ET DE GRAVURE AVEC UN PLASMA PULSE

(11) **1 572 546** (51) **B65D 23/08**
(54) • VERFAHREN ZUM VERBLINDEN EINES TRANSPARENTEN BEHÄLTERS IN KLI-

- NISCHEN STUDIEN VERWENDET, UND VORRICHTUNG DAFÜR
(11) **1 575 156** (51) **H02M 7/493**
(54) • Synchronisierung von parallel-geschalteten Umrichtereinheiten oder Frequenzwandlern.
- (11) **1 576 425** (51) **G03H 1/02**
(54) • HOLOGRAPHISCH-OPTISCH VERÄNDERBARES DRUCKMATERIAL UND VERFAHRUNG FÜR INDIVIDUELLES DRUCKEN
• HOLOGRAPHIC OPTICALLY VARIABLE PRINTING MATERIAL AND METHOD FOR CUSTOMIZED PRINTING
• MATERIAU ET PROCEDE D'IMPRESSION HOLOGRAPHIQUE OPTIQUEMENT VARIABLE POUR IMPRESSIONS PERSONNALISEES
- (11) **1 594 650** (51) **B23K 26/06**
(54) • GEPULSTES FASERLASER-SCHNEIDSYSTEM FÜR MEDIZINISCHE ANWENDUNGEN
- (11) **1 600 243** (51) **B23K 26/08**
(54) • Laser beam machine with piercing means on it and method of machining using such a machine
- (11) **1 603 367** (51) **H01L 51/52**
(54) • ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG
- (11) **1 619 000** (51) **B25D 11/06**
(54) • Werkzeughalter für Bohr- und/oder Schlagwerkzeug
• Tool holder for drilling and/or hammering tool
• Porte-outil pour outil de perçage et/ou à percussion
- (11) **1 634 066** (51) **G01N 27/327**
(54) • Struktur und Herstellungsverfahren für einen elektrochemischen Einweg-Sensorstreifen
• Structure and manufacturing method of disposable electrochemical sensor strip
• Structure et procédé de fabrication d'une bande de détection électrochimique jetable
- (11) **1 639 776** (51) **H04B 7/06**
(54) • PROCEDES ET APPAREILS POUR UNE COMMUNICATION RETRO-COMPATIBLE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION A ANTENNES MULTIPLES UTILISANT DES SYMBOLES ORTHOGONAUX DANS LE TEMPS
- (11) **1 653 362** (51) **G06F 12/00**
(54) • ZUGANGSEINRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR EINE HALBLEITER-SPEICHERKARTE
• ACCESSING DEVICE AND METHOD FOR A SEMICONDUCTOR MEMORY CARD
• DISPOSITIF ET PROCEDE D'ACCES POUR UNE CARTE DE MEMOIRE SEMI-CONDUCTRICE
- (11) **1 656 033** (51) **A01K 29/00**
(54) • OS À MÂCHER POUR ANIMAL COMPORANT DES SURFACES À MÂCHER DURES ET MOLLES
- (11) **1 669 720** (51) **G08G 1/0967**
(54) • NAVIGATIONSEINRICHTUNG, NAVIGATIONSVERFAHREN UND PROGRAMM
- (11) **1 677 375** (51) **H01M 4/02**
(54) • ÉLECTRODE NÉGATIVE DE BATTERIE ET BATTERIE UTILISANT CELLE-CI
- (11) **1 678 754** (51) **H01L 21/762**
(54) • PROCEDE DE TRANSFERT AUTO-ENTRE-TENU D'UNE COUCHE FINE PAR IMPULSION APRES IMPLANTATION OU CO-IMPLANTATION
- (11) **1 682 453** (51) **C02F 1/469**
(54) • Wasserbehandlungssystem
• Water Treatment System
• Système de Traitement de l'eau
- (11) **1 690 251** (51) **G10L 19/00**
(54) • PROCEDE POUR CODER ET DECODER LES REPNSES IMPULSIONNELLES DE SIGNAUX AUDIO
- (11) **1 692 776** (51) **H04B 1/707**
(54) • PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE PRENDRE EN CHARGE UNE DÉTECTION CONJOINTE DESCENDANTE DANS DES SYSTÈMES AMDC DRT
- (11) **1 702 355** (51) **H01L 21/20**
(54) • Verfahren zur selektiven Ablagerung von Halbleitermaterial
• Method for selective deposition of semiconductor material
• Procédé de dépôt sélectif d'un matériau semi-conducteur
- (11) **1 726 670** (51) **C22F 1/00**
(54) • VERWENDUNG EINES WÄRMEBESTÄNDIGES BLECH AUS TITANLEGIERUNG MIT HERVORRAGENDER KALTUMFORMBARKEIT FÜR AUSPUFF EINES FAHRZEUGES
• USE OF A HEAT RESISTANT TITANIUM ALLOY SHEET EXCELLENT IN COLD WORKABILITY IN AN EXHAUST SYSTEM OF A VEHICLE
• UTILISATION D'UNE FEUILLE RESISTANT AU CHAUFFAGE EN ALLIAGE DU TITANE AVEC DEFORMATION A FROID POUR ECHAPPEMENT
- (11) **1 727 625** (51) **G06F 9/44**
(54) • KOOPIERENDE AGENTEN IN EMBEDDED SYSTEMEN
- (11) **1 737 146** (51) **H04B 10/112**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur datenübertragung
- (11) **1 742 761** (51) **B23P 11/02**
(54) • Verfahren zum thermischen Aufweiten des Aufnahmeabschnitts eines Werkzeughalters und Dämpfungsadapter hierfür
• Method for the thermal widening of the holding section of a tool holder and damping adapter therefor
• Méthode pour l'élargissement thermique de la section de rétention d'un porte-outil et adaptateur d'amortissement à cet effet
- (11) **1 744 651** (51) **A47F 3/04**
(54) • Verkaufskühlmöbel
• Refrigerated merchandiser
• Présentoir frigorifique
- (11) **1 746 643** (51) **H01L 21/762**
(54) • Herstellungsverfahren eines MOS-Transistors.
• Process of making a MOS transistor.
• Procédé de réalisation d'un transistor MOS.
- (11) **1 748 860** (51) **B23K 1/00**
(54) • VERFAHREN ZUM VERBINDEN EINES METALLISCHEN STRICKGEWEBES MIT EINEM METALBEHÄLTER, HERGESTELL-
- TER VERSCHLUSSKÖRPER EINES SITZES UND FILTER ZUM ABGASREINIGUNG DAFÜR
• ASSEMBLING METHOD OF A METALLIC KNITTING FABRIC WITH A METALLIC CASING, VALVE SEAT AND EXHAUST FILTER THEREBY
• PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'UN TRICOT MÉTALLIQUE SUR UNE ENVELOPPE MÉTALLIQUE, SIÈGE DE CLAPET ET FILTRE D'ÉCHAPPEMENT OBTENUS PAR LA MISE NE EUVRE DUDIT PROCÉDÉ
- (11) **1 749 864** (51) **C09D 11/328**
(54) • INK COMPOSITION, AND INK JET RECORDING METHOD AND RECORDED MATTER USING THE SAME
- (11) **1 751 309** (51) **C12Q 1/68**
(54) • Methoden zur Vorhersage des klinischen Verlaufs von mit EGFR Inhibitoren behandelten Krebspatienten
- (11) **1 755 534** (51) **A61Q 19/10**
(54) • FLÜSSIGES KÖRPERREINIGUNGSMITTEL MIT VERDICKUNGSMITTEL VON STÄRKETYP
- (11) **1 764 001** (51) **A22C 21/06**
(54) • Ausnehmer, Vorrichtung und Verfahren zur Bearbeitung eines Organpakets eines Schlachttieres
• Organe d'éviscération, dispositif et procédé de traitement d'un amas de viscères d'un animal abattu
- (11) **1 782 721** (51) **A47K 3/16**
(54) • Duschtassenelement mit einer Ablaufrinne
• Shower tray with outlet gutter
• Bac de douche avec gouttière
- (11) **1 792 232** (51) **G03G 5/05**
(54) • ELEKTROPHOTOGRAPHISCHES LICHT-EMPFLINDLICHES ELEMENT, VERFAHRENSEINHEIT UND ELEKTROPHOTOGRAPHISCHER APPARAT
- (11) **1 796 286** (51) **H04B 7/08**
(54) • PROCÉDÉ DE COMMANDE DE GAIN D'AMPLIFICATEUR ET APPAREIL POUR UN SYSTÈME SANS FIL À ANTENNES MULTIPLES
- (11) **1 817 148** (51) **B29C 33/38**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HOCHTEMPERATURBESTÄNDIGER MODELLE ODER WERKZEUGE UND ZUGEHÖRIGE MISCHUNG
• METHOD OF MAKING HIGH TEMPERATURE RESISTANT MODELS OR TOOLS AND COMPOSITION THEREFOR
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MODÈLES OU D'OUTILS RÉSISTANTS À HAUTE TEMPÉRATURE ET COMPOSITION ASSOCIÉE
- (11) **1 824 650** (51) **B27N 3/06**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDBAUTEILEN AUS FLACHSFASERSTÄNGELN UND HERGESTELLTE VERBUNDBAUTEILE
• METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING COMPOSITE COMPONENTS CONSISTING OF FLAX FIBRE STRANDS AND PRODUCED COMPOSITE COMPONENTS
• PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION D'ELEMENTS COMPOSITES COMPOSES DE FIBRES DE LIN ET ELEMENTS COMPOSITES PRODUIT
- (11) **1 827 751** (51) **B23K 26/06**
(54) • VERFAHREN ZUR ABBILDUNG AUF EINE KONISCHEN FLÄCHE

- METHOD FOR IMAGING ONTO A CONICAL SURFACE
- PROCÉDE IMAGERIE SUR UNE SURFACE CONIQUE
- (11) **1 828 396** (51) **C12P 13/04**
- (54) • VERFAHREN ZUR GEWINUNG VON L-AMINOSÄUREN MIT HILFE VON BAKTERIEN DER ENTEROBACTERIACEAE FAMILIE
- (11) **1 828 727** (51) **G01F 1/704**
- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES PHASENVOLUMENS EINES MEHRPHASEN-MEDIUMS IN EINER PIPELINE MIT HILFE EINES TRACERS
- METHOD FOR DETERMINING A PHASE VOLUME OF A MULTIPHASE FLUID IN A PIPELINE BY THE HELP OF A TRACER
- PROCÉDÉ DE DETERMINATION D'UN VOLUME PHASIQUE DANS UN PIPELINE À PHASES MULTIPLES À L'AIDE D'UN TRACEUR
- (11) **1 841 485** (51) **A61M 16/06**
- (54) • Stirnstützen für Gesichtsmasken
- Forehead supports for facial masks
- Supports pour le front pour masques faciaux
- (11) **1 847 189** (51) **A24F 13/08**
- (54) • COMPOSITION CARBONÉE FORMANT SOURCE DE CHALEUR ET ARTICLE PRODUISANT DE LA FUMÉE SANS SE CONSUMER
- (11) **1 857 692** (51) **F16B 25/00**
- (54) • Swarf free self tapping screw
- (11) **1 859 743** (51) **A61B 17/04**
- (54) • SUTURE INSTRUMENT
- INSTRUMENT DE SUTURE
- (11) **1 870 109** (51) **A61K 39/02**
- (54) • KOMBINATIONSIMPFSTOFF GEGEN MYCOPLASMA HYOPNEUMONIAE UND PORZINE CIRCOVIRUS
- COMBINED VACCINE AGAINST MYCOPLASMA HYOPNEUMONIAE AND PORCINE CIRCOVIRUS
- VACCIN BACTERIEN CONTRE MYCOPLASMA HYOPNEUMONIAE ET LE CIRCOVIRUS PORCIN
- (11) **1 892 300** (51) **C12P 7/18**
- (54) • Verfahren zur Herstellung von 1,3-Propanediol durch Verwendung von Rohglycerin, einem Nebenprodukt der Produktion von Biodiesel
- Method for producing 1,3-propanediol using crude glycerol, a by-product from biodiesel production
- Procédé de production de 1,3-propanediol utilisant de la glycérine brute, un sous-produit dans la production de biodiesel
- (11) **1 894 450** (51) **H05H 1/34**
- (54) • GENERATION DE JETS DE GAZ DISTINCTS DANS DES APPLICATIONS UTILISANT UNE TORCHE A PLASMA
- (11) **1 902 572** (51) **H04Q 3/00**
- (54) • METHODS, SYSTEMS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR TRIGGERING SIP NODES TO INCLUDE SS7 ROUTING INFORMATION IN RESPONSE MESSAGES INCLUDING INFORMATION REQUESTED BY SS7 NODES
- (11) **1 917 486** (51) **F25B 9/14**
- (54) • REFROIDISSEUR DE TUBE EMETTEUR D'IMPULSIONS PRESENTANT UN TUBE RESONATEUR AYANT 1/4 DE LONGUEUR D'ONDE A LA PLACE D'UN RESERVOIR
- (11) **1 926 224** (51) **H04W 52/12**
- (54) • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉGULATION DE PUISSANCE PAR BOUCLE EXTERNE POUR SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS FIL
- (11) **1 929 560** (51) **H01L 51/54**
- (54) • NEUTRALISIERTE ANODENPufferschicht zur Verbesserung der Verarbeitung und Leistungsfähigkeiten organischer Lichtemittierender Bauelemente und deren Herstellungsmethode
- NEUTRALIZED ANODE BUFFER LAYER TO IMPROVE PROCESSING AND PERFORMANCES OF ORGANIC LIGHT EMITTING DEVICES AND FABRICATION METHOD THEREOF
- COUCHE TAMPON D'ANODE NEUTRALISÉE POUR AMÉLIORER LE TRAITEMENT ET LES PERFORMANCES DE DISPOSITIFS ÉLECTROLUMINESCENTS ORGANIQUES ET SA MÉTHODE DE FABRICATION
- (11) **1 931 490** (51) **B23D 77/00**
- (54) • SPANABTRAGENDES WERKZEUG
- CHIP REMOVING TOOL
- OUTIL D'ENLÈVEMENT DE COPEAUX
- (11) **1 936 856** (51) **H04L 5/20**
- (54) • Differentielle Signalübertragung unter Verwendung einer modulierten Gleichtaktspannung
- Differential signaling using a modulated common mode voltage
- Circuit de mode de courant utilisant une modulation de tension en mode commun
- (11) **1 936 960** (51) **H03G 1/00**
- (54) • Signalverarbeitungssystem und zugehörige Methode
- Signal processing system and method
- Système et procédé de traitement de signal
- (11) **1 951 316** (51) **C07C 319/02**
- (54) • Molekulares Konjugat
- Molecular conjugate
- Conjugué moléculaire
- (11) **1 953 571** (51) **G01V 5/10**
- (54) • Dispositif nucléaire utilisé dans un puits pour déterminer une propriété de la formation
- (11) **1 960 618** (51) **E04H 12/22**
- (54) • SYSTÈME D'ANCRAGE DE POTEAUX
- (11) **1 964 348** (51) **H04L 27/26**
- (54) • Verfahren zum empfangen eines Mehrträgersignals, entsprechendes Übertragungsverfahren, Empfänger und Sender
- Method for receiving a multicarrier signal, corresponding transmission method, receiver and transmitter
- Procédé de réception d'un signal à portées multiples, procédé d'émission, récepteur et émetteur correspondants
- (11) **1 968 638** (51) **A61K 47/18**
- (54) • GELE MIT KONTROLLIERTER WIRKSTOFFFREISETZUNG
- GELS À LIBÉRATION CONTRÔLÉE
- (11) **1 971 300** (51) **A61F 5/44**
- (54) • SYSTÈME DE NETTOYAGE POUR POCHE DE COLOSTOMIE
- (11) **1 987 188** (51) **D06F 58/22**
- (54) • DISPOSITIF DE NETTOYAGE POUR UN COMPOSANT D'UN SECHE-LINGE DOMESTIQUE
- (11) **1 990 326** (51) **H01L 41/187**
- (54) • COMPOSITION CÉRAMIQUE PIÉZOÉLECTRIQUE
- (11) **1 991 255** (51) **C12N 9/64**
- (54) • POLYPEPTIDE DES GERINNFaktors X MIT GEÄNDERTEN AKTIVIERUNGSEIGENSCHAFTEN
- POLYPEPTIDES DU FACTEUR DE COAGULATION X AVEC DES PROPRIÉTÉS D'ACTIVATION MODIFIÉES
- (11) **1 995 513** (51) **F21V 17/10**
- (54) • Procédé destiné au montage d'une lampe à DEL
- (11) **1 998 587** (51) **H04W 28/06**
- (54) • VERFAHREN ZUR KOMPRIMIERUNG UND EINRICHTUNG EINES DRAHTLOSEN ZUGANGSTRÄGERS UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINER Iu-RAB-EINSTELLUNG
- PROCÉDÉ DE COMPRESSION ET DE CONFIGURATION DE PORTEUSE D'ACCÈS SANS FIL ET PROCÉDÉ DE TRANSFERT DE CONFIGURATION Iu RAB
- (11) **1 999 112** (51) **C07D 215/38**
- (54) • SUBSTITUIERTE 2-AMINO-4-PHENYL-DIHYDROCHINOLINE, VERFAHREN ZU IHRE HERSTELLUNG, IHRE VERWENDUNG ALS MEDIKAMENT, SOWIE SIE ENTHALTENDE MEDIKAMENT
- SUBSTITUTED 2-AMINO-4-PHENYL-DIHYDROQUINOLINES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, USE THEREOF AS MEDICATIONS, AND MEDICATIONS CONTAINING THEM
- 2-AMINO-4-PHENYL-DIHYDROQUINOLÉINES SUBSTITUÉES, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION, UTILISATION EN TANT QUE MÉDICAMENT ET MÉDICAMENT LES CONTENANT
- (11) **1 999 155** (51) **B23B 31/16**
- (54) • Kraftantrieb
- Power driver
- Entraîneur de puissance
- (11) **1 999 907** (51) **H04W 76/02**
- (54) • ÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATIONS
- (11) **2 002 598** (51) **H04L 12/66**
- (54) • PROCÉDÉ POUR CONTRÔLER LA FACTURATION DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION ET SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION
- (11) **2 004 556** (51) **B01F 3/04**
- (54) • WASSERUMLAUFSYSTEM FÜR TEICHE, SEEN, KOMMUNALE RESERVOIRS UND ANDERE WASSERKÖRPER
- WATER CIRCULATION SYSTEM FOR PONDS, LAKES, MUNICIPAL TANKS, AND OTHER BODIES OF WATER
- SYSTÈME DE CIRCULATION D'EAU POUR MARES, LACS, RÉSERVOIRS MUNICIPAUX ET D'AUTRES POINTS D'EAU
- (11) **2 004 672** (51) **C07K 1/34**
- (54) • VERFAHREN ZUR KONZENTRIERUNG VON POLYPEPTIDEN
- (11) **2 012 688** (51) **A61B 17/68**
- (54) • Chirurgische Fixiereinrichtung für zwei Knochenteile
- Surgical fixing device for two bone parts
- Dispositif chirurgical de fixation de deux parties d'os

- (11) **2 015 714** (51) **A61F 2/91**
(54) • **INTRALUMINALE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT HÄRTBARER BESCHICHTUNG**
- (11) **2 015 814** (51) **A61M 16/04**
(54) • **Gerät zur Stabilisierung einer Luftröhre**
• **Apparatus for stabilizing an airway tube**
• **Appareil servant à stabiliser un tube respiratoire**
- (11) **2 021 835** (51) **G01V 3/28**
(54) • **VERFAHREN ZUR ANALYSE EINER UNTERIRDISCHEN FORMATION MIT HILFE ZEITABHÄNGIGER TRANSIENTER ANTWORTSIGNALS**
- (11) **2 031 128** (51) **B31F 1/14**
(54) • **ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM KREPPEN UND SCHNEIDEN**
• **ARRANGEMENT AND METHOD FOR CREPING AND CUTTING**
• **INSTALLATION ET PROCÉDÉ DE CRÉPAGE ET DE COUPE**
- (11) **2 039 741** (51) **C10M 141/12**
(54) • **Schmiermittelformulierungen für verbesserte Katalysatoreigenschaften**
• **Lubricant Formulations for Improved Catalyst Performance**
• **Lubrifiant pour une performance de catalyseur améliorée**
- (11) **2 047 735** (51) **A01C 7/04**
(54) • **Sämaschine und Reiheneinheit für Sämaschine**
- (11) **2 050 088** (51) **G09F 27/00**
(54) • **SHAUFENSTER MIT SELBSTBEWEGENDEN INDIVIDUELLEN BILDSCHIRMEN**
- (11) **2 056 162** (51) **G03F 7/004**
(54) • **Verfahren für Immersionslithografie**
• **Process for immersion lithography**
• **Procédé pour lithographie en immersion**
- (11) **2 069 494** (51) **C12N 1/20**
(54) • **Cellulasefreie Enzymzusammensetzungen und Wirtszellen für ihre Herstellung**
• **Cellulase-free enzyme compositions and host cells for producing the same**
• **Compositions d'enzymes dépourvues de cellulase et cellules hôtes destinées à leur production**
- (11) **2 074 301** (51) **F02K 1/06**
(54) • **FAN-TRIEBWERK MIT SCHUBDÜSEN-KONTROLLE FÜR START UND LANDUNG**
• **TURBOFAN ENGINE WITH THRUST VECTORING FOR STARTING AND LANDING**
• **TURBORÉACTEUR À DOUBLE-FLUX AVEC UNE TUYÈRE DE POUSSÉE CONTRÔLÉE POUR DÉCOLLAGE ET ATERRISSAGE**
- (11) **2 075 317** (51) **C10M 169/04**
(54) • **SCHMIERMITTEL FÜR KOMPRESSIONS-KÄLTEMASCHINE**
• **LUBRICANT FOR COMPRESSION REFRIGERATING MACHINE**
• **LUBRIFIANT DESTINÉ À UNE MACHINE RÉFRIGÉRANTE À COMPRESSION**
- (11) **2 078 445** (51) **H05B 33/08**
(54) • **TREIBERSCHALTUNG FÜR LICHTQUELLEN UND ENTSPRECHENDE METHODE**
- (11) **2 078 899** (51) **F24C 7/08**
(54) • **Method for controlling a cooking program and cooking device**
- (11) **2 089 383** (51) **C07D 403/04**
(54) • **3-HYDROXY-1,5-DIHYDROPYRROL-2-ONE DERIVATE ALS INHIBITOREN VON**
- GLUTAMINYLCYCLASE ZUR BEHANDLUNG VON GESCHWÜREN, KREBS UND ANDEREN KRANKHEITEN**
- (11) **2 095 923** (51) **E04C 1/39**
(54) • **Herstellungsverfahren für eine Abstreiferplatte**
• **method of making a stripper shoe**
• **procédé de fabrication d'une plaque d'éjection**
- (11) **2 098 791** (51) **F24D 11/02**
(54) • **Verfahren zum Betreiben einer Vorrichtung zur Erwärmung von Wasser**
• **Method of operating a device for heating water**
• **Méthode d'opération d'un dispositif de chauffage d'eau**
- (11) **2 099 795** (51) **C07D 451/14**
(54) • **DÉRIVÉS DE L'AZA-ADAMANTANE ET LEUR USAGE EN TANT QUE LIGANDS DU RÉCEPTEUR ACÉTYLCHOLINE NICOTINIQUE**
- (11) **2 104 255** (51) **H04L 5/00**
(54) • **Sendeleistungseffiziente, zuverlässige Übertragung von OFDM-Signalen**
• **Transmit power efficient and reliable communication of OFDM signals**
• **Transmission fiable des signaux de type OFDM avec une utilisation efficace de puissance de transmission**
- (11) **2 109 472** (51) **A61M 1/00**
(54) • **SYSTEM ZUR ANWENDUNG REDUZIERTEN DRUCKS AUF EINE GEWEBESTELLE**
• **SYSTEM FOR MANAGING REDUCED PRESSURE AT A TISSUE SITE**
• **SYSTÈME POUR GÉRER UNE PRESSION RÉDUITE DANS UN SITE TISSULAIRE**
- (11) **2 111 379** (51) **C02F 3/34**
(54) • **BIOREMEDIATION METHOD FOR ACCELERATED BIOLOGICAL DEGRADATION OF PETROLEUM HYDROCARBONS IN SEA ICE-COVERED POLAR REGIONS, AND BACTERIA AND ENZYME MIXTURES AS AGENTS FOR CARRYING OUT SAID METHOD**
• **PROCÉDÉ DE BIOREMÉDIATION PERMETTANT UNE BIODÉGRADATION ACCÉLÉRÉE D'HYDROCARBURES D'HUILE MINÉRALE DANS LES RÉGIONS POLAIRES COUVERTES PAR UNE BANQUISE, ET MÉLANGES DE BACTÉRIES ET D'ENZYMES COMME MOYENS POUR RÉALISER CE PROCÉDÉ**
- (11) **2 111 940** (51) **B23D 47/04**
(54) • **Workpiece adjusting method and apparatus for a miter saw**
- (11) **2 113 737** (51) **F41G 1/34**
(54) • **Verfahren zum Einlernen eines magneto-elektrischen Sensors eines Waffensystems zur berührungslosen Schaltung einer Beleuchtungseinrichtung einer Visiereinrichtung des Waffensystems**
• **Method for teaching a magnetoelectric sensor of a weapon system allowing an illumination device of a sighting device of the weapon system to be switched on and off without touching**
• **Procédé pour instruire un capteur magnétoélectrique d'un dispositif d'illumination d'un dispositif de visé d'un système d'arme permettant la commutation non-tactile de cette dispositif d'illumination**
- (11) **2 117 806** (51) **B29C 49/12**
(54) • **METHOD AND DEVICE FOR BLOW MOULDING CONTAINERS WITH THE USE**
- OF SERVOMOTOR DRIVEN STRETCH ROD**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SOUFFLAGE DE CONTENEURS AVEC L'UTILISATION D'UN SERVOMOTEUR POUR ENTRAÎNER LA TIGE D'ÉTRAGE**
- (11) **2 119 485** (51) **B01D 29/11**
(54) • **Dispositif de filtration de fluide.**
- (11) **2 125 165** (51) **B01D 53/18**
(54) • **VERWENDUNG EINES GASWÄSCHERS IN DER MELAMINPRODUKTION**
• **USE OF A GAS SCRUBBER IN MELAMINE PRODUCTION**
• **UTILISATION D'UN LAVEUR DE GAZ DANS LE CADRE D'UNE PRODUCTION DE MELAMINE**
- (11) **2 127 634** (51) **A61K 8/35**
(54) • **Zusammensetzung für Haut oder Haare**
• **Composition for skin or hair**
• **Composition pour la peau ou les cheveux**
- (11) **2 130 256** (51) **H01M 8/02**
(54) • **empilement de piles à combustible de construction légère**
- (11) **2 136 505** (51) **H04L 9/08**
(54) • **Système et procédé pour la validation et l'exécution automatisées d'une clé cryptographique, le déploiement et la distribution de certificats**
- (11) **2 137 355** (51) **E03F 5/22**
(54) • **VERBESSERUNGEN BEIM PUMPEN VON ABWÄSSERN**
- (11) **2 139 412** (51) **A61B 17/68**
(54) • **TRANSFIXATIONSVORRICHTUNG FÜR EINEN EXTERNEN SKELETTFIXATEUR**
• **TRANSFIXATION DEVICE FOR AN EXTERNAL SKELETAL FIXATOR**
• **DISPOSITIF DE TRANSFIXATION DESTINÉ À UN SYSTÈME DE FIXATION DE SQUELETTE EXTERN**
- (11) **2 146 568** (51) **A01K 11/00**
(54) • **BOUCLE AURICULAIRE RENFORCÉE**
- (11) **2 153 057** (51) **F03B 13/18**
(54) • **Wellenkraftwerk**
• **Wave Power Plant**
- (11) **2 153 958** (51) **B28B 3/26**
(54) • **Matrize zur Formung eines Wabensegments und Verfahren zur Herstellung einer Wabenstruktur**
• **Die for molding honeycomb segment and method of producing honeycomb structure**
• **Matrice pour le moulage de segments en nid d'abeille et procédé de production de structures en nid d'abeille**
- (11) **2 164 401** (51) **A61B 8/12**
(54) • **VORRICHTUNG FÜR GEFÜHRTE PENETRATION BEI CHRONISCHER TOTALER OKKLUSION**
• **APPARATUS FOR GUIDED CHRONIC TOTAL OCCLUSION PENETRATION**
• **APPAREIL DE PÉNÉTRATION ASSISTÉE DANS UNE OCCLUSION TOTALE CHRONIQUE**
- (11) **2 167 200** (51) **A63B 53/02**
(54) • **Freigebbare und austauschbare Verbindungsanordnung für einen Golfschlägerkopf und Schaft, und Verfahren zur Montage eines Golfschlägers**
• **Releasable and interchangeable connection assembly for a golf club head and shaft, and method of assembling a golf club**

- Ensemble de raccordement libérable et interchangeable pour tête et manche de club de golf, et procédé d'assemblage d'un club de golf
- (11) **2 170 039** (51) **A01M 1/02**
- (54) • Erhaltung der Schmackhaftigkeit von Ködermaterial einer Schädlingsbekämpfungsvorrichtung
- Maintaining palatability of a bait material in a pest control device
- Préservation de la palatabilité d'une substance formant appât dans un dispositif antiparasitaire
- (11) **2 170 268** (51) **A61K 9/19**
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN VON SPEZIFISCHEN BINDUNGSPARTNERN FÜR DEN HEPATOZYTEN-WACHSTUMSFAKTOR
- (11) **2 170 563** (51) **B23Q 3/00**
- (54) • Tischfräse
- Router table
- Toupie
- (11) **2 173 713** (51) **C07D 211/52**
- (54) • Piperidinylderivate als Modulatoren der Chemokinrezeptoraktivität
- Piperidinyl derivatives as modulators of chemokine receptor activity
- Dérivés acycliques en tant que modulateurs de l'activité du récepteur de la chimiokine
- (11) **2 174 954** (51) **C07K 14/705**
- (54) • E-Selectin/L-Selectin-Ligandenpolypeptide aus hämatopoetische Zellen und Verwendungsverfahren dafür
- Hematopoietic cell e-selectin/l-selectin ligand polypeptides and methods of use thereof
- Polypeptides ligands E-sélectine/L-sélectine de cellules hématopoïétiques et leurs procédés d'utilisation
- (11) **2 175 617** (51) **H04Q 11/00**
- (54) • VERFAHREN ZUR DISCOVERY IN EINEM BREITBANDZUGANGSGERÄT
- METHOD OF DISCOVERY IN A BROADBAND ACCESS EQUIPMENT
- PROCÉDÉ DE DISCOVERY DANS UN ÉQUIPEMENT D'ACCÈS À LARGE BANDE
- (11) **2 182 392** (51) **G01V 3/24**
- (54) • Gerät zur Darstellung einer Untertageumgebung
- (11) **2 185 312** (51) **B23P 15/32**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BOHRWERKZEUGS FÜR WERKZEUGMASCHINEN
- METHOD FOR THE MANUFACTURE OF A DRILLING TOOL FOR MACHINE TOOLS
- PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN OUTIL DE FORAGE POUR MACHINES-OUTILS
- (11) **2 185 983** (51) **G05B 19/401**
- (54) • BEWEGUNGSKURSBESTIMMUNG EINER RASTERSONDE
- DETERMINATION OF THE COURSE OF MOTION OF A SCANNING PROBE
- DÉTERMINATION D'UNE COURSE DE DÉPLACEMENT D'UNE SONDE DE BALAYAGE
- (11) **2 187 182** (51) **G01F 1/698**
- (54) • Verfahren zum Betrieb eines Durchflusssensors, der wiederholt einem thermischen und/oder chemischen Reinigungsprozess ausgesetzt ist, und Durchflussmessgerät
- Method for operating a flow sensor being repetitively subjected to a thermal and/or chemical cleaning treatment, and flow measuring device
- Procédé de fonctionnement d'un capteur de flux qui est répétitivement sujet à des traitements de nettoyage thermiques et/ou chimiques, et appareil de mesure de débit
- (11) **2 188 520** (51) **F03B 13/10**
- (54) • DISPOSITIF POUR GENERER D'ELECTRICITE A PARTIR DE L'ENERGIE MARINE AVEC GENERATEURS DE COURANT CONTINU EN SERIE
- (11) **2 192 680** (51) **H02P 1/26**
- (54) • Regelverfahren zum Starten eines Asynchronmotors unter Nutzung einer geschlossenen Alpha-regelung
- (11) **2 194 232** (51) **F04D 29/68**
- (54) • Strömungsmaschine mit Seitenwand-Grenzschicht-Barriere
- (11) **2 196 153** (51) **A61B 10/02**
- (54) • Biopsievorrichtung für mehrfache Probenahme mit Einzeleinführung
- Single-insertion, multiple sample biopsy device
- Dispositif de biopsie à échantillonnage multiple et introduction unique
- (11) **2 196 301** (51) **B29C 51/26**
- (54) • Twinsheetrahmen
- Twin sheet frame
- Cadre pour thermoformer deux feuilles
- (11) **2 197 373** (51) **A61B 17/70**
- (54) • KNOCHENFIXIERSYSTEM
- BONE FIXING SYSTEM
- SYSTÈME DE FIXATION OSSEUSE
- (11) **2 198 210** (51) **F24J 3/08**
- (54) • Anlage zur Nutzung von Erdwärme
- A system for utilization of geothermal heat
- Installation pour l'exploration de l'énergie géothermique
- (11) **2 205 162** (51) **A61B 17/04**
- (54) • AUSZIEHBARE BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG
- EXPANDABLE ATTACHMENT DEVICE
- DISPOSITIF DE FIXATION EXTENSIBLE
- (11) **2 210 658** (51) **B01F 3/08**
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Emulsion
- Method of producing emulsion
- Procédé de production d'une émulsion
- (11) **2 216 774** (51) **G10K 11/178**
- (54) • Adaptives Geräuschdämpfungssystem und entsprechendes Verfahren
- Adaptive noise control system and method
- Système et procédé de contrôle de bruit adaptatif
- (11) **2 219 558** (51) **A61F 2/24**
- (54) • STENT FÜR KLAPPENERSATZ UND ZUGEHÖRIGE OPERATIONSSYSTEME
- STENT-VALVES FOR VALVE REPLACEMENT AND ASSOCIATED SYSTEMS FOR SURGERY
- ENDOPROTHÈSES VALVULAIRES POUR UN REMPLACEMENT DE VALVULE ET SYSTÈMES ASSOCIÉS POUR CHIRURGIE
- (11) **2 223 321** (51) **H01H 83/20**
- (54) • ELEKTRISCHE AUTOMATISCHE SCHALTER
- ELECTRIC AUTOMATIC SWITCH
- (11) **2 227 306** (51) **B01D 46/24**
- (54) • Filtervorrichtung
- Filter assembly
- ENSEMBLE FILTRE
- (11) **2 231 583** (51) **C07C 209/16**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHYLENAMINEN
- PROCESSUS DE PRÉPARATION D'AMINES D'ÉTHYLÈNE
- (11) **2 233 694** (51) **F01D 5/18**
- (54) • Abstandsbolzen für Tragflächenleitblech
- Standoffs for airfoil baffle
- Éléments d'espacement pour déflecteur de surface portante
- (11) **2 234 984** (51) **C07D 235/08**
- (54) • FLUORALKYLSUBSTITUIERTE BENZIMIDAZOLE ALS CANNABINOID-AGONISTEN
- BENZIMIDAZOLE SUBSTITUÉES PAR FLUOROALKYLE COMME AGONISTES CANNABINOÏDES
- (11) **2 237 193** (51) **G06K 19/077**
- (54) • Carte d'identification de radio fréquence (rfid) semi-rigide, le procédé de fabrication et la machine permettant sa fabrication
- (11) **2 238 256** (51) **C12N 9/16**
- (54) • PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE SCLARÉOL
- (11) **2 240 546** (51) **C09D 7/12**
- (54) • Verfahren zur Herstellung von mit Eisenoxidnanopartikel beschichtete Instrumente für die Invasivmedizin
- Process for the production of instruments coated with iron oxide nanoparticles for invasive medicine
- Procédé de fabrication d'instruments revêtus de nanoparticules d'oxyde de fer destinés à la médecine invasive
- (11) **2 246 683** (51) **G01M 3/32**
- (54) • VERFAHREN ZUR FEHLERERKENNUNG IN EINEM LECKAGE-PRÜFGERÄT UND LECKAGE-PRÜFGERÄT
- PROCÉDE DE DETECTION DE FAUTE DANS UN INSPECTEUR DE FUITE, INSPECTEUR DE FUITE
- (11) **2 256 083** (51) **B67B 7/92**
- (54) • Aide pour la rupture d'ampoules
- (11) **2 256 173** (51) **A61F 13/15**
- (54) • Matériau de feuille de décollement
- (11) **2 260 727** (51) **A23L 1/317**
- (54) • Verfahren und Einrichtung, um gemeinsam extrudierte Nahrungsmittelprodukte einem Luftstrom in zwei Phasen zu unterwerfen
- Procédé et dispositif pour soumettre des produits alimentaires coextrudés à un flux d'air en deux phases
- (11) **2 260 729** (51) **A23L 1/317**
- (54) • Verfahren und Einrichtung, um gemeinsam extrudierte Nahrungsmittelprodukte einem Luftstrom in zwei Phasen zu unterwerfen
- Procédé et dispositif pour soumettre des produits alimentaires coextrudés à un flux d'air en deux phases
- (11) **2 263 550** (51) **A61B 10/02**
- (54) • Teleskopierbare Biopsievorrichtung
- Dispositif de biopsie télescopique
- (11) **2 264 373** (51) **F24F 5/00**
- (54) • DISPOSITIF COMPRESSEUR POUR UN SYSTÈME DE CLIMATISATION
- (11) **2 266 467** (51) **A61B 17/00**
- (54) • Manipulateur chirurgical pour un système télérobotique

- (11) **2 269 292** (51) **H02M 3/335**
(54) • STROMWANDLER
- (11) **2 270 707** (51) **G06F 21/51**
(54) • Loading secure code into a memory
- (11) **2 279 264** (51) **C12Q 1/68**
(54) • METHOD FOR CHARACTERISING THE BIOLOGICAL ACTIVITY OF HELMINTH EGGS
• PROCÉDÉ DE CARACTÉRISATION DE L'ACTIVITÉ BIOLOGIQUE D'OEUF D'HELMINTHE
- (11) **2 281 034** (51) **C12N 9/04**
(54) • Verfahren zur Verwendung von Pseudoglucanobacter saccharoketogenes Alcohol Dehydrogenase
• Process using Pseudoglucanobacter saccharoketogenes alcohol dehydrogenase
• Procédé d'utilisation de l'alcool déshydrogénase de la Pseudoglucanobacter saccharoketogenes
- (11) **2 282 949** (51) **B65D 5/36**
(54) • FALTSCHACHTELZUSCHNITT UND FALTSCHACHTEL
• BLANK FOR A FOLDING BOX AND FOLDING BOX
• ÉBAUCHE POUR BOÎTE PLIANTE ET BOÎTE PLIANTE
- (11) **2 283 361** (51) **G01N 27/74**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FESTSTELLUNG VON ANALYTEN IN DER SPUCKE
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION D'ANALYTES DANS LA SALIVE
- (11) **2 284 115** (51) **B66C 1/28**
(54) • Greifervorrichtung zum Erfassen und Greifen von Kästen
• Gripper device for grabbing and lifting boxes
• Dispositif de saisie destiné à l'enregistrement et la saisie de caisses
- (11) **2 286 914** (51) **B01J 29/76**
(54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON STICKOXID MITTELS SELEKTIVER KATALYTISCHER REDUKTION
• METHOD FOR REMOVING NITROGEN OXIDE BY SELECTIVE CATALYTIC REDUCTION
• PROCÉDÉ POUR ÉLOIGNER D'OXYDE D'AZOTE AVEC RÉDUCTION CATALYTIQUE SÉLECTIVE
- (11) **2 288 877** (51) **G01D 5/244**
(54) • KODIERER MIT EINEM ROTATIONS-BEGRENZENDEN TEIL
- (11) **2 291 154** (51) **A61F 7/02**
(54) • THERMISCHES KOMPRESSIONSSYSTEM
• THERMAL COMPRESS SYSTEM
• SYSTÈME DE COMPRESSE THERMIQUE
- (11) **2 292 870** (51) **E04D 11/00**
(54) • Fugenkreuz und rückdrehsicher höhenverstellbares Stelzlager für offenfügig zu verlegende Platten mit Fugenkreuz
• Slab spacer and return stop height adjustable stilt support for open joint slabs with slab spacer
• Croix d'assemblage et appui réglable en hauteur anti-retour pour plaques devant être installées à l'extérieur à l'aide d'une croix d'assemblage
- (11) **2 294 069** (51) **C07D 471/04**
(54) • THERAPEUTICALLY USEFUL SUBSTITUTED HYDROPYRIDO[3,2,1-IJ]QUINOLINE COMPOUNDS
- COMPOSÉS HYDROPYRIDO[3,2,1-IJ]QUINOLÉINE SUBSTITUÉS THÉRAPEUTIQUEMENT UTILES
- (11) **2 297 011** (51) **B65G 53/30**
(54) • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉMISSION DE GRANULAT À PARTIR DU FOND D'UNE CUVE CONTENANT UN LIQUIDE EN PLUS DU GRANULAT
- (11) **2 298 108** (51) **A43B 13/14**
(54) • SCHUHWERK MIT STABILISIERENDER BLASE
• ARTICLE CHAUSSANT AVEC STABILISATEUR DE TYPE VESSIE
- (11) **2 301 697** (51) **B23Q 11/10**
(54) • Rotary cutter
- (11) **2 302 456** (51) **G03F 7/023**
(54) • POSITIVE RESISTZUSAMMENSETZUNG; STRUKTURBILDUNGSVERFAHREN; MIKROLINSE UND PLANARISIERUNGSFILM DARAUS; FESTKÖRPERABBILDUNGSVORRICHTUNG, FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG UND LED-ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT
• POSITIVE RESIST COMPOSITION; PATTERN FORMING METHOD; MICROLENS AND PLANARIZATION FILM THEREFROM; SOLID-STATE IMAGING DEVICE, LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE AND LED DISPLAY DEVICE COMPRISING THE SAME
• COMPOSITION DE PHOTORÉSERVE DE TYPE POSITIF; PROCÉDÉ DE FORMATION DE MOTIFS; MICROLENTILLE ET FILM D'APLANISSEMENT FORMÉS À PARTIR DE CELLE-CI; DISPOSITIF D'IMAGERIE À SEMICONDUCTEUR, DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE À DEL COMPRENANT CETTE DERNIÈRE OU CE DERNIER
- (11) **2 307 693** (51) **F02D 41/40**
(54) • SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'EXPLOITATION DE MOTEURS À COMBUSTION INTERNE DANS UN MODE DE COMBUSTION AVEC MÉLANGE RICHE À BASSE TEMPÉRATURE EN TANT QUE REFORMEUR EMBARQUÉ POUR DES VÉHICULES ALIMENTÉS PAR PILE À COMBUSTIBLE À OXYDE SOLIDE
- (11) **2 311 959** (51) **C12N 15/55**
(54) • Nukleotidsequenzen von Raps-Palmitoyl-ACP-Thioesterasengen und ihre Verwendung zur Regulierung des Fettsäuregehalts von Ölen aus Sojabohnen und Rapspflanzen
• Nucleotide sequences of canola palmitoyl-ACP thioesterase genes and their use in the regulation of fatty acid content of the oils of soybean and canola plants
• Séquences nucléotidiques gènes de palmytoyle-ACP thioestérase de canola et leur utilisation pour moduler la teneur en acide gras des huiles de soja
- (11) **2 316 057** (51) **G05F 1/14**
(54) • STROMWANDLER FÜR EINE LED-ANORDNUNG UND DEREN ANWENDUNG ZUR EINEN BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
• CONVERTISSEUR ÉLECTRONIQUE DE PUISSANCE POUR UNE ENSEMBLE DEL ET APPLICATION À UN DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE
- (11) **2 321 371** (51) **C08L 97/02**
(54) • METHOD OF MANUFACTURING FORMALDEHYDE-FREE MOLDED PRODUCTS AND RELATED PARTS
- PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PRODUITS MOULÉS EXEMPT DE FORMALDÉHYDE ET ÉLÉMENTS ASSOCIÉS
- (11) **2 323 636** (51) **A61K 9/51**
(54) • CHELATBILDENDE AMPHIPHILE POLYMERE
• Polymères amphiphiliques chélatants
- (11) **2 330 046** (51) **B65D 33/20**
(54) • Biegsame Verpackung mit einem inneren Wiederverschliessbaren Siegel
• Emballage souple avec une fermeture intérieure refermable
- (11) **2 333 130** (51) **C22F 1/00**
(54) • VERWENDUNG EINES WÄRMESTÄNDIGES BLECH AUS TITANLEGIERUNG MIT HERVORRAGENDER KALTFORMBARKEIT FÜR AUSPUFF EINES FAHRZEUGES
• USE OF A HEAT RESISTANT TITANIUM ALLOY SHEET EXCELLENT IN COLD WORKABILITY IN AN EXHAUST SYSTEM OF A VEHICLE
• UTILISATION D'UNE FEUILLE RESISTANT AU CHAUFFAGE EN ALLIAGE DU TITANE AVEC DEFORMATION A FROID POUR ECHAPPEMENT
- (11) **2 335 341** (51) **H02K 5/14**
(54) • ELEKTRISCHER MOTOR UND BÜRSTENHALTERFEDER
- (11) **2 335 767** (51) **A61M 25/00**
(54) • Méthode d'injection en une étape d'un machon de cathéter.
- (11) **2 337 419** (51) **H04W 76/02**
(54) • Verfahren und Netzeinrichtung zum Freischalten einer Datenverbindung über ein Mobilfunknetz in ein Datennetz
• Method and network appliance for unlocking a data connection over a mobile radio network into a data network
• Procédé et dispositif de réseau pour l'autorisation d'une connexion de données via un réseau radio mobile vers un réseau de données
- (11) **2 342 564** (51) **G01N 33/543**
(54) • Verwendung eines Proteinkinase-inhibitors zum Nachweis von Immunzellen
• Use of a protein kinase inhibitor to detect immune cells
• Utilisation d'un inhibiteur de la protéine kinase pour détecter des cellules immunes
- (11) **2 343 301** (51) **C07D 493/04**
(54) • Dérivés d'isosorbide anionique et leur utilisation (II)
- (11) **2 343 597** (51) **G03F 7/11**
(54) • Die Verwendung von Zusammensetzung zur Bildung eines Unterschichtfilms für die Lithographie
• Use of an underlayer coating forming composition for lithography
• Utilisation d'une composition pour la formation d'un film de support pour la lithographie
- (11) **2 346 823** (51) **C07D 207/26**
(54) • ZWISCHENPRODUKTE FÜR DIE SYNTHESE VON 8-[(1-(3,5-BIS(TRIFLUORMETHYL)PHENYL)ETHOXY)METHYL]-8-PHENYL-1,7-DIAZASPIRO[4.5]DECAN-2-ONVERBINDUNGEN
• INTERMEDIATES FOR THE SYNTHESIS OF 8-[(1-(3,5-BIS-(TRIFLUOROMETHYL)PHENYL)-ETHOXY)-METHYL]-8-PHENYL-1,7-DIAZA-SPIRO[4.5]DECAN-2-ONE COMPOUNDS

- (11) **2 348 554** (51) **H01L 41/257**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Piezoaktors mit einem Mehrlagenaufbau von Piezozellen
• Method for producing a piezo actuator with a multi-layer structure of piezo layers
• Procédé de fabrication d'un piézoactionneur doté d'une structure en plusieurs couches
- (11) **2 349 982** (51) **C07C 235/38**
(54) • Acrylamid-Verbindungen als Inhibitoren der mitochondriale Permeabilitäts-Transition
• Dérivés d'Acrylamido utiles comme inhibiteurs de la transition mitochondriale de perméabilité
- (11) **2 350 863** (51) **H04W 76/04**
(54) • AUFBAU EINES MESH-NETZWERKS MIT KABELGEBUNDENEN UND KABELLOSEN VERBINDUNGEN
- (11) **2 358 689** (51) **C07D 277/82**
(54) • BENZOTHAIAZOLE DERIVATIVES AS ANTICANCER AGENTS
- (11) **2 360 495** (51) **G01V 1/36**
(54) • Corrections à base d'inclinaison pour la reconstruction en 3D de données dans la prédiction des multiples en surface
- (11) **2 360 936** (51) **H04N 21/4782**
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERWALTEN VON RESSOURCEN UND ZUM MULTIPLEXEN VON MEHREREN KANÄLEN IN EINEM MULTIMEDIASYSTEM
- (11) **2 361 068** (51) **A61F 9/008**
(54) • GERÄT ZUR BEREITSTELLUNG EINER LASERSCHUSSDATEI
• APPARATUS FOR PROVIDING A LASER SHOT FILE
• APPAREIL DE FOURNITURE D'UNE LIME À DÉCHARGE LASER
- (11) **2 371 461** (51) **B07C 3/14**
(54) • Verfahren zum Transportieren eines zu bedruckenden Gegenstands
• Method for transporting an object to be printed
• Procédé de transport d'un objet devant être imprimé
- (11) **2 373 093** (51) **H04W 48/16**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONFIGURIEREN EINER NACHBARZELLE
• METHOD AND DEVICE FOR CONFIGURING NEIGHBOR CELL
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF SERVANT À CONFIGURER UNE CELLULE VOISINE
- (11) **2 373 381** (51) **A61B 18/22**
(54) • LASERINDUZIERTE DANMPF-/PLASMA-VERMITTELTE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG
• LASER INDUCED VAPOR/PLASMA MEDIATED MEDICAL DEVICE
• DISPOSITIF À MÉDIATION PAR PLASMA/VAPEUR INDUITS PAR LASER
- (11) **2 374 989** (51) **E21B 34/00**
(54) • MECHANISCHES ZWEIWEGISOLIERVENTIL
• VANNE D'ISOLATION MÉCANIQUE BIDIRECTIONNELLE
- (11) **2 378 500** (51) **G08G 1/0967**
(54) • Vorrichtung und Methode zur Geschwindigkeitsverwaltung und Kontrolle
• Appareil et procédé pour gestion et commande de la vitesse
- (11) **2 383 268** (51) **C07D 401/14**
(54) • ALS KINASEINHIBITOREN GEEIGNETE PYRAZOLYLAMINOPYRIDINDERIVATE
• PYRAZOLYLAMINOPYRIDINE DERIVATIVES USEFUL AS KINASE INHIBITORS
• DÉRIVÉS DE PYRAZOLYLAMINOPYRIDINE EMPLOYÉS EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASE
- (11) **2 384 170** (51) **A61F 5/01**
(54) • ORTHOPÄDISCHE VORRICHTUNG
• ORTHOPEDIC DEVICE
• DISPOSITIF ORTHOPÉDIQUE
- (11) **2 384 474** (51) **G06F 13/16**
(54) • AKTIVE KALIBRIERUNG FÜR SCHNELLE SPEICHER
• ETALONNAGE ACTIVE POUR MEMOIRE RAPIDE
- (11) **2 385 072** (51) **C07D 209/86**
(54) • NOVEL COMPOUND, POLYMERIZABLE COMPOSITION, COLOR FILTER, AND METHOD OF PRODUCING THE SAME, SOLID-STATE IMAGING DEVICE, AND PLANOGRAPHIC PRINTING PLATE PRECURSOR
- (11) **2 385 800** (51) **A61B 17/86**
(54) • ANKER-IN-ANKER SYSTEM FÜR KNOCHENFIXIERUNG
• SYSTÈME ANCRAGE-DANS-ANCRAGE POUR FIXATION OSSEUSE
- (11) **2 389 065** (51) **A01N 25/00**
(54) • VERWENDUNG VON EDDS UND CALCIUM-IONEN ALS VERSTÄRKER DER MOLLUSKIZIDEN WIRKUNG
- (11) **2 393 917** (51) **C12N 5/073**
(54) • KULTURBODEN FÜR EPITHELSTAMMZELLEN UND ORGANELLEN, DIE DIESE STAMMZELLEN UMFASSEN
- (11) **2 396 104** (51) **B01D 53/62**
(54) • AUF GEKÜHLTEM AMMONIAK BASISRENDES CO₂ AUFFANGVERFAHREN MIT WASSERWÄSCHE
• CHILLED AMMONIA BASED CO₂ CAPTURE METHOD WITH WATER WASH
• PROCÉDÉ DE CAPTAGE DE CO₂ BASÉ EN AMMONIAQUE REFROIDI AVEC LAVAGE À EAU
- (11) **2 398 391** (51) **A61B 10/02**
(54) • GERÄT FÜR DEN ZUGANG ZU EINER KÖRPERSTELLE
• APPARATUS FOR ACCESSING A BODY SITE
• APPAREIL PERMETTANT D'ACCÉDER À UN SITE DE L'ORGANISME
- (11) **2 398 706** (51) **B64D 27/26**
(54) • TRIEBWERKSAUFHÄNGUNG MIT ANGEPAßTER NACHGIEBIGKEIT
• ENGINE ATTACHMENT HAVING A TAILORED RESILIENCY
- (11) **2 398 890** (51) **C12N 1/04**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MILCHSÄUREBAKTERIENZUSAMMENSETZUNG
• Procédé de fabrication d'une composition de bactéries lactique
- (11) **2 399 909** (51) **C07D 239/70**
(54) • Hydroxylated and methoxylated cyclopenta[d]pyrimidines as akt protein kinase inhibitors
• Cyclopenta[d]pyrimidines hydroxylées et méthoxylées utilisées en tant qu'inhibiteurs de la protéine kinase akt
- (11) **2 400 988** (51) **A61K 47/42**
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN, VERWENDUNG UND VERFAHREN FÜR DIE VERWENDUNG VON OBERFLÄCHENAKTIVEN PROTEINEN BEI DER ÄUSSERLICHEN ARZNEIMITTELANWENDUNG ÜBER KERATIN
• Compositions, utilisation et procédé d'utilisation de protéines à surface active dans l'administration de médicament topique à travers la kératine
- (11) **2 402 202** (51) **B60K 35/00**
(54) • Verfahren zum Betrieb eines wenigstens eine Information an einen Fahrer ausgebende und/oder Informationen von einem Fahrer entgegennehmende Funktionalität aufweisenden Fahrzeugsystem eines Kraftfahrzeuges
- (11) **2 403 995** (51) **E02B 3/10**
(54) • VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG EINES WEICHEN GRUNDES FÜR EINEN DAMM ODER EINE HALDE, UND EINHEIT BESTEHEND AUS EINEM NACH DIESEM VERFAHREN STABILISIERTEN GRUND UND EINEM DAMM ODER EINER HALDE
- (11) **2 406 671** (51) **G02B 6/00**
(54) • LASEREINRICHTUNG MIT EINEM DIODENLASER UND EINER VIELZAHL OPTISCHER FASERN
• LASER DEVICE COMPRISING DIODE LASER AND A PLURALITY OF OPTICAL FIBERS
• DISPOSITIF LASER COMPORTANT UNE DIODE LASER ET PLUSIEURS FIBRES OPTIQUES
- (11) **2 408 668** (51) **B64D 13/06**
(54) • EINHEIT ZUR LUFTVORBEHANDLUNG MIT AUTONOMEN KÜHLMODULEN
- (11) **2 408 775** (51) **C07D 473/34**
(54) • OXIDIERTER DERIVATE VON TRIAZOLYL-PURINEN, DIE ALS LIGANDEN VON ADENOSIN A_{2A}-REZEPTOR NÜTZLICH SIND, UND DIE VERWENDUNG DAVON ALS MEDIKAMENTE
• OXIDATED DERIVATIVES OF TRIAZOLYL-PURINES USEFUL AS LIGANDS OF THE ADENOSINE A_{2A} RECEPTOR AND THEIR USE AS MEDICAMENTS
• Dérivés oxydés de triazolpurines utiles en tant que ligands du récepteur d'adénosine A_{2A} et leur utilisation en tant que médicaments
- (11) **2 409 788** (51) **B08B 5/02**
(54) • Absaugglocke für eine mobile Reinigungsanlage mit einer solchen Absaugglocke sowie Reinigungsverfahren
• Suction bell for a mobile cleaning device, mobile cleaning assembly with such a suction bell and cleaning method
• Cloche d'aspiration pour un dispositif de nettoyage mobile, installation de nettoyage mobile dotée d'une telle cloche d'aspiration et procédé de nettoyage
- (11) **2 413 418** (51) **H01M 10/0568**
(54) • ELEKTROLYTLÖSUNG FÜR VORRICHTUNGEN ZUR SPEICHERUNG VON ELEKTRISCHER ENERGIE UND VORRICHTUNGEN ZUR SPEICHERUNG VON ELEKTRI-

- SCHER ENERGIE DIE DIESE ELEKTRO-
 LYTLÖSUNG ENTHALTEN
 • ELECTROLYTE SOLUTION FOR ELEC-
 TRICAL ENERGY STORAGE DEVICES,
 AND ELECTRICAL ENERGY STORAGE
 DEVICES INCLUDING THIS ELEC-
 TROLYTE SOLUTION
 • SOLUTION D'ÉLECTROLYTE POUR
 DISPOSITIFS DE STOCKAGE D'ÉNERGIE
 ÉLECTRIQUE ET DISPOSITIF DE STOC-
 KAGE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE COMPRE-
 NANT CETTE SOLUTION D'ÉLECTROLYTE
- (11) **2 413 707** (51) **A23F 5/32**
 (54) • *PRODUIT DE BOISSON INSTANTANÉE*
- (11) **2 415 621** (51) **B60G 17/015**
 (54) • *DAMPING FORCE CONTROL APPARATUS*
- (11) **2 416 439** (51) **H01M 2/10**
 (54) • *BATTERIEMODUL AUFWEISEND EINE
 HERVORRAGENDE WÄRMEABSTRAH-
 LUNGFÄHIGKEIT UND BATTERIEPACK
 DAMIT*
 • *BATTERY MODULE HAVING EXCELLENT
 HEAT DISSIPATION ABILITY AND
 BATTERY PACK EMPLOYED WITH THE
 SAME*
 • *MODULE DE BATTERIE COMPORTANT
 UNE RADIATION THERMIQUE EXCEL-
 LENTE ET BLOC-BATTERIES CELUI-CI*
- (11) **2 422 394** (51) **H01M 8/12**
 (54) • *EINRICHTUNG MIT EINER BRENNSTOFF-
 ZELLE ZUR ERZEUGUNG VON ELEKTRI-
 ZITÄT FÜR EIN UNTERSEEBOOT*
 • *DEVICE COMPRISING A FUEL CELL FOR
 PRODUCING ELECTRICITY FOR A
 SUBMARINE*
 • *DISPOSITIF COMPORTANT UNE PILE À
 COMBUSTIBLE DE PRODUCTION
 D'ÉLECTRICITÉ POUR SOUS-MARIN*
- (11) **2 423 648** (51) **G01F 1/66**
 (54) • *Ultraschallströmungsmesser mit einem
 durch einen Verriegelungsfinger befestig-
 ten Einsatz*
- (11) **2 425 383** (51) **G06N 5/02**
 (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR ONTOLO-
 GIE-EVOLUTION*
- (11) **2 426 122** (51) **C07D 401/12**
 (54) • *Methylenharnstoffderivate als Inhibitoren
 von Raf Kinase*
 • *Methylene urea derivative as Raf kinase
 inhibitors*
 • *Dérivés d'urée de méthylène comme
 inhibiteurs de Raf kinase*
- (11) **2 426 330** (51) **F01N 3/18**
 (54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON
 ANOMALIEN IN REDUKTIONSMITTEL*
- (11) **2 431 255** (51) **B62B 7/12**
 (54) • *Kinderwagen*
 • *Pushing vehicle for transporting a child*
 • *Poussette pour transporter un enfant*
- (11) **2 436 581** (51) **B62J 3/00**
 (54) • *Elektrisches Motorrad*
 • *Electric motorcycle*
 • *Motocyclette électrique*
- (11) **2 437 330** (51) **H01M 2/18**
 (54) • *Sekundärbatterie, umfassend ein Isolier-
 element an einem Elektrodenabgriff*
 • *Secondary battery comprising an insu-
 lating member on an electrode tab*
 • *Batterie secondaire comprenant un
 élément isolant sur une patte d'électrode*
- (11) **2 438 213** (51) **C07C 227/18**
 (54) • *PROCÉDÉ ÉLECTROCHIMIQUE POUR
 PRÉPARER DES SUBSTANCES CHIMI-
 QUES AU MOYEN D'UN SEL DE
 CYANURE*
- (11) **2 440 645** (51) **C11D 3/40**
 (54) • *KATIONISCHE FARBSTOFFPOLYMERE*
 • *POLYMÈRES DE COLORANTS CATIONI-
 QUES*
- (11) **2 442 106** (51) **G01N 33/53**
 (54) • *TESTVERFAHREN AUF DIABETES-NEPH-
 ROPATHIE*
- (11) **2 443 059** (51) **C01B 11/02**
 (54) • *Verfahren zur Herstellung von Chlordioxyd*
 • *Procédé de production de dioxyde de
 chlore*
- (11) **2 445 128** (51) **H04W 74/08**
 (54) • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION
 D'UN SIGNAL D'ACCÈS ALÉATOIRE DANS
 UN SYSTÈME DE MULTIPLEXAGE PAR
 RÉPARTITION ORTHOGONALE DE LA
 FRÉQUENCE*
- (11) **2 445 816** (51) **B65D 90/00**
 (54) • *Trägervorrichtung zum Tragen eines Las-
 tenhalters*
 • *Support device for carrying a load holder*
 • *Dispositif de support pour supporter un
 porteur de charge*
- (11) **2 445 914** (51) **C07D 487/04**
 (54) • *DERIVATE VON 6,7-DIHYDRO-5H-IMIDA-
 ZO[1,2-a]IMIDAZOL-3-CARBONSAUREA-
 MIDEN*
 • *DÉRIVÉS DE 6,7-DIHYDRO-5H-
 IMIDAZO[1,2-a]IMIDAZOLE-3-ACID
 CARBOXYLIQUE AMIDES*
- (11) **2 446 017** (51) **C12N 9/14**
 (54) • *Erhöhung des Äthanolertrags mittels Ver-
 wendung eines modifizierten Hefestammes
 welcher eine für Apyrase kodierende Nu-
 kleinsäure enthält*
- (11) **2 446 635** (51) **H04N 13/00**
 (54) • *EINFÜHRUNG VON 3D OBJEKTE IN EIN
 STEREOSKOPISCHES BILD IN RELATI-
 VER TIEFE*
 • *INSERTION D'OBJECTS 3D DANS UNE
 IMAGE STÉRÉOSCOPIQUE À UNE
 PROFONDEUR RELATIVE*
- (11) **2 447 347** (51) **C10M 157/00**
 (54) • *Matériau de lubrification solide à base de
 polyéthylène et de résine polymère et son
 procédé de fabrication*
- (11) **2 449 815** (51) **H04W 36/30**
 (54) • *PROCÉDÉ DE GESTION DE COMMUNICA-
 TION ENTRE UN ÉQUIPEMENT D'UTILI-
 SATEUR ET CONTRÔLEUR DE RÉSEAU
 RADIO ET PROGRAMME POUR
 CONTRÔLER UN CONTRÔLEUR DE
 RÉSEAU RADIO*
- (11) **2 449 926** (51) **A47D 15/00**
 (54) • *Mattress for a baby.*
- (11) **2 450 266** (51) **B62D 15/02**
 (54) • *Steuereinheit mit einem Lenkwinkelsensor
 für eine Servolenkung eines Kraftfahr-
 zeugs und Verfahren*
 • *Control unit with a steering angle sensor
 for a power steering system of a motor
 vehicle and method*
 • *Unité de commande avec un capteur
 d'angle de direction pour une direction
 assistée d'un véhicule automobile et
 procédé*
- (11) **2 451 330** (51) **A47K 5/12**
 (54) • *FLÜSSIGKEITSABGABESYSTEM*
- (11) **2 451 364** (51) **A61B 17/16**
 (54) • *HÜFTGELENKVORRICHTUNG*
 • *HIP JOINT DEVICE*
 • *DISPOSITIF D'ARTICULATION DE LA
 HANCHE*
- (11) **2 451 393** (51) **A61F 2/32**
 (54) • *HÜFTGELENKVORRICHTUNG*
 • *HIP JOINT DEVICE*
 • *PROTHÈSE DE HANCHE*
- (11) **2 451 837** (51) **C07K 14/715**
 (54) • *CELLULES IPS MODIFIÉES AYANT UNE
 FORME MUTANTE DU GÈNE D ENTRÉE
 CELLULAIRE DU VIRUS DE L'IMMUNO-
 DÉFICIENCE HUMAINE (VIH)*
- (11) **2 454 433** (51) **E05F 1/12**
 (54) • *TÜRANORDNUNG MIT ZWEI SCHARNIE-
 REN MIT SELBSTEINZUG*
 • *DOOR ASSEMBLY WITH TWO SELF-
 CLOSING HINGES*
 • *ENSEMBLE DE PORTE AVEC DEUX
 CHARNIÈRES À RAPPEL AUTOMATIQUE*
- (11) **2 454 470** (51) **F01D 5/00**
 (54) • *PROCÉDÉ D'APPLICATION DE MATÉ-
 RIAUX RÉSISTANT À L ABRASION SUR
 DES ROTORS*
- (11) **2 457 644** (51) **B01F 3/00**
 (54) • *Verfahren zur automatischen Eliminierung
 von Fasern auf dem Laufrad eines Mixers
 in einem Abwasserbehandlungsverfahren*
 • *Method for automatic elimination of fibers
 on the impeller of a mixer in wastewater
 treatment process*
 • *Procédé d'élimination automatique de
 fibres sur le rotor d'un mélangeur dans un
 procédé de traitement des eaux usées*
- (11) **2 458 934** (51) **H05B 6/12**
 (54) • *HEIZKOCHER*
 • *HEATING COOKER*
 • *CUISINIÈRE À CHAUFFAGE*
- (11) **2 462 200** (51) **C09D 5/00**
 (54) • *Die verwendung von biologisch abbaubare
 Schutzbeschichtungen zur Verhinderung
 der Ablagerung von Overspray*
 • *The use of protective biodegradable
 coatings for preventing the deposit of
 overspray*
 • *L'utilisation des Revêtements de protec-
 tion biodégradables pour empêcher le
 dépôt de surpulvérisation*
- (11) **2 467 975** (51) **H04L 12/28**
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
 KONTROLIERUNG VON HAUSHALTS-
 GERÄTE*
 • *PROCEDE ET APPAREIL POUR
 CONTRÔLER DES APPAREILS DOMES-
 TIQUES*
- (11) **2 469 184** (51) **F24C 15/20**
 (54) • *Method for operating a cooking device*
- (11) **2 471 126** (51) **H01M 2/10**
 (54) • *ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG*
 • *ENERGY STORAGE DEVICE*
 • *DISPOSITIF ÉLECTROCHIMIQUE D'ACCU-
 MULATION D'ÉNERGIE*
- (11) **2 471 233** (51) **H04L 27/26**
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Signal-
 übertragung mit Hilfe einer Rahmenstruk-
 tur in einem drahtlosen Kommunikations-
 system*

- *Apparatus and method for transceiving signals using frame structure in a wireless communication system*
- *Appareil et procédé pour l'émission/réception de signaux au moyen d'une structure de trame dans un système de communication sans fil*
- (11) **2 476 776** (51) **C23C 16/04**
- (54) • *Verfahren zur Einstellung des Kühlmittelverbrauchs innerhalb aktiv gekühlter Bauteile*
- *Method for adjusting the coolant consumption within actively cooled components*
- *Procédé de réglage de la consommation en produit de refroidissement dans des composants refroidis activement*
- (11) **2 477 276** (51) **H01R 13/03**
- (54) • *VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES ANSCHLUSSSTÜCKS*
- *METHOD FOR ASSEMBLING A TERMINAL FITTING*
- *PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'UNE PIÈCE DE FIXATION DE COSSE*
- (11) **2 478 657** (51) **H04L 1/00**
- (54) • *DECODIERUNG MITTELS KOMBINIEREN VON ENTSCHEIDUNGSMETRIKEN MIT NUTZDATENDIFFERENZEN*
- *DECODAGE A LA BASE D'UNE COMBINAISON DES METRIQUES DE DECISION ET DES DIFFERENCES DE CHARGES UTILES*
- (11) **2 485 431** (51) **H04L 12/18**
- (54) • *Verfahren und Endgerät in einem Mehrpunkt-zu-mehrpunkt-Interkomsystem*
- *Method and terminal in a multi-point to multi-point intercom system*
- *Procédé et terminal dans un système d'interphone multipoint à multipoint*
- (11) **2 488 427** (51) **B65D 88/70**
- (54) • *INSTALLATION COMPRENANT AU MOINS UN CANON À AIR TÉLÉCOMMANDÉ*
- (11) **2 491 144** (51) **C12Q 1/68**
- (54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE EINZELSTRÄNGIGER NUKLEINSÄURESEQUENZEN*
- *METHODS FOR ANALYZING SINGLE-STRANDED NUCLEIC ACID SEQUENCES*
- *PROCÉDÉS DESTINÉS À L'ANALYSE DE SÉQUENCES D'ACIDE NUCLÉIQUE MONOCATÉNAIRE*
- (11) **2 496 582** (51) **C07D 487/04**
- (54) • *BENZODIAZEPIN-BROMODOMÄNENHEM-MER*
- (11) **2 496 768** (51) **D21H 27/00**
- (54) • *FASERSTRUKTUR MIT WENIGER FLUSEN UND IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *STRUCTURES FIBREUSES À FAIBLE PELUCHAGE ET PROCÉDÉS POUR LEUR FABRICATIONS*
- (11) **2 499 121** (51) **C07D 263/28**
- (54) • *OXAZOLINE DERIVATIVES FOR TREATMENT OF CNS DISORDERS*
- *DÉRIVÉS DE L'OXAZOLINE POUR LA TRAITEMENT DES DESORDRES DE LA CNS*
- (11) **2 501 607** (51) **B63B 43/02**
- (54) • *DISPOSITIF DE COUPE, PROCEDE ET UTILISATION POUR COUPER UNE LIGNE S'ETENDANT A PARTIR D'UN NAVIRE FLOTTANT*
- (11) **2 504 979** (51) **H04L 29/08**
- (54) • *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SYNCHRONISATION D'UN CONTENU D'UTILISATEUR DANS UN RÉSEAU SOCIAL*
- (11) **2 512 804** (51) **B32B 27/12**
- (54) • *EXTRUSIONS-BESCHICHTETE, PERFORIERTE VLIESBAHN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *EXTRUSION COATED PERFORATED NONWOVEN WEB AND METHOD FOR MAKING THE SAME*
- *BANDE PERFORÉE NON TISSÉE REVÊTUE PAR EXTRUSION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI*
- (11) **2 514 087** (51) **H02M 5/297**
- (54) • *PROCÉDÉ POUR CONTROLER UN CONVERTISSEUR DIRECT ET DISPOSITIF*
- (11) **2 514 294** (51) **A01C 23/00**
- (54) • *Verbessertes Gülleverteilungssystem*
- *Système amélioré de distribution du lisier*
- (11) **2 516 298** (51) **B65G 37/00**
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Manövrierung von Produkten*
- *Appareil et procédé de man'uvre de produits*
- (11) **2 518 806** (51) **H01M 4/86**
- (54) • *TINTE, MITHILFE DER TINTE HERGESTELLTE KATALYSATORSCHICHT UND DEREN VERWENDUNGEN*
- *INK, FUEL CELL CATALYST LAYER FORMED BY USING THE INK AND USES THEREOF*
- *ENCRE, COUCHE CATALYTIQUE PRODUITE À L'AIDE DE L'ENCRE ET LEURS UTILISATIONS*
- (11) **2 523 581** (51) **A47F 5/00**
- (54) • *HANGER WITH ELECTRONIC ARTICLE SURVEILLANCE SYSTEM*
- (11) **2 524 505** (51) **H04N 19/172**
- (54) • *Kantenverbesserung mittels Metadaten bei zeitlicher Skalierbarkeit*
- (11) **2 524 865** (51) **B64C 9/12**
- (54) • *FLUGZEUGFLÜGELANORDNUNG*
- *ENSEMBLE D'AILE D'AVION*
- (11) **2 527 352** (51) **C07H 19/06**
- (54) • *Caprazen-1^{'''}-amid Derivate*
- *Caprazene-1^{'''}-amide derivatives*
- *Dérivés de caprazène-1^{'''}-amide*
- (11) **2 530 709** (51) **H01L 21/78**
- (54) • *Herstellungsverfahren für Halbleiter-Wafer*
- *Method of producing a semiconductor wafer*
- *Procédé de production d'une tranche semi-conductrice*
- (11) **2 535 786** (51) **G06F 1/20**
- (54) • *SERVEUR, ENSEMBLE DE SERVEURS ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE LA VITESSE D'UN VENTILATEUR*
- (11) **2 540 997** (51) **F01L 1/344**
- (54) • *Stufenloses variables Ventileinstellungseinrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
- (11) **2 543 038** (51) **G10L 19/008**
- (54) • *Dekodierung von mehrkanaligen Audiosignalen mithilfe einer komplexen Prädiktion*
- *Decoding of multi-channel audio signals using complex prediction*
- *Décodage des signaux audio multicanaux à l'aide d'une prédiction complexe*
- (11) **2 547 687** (51) **C07F 3/00**
- (54) • *PROCEDE UTILISANT DES REACTIFS DE GRIGNARD*
- (11) **2 548 552** (51) **A61K 31/13**
- (54) • *Titration package for 1-amino-alkylcyclohexanes*
- (11) **2 548 827** (51) **B65H 3/08**
- (54) • *Verfahren zum Zuführen von Einsätzen durch ein rotierendes Greifersystem mit einem Synchronisationsschritt*
- *Method for feeding inserts by a rotary gripper system comprising synchronised initialization.*
- *Procédé pour alimenter des inserts avec un système de pince rotatif doté d'une initialisation de synchronisme*
- (11) **2 549 820** (51) **H04W 72/12**
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung einer trägerübergreifenden Terminplanung für SPS*
- *Method and apparatus for performing cross-carrier scheduling for SPS*
- *Procédé et appareil destinés à réaliser un ordonnancement de porteuses croisées pour SPS*
- (11) **2 549 848** (51) **A01B 35/22**
- (54) • *Reiheneinheit mit Vorspannungsvorrichtung und Sämaschine mit solchen Einheiten*
- *Row unit having biasing device and seeder with such units*
- *Unité de rangée avec un dispositif de sollicitation et semoir comprenant de telles unités*
- (11) **2 552 457** (51) **A61K 8/73**
- (54) • *BIOMATERIAL AUS DER WHARTON-SULZE EINER NABELSCHNUR*
- *BIOMATERIAL FROM WHARTON'S JELLY UMBILICAL CORD*
- *BIOMATÉRIAU PROVENANT DE LA GELÉE DE WHARTON DE CORDON OMBILICAL*
- (11) **2 558 437** (51) **C07D 265/30**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VILOXAZINSALZEN UND NEUE POLYMORPHE DARAUSS*
- (11) **2 559 940** (51) **F23D 11/10**
- (54) • *Brennstoffdüsen für eine Gasturbine mit Strömungsregelungsöffnungssystem*
- *Fuel nozzle for a gas turbine engine having with flow adjustment orifice system*
- *Buse de combustible pour une turbine à gaz avec un système d'orifices d'ajustement de flux*
- (11) **2 560 818** (51) **B29C 65/02**
- (54) • *PROCÉDÉ POUR JOINDRE UN MATÉRIAU POLYMÈRE THERMOPLASTIQUE*
- (11) **2 560 991** (51) **C07K 14/745**
- (54) • *Phospholipidangereicherte Vesikel mit Gewebefaktor mit blutstillenden Aktivitäten sowie Verwendungen davon*
- *Vésicules enrichies de phospholipides portant un facteur tissulaire doté d'activités hémostatiques et utilisations correspondantes*
- (11) **2 561 469** (51) **G06K 19/08**
- (54) • *METHOD FOR GENERATING AND READING A HYBRID CODE AND RELATIVE HYBRID CODE*

- (11) **2 561 657** (51) **H04L 29/06**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Netzwerkpersonalisierung von Teilnehmervorrichtungen
• Method and apparatus for network personalization of subscriber devices
• Procédé et appareil pour la personnalisation réseau de dispositifs d'abonnés
- (11) **2 562 990** (51) **H04L 29/06**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN UND ABSPIELEN VON MUSIK GEMÄSS DATENDOWNLOAD-GESCHWINDIGKEIT
• METHOD AND DEVICE FOR EDITING AND PLAYING MUSIC ACCORDING TO DATA DOWNLOAD SPEED
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ÉDITER ET ÉCOUTER DE LA MUSIQUE EN FONCTION DE LA VITESSE DE TÉLÉCHARGEMENT DE DONNÉES
- (11) **2 566 090** (51) **H04L 25/02**
(54) • ADAPTIVE PILOT STRUCTURE TO ASSIST CHANNEL ESTIMATION IN SPREAD SPECTRUM SYSTEMS
- (11) **2 566 646** (51) **B23B 51/02**
(54) • BOHRER, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BOHRERS
• DRILL BIT, DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING A DRILL BIT
• FORET, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN FORET
- (11) **2 567 424** (51) **F25B 21/02**
(54) • ELEKTRISCHER ENERGIESPEICHER MIT KÜHLVORRICHTUNG
• ELECTRICAL ENERGY STORE WITH COOLING DEVICE
• ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE AVEC UN DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT
- (11) **2 567 688** (51) **A61K 8/64**
(54) • UTILISATION D'UN AGENT NATUREL DANS DES COMPOSITIONS COSMÉTIQUES
- (11) **2 569 175** (51) **B60G 7/00**
(54) • VERBUNDBAUELEMENT, INSBESONDERE FÜR EINE FAHRZEUGAUFHÄNGUNG, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- (11) **2 571 958** (51) **C09K 19/30**
(54) • OPTISCHES SCHALTELEMENT, DAS EIN FLÜSSIGKRISTALLINES MEDIUM UMFASST
• ÉLÉMENT DE COMMUTATION OPTIQUE COMPORTANT UN SUPPORT À BASE DE CRISTAUX LIQUIDES
- (11) **2 572 344** (51) **G09B 9/02**
(54) • BEWEGUNGSSIMULATOR UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
• SIMULATEUR DE MOUVEMENT ET METHODE CORRESPONDANTE
- (11) **2 573 747** (51) **G09F 9/37**
(54) • ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT EINER REINIGUNGSEINHEIT FÜR EINE FLEXIBLE ANZEIGEANORDNUNG
• DISPOSITIF ELECTRONIQUE EQUIPE D'UNE UNITE DE NETTOYAGE POUR ECRAN FLEXIBLE
- (11) **2 575 821** (51) **A61K 31/554**
(54) • GALLENÄURERÜCKFLUSSHEMMER UND SATIOGENE ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES, ADIPOSITAS UND ENTZÜNDLICHEN MAGEN-DARM-ERKRANKUNGEN
- INHIBITEURS DE RECYCLAGE D'ACIDE BILIAIRE ET SATIOGÈNES POUR TRAITEMENT DU DIABÈTE, DE L'OBÉSITÉ ET D'ÉTATS INFLAMMATOIRES GASTRO-INTESTINAUX
- (11) **2 577 858** (51) **H02M 7/483**
(54) • Präzisionsschaltverfahren für modulare Stromrichter mit trägerbasierter PWM
• Procédé de commutation de précision pour convertisseur de puissance modulaire avec PWM en fonction de la porteuse
- (11) **2 580 595** (51) **G01N 33/68**
(54) • VERFAHREN ZUR PROGNOSE ODER DIAGNOSE VON TAUOPATHIEN
• PROCÉDE DE DIAGNOSTIC ET DE PRONOSTIC DE PATHOLOGIES TAU
- (11) **2 582 478** (51) **B23C 5/10**
(54) • SCHNEIDELEMENT EINES VOLLRADIUS-SCHAFTFRÄSERS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSEN
• CUTTER ELEMENT OF A BALL NOSE END MILL AND METHOD FOR MAKING SAME
• ÉLÉMENT DE DÉCOUPE D'UNE FRAISE 2 TAILLES À BOUT HÉMISPHERIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI
- (11) **2 582 835** (51) **C12Q 1/37**
(54) • Prozess zur Bestimmung der Effizienz eines psychrophilen anaeroben Sequencing-Batch-Reaktors zum Abbau von Prionen
• Process of measuring the efficacy of a psychrophilic anaerobic sequencing batch reactor to degrade prion proteins
• Procédé pour la détermination de l'efficacité d'un réacteur discontinu à séquençage anaérobique psychrophile pour la dégradation des prions
- (11) **2 583 748** (51) **B01F 3/04**
(54) • Verfahren zum Mischen von pulpe- und faserhaltige Getränke
• Mixing method for drinks containing pulp and fibre
• Procédé de mélange pour boissons contenant des fibres et de la pulpe
- (11) **2 586 915** (51) **E01C 23/01**
(54) • Verfahren zur Bearbeitung eines Schwardecken-Straßenbelags in eine Zielmikrorauigkeit und eine Zielmakrorauigkeit
- (11) **2 590 615** (51) **A61J 3/10**
(54) • Herstellung einer mehrschichtigen Tablette mittels Zusammenhaftung von Tablettenkörpern
• Multi-layer tablet formation by adhering tablet bodies together
• Formation de comprimés multicouches par collage ensemble de corps de comprimé
- (11) **2 590 761** (51) **B21B 38/10**
(54) • WALZANLAGE MIT VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER WALZ- BZW. FÜHRUNGSKALIBER DER WALZ- BZW. FÜHRUNGSGERÜSTE IN EINER MEHRGERÜSTIGEN WALZANLAGE
• ROLLING MILL WITH DEVICE FOR DETERMINING THE ROLLING OR GUIDING GAP OF THE ROLL STANDS OR GUIDE STANDS IN A MULTI-STAND ROLLING MILL
• TRAIN DE LAMINAGE AVEC DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DES CALIBRES DE LAMINAGE OU DE GUIDAGE DES CAGES DE LAMINOIR OU DE GUIDAGE DANS UN TRAIN DE LAMINAGE À PLUSIEURS CAGES
- (11) **2 591 612** (51) **H04R 1/10**
(54) • HÖRKAPSELANORDNUNG
- (11) **2 592 676** (51) **H01M 4/134**
(54) • Elektrolyt für eine wiederaufladbare Lithium-Batterie und wiederaufladbare Lithium-Batterie, die diesen Elektrolyten enthält
- (11) **2 593 264** (51) **B23K 9/095**
(54) • COMMANDE D'ENTREE DE CHALEUR DESTINEE A DES SYSTEMES DE SOUDAGE
- (11) **2 593 352** (51) **B62K 5/01**
(54) • MOTORRAD
• MOTORCYCLE
• MOTOCYCLETTE
- (11) **2 594 087** (51) **H04R 3/00**
(54) • ELEKTRONISCHES GERÄT FÜR DAS ERZEUGEN VON GEÄNDERTEN BREITBAND-AUDIO-SIGNALEN BASIEREND AUF ZWEI ODER MEHRERE BREITBAND-MIKROFONSIGNALE
• DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE POUR LA GÉNÉRATION DE SIGNAUX AUDIO À BANDE LARGE MODIFIÉS BASÉS SUR DEUX OU PLUSIEURS DE SIGNAUX DE MICROPHONE À BANDE LARGE
- (11) **2 594 823** (51) **F16F 9/02**
(54) • TELESKOPISCHE LUFTFEDER
- (11) **2 596 833** (51) **A61N 2/00**
(54) • Apparatus for accelerating production of neurotrophic factor
- (11) **2 601 517** (51) **G01N 27/28**
(54) • FLUID SENSOR ON A WIRELESSLY CONNECTED CHIP
- (11) **2 602 271** (51) **B62D 1/00**
(54) • Lenkrad aus abriebfester Polyurethanbeschichtung
• Steering wheel from abrasion-resistant polyurethane coating
• Volant de voiture préparé avec un revêtement de polyuréthane résistant à l'abrasion
- (11) **2 602 893** (51) **H02H 7/26**
(54) • Energieversorgungssystemschutz
- (11) **2 606 544** (51) **H02G 3/08**
(54) • NEUE DICHTUNGSVORRICHTUNG
- (11) **2 608 692** (51) **B05B 11/00**
(54) • SPENDERKOPF FÜR EIN FLÜSSIGES PRODUKT
- (11) **2 614 519** (51) **H01L 21/302**
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES TRÄGERS MIT EINEM LICHTSTROM MIT BESTIMMTER WELLENLÄNGE
• PROCESS FOR TREATING A SUBSTRATE USING A LUMINOUS FLUX OF DETERMINED WAVELENGTH
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN SUBSTRAT AU MOYEN D'UN FLUX LUMINEUX DE LONGUEUR D'ONDE DÉTERMINÉE
- (11) **2 617 985** (51) **F03C 1/047**
(54) • Hydraulic transmission System with multiple cylinders
- (11) **2 619 139** (51) **C01G 45/12**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTRODENMATERIALIEN
• PROCESS FOR PREPARING ELECTRODE MATERIALS
• PROCÉDE DE PREPARATION DE MATÉRIAUX D'ELECTRODE

- (11) **2 619 811** (51) **H01L 35/08**
(54) • HALBLEITERELEMENT FÜR EIN THERMOELEKTRISCHES MODUL
• SEMICONDUCTOR ELEMENT FOR A THERMOELECTRIC MODULE
• ÉLÉMENT SEMICONDUCTEUR POUR UN MODULE THERMOÉLECTRIQUE
- (11) **2 620 635** (51) **F03B 17/06**
(54) • Schaufelblatt für Rotor eines Strömungskraftwerks, Rotor eines Strömungskraftwerks, der ein solches Schaufelblatt umfasst, entsprechendes Strömungskraftwerk und Herstellungsverfahren eines solchen Schaufelblatts
- (11) **2 622 092** (51) **C12Q 1/00**
(54) • ELEKTROCHEMISCHE GLUKOSE MESSUNG VERFAHREN MIT FEHLER DETEKTION
• GLUCOSE ELECTROCHEMICAL MEASUREMENT METHOD WITH ERROR DETECTION
- (11) **2 622 110** (51) **C23C 4/08**
(54) • COUCHE D'ACCROCHAGE MÉTALLIQUE OU ALLIAGE AYANT UNE TEMPÉRATURE DE TRANSITION GAMMA/GAMMA' ÉLEVÉE ET UN COMPOSANT
- (11) **2 622 918** (51) **H04W 64/00**
(54) • METHOD, MOBILE APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT OF DETERMINING LOCATION
- (11) **2 626 348** (51) **C07D 213/75**
(54) • Amides hétérocycliques en tant qu'inhibiteurs de rock
- (11) **2 626 522** (51) **F01D 21/00**
(54) • Verfahren zur Überwachung eines Motors und entsprechende Vorrichtung
• Method for monitoring a motor and corresponding device
• Procédé de surveillance d'un moteur et dispositif correspondant
- (11) **2 627 776** (51) **C12P 7/18**
(54) • HERSTELLUNG VON XYLITOL AUS EINER MISCHUNG VON HEMICELLULOSE-ZUCKERN
- (11) **2 628 050** (51) **G03F 7/004**
(54) • COMPOSITION DE RÉSINE NÉGATIVE PHOTOSENSIBLE
- (11) **2 628 520** (51) **B01D 53/04**
(54) • Procédé et dispositif d'adsorption cyclique d'un composant à partir d'un gaz de sortie avec un compresseur à performance variable
- (11) **2 628 915** (51) **F01P 5/12**
(54) • Wasserpumpe für ein Fahrzeug
• Water pump for a vehicle
• Pompe à eau pour un véhicule
- (11) **2 629 560** (51) **H04W 36/06**
(54) • PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR METTRE EN ŒUVRE UN DÉCALAGE DE POINT DE FRÉQUENCE SUR LA BASE DE LA RADIO COGNITIVE
- (11) **2 632 603** (51) **B05B 1/26**
(54) • DISPOSITIF POUR PULVÉRISER UN LIQUIDE SOUS PRESSION
- (11) **2 634 129** (51) **B66B 1/34**
(54) • Système d'ascenseur
- (11) **2 634 211** (51) **C08K 5/00**
(54) • WÄRME- UND LICHTBESTÄNDIGE POLYMERZUSAMMENSETZUNG
- HEAT AND LIGHT RESISTANT POLYMER COMPOSITION
• COMPOSITION DE POLYMÈRE RÉSISTANT À LA LUMIÈRE ET À LA CHALEUR
- (11) **2 635 465** (51) **B60R 25/02**
(54) • DIEBSTAHLSCHUTZ FÜR FAHRZEUGLENKSÄULE MIT SICHERUNG DURCH EINDRÜCKEN
• ANTITHEFT DEVICE FOR VEHICLE STEERING COLUMN WITH PUSH-IN SAFETY FUNCTION
- (11) **2 638 146** (51) **C12P 21/00**
(54) • KERN-DNA-INHALT VON CHO-ZELL-LINIEN ALS EIN AUSWAHLKRITERIUM BEIM SCREENING DER BESTEN REKOMBINANTEN PROTEINPRODUZENTEN
• CONTENU D'ADN NUCLÉAIRE DE LIGNÉES CELLULAIRES CHO EN TANT QUE CRITÈRE DE SÉLECTION DANS L'ANALYSE DES MEILLEURS PRODUCTEURS DE PROTÉINES RECOMBINANTES
- (11) **2 639 009** (51) **B23Q 3/155**
(54) • Werkzeugzange, und Werkzeugwechsler und Werkzeugmagazin mit einer solchen Werkzeugzange
• Tool gripper, tool changer and tool magazine comprising such a tool gripper
• Pincettes pour outils, changeur d'outil et magasin d'outils comprenant une telle pince pour outils
- (11) **2 642 859** (51) **A61K 45/06**
(54) • EXTRAKT DER NERIUM-SPEZIES ODER THEVETIA-SPEZIES ZUR BEHANDLUNG NEUROLOGISCHER ERKRANKUNGEN
• EXTRACT OF NERIUM SPECIES OR THEVETIA SPECIES FOR TREATING NEUROLOGICAL CONDITIONS
• EXTRAIT DE L'ESPÈCE NERIUM OU DE L'ESPÈCE THEVETIA POUR TRAITEMENT D'ÉTATS NEUROLOGIQUES
- (11) **2 643 556** (51) **F04D 27/02**
(54) • Kompressor radial à transmission avec un étage de compression et procédé correspondant de montage de l'étage de compression
- (11) **2 644 495** (51) **B64C 1/14**
(54) • System d'ouverture d'urgence pour une porte de cabin d'avion
- (11) **2 646 193** (51) **B23K 20/22**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PERMANENTEN BONDEN VON WAFERN
- (11) **2 646 332** (51) **B65D 37/00**
(54) • BEHÄLTER SOWIE BEHÄLTERZUSCHNITT
• CONTAINER AND CONTAINER BLANK
• RÉCIPIENT ET DÉCOUPE DE RÉCIPIENT
- (11) **2 646 426** (51) **C07D 311/58**
(54) • Verfahren zur Herstellung von Nebivolol
• Process for the preparation of nebivolol
• Procédé de préparation du nébivolol
- (11) **2 648 515** (51) **A01N 43/36**
(54) • MÉLANGES, PESTICIDES DOTÉS DE PROPRIÉTÉS AMÉLIORÉES
- (11) **2 652 229** (51) **E06B 9/174**
(54) • Höhenverstellbare Befestigung für ein Rollo
• Vertically adjustable mounting assembly for a roller blind
• Attache réglable en hauteur pour fixer un store
- (11) **2 653 242** (51) **B21B 37/68**
(54) • Treibrollenvorrichtung und Verfahren zum Betrieb derselben
- (11) **2 657 029** (51) **B41F 31/04**
(54) • Méthode et dispositif d'alimentation d'encre.
- (11) **2 657 285** (51) **C08L 23/12**
(54) • moulded polypropylene with high content of beta form
- (11) **2 662 115** (51) **A61N 5/10**
(54) • STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE STRAHLENTHERAPIEVORRICHTUNG SOWIE PROGRAMM DAFÜR
• CONTROL DEVICE FOR RADIATION THERAPY DEVICE AND PROGRAMME FOR SAME
• DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN DISPOSITIF DE RADIOTHÉRAPIE ET PROGRAMME ASSOCIÉ
- (11) **2 663 553** (51) **C07D 401/12**
(54) • CHINOLIN- UND ISOCHINOLINVERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG ALS JAK-MODULATOREN
• QUINOLINE AND ISOQUINOLINE DERIVATIVES FOR USE AS JAK MODULATORS
• COMPOSÉS QUINOLÉINE ET ISOQUINOLÉINE EN TANT QUE MODULATEURS DE JAK
- (11) **2 663 944** (51) **G06F 21/56**
(54) • ERKENNUNG VON SCHADPROGRAMMEN
• DÉTECTION DE PROGRAMMES MALVEILLANTS
- (11) **2 670 745** (51) **C07D 401/12**
(54) • COMPOSÉS SPIRO-AMINIQUE PRESENTANT UNE ACTIVITE ANTAGONISTE CONTRE NK1
- (11) **2 672 006** (51) **D21H 11/14**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LEICHTEN BLÖCKEN ODER PROFILN, ANLAGE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS, UND ERHALTENES PRODUKT
• METHOD OF MANUFACTURING LIGHT BLOCKS OR PROFILES, PLANT FOR IMPLEMENTING SAID METHOD, AND OBTAINED PRODUCT
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BLOCS OU PROFILS LÉGERES, PLANTE POUR LA MISE EN ŒUVRE D'UN PROCÉDÉ, ET PRODUIT OBTENU
- (11) **2 673 484** (51) **F01N 3/10**
(54) • ABGASSAMMLER, BRENNKRAFTMASCHINE UND VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN KATALYTISCHEN REDUKTION
- (11) **2 675 129** (51) **H04L 29/06**
(54) • VERFAHREN FÜR STREAMING-MEDIA-DIENSTE
• STREAMING MEDIA SERVICE PROCESSING METHOD
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SERVICE DE DIFFUSION DE DONNÉES MULTIMÉDIAS EN CONTINU
- (11) **2 675 135** (51) **H04L 29/06**
(54) • Procédé de réalisation d'une cascade de segmentation de données et de recombinaison, et émetteur correspondant
- (11) **2 675 463** (51) **A61K 33/00**
(54) • SOLUTION IONIQUE AQUEUSE CONTENANT DE L'EAU DE MER ET AU MOINS UN COMPOSÉ ORIGINALEMENT NON MISCIBLE A L'EAU DE MER
- (11) **2 677 078** (51) **D06F 93/00**
(54) • Maschine zur automatisierten selektiven Sammlung

- (11) **2 677 939** (51) **A61F 2/38**
(54) • PATIENT SPECIFIC TRIAL REPOSITIONING BLOCK
- (11) **2 681 220** (51) **A61K 31/4985**
(54) • NEUARTIGE KRISTALLINE FORM EINES DPP-IV-HEMMERS
• NOVEL CRYSTALLINE FORM OF A DPP-IV INHIBITOR
• NOUVELLE FORME CRISTALLINE D'UN INHIBITEUR DE LA DPP-IV
- (11) **2 683 552** (51) **B32B 37/12**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER SPIRALFÖRMIG GESCHNITTENEN, MIT FLÜSSIGEN KLEBSTOFF LAMINIERTEN FOLIE
• METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING A SPIRAL CUT LIQUID ADHESIVE LAMINATED FILM
• METHODE ET APPAREIL POUR PRODUIRE UN FILM LAMINE PAR DECOUPE EN SPIRALE ET AVEC ADHESIF LIQUIDE
- (11) **2 685 000** (51) **D21H 25/00**
(54) • STOFFARTIGES, TEXTURIERTES FASERVLIÉS MIT FASERN ZUR PAPIERHERSTELLUNG, KALANDRIERROLLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• A CLOTH-LIKE TEXTURED NONWOVEN FABRIC COMPRISING PAPERMAKING FIBERS, CALENDERING ROLLER AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME
• ÉTOFFE NON-TISSÉ À TEXTURE PROCHE DE CELLE DU TISSU COMPRENANT DES FIBRES PAPIÉRIÈRES, ROULEAU DE CALANDRAGE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (11) **2 692 971** (51) **G07C 9/00**
(54) • CLÉ ÉLECTRONIQUE
- (11) **2 698 617** (51) **G01L 23/24**
(54) • Dispositif de dilution et de dispersion d'échappement pour véhicule
- (11) **2 701 189** (51) **H01L 21/98**
(54) • Substrat, dessen Herstellungsverfahren, Verfahren zur Selbstanordnung von solchen Substraten und dadurch hergestellte Vorrichtung
• Substrate, fabrication method of such a substrate, method of self-assembly of such substrates and device obtained thereof
• Substrat, méthode de préparation de ce substrat, procédé d'auto-assemblage de tels substrats et dispositif ainsi obtenu
- (11) **2 701 905** (51) **B32B 15/04**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYMERBESCHICHTETEN METALLSUBSTRATS
• PROCESS FOR PRODUCING A POLYMER COATED METAL SUBSTRATE
• PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRODUIRE UN SUBSTRAT DE MÉTAL REVÊTU DE POLYMÈRE
- (11) **2 703 104** (51) **B23B 29/04**
(54) • Halteranordnung für einen Schneidwerkzeugeinsatz
• Holder assembly for a cutting tool insert
• Ensemble support pour insert d'outil de coupe
- (11) **2 704 441** (51) **H04N 19/537**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Videocodierung mittels geometrieadaptiver Blockpartitionierung
- (11) **2 707 303** (51) **B65D 41/18**
(54) • Verfahren zum Anbringen eines Verschlusses auf einen Behälter
• Method of applying a closure to a container
• Procédé pour l'application d'une fermeture sur un récipient
- (11) **2 710 368** (51) **G01N 33/22**
(54) • Frühwarnsystem für Hydrat- oder Clathratmaterialien
• Early warning system for hydrate or clathrate materials
• Système d'avertissement précoce en cas de détection de matériaux de type hydrate ou clathrate
- (11) **2 712 421** (51) **G01D 5/14**
(54) • MAGNETSENSOR FÜR VERSCHIEBUNGSMESSUNGEN
- (11) **2 716 252** (51) **A61B 19/00**
(54) • System und Methode zum Führen einer manuellen Einbringung einer Nadel in den Körper eines Patienten.
• System and method for guiding the manual insertion of a needle into the body of a patient.
• Système et méthode pour guider une insertion manuelle d'une aiguille dans le corps d'un patient.
- (11) **2 718 554** (51) **F02M 35/10**
(54) • Verfahren zum Betrieb einer stationären Gasturbine und Ansaugkanal für Ansaugluft einer Gasturbine
• Method for operating a static gas turbine, and intake duct for intake air of a gas turbine
• Procédé pour faire fonctionner une turbine à gaz stationnaire et canal d'aspiration pour l'air aspiré d'une turbine à gaz
- (11) **2 719 851** (51) **E05D 3/16**
(54) • Einschiebbares Scharnier
• Charnière rétractable
- (11) **2 720 950** (51) **B65B 31/02**
(54) • SYSTEME POUR LE REMPLISSAGE ASEPTIQUE DE GRANDS RECIPIENTS MUNIS D'UN BEC VERSEUR
- (11) **2 723 237** (51) **A61B 5/15**
(54) • Spann- und Vorschubmechanismus für eine Analytestvorrichtung
• Cocking and advancing mechanism for analyte testing device
• Mécanisme d'armement et d'avance pour dispositif d'analyse d'un analyte
- (11) **2 726 224** (51) **B09C 1/02**
(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON BÖDEN
• METHOD OF PURIFYING SOIL
• MÉTHODE POUR PURIFIER UN SOL CONTAMINÉ
- (11) **2 726 244** (51) **B23K 26/03**
(54) • VERFAHREN ZUM ERKENNEN VON FEHLERN AN EINER NICHT LINEAREN SCHWEISSNAHT BZW. EINEM NICHT LINEAREN SCHNITTSPLAT WAHREND EINES LASER-BEARBEITUNGSPROZESSES ; ENTSPRECHENDE LASER-BEARBEITUNGSVORRICHTUNG
• METHOD OF DETECTING DEFECTS IN A NON-LINEAR WELD SEAM OR A NON-LINEAR CUTTING GAP DURING A LASER-MACHINING PROCESS ; CORRESPONDING LASER-MACHINING DEVICE
• PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE DÉFAUTS SUR UNE SOUDURE NON-LINÉAIRE OU UNE FENTE DE COUPE NON-LINÉAIRE AU COURS D'UN PROCÉDÉ D'USINAGE
- PAR LASER ; DISPOSITIF D'USINAGE PAR LASER CORRESPONDANT
- (11) **2 727 500** (51) **A47C 27/12**
(54) • Polsterung
• Padding
• Rembourrage
- (11) **2 727 862** (51) **B65G 47/51**
(54) • SPEICHERFÖRDERER MIT PARALLELEN BAHNEN
• CONVOYEUR TAMPON AVEC DES PISTES PARALLÈLES
- (11) **2 728 294** (51) **F41A 23/28**
(54) • Traversing artillery
- (11) **2 735 012** (51) **H01H 33/12**
(54) • TRENNSCHALTER FÜR EINE GASISOLIERTE ANLAGE MIT EINER VAKUUMRÖHRE
- (11) **2 735 237** (51) **A23N 12/00**
(54) • Procédé et appareil pour transporter et nettoyer des produits, en particulier des oignons, carottes et pommes de terre
- (11) **2 735 299** (51) **A61H 23/02**
(54) • Spielzeug mit selbstschmierendem System
• Jouet pour adulte avec système autolubrifiant
- (11) **2 736 079** (51) **H01L 29/778**
(54) • Procédé de fabrication d'un transistor à hétérojonction de type normalement bloqué
- (11) **2 736 569** (51) **A61M 15/00**
(54) • Austragsvorrichtung für Medien
• Discharge device for media
• Dispositif de distribution de fluides
- (11) **2 736 936** (51) **C08G 18/12**
(54) • BLOCKIERTE PREPOLYMERE UND ACRYLPLASTISOL-ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE BEINHALTEN.
• PRÉPOLYMÈRES MASQUÉS ET COMPOSITIONS DE PLASTISOL ACRYLIQUE EN CONTENANT
- (11) **2 737 361** (51) **G02C 1/08**
(54) • SYSTEM FÜR DEN ZUSAMMENBAU VON BRILLENFASSUNGEN, ENTSPRECHENDE BRILLENFASSUNGEN, MONTAGE- UND DEMONTAGEVERFAHREN DER BRILLENFASSUNGEN SOWIE MONTAGE- UND DEMONTAGEWERKZEUG
• KIT POUR L'ASSEMBLAGE DES MONTURES DESTINÉES À DES LUNETTES, MONTURES CORRESPONDANTES, PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE ET DE DÉASSEMBLAGE DESDITES MONTURES ET OUTIL D'ASSEMBLAGE ET DE DÉASSEMBLAGE
- (11) **2 739 386** (51) **B01J 19/00**
(54) • VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON KATALYTISCHEN AUTOTHERMEN GASPHASENDEHYDRIERUNGEN IN PRODUKTIONS- UND REGENERIERMODUS
• METHOD FOR CARRYING OUT CATALYTIC AUTOTHERMAL GAS PHASE DEHYDROGENATION IN PRODUCTION AND REGENERATION MODES
• PROCÉDÉ DE DÉSHYDROGÉNATION CATALYTIQUE AUTOTHERMIQUE EN PHASE GAZEUSE FONCTIONNANT EN MODE DE PRODUCTION ET DE RÉGÉNÉRATION

- (11) **2 742 656** (51) **H04L 12/70**
(54) • *Planung unter Überlastungsbedingungen mit Skalierung auf Verkehrsbelastungsbasis*
• *Scheduling under congestion with traffic load-based scaling*
• *Planification lors de la congestion avec échelonnage basé sur la charge de trafic*
- (11) **2 742 796** (51) **A01G 9/08**
(54) • *Unité de maintien des boutures pour planter des boutures et procédé pour placer des boutures dans un milieu de culture*
- (11) **2 744 433** (51) **A61B 17/88**
(54) • *Medizinische Vorrichtung zur Knochenexpansion*
• *Medical device for bone expansion*
• *Dispositif médical d'expansion osseuse*
- (11) **2 744 596** (51) **B02C 1/10**
(54) • *SCHWINGE EINES BACKENBRECHERS, BACKENBRECHER, BRECHANLAGE UND BRECHVERFAHREN*
• *AILE D'UN BROUYEUR À MÂCHOIRES, BROUYEUR À MÂCHOIRES, INSTALLATION DE BROYAGE ET PROCÉDÉ DE BROYAGE*
- (11) **2 746 013** (51) **B27N 7/00**
(54) • *Verfahren zum Anleimen von Kanten von Möbelplatten*
• *A method for banding edges of furniture boards*
• *Procédé destiné à emboîter des panneaux de meuble*
- (11) **2 747 945** (51) **B25C 1/04**
(54) • *BEFESTIGUNGSWERKZEUG*
- (11) **2 749 000** (51) **H04L 29/06**
(54) • *ERWEITERUNG EINES SIP P-SERVED USER HEADER ÜBER IMS-SCHNITTSTELLEN*
- (11) **2 749 946** (51) **G03F 7/023**
(54) • *POSITIVE RESISTZUSAMMENSETZUNG; STRUKTURBILDUNGSVERFAHREN; MIKROLINSE UND PLANARISIERUNGSFILM DARAUSS; FESTKÖRPERABBLILDUNGSVORRICHTUNG, FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG UND LED-ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT*
• *POSITIVE RESIST COMPOSITION; PATTERN FORMING METHOD; MICROLENS AND PLANARIZATION FILM THEREFROM; SOLID-STATE IMAGING DEVICE, LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE AND LED DISPLAY DEVICE COMPRISING THE SAME*
• *COMPOSITION DE PHOTORÉSERVE DE TYPE POSITIF; PROCÉDÉ DE FORMATION DE MOTIFS; MICROLENTILLE ET FILM D'APLANISSEMENT FORMÉS À PARTIR DE CELLE-CI; DISPOSITIF D'IMAGERIE À SEMICONDUCTEUR, DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE À DEL COMPRENANT CETTE DERNIÈRE OU CE DERNIER*
- (11) **2 750 415** (51) **G06F 9/44**
(54) • *Conditional Update of an application on a mobile telecommunication device*
- (11) **2 753 130** (51) **H04W 52/02**
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINES DIENSTES MIT NIEDRIGEM ENERGIEVERBRAUCH*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE COMMUNICATION POUR FOURNIR SERVICE DE FAIBLE CONSOMMATION D'ÉNERGIE*
- (11) **2 757 839** (51) **H04W 52/02**
(54) • *LEISTUNGSVERWALTUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG EINERS NETZWERKZUGRIFFSMODULS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION D'ÉNERGIE D'UN MODULE D'ACCÈS RÉSEAU*
- (11) **2 762 088** (51) **A61B 17/064**
(54) • *Während eines Wundverschlussverfahrens über einen Draht geformte Klammer.*
• *Staples formed over a wire during a wound closure procedure.*
• *Agrafe formées sur un fil pendant la procédure de fermeture de plaie.*
- (11) **2 764 134** (51) **C23C 16/52**
(54) • *VORRICHTUNG FÜR EIN SYSTEM ZUR STEUERUNG EINES STRÖMUNGSVERHÄLTNISSSES IN MEHREREN KANÄLEN*
• *APPARATUS FOR MULTIPLE CHANNEL FLOW RATIO CONTROLLER SYSTEM*
• *APPAREIL POUR UN SYSTÈME RÉGULATEUR DE RAPPORTS DE DÉBIT MULTICANAL*
- (11) **2 764 150** (51) **D04B 21/16**
(54) • *DISPOSITIF A STRUCTURE EN NAPPE APTE AU DRAPAGE*
- (11) **2 765 514** (51) **G06F 11/07**
(54) • *Vorrichtung für eine gesicherte Clientapplikation eines symbolischen Displaysystems des Client-Servertyps*
- (11) **2 767 138** (51) **H04W 88/08**
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR VEREINFACHTES SIMULCASTING UND DESIMULCASTING MIT MEHREREN BASISSTATIONEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR FACILITATING SIMULCASTING AND DE-SIMULCASTING WITH A PLURALITY OF BASE STATIONS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR FACILITER LA DIFFUSION SIMULTANÉE ET LA DIFFUSION NON SIMULTANÉE AVEC UNE PLURALITÉ DE STATIONS DE BASE*
- (11) **2 767 168** (51) **A22C 11/02**
(54) • *Machine de fermeture par clip à tube de remplissage rotatif et freinage de boyau guidé de manière rotative*
- (11) **2 767 337** (51) **B01J 37/02**
(54) • *Verbundstoffkatalysatoren basierend auf Metall auf festem Trägermaterial*
- (11) **2 771 238** (51) **B64C 3/52**
(54) • *AERODYNAMISCHES PROFIL MIT VERSTELLBAREN VERDREHUNG UND ANSTELLWINKEL*
- (11) **2 772 575** (51) **D04B 21/18**
(54) • *PROCEDE DE FABRICATION D'UN TRICOT A MAILLES JETEES ET TRICOT A MAILLES JETEES*
- (11) **2 778 051** (51) **B64C 27/32**
(54) • *Rotor System weich in Rotorebene und steif ausserhalb der Rotorebene*
- (11) **2 786 933** (51) **B64C 27/72**
(54) • *Radial Flüssigkeitsvorrichtung für ein unabhängiges Blattsteuersystem mit hydraulischer zyklischer Steuerung*
- (11) **2 815 762** (51) **A61K 39/02**
(54) • *CONJUGATION PROCESS OF BACTERIAL POLYSACCHARIDES TO CARRIER PROTEINS*
- (11) **2 815 880** (51) **B32B 9/00**
(54) • *FUNCTIONAL FILM, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, AND ELECTRONIC DEVICE INCLUDING COMPRISING FUNCTIONAL FILM*
- (11) **2 816 113** (51) **C12N 15/11**
(54) • *METHOD FOR IDENTIFYING COMPOUNDS USEFUL FOR INCREASING THE FUNCTIONAL ACTIVITY AND CELL SURFACE EXPRESSION OF CF-ASSOCIATED MUTANT CYSTIC FIBROSIS TRANSMEMBRANE CONDUCTANCE REGULATOR*
- (11) **2 826 698** (51) **B62J 1/08**
(54) • *Sattelstützvorrichtung*
- (11) **2 834 220** (51) **C07D 217/26**
(54) • *4-HYDROXY-ISOQUINOLINE COMPOUNDS AS HIF HYDROXYLASE INHIBITORS*
- (11) **2 842 978** (51) **C08G 18/38**
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Harz für optisches Material*
- (11) **2 845 915** (51) **C22C 9/00**
(54) • *Ultrahochreiner Kupferbonddraht*
- (11) **2 848 822** (51) **F15B 15/14**
(54) • *Hydraulischer doppeltwirkender Zylinder*
• *Cylindre hydraulique à double effet*
- (11) **2 849 276** (51) **H01P 1/06**
(54) • *Ruggedized bas réflexion/haute transmission avec un pivot intégrée pour lignes de transmission à plaques parallèles.*
- (11) **2 849 430** (51) **H04N 5/232**
(54) • *Procédé et appareil de commande d'un système de caméra avec des objectifs interchangeables*
- (11) **2 849 444** (51) **H04N 19/117**
(54) • *Videocodierungsverfahren mit Versatzanpassungen gemäß einer Pixelklassifizierung und zugehörige Vorrichtung, Videocodierungsverfahren und zugehörige Vorrichtung*

I.12(9)

- Anmelder (Rechtsübergang)
- Applicant (transfer of rights)
- Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **1 012 663** (51) **G02F 1/157**
(71) Sage Electrochromics, Inc., One Sage Way, Faribault, MN 55021, US
- (11) **1 109 945** (51) **C23C 14/34**
(71) Sage Electrochromics, Inc., One Sage Way, Faribault, MN 55021, US
- (11) **1 136 004** (51) **A41D 27/08**
(71) SERAM, Zone Industrielle Champ de Berre, 43240 Saint-Just-Malmont, FR

- (11) **1 208 464** (51) **G06F 17/30**
(71) LucidMedia Networks, Inc., 11490
Commerce Park Avenue, Suite 220, Reston,
VA 20191, US
- (11) **1 333 378** (51) **G06F 9/46**
(71) Yoranso Consulting Limited Liability
Corporation, 160 Greentree Drive, Suite 101,
Dover, DE 19904, US
- (11) **1 371 026** (51) **G07C 9/00**
(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse
34, 81739 München, DE
Reitmeier, Willibald, Forstbergring 9, 93155
Hohenschambach, DE
- (11) **1 387 986** (51) **F23R 3/28**
(71) Turbomeca, 64510 Bordes, FR
- (11) **1 424 812** (51) **H04L 12/28**
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome
Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (11) **1 439 018** (51) **B23B 5/02**
(71) Hayes Lemmerz International, Inc., 15300
Centennial Road, Northville, MI 48167, US
- (11) **1 452 260** (51) **B23K 1/20**
(71) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauser-
strasse 3, 70469 Stuttgart, DE
Frape Behr S.A., P.I. Zona Franca Sector C,
Calle D, 33-35, 08040 Barcelona, ES
- (11) **1 455 244** (51) **G03G 15/20**
(71) Canon Finetech Inc., 14-1, Chuo 1-chome,
Misato-shi, Saitama 341-8527, JP
CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shi-
momaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 473 189** (51) **B60P 1/28**
(71) DURATRAY LATINOAMERICA SpA, Pedro
Aguirre Cerda 7330, Antofagasta, CL
- (11) **1 483 019** (51) **A61N 1/30**
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi
1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (11) **1 489 529** (51) **G06F 17/30**
(71) YellowPages.com LLC, 201 Mission Street,
Suite 200, San Francisco, CA 94105, US
- (11) **1 525 534** (51) **G01N 21/27**
(71) Eurofins QTA Inc., 2200 Rittenhouse, Suite
150, Des Moines, IA 50321, US
- (11) **1 566 188** (51) **A61M 1/00**
(71) SUMITOMO BAKELITE CO., LTD., 5-8, Higa-
shishinagawa 2-chome Shinagawa-ku,
Tokyo 140-0002, JP
- (11) **1 568 959** (51) **F28F 9/00**
(71) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauser-
strasse 3, 70469 Stuttgart, DE
Behr France Hambach S.A.R.L., Zone Euro-
pole de Sarreguemines, 57910 Hambach, FR
- (11) **1 605 479** (51) **H01G 9/20**
(71) Electronics and Telecommunications
Research Institute, 161 Gajeong-Dong,
Yusong-gu, Daejeon-city, KR
- (11) **1 613 939** (51) **G01K 7/00**
(71) MGS Modular Galley Systems GmbH, Ha-
senbergsteige 14, 70178 Stuttgart, DE
- (11) **1 623 413** (51) **G11B 27/034**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yong-
dungpo-Gu Seoul 150-010, KR
- (11) **1 646 979** (51) **G06Q 10/00**
(71) Ingenio LLC, 201 Mission Street, Suite 200,
San Francisco, CA 94105, US
- (11) **1 653 275** (51) **G02F 1/1345**
(71) Nippon Sheet Glass Company, Limited, 5-27,
Mita 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-6321,
JP
- (11) **1 658 101** (51) **A61L 2/04**
(71) Bowen, John G., 1110 Deerfield Road,
Prescott AR 86303, US
- (11) **1 685 491** (51) **G06F 12/00**
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **1 695 194** (51) **G06F 3/00**
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **1 697 250** (51) **B66D 3/08**
(71) Electronic Theatre Controls, Inc., 3030 Laura
Lane, Middleton, WI 53562, US
- (11) **1 709 808** (51) **H04N 7/16**
(71) NGNA, LLC, 999 18th Street, Denver, CO
80202, US
- (11) **1 713 043** (51) **G04G 9/00**
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **1 718 200** (51) **A61B 5/053**
(71) Dermal Devices INC., 3 Sprucedale Court,
London, ON N5X 2N9, CA
- (11) **1 722 472** (51) **H03G 3/12**
(71) Legrand France, 128, avenue du Maréchal de
Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
Legrand SNC, 128, avenue du Maréchal de
Lattre-de-Tassigny, 87000 Limoges, FR
- (11) **1 740 436** (51) **B62B 5/00**
(71) A COLIBUS-HOLDING B.V., Pottenbakker-
straat 32, 4871 BP Etten-Leur, NL
- (11) **1 753 798** (51) **C08G 18/10**
(71) Hontek Corporation, 161 South Satellite
Road, South Windsor, Connecticut 06074,
US
- (11) **1 757 832** (51) **F16D 35/02**
(71) AB SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE
MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauser-
strasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **1 775 540** (51) **F28F 9/02**
(71) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauser-
strasse 3, 70469 Stuttgart, DE
Behr France Hambach S.A.R.L., Zone Euro-
pole de Sarreguemines, 57910 Hambach, FR
- (11) **1 776 212** (51) **B25D 9/26**
(71) Construction Tools GmbH, Helenenstrasse
149, 45143 Essen, DE
- (11) **1 817 919** (51) **H04H 60/45**
(71) Nielsen Audio, Inc., 85 Broad Street, New
York, NY 10004, US
- (11) **1 819 744** (51) **C08F 210/16**
(71) Total Research & Technology Feluy, Zone
Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
- (11) **1 829 885** (51) **C07H 19/10**
(71) Khokhlov, Alexander Fedorovich, ul.
Osennyyaya, d. 4, korp. 1, kv. 172, Moscow,
121609, RU
Kononov, Alexander Vasilievich, ul. Kom-
munalnaya, d.42.kv. 40 Korolev, Mos-
kovskaya oblast, 141075, RU
- (11) **1 830 131** (51) **F24C 3/12**
(71) Coprecitec, S.L., Avda. Alava, 3, 20550 Aret-
xabaleta (Gipuzkoa), ES
- BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse
34, 81739 München, DE
- (11) **1 838 963** (51) **F04B 39/00**
(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse
34, 81739 München, DE
AeroLas GmbH Aerostatische Lager-Laser-
technik, Inselkammerstrasse 10, 82008 Un-
terhaching, DE
- (11) **1 842 002** (51) **A61M 39/26**
(71) Baxter Corporation Englewood, 9540 South
Maroon Circle, Suite 400, Englewood, CO
80112, US
- (11) **1 865 146** (51) **E21B 33/127**
(71) Berli, Stefan, Gremmstrasse 12, 9053 Teu-
fen, CH
Pingel, Reinhard, Churfürstenstrasse 24,
9533 Kirchberg, CH
- (11) **1 871 924** (51) **C23C 22/78**
(71) Momentive Performance Materials Inc., 260
Hudson River Road, Waterford, NY 12188,
US
- (11) **1 883 355** (51) **A61B 17/17**
(71) Zimmer, Inc., P.O. Box 708 345 East Main
Street, Warsaw, IN 46580, US
- (11) **1 886 067** (51) **F24C 3/10**
(71) SABAF S.p.A., Via Dei Carpini, 1, 25035
Ospitaletto (BS), IT
BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse
34, 81739 München, DE
- (11) **1 896 827** (51) **G01N 21/00**
(71) Yates Petroleum Corporation, 105 South 4th
Street, Artesia NM 88210, US
- (11) **1 905 987** (51) **F02D 9/02**
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-
Aoyama, 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-
8556, JP
- (11) **1 926 907** (51) **F02M 25/07**
(71) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauser-
strasse 3, 70469 Stuttgart, DE
Behr Thermot-tronik GmbH & Co., Enz-
strasse 25, 70806 Kornwestheim, DE
- (11) **1 929 211** (51) **F24C 15/00**
(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse
34, 81739 München, DE
BAYERISCHEN ZENTRUM FÜR ANGE-
WANDTE ENERGIEFORSCHUNG E.V., Am
Hubland, 97074 Würzburg, DE
- (11) **1 934 013** (51) **B23K 35/28**
(71) Aleris Aluminum Koblenz GmbH, Carl-Spae-
ter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauser-
strasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **1 962 627** (51) **A41D 19/00**
(71) Honeywell Safety Products USA, Inc., 900
Douglas Pike, Smithfield RI 02917, US
- (11) **1 963 608** (51) **E06B 9/54**
(71) Centor Design Pty Ltd., 997 Kingsford-Smith
Drive, Eagle Farm, Queensland 4009, AU
- (11) **1 967 033** (51) **H04W 36/08**
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la
Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (11) **1 970 515** (51) **E05D 15/58**
(71) Skaala Parveketekniikka Oy, Yrittäjätie 25,
62375 Ylihärmä, FI

- (11) **1 972 826** (51) **F16F 13/10**
(71) TrelleborgVibracoustic GmbH, Europaplatz 4, 64293 Darmstadt, DE
- (11) **1 991 247** (51) **C07C 259/06**
(71) The President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
Dana-Farber Cancer Institute, 450 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
- (11) **1 999 207** (51) **C08L 53/02**
(71) Kraton Polymers U.S. LLC, 16400 Park Row, Houston TX 77084, US
- (11) **2 005 003** (51) **F04C 29/02**
(71) Wabco Automotive UK Limited, Unit 1A Grange Valley Road Batley, Yorkshire WF17 6GH, GB
- (11) **2 010 143** (51) **A61K 9/00**
(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
- (11) **2 014 501** (51) **B60K 11/04**
(71) HBPO GmbH, Rixbeckerstraße 111, 59552 Lippstadt, DE
MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **2 016 654** (51) **H02B 1/14**
(71) TrønderEnergi Nett AS, P.O. Box 9480 Sluppen, 7496 Trondheim, NO
- (11) **2 021 572** (51) **E06B 9/54**
(71) Centor Design Pty Ltd., 997 Kingsford-Smith Drive, Eagle Farm, Queensland 4009, AU
- (11) **2 033 475** (51) **H04W 72/12**
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (11) **2 046 767** (51) **C07D 279/20**
(71) Provence Technologies, Les Baronniees 22 rue Marc Donadille, 13013 Marseille, FR
- (11) **2 050 473** (51) **A61L 31/10**
(71) Confluent Surgical, Inc., 101 A First Avenue, Waltham, MA 02451, US
- (11) **2 060 948** (51) **G03B 21/30**
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (11) **2 072 426** (51) **B65G 47/14**
(71) PKB, 1 Route d'Orleans, 27930 Angerville-La-Campagne, FR
- (11) **2 073 970** (51) **B29C 51/42**
(71) GEA Food Solutions Germany GmbH, Im Ruttert, 35216 Biedenkopf-Wallau, DE
- (11) **2 081 663** (51) **B01D 47/00**
(71) Semco, LLC, 1800 East Point Drive, Columbia, MO 65201, US
- (11) **2 087 221** (51) **F02M 25/07**
(71) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
Behr Thermot-tronik GmbH, Enzstrasse 25-35, 70806 Kornwestheim, DE
- (11) **2 088 307** (51) **F02M 25/07**
(71) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
Behr Thermot-tronik GmbH, Enzstrasse 25-35, 70806 Kornwestheim, DE
- (11) **2 095 451** (51) **H01M 4/58**
(71) Clariant (Canada) Inc., 2 Loan Oak Court, Toronto, ON M9C 5R9, CA
- (11) **2 095 606** (51) **H04L 29/08**
(71) Agfa HealthCare Inc., 77 Belfield Road, Toronto, ON M9W 1G6, CA
- (11) **2 097 676** (51) **F24C 7/00**
(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
BLANCO CS GmbH + Co KG, Flehinger Strasse 59, 75038 Oberderdingen, DE
- (11) **2 106 240** (51) **A61B 5/00**
(71) Lightlab Imaging, Inc., Four Robbins Road, Westford, MA 01886, US
- (11) **2 106 566** (51) **G02C 7/04**
(71) e-Vision Smart Optics Inc., 8437 Tuttle Avenue, Suite 319, Sarasota, FL 34243, US
- (11) **2 108 463** (51) **B05D 5/06**
(71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (11) **2 114 905** (51) **C07D 487/18**
(71) Lumiphore, Inc., 604 Bancroft Way, Suite B, Berkeley, CA 94710-2224, US
- (11) **2 126 491** (51) **F25D 23/02**
(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
Marquardt Mechatronik GmbH, Schloßstrasse 16, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
- (11) **2 127 479** (51) **H05B 6/12**
(71) MGS Modular Galley Systems GmbH, Hasenbergsteige 14, 70178 Stuttgart, DE
- (11) **2 129 348** (51) **A61F 9/013**
(71) Technolas Perfect Vision GmbH, Messerschmittstrasse 1+3, 80992 München, DE
- (11) **2 137 469** (51) **F24J 2/04**
(71) Arndt, Paul Riis, Bautavej 1A, 8210 Aarhus V, DK
- (11) **2 139 472** (51) **A61K 31/404**
(71) GenKyoTex SA, Chemin des Aulx 16, 1228 Plan-les-Ouates, CH
- (11) **2 143 573** (51) **B60H 1/03**
(71) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
Behr-Hella Thermocontrol GmbH, Mauserstrasse 3-5, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **2 143 875** (51) **E21B 34/14**
(71) Forum US Inc., 920 Memorial City Way Suite 800, Houston, TX 77024, US
- (11) **2 144 826** (51) **B65D 85/804**
(71) Bialetti Industrie S.p.A., Via Fogliano 1, 25030 Coccaglio (BS), IT
- (11) **2 146 169** (51) **F28D 1/04**
(71) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
Behr France Hambach S.A.R.L., Zone Euro-pole de Sarreguemines, 57912 Hambach, FR
- (11) **2 149 688** (51) **F01P 3/20**
(71) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
Behr Thermot-tronik GmbH, Enzstrasse 25-35, 70806 Kornwestheim, DE
- (11) **2 156 828** (51) **A61K 31/00**
(71) Slater, Kenneth, 118 School Street, Manchester MA 01944, US
Richardson, Brenda, 118 School Street, Manchester MA 01944, US
- Sawyer, Kenneth, 3 Henderson Lane, Cushing ME 04569, US
Chang, wei-wei, 134 Saint Botolph Street, Boston MA 02115, US
- (11) **2 157 045** (51) **B67D 7/84**
(71) Wayne Fueling Systems Sweden AB, P.O. Box 50559, 202 15 Malmö, SE
- (11) **2 167 637** (51) **B01F 3/04**
(71) Pall Technology UK Limited, 5 Harbourgate Business Park, Southampton Road Portsmouth PO6 4BQ, GB
- (11) **2 167 974** (51) **G01N 33/68**
(71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (11) **2 173 259** (51) **A61B 17/11**
(71) Bio Connect Systems, 580 Virginia Drive, Suite 230, Fort Washington, PA 19034, US
- (11) **2 173 276** (51) **A61F 2/06**
(71) Bio Connect Systems, 580 Virginia Drive, Suite 230, Fort Washington, PA 19034, US
- (11) **2 173 993** (51) **F02D 41/00**
(71) Ecosphere S.A., 1 rue de Nospelt, 8360 Goettingen, LU
- (11) **2 182 282** (51) **F23K 5/00**
(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
Nemesio Zubia, S. A., B^o Zubillaga 74, 20570 Oñate (Guipúzcoa), ES
- (11) **2 207 855** (51) **C09D 109/06**
(71) Interface Aust Pty Limited, Railway Institute Building 101 Chalmers Street, Surry Hills, NSW 2010, AU
- (11) **2 210 204** (51) **G06F 19/00**
(71) Visiomed Group, 8 avenue Kleber, 75016 Paris, FR
- (11) **2 211 404** (51) **H01M 4/58**
(71) HANWHA CHEMICAL CORPORATION, 1, Janggyo-dong, Jung-ku, Seoul 100-797, KR
- (11) **2 225 118** (51) **B60K 6/20**
(71) Foss Maritime Company, 660 West Ewing Street, Seattle, Washington 98119, US
Aspin Kemp & Associates Holding Corp., 299 Ninth Street East, Owen Sound, Ontario, N4K 1N8, CA
Xeroport Energy, 2992 Trans Canada Highway, Pinette, Prince Edward Island C0A 1A0, CA
- (11) **2 227 046** (51) **H04W 4/22**
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **2 236 958** (51) **F25B 39/04**
(71) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
Behr France Hambach S.A.R.L., Euro-pole, 57910 Hambach, FR
- (11) **2 238 849** (51) **A43B 5/14**
(71) Campagnolo S.r.l., Via della Chimica, 4, 36100 Vicenza, IT
- (11) **2 242 539** (51) **A61N 5/02**
(71) Nanospectra Biosciences, Inc., 8285 El Rio Street, Suite 150, Houston, TX 77054, US

- The Board of Regents, The University of Texas System, 201 W. 7th Street Suite 820, Austin, Texas 78701, US
- (11) **2 242 719** (51) **C01B 31/02**
(71) Solvay USA Inc., 8 Cedar Brook Drive, Cranbury, NJ 08512, US
Nano-C, Inc., 33 Southwest Park, Westwood, MA 02090, US
- (11) **2 249 041** (51) **F04C 18/344**
(71) Wabco Automotive UK Limited, Unit 1A Grange Valley Road Batley, Yorkshire WF17 6GH, GB
- (11) **2 249 697** (51) **A61B 5/04**
(71) Polyvalor, Limited Partnership, 3535 Queen-Mary Road, Suite 220, Montreal, QC H3V 1H8, CA
- (11) **2 253 127** (51) **H04L 29/08**
(71) Alcatel Lucent International, 148/152 Route de la Reine, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (11) **2 256 770** (51) **H01H 9/22**
(71) Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG, Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a, 12529 Schönefeld, DE
- (11) **2 266 183** (51) **H02J 7/00**
(71) Feenex, Inc., 11149 Bradford Road, Littleton, CO 80127, US
- (11) **2 266 252** (51) **H04L 9/32**
(71) NuCaptcha Inc., c207-280 Nelson Street, Vancouver BC V6B 2E2, CA
- (11) **2 287 552** (51) **F28F 9/02**
(71) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
Frape Behr S.A., P.I. Zona Franca Sector C, Calle D, 33-35, 08040 Barcelona, ES
- (11) **2 295 298** (51) **B60R 25/20**
(71) Valeo Comfort and Driving Assistance, 76, rue Auguste Perret ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR
- (11) **2 295 529** (51) **C11B 3/12**
(71) Pronova BioPharma Norge AS, Lilleakerveien 2C P.O. Box 420, 1327 Lysaker, NO
- (11) **2 312 773** (51) **H04J 1/16**
(71) Ericsson Television Inc., 4500 River Green Parkway, Duluth, GA 30096, US
- (11) **2 319 578** (51) **A61N 1/04**
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (11) **2 321 012** (51) **A61P 35/00**
(71) Solasia Pharma K.K., 3F, Shiodome Building 1-2-20, Kaigan, Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP
- (11) **2 327 765** (51) **C12N 9/00**
(71) BASF Enzymes LLC, 3550 John Hopkins Ct., San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 328 319** (51) **H04L 29/06**
(71) Huawei Digital Technologies (Cheng Du) Co. Limited, Qingshui River Zone West Hi-tech Zone, Chengdu, 611731, Sichuan, CN
- (11) **2 332 080** (51) **G06Q 10/06**
(71) HERE Global B.V., De Run 1115, 5503 LB Veldhoven, NL
- (11) **2 333 607** (51) **G03F 1/00**
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (11) **2 335 841** (51) **B21D 28/06**
(71) Feintool International Holding AG, Industriering 8, 3250 Lyss, CH
- (11) **2 338 009** (51) **F24J 2/14**
(71) Absolicon Solar Collector AB, Matrosgatan 5, 871 33 Härnösand, SE
- (11) **2 347 124** (51) **F03D 11/00**
(71) P.E. Concepts GmbH, In der Wiener Straße 5, 28359 Bremen, DE
- (11) **2 349 118** (51) **A61F 2/46**
(71) Biomet Manufacturing, LLC, 56 E. Bell Drive, Warsaw, IN 46582, US
- (11) **2 349 121** (51) **A61F 2/70**
(71) ReWalk Robotics Ltd., Kochav Yokneam Building, Floor 6, P.O.B 161, 20692 Yokneam Illit, IL
- (11) **2 350 568** (51) **G01C 21/36**
(71) HERE Global B.V., De Run 1115, 5503 LB Veldhoven, NL
- (11) **2 354 747** (51) **F28F 9/00**
(71) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
Behr France Hambach S.A.R.L., Europole, 57910 Hambach, FR
- (11) **2 355 209** (51) **H01M 2/30**
(71) SANYO Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-hondori 2-chome, Moriguchi City Osaka 570-8677, JP
Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP
- (11) **2 358 954** (51) **E04F 11/032**
(71) FELM S.R.L., Via della Belle Arti, 8, 40126 Bologna (BO), IT
Scherma, Fausto, Via delle Fontine 3/1, 56020 Santa Maria A Monte (PI), IT
- (11) **2 365 196** (51) **F02B 29/04**
(71) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
Behr Thermot-tronik GmbH, Enzstrasse 25-35, 70806 Kornwestheim, DE
- (11) **2 366 549** (51) **B41J 2/47**
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (11) **2 373 369** (51) **A61M 21/00**
(71) ANT Applied Neuroscience Technologies GmbH, Löscherstrasse 16, 01309 Dresden, DE
- (11) **2 399 085** (51) **F24J 2/07**
(71) Absolicon Solar Collector AB, Matrosgatan 5, 871 33 Härnösand, SE
- (11) **2 402 585** (51) **F02M 25/07**
(71) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (11) **2 408 676** (51) **B65D 6/04**
(71) ICEE Holdings Pty Limited, Level 4 91 William Street, Melbourne, VIC 3000, AU
- (11) **2 408 998** (51) **E21B 19/086**
(71) Strada Design Limited, Ogier House 44 Esplanade, St Helier Jersey JE4 9WG, GB
- (11) **2 414 973** (51) **G06F 17/30**
(71) HERE Global B.V., De Run 1115, 5503 LB Veldhoven, NL
- (11) **2 415 768** (51) **C07D 307/77**
(71) Nippon Suisan Kaisha, Ltd., 3-1, Nishishimbashi 1 chome, Minato-ku Tokyo 105-8676, JP
- (11) **2 419 615** (51) **F02B 29/04**
(71) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (11) **2 420 794** (51) **F41H 11/02**
(71) FOSTER-MILLER, INC., 350 Second Avenue, Waltham MA 02451, US
- (11) **2 421 920** (51) **C09B 57/12**
(71) DyStar Colours Distribution GmbH, Am Prime Parc 10-12, 65479 Raunheim, DE
- (11) **2 427 286** (51) **B22F 9/30**
(71) Minpro Aktiebolag, Industrivägen 17, 711 77 Stråssa, SE
- (11) **2 429 532** (51) **A61K 31/727**
(71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd., Hi-Tech Park Edmond J. Safra Campus Givat Ram P.O.B 39135, 91390 Jerusalem, IL
Celsus Therapeutics PLC, 53 Davies Street, London W1K 5JH, GB
- (11) **2 431 359** (51) **C07D 279/20**
(71) Provence Technologies, Les Baronnie 22 rue Marc Donadille, 13013 Marseille, FR
- (11) **2 433 053** (51) **F23G 5/02**
(71) Covanta Energy, LLC, 1209 Orange Street, Wilmington DE 19801, US
- (11) **2 433 633** (51) **A61K 31/4196**
(71) Ardea Biosciences, Inc., 9390 Towne Centre Drive, San Diego CA 92121, US
- (11) **2 437 217** (51) **G06T 15/00**
(71) Siliconarts, Inc., 201 423-21 Seongnae-dong Gangdong-gu, Seoul 134-030, KR
Industry-Academia Cooperation Foundation of Sejong University, (Gunja-dong, Sejong Univ) 209, Neungdong-ro, Gwangjin-gu, Seoul 143-747, KR
- (11) **2 438 334** (51) **F16K 11/24**
(71) ELBI International S.p.A., Corso Galileo Ferraris, 110, 10129 Torino, IT
BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (11) **2 446 017** (51) **C12N 9/14**
(71) Archer Daniels Midland Company, 4666 Faries Parkway, Decatur, IL 62526, US
- (11) **2 450 335** (51) **C07C 41/30**
(71) Hokko Chemical Industry Co., Ltd., 5-4, Nihonbashi Hon-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8341, JP
DAIHATSU MOTOR COMPANY, LTD., 1-1, Daihatsu-cho, Ikeda-shi Osaka 563-8651, JP
- (11) **2 450 502** (51) **E04H 3/12**
(71) Kotobuki Seating Co. Ltd., 2-1, Kanda Surugadai 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062, JP
- (11) **2 451 272** (51) **A01N 25/34**
(71) Mint-X LLC, 20-48 119th Street, College Point, NY 11356, US
- (11) **2 454 496** (51) **F16B 33/00**
(71) Kingi Oy, Ilveskaari 12, 01900 Nurmijärvi, FI

- (11) **2 464 320** (51) **A61F 7/10**
(71) Gawi, LLC, 200 Shell Lane, Suite 204, Phoenixville PA 19460, US
- (11) **2 468 172** (51) **A47L 15/42**
(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
BSW Household Appliances Co. Ltd., 3 Wangzhuang Road, Wuxi Jiangsu 214028, CN
- (11) **2 469 651** (51) **H01Q 3/26**
(71) SELEX ES S.p.A., Piazza Monte Grappa 4, Roma, IT
- (11) **2 474 227** (51) **A01N 43/56**
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (11) **2 480 549** (51) **C07D 471/14**
(71) Fundación Centro Nacional De Investigaciones Oncológicas Carlos III, Melchor Fernández Almagro 3, 28029 Madrid, ES
- (11) **2 483 989** (51) **H02J 7/00**
(71) ST-Ericsson (Grenoble) SAS, 15 Rue Jules Horowitz, 38000 Grenoble, FR
ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
- (11) **2 486 199** (51) **E04C 3/00**
(71) CRESCENTIAL, 156, Avenue du diamant, 1030 Brussels, BE
- (11) **2 487 137** (51) **C01G 45/10**
(71) Guizhou Redstar Developing Co., Ltd., Dingqi Town Zhenning County Anshun, Guizhou 561206, CN
- (11) **2 490 775** (51) **A63B 69/00**
(71) Chrion IP Holdco Pty Ltd, Level 18 9 Hunter Street, Sydney, NSW 2000, AU
- (11) **2 496 593** (51) **C07H 7/04**
(71) Yale University, Two Whitney Avenue, New Haven, CT 06511, US
- (11) **2 497 628** (51) **B29C 73/16**
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
Unik World Ind. Co. Ltd., 1-25 Kangwei Borough Andin Dist., Tainan City 745, TW
- (11) **2 497 629** (51) **B29C 73/16**
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
Unik World Ind. Co. Ltd., 1-25 Kangwei Borough Andin Dist., Tainan City 745, TW
- (11) **2 499 408** (51) **F16K 31/00**
(71) Pall Technology UK Limited, 5 Harbourgate Business Park, Southampton Road Portsmouth P06 4BQ, GB
- (11) **2 501 652** (51) **C01B 33/16**
(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
Bayerisches Zentrum Für Angewandte Energieforschung E.V., Am Hubland, 97074 Würzburg, DE
- (11) **2 501 653** (51) **C01B 33/16**
(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
Bayerisches Zentrum Für Angewandte Energieforschung E.V., Am Hubland, 97074 Würzburg, DE
- (11) **2 505 111** (51) **A47L 9/00**
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **2 512 758** (51) **B25J 15/08**
(71) HDT Expeditionary Systems, Inc., 30500 Aurora Road, Suite 100, Solon, OH 44139, US
- (11) **2 513 459** (51) **F02D 41/22**
(71) Ecosphere S.A., 1 rue de Nospelt, 8360 Goetzingen, LU
- (11) **2 514 954** (51) **F02D 41/00**
(71) Ecosphere S.A., 1 rue de Nospelt, 8360 Goetzingen, LU
- (11) **2 519 867** (51) **G06F 3/043**
(71) Mimio LLC, 1 Charles Park 1st Floor, Cambridge, Massachusetts 02142, US
- (11) **2 522 830** (51) **F02C 7/052**
(71) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama, Kanagawa 220-8401, JP
- (11) **2 527 569** (51) **E04H 17/20**
(71) Schovenbeemd, besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid, Nikelaan 33, 2430 Laankdal, NL
- (11) **2 528 927** (51) **C07F 7/08**
(71) Momentive Performance Materials Inc., 260 Hudson River Road, Waterford, New York 12188, US
- (11) **2 531 451** (51) **C02F 1/465**
(71) Suominen, Lauri Hannunpoika, 9585 Genesee Ave. Apt.1-2, San Diego CA 92121, US
- (11) **2 532 315** (51) **A61B 17/29**
(71) University of Dundee, Perth Road, Dundee DD1 4HN, GB
- (11) **2 533 699** (51) **A61B 17/02**
(71) Elos Medtech Timmersdala AB, Bäckedalsvägen 5, 540 16 Timmersdala, SE
- (11) **2 539 130** (51) **B29C 49/02**
(71) Husky Injection Molding Systems Ltd., 500 Queen Street South, Bolton, ON L7E 5S5, CA
- (11) **2 539 299** (51) **C04B 28/06**
(71) Bigaran S.r.l., Via Italia 24, 15100 Alessandria, IT
- (11) **2 546 561** (51) **F16L 55/02**
(71) Aerojet Rocketdyne of DE, Inc., P.O. Box 7922 RLB-70, Canoga Park, CA 91309, US
- (11) **2 550 388** (51) **D06B 3/28**
(71) Arioli S.p.A., Via G. P. Clerici, 2, 21040 Gerenzano (VA), IT
- (11) **2 551 286** (51) **C08F 222/02**
(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (11) **2 552 799** (51) **B65D 39/16**
(71) Pall Technology UK Limited, 5 Harbourgate Business Park, Southampton Road Portsmouth P06 4BQ, GB
- (11) **2 552 928** (51) **C07F 9/50**
(71) Chromafora AB, Banvaktsvägen 22, 171 48 Solna, SE
- (11) **2 554 091** (51) **A47L 15/42**
(71) Faist Chem Tec GmbH, Weinsheimer Strasse 96, 67547 Worms, DE
- BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (11) **2 563 432** (51) **A61M 5/32**
(71) NEMERA LA VERPILLIERE, 20 Avenue de la Gare, 38290 La Verpillière, FR
- (11) **2 563 715** (51) **B67D 7/06**
(71) Pall Technology UK Limited, 5 Harbourgate Business Park, Southampton Road Portsmouth P06 4BQ, GB
- (11) **2 567 102** (51) **F15B 15/28**
(71) SCANCOM Encoders A/S, Huginsvej 8, 3400 Hillerød, DK
- (11) **2 573 260** (51) **D21F 3/10**
(71) Richter, Dirk, Elberfelder Strasse 6-11, 52349 Düren, DE
- (11) **2 573 858** (51) **H01M 10/44**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (11) **2 575 603** (51) **A61B 5/01**
(71) HIPO, LLC, 5900 Pasteur Ct., Ste 105, Carlsbad CA 92008, US
- (11) **2 591 426** (51) **G06F 17/30**
(71) HERE Global B.V., De Run 1115, 5503 LB Veldhoven, NL
- (11) **2 592 553** (51) **G06F 11/10**
(71) Agere Systems, Inc., 1110 American Parkway, NE, Allentown, PA 18109, US
- (11) **2 596 306** (51) **F25C 1/24**
(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
emz-Hanauer GmbH & Co. KGaA, Siemensstrasse 1, 92507 Nabburg, DE
- (11) **2 598 409** (51) **B65D 47/20**
(71) NEMERA LA VERPILLIERE, 20 Avenue de la Gare, 38290 La Verpillière, FR
- (11) **2 601 474** (51) **F28F 1/32**
(71) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
Mahle Behr Industry GmbH & Co. KG, Heilbronner Str. 380, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **2 606 874** (51) **A61K 8/27**
(71) Legacy Healthcare Ltd, 85 St John Street Valletta, Malta, VLT 1165, MT
- (11) **2 609 549** (51) **G06Q 20/00**
(71) ACE Series A Holdco LLC, Suite 400 2711 Centerville Road, Wilmington, Delaware 19808, US
- (11) **2 609 917** (51) **A61K 31/4196**
(71) Ardea Biosciences, Inc., 9390 Towne Centre Drive, San Diego CA 92121, US
- (11) **2 610 012** (51) **B05D 3/00**
(71) Kaga Works Co. Ltd., 1-8-7 Shirakane Showa-ku, Nagoya-shi Aichi 4660058, JP
- (11) **2 612 035** (51) **F04C 29/04**
(71) Hicor Technologies, Inc., 337 Summer Street, Floor 0, Boston, MA 02210, US
- (11) **2 614 330** (51) **F28D 20/02**
(71) Viessmann Eis-Energiespeicher GmbH, Rheinlandstrasse 10, 71636 Ludwigsburg, DE
- (11) **2 615 375** (51) **F24C 7/08**
(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

- Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1,
70442 Stuttgart-Feuerbach, DE
- (11) **2 615 710** (51) *H02J 3/00*
(71) DG ECOENERGY S.a.s. di Diego Federico
Giannuzzi & C., Via Convento 4, 73020 Mel-
pignano (LE), IT
- (11) **2 616 606** (51) *E04C 2/24*
(71) Sundberg, Per Gösta, Swedark Green Home
AB Box 1514, 114 79 Stockholm, SE
- (11) **2 626 175** (51) *B25F 5/00*
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho,
Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
- (11) **2 635 753** (51) *E05B 19/04*
(71) Valeo Comfort and Driving Assistance, 76,
rue Auguste Perret ZI Europarc, 94046
Créteil Cedex, FR
- (11) **2 640 997** (51) *F16D 43/16*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring
2, 38436 Wolfsburg, DE
- (11) **2 647 094** (51) *H02G 3/08*
(71) Schneider Electric Industries SAS, 89,
Boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-
Malmaison, FR
- (11) **2 649 692** (51) *H02H 6/00*
(71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome,
Minato-ku Tokyo 108-0073, JP
- (11) **2 655 292** (51) *C04B 35/195*
(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse
34, 81739 München, DE
SOCIEDAD ANONIMA MINERA CATALANO-
ARAGONESA (SAMCA), Calle Carretera 18,
44547 Arino Teruel, ES
- (11) **2 659 314** (51) *G03G 15/08*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (11) **2 661 054** (51) *H04M 1/00*
(71) Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho
Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
Finewell Co., Ltd., 2-9, Dejimakagandori 2-
Cho Sakai-Ku Sakai-Shi, Osaka 590-0833, JP
- (11) **2 661 055** (51) *H04M 1/00*
(71) Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho
Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
Finewell Co., Ltd., 2-9, Dejimakagandori 2-
Cho Sakai-Ku Sakai-Shi, Osaka 590-0833, JP
- (11) **2 662 522** (51) *E06B 9/54*
(71) Centor Design Pty Ltd., 997 Kingsford-Smith
Drive, Eagle Farm, Queensland 4009, AU
- (11) **2 663 775** (51) *F04C 2/344*
(71) Inter Closomat AG, Treuhand- und Revi-
sionsgesellschaft Mattig-Suter und Partner,
Zug AG Industriestrasse 22, 6302 Zug, CH
- (11) **2 664 847** (51) *F23C 7/02*
(71) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1,
Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama,
Kanagawa 220-8401, JP
- (11) **2 666 635** (51) *B41J 2/14*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimo-
maruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP
- (11) **2 668 660** (51) *H01J 49/26*
(71) Analytik Jena AG, Konrad-Zuse-Strasse 1,
07745 Jena, DE
- (11) **2 670 911** (51) *D21F 3/02*
(71) Valmet Fabrics, Inc., Yrittäjänkatu 21, 33710
Tampere, FI
- (11) **2 673 456** (51) *E21B 19/084*
(71) Strada Design Limited, Ogier House 44
Esplanade, St Helier Jersey JE4 9WG, GB
- (11) **2 674 621** (51) *F03G 3/00*
(71) Falesiedi, Osvaldo, Via Cimabue 3, 10080
San Benigno Canavese, IT
STC S.r.l., Via Chambery 93/107/V, Torino,
IT
- (11) **2 677 939** (51) *A61F 2/38*
(71) MicroPort Orthopedics, Inc., 5677 Airline
Road, Arlington, TN 38002, US
- (11) **2 679 604** (51) *C08B 15/04*
(71) Oji Holdings Corporation, 7-5, Ginza 4-
chome, Chuo-ku Tokyo 104-0061, JP
- (11) **2 680 706** (51) *A23B 7/02*
(71) Diana Naturals, 35560 Antrain, FR
- (11) **2 680 719** (51) *A45C 13/03*
(71) Marieville Capital Pty Ltd, 31 Churchway
Piece, Inkberrow, Worcestershire WR7 4HB,
GB
- (11) **2 683 615** (51) *B65D 5/50*
(71) Syrah Finance, 100 Chemin De Maubet,
26600 Chanos Curson, FR
- (11) **2 686 240** (51) *B64D 11/00*
(71) ZODIAC SEAT SHELLS US LLC, 2641
Airpark Drive, Santa Maria CA 93455, US
- (11) **2 686 242** (51) *B64D 11/06*
(71) ZODIAC SEAT SHELLS US LLC, 2641
Airpark Drive, Santa Maria CA 93455, US
- (11) **2 688 727** (51) *B29C 53/58*
(71) GE Oil & Gas UK Limited, 2 High Street,
Nailsea Bristol BS48 1BS, GB
- (11) **2 689 411** (51) *G09F 3/00*
(71) Tubular Repair, LLC, P.O. Box 73 9022
Vincik Ehler, Beasley, TX 77417, US
- (11) **2 689 945** (51) *B60H 1/22*
(71) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauser-
strasse 3, 70469 Stuttgart, DE
Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la
Gare, 68250 Rouffach, FR
Behr-Hella Thermocontrol GmbH, Hans-
astrasse 40, 59557 Lippstadt, DE
- (11) **2 689 946** (51) *B60H 1/22*
(71) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauser-
strasse 3, 70469 Stuttgart, DE
Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la
Gare, 68250 Rouffach, FR
Behr-Hella Thermocontrol GmbH, Hans-
astrasse 40, 59557 Lippstadt, DE
- (11) **2 690 382** (51) *F25B 39/04*
(71) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauser-
strasse 3, 70469 Stuttgart, DE
Behr France Hambach S.A.R.L., Europole,
57910 Hambach, FR
- (11) **2 694 903** (51) *F28D 7/16*
(71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-
46, 70376 Stuttgart, DE
MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauser-
strasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **2 697 036** (51) *B29C 69/00*
(71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-
46, 70376 Stuttgart, DE
MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauser-
strasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **2 702 001** (51) *B65H 54/34*
(71) Luvata Espoo Oy, P.O. Box 78, 02101
Espoo, FI
- (11) **2 702 879** (51) *A23L 3/00*
(71) Gebo Packaging Solutions Italy SRL, Via La
Spezia 241/a, Parma, IT
- (11) **2 706 231** (51) *F03D 11/00*
(71) ALSTOM Renewable Technologies, 82,
Avenue Léon Blum, 38100 Grenoble, FR
- (11) **2 708 438** (51) *B61L 3/00*
(71) SNCF Mobilités, 2 Place aux Etoiles, 93200
Saint-Denis, FR
- (11) **2 708 574** (51) *C08K 5/20*
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building
Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town,
Tortola, VG
Clariant Masterbatches (Italia) S.p.A., Via
Lainate, 26, 20010 Pogliano Milanese, IT
- (11) **2 708 643** (51) *D21B 1/06*
(71) Foodoverseas S.r.l., Via Monteleone Sabino,
9, 00131 Roma, IT
- (11) **2 710 907** (51) *A23L 1/314*
(71) Orkla Foods Sverige AB, Ellingevägen 14,
241 81 Eslöv, SE
- (11) **2 711 863** (51) *G06K 7/00*
(71) Megabyte Limited, Unit 301-302, 3/F,
Building 12W No. 12 Science Park West
Avenue Hong Kong Science Park, Shatin,
N.T., Hong Kong, CN
- (11) **2 712 562** (51) *A61B 17/72*
(71) Stryker Trauma GmbH, Prof.-Küntscher-Str.
1-5, 24232 Schönkirchen/Kiel, DE
- (11) **2 717 216** (51) *G06Q 30/02*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US
- (11) **2 718 180** (51) *B64C 1/00*
(71) Composite Helicopters International
Holdings Limited, 312 Postman Road, Rd 4,
Dairy, Flat, Auckland 0794, NZ
- (11) **2 722 629** (51) *F28D 1/053*
(71) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauser-
strasse 3, 70469 Stuttgart, DE
Behr France Hambach S.A.R.L., Europole,
57910 Hambach, FR
- (11) **2 725 186** (51) *E21B 17/01*
(71) GE Oil & Gas UK Limited, 2 High Street,
Nailsea Bristol BS48 1BS, GB
- (11) **2 725 205** (51) *F01K 7/22*
(71) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1,
Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama,
Kanagawa 220-8401, JP
- (11) **2 725 966** (51) *A61B 5/00*
(71) Medlumics S.L., Ronda de Poniente 6, 2A,
28760 Tres Cantos (Madrid), ES
- (11) **2 727 660** (51) *B08B 9/42*
(71) Gebo Packaging Solutions Italy SRL, Via la
Spezia 241/A cap., 43126 Parma, IT
- (11) **2 733 737** (51) *H01L 23/427*
(71) Cooler Master Development Corporation,
9F., No. 788-1, Chung-Cheng Rd Zhonghe
Dist., New Taipei City 235, Taiwan, TW
- (11) **2 739 525** (51) *G08B 13/24*
(71) FLIR Systems, Inc., 27700 SW Parkway
Avenue, Wilsonville OR 97070, US

- (11) **2 739 928** (51) **F28D 9/00**
(71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **2 741 598** (51) **A01D 34/13**
(71) CNH Industrial Belgium nv, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
- (11) **2 742 189** (51) **E03D 9/08**
(71) Inter Closomat AG, Treuhand- und Revisionsgesellschaft Mattig-Suter und Partner, Zug AG Industriestrasse 22, 6302 Zug, CH
- (11) **2 742 301** (51) **F26B 9/08**
(71) Kongskilde Becker Holding A/S, Skælskørvej 64, 4180 Sorø, DK
- (11) **2 746 633** (51) **F16L 1/12**
(71) GE Oil & Gas UK Limited, 2, High Street, Nailsea Bristol BS48 1BS, GB
- (11) **2 747 379** (51) **H04L 29/08**
(71) Telefonica, S.A., Gran Via, 28, 28013 Madrid, ES
- (11) **2 747 546** (51) **A01F 12/44**
(71) CNH Industrial Belgium nv, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
- (11) **2 748 839** (51) **H01L 21/36**
(71) Dsetec GmbH & Co. KG, Im Nassen 3, 53578 Windhagen, DE
- (11) **2 758 013** (51) **A61F 9/00**
(71) NEMERA LA VERPILLIERE, 20 Avenue de la Gare, 38290 La Verpillière, FR
- (11) **2 760 590** (51) **B05B 3/02**
(71) Dixon, Randy, 1110 Maggie Land, Billings, MT 59101, US
- (11) **2 760 926** (51) **C08K 5/3435**
(71) Styrolution Europe GmbH, Erlenstraße 2, 60325 Frankfurt am Main, DE
- (11) **2 760 935** (51) **C08L 77/00**
(71) Styrolution Europe GmbH, Erlenstraße 2, 60325 Frankfurt am Main, DE
- (11) **2 764 961** (51) **B26D 3/00**
(71) Guin, Jeanick, 73, Avenue de la liberation, 84150 Jonquieres, FR
- (11) **2 766 429** (51) **C08L 55/02**
(71) Styrolution Europe GmbH, Erlenstraße 2, 60325 Frankfurt am Main, DE
- (11) **2 766 633** (51) **F16F 15/30**
(71) Rotonix Hong Kong Limited, 950 Lawrence Drive, Suite B, Newbury Park, CA 91320, US
- (11) **2 768 911** (51) **C09D 5/24**
(71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **2 768 917** (51) **C09J 133/06**
(71) Sirrus, Inc., 422 Wards Corner Road, Suite B, Loveland, OH 45140, US
- (11) **2 769 115** (51) **F16F 1/06**
(71) TrelleborgVibracoustic GmbH, Europaplatz 4, 64293 Darmstadt, DE
- (11) **2 769 160** (51) **F27B 14/06**
(71) Francewafer, 109, rue Hilaire de Chardonnet Technisud, 38100 Grenoble, FR
- (11) **2 769 862** (51) **B60H 3/00**
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gisy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
- MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
- (11) **2 771 148** (51) **B23Q 5/027**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
Rubens, Jeremy, 909 N. Carmel Drive, Palatine, IL 60074, US
Abante, Edward, 206 West Vine St., Kalamazoo, MI 49001, US
- (11) **2 773 117** (51) **H04N 7/34**
(71) Infobridge Pte. Ltd., 10 Anson Road 23-140 International Plaza, Singapore 079903, SG
- (11) **2 773 118** (51) **H04N 7/34**
(71) Infobridge Pte. Ltd., 10 Anson Road 23-140 International Plaza, Singapore 079903, SG
- (11) **2 774 170** (51) **H01J 49/04**
(71) Analytik Jena AG, Konrad-Zuse-Strasse 1, 07745 Jena, DE
- (11) **2 775 896** (51) **A61F 2/24**
(71) Valtech Cardio, Ltd., 3 Ariel Sharon Avenue, 60376 Or Yehuda, IL
- (11) **2 777 995** (51) **B60R 25/04**
(71) Gordon * Howard Associates, Inc., 861 Southpark Drive Suite 200, Littleton, Colorado 80120, US
- (11) **2 778 311** (51) **E04C 3/00**
(71) Fawoo Engineering Co., Ltd., 35-3 Ojeong-ro 211 beon-gil Ojeong-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do 421-814, KR
- (11) **2 780 070** (51) **A61M 39/28**
(71) Fresenius Vial SAS, Le Grand Chemin, 38590 Brézins, FR
- (11) **2 781 480** (51) **B66B 11/02**
(71) KONE Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (11) **2 781 856** (51) **F25B 9/00**
(71) Lihan Cryogenics Co., Ltd., 2.1/F, Bld.3.Pingshan Minqi Industrial Park, Lishan Rd., Nanshan, Shenzhen Guangdong 518055, CN
- (11) **2 782 543** (51) **A61J 1/05**
(71) Octapharma Plasma GmbH, Elisabeth-Selbert-Str. 11, 40764 Langenfeld, DE
- (11) **2 782 823** (51) **B63C 11/20**
(71) Powerbreather International GmbH, Fichtenweg 1a, 82319 Starnberg, DE
- (11) **2 788 011** (51) **A61K 36/738**
(71) Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del Lavoro e della Riabilitazione, Via Salvatore Maugeri, 4, 27100 Pavia, IT
PURYTRA FARMACEUTICI S.R.L., Viale Monte Nero, 7, 20135 Milano, IT
- (11) **2 791 360** (51) **C12Q 1/68**
(71) The University of Maryland, Baltimore, 620 W. Lexington Street 4th Floor, Baltimore, MD 21201, US
- (11) **2 792 459** (51) **B26D 7/01**
(71) Guin, Jeanick, 73, Avenue de la liberation, 84150 Jonquieres, FR
- (11) **2 795 067** (51) **F01D 9/04**
(71) GKN Aerospace Sweden AB, 461 81 Trollhättan, SE
- (11) **2 795 071** (51) **F01D 25/16**
(71) GKN Aerospace Sweden AB, 461 81 Trollhättan, SE
- (11) **2 796 785** (51) **F23D 1/02**
(71) RJM Corporation (EC) Limited, Kingdon's Yard, Parchment Street Winchester SO23 8AT, GB
- (11) **2 797 323** (51) **H04N 7/34**
(71) Infobridge Pte. Ltd., 10 Anson Road 23-140 International Plaza, Singapore 079903, SG
- (11) **2 797 324** (51) **H04N 7/34**
(71) Infobridge Pte. Ltd., 10 Anson Road 23-140 International Plaza, Singapore 079903, SG
- (11) **2 800 564** (51) **A61K 31/19**
(71) Gemphire Therapeutics Inc., 43334 Seven Mile Road, Suite 1000, Northville, MI 48167, US
- (11) **2 800 692** (51) **B64D 17/30**
(71) Capewell Systems, LLC (a Ohio limited liability company), 105 Nutmeg Road South, South Windsor CT 06074, US
- (11) **2 802 768** (51) **F03B 3/12**
(71) Sabella, 11 Rue Félix Le Dantec Espace 3 Rivières - Créac'h Gwen, 29000 Quimper, FR
- (11) **2 803 187** (51) **H04N 7/14**
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **2 804 280** (51) **H02J 3/01**
(71) SNCF Mobilités, 2 Place aux Etoiles, 93200 Saint-Denis, FR
- (11) **2 805 065** (51) **F16B 1/00**
(71) ETO MAGNETIC GmbH, Hardtring 8, 78333 Stockach, DE
- (11) **2 805 069** (51) **F16B 21/07**
(71) Magna Closures Inc., 521 Newpark Boulevard, Newmarket, ON L3Y 4X7, CA
- (11) **2 806 224** (51) **F24F 11/00**
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **2 806 654** (51) **H04R 1/00**
(71) Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
Finewell Co., Ltd., 2-9, Dejimakigaandori 2-Cho Sakai-Ku Sakai-Shi, Osaka 590-0833, JP
- (11) **2 807 374** (51) **F04B 7/04**
(71) GE Oil & Gas Compression Systems, LLC, 4425 Westway Park Boulevard, Houston, TX 77041, US
- (11) **2 807 938** (51) **A43B 11/00**
(71) Honeywell International Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (11) **2 809 240** (51) **A61B 17/02**
(71) Hangzhou Hawk Optical Electronic Instruments Co., Ltd., No.9 Xinda Road Suoqian Industrial Park Xiaoshan District, Hangzhou, Zhejiang 311201, CN
- (11) **2 811 170** (51) **F04D 29/42**
(71) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
Behr France Rouffach S.A.R.L., 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
- (11) **2 811 490** (51) **H01B 9/02**
(71) SNCF Mobilités, 2 Place aux Etoiles, 93200 Saint-Denis, FR

- (11) **2 815 052** (51) **E06B 3/964**
(71) Topclamp B.V., Vrijenburglaan 18, 2994 GN Barendrecht, NL
- (11) **2 815 074** (51) **F01C 21/06**
(71) Airbus Defence and Space GmbH, Willy-Messerschmitt-Straße 1, 85521 Ottobrunn, DE
Wankel Supertec GmbH, Burger Chaussee 20, 03044 Cottbus, DE
- (11) **2 815 164** (51) **F16L 13/16**
(71) CORE Linepipe Inc., Suite 210 308-11 Avenue SE, Calgary, AB T2G 0Y2, CA
- (11) **2 815 287** (51) **G05G 5/04**
(71) Kostal of America, 350 Stephenson Highway, Troy, MI 48083, US
- (11) **2 816 870** (51) **H05B 6/10**
(71) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
Behr-Hella Thermocontrol GmbH, Hansastrasse 40, 59557 Lippstadt, DE
- (11) **2 817 514** (51) **F04B 7/00**
(71) GE Oil & Gas Compression Systems, LLC, 4425 Westway Park Boulevard, Houston, TX 77041, US
- (11) **2 817 544** (51) **F16K 31/44**
(71) Jacobs Vehicle Systems, Inc., 22 East Dudley Town Road, Bloomfield, CT 06002, US
- (11) **2 820 198** (51) **E04B 2/72**
(71) DIRTT ENVIRONMENTAL SOLUTIONS, LTD., 7303 30th Street, SE, Calgary, AB T2C 1N6, CA
Gosling, Geoff, 32 Collingwood Place NW, Calgary, Alberta T2L 0P9, CA
- (11) **2 821 628** (51) **F02M 25/07**
(71) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
MAHLE International GmbH, Pragstr. 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (11) **2 822 854** (51) **B64D 11/00**
(71) Heath Tecna Inc., 3225 Woburn Street, Bellingham, Washington 98226, US
- (11) **2 823 241** (51) **F25B 21/00**
(71) Maierhofer, Siegfried, Hauptstraße 52, 8641 St. Marein im Mürztal, AT
Böhm, Gerald, Winglhoferstraße 15, 3830 Waidhofen an der Thaya, AT
- (11) **2 828 509** (51) **F02D 19/08**
(71) Maymaan Research, LLC, 3700 N. 29th Avenue 202, Hollywood Florida 33020, US
- (11) **2 828 563** (51) **F16K 24/04**
(71) P.I.H.A. Pty Ltd, 1 Sleat Road, Applecross WA 6153, AU
Muir, Jeffrey, 580 Hay Street, Perth Western Australia 6000, AU
Goodwin, Aaron John Roy, Level 1 580 Hay Street, Perth Western Australia 6000, AU
- (11) **2 829 448** (51) **B60W 10/06**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 831 304** (51) **C23C 4/10**
(71) PlasmaTreat GmbH, Bisamweg 10, 33803 Steinhagen, DE
BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (11) **2 831 889** (51) **G21F 9/00**
(71) Kurion, Inc., 1355 Columbia Park Trail Richland, Washington 99352, US
- (11) **2 832 607** (51) **B60W 10/08**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 832 608** (51) **B60W 10/08**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 832 612** (51) **B60W 10/10**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 833 728** (51) **A23C 19/032**
(71) CSK Food Enrichment B.V., Pallasweg 1, 8938 AS Leeuwarden, NL
- (11) **2 834 437** (51) **E05B 19/20**
(71) Nedwell, Jeremy, Chase Mill Winchester Road, Bishop's Waltham, Hampshire SO32 1AH, GB
- (11) **2 834 438** (51) **E05B 19/20**
(71) Nedwell, Jeremy, Chase Mill Winchester Road, Bishop's Waltham, Hampshire SO32 1AH, GB
- (11) **2 834 547** (51) **F16L 37/00**
(71) CFF Technologies Limited, 13 Queens Road Aberdeen, Aberdeen, Aberdeenshire AB15 4YL, GB
- (11) **2 834 570** (51) **F24F 11/02**
(71) Emerson Climate Technologies Retail Solutions, Inc., 1065 Big Shanty Road NW, Suite 100, Kennesaw, Georgia 30144, US
- (11) **2 834 668** (51) **G01S 17/87**
(71) Isis Innovation Limited, Ewert House Ewert Place, Summertown, Oxford, Oxfordshire OX2 7SG, GB
- (11) **2 835 514** (51) **F02B 29/04**
(71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **2 836 113** (51) **A61B 5/02**
(71) Capricor Therapeutics, Inc., 8840 Wilshire Boulevard 2nd Floor, Beverly Hills CA 90211, US
- (11) **2 836 652** (51) **E02F 9/00**
(71) Mine to Mill Equipment Pte Ltd, 16 Raffles Quay, Unit 33-03, Hong Leong Building, Singapore 048581, SG
- (11) **2 837 067** (51) **H01R 12/71**
(71) FCI Asia Pte. Ltd., 159 Kampong Ampat No. 04-01 KA Place, Singapore 368328, SG
- (11) **2 838 440** (51) **A61B 17/11**
(71) Bioconnect Systems Inc., 580 Virginia Drive, Suite 230, Fort Washington PA 19034, US
- (11) **2 838 441** (51) **A61B 17/11**
(71) Bioconnect Systems Inc., 580 Virginia Drive, Suite 230, Fort Washington PA 19034, US
- (11) **2 838 451** (51) **A61B 17/70**
(71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
- (11) **2 840 884** (51) **A01D 45/02**
(71) CNH Industrial Belgium nv, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
- (11) **2 841 010** (51) **A61F 2/04**
(71) Harvard Apparatus Regenerative Technology, Inc., 84 October Hill Road, Holliston, MA 01746, US
- (11) **2 841 022** (51) **A61F 2/40**
(71) Optimus Orthopedic Designs LLC, 3381 W. Bavaria, Eagle, ID 83616, US
- (11) **2 844 219** (51) **A61K 8/97**
(71) Innovus Pharmaceuticals, Inc., 9171 Towne Centre Drive, Suite 440, San Diego, CA 92122, US
- (11) **2 844 763** (51) **C12Q 1/68**
(71) Universiteit Maastricht, Minderbroedersberg 4-6, 6211 LK Maastricht, NL
Academisch Ziekenhuis Maastricht, P. Debyelaan 25, 6229 HX Maastricht, NL
The Johns Hopkins University, 3400 N. Charles Street, Baltimore, MD 21218-2695, US
- (11) **2 845 644** (51) **B01J 19/00**
(71) Mycartis NV, VIB Bio-Incubator Technologiepark 4, 9052 Zwijnaarde / Ghent, BE
- (11) **2 845 678** (51) **B23K 11/30**
(71) Kyokutoh Co., Ltd., 2-2225, Higashikaminokura, Midori-ku, Nagoya-shi, Aichi 458-0808, JP
- (11) **2 846 739** (51) **A61F 2/30**
(71) RTI Surgical, Inc., 11621 Research Circle, Alachua, FL 32615, US
Pedroso, Daniel, Gainesville, Florida, US
Ely, Michele, Newberry, Florida, US
- (11) **2 847 426** (51) **E21B 47/10**
(71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, Texas 77036, US
- (11) **2 848 214** (51) **A61B 17/32**
(71) ORTHOSONICS LIMITED, Burney Court Cordwallis Park, Maidenhead Berkshire SL6 7BU, GB

Teil B / Part B / Partie B

- (71) A123 Systems LLC, 200 West Street, Waltham, MA 02451, US
- (11) **1 922 781** (51) **H01M 10/44**
(11) **1 938 402** (51) **H01M 4/58**
(11) **1 999 817** (51) **H01M 10/24**
(11) **2 160 777** (51) **H01M 2/04**
(11) **2 171 791** (51) **H01M 10/44**
(11) **2 181 482** (51) **H01M 14/00**
(11) **2 193 569** (51) **H01M 2/16**
(11) **2 206 190** (51) **H01M 10/42**
(11) **2 215 674** (51) **H01M 2/30**
(11) **2 238 637** (51) **H01M 4/58**
(11) **2 266 154** (51) **H01M 2/20**
(11) **2 272 125** (51) **H01M 10/38**
(11) **2 471 132** (51) **H01M 4/58**
(11) **2 478 061** (51) **C09C 1/00**
(11) **2 507 891** (51) **H02J 7/00**
(11) **2 737 565** (51) **H01M 4/52**
- (71) Acoem AB, Box 7, 431 21 Mölndal, SE
- (11) **1 497 614** (51) **G01B 11/27**
(11) **2 167 907** (51) **G01B 7/312**
(11) **2 344 840** (51) **G01B 11/27**

(11) 2 588 773	(51) <i>F16D 3/50</i>	(11) 1 479 978	(51) <i>F24C 15/04</i>	(11) 1 690 051	(51) <i>F25D 23/06</i>
(11) 2 836 788	(51) <i>G01B 11/27</i>	(11) 1 481 197	(51) <i>F24C 15/02</i>	(11) 1 696 779	(51) <i>A47L 15/00</i>
(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE		(11) 1 481 198	(51) <i>F24C 15/02</i>	(11) 1 697 576	(51) <i>D06F 75/38</i>
Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE		(11) 1 481 210	(51) <i>F25D 29/00</i>	(11) 1 697 608	(51) <i>E05D 7/04</i>
(11) 2 118 594	(51) <i>F25D 17/04</i>	(11) 1 486 733	(51) <i>F24C 7/08</i>	(11) 1 699 341	(51) <i>A47L 15/00</i>
(11) 2 118 595	(51) <i>F25D 23/04</i>	(11) 1 489 712	(51) <i>H02G 3/08</i>	(11) 1 702 185	(51) <i>F25C 1/24</i>
(11) 2 118 596	(51) <i>F25D 23/06</i>	(11) 1 491 825	(51) <i>F24C 15/04</i>	(11) 1 702 187	(51) <i>A47B 77/08</i>
(11) 2 118 597	(51) <i>F25D 25/02</i>	(11) 1 502 055	(51) <i>F23D 14/06</i>	(11) 1 709 377	(51) <i>F25D 23/06</i>
(11) 2 122 277	(51) <i>F25D 23/06</i>	(11) 1 504 665	(51) <i>A21B 1/40</i>	(11) 1 713 372	(51) <i>A47L 5/36</i>
(11) 2 122 278	(51) <i>F25D 25/02</i>	(11) 1 508 192	(51) <i>H02H 9/00</i>	(11) 1 716 368	(51) <i>F24C 15/02</i>
(11) 2 122 279	(51) <i>F25D 25/02</i>	(11) 1 509 734	(51) <i>F25D 29/00</i>	(11) 1 719 860	(51) <i>E05B 7/00</i>
(11) 2 145 138	(51) <i>F25D 17/06</i>	(11) 1 526 337	(51) <i>F24C 15/20</i>	(11) 1 720 434	(51) <i>A47J 31/40</i>
(11) 2 145 142	(51) <i>F25D 23/06</i>	(11) 1 529 186	(51) <i>F25C 5/00</i>	(11) 1 723 394	(51) <i>G01D 5/347</i>
(11) 2 145 143	(51) <i>F25D 23/06</i>	(11) 1 531 312	(51) <i>F25D 23/04</i>	(11) 1 725 075	(51) <i>H05B 3/74</i>
(11) 2 145 144	(51) <i>F25D 25/02</i>	(11) 1 531 714	(51) <i>A47L 15/42</i>	(11) 1 726 081	(51) <i>H02K 33/12</i>
(11) 2 145 145	(51) <i>F25D 25/02</i>	(11) 1 532 401	(51) <i>F24C 15/04</i>	(11) 1 726 884	(51) <i>F24C 15/04</i>
(11) 2 145 147	(51) <i>F25D 27/00</i>	(11) 1 541 924	(51) <i>F23D 14/06</i>	(11) 1 727 932	(51) <i>F21V 8/00</i>
(11) 2 147 267	(51) <i>F25C 5/18</i>	(11) 1 548 368	(51) <i>F24C 15/20</i>	(11) 1 728 031	(51) <i>F25D 21/14</i>
(11) 2 153 142	(51) <i>F25C 1/22</i>	(11) 1 553 347	(51) <i>F24C 15/16</i>	(11) 1 730 616	(51) <i>G05D 1/02</i>
(11) 2 156 113	(51) <i>F25D 17/04</i>	(11) 1 553 348	(51) <i>F24C 15/16</i>	(11) 1 732 357	(51) <i>H05B 6/06</i>
(11) 2 156 114	(51) <i>F25D 17/04</i>	(11) 1 553 350	(51) <i>F24C 15/16</i>	(11) 1 732 428	(51) <i>A47J 43/07</i>
(11) 2 156 117	(51) <i>F25D 23/06</i>	(11) 1 553 351	(51) <i>F24C 15/16</i>	(11) 1 733 175	(51) <i>F25D 11/02</i>
(11) 2 156 119	(51) <i>F25D 23/10</i>	(11) 1 576 291	(51) <i>F04D 9/00</i>	(11) 1 747 435	(51) <i>G01J 5/60</i>
(11) 2 156 120	(51) <i>F25D 23/10</i>	(11) 1 576 318	(51) <i>F24C 15/20</i>	(11) 1 750 059	(51) <i>F23N 5/12</i>
(11) 2 156 121	(51) <i>F25D 23/10</i>	(11) 1 576 326	(51) <i>F25D 23/02</i>	(11) 1 750 060	(51) <i>F24C 15/08</i>
(11) 2 156 122	(51) <i>F25D 25/02</i>	(11) 1 578 243	(51) <i>A47L 15/42</i>	(11) 1 750 061	(51) <i>F24C 15/16</i>
(11) 2 156 123	(51) <i>F25D 25/02</i>	(11) 1 579 053	(51) <i>D06F 58/28</i>	(11) 1 750 064	(51) <i>F24C 15/16</i>
(11) 2 223 029	(51) <i>F25D 23/02</i>	(11) 1 579 183	(51) <i>G01K 11/12</i>	(11) 1 751 481	(51) <i>F25D 25/02</i>
(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE		(11) 1 583 396	(51) <i>H05B 3/74</i>	(11) 1 754 939	(51) <i>F24C 15/10</i>
(11) 1 151 241	(51) <i>A47L 15/00</i>	(11) 1 589 289	(51) <i>F24C 15/16</i>	(11) 1 756 491	(51) <i>F25D 17/04</i>
(11) 1 167 883	(51) <i>F24C 3/10</i>	(11) 1 589 291	(51) <i>F24C 15/16</i>	(11) 1 757 863	(51) <i>F24C 15/16</i>
(11) 1 207 311	(51) <i>F04D 29/70</i>	(11) 1 592 933	(51) <i>F25D 29/00</i>	(11) 1 761 729	(51) <i>F24C 7/08</i>
(11) 1 284 401	(51) <i>F25D 29/00</i>	(11) 1 596 135	(51) <i>F24C 15/02</i>	(11) 1 762 788	(51) <i>F24C 15/12</i>
(11) 1 337 939	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 1 597 521	(51) <i>F24C 15/00</i>	(11) 1 764 558	(51) <i>F24C 15/02</i>
(11) 1 338 116	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 1 599 113	(51) <i>A47B 95/02</i>	(11) 1 767 864	(51) <i>F24C 15/02</i>
(11) 1 338 117	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 1 601 236	(51) <i>H05B 6/12</i>	(11) 1 769 198	(51) <i>F24C 7/08</i>
(11) 1 338 118	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 1 610 102	(51) <i>G01F 23/26</i>	(11) 1 769 998	(51) <i>F24C 15/10</i>
(11) 1 338 119	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 1 613 905	(51) <i>F25D 21/02</i>	(11) 1 770 336	(51) <i>F24C 15/02</i>
(11) 1 338 120	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 1 613 905	(51) <i>F25D 21/00</i>	(11) 1 771 692	(51) <i>F25D 11/00</i>
(11) 1 341 082	(51) <i>G06F 9/44</i>	(11) 1 623 159	(51) <i>F25D 15/00</i>	(11) 1 772 093	(51) <i>A47L 13/60</i>
(11) 1 358 381	(51) <i>D06F 58/04</i>	(11) 1 629 242	(51) <i>F25D 23/04</i>	(11) 1 772 094	(51) <i>A47L 13/60</i>
(11) 1 379 721	(51) <i>D06F 39/00</i>	(11) 1 631 779	(51) <i>F25D 25/02</i>	(11) 1 773 172	(51) <i>A47L 15/42</i>
(11) 1 391 141	(51) <i>H05B 3/74</i>	(11) 1 636 530	(51) <i>F25D 29/00</i>	(11) 1 780 469	(51) <i>F24C 3/12</i>
(11) 1 396 224	(51) <i>A47L 15/42</i>	(11) 1 643 027	(51) <i>D06F 37/20</i>	(11) 1 782 003	(51) <i>F25C 1/10</i>
(11) 1 404 206	(51) <i>A47L 9/26</i>	(11) 1 643 189	(51) <i>F24C 15/08</i>	(11) 1 783 446	(51) <i>F25D 25/02</i>
(11) 1 427 879	(51) <i>D06F 39/00</i>	(11) 1 643 190	(51) <i>F24C 15/34</i>	(11) 1 789 729	(51) <i>F24C 15/20</i>
(11) 1 427 976	(51) <i>F25D 31/00</i>	(11) 1 644 566	(51) <i>D06F 35/00</i>	(11) 1 789 766	(51) <i>G01L 7/08</i>
(11) 1 429 079	(51) <i>F24C 7/08</i>	(11) 1 647 774	(51) <i>F24C 7/08</i>	(11) 1 789 983	(51) <i>H01H 19/58</i>
(11) 1 431 668	(51) <i>F24C 7/08</i>	(11) 1 648 203	(51) <i>H05B 6/80</i>	(11) 1 791 459	(51) <i>A47L 15/48</i>
(11) 1 431 670	(51) <i>F24C 15/00</i>	(11) 1 648 203	(51) <i>A47L 15/48</i>	(11) 1 794 520	(51) <i>F25D 23/06</i>
(11) 1 436 550	(51) <i>F24C 15/20</i>	(11) 1 651 093	(51) <i>A47L 9/00</i>	(11) 1 807 666	(51) <i>F25D 23/06</i>
(11) 1 442 256	(51) <i>F24C 7/08</i>	(11) 1 656 062	(51) <i>F25D 23/04</i>	(11) 1 807 667	(51) <i>F25D 23/06</i>
(11) 1 448 721	(51) <i>C09D 5/00</i>	(11) 1 660 826	(51) <i>F25D 25/02</i>	(11) 1 813 897	(51) <i>F25D 29/00</i>
(11) 1 449 300	(51) <i>H03K 17/94</i>	(11) 1 660 828	(51) <i>F25D 25/02</i>	(11) 1 816 252	(51) <i>D06F 58/24</i>
(11) 1 458 272	(51) <i>A47L 15/00</i>	(11) 1 660 829	(51) <i>F25D 29/00</i>	(11) 1 819 973	(51) <i>F25D 23/10</i>
(11) 1 459 018	(51) <i>F25C 1/08</i>	(11) 1 660 831	(51) <i>F24C 7/08</i>	(11) 1 819 974	(51) <i>F25D 23/10</i>
(11) 1 459 019	(51) <i>F25D 11/02</i>	(11) 1 664 633	(51) <i>F25D 23/02</i>	(11) 1 831 555	(51) <i>F04B 35/04</i>
(11) 1 459 020	(51) <i>F25D 17/04</i>	(11) 1 664 642	(51) <i>F25D 23/12</i>	(11) 1 831 556	(51) <i>F04B 35/04</i>
(11) 1 464 894	(51) <i>F24C 7/06</i>	(11) 1 664 643	(51) <i>H02K 1/27</i>	(11) 1 831 624	(51) <i>F25D 23/06</i>
(11) 1 466 337	(51) <i>H01H 9/16</i>	(11) 1 665 499	(51) <i>A47L 15/48</i>	(11) 1 833 353	(51) <i>A47L 15/48</i>
(11) 1 471 318	(51) <i>F25D 23/02</i>	(11) 1 667 569	(51) <i>F24C 7/08</i>	(11) 1 840 472	(51) <i>F24C 3/10</i>
(11) 1 476 705	(51) <i>F25D 29/00</i>	(11) 1 668 296	(51) <i>F24C 7/08</i>	(11) 1 843 110	(51) <i>F25B 41/00</i>
(11) 1 479 976	(51) <i>F24C 7/08</i>	(11) 1 672 283	(51) <i>F24C 15/10</i>	(11) 1 844 265	(51) <i>F24C 7/08</i>
(11) 1 479 977	(51) <i>F24C 7/08</i>	(11) 1 673 579	(51) <i>F24C 7/08</i>	(11) 1 846 704	(51) <i>F25C 5/00</i>
		(11) 1 674 797	(51) <i>F25D 25/02</i>	(11) 1 846 706	(51) <i>F25D 17/04</i>
		(11) 1 676 081	(51) <i>A47J 27/21</i>	(11) 1 846 714	(51) <i>F28D 1/047</i>
		(11) 1 676 507	(51) <i>F24C 15/10</i>	(11) 1 848 938	(51) <i>F25D 17/06</i>
		(11) 1 687 571	(51) <i>F24C 15/10</i>	(11) 1 851 494	(51) <i>F25D 23/06</i>
		(11) 1 690 042	(51) <i>F24C 15/10</i>		

(11) 1 855 072	(51) F25D 23/00	(11) 1 926 952	(51) F25D 23/02	(11) 1 984 685	(51) F25D 23/02
(11) 1 855 073	(51) F25D 23/02	(11) 1 926 953	(51) F25D 23/02	(11) 1 984 686	(51) F25D 25/02
(11) 1 857 750	(51) F25C 1/04	(11) 1 926 954	(51) F25D 23/04	(11) 1 984 687	(51) F25D 25/02
(11) 1 857 756	(51) F25D 23/02	(11) 1 926 955	(51) F25D 23/04	(11) 1 985 204	(51) A47B 95/04
(11) 1 858 819	(51) C03C 17/00	(11) 1 929 209	(51) F24C 7/08	(11) 1 985 205	(51) A47B 96/06
(11) 1 861 537	(51) D06F 39/08	(11) 1 929 214	(51) F24C 15/02	(11) 1 986 539	(51) A47L 15/23
(11) 1 865 754	(51) H05B 6/06	(11) 1 929 219	(51) F25D 21/14	(11) 1 987 188	(51) D06F 58/22
(11) 1 866 475	(51) D06F 58/04	(11) 1 929 222	(51) F25D 25/02	(11) 1 988 810	(51) A47L 15/42
(11) 1 866 584	(51) F25D 17/06	(11) 1 929 223	(51) F25D 25/02	(11) 1 991 030	(51) H05B 6/12
(11) 1 868 465	(51) A47B 88/04	(11) 1 929 224	(51) F25D 25/02	(11) 1 991 100	(51) A47L 9/12
(11) 1 871 945	(51) D06F 58/20	(11) 1 929 225	(51) F25D 25/02	(11) 1 991 102	(51) A47L 9/28
(11) 1 872 881	(51) B21D 22/04	(11) 1 931 177	(51) H05B 6/12	(11) 1 991 778	(51) F04B 35/04
(11) 1 876 394	(51) F24C 7/08	(11) 1 931 919	(51) F24C 15/00	(11) 1 991 780	(51) F04B 35/04
(11) 1 880 152	(51) F25D 17/06	(11) 1 931 921	(51) F24C 15/10	(11) 1 991 781	(51) F04B 35/04
(11) 1 881 774	(51) A47B 88/04	(11) 1 934 539	(51) F25D 23/02	(11) 1 991 782	(51) F04B 35/04
(11) 1 882 073	(51) E05D 3/06	(11) 1 935 315	(51) A47L 15/42	(11) 1 991 785	(51) F04B 35/04
(11) 1 882 133	(51) F25D 17/04	(11) 1 935 316	(51) A47L 15/42	(11) 1 994 215	(51) D06F 37/26
(11) 1 882 134	(51) F25D 17/06	(11) 1 935 317	(51) A47L 15/44	(11) 1 995 751	(51) H01H 19/02
(11) 1 882 136	(51) F25D 17/06	(11) 1 936 304	(51) F25D 23/02	(11) 1 996 756	(51) D06F 37/20
(11) 1 882 137	(51) F25D 23/02	(11) 1 937 924	(51) E05F 1/10	(11) 1 997 992	(51) E05D 3/06
(11) 1 882 139	(51) F25D 23/04	(11) 1 939 531	(51) F24C 7/08	(11) 1 997 993	(51) E05D 3/06
(11) 1 882 140	(51) F25D 23/06	(11) 1 939 562	(51) F25D 29/00	(11) 1 999 311	(51) D06F 58/00
(11) 1 882 143	(51) F25D 23/10	(11) 1 942 783	(51) A47L 9/16	(11) 1 999 418	(51) F25D 23/06
(11) 1 882 146	(51) F25D 25/02	(11) 1 948 948	(51) F16C 29/02	(11) 1 999 419	(51) F25D 23/06
(11) 1 890 084	(51) F24C 3/12	(11) 1 953 915	(51) H03K 17/96	(11) 2 001 334	(51) A47B 96/02
(11) 1 891 376	(51) F24C 3/12	(11) 1 956 941	(51) A47B 77/08	(11) 2 002 048	(51) D06F 58/24
(11) 1 891 495	(51) G05G 25/04	(11) 1 956 942	(51) A47B 77/08	(11) 2 003 401	(51) F24C 15/32
(11) 1 892 479	(51) F24C 15/20	(11) 1 956 955	(51) A47L 9/16	(11) 2 005 076	(51) F25B 5/02
(11) 1 895 253	(51) F25D 23/06	(11) 1 956 956	(51) A47L 9/16	(11) 2 005 077	(51) F25B 39/02
(11) 1 898 157	(51) F24C 15/02	(11) 1 956 957	(51) A47L 9/16	(11) 2 005 078	(51) F25B 39/04
(11) 1 898 169	(51) F25D 23/02	(11) 1 957 704	(51) D06F 75/26	(11) 2 005 085	(51) F25D 17/04
(11) 1 901 006	(51) F24C 15/02	(11) 1 957 895	(51) F25D 17/04	(11) 2 005 086	(51) F25D 17/06
(11) 1 901 007	(51) F24C 15/04	(11) 1 957 896	(51) F25D 17/06	(11) 2 005 090	(51) F25D 23/02
(11) 1 902 257	(51) F24C 15/16	(11) 1 957 898	(51) F25D 21/14	(11) 2 005 093	(51) F25D 25/02
(11) 1 906 098	(51) F24C 15/00	(11) 1 957 899	(51) F25D 23/00	(11) 2 007 174	(51) H05B 6/02
(11) 1 912 541	(51) A47J 27/21	(11) 1 957 900	(51) F25D 23/02	(11) 2 008 045	(51) F25D 23/06
(11) 1 913 192	(51) D06F 39/00	(11) 1 957 902	(51) F25D 23/02	(11) 2 008 498	(51) H05B 3/34
(11) 1 913 262	(51) F04D 29/04	(11) 1 957 905	(51) F25D 23/02	(11) 2 010 031	(51) A47F 3/04
(11) 1 913 318	(51) F25D 25/02	(11) 1 957 906	(51) F25D 23/06	(11) 2 010 834	(51) F25C 1/04
(11) 1 916 928	(51) A47J 27/04	(11) 1 957 907	(51) F25D 23/08	(11) 2 010 838	(51) F25D 23/00
(11) 1 916 930	(51) A47J 43/07	(11) 1 957 908	(51) F25D 23/08	(11) 2 010 840	(51) F25D 23/06
(11) 1 917 471	(51) F24C 3/12	(11) 1 957 909	(51) F25D 23/10	(11) 2 010 842	(51) F25D 23/10
(11) 1 917 472	(51) F24C 3/12	(11) 1 957 915	(51) F25D 23/12	(11) 2 010 844	(51) F25D 25/02
(11) 1 917 475	(51) F24C 15/02	(11) 1 957 916	(51) F25D 23/12	(11) 2 010 845	(51) F25D 25/02
(11) 1 917 476	(51) F24C 15/10	(11) 1 959 199	(51) F24C 7/02	(11) 2 011 210	(51) H02J 7/02
(11) 1 917 478	(51) F24C 15/16	(11) 1 960 581	(51) D06F 37/26	(11) 2 012 066	(51) F24C 15/32
(11) 1 917 479	(51) F24C 15/16	(11) 1 960 715	(51) F24C 15/16	(11) 2 014 990	(51) F24C 7/08
(11) 1 917 480	(51) F24C 15/16	(11) 1 962 016	(51) F23D 14/16	(11) 2 017 390	(51) E03B 7/07
(11) 1 917 481	(51) F24C 15/16	(11) 1 965 686	(51) A47L 15/42	(11) 2 019 953	(51) F25D 23/02
(11) 1 917 688	(51) H01M 2/10	(11) 1 965 688	(51) A47L 15/44	(11) 2 021 698	(51) F24F 3/16
(11) 1 919 345	(51) A47L 15/42	(11) 1 968 423	(51) A47L 15/42	(11) 2 021 708	(51) F25D 23/06
(11) 1 919 347	(51) A47L 15/42	(11) 1 968 424	(51) A47L 15/48	(11) 2 021 709	(51) F25D 25/02
(11) 1 920 103	(51) D06F 58/28	(11) 1 969 171	(51) D06F 58/24	(11) 2 021 710	(51) F25D 29/00
(11) 1 921 404	(51) F25D 11/02	(11) 1 970 632	(51) F24C 15/10	(11) 2 023 043	(51) F23Q 3/00
(11) 1 921 897	(51) H05B 6/12	(11) 1 973 460	(51) A47L 15/42	(11) 2 023 063	(51) F25D 23/02
(11) 1 922 798	(51) H02K 9/06	(11) 1 974 088	(51) D06F 58/20	(11) 2 023 229	(51) G05G 9/04
(11) 1 924 183	(51) A47L 9/02	(11) 1 974 650	(51) A47L 15/42	(11) 2 023 776	(51) A47B 88/04
(11) 1 924 186	(51) A47L 9/06	(11) 1 977 166	(51) F24C 7/08	(11) 2 023 789	(51) A47L 15/42
(11) 1 924 187	(51) A47L 9/06	(11) 1 977 167	(51) F24C 7/08	(11) 2 024 250	(51) B65D 81/20
(11) 1 925 083	(51) H03K 17/96	(11) 1 978 618	(51) H02J 9/00	(11) 2 024 686	(51) F24C 15/10
(11) 1 926 876	(51) E05D 11/06	(11) 1 978 856	(51) A47J 42/52	(11) 2 024 695	(51) F25D 17/04
(11) 1 926 945	(51) F25D 17/06	(11) 1 979 682	(51) F24C 7/08	(11) 2 025 269	(51) A47J 31/44
(11) 1 926 946	(51) F25D 17/06	(11) 1 979 683	(51) F24C 15/00	(11) 2 025 649	(51) C03C 17/00
(11) 1 926 947	(51) F25D 17/06	(11) 1 980 791	(51) F24C 7/08	(11) 2 025 802	(51) D06F 58/20
(11) 1 926 949	(51) F25D 23/02	(11) 1 982 113	(51) F24C 7/08	(11) 2 026 010	(51) F24C 7/08
(11) 1 926 950	(51) F25D 23/02	(11) 1 984 554	(51) D06F 58/24	(11) 2 026 011	(51) F24C 7/08
(11) 1 926 951	(51) F25D 23/02	(11) 1 984 675	(51) F24C 15/20	(11) 2 028 912	(51) H05B 6/12

(11) 2 029 804	(51) D06F 58/24	(11) 2 071 296	(51) G01F 1/075	(11) 2 108 908	(51) F25D 23/06
(11) 2 029 925	(51) F16L 3/12	(11) 2 071 432	(51) G06F 3/033	(11) 2 110 473	(51) D06F 25/00
(11) 2 029 943	(51) F24C 15/02	(11) 2 072 653	(51) D06F 37/20	(11) 2 112 264	(51) D06F 58/28
(11) 2 030 188	(51) G09F 13/04	(11) 2 072 659	(51) D06F 58/20	(11) 2 112 437	(51) F24C 15/20
(11) 2 032 754	(51) D06F 39/00	(11) 2 072 902	(51) F24C 7/08	(11) 2 113 621	(51) E05B 17/00
(11) 2 032 757	(51) D06F 39/04	(11) 2 072 910	(51) F24C 15/20	(11) 2 115 206	(51) D06F 39/00
(11) 2 032 919	(51) F25D 25/02	(11) 2 073 682	(51) A47L 15/00	(11) 2 119 970	(51) F24C 15/20
(11) 2 034 799	(51) H05B 3/74	(11) 2 074 251	(51) D06F 39/02	(11) 2 122 259	(51) F24D 17/00
(11) 2 034 800	(51) H05B 3/74	(11) 2 074 252	(51) D06F 75/14	(11) 2 123 980	(51) F24C 15/20
(11) 2 035 617	(51) D06F 58/28	(11) 2 074 363	(51) F25D 23/12	(11) 2 125 641	(51) C02F 5/08
(11) 2 037 035	(51) D06F 58/22	(11) 2 075 513	(51) F24H 9/12	(11) 2 126 187	(51) D06F 58/22
(11) 2 037 182	(51) F24C 15/10	(11) 2 079 275	(51) H05B 6/12	(11) 2 126 486	(51) F25D 11/02
(11) 2 037 786	(51) A47J 43/07	(11) 2 082 177	(51) F25D 23/12	(11) 2 126 489	(51) F25C 5/00
(11) 2 038 466	(51) D06F 37/06	(11) 2 083 233	(51) F25D 23/00	(11) 2 126 493	(51) F25D 23/04
(11) 2 038 467	(51) D06F 39/00	(11) 2 084 471	(51) F25D 23/12	(11) 2 126 494	(51) F25D 23/04
(11) 2 040 015	(51) F25B 39/02	(11) 2 084 472	(51) F25D 25/02	(11) 2 126 495	(51) F25D 23/06
(11) 2 041 495	(51) F24C 7/08	(11) 2 084 808	(51) H02K 33/02	(11) 2 126 498	(51) F25D 25/02
(11) 2 042 645	(51) D06F 58/20	(11) 2 085 507	(51) D06F 25/00	(11) 2 129 824	(51) D06F 39/08
(11) 2 042 812	(51) F24C 15/16	(11) 2 085 702	(51) F24C 15/10	(11) 2 129 969	(51) F24C 7/08
(11) 2 043 490	(51) A47J 31/42	(11) 2 085 836	(51) G05B 9/00	(11) 2 131 111	(51) F24C 15/10
(11) 2 044 252	(51) D06F 35/00	(11) 2 087 163	(51) D06F 75/18	(11) 2 131 125	(51) F25D 23/04
(11) 2 044 254	(51) D06F 37/20	(11) 2 089 567	(51) D06F 33/02	(11) 2 131 126	(51) F25D 25/02
(11) 2 044 674	(51) H02K 3/38	(11) 2 090 209	(51) A47L 5/36	(11) 2 131 127	(51) F25D 25/02
(11) 2 045 530	(51) F24C 7/08	(11) 2 092 195	(51) F04B 39/00	(11) 2 132 505	(51) F25D 23/06
(11) 2 045 531	(51) F24C 7/08	(11) 2 092 242	(51) F23D 14/06	(11) 2 132 506	(51) F25D 25/02
(11) 2 045 533	(51) F24C 15/08	(11) 2 092 243	(51) F23D 14/08	(11) 2 133 642	(51) F25D 23/06
(11) 2 045 534	(51) F24C 15/08	(11) 2 092 244	(51) F23D 14/64	(11) 2 133 997	(51) H03K 17/96
(11) 2 047 176	(51) F24C 15/10	(11) 2 092 870	(51) A47L 15/42	(11) 2 134 994	(51) F16K 15/03
(11) 2 050 113	(51) H01H 19/02	(11) 2 093 319	(51) D06F 37/20	(11) 2 135 018	(51) F25D 11/00
(11) 2 050 313	(51) H05B 6/36	(11) 2 093 322	(51) D06F 58/02	(11) 2 135 021	(51) F25D 23/00
(11) 2 051 012	(51) F24C 7/08	(11) 2 093 492	(51) F24C 15/02	(11) 2 137 349	(51) D06F 58/22
(11) 2 051 014	(51) F24C 15/16	(11) 2 093 493	(51) F24C 15/02	(11) 2 138 627	(51) D06F 58/24
(11) 2 051 269	(51) H01H 13/705	(11) 2 093 494	(51) F24C 15/02	(11) 2 138 657	(51) E05C 19/04
(11) 2 054 683	(51) F25D 17/04	(11) 2 093 495	(51) F24C 15/02	(11) 2 138 769	(51) F24C 15/20
(11) 2 055 958	(51) F04D 15/00	(11) 2 093 496	(51) F24C 15/02	(11) 2 140 205	(51) F24C 15/20
(11) 2 057 427	(51) F24H 9/12	(11) 2 093 500	(51) F24C 15/20	(11) 2 141 416	(51) F24C 15/00
(11) 2 058 428	(51) D06F 58/20	(11) 2 095 194	(51) G05B 19/10	(11) 2 141 417	(51) F24C 15/04
(11) 2 058 594	(51) F24C 14/02	(11) 2 095 686	(51) H05B 6/12	(11) 2 144 011	(51) F24C 15/20
(11) 2 059 736	(51) F25D 17/04	(11) 2 096 360	(51) F24C 15/02	(11) 2 145 135	(51) F24C 15/20
(11) 2 059 738	(51) F25D 17/04	(11) 2 096 361	(51) F24C 15/02	(11) 2 145 139	(51) F25D 17/06
(11) 2 059 739	(51) F25D 17/06	(11) 2 096 976	(51) A47L 15/50	(11) 2 145 141	(51) F25D 23/06
(11) 2 059 743	(51) F25D 23/00	(11) 2 096 977	(51) A47L 15/50	(11) 2 145 992	(51) D06F 37/06
(11) 2 059 745	(51) F25D 23/06	(11) 2 096 978	(51) A47L 15/50	(11) 2 147 494	(51) H02J 9/00
(11) 2 059 747	(51) F25D 23/06	(11) 2 096 979	(51) A47L 15/50	(11) 2 148 156	(51) F25D 23/06
(11) 2 059 752	(51) F25D 25/02	(11) 2 097 574	(51) D06F 33/02	(11) 2 149 763	(51) F24H 9/20
(11) 2 059 753	(51) F25D 29/00	(11) 2 098 787	(51) F24C 7/06	(11) 2 151 613	(51) F16K 11/074
(11) 2 059 754	(51) F25D 29/00	(11) 2 098 798	(51) F24H 1/10	(11) 2 151 647	(51) F25D 29/00
(11) 2 060 670	(51) D06F 39/04	(11) 2 098 802	(51) F24H 9/20	(11) 2 151 649	(51) F25D 29/00
(11) 2 060 853	(51) F24C 15/20	(11) 2 099 257	(51) H05B 3/74	(11) 2 153 078	(51) F16C 35/02
(11) 2 062 000	(51) F25D 21/14	(11) 2 102 553	(51) F24C 3/08	(11) 2 153 147	(51) F25D 23/02
(11) 2 063 180	(51) F24C 7/08	(11) 2 104 807	(51) F24F 11/00	(11) 2 153 148	(51) F25D 23/02
(11) 2 063 187	(51) F24C 15/00	(11) 2 104 809	(51) F25B 39/04	(11) 2 153 505	(51) H02J 9/00
(11) 2 063 189	(51) F24C 15/20	(11) 2 104 811	(51) F25B 49/02	(11) 2 154 440	(51) F24F 13/14
(11) 2 063 734	(51) A45D 2/02	(11) 2 104 812	(51) F25C 1/04	(11) 2 154 445	(51) F24H 9/06
(11) 2 064 384	(51) D06F 75/00	(11) 2 104 818	(51) F25D 21/14	(11) 2 154 446	(51) F24H 9/06
(11) 2 064 497	(51) F25B 21/04	(11) 2 104 819	(51) F25D 23/00	(11) 2 154 447	(51) F24H 9/12
(11) 2 064 502	(51) F25D 21/14	(11) 2 104 820	(51) F25D 23/04	(11) 2 154 452	(51) F25B 49/00
(11) 2 065 650	(51) F24C 7/08	(11) 2 104 821	(51) F25D 23/06	(11) 2 154 457	(51) F25D 29/00
(11) 2 066 148	(51) H05B 3/74	(11) 2 104 822	(51) F25D 23/12	(11) 2 154 785	(51) H03K 17/96
(11) 2 066 204	(51) A47J 43/07	(11) 2 106 224	(51) A47B 88/10	(11) 2 157 230	(51) D06F 58/20
(11) 2 066 218	(51) A47L 15/44	(11) 2 106 475	(51) D06F 58/20	(11) 2 157 385	(51) F25D 21/14
(11) 2 066 219	(51) A47L 15/44	(11) 2 107 325	(51) F25D 23/02	(11) 2 158 350	(51) D06F 35/00
(11) 2 066 221	(51) A47L 15/44	(11) 2 107 326	(51) F25D 25/00	(11) 2 159 489	(51) F24C 15/04
(11) 2 067 423	(51) A47J 31/46	(11) 2 107 346	(51) G01F 1/05	(11) 2 159 490	(51) F24C 15/10
(11) 2 068 087	(51) F24C 15/02	(11) 2 107 655	(51) H02G 3/04	(11) 2 159 492	(51) F24C 15/20
(11) 2 068 089	(51) F24C 15/20	(11) 2 108 097	(51) F24H 9/20	(11) 2 159 520	(51) F25D 21/14
(11) 2 069 565	(51) D06F 39/12	(11) 2 108 890	(51) F24C 14/02	(11) 2 160 541	(51) F23N 1/00

(11) 2 160 546	(51) F25D 11/02	(11) 2 192 351	(51) F24C 7/08	(11) 2 217 130	(51) A47L 15/44
(11) 2 160 548	(51) F25D 17/06	(11) 2 192 352	(51) F24C 15/10	(11) 2 217 131	(51) A47L 15/46
(11) 2 160 551	(51) F25D 23/00	(11) 2 193 232	(51) D06F 37/20	(11) 2 217 861	(51) F24C 3/08
(11) 2 160 552	(51) F25D 23/00	(11) 2 193 317	(51) F25D 11/00	(11) 2 217 870	(51) F25B 39/02
(11) 2 160 553	(51) F25D 23/00	(11) 2 194 181	(51) D06F 39/14	(11) 2 218 389	(51) A47L 15/50
(11) 2 160 554	(51) F25D 23/00	(11) 2 194 331	(51) F24H 1/10	(11) 2 218 986	(51) F25D 11/02
(11) 2 160 555	(51) F25D 23/06	(11) 2 195 590	(51) F25D 17/06	(11) 2 218 987	(51) F25D 17/06
(11) 2 160 557	(51) F25D 27/00	(11) 2 195 591	(51) F25D 21/04	(11) 2 218 989	(51) E05D 3/06
(11) 2 161 505	(51) F24C 15/16	(11) 2 195 592	(51) F25D 21/14	(11) 2 218 991	(51) F25D 25/02
(11) 2 161 506	(51) F24C 15/20	(11) 2 196 577	(51) D06F 58/22	(11) 2 218 992	(51) F25D 25/02
(11) 2 161 653	(51) G06F 3/044	(11) 2 196 719	(51) F16L 43/00	(11) 2 218 993	(51) F25D 25/02
(11) 2 161 654	(51) G06F 3/044	(11) 2 196 735	(51) F24C 15/08	(11) 2 218 994	(51) F25D 25/02
(11) 2 161 838	(51) H03K 17/96	(11) 2 197 312	(51) A45D 20/12	(11) 2 218 995	(51) F25D 31/00
(11) 2 162 045	(51) A47L 15/42	(11) 2 198 105	(51) E05F 5/02	(11) 2 219 500	(51) A47J 27/08
(11) 2 162 046	(51) A47L 15/42	(11) 2 198 175	(51) F16C 35/077	(11) 2 220 445	(51) F25D 23/04
(11) 2 162 047	(51) A47L 15/42	(11) 2 198 219	(51) F25C 5/00	(11) 2 220 446	(51) F25D 23/04
(11) 2 162 690	(51) F25D 17/04	(11) 2 199 451	(51) D06F 39/08	(11) 2 220 447	(51) F25D 23/12
(11) 2 163 840	(51) F25D 23/02	(11) 2 199 454	(51) D06F 58/20	(11) 2 220 737	(51) H02H 3/06
(11) 2 165 134	(51) F25D 25/02	(11) 2 199 455	(51) D06F 58/24	(11) 2 221 563	(51) F25D 23/06
(11) 2 165 183	(51) G01N 21/53	(11) 2 199 682	(51) F24C 3/00	(11) 2 222 912	(51) D06F 39/00
(11) 2 166 289	(51) F24C 3/08	(11) 2 199 683	(51) F24C 3/12	(11) 2 223 030	(51) F25D 23/02
(11) 2 167 889	(51) F25B 39/04	(11) 2 199 687	(51) F24C 15/20	(11) 2 223 565	(51) H05B 3/74
(11) 2 169 101	(51) D06F 25/00	(11) 2 199 688	(51) F24C 15/20	(11) 2 225 513	(51) F25D 25/00
(11) 2 169 106	(51) D06F 58/24	(11) 2 199 689	(51) F24C 15/20	(11) 2 225 515	(51) F25D 31/00
(11) 2 169 336	(51) F25D 23/06	(11) 2 199 766	(51) G01K 1/02	(11) 2 226 566	(51) F24C 14/02
(11) 2 169 698	(51) H01H 13/72	(11) 2 200 496	(51) A47L 15/42	(11) 2 226 590	(51) F24H 9/20
(11) 2 171 273	(51) F04B 35/04	(11) 2 201 302	(51) F24C 15/02	(11) 2 227 579	(51) D06F 37/26
(11) 2 171 274	(51) F04B 35/04	(11) 2 201 316	(51) F25D 23/06	(11) 2 227 583	(51) D06F 58/22
(11) 2 171 373	(51) F25B 39/02	(11) 2 201 879	(51) A47L 9/16	(11) 2 227 586	(51) D06F 75/18
(11) 2 171 379	(51) F25C 5/00	(11) 2 202 341	(51) D06F 25/00	(11) 2 228 001	(51) A47L 15/42
(11) 2 172 958	(51) H01H 9/18	(11) 2 202 343	(51) D06F 39/00	(11) 2 228 604	(51) F24C 15/20
(11) 2 174 065	(51) F24C 7/08	(11) 2 202 348	(51) D06F 58/22	(11) 2 229 719	(51) H02J 9/00
(11) 2 174 102	(51) G01G 19/44	(11) 2 202 349	(51) D06F 58/22	(11) 2 229 862	(51) A47L 9/28
(11) 2 175 199	(51) F24C 7/08	(11) 2 202 463	(51) F24C 15/10	(11) 2 229 866	(51) A47L 15/42
(11) 2 175 201	(51) F24C 15/10	(11) 2 202 464	(51) F24C 15/10	(11) 2 230 727	(51) H01R 13/11
(11) 2 175 202	(51) F24C 15/16	(11) 2 203 101	(51) B60B 33/00	(11) 2 230 728	(51) H01R 13/33
(11) 2 175 461	(51) H01H 9/16	(11) 2 203 685	(51) F24C 3/12	(11) 2 230 985	(51) A47L 15/42
(11) 2 176 604	(51) F25D 3/02	(11) 2 203 697	(51) F25D 21/14	(11) 2 232 180	(51) F25D 29/00
(11) 2 178 426	(51) A47J 43/07	(11) 2 203 698	(51) F25D 21/14	(11) 2 233 053	(51) A47L 9/14
(11) 2 178 427	(51) A47J 43/07	(11) 2 203 700	(51) F25D 23/02	(11) 2 233 054	(51) A47L 9/24
(11) 2 178 428	(51) A47J 43/08	(11) 2 203 925	(51) H01H 13/02	(11) 2 233 060	(51) A47L 15/42
(11) 2 179 232	(51) F25C 1/08	(11) 2 203 926	(51) H01H 13/705	(11) 2 233 841	(51) F24C 15/10
(11) 2 181 289	(51) F24C 7/08	(11) 2 204 072	(51) H05B 6/06	(11) 2 233 842	(51) F24C 15/20
(11) 2 182 145	(51) E05B 5/00	(11) 2 204 486	(51) D06F 39/12	(11) 2 234 000	(51) G05G 1/08
(11) 2 182 292	(51) F24C 7/08	(11) 2 204 613	(51) F23Q 3/00	(11) 2 234 001	(51) G05G 1/08
(11) 2 182 636	(51) H03K 17/96	(11) 2 205 140	(51) A47L 15/42	(11) 2 234 784	(51) B29C 44/58
(11) 2 182 772	(51) H05B 3/34	(11) 2 205 912	(51) F25C 5/18	(11) 2 235 249	(51) D06F 58/24
(11) 2 183 531	(51) F25B 41/06	(11) 2 205 917	(51) F25D 23/02	(11) 2 235 251	(51) D06F 75/18
(11) 2 185 056	(51) A47L 15/42	(11) 2 205 918	(51) F25D 23/06	(11) 2 235 369	(51) F04B 35/04
(11) 2 185 057	(51) A47L 15/42	(11) 2 206 420	(51) H05K 5/00	(11) 2 235 446	(51) F24C 15/32
(11) 2 185 875	(51) F25D 23/00	(11) 2 207 929	(51) D06F 58/22	(11) 2 235 451	(51) F25D 23/04
(11) 2 185 876	(51) F25D 23/06	(11) 2 209 411	(51) A47L 15/42	(11) 2 235 455	(51) F25D 25/00
(11) 2 187 790	(51) A47J 43/06	(11) 2 209 939	(51) D06F 58/28	(11) 2 235 457	(51) F25D 25/02
(11) 2 188 575	(51) F24H 7/04	(11) 2 210 048	(51) F24C 15/20	(11) 2 236 004	(51) H05B 6/06
(11) 2 188 579	(51) F25D 21/04	(11) 2 210 052	(51) F25D 23/02	(11) 2 236 006	(51) H05B 6/12
(11) 2 189 718	(51) F23D 14/06	(11) 2 210 341	(51) H03K 17/96	(11) 2 236 071	(51) A47L 9/12
(11) 2 189 719	(51) F23D 14/06	(11) 2 211 095	(51) F23D 14/06	(11) 2 236 312	(51) B44C 1/22
(11) 2 189 725	(51) F24C 15/02	(11) 2 211 666	(51) A47B 91/02	(11) 2 236 922	(51) F23K 5/00
(11) 2 189 726	(51) F24C 15/02	(11) 2 212 635	(51) F25D 25/02	(11) 2 236 961	(51) F25D 23/00
(11) 2 189 728	(51) F24C 15/10	(11) 2 214 530	(51) A47B 73/00	(11) 2 236 963	(51) F25D 27/00
(11) 2 191 201	(51) F24C 7/08	(11) 2 214 547	(51) A47L 15/42	(11) 2 238 085	(51) C03B 19/06
(11) 2 191 214	(51) F25D 23/02	(11) 2 215 407	(51) F24C 7/08	(11) 2 239 509	(51) F24C 15/16
(11) 2 191 215	(51) F25D 23/02	(11) 2 215 408	(51) F24C 7/08	(11) 2 239 510	(51) F24C 15/18
(11) 2 191 217	(51) F25D 29/00	(11) 2 215 957	(51) A47L 15/50	(11) 2 239 815	(51) H01R 4/64
(11) 2 191 218	(51) F25D 29/00	(11) 2 216 594	(51) F23D 14/06	(11) 2 240 692	(51) F04B 35/04
(11) 2 191 689	(51) H05B 3/74	(11) 2 217 126	(51) A47L 15/42	(11) 2 240 723	(51) F24C 3/10
(11) 2 191 690	(51) H05B 3/74	(11) 2 217 129	(51) A47L 15/42	(11) 2 240 732	(51) F25D 23/04

(11) 2 240 950	(51) H01H 35/00	(11) 2 274 561	(51) F25D 23/02	(11) 2 295 904	(51) F25D 25/02
(11) 2 241 822	(51) F24C 15/10	(11) 2 275 016	(51) A47L 5/36	(11) 2 295 905	(51) F25D 25/02
(11) 2 241 823	(51) F24C 15/10	(11) 2 275 017	(51) A47L 15/42	(11) 2 295 906	(51) F25D 25/02
(11) 2 242 329	(51) H05B 6/06	(11) 2 275 018	(51) A47L 15/50	(11) 2 296 431	(51) H05B 3/22
(11) 2 242 970	(51) F25D 23/06	(11) 2 275 746	(51) F24C 15/34	(11) 2 297 534	(51) F25D 23/06
(11) 2 242 971	(51) F25D 23/06	(11) 2 276 386	(51) A47L 15/42	(11) 2 299 181	(51) F24C 15/16
(11) 2 244 043	(51) F25D 23/06	(11) 2 276 387	(51) A47L 15/42	(11) 2 299 199	(51) F24H 1/20
(11) 2 244 044	(51) F28D 1/047	(11) 2 276 882	(51) D06F 75/26	(11) 2 299 216	(51) F25D 23/04
(11) 2 245 224	(51) D06F 37/06	(11) 2 276 977	(51) F24C 15/20	(11) 2 299 217	(51) F25D 23/04
(11) 2 245 225	(51) D06F 58/20	(11) 2 276 985	(51) F25D 23/04	(11) 2 299 218	(51) F25D 23/04
(11) 2 245 395	(51) F25D 17/06	(11) 2 276 986	(51) F25D 25/02	(11) 2 301 407	(51) A47L 15/42
(11) 2 246 959	(51) H02J 9/00	(11) 2 276 987	(51) F25D 25/02	(11) 2 301 408	(51) A47L 15/42
(11) 2 247 904	(51) F25D 25/02	(11) 2 276 988	(51) F25D 25/02	(11) 2 303 089	(51) A47L 15/00
(11) 2 249 087	(51) F24C 15/20	(11) 2 278 228	(51) F24C 15/00	(11) 2 304 093	(51) D06F 75/10
(11) 2 249 109	(51) F25D 21/14	(11) 2 278 229	(51) F24C 15/20	(11) 2 304 356	(51) F25D 23/06
(11) 2 250 310	(51) D06F 58/20	(11) 2 279 384	(51) F25D 23/10	(11) 2 304 715	(51) G10K 11/168
(11) 2 250 441	(51) F24C 7/08	(11) 2 280 115	(51) D06F 58/22	(11) 2 304 756	(51) H01H 19/02
(11) 2 251 588	(51) F21V 15/06	(11) 2 280 235	(51) F25D 23/06	(11) 2 306 092	(51) F24C 15/00
(11) 2 251 606	(51) F24C 3/08	(11) 2 280 630	(51) A47L 9/06	(11) 2 306 093	(51) F24C 15/00
(11) 2 251 607	(51) F24C 7/08	(11) 2 281 095	(51) E05D 5/06	(11) 2 306 875	(51) A47J 43/07
(11) 2 251 608	(51) F24C 15/10	(11) 2 281 157	(51) F25B 39/04	(11) 2 306 879	(51) A47L 15/00
(11) 2 251 609	(51) F24C 15/16	(11) 2 281 159	(51) F25D 23/02	(11) 2 306 882	(51) A47L 15/42
(11) 2 251 884	(51) H01H 25/04	(11) 2 281 161	(51) F25D 25/02	(11) 2 306 884	(51) A47L 15/44
(11) 2 252 193	(51) A47L 15/46	(11) 2 281 935	(51) D06F 25/00	(11) 2 307 826	(51) F25D 3/02
(11) 2 252 735	(51) D06F 58/02	(11) 2 281 936	(51) D06F 37/26	(11) 2 307 830	(51) F25D 23/02
(11) 2 253 050	(51) H01R 13/60	(11) 2 282 126	(51) F24C 15/20	(11) 2 307 831	(51) F25D 23/02
(11) 2 253 889	(51) F24C 15/10	(11) 2 283 287	(51) F25D 21/00	(11) 2 307 832	(51) F25D 23/12
(11) 2 253 908	(51) F25D 23/02	(11) 2 283 288	(51) F25D 21/14	(11) 2 309 904	(51) A47J 43/07
(11) 2 255 032	(51) D06F 17/02	(11) 2 283 762	(51) A47L 15/42	(11) 2 310 775	(51) F25D 23/02
(11) 2 255 093	(51) F04D 15/00	(11) 2 283 763	(51) A47L 15/42	(11) 2 310 776	(51) F25D 23/02
(11) 2 256 415	(51) F24C 7/08	(11) 2 283 764	(51) A47L 15/42	(11) 2 310 777	(51) F25D 23/02
(11) 2 256 439	(51) F25D 15/00	(11) 2 283 765	(51) A47L 15/50	(11) 2 311 363	(51) A47L 15/42
(11) 2 256 445	(51) F25D 23/10	(11) 2 284 466	(51) F25D 25/02	(11) 2 311 364	(51) A47L 15/42
(11) 2 256 473	(51) G01M 3/24	(11) 2 286 153	(51) F24C 15/20	(11) 2 312 212	(51) F23D 14/06
(11) 2 258 987	(51) F24C 7/08	(11) 2 286 710	(51) A47L 15/42	(11) 2 312 543	(51) G08B 3/10
(11) 2 258 988	(51) F24C 7/08	(11) 2 286 711	(51) A47L 15/42	(11) 2 312 908	(51) H05B 6/06
(11) 2 258 994	(51) F25D 23/02	(11) 2 287 383	(51) D06F 39/08	(11) 2 312 987	(51) A47L 15/00
(11) 2 260 251	(51) F25D 23/06	(11) 2 289 369	(51) A47B 77/08	(11) 2 312 988	(51) A47L 15/48
(11) 2 262 406	(51) A47L 15/42	(11) 2 289 386	(51) A47L 15/42	(11) 2 312 989	(51) A47L 15/48
(11) 2 262 407	(51) A47L 15/50	(11) 2 289 388	(51) A47L 15/42	(11) 2 312 990	(51) A47L 15/50
(11) 2 262 941	(51) D06F 37/14	(11) 2 290 155	(51) D06F 75/26	(11) 2 313 692	(51) F24C 15/02
(11) 2 263 750	(51) A61N 5/06	(11) 2 290 287	(51) F23D 14/06	(11) 2 313 720	(51) F25D 21/14
(11) 2 265 868	(51) F24C 15/20	(11) 2 290 308	(51) F25D 23/00	(11) 2 314 755	(51) D06F 39/12
(11) 2 265 870	(51) F25C 1/00	(11) 2 291 106	(51) A47L 15/42	(11) 2 314 926	(51) F24C 3/10
(11) 2 265 872	(51) F25D 23/02	(11) 2 291 909	(51) H02P 29/02	(11) 2 314 934	(51) F24C 15/16
(11) 2 265 873	(51) F25D 23/04	(11) 2 292 132	(51) A47L 15/00	(11) 2 315 337	(51) H02J 9/00
(11) 2 265 874	(51) F25D 23/04	(11) 2 292 133	(51) A47L 15/00	(11) 2 315 338	(51) H02J 9/00
(11) 2 265 875	(51) F25D 23/04	(11) 2 292 138	(51) A47L 15/00	(11) 2 315 545	(51) A47L 15/00
(11) 2 265 876	(51) F25D 23/06	(11) 2 292 979	(51) F24C 15/10	(11) 2 315 546	(51) A47L 15/00
(11) 2 267 210	(51) D06F 39/02	(11) 2 292 989	(51) F25C 1/04	(11) 2 315 866	(51) D06F 33/02
(11) 2 267 358	(51) F21W 131/307	(11) 2 292 990	(51) F25C 1/04	(11) 2 315 868	(51) D06F 75/10
(11) 2 267 372	(51) F24C 15/10	(11) 2 292 994	(51) F25D 23/00	(11) 2 316 324	(51) A47L 9/32
(11) 2 267 373	(51) F24C 15/20	(11) 2 292 996	(51) F25D 23/04	(11) 2 317 260	(51) F25D 25/02
(11) 2 267 382	(51) F25D 15/00	(11) 2 293 649	(51) H05B 6/64	(11) 2 317 261	(51) F25D 25/02
(11) 2 267 383	(51) F25D 23/00	(11) 2 294 340	(51) F24H 9/18	(11) 2 317 262	(51) F25D 25/02
(11) 2 268 184	(51) A47L 15/42	(11) 2 294 345	(51) F25D 23/02	(11) 2 317 263	(51) F25D 25/02
(11) 2 271 245	(51) A47L 15/42	(11) 2 294 954	(51) A47J 37/06	(11) 2 317 264	(51) F25D 27/00
(11) 2 271 246	(51) A47L 15/50	(11) 2 295 626	(51) D06F 39/08	(11) 2 317 905	(51) A47L 15/48
(11) 2 271 247	(51) A47L 15/50	(11) 2 295 867	(51) F24C 3/08	(11) 2 318 583	(51) D06F 75/10
(11) 2 271 248	(51) A47L 15/50	(11) 2 295 868	(51) F24C 3/08	(11) 2 318 770	(51) F24C 15/20
(11) 2 271 882	(51) F25D 25/02	(11) 2 295 869	(51) F24C 15/16	(11) 2 318 787	(51) F25B 39/04
(11) 2 272 415	(51) A47L 15/23	(11) 2 295 888	(51) F24H 1/18	(11) 2 318 789	(51) F25C 5/00
(11) 2 273 198	(51) F24C 3/12	(11) 2 295 897	(51) F25B 39/04	(11) 2 318 794	(51) F25D 27/00
(11) 2 273 199	(51) F24C 14/00	(11) 2 295 899	(51) F25D 21/14	(11) 2 319 977	(51) D06F 39/02
(11) 2 273 910	(51) A47L 15/23	(11) 2 295 900	(51) F25D 23/04	(11) 2 320 178	(51) F25D 23/06
(11) 2 274 207	(51) B65D 5/50	(11) 2 295 901	(51) F25D 23/04	(11) 2 320 782	(51) A47L 9/00
(11) 2 274 492	(51) E05D 5/06	(11) 2 295 903	(51) F25D 25/02	(11) 2 320 784	(51) A47L 9/26

(11) 2 321 485	(51) E05F 1/10	(11) 2 350 529	(51) F22B 1/28	(11) 2 378 923	(51) A47B 88/00
(11) 2 322 708	(51) D06F 58/24	(11) 2 352 359	(51) H05B 6/06	(11) 2 379 794	(51) D06F 39/14
(11) 2 323 522	(51) A47J 31/44	(11) 2 352 410	(51) A47L 15/00	(11) 2 379 960	(51) F25D 21/00
(11) 2 323 532	(51) A47L 15/00	(11) 2 352 411	(51) A47L 15/42	(11) 2 379 961	(51) F25D 21/14
(11) 2 323 536	(51) A47L 15/42	(11) 2 352 412	(51) A47L 15/42	(11) 2 379 965	(51) F25D 25/02
(11) 2 324 753	(51) A47L 15/50	(11) 2 353 486	(51) A47L 15/48	(11) 2 379 966	(51) F25D 29/00
(11) 2 325 566	(51) F24C 15/16	(11) 2 354 737	(51) F25D 29/00	(11) 2 380 159	(51) G09F 9/33
(11) 2 326 230	(51) A47L 15/00	(11) 2 355 687	(51) A47L 15/42	(11) 2 380 393	(51) H05B 1/02
(11) 2 326 233	(51) A47L 15/42	(11) 2 357 414	(51) F24C 15/16	(11) 2 380 394	(51) H05B 6/02
(11) 2 326 234	(51) A47L 15/42	(11) 2 357 435	(51) F25D 23/06	(11) 2 380 395	(51) H05B 6/04
(11) 2 326 235	(51) A47L 15/48	(11) 2 357 436	(51) F25D 23/12	(11) 2 380 396	(51) H05B 6/06
(11) 2 326 882	(51) F24C 7/08	(11) 2 358 254	(51) A47L 15/46	(11) 2 380 397	(51) H05B 6/06
(11) 2 326 895	(51) F25D 23/02	(11) 2 359 736	(51) A47L 15/42	(11) 2 380 400	(51) H05B 6/12
(11) 2 328 383	(51) H05B 3/74	(11) 2 359 737	(51) A47L 15/42	(11) 2 381 028	(51) D06F 39/08
(11) 2 328 451	(51) A47L 9/14	(11) 2 362 009	(51) D06F 39/02	(11) 2 382 349	(51) D06F 75/40
(11) 2 328 453	(51) A47L 15/42	(11) 2 362 044	(51) E05D 3/02	(11) 2 382 429	(51) F25D 17/06
(11) 2 328 454	(51) A47L 15/42	(11) 2 362 048	(51) E05F 1/12	(11) 2 383 381	(51) D06F 33/02
(11) 2 328 455	(51) A47L 15/42	(11) 2 362 049	(51) E05F 1/12	(11) 2 383 521	(51) F24C 15/20
(11) 2 328 459	(51) A47L 15/48	(11) 2 362 050	(51) E05F 1/12	(11) 2 384 416	(51) F25D 23/02
(11) 2 328 460	(51) A47L 15/48	(11) 2 363 605	(51) F04B 35/04	(11) 2 384 684	(51) A47L 15/42
(11) 2 329 209	(51) F25D 27/00	(11) 2 363 640	(51) F22B 1/28	(11) 2 384 685	(51) A47L 15/42
(11) 2 330 354	(51) F24C 7/06	(11) 2 365 221	(51) F04B 35/04	(11) 2 385 311	(51) F24C 7/08
(11) 2 330 356	(51) F24C 15/02	(11) 2 365 222	(51) F04B 35/04	(11) 2 385 312	(51) F24C 7/08
(11) 2 330 357	(51) F24C 15/04	(11) 2 365 223	(51) F04B 35/04	(11) 2 385 314	(51) F24C 15/20
(11) 2 330 361	(51) F24H 9/06	(11) 2 365 732	(51) H05B 6/06	(11) 2 385 745	(51) H05B 6/06
(11) 2 330 961	(51) A47L 9/24	(11) 2 366 315	(51) A47J 27/04	(11) 2 386 049	(51) F25D 23/02
(11) 2 331 894	(51) F25D 23/12	(11) 2 368 478	(51) A47L 15/42	(11) 2 388 369	(51) D06F 58/26
(11) 2 332 439	(51) A45D 20/12	(11) 2 369 227	(51) F22B 35/10	(11) 2 389 541	(51) F24C 7/08
(11) 2 333 421	(51) F24C 7/08	(11) 2 369 240	(51) F24C 15/04	(11) 2 389 542	(51) F24C 7/08
(11) 2 333 422	(51) F24C 7/08	(11) 2 369 277	(51) F25D 25/02	(11) 2 389 543	(51) F24C 7/08
(11) 2 333 425	(51) F24C 15/00	(11) 2 370 626	(51) D06F 58/28	(11) 2 389 785	(51) H05B 3/74
(11) 2 333 426	(51) F24C 15/10	(11) 2 370 734	(51) F24C 7/08	(11) 2 389 807	(51) A21B 3/04
(11) 2 333 427	(51) F24C 15/16	(11) 2 370 756	(51) F25C 1/04	(11) 2 390 575	(51) F24C 3/12
(11) 2 333 465	(51) F25D 23/06	(11) 2 370 757	(51) F25C 1/04	(11) 2 390 578	(51) F24C 7/08
(11) 2 334 864	(51) D06F 58/22	(11) 2 370 760	(51) F25D 17/06	(11) 2 390 587	(51) F24C 15/32
(11) 2 336 643	(51) F24C 15/00	(11) 2 370 761	(51) F25D 23/00	(11) 2 391 255	(51) A47L 15/42
(11) 2 336 648	(51) F24C 15/18	(11) 2 370 762	(51) F25D 23/02	(11) 2 392 448	(51) B29C 51/12
(11) 2 336 668	(51) F24H 1/20	(11) 2 370 763	(51) F25D 23/02	(11) 2 392 875	(51) F25B 39/02
(11) 2 337 427	(51) H05B 6/12	(11) 2 370 764	(51) F25D 23/02	(11) 2 394 112	(51) F25D 17/06
(11) 2 339 237	(51) F23Q 3/00	(11) 2 372 014	(51) D06F 58/24	(11) 2 394 116	(51) F25D 25/02
(11) 2 339 242	(51) F24C 15/32	(11) 2 372 255	(51) F24C 15/20	(11) 2 394 117	(51) F25D 25/02
(11) 2 339 893	(51) H05B 3/68	(11) 2 372 277	(51) F25D 21/14	(11) 2 394 118	(51) F25D 29/00
(11) 2 340 320	(51) C23C 28/00	(11) 2 372 278	(51) F25D 23/06	(11) 2 394 180	(51) G01R 21/06
(11) 2 341 289	(51) F24C 3/12	(11) 2 373 840	(51) D06F 58/20	(11) 2 394 546	(51) A47J 43/07
(11) 2 341 290	(51) F24C 3/12	(11) 2 373 933	(51) F25B 39/02	(11) 2 394 730	(51) B01D 53/26
(11) 2 341 291	(51) F24C 3/12	(11) 2 373 937	(51) F25C 1/04	(11) 2 395 146	(51) D06F 58/26
(11) 2 341 293	(51) F24C 15/08	(11) 2 373 938	(51) F25D 21/04	(11) 2 395 896	(51) A47L 15/42
(11) 2 341 623	(51) H03K 17/955	(11) 2 373 941	(51) F28D 1/04	(11) 2 395 897	(51) A47L 15/42
(11) 2 342 058	(51) B29C 45/16	(11) 2 373 943	(51) F25D 25/02	(11) 2 396 609	(51) F25B 39/04
(11) 2 342 378	(51) D06F 58/20	(11) 2 373 945	(51) F25D 27/00	(11) 2 396 610	(51) F25D 11/00
(11) 2 342 501	(51) F24C 7/08	(11) 2 374 398	(51) A47L 15/42	(11) 2 396 612	(51) F25D 21/14
(11) 2 342 506	(51) F24H 1/20	(11) 2 374 721	(51) B65D 5/44	(11) 2 396 613	(51) F25D 25/02
(11) 2 342 943	(51) H05B 6/12	(11) 2 375 171	(51) F24C 15/16	(11) 2 396 614	(51) F25D 27/00
(11) 2 343 410	(51) D06F 58/20	(11) 2 375 172	(51) F24C 15/20	(11) 2 397 058	(51) A47L 9/06
(11) 2 343 469	(51) F16K 31/06	(11) 2 375 199	(51) F25D 23/00	(11) 2 397 060	(51) A47L 15/14
(11) 2 343 484	(51) F24C 15/16	(11) 2 376 699	(51) D06F 39/08	(11) 2 397 063	(51) A47L 15/48
(11) 2 345 860	(51) F25D 23/06	(11) 2 376 700	(51) D06F 39/12	(11) 2 397 757	(51) F23D 14/06
(11) 2 347 197	(51) F25B 41/06	(11) 2 376 787	(51) F04D 19/00	(11) 2 400 224	(51) F24C 7/08
(11) 2 347 200	(51) F25D 23/00	(11) 2 376 848	(51) F25C 5/00	(11) 2 400 244	(51) F25D 23/06
(11) 2 347 201	(51) F25D 23/02	(11) 2 376 849	(51) F25C 5/18	(11) 2 400 472	(51) G08C 17/02
(11) 2 347 202	(51) F25D 23/02	(11) 2 376 853	(51) F25D 17/04	(11) 2 401 950	(51) A47L 15/42
(11) 2 347 203	(51) F25D 25/02	(11) 2 376 854	(51) F25D 23/02	(11) 2 402 689	(51) F25D 23/06
(11) 2 347 204	(51) F25D 29/00	(11) 2 377 448	(51) A47L 15/00	(11) 2 405 218	(51) F25D 23/04
(11) 2 347 308	(51) G05B 19/04	(11) 2 377 450	(51) A47L 15/42	(11) 2 406 420	(51) D06F 58/22
(11) 2 347 631	(51) H05B 1/02	(11) 2 377 451	(51) A47L 15/42	(11) 2 406 547	(51) F24C 15/16
(11) 2 348 268	(51) F25D 23/12	(11) 2 378 206	(51) F24C 15/08	(11) 2 407 078	(51) A47L 15/00
(11) 2 350 376	(51) D06F 39/04	(11) 2 378 209	(51) F24C 15/20	(11) 2 407 079	(51) A47L 15/42

(11) 2 407 080	(51) A47L 15/42	(11) 2 426 447	(51) F25D 23/00	(11) 2 446 205	(51) F25D 23/06
(11) 2 407 586	(51) D06F 37/02	(11) 2 427 032	(51) H05B 6/12	(11) 2 446 794	(51) A47L 9/20
(11) 2 407 721	(51) F24C 3/12	(11) 2 427 706	(51) F25D 17/04	(11) 2 446 797	(51) A47L 15/42
(11) 2 409 094	(51) F25B 41/06	(11) 2 427 708	(51) F25D 23/02	(11) 2 446 798	(51) A47L 15/42
(11) 2 409 097	(51) F25D 23/08	(11) 2 427 709	(51) F25D 25/02	(11) 2 446 799	(51) A47L 15/42
(11) 2 409 099	(51) F25D 29/00	(11) 2 428 607	(51) D06F 39/02	(11) 2 449 884	(51) A21B 3/04
(11) 2 409 630	(51) A47L 15/00	(11) 2 428 736	(51) F24C 7/08	(11) 2 449 934	(51) A47L 9/02
(11) 2 409 631	(51) A47L 15/42	(11) 2 428 737	(51) F24C 15/20	(11) 2 449 935	(51) A47L 9/02
(11) 2 410 813	(51) H05B 3/48	(11) 2 428 745	(51) F24H 1/14	(11) 2 449 942	(51) A47L 15/00
(11) 2 412 286	(51) A47L 15/42	(11) 2 429 038	(51) H01R 11/09	(11) 2 449 943	(51) A47L 15/00
(11) 2 413 038	(51) F24C 15/10	(11) 2 429 078	(51) H03K 17/96	(11) 2 449 944	(51) A47L 15/42
(11) 2 413 073	(51) F25D 17/04	(11) 2 430 367	(51) F24C 7/08	(11) 2 449 947	(51) A47L 15/50
(11) 2 413 112	(51) G01G 19/44	(11) 2 430 368	(51) F24C 15/02	(11) 2 449 948	(51) A47L 15/50
(11) 2 413 113	(51) G01G 19/44	(11) 2 430 965	(51) A47L 15/42	(11) 2 449 949	(51) A47L 15/50
(11) 2 414 578	(51) D06F 58/24	(11) 2 430 968	(51) A47L 15/42	(11) 2 450 633	(51) F24C 15/16
(11) 2 414 737	(51) F24C 7/08	(11) 2 430 969	(51) A47L 15/42	(11) 2 450 634	(51) F24C 15/20
(11) 2 414 747	(51) F25B 39/02	(11) 2 431 665	(51) F24C 15/04	(11) 2 450 650	(51) F25D 23/00
(11) 2 414 755	(51) F25D 23/06	(11) 2 431 666	(51) F24C 15/10	(11) 2 452 008	(51) D06F 58/24
(11) 2 414 756	(51) F25D 25/02	(11) 2 431 667	(51) F24C 15/16	(11) 2 452 128	(51) F24C 14/00
(11) 2 416 019	(51) F16B 5/06	(11) 2 432 296	(51) H05B 6/06	(11) 2 452 137	(51) F25C 1/24
(11) 2 416 072	(51) F24C 15/02	(11) 2 432 357	(51) A47J 43/08	(11) 2 452 599	(51) A47J 43/07
(11) 2 416 695	(51) A47L 15/50	(11) 2 433 063	(51) F25D 17/06	(11) 2 452 602	(51) A47L 9/00
(11) 2 417 368	(51) F16B 13/12	(11) 2 433 064	(51) F25D 17/06	(11) 2 453 157	(51) F16L 37/14
(11) 2 417 409	(51) F25D 23/06	(11) 2 433 526	(51) A47J 27/05	(11) 2 453 363	(51) G06F 13/42
(11) 2 417 410	(51) F25D 23/06	(11) 2 433 546	(51) A47L 15/00	(11) 2 453 714	(51) H05B 6/06
(11) 2 417 888	(51) A47L 9/24	(11) 2 434 936	(51) A47L 15/42	(11) 2 453 715	(51) H05B 6/12
(11) 2 417 889	(51) A47L 9/24	(11) 2 435 625	(51) D06F 58/04	(11) 2 453 784	(51) A47L 15/42
(11) 2 417 891	(51) A47L 9/24	(11) 2 436 293	(51) A47L 9/04	(11) 2 454 408	(51) D06F 33/02
(11) 2 418 315	(51) D06F 39/08	(11) 2 436 294	(51) A47L 9/19	(11) 2 454 528	(51) F24C 15/00
(11) 2 419 688	(51) F25D 23/06	(11) 2 436 295	(51) A47L 9/22	(11) 2 454 791	(51) H02J 3/14
(11) 2 419 690	(51) F25D 25/02	(11) 2 436 298	(51) A47L 15/50	(11) 2 454 792	(51) H02J 3/14
(11) 2 420 105	(51) H05B 6/06	(11) 2 436 500	(51) B29C 45/26	(11) 2 454 793	(51) H02J 3/14
(11) 2 420 158	(51) A47B 77/08	(11) 2 436 502	(51) B29C 47/00	(11) 2 455 667	(51) F24C 7/08
(11) 2 420 174	(51) A47L 15/00	(11) 2 436 981	(51) F23N 1/00	(11) 2 455 668	(51) F24C 7/08
(11) 2 420 175	(51) A47L 15/00	(11) 2 436 987	(51) F24C 15/08	(11) 2 455 669	(51) F24C 7/08
(11) 2 420 177	(51) A47L 15/42	(11) 2 436 990	(51) F24C 15/16	(11) 2 455 670	(51) F24C 7/08
(11) 2 420 607	(51) D06F 39/00	(11) 2 437 633	(51) A47B 95/02	(11) 2 455 671	(51) F24C 7/08
(11) 2 420 609	(51) D06F 39/08	(11) 2 438 231	(51) D06F 58/20	(11) 2 455 672	(51) F24C 15/20
(11) 2 420 733	(51) F24C 7/08	(11) 2 438 354	(51) F22B 37/48	(11) 2 455 673	(51) F24C 15/20
(11) 2 420 734	(51) F24C 7/08	(11) 2 438 370	(51) F25D 11/02	(11) 2 455 692	(51) F25D 23/00
(11) 2 420 735	(51) F24C 7/08	(11) 2 438 372	(51) F25D 23/02	(11) 2 456 039	(51) H02J 7/02
(11) 2 420 736	(51) F24C 15/20	(11) 2 438 748	(51) H04M 11/00	(11) 2 456 917	(51) D06F 39/02
(11) 2 420 737	(51) F24C 15/20	(11) 2 438 796	(51) H05B 6/06	(11) 2 457 022	(51) F23H 15/00
(11) 2 420 738	(51) F24C 15/20	(11) 2 438 842	(51) A47L 9/24	(11) 2 457 023	(51) F23N 1/00
(11) 2 420 739	(51) F24C 15/20	(11) 2 439 325	(51) D06F 39/02	(11) 2 457 024	(51) F23N 1/00
(11) 2 420 740	(51) F24C 15/20	(11) 2 439 449	(51) F23D 14/06	(11) 2 457 038	(51) F25D 23/00
(11) 2 420 742	(51) F24C 15/20	(11) 2 439 506	(51) G01J 5/02	(11) 2 457 039	(51) F25D 23/02
(11) 2 420 743	(51) F24C 15/20	(11) 2 440 104	(51) A47L 15/00	(11) 2 457 040	(51) F25D 23/04
(11) 2 420 779	(51) F25D 25/02	(11) 2 440 107	(51) A47L 15/00	(11) 2 457 041	(51) F25D 23/06
(11) 2 420 780	(51) F25D 25/02	(11) 2 440 108	(51) A47L 15/00	(11) 2 457 042	(51) F25D 25/02
(11) 2 420 781	(51) F25D 25/02	(11) 2 441 368	(51) A47L 15/22	(11) 2 457 044	(51) F25D 25/02
(11) 2 420 783	(51) F25D 25/02	(11) 2 441 369	(51) A47L 15/23	(11) 2 457 052	(51) F28D 7/16
(11) 2 422 147	(51) F25D 23/00	(11) 2 441 370	(51) A47L 15/23	(11) 2 457 487	(51) A47L 9/28
(11) 2 422 149	(51) F25D 25/00	(11) 2 441 371	(51) A47L 15/42	(11) 2 458 298	(51) F24H 1/18
(11) 2 422 450	(51) H03K 17/96	(11) 2 441 873	(51) D06F 37/26	(11) 2 458 300	(51) F24H 9/02
(11) 2 422 679	(51) A47L 15/42	(11) 2 441 877	(51) D06F 39/08	(11) 2 458 307	(51) F25D 21/14
(11) 2 422 680	(51) A47L 15/42	(11) 2 442 438	(51) H02P 6/20	(11) 2 458 936	(51) H05B 6/64
(11) 2 423 366	(51) D06F 33/02	(11) 2 443 405	(51) F25D 23/06	(11) 2 459 042	(51) A47L 9/00
(11) 2 423 367	(51) D06F 33/02	(11) 2 443 974	(51) A47J 36/02	(11) 2 459 043	(51) A47L 9/12
(11) 2 423 372	(51) D06F 37/26	(11) 2 444 159	(51) B03C 3/155	(11) 2 459 046	(51) A47L 9/24
(11) 2 423 616	(51) F24H 1/14	(11) 2 444 736	(51) F24C 7/08	(11) 2 459 790	(51) D06F 37/18
(11) 2 424 342	(51) H05K 7/20	(11) 2 444 738	(51) F24C 15/00	(11) 2 459 794	(51) D06F 39/00
(11) 2 424 420	(51) A47L 15/23	(11) 2 444 739	(51) F24C 15/20	(11) 2 459 797	(51) D06F 39/02
(11) 2 425 182	(51) F24C 7/08	(11) 2 444 740	(51) F24C 15/20	(11) 2 459 798	(51) D06F 39/04
(11) 2 426 439	(51) F25B 39/02	(11) 2 444 758	(51) F24H 9/20	(11) 2 459 799	(51) D06F 39/14
(11) 2 426 445	(51) F25D 23/00	(11) 2 446 079	(51) D06F 39/02	(11) 2 460 388	(51) H05B 6/06
(11) 2 426 446	(51) F25D 23/00	(11) 2 446 204	(51) F25D 23/06	(11) 2 460 454	(51) A47L 15/42

(11) 2 460 923	(51) D06F 37/26	(11) 2 469 188	(51) F24C 15/20	(11) 2 491 847	(51) A47L 15/46
(11) 2 460 924	(51) D06F 37/26	(11) 2 469 189	(51) F24C 15/20	(11) 2 492 598	(51) F24C 15/20
(11) 2 461 731	(51) A47L 15/42	(11) 2 469 204	(51) F25D 23/06	(11) 2 492 619	(51) F25D 23/00
(11) 2 461 732	(51) A47L 15/42	(11) 2 469 551	(51) H01H 3/08	(11) 2 492 620	(51) F25D 23/00
(11) 2 462 273	(51) D06F 39/02	(11) 2 469 679	(51) H02J 3/32	(11) 2 492 622	(51) F25D 25/02
(11) 2 462 493	(51) G05D 9/00	(11) 2 469 970	(51) H05B 6/06	(11) 2 492 623	(51) F25D 25/02
(11) 2 462 808	(51) A21B 3/04	(11) 2 469 971	(51) H05B 6/06	(11) 2 492 624	(51) F25D 25/02
(11) 2 462 809	(51) A21B 3/04	(11) 2 469 972	(51) H05B 6/06	(11) 2 493 359	(51) A47L 9/00
(11) 2 463 584	(51) F24C 7/08	(11) 2 470 056	(51) A47L 15/42	(11) 2 493 364	(51) A47L 15/46
(11) 2 463 585	(51) F24C 14/00	(11) 2 470 713	(51) D06F 58/24	(11) 2 493 365	(51) A47L 15/46
(11) 2 463 586	(51) F24C 15/00	(11) 2 472 183	(51) F24C 3/10	(11) 2 494 282	(51) F25C 1/22
(11) 2 463 587	(51) F24C 15/00	(11) 2 472 186	(51) F24C 7/08	(11) 2 494 283	(51) F25C 1/22
(11) 2 463 588	(51) F24C 15/00	(11) 2 472 205	(51) F25D 23/02	(11) 2 494 285	(51) F25C 1/22
(11) 2 463 590	(51) F24C 15/32	(11) 2 472 206	(51) F25D 23/02	(11) 2 494 286	(51) F25C 1/24
(11) 2 463 604	(51) F25D 23/02	(11) 2 472 999	(51) H05B 1/02	(11) 2 494 288	(51) F25C 5/06
(11) 2 463 605	(51) F25D 23/06	(11) 2 473 086	(51) A47L 15/42	(11) 2 494 291	(51) F25D 25/02
(11) 2 463 750	(51) G06F 1/32	(11) 2 473 663	(51) D06F 39/02	(11) 2 494 846	(51) H05B 6/06
(11) 2 464 194	(51) H05B 3/26	(11) 2 473 784	(51) F23D 14/06	(11) 2 494 907	(51) A47L 15/50
(11) 2 464 196	(51) H05B 6/64	(11) 2 473 796	(51) F25D 17/04	(11) 2 496 126	(51) A47L 15/00
(11) 2 464 780	(51) D06F 39/02	(11) 2 473 797	(51) F25D 17/04	(11) 2 496 850	(51) F16B 47/00
(11) 2 464 921	(51) F25D 11/00	(11) 2 473 798	(51) F25D 17/06	(11) 2 496 898	(51) F25C 1/24
(11) 2 464 922	(51) F25D 11/00	(11) 2 473 800	(51) F25D 21/14	(11) 2 497 332	(51) H05B 6/06
(11) 2 464 925	(51) F25D 23/02	(11) 2 473 802	(51) F25D 23/02	(11) 2 497 854	(51) D06F 37/42
(11) 2 464 926	(51) F25D 23/04	(11) 2 473 805	(51) F25D 25/02	(11) 2 497 881	(51) E05B 1/00
(11) 2 464 927	(51) F25D 23/04	(11) 2 473 806	(51) F25D 25/02	(11) 2 498 574	(51) H05B 6/12
(11) 2 464 928	(51) F25D 23/04	(11) 2 475 220	(51) H05B 6/12	(11) 2 498 575	(51) H05B 6/12
(11) 2 464 929	(51) F25D 23/04	(11) 2 476 957	(51) F24C 3/08	(11) 2 498 576	(51) H05B 6/12
(11) 2 464 930	(51) F25D 23/06	(11) 2 476 958	(51) F24C 15/10	(11) 2 498 577	(51) H05B 6/12
(11) 2 464 931	(51) F25D 23/06	(11) 2 476 959	(51) F24C 15/10	(11) 2 499 444	(51) F25D 23/04
(11) 2 464 932	(51) F25D 25/02	(11) 2 476 980	(51) F25D 21/14	(11) 2 499 445	(51) F25D 23/04
(11) 2 465 402	(51) A47L 15/42	(11) 2 476 982	(51) F25D 23/06	(11) 2 500 660	(51) F24C 15/16
(11) 2 465 403	(51) A47L 15/42	(11) 2 478 816	(51) A47L 15/42	(11) 2 500 661	(51) F24C 15/16
(11) 2 465 404	(51) A47L 15/42	(11) 2 478 818	(51) A47L 15/42	(11) 2 501 849	(51) D06F 75/12
(11) 2 465 407	(51) A47L 15/50	(11) 2 479 522	(51) F25D 23/06	(11) 2 502 011	(51) F25D 17/04
(11) 2 465 994	(51) D06F 37/02	(11) 2 480 048	(51) H05B 6/76	(11) 2 502 012	(51) F25D 17/04
(11) 2 465 997	(51) D06F 39/02	(11) 2 481 335	(51) A47L 15/42	(11) 2 503 237	(51) F23D 14/06
(11) 2 466 208	(51) F24C 7/08	(11) 2 482 702	(51) A47L 15/00	(11) 2 503 248	(51) F24C 15/10
(11) 2 466 209	(51) F24C 7/08	(11) 2 483 502	(51) E05F 15/12	(11) 2 503 249	(51) F24C 15/12
(11) 2 466 210	(51) F24C 7/08	(11) 2 483 601	(51) F24C 7/08	(11) 2 504 482	(51) D06F 39/00
(11) 2 466 213	(51) F24C 15/00	(11) 2 483 602	(51) F24C 15/02	(11) 2 504 483	(51) D06F 58/22
(11) 2 466 214	(51) F24C 15/00	(11) 2 484 177	(51) H05B 6/64	(11) 2 504 639	(51) F25B 39/02
(11) 2 466 217	(51) F24C 15/08	(11) 2 484 264	(51) A47L 15/42	(11) 2 504 645	(51) F25D 23/12
(11) 2 466 231	(51) F25C 5/00	(11) 2 484 265	(51) A47L 15/42	(11) 2 505 114	(51) A47L 9/14
(11) 2 466 234	(51) F25D 29/00	(11) 2 484 997	(51) F25D 23/06	(11) 2 505 115	(51) A47L 9/28
(11) 2 467 048	(51) A47L 9/14	(11) 2 486 182	(51) D06F 39/08	(11) 2 505 922	(51) F24C 3/08
(11) 2 467 050	(51) A47L 15/42	(11) 2 486 183	(51) D06F 75/38	(11) 2 505 943	(51) F25D 23/02
(11) 2 467 345	(51) C03C 17/36	(11) 2 486 347	(51) F25D 17/06	(11) 2 505 944	(51) F25D 25/00
(11) 2 467 528	(51) D06F 58/20	(11) 2 486 348	(51) F25D 17/06	(11) 2 506 663	(51) H05B 6/06
(11) 2 467 639	(51) F22B 37/26	(11) 2 486 349	(51) F25D 23/04	(11) 2 506 664	(51) H05B 6/06
(11) 2 467 647	(51) F24C 15/20	(11) 2 486 350	(51) F25D 23/02	(11) 2 506 665	(51) H05B 6/06
(11) 2 467 648	(51) F24C 15/20	(11) 2 486 837	(51) A47L 15/00	(11) 2 506 666	(51) H05B 6/06
(11) 2 467 649	(51) F24C 15/20	(11) 2 486 838	(51) A47L 15/42	(11) 2 506 667	(51) H05B 6/06
(11) 2 467 656	(51) F25D 21/14	(11) 2 486 839	(51) A47L 15/42	(11) 2 506 669	(51) H05B 6/06
(11) 2 467 657	(51) F25D 23/02	(11) 2 486 840	(51) A47L 15/42	(11) 2 506 670	(51) H05B 6/06
(11) 2 467 658	(51) F25D 23/04	(11) 2 486 841	(51) A47L 15/42	(11) 2 506 671	(51) H05B 6/06
(11) 2 467 659	(51) F25D 23/06	(11) 2 486 842	(51) A47L 15/42	(11) 2 506 673	(51) H05B 6/06
(11) 2 468 150	(51) A47J 27/04	(11) 2 487 421	(51) F24C 3/12	(11) 2 506 953	(51) B01D 53/44
(11) 2 469 172	(51) F24C 3/12	(11) 2 488 087	(51) A47L 15/42	(11) 2 507 425	(51) D06F 37/06
(11) 2 469 176	(51) F24C 15/00	(11) 2 488 088	(51) A47L 15/42	(11) 2 507 427	(51) D06F 39/08
(11) 2 469 178	(51) F24C 15/02	(11) 2 488 089	(51) A47L 15/42	(11) 2 507 913	(51) H03K 17/96
(11) 2 469 179	(51) F24C 15/04	(11) 2 488 091	(51) A47L 15/42	(11) 2 508 822	(51) F25D 23/02
(11) 2 469 180	(51) F24C 15/04	(11) 2 488 288	(51) B01F 7/00	(11) 2 508 824	(51) F25D 25/02
(11) 2 469 181	(51) F24C 15/16	(11) 2 488 324	(51) B23K 26/00	(11) 2 508 825	(51) F25D 25/02
(11) 2 469 182	(51) F24C 15/16	(11) 2 488 766	(51) F16B 21/06	(11) 2 508 826	(51) F25D 25/02
(11) 2 469 183	(51) F24C 15/16	(11) 2 489 295	(51) A47L 15/00	(11) 2 509 480	(51) A47J 43/07
(11) 2 469 186	(51) F24C 15/20	(11) 2 489 297	(51) A47L 15/42	(11) 2 510 143	(51) D06F 37/22
(11) 2 469 187	(51) F24C 15/20	(11) 2 491 846	(51) A47L 15/42	(11) 2 510 197	(51) F01K 1/20

(11) 2 510 849	(51) A47L 5/36	(11) 2 536 876	(51) D06F 37/20	(11) 2 564 666	(51) H05B 6/06
(11) 2 510 850	(51) A47L 9/00	(11) 2 536 984	(51) F04B 39/12	(11) 2 565 151	(51) B67D 1/08
(11) 2 510 851	(51) A47L 9/00	(11) 2 536 985	(51) F25D 23/00	(11) 2 565 551	(51) F24H 1/10
(11) 2 510 852	(51) A47L 9/00	(11) 2 537 440	(51) A47B 95/00	(11) 2 566 378	(51) A47L 15/00
(11) 2 510 854	(51) A47L 9/00	(11) 2 537 441	(51) A47B 95/00	(11) 2 567 163	(51) F25D 17/06
(11) 2 510 855	(51) A47L 9/00	(11) 2 539 849	(51) G06K 7/10	(11) 2 567 165	(51) F25D 25/02
(11) 2 510 856	(51) A47L 9/00	(11) 2 540 204	(51) A47L 9/00	(11) 2 567 246	(51) G01R 31/02
(11) 2 510 860	(51) A47L 9/20	(11) 2 540 940	(51) E05D 3/02	(11) 2 567 308	(51) G06F 3/048
(11) 2 510 861	(51) A47L 9/22	(11) 2 541 152	(51) F24C 7/08	(11) 2 567 440	(51) H02J 3/14
(11) 2 511 615	(51) F24C 15/20	(11) 2 541 153	(51) F24C 15/10	(11) 2 567 594	(51) H05B 6/12
(11) 2 512 769	(51) B29C 45/00	(11) 2 543 231	(51) H05B 6/06	(11) 2 567 644	(51) A47J 31/36
(11) 2 513 367	(51) D06F 37/26	(11) 2 543 232	(51) H05B 6/06	(11) 2 567 645	(51) A47J 31/36
(11) 2 513 368	(51) D06F 58/20	(11) 2 543 233	(51) H05B 6/06	(11) 2 568 071	(51) D06F 37/10
(11) 2 513 578	(51) F25D 23/02	(11) 2 543 305	(51) A47L 15/42	(11) 2 568 076	(51) D06F 58/24
(11) 2 514 346	(51) A47L 9/00	(11) 2 543 306	(51) A47L 15/42	(11) 2 568 222	(51) F24C 15/20
(11) 2 514 350	(51) A47L 15/42	(11) 2 543 307	(51) A47L 15/42	(11) 2 570 734	(51) F24C 15/20
(11) 2 515 608	(51) H05B 6/06	(11) 2 544 562	(51) A45D 1/04	(11) 2 570 735	(51) F24C 15/20
(11) 2 516 721	(51) D06F 75/12	(11) 2 545 809	(51) A47B 95/00	(11) 2 570 736	(51) F24C 15/20
(11) 2 516 723	(51) D06F 75/12	(11) 2 546 578	(51) F24C 15/20	(11) 2 572 028	(51) D06F 58/20
(11) 2 516 724	(51) D06F 75/14	(11) 2 547 820	(51) D06F 39/12	(11) 2 572 619	(51) A47L 5/36
(11) 2 516 725	(51) D06F 75/24	(11) 2 547 821	(51) D06F 58/22	(11) 2 572 620	(51) A47L 9/12
(11) 2 516 726	(51) D06F 75/40	(11) 2 547 971	(51) F25D 23/12	(11) 2 573 251	(51) D06F 39/02
(11) 2 516 930	(51) F24C 15/20	(11) 2 548 086	(51) G05B 19/042	(11) 2 574 712	(51) E05D 15/58
(11) 2 516 933	(51) F24C 15/20	(11) 2 548 483	(51) A47J 31/54	(11) 2 574 849	(51) F24C 7/08
(11) 2 516 944	(51) F25D 25/02	(11) 2 548 494	(51) A47L 15/42	(11) 2 575 576	(51) A47J 43/044
(11) 2 516 945	(51) F25D 25/02	(11) 2 549 211	(51) F25D 23/04	(11) 2 575 578	(51) A47J 43/07
(11) 2 517 531	(51) H05B 6/12	(11) 2 550 485	(51) F24C 15/00	(11) 2 576 884	(51) D06F 39/02
(11) 2 518 410	(51) F24C 7/08	(11) 2 550 486	(51) F24C 15/00	(11) 2 577 175	(51) F24C 15/32
(11) 2 518 412	(51) F24C 15/20	(11) 2 550 841	(51) H05B 6/06	(11) 2 577 189	(51) F25B 41/06
(11) 2 519 134	(51) A47L 9/00	(11) 2 551 601	(51) F24C 15/00	(11) 2 577 192	(51) F25D 17/04
(11) 2 519 771	(51) F24C 3/12	(11) 2 551 602	(51) F24C 15/20	(11) 2 577 193	(51) F25D 17/04
(11) 2 519 781	(51) F24C 15/36	(11) 2 552 174	(51) H05B 6/12	(11) 2 577 194	(51) F25D 17/04
(11) 2 520 131	(51) H05B 6/06	(11) 2 552 175	(51) H05B 6/12	(11) 2 577 196	(51) F25D 23/06
(11) 2 520 210	(51) A47L 15/42	(11) 2 552 176	(51) H05B 6/12	(11) 2 577 197	(51) F25D 25/02
(11) 2 520 846	(51) F16M 13/02	(11) 2 552 290	(51) A47J 31/44	(11) 2 578 948	(51) F24C 7/08
(11) 2 520 866	(51) F24C 15/16	(11) 2 552 292	(51) A47L 15/42	(11) 2 578 949	(51) F24C 7/08
(11) 2 520 884	(51) F25D 23/00	(11) 2 553 362	(51) F25D 23/08	(11) 2 580 381	(51) D06F 25/00
(11) 2 522 798	(51) E05D 11/10	(11) 2 554 915	(51) F24C 15/20	(11) 2 580 386	(51) D06F 58/22
(11) 2 522 858	(51) F04D 17/02	(11) 2 554 916	(51) F24C 15/20	(11) 2 580 479	(51) F04D 15/02
(11) 2 522 914	(51) F24C 15/16	(11) 2 554 917	(51) F24C 15/20	(11) 2 580 505	(51) F16K 15/14
(11) 2 522 937	(51) F25D 21/14	(11) 2 556 304	(51) F24C 15/10	(11) 2 580 528	(51) F24D 11/02
(11) 2 522 938	(51) F25D 23/02	(11) 2 556 310	(51) F25C 1/20	(11) 2 580 548	(51) F25D 17/04
(11) 2 522 939	(51) F25D 23/02	(11) 2 556 312	(51) F25D 23/06	(11) 2 581 023	(51) A47L 9/24
(11) 2 522 940	(51) F25D 23/02	(11) 2 556 313	(51) F25D 23/02	(11) 2 581 024	(51) A47L 9/24
(11) 2 522 941	(51) F25D 23/02	(11) 2 556 314	(51) F25D 23/06	(11) 2 581 026	(51) A47L 15/42
(11) 2 523 591	(51) A47L 15/42	(11) 2 556 781	(51) A47L 15/23	(11) 2 581 666	(51) F24C 15/02
(11) 2 524 170	(51) F24C 15/10	(11) 2 558 668	(51) E05F 1/12	(11) 2 581 669	(51) F24C 15/20
(11) 2 524 643	(51) A47L 15/42	(11) 2 558 801	(51) F25D 23/04	(11) 2 581 670	(51) F24C 15/20
(11) 2 525 155	(51) F24C 15/16	(11) 2 559 356	(51) A47B 91/02	(11) 2 581 671	(51) F24C 15/20
(11) 2 526 342	(51) F24C 15/10	(11) 2 559 361	(51) A47J 31/44	(11) 2 582 201	(51) H05B 6/06
(11) 2 526 343	(51) F24C 15/10	(11) 2 559 363	(51) A47J 43/08	(11) 2 582 278	(51) A47L 5/28
(11) 2 526 848	(51) A47L 15/42	(11) 2 559 514	(51) B23K 26/40	(11) 2 582 869	(51) D06F 37/20
(11) 2 527 517	(51) D06F 58/04	(11) 2 559 665	(51) C02F 1/32	(11) 2 582 872	(51) D06F 58/22
(11) 2 527 748	(51) F24C 7/08	(11) 2 559 668	(51) C02F 9/00	(11) 2 583 035	(51) F24H 1/10
(11) 2 527 767	(51) F25D 17/04	(11) 2 559 672	(51) C03C 17/36	(11) 2 583 379	(51) H02P 6/12
(11) 2 527 950	(51) G05G 1/10	(11) 2 559 981	(51) G01K 1/02	(11) 2 583 533	(51) H05B 3/46
(11) 2 527 951	(51) G05G 1/12	(11) 2 559 982	(51) G01K 1/02	(11) 2 584 238	(51) F16L 11/15
(11) 2 529 167	(51) F25D 23/06	(11) 2 561 323	(51) G01K 1/02	(11) 2 584 281	(51) F24H 9/12
(11) 2 529 657	(51) A47L 15/44	(11) 2 562 480	(51) F24C 7/08	(11) 2 585 769	(51) F24H 1/10
(11) 2 531 786	(51) F25C 5/00	(11) 2 562 481	(51) F24C 15/20	(11) 2 585 774	(51) F25D 21/14
(11) 2 531 792	(51) F25D 25/02	(11) 2 562 483	(51) F24C 15/20	(11) 2 585 776	(51) F25D 23/06
(11) 2 531 793	(51) F25D 25/02	(11) 2 562 495	(51) F25D 17/04	(11) 2 586 271	(51) H05B 6/06
(11) 2 532 291	(51) A47L 9/02	(11) 2 563 202	(51) A47L 15/00	(11) 2 587 161	(51) F24C 3/12
(11) 2 532 292	(51) A47L 9/02	(11) 2 563 963	(51) D06F 35/00	(11) 2 587 164	(51) F24C 7/08
(11) 2 533 664	(51) A45D 1/10	(11) 2 563 964	(51) D06F 39/12	(11) 2 587 511	(51) H01H 37/52
(11) 2 533 666	(51) A47B 1/04	(11) 2 564 121	(51) F24C 3/08	(11) 2 588 661	(51) D06F 75/36
(11) 2 533 667	(51) A47B 1/04	(11) 2 564 137	(51) F25D 23/02	(11) 2 589 881	(51) F24C 15/02

(11) 2 590 473	(51) H05B 1/02	(11) 2 604 945	(51) F24H 9/12	(11) 2 618 083	(51) F25D 23/10
(11) 2 590 475	(51) H05B 6/06	(11) 2 604 946	(51) F24H 9/20	(11) 2 618 084	(51) F25D 25/02
(11) 2 590 476	(51) H05B 6/06	(11) 2 604 954	(51) F25C 1/04	(11) 2 618 712	(51) A47L 15/00
(11) 2 592 182	(51) D06F 37/04	(11) 2 604 955	(51) F25D 3/08	(11) 2 619 504	(51) F23N 1/00
(11) 2 592 352	(51) F24C 3/08	(11) 2 604 958	(51) F25D 17/06	(11) 2 620 085	(51) A47J 31/52
(11) 2 592 353	(51) F24C 3/08	(11) 2 605 661	(51) A21B 3/04	(11) 2 620 089	(51) A47L 15/42
(11) 2 592 354	(51) F24C 15/02	(11) 2 606 171	(51) D06F 58/22	(11) 2 620 542	(51) D06F 75/26
(11) 2 592 357	(51) F24C 15/16	(11) 2 606 283	(51) F24C 15/04	(11) 2 620 831	(51) G05G 1/12
(11) 2 592 371	(51) F25D 23/02	(11) 2 606 284	(51) F24C 15/20	(11) 2 622 120	(51) D06F 58/28
(11) 2 592 899	(51) H05B 6/12	(11) 2 606 294	(51) F25C 5/04	(11) 2 622 986	(51) A45D 1/04
(11) 2 592 970	(51) A47B 96/02	(11) 2 606 297	(51) F25D 23/06	(11) 2 622 987	(51) A45D 1/04
(11) 2 592 990	(51) A47L 15/42	(11) 2 606 299	(51) F25D 25/02	(11) 2 623 869	(51) F24C 15/20
(11) 2 593 414	(51) C04B 35/14	(11) 2 606 300	(51) F25D 25/02	(11) 2 624 719	(51) A45D 1/04
(11) 2 593 601	(51) D06F 58/28	(11) 2 606 301	(51) F25D 25/02	(11) 2 624 720	(51) A45D 19/02
(11) 2 593 602	(51) D06F 58/28	(11) 2 606 800	(51) A47L 9/16	(11) 2 625 465	(51) F24C 7/08
(11) 2 593 736	(51) F25D 23/00	(11) 2 606 805	(51) A47L 15/20	(11) 2 625 477	(51) F25D 11/00
(11) 2 593 737	(51) F25D 23/02	(11) 2 606 807	(51) A47L 15/42	(11) 2 625 478	(51) F25D 11/00
(11) 2 594 055	(51) H04M 1/2755	(11) 2 607 793	(51) F24C 15/08	(11) 2 625 479	(51) F25D 23/06
(11) 2 594 850	(51) F24C 7/08	(11) 2 607 811	(51) F24H 9/12	(11) 2 625 480	(51) F25D 23/06
(11) 2 594 851	(51) F24C 15/10	(11) 2 607 824	(51) F25D 23/00	(11) 2 625 576	(51) G05B 19/042
(11) 2 594 924	(51) G01N 25/18	(11) 2 607 825	(51) F25D 23/10	(11) 2 626 460	(51) D06F 39/02
(11) 2 595 450	(51) H05B 6/12	(11) 2 607 827	(51) F25D 31/00	(11) 2 626 656	(51) F25C 1/04
(11) 2 595 522	(51) A47L 9/28	(11) 2 608 708	(51) A47J 43/07	(11) 2 627 150	(51) H05B 1/02
(11) 2 596 160	(51) D06F 37/28	(11) 2 608 940	(51) B26D 3/18	(11) 2 627 814	(51) D06F 37/30
(11) 2 596 161	(51) D06F 39/02	(11) 2 609 239	(51) G06F 1/30	(11) 2 627 815	(51) D06F 58/22
(11) 2 596 162	(51) D06F 75/08	(11) 2 609 381	(51) F25D 23/02	(11) 2 628 223	(51) H02H 7/122
(11) 2 596 163	(51) D06F 75/28	(11) 2 609 382	(51) F25D 23/06	(11) 2 628 420	(51) A47J 31/00
(11) 2 596 300	(51) F25B 41/00	(11) 2 609 383	(51) F25D 23/06	(11) 2 628 422	(51) A47J 31/44
(11) 2 596 307	(51) F25D 17/04	(11) 2 609 384	(51) F25D 25/00	(11) 2 628 429	(51) A47L 9/16
(11) 2 596 308	(51) F25D 17/04	(11) 2 609 385	(51) F25D 25/02	(11) 2 628 430	(51) A47L 9/16
(11) 2 596 310	(51) F25D 23/02	(11) 2 609 386	(51) F25D 25/02	(11) 2 630 274	(51) C23D 5/06
(11) 2 596 734	(51) A47L 15/00	(11) 2 609 387	(51) F25D 25/02	(11) 2 630 425	(51) F25D 25/02
(11) 2 596 737	(51) A47L 15/42	(11) 2 609 829	(51) A45D 2/00	(11) 2 630 426	(51) F25D 25/02
(11) 2 597 365	(51) F21V 29/00	(11) 2 610 565	(51) F25D 23/00	(11) 2 631 574	(51) F25D 23/02
(11) 2 597 375	(51) F24C 3/00	(11) 2 610 566	(51) F25D 23/02	(11) 2 631 576	(51) F25D 23/02
(11) 2 597 376	(51) F24C 3/12	(11) 2 611 958	(51) D06F 39/14	(11) 2 633 239	(51) F24C 15/10
(11) 2 597 377	(51) F24C 7/08	(11) 2 611 959	(51) D06F 58/22	(11) 2 634 493	(51) F24C 15/04
(11) 2 597 378	(51) F24C 15/02	(11) 2 612 076	(51) F24C 7/08	(11) 2 635 172	(51) A47L 15/23
(11) 2 597 380	(51) F24D 19/10	(11) 2 612 085	(51) F25D 21/14	(11) 2 635 735	(51) D06F 39/00
(11) 2 597 733	(51) H01R 13/60	(11) 2 612 086	(51) F25D 21/14	(11) 2 635 848	(51) F24C 7/08
(11) 2 597 929	(51) H05B 6/06	(11) 2 612 087	(51) F25D 21/14	(11) 2 635 858	(51) F25D 23/06
(11) 2 598 004	(51) A47J 43/07	(11) 2 612 088	(51) F25D 23/00	(11) 2 635 859	(51) F25D 23/06
(11) 2 598 682	(51) D06F 25/00	(11) 2 612 089	(51) F25D 23/00	(11) 2 636 333	(51) A45D 1/04
(11) 2 598 683	(51) D06F 25/00	(11) 2 612 090	(51) F25D 23/06	(11) 2 636 334	(51) A45D 1/16
(11) 2 598 809	(51) F24H 9/20	(11) 2 612 093	(51) F25D 25/02	(11) 2 637 534	(51) A47J 31/36
(11) 2 598 849	(51) G01G 19/44	(11) 2 612 283	(51) G06Q 30/00	(11) 2 637 536	(51) A47J 31/52
(11) 2 599 421	(51) A47L 9/10	(11) 2 612 539	(51) H05B 6/12	(11) 2 638 344	(51) F25D 23/06
(11) 2 599 895	(51) C23D 5/00	(11) 2 613 680	(51) A47J 43/08	(11) 2 638 345	(51) F25D 27/00
(11) 2 600 064	(51) F24C 7/08	(11) 2 614 193	(51) E04B 1/80	(11) 2 638 776	(51) H05B 3/14
(11) 2 600 690	(51) H05B 3/68	(11) 2 614 194	(51) E04B 1/80	(11) 2 638 777	(51) H05B 6/06
(11) 2 600 691	(51) H05B 3/68	(11) 2 614 308	(51) F24C 7/08	(11) 2 638 778	(51) H05B 6/64
(11) 2 601 445	(51) F23N 1/00	(11) 2 614 319	(51) F25C 1/04	(11) 2 638 940	(51) B01D 29/01
(11) 2 601 446	(51) F23N 1/00	(11) 2 614 321	(51) F25D 23/04	(11) 2 639 511	(51) F24C 7/08
(11) 2 601 448	(51) F24C 3/12	(11) 2 614 322	(51) F25D 23/06	(11) 2 639 512	(51) F24C 7/08
(11) 2 602 083	(51) B29C 37/00	(11) 2 614 325	(51) F25D 29/00	(11) 2 639 513	(51) F24C 15/04
(11) 2 602 207	(51) B65D 81/02	(11) 2 615 312	(51) F16B 2/20	(11) 2 639 514	(51) F24C 15/10
(11) 2 602 489	(51) F04D 25/08	(11) 2 615 376	(51) F24C 7/08	(11) 2 639 515	(51) F24C 15/16
(11) 2 602 553	(51) F24C 15/00	(11) 2 615 379	(51) F24C 15/10	(11) 2 640 885	(51) D06F 25/00
(11) 2 602 554	(51) F24C 15/04	(11) 2 615 380	(51) F24C 15/16	(11) 2 640 886	(51) D06F 37/26
(11) 2 602 555	(51) F24C 15/10	(11) 2 615 381	(51) F24C 15/16	(11) 2 640 887	(51) D06F 75/14
(11) 2 602 895	(51) H02J 1/10	(11) 2 615 382	(51) F24C 15/20	(11) 2 641 030	(51) F24H 9/02
(11) 2 603 629	(51) D06F 58/20	(11) 2 615 383	(51) F24C 15/20	(11) 2 641 040	(51) F25D 23/02
(11) 2 603 739	(51) F24C 7/08	(11) 2 615 711	(51) H02J 4/00	(11) 2 643 511	(51) D06F 37/22
(11) 2 603 740	(51) F24C 7/08	(11) 2 617 334	(51) A47J 31/44	(11) 2 643 512	(51) D06F 37/22
(11) 2 604 167	(51) G01F 1/06	(11) 2 617 340	(51) A47L 9/28	(11) 2 643 646	(51) F25D 23/02
(11) 2 604 737	(51) D06F 37/26	(11) 2 618 063	(51) F24C 3/12	(11) 2 643 647	(51) F25D 23/02
(11) 2 604 932	(51) F24C 7/08	(11) 2 618 064	(51) F24C 7/08	(11) 2 644 739	(51) C23C 4/10

(11) 2 644 766	(51) D06F 39/02	(11) 2 666 388	(51) A47B 96/02	(11) 2 692 037	(51) H02J 3/14
(11) 2 644 767	(51) D06F 39/02	(11) 2 667 121	(51) F25C 1/22	(11) 2 692 200	(51) H05B 3/74
(11) 2 645 002	(51) F24C 7/08	(11) 2 667 127	(51) F25D 23/02	(11) 2 692 201	(51) H05B 3/74
(11) 2 645 003	(51) F24C 15/16	(11) 2 667 128	(51) F25D 23/02	(11) 2 692 202	(51) H05B 6/06
(11) 2 645 028	(51) F25D 23/12	(11) 2 667 129	(51) F25D 23/02	(11) 2 692 203	(51) H05B 6/06
(11) 2 645 030	(51) F25D 25/00	(11) 2 667 167	(51) G01K 13/00	(11) 2 692 204	(51) H05B 6/06
(11) 2 645 832	(51) H05K 5/00	(11) 2 669 004	(51) B01J 23/34	(11) 2 692 205	(51) H05B 6/06
(11) 2 645 833	(51) H05K 5/00	(11) 2 669 582	(51) F24C 7/08	(11) 2 693 125	(51) F24C 3/08
(11) 2 646 765	(51) F25D 21/14	(11) 2 669 610	(51) F25D 23/00	(11) 2 693 290	(51) G05G 1/08
(11) 2 647 308	(51) A45D 20/12	(11) 2 670 211	(51) H05B 1/02	(11) 2 694 720	(51) D06F 75/38
(11) 2 648 062	(51) G05G 1/08	(11) 2 670 213	(51) H05B 6/06	(11) 2 694 889	(51) F25B 39/02
(11) 2 648 476	(51) H05B 6/06	(11) 2 671 849	(51) C03C 17/09	(11) 2 694 890	(51) F25B 39/02
(11) 2 649 229	(51) D06F 37/20	(11) 2 672 875	(51) A47L 15/42	(11) 2 694 892	(51) F25C 5/18
(11) 2 649 231	(51) D06F 39/02	(11) 2 674 707	(51) F25D 23/04	(11) 2 694 894	(51) F25D 11/02
(11) 2 649 354	(51) F16K 31/44	(11) 2 674 709	(51) F25D 23/06	(11) 2 694 895	(51) F25D 21/08
(11) 2 649 377	(51) F24C 15/16	(11) 2 675 327	(51) A47J 31/44	(11) 2 694 896	(51) F25D 23/06
(11) 2 649 388	(51) F25D 23/00	(11) 2 675 970	(51) E05B 1/00	(11) 2 694 897	(51) F25D 29/00
(11) 2 649 390	(51) F25D 27/00	(11) 2 676 087	(51) F25D 23/02	(11) 2 695 556	(51) A47J 31/44
(11) 2 649 706	(51) H02K 5/00	(11) 2 676 088	(51) F25D 23/02	(11) 2 695 565	(51) A47L 15/42
(11) 2 649 860	(51) H05B 3/68	(11) 2 676 089	(51) F25D 23/02	(11) 2 695 989	(51) D06F 58/28
(11) 2 651 844	(51) C03C 23/00	(11) 2 677 910	(51) A47J 43/044	(11) 2 696 143	(51) F24C 3/08
(11) 2 652 398	(51) F23D 14/06	(11) 2 678 623	(51) F25D 21/14	(11) 2 696 153	(51) F25D 17/04
(11) 2 652 401	(51) F23N 1/00	(11) 2 678 624	(51) F25D 23/06	(11) 2 696 719	(51) A45D 1/04
(11) 2 652 402	(51) F23N 1/00	(11) 2 678 917	(51) H02J 3/14	(11) 2 696 720	(51) A45D 1/04
(11) 2 652 403	(51) F24C 7/08	(11) 2 679 122	(51) A47J 43/07	(11) 2 697 568	(51) F24C 7/08
(11) 2 652 404	(51) F24C 7/08	(11) 2 679 131	(51) A47L 9/00	(11) 2 697 569	(51) F24C 7/08
(11) 2 652 405	(51) F24C 7/08	(11) 2 679 132	(51) A47L 9/16	(11) 2 697 578	(51) F25D 21/14
(11) 2 652 406	(51) F24C 7/08	(11) 2 679 133	(51) A47L 9/16	(11) 2 697 579	(51) F25D 21/14
(11) 2 652 408	(51) F24C 15/16	(11) 2 679 715	(51) D06F 37/20	(11) 2 697 580	(51) F25D 21/14
(11) 2 653 057	(51) A45D 1/04	(11) 2 679 828	(51) F04D 29/28	(11) 2 697 581	(51) F25D 23/02
(11) 2 653 787	(51) F24C 15/20	(11) 2 679 910	(51) F24C 7/08	(11) 2 697 582	(51) F25D 23/10
(11) 2 654 524	(51) A47J 31/36	(11) 2 679 913	(51) F24C 15/10	(11) 2 697 827	(51) H01L 23/367
(11) 2 654 525	(51) A47J 31/36	(11) 2 679 914	(51) F24C 15/32	(11) 2 698 469	(51) D06F 75/00
(11) 2 654 526	(51) A47J 31/36	(11) 2 680 015	(51) G01R 22/10	(11) 2 700 882	(51) F24C 15/20
(11) 2 654 530	(51) A47J 31/42	(11) 2 680 246	(51) G08C 17/02	(11) 2 701 031	(51) G05G 1/10
(11) 2 655 688	(51) C23C 16/02	(11) 2 680 666	(51) H05B 3/14	(11) 2 701 360	(51) H04L 29/06
(11) 2 655 973	(51) F24C 7/06	(11) 2 682 511	(51) D06F 37/22	(11) 2 701 361	(51) H04L 29/06
(11) 2 655 974	(51) F24C 7/08	(11) 2 682 693	(51) F25C 5/00	(11) 2 701 451	(51) H04W 84/12
(11) 2 655 976	(51) F24C 15/20	(11) 2 682 697	(51) F25D 23/12	(11) 2 702 196	(51) D06F 39/00
(11) 2 656 034	(51) G01K 7/02	(11) 2 683 284	(51) A47L 15/50	(11) 2 702 338	(51) F25D 25/02
(11) 2 657 602	(51) F23N 1/00	(11) 2 683 997	(51) F25D 17/06	(11) 2 702 340	(51) F25D 29/00
(11) 2 657 614	(51) F24C 15/10	(11) 2 684 276	(51) H02J 9/00	(11) 2 702 361	(51) G01D 4/00
(11) 2 658 341	(51) H05B 6/12	(11) 2 684 994	(51) D06F 58/02	(11) 2 702 912	(51) A47J 43/07
(11) 2 659 195	(51) F24C 15/10	(11) 2 686 622	(51) F25B 41/06	(11) 2 703 550	(51) D06F 58/04
(11) 2 659 325	(51) G05D 23/24	(11) 2 686 623	(51) F25D 3/00	(11) 2 703 722	(51) F24C 3/08
(11) 2 659 814	(51) A47L 9/00	(11) 2 686 624	(51) F25D 3/00	(11) 2 703 724	(51) F24C 7/08
(11) 2 659 815	(51) A47L 9/00	(11) 2 686 626	(51) F25D 23/02	(11) 2 703 725	(51) F24C 7/08
(11) 2 659 816	(51) A47L 9/04	(11) 2 688 364	(51) H05B 6/06	(11) 2 703 726	(51) F24C 7/08
(11) 2 659 817	(51) A47L 9/04	(11) 2 688 365	(51) H05B 6/06	(11) 2 703 728	(51) F24C 7/08
(11) 2 659 818	(51) A47L 9/04	(11) 2 688 366	(51) H05B 6/06	(11) 2 703 730	(51) F24C 15/16
(11) 2 659 819	(51) A47L 9/10	(11) 2 689 203	(51) F25D 23/02	(11) 2 703 731	(51) F24C 15/16
(11) 2 659 820	(51) A47L 9/12	(11) 2 689 506	(51) H02H 1/00	(11) 2 703 732	(51) F24C 15/16
(11) 2 659 821	(51) A47L 9/16	(11) 2 689 634	(51) H05B 6/04	(11) 2 703 733	(51) F24C 15/16
(11) 2 659 822	(51) A47L 9/22	(11) 2 689 703	(51) A47L 9/12	(11) 2 703 734	(51) F24C 15/16
(11) 2 659 823	(51) A47L 9/26	(11) 2 690 211	(51) D06F 39/00	(11) 2 703 735	(51) F24C 15/16
(11) 2 660 546	(51) F25D 23/06	(11) 2 690 386	(51) F25D 23/12	(11) 2 703 736	(51) F24C 15/16
(11) 2 661 190	(51) A45D 20/12	(11) 2 690 925	(51) H05B 6/12	(11) 2 703 738	(51) F24C 15/20
(11) 2 661 983	(51) A45D 1/04	(11) 2 690 982	(51) A45D 1/04	(11) 2 703 755	(51) F25D 23/12
(11) 2 662 636	(51) F24C 15/20	(11) 2 691 003	(51) A47L 9/28	(11) 2 704 007	(51) G06F 9/445
(11) 2 663 159	(51) H05B 6/06	(11) 2 691 705	(51) F28F 3/14	(11) 2 704 521	(51) H05B 6/06
(11) 2 663 681	(51) D06F 33/02	(11) 2 691 709	(51) F25D 17/06	(11) 2 704 522	(51) H05B 6/06
(11) 2 663 818	(51) F25D 23/00	(11) 2 691 710	(51) F25D 17/06	(11) 2 704 523	(51) H05B 6/06
(11) 2 664 856	(51) F24C 15/10	(11) 2 691 711	(51) F25D 17/06	(11) 2 705 191	(51) D06F 79/02
(11) 2 664 875	(51) F25D 17/04	(11) 2 691 712	(51) F25D 17/06	(11) 2 705 312	(51) F25D 11/02
(11) 2 664 879	(51) F25D 23/10	(11) 2 691 713	(51) F25D 11/00	(11) 2 705 313	(51) F25D 23/02
(11) 2 665 973	(51) F24C 7/08	(11) 2 691 716	(51) F25D 23/12	(11) 2 705 314	(51) F25D 23/06
(11) 2 665 980	(51) F28D 20/02	(11) 2 691 717	(51) F25D 25/02	(11) 2 705 315	(51) F25D 23/06

(11) 2 705 483	(51) G06Q 30/00	(11) 2 735 638	(51) D06F 58/20	(11) 2 749 124	(51) H05B 6/06
(11) 2 705 591	(51) H02K 5/167	(11) 2 735 680	(51) E05D 7/081	(11) 2 749 197	(51) A47L 15/42
(11) 2 706 140	(51) D06F 75/18	(11) 2 735 804	(51) F24C 15/04	(11) 2 749 817	(51) F24C 15/16
(11) 2 706 817	(51) H05B 6/12	(11) 2 735 809	(51) F24F 11/00	(11) 2 749 818	(51) F24C 15/20
(11) 2 707 534	(51) D06F 39/14	(11) 2 735 828	(51) F25D 23/02	(11) 2 749 825	(51) F25D 23/00
(11) 2 707 655	(51) F24C 7/00	(11) 2 736 373	(51) A45D 1/04	(11) 2 749 826	(51) F25D 23/02
(11) 2 707 662	(51) F25D 23/04	(11) 2 738 302	(51) D06F 58/10	(11) 2 749 827	(51) F25D 23/06
(11) 2 708 817	(51) F24C 3/12	(11) 2 738 305	(51) D06F 75/12	(11) 2 749 828	(51) F25D 25/02
(11) 2 708 818	(51) F24C 7/08	(11) 2 738 394	(51) F04D 29/42	(11) 2 749 829	(51) F25D 25/02
(11) 2 709 421	(51) H05B 1/02	(11) 2 738 498	(51) F25D 17/04	(11) 2 750 576	(51) A47L 9/28
(11) 2 709 422	(51) H05B 6/06	(11) 2 738 499	(51) F25D 23/04	(11) 2 751 327	(51) D06F 39/08
(11) 2 709 423	(51) H05B 6/06	(11) 2 739 910	(51) F24C 7/08	(11) 2 751 328	(51) D06F 75/12
(11) 2 710 183	(51) D06F 58/28	(11) 2 740 383	(51) A45D 20/10	(11) 2 751 490	(51) F24C 7/08
(11) 2 710 535	(51) G06Q 30/00	(11) 2 740 391	(51) A47J 31/44	(11) 2 751 491	(51) F24C 15/10
(11) 2 710 858	(51) H05B 1/02	(11) 2 740 836	(51) D06F 75/18	(11) 2 751 503	(51) F25B 41/04
(11) 2 710 939	(51) A47J 31/44	(11) 2 740 871	(51) E05D 7/12	(11) 2 751 505	(51) F25D 23/04
(11) 2 710 947	(51) A47L 15/42	(11) 2 741 011	(51) F24C 7/08	(11) 2 751 507	(51) F25D 29/00
(11) 2 711 636	(51) F24C 15/16	(11) 2 741 012	(51) F24C 7/08	(11) 2 751 937	(51) H04B 7/06
(11) 2 713 059	(51) F04D 29/02	(11) 2 741 013	(51) F24C 14/02	(11) 2 756 124	(51) D06F 37/26
(11) 2 713 675	(51) H05B 6/06	(11) 2 741 014	(51) F24C 15/02	(11) 2 756 128	(51) D06F 58/20
(11) 2 714 981	(51) D06F 58/02	(11) 2 741 015	(51) F24C 15/02	(11) 2 756 229	(51) F23K 5/00
(11) 2 714 983	(51) D06F 75/12	(11) 2 741 031	(51) F25D 17/04	(11) 2 756 232	(51) F24C 15/10
(11) 2 715 159	(51) F16B 35/00	(11) 2 741 033	(51) F25D 21/14	(11) 2 756 242	(51) F25D 29/00
(11) 2 715 237	(51) F24C 3/12	(11) 2 741 061	(51) G01K 7/42	(11) 2 756 243	(51) F25D 29/00
(11) 2 715 256	(51) F25D 23/06	(11) 2 741 571	(51) H05B 6/06	(11) 2 756 244	(51) F25D 29/00
(11) 2 715 258	(51) F25D 27/00	(11) 2 741 572	(51) H05B 6/12	(11) 2 756 245	(51) F25D 29/00
(11) 2 716 978	(51) F24C 15/16	(11) 2 741 576	(51) H05B 6/72	(11) 2 756 246	(51) F25D 29/00
(11) 2 717 006	(51) F25D 23/02	(11) 2 741 654	(51) A47L 15/50	(11) 2 757 079	(51) C03C 23/00
(11) 2 717 651	(51) H05B 3/74	(11) 2 741 655	(51) A47L 15/50	(11) 2 757 319	(51) F24C 7/08
(11) 2 717 735	(51) A45D 1/04	(11) 2 742 843	(51) A47L 15/42	(11) 2 757 320	(51) F24C 15/10
(11) 2 719 955	(51) F24C 15/16	(11) 2 742 844	(51) A47L 15/42	(11) 2 757 321	(51) F24C 15/10
(11) 2 720 107	(51) G05G 1/08	(11) 2 743 589	(51) F24C 3/08	(11) 2 758 582	(51) D06F 37/06
(11) 2 721 357	(51) F25D 23/06	(11) 2 743 590	(51) F24C 15/08	(11) 2 758 693	(51) F16K 31/06
(11) 2 721 778	(51) H04L 12/28	(11) 2 743 620	(51) F25D 23/06	(11) 2 758 694	(51) F16K 31/06
(11) 2 722 573	(51) F16L 23/028	(11) 2 743 621	(51) F25D 23/06	(11) 2 758 695	(51) F16K 31/06
(11) 2 722 594	(51) F24C 7/08	(11) 2 744 299	(51) H05B 6/06	(11) 2 758 696	(51) F16K 31/06
(11) 2 723 930	(51) D06F 39/00	(11) 2 744 300	(51) H05B 6/06	(11) 2 758 697	(51) F16K 31/08
(11) 2 724 653	(51) A47L 9/00	(11) 2 744 935	(51) D06F 39/04	(11) 2 758 716	(51) F24C 7/08
(11) 2 725 938	(51) A45D 1/04	(11) 2 744 936	(51) D06F 58/20	(11) 2 758 718	(51) F24C 15/04
(11) 2 725 955	(51) A47L 9/16	(11) 2 745 055	(51) F24C 15/10	(11) 2 758 731	(51) F25D 17/08
(11) 2 725 956	(51) A47L 9/16	(11) 2 745 249	(51) G06Q 10/10	(11) 2 759 224	(51) A45D 1/04
(11) 2 725 957	(51) A47L 9/24	(11) 2 745 728	(51) A45D 2/00	(11) 2 759 236	(51) A47J 31/54
(11) 2 726 428	(51) C03C 17/245	(11) 2 745 729	(51) A45D 20/12	(11) 2 759 237	(51) A47J 31/58
(11) 2 726 440	(51) C04B 35/624	(11) 2 745 753	(51) A47J 31/54	(11) 2 759 238	(51) A47J 31/60
(11) 2 726 664	(51) D06F 39/00	(11) 2 745 757	(51) A47J 43/07	(11) 2 761 073	(51) D06F 35/00
(11) 2 726 789	(51) F24C 7/08	(11) 2 746 431	(51) C25D 11/16	(11) 2 761 075	(51) D06F 37/20
(11) 2 726 801	(51) F25D 23/06	(11) 2 746 455	(51) D06F 58/20	(11) 2 761 076	(51) D06F 39/00
(11) 2 727 203	(51) H02G 3/32	(11) 2 746 459	(51) D06F 58/28	(11) 2 761 229	(51) F24C 15/04
(11) 2 727 242	(51) H03K 17/725	(11) 2 746 673	(51) F24C 7/08	(11) 2 761 230	(51) F24C 15/10
(11) 2 727 512	(51) A47L 15/50	(11) 2 746 674	(51) F24C 15/00	(11) 2 761 231	(51) F24C 15/10
(11) 2 730 694	(51) D06F 58/28	(11) 2 746 675	(51) F24C 15/00	(11) 2 761 239	(51) F25C 5/00
(11) 2 730 848	(51) F24C 15/16	(11) 2 746 676	(51) F24C 15/00	(11) 2 761 261	(51) G01G 23/32
(11) 2 730 871	(51) F25D 23/12	(11) 2 746 677	(51) F24C 15/00	(11) 2 762 815	(51) F25D 23/02
(11) 2 731 469	(51) A45D 2/10	(11) 2 746 678	(51) F24C 15/00	(11) 2 763 500	(51) H05B 6/12
(11) 2 732 088	(51) D06F 39/14	(11) 2 746 679	(51) F24C 15/04	(11) 2 764 151	(51) D06F 37/06
(11) 2 732 089	(51) D06F 39/14	(11) 2 746 702	(51) F25D 17/04	(11) 2 764 802	(51) A47J 31/36
(11) 2 732 090	(51) D06F 58/20	(11) 2 746 703	(51) F25D 23/02	(11) 2 764 803	(51) A47J 31/36
(11) 2 732 225	(51) F25D 23/02	(11) 2 746 704	(51) F25D 23/02	(11) 2 764 804	(51) A47J 31/36
(11) 2 732 226	(51) F25D 29/00	(11) 2 746 705	(51) F25D 23/02	(11) 2 764 805	(51) A47J 31/44
(11) 2 732 739	(51) A47J 31/36	(11) 2 746 706	(51) F25D 23/02	(11) 2 764 816	(51) A47L 15/48
(11) 2 732 740	(51) A47J 31/44	(11) 2 748 367	(51) D06F 25/00	(11) 2 765 826	(51) H05B 1/02
(11) 2 734 076	(51) A45D 1/04	(11) 2 748 368	(51) D06F 33/02	(11) 2 765 827	(51) H05B 6/12
(11) 2 734 077	(51) A45D 1/04	(11) 2 748 369	(51) D06F 39/00	(11) 2 765 896	(51) A47L 15/42
(11) 2 734 100	(51) A47L 15/42	(11) 2 748 370	(51) D06F 39/00	(11) 2 765 897	(51) A47L 15/42
(11) 2 734 667	(51) D06F 58/20	(11) 2 748 467	(51) F04D 29/24	(11) 2 766 518	(51) D06F 39/00
(11) 2 734 800	(51) F25D 25/02	(11) 2 748 534	(51) F24C 7/08	(11) 2 766 519	(51) D06F 39/14
(11) 2 735 636	(51) D06F 58/02	(11) 2 748 535	(51) F24C 15/10	(11) 2 766 679	(51) F25D 23/02

(11) 2 766 681	(51) F25D 29/00	(11) 2 791 587	(51) F24C 15/10	(11) 2 816 869	(51) H05B 3/74
(11) 2 767 761	(51) F24C 7/08	(11) 2 792 283	(51) A47J 31/44	(11) 2 817 446	(51) D06F 58/26
(11) 2 768 782	(51) C03C 17/00	(11) 2 792 289	(51) A47L 15/42	(11) 2 818 810	(51) F25D 17/06
(11) 2 769 155	(51) F25D 21/14	(11) 2 792 290	(51) A47L 15/42	(11) 2 818 813	(51) F25D 23/06
(11) 2 769 156	(51) F25D 21/14	(11) 2 792 951	(51) F24C 7/08	(11) 2 820 983	(51) A47J 31/44
(11) 2 769 157	(51) F25D 23/02	(11) 2 792 952	(51) F24C 7/08	(11) 2 821 709	(51) F24C 7/08
(11) 2 769 158	(51) F25D 23/06	(11) 2 792 976	(51) F25D 23/02	(11) 2 821 730	(51) F24H 9/12
(11) 2 770 262	(51) F24C 15/10	(11) 2 792 981	(51) F25D 29/00	(11) 2 822 123	(51) H02G 15/007
(11) 2 770 801	(51) H05B 6/12	(11) 2 792 982	(51) F25D 29/00	(11) 2 822 442	(51) A47L 15/42
(11) 2 770 896	(51) A47L 15/42	(11) 2 794 973	(51) D06F 35/00	(11) 2 823 231	(51) F24C 15/02
(11) 2 772 692	(51) F24C 7/08	(11) 2 794 974	(51) D06F 37/20	(11) 2 823 739	(51) A47J 43/07
(11) 2 773 803	(51) D06F 37/30	(11) 2 794 975	(51) D06F 39/00	(11) 2 823 740	(51) A47J 45/10
(11) 2 774 455	(51) H05B 6/06	(11) 2 794 976	(51) D06F 39/00	(11) 2 823 744	(51) A47L 9/00
(11) 2 774 456	(51) H05B 6/06	(11) 2 794 977	(51) D06F 39/02	(11) 2 824 392	(51) F24C 7/08
(11) 2 775 214	(51) F24C 15/00	(11) 2 794 978	(51) D06F 39/02	(11) 2 824 393	(51) F24C 7/08
(11) 2 776 618	(51) D06F 39/00	(11) 2 794 979	(51) D06F 39/08	(11) 2 824 406	(51) F25D 29/00
(11) 2 776 768	(51) F25D 11/00	(11) 2 794 980	(51) D06F 39/08	(11) 2 826 336	(51) H05B 6/06
(11) 2 776 769	(51) F25D 23/02	(11) 2 794 981	(51) D06F 39/08	(11) 2 826 910	(51) D06F 58/24
(11) 2 777 475	(51) A47L 15/50	(11) 2 795 844	(51) H04L 12/28	(11) 2 827 066	(51) F24C 15/20
(11) 2 777 864	(51) B23K 26/24	(11) 2 796 793	(51) F24C 15/20	(11) 2 827 067	(51) F24C 15/20
(11) 2 778 425	(51) F04D 25/06	(11) 2 796 794	(51) F24C 15/20	(11) 2 827 077	(51) F24H 1/18
(11) 2 778 428	(51) F04D 29/02	(11) 2 796 795	(51) F24C 15/20	(11) 2 827 680	(51) H05B 6/12
(11) 2 778 429	(51) F04D 29/28	(11) 2 796 796	(51) F24C 15/20	(11) 2 827 756	(51) A47L 15/42
(11) 2 778 527	(51) F23N 1/00	(11) 2 796 814	(51) F25D 23/02	(11) 2 828 430	(51) D06F 37/02
(11) 2 778 528	(51) F23N 1/00	(11) 2 796 817	(51) F25D 31/00	(11) 2 828 582	(51) F24C 15/04
(11) 2 779 878	(51) A47J 31/36	(11) 2 798 112	(51) D06F 39/00	(11) 2 829 207	(51) A47J 31/54
(11) 2 783 122	(51) F16D 7/04	(11) 2 798 285	(51) F25D 17/06	(11) 2 830 391	(51) H05B 6/06
(11) 2 783 163	(51) F24C 15/10	(11) 2 799 614	(51) D06F 75/00	(11) 2 831 330	(51) D06F 58/20
(11) 2 783 173	(51) F25D 21/08	(11) 2 799 615	(51) D06F 75/00	(11) 2 831 331	(51) D06F 58/22
(11) 2 783 174	(51) F25D 23/06	(11) 2 801 305	(51) A47J 31/44	(11) 2 831 332	(51) D06F 58/22
(11) 2 783 175	(51) F25D 23/06	(11) 2 801 776	(51) F25D 23/06	(11) 2 831 522	(51) F25D 11/02
(11) 2 783 612	(51) A47J 43/046	(11) 2 802 243	(51) A47J 31/44	(11) 2 831 528	(51) F28F 1/32
(11) 2 783 618	(51) A47L 9/28	(11) 2 802 819	(51) F24C 7/08	(11) 2 832 182	(51) H05B 6/06
(11) 2 783 783	(51) B23K 26/00	(11) 2 802 820	(51) F24C 15/32	(11) 2 832 922	(51) D06F 75/10
(11) 2 784 418	(51) F25D 25/02	(11) 2 802 844	(51) G01D 3/08	(11) 2 833 090	(51) F25D 25/02
(11) 2 785 228	(51) A47J 43/044	(11) 2 802 956	(51) G05G 5/03	(11) 2 833 697	(51) H05B 6/06
(11) 2 785 232	(51) A47J 43/08	(11) 2 803 762	(51) D06F 79/02	(11) 2 834 403	(51) D06F 37/42
(11) 2 785 235	(51) A47L 15/00	(11) 2 803 913	(51) F24C 15/20	(11) 2 834 567	(51) F24C 7/08
(11) 2 785 236	(51) A47L 15/42	(11) 2 805 110	(51) F23D 14/06	(11) 2 835 581	(51) F23D 14/64
(11) 2 785 385	(51) A61L 9/20	(11) 2 805 208	(51) G05B 15/02	(11) 2 835 618	(51) G01F 1/075
(11) 2 785 904	(51) D06F 35/00	(11) 2 807 110	(51) B67D 7/78	(11) 2 835 711	(51) G05G 1/08
(11) 2 785 905	(51) D06F 35/00	(11) 2 807 285	(51) C23C 16/26	(11) 2 836 635	(51) D06F 37/42
(11) 2 785 906	(51) D06F 39/00	(11) 2 807 434	(51) F25D 23/00	(11) 2 836 725	(51) F16B 2/14
(11) 2 785 907	(51) D06F 39/14	(11) 2 807 435	(51) F25D 23/06	(11) 2 836 776	(51) F25D 17/06
(11) 2 786 073	(51) F23K 5/00	(11) 2 807 436	(51) F25D 29/00	(11) 2 836 778	(51) F25D 27/00
(11) 2 786 161	(51) G01R 29/18	(11) 2 807 961	(51) A47J 31/10	(11) 2 837 301	(51) A45D 1/00
(11) 2 786 463	(51) H02J 3/14	(11) 2 807 962	(51) A47J 31/22	(11) 2 837 302	(51) A45D 1/00
(11) 2 786 620	(51) H04W 52/02	(11) 2 808 437	(51) D06F 58/02	(11) 2 837 303	(51) A45D 2/40
(11) 2 786 637	(51) H05B 6/06	(11) 2 808 631	(51) F25D 25/02	(11) 2 837 313	(51) A47J 42/50
(11) 2 786 683	(51) A47J 31/46	(11) 2 808 632	(51) F25D 29/00	(11) 2 837 314	(51) A47J 43/044
(11) 2 786 833	(51) B23K 26/00	(11) 2 810 003	(51) F25D 11/02	(11) 2 837 318	(51) A47L 9/24
(11) 2 787 282	(51) F24C 15/00	(11) 2 811 066	(51) D06F 75/34	(11) 2 837 989	(51) G05G 5/06
(11) 2 787 283	(51) F24C 15/04	(11) 2 811 246	(51) F25D 23/00	(11) 2 838 315	(51) H05B 6/12
(11) 2 787 284	(51) F24C 15/16	(11) 2 811 247	(51) F25D 23/02	(11) 2 838 316	(51) H05B 6/12
(11) 2 787 285	(51) F24C 15/16	(11) 2 811 857	(51) A45D 1/00	(11) 2 838 403	(51) A47J 19/02
(11) 2 787 466	(51) G06F 21/85	(11) 2 812 639	(51) F25D 17/06	(11) 2 838 408	(51) A47J 43/08
(11) 2 788 538	(51) D06F 39/00	(11) 2 812 790	(51) G06F 3/14	(11) 2 839 069	(51) D06F 39/14
(11) 2 788 687	(51) F24C 15/04	(11) 2 813 129	(51) H05B 6/12	(11) 2 839 215	(51) F23D 14/06
(11) 2 788 688	(51) F24C 15/10	(11) 2 813 615	(51) D06F 58/04	(11) 2 839 217	(51) F24C 15/20
(11) 2 788 696	(51) F25D 21/14	(11) 2 815 049	(51) E05D 5/12	(11) 2 839 228	(51) F25D 23/06
(11) 2 788 698	(51) F25D 29/00	(11) 2 815 193	(51) F25D 27/00	(11) 2 839 766	(51) A47J 31/44
(11) 2 789 208	(51) H05B 6/06	(11) 2 815 542	(51) H04L 12/40	(11) 2 839 767	(51) A47J 43/044
(11) 2 789 285	(51) A47L 15/42	(11) 2 815 686	(51) A47L 9/12	(11) 2 840 320	(51) F24C 15/00
(11) 2 789 920	(51) F24C 15/16	(11) 2 815 690	(51) A47L 15/50	(11) 2 840 866	(51) H05B 6/06
(11) 2 789 922	(51) F24C 15/20	(11) 2 816 292	(51) F24C 15/10	(11) 2 840 867	(51) H05B 6/06
(11) 2 791 583	(51) F24C 7/08	(11) 2 816 302	(51) F25D 23/00	(11) 2 841 837	(51) F16L 37/12
(11) 2 791 585	(51) F24C 15/10	(11) 2 816 304	(51) F25D 25/02	(11) 2 841 856	(51) F25B 49/02

(11) 2 841 857	(51) F25D 11/02	(11) 2 079 005	(51) G06F 3/023	(11) 2 341 696	(51) H04M 1/02
(11) 2 842 470	(51) A47L 9/16	(11) 2 079 011	(51) G06F 3/048	(11) 2 341 737	(51) H04W 48/18
(11) 2 842 474	(51) A47L 15/00	(11) 2 112 584	(51) G06F 3/048	(11) 2 343 928	(51) H04W 48/16
(11) 2 843 315	(51) F24C 7/08	(11) 2 112 587	(51) G06F 3/048	(11) 2 354 763	(51) G01C 21/28
(11) 2 843 329	(51) F25D 23/02	(11) 2 112 588	(51) G06F 3/048	(11) 2 354 913	(51) G06F 3/048
(11) 2 843 330	(51) F25D 23/02	(11) 2 113 831	(51) G06F 3/048	(11) 2 355 238	(51) H01Q 1/24
(11) 2 843 331	(51) F25D 23/02	(11) 2 120 135	(51) G06F 3/041	(11) 2 355 465	(51) H04M 1/56
(11) 2 844 918	(51) F23N 1/00	(11) 2 120 436	(51) H04M 1/725	(11) 2 357 856	(51) H04W 4/08
(11) 2 845 511	(51) A45D 2/40	(11) 2 146 273	(51) G06F 3/048	(11) 2 365 451	(51) G06F 17/30
(11) 2 845 529	(51) A47J 43/07	(11) 2 161 960	(51) H04W 56/00	(11) 2 365 705	(51) H04W 4/06
(11) 2 845 919	(51) C23C 14/06	(11) 2 166 784	(51) H04W 4/06	(11) 2 365 708	(51) H04W 36/00
(11) 2 846 667	(51) A47J 43/07	(11) 2 169 927	(51) H04M 1/725	(11) 2 365 718	(51) H04W 60/06
(11) 2 846 676	(51) A47L 15/42	(11) 2 177 968	(51) G06F 1/16	(11) 2 369 531	(51) G06Q 10/00
(11) 2 847 375	(51) D06F 58/28	(11) 2 182 758	(51) H04W 36/14	(11) 2 369 677	(51) H01Q 3/00
(11) 2 847 403	(51) E05D 11/00	(11) 2 182 763	(51) H04W 72/02	(11) 2 369 869	(51) H04W 36/00
(11) 2 848 171	(51) A47J 43/07	(11) 2 182 769	(51) H04W 76/04	(11) 2 373 101	(51) H04W 60/00
(11) 2 848 729	(51) D06F 58/22	(11) 2 189 874	(51) G06F 1/16	(11) 2 375 488	(51) H01Q 1/24
(11) 2 848 868	(51) F24C 15/20	(11) 2 192 804	(51) H04W 36/14	(11) 2 375 616	(51) H04L 5/00
(11) 2 848 869	(51) F24C 15/20	(11) 2 197 182	(51) H04M 1/02	(11) 2 375 696	(51) H04L 29/08
(11) 2 849 532	(51) H05B 6/12	(11) 2 204 728	(51) G06F 3/048	(11) 2 375 832	(51) H04W 52/36
(71) Canon Finetech Inc., 14-1, Chuo 1-chome, Misato-shi, Saitama 341-8527, JP		(11) 2 211 578	(51) H04W 36/00	(11) 2 378 437	(51) G06F 17/30
(11) 1 006 002	(51) B42C 1/12	(11) 2 214 107	(51) G06F 17/30	(11) 2 378 472	(51) G06Q 10/00
(11) 1 574 347	(51) B41J 11/02	(11) 2 216 736	(51) G06K 19/077	(11) 2 378 473	(51) G06Q 10/00
(11) 1 990 207	(51) B41M 5/00	(11) 2 219 119	(51) G06F 17/30	(11) 2 378 474	(51) G06Q 10/00
(11) 2 295 357	(51) B65H 31/24	(11) 2 219 350	(51) H04M 1/2745	(11) 2 381 358	(51) G06F 9/44
(11) 2 296 048	(51) G03G 15/00	(11) 2 219 351	(51) H04M 1/2745	(11) 2 383 890	(51) H03K 17/96
(11) 2 566 147	(51) H04N 1/028	(11) 2 219 352	(51) H04M 1/57	(11) 2 385 731	(51) H04W 52/30
(11) 2 600 207	(51) G03G 15/16	(11) 2 219 411	(51) H04W 76/02	(11) 2 388 886	(51) H02J 7/02
(11) 2 615 815	(51) H04N 1/028	(11) 2 221 939	(51) H02J 7/00	(11) 2 393 024	(51) G06F 17/30
(11) 2 615 816	(51) H04N 1/10	(11) 2 224 707	(51) H04M 1/725	(11) 2 393 324	(51) H04W 48/12
(11) 2 657 033	(51) B41J 2/18	(11) 2 230 590	(51) G06F 3/048	(11) 2 398 270	(51) H04W 24/10
(11) 2 687 910	(51) G03G 15/00	(11) 2 230 870	(51) H04W 56/00	(11) 2 403 281	(51) H04W 4/22
(11) 2 754 562	(51) B41J 11/00	(11) 2 230 872	(51) H04W 72/04	(11) 2 405 337	(51) G06F 3/048
(11) 2 781 356	(51) B41J 2/14	(11) 2 244 499	(51) H04W 16/26	(11) 2 405 700	(51) H04W 72/08
(11) 2 781 357	(51) B41J 2/14	(11) 2 246 935	(51) H01Q 9/42	(11) 2 407 861	(51) G06F 3/033
(11) 2 792 494	(51) B41J 2/175	(11) 2 247 151	(51) H04W 76/02	(11) 2 413 619	(51) H04W 4/22
(11) 2 845 734	(51) B41J 2/155	(11) 2 252 107	(51) H04W 36/22	(11) 2 416 597	(51) H04W 4/22
(11) 2 845 744	(51) B41M 5/52	(11) 2 256 610	(51) G06F 3/048	(11) 2 421 199	(51) H04L 12/24
(11) 2 845 883	(51) C09D 11/033	(11) 2 257 036	(51) H04M 1/725	(11) 2 421 317	(51) H04W 72/12
(11) 2 845 884	(51) C09D 11/033	(11) 2 264 616	(51) G06F 3/048	(11) 2 421 324	(51) H04W 76/04
(11) 2 845 886	(51) C09D 11/328	(11) 2 265 047	(51) H04W 4/06	(11) 2 423 837	(51) G06F 17/30
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District, Taoyuan City 330, TW		(11) 2 265 079	(51) H04W 76/02	(11) 2 426 911	(51) H04N 5/262
(11) 1 202 202	(51) G06F 17/60	(11) 2 273 806	(51) H04W 4/06	(11) 2 429 155	(51) H04M 1/02
(11) 1 420 326	(51) G06F 1/16	(11) 2 273 841	(51) H04W 74/08	(11) 2 429 220	(51) H04W 72/00
(11) 1 498 806	(51) G06F 3/023	(11) 2 275 908	(51) G06F 3/044	(11) 2 429 223	(51) H04W 8/18
(11) 1 580 863	(51) H02J 7/00	(11) 2 276 114	(51) H01Q 1/38	(11) 2 429 239	(51) H04W 36/14
(11) 1 710 862	(51) H01Q 9/42	(11) 2 282 560	(51) H04W 4/06	(11) 2 434 652	(51) H04B 1/04
(11) 1 736 852	(51) G06F 3/02	(11) 2 282 579	(51) H04W 36/14	(11) 2 437 467	(51) H04L 29/08
(11) 1 748 638	(51) H04N 1/21	(11) 2 282 595	(51) H04W 72/04	(11) 2 440 002	(51) H04W 76/02
(11) 1 802 158	(51) H04W 36/08	(11) 2 284 726	(51) G06F 17/30	(11) 2 442 591	(51) H04W 12/10
(11) 1 818 487	(51) E05D 11/00	(11) 2 287 716	(51) G06F 3/045	(11) 2 444 899	(51) G06F 9/45
(11) 1 850 213	(51) G06F 3/038	(11) 2 290 932	(51) H04M 1/73	(11) 2 448 294	(51) H04W 4/08
(11) 1 855 458	(51) H04N 1/00	(11) 2 293 527	(51) H04M 1/02	(11) 2 448 345	(51) H04W 60/00
(11) 1 890 206	(51) G04G 1/06	(11) 2 293 532	(51) H04M 1/725	(11) 2 448 358	(51) H04W 76/02
(11) 1 898 619	(51) H04M 3/436	(11) 2 293 605	(51) H04W 4/06	(11) 2 451 203	(51) H04W 8/30
(11) 1 993 024	(51) G06F 3/041	(11) 2 296 354	(51) H04M 1/02	(11) 2 451 222	(51) H04W 52/14
(11) 1 993 025	(51) G06F 3/041	(11) 2 309 410	(51) G06F 21/20	(11) 2 451 228	(51) H04W 60/02
(11) 1 993 032	(51) G06F 3/048	(11) 2 309 591	(51) H01Q 1/24	(11) 2 453 708	(51) H04W 60/00
(11) 1 993 035	(51) G06F 9/44	(11) 2 312 512	(51) G06Q 10/00	(11) 2 458 494	(51) G06F 3/06
(11) 2 003 538	(51) G06F 3/048	(11) 2 317 795	(51) H04W 36/00	(11) 2 466 778	(51) H04L 1/18
(11) 2 003 539	(51) G06F 3/048	(11) 2 320 688	(51) H04W 4/06	(11) 2 472 958	(51) H04W 48/02
(11) 2 034 404	(51) G06F 9/46	(11) 2 328 375	(51) H04W 36/00	(11) 2 475 153	(51) H04M 1/02
(11) 2 034 405	(51) G06F 9/46	(11) 2 330 834	(51) H04W 48/02	(11) 2 477 104	(51) G06F 3/048
(11) 2 065 785	(51) G06F 1/32	(11) 2 333 659	(51) G06F 9/44	(11) 2 477 381	(51) H04M 1/725
(11) 2 075 675	(51) G06F 3/033	(11) 2 333 763	(51) G09G 3/34	(11) 2 479 643	(51) G06F 3/01
		(11) 2 336 871	(51) G06F 3/048	(11) 2 487 954	(51) H04W 28/02
		(11) 2 336 895	(51) G06F 13/40	(11) 2 490 114	(51) G06F 3/048

(11) 2 490 115	(51) G06F 3/048	(11) 2 688 238	(51) H04B 7/06	(71) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauser-
(11) 2 490 463	(51) H04W 4/00	(11) 2 696 623	(51) H04W 36/00	strasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(11) 2 490 472	(51) H04W 12/12	(11) 2 704 359	(51) H04L 12/24	(11) 1 271 085
(11) 2 498 473	(51) H04L 29/06	(11) 2 706 804	(51) H04W 72/04	(11) 1 314 946
(11) 2 500 808	(51) G06F 3/048	(11) 2 713 249	(51) G06F 3/044	(11) 1 349 428
(11) 2 503 838	(51) H04W 76/00	(11) 2 717 146	(51) G06F 3/0482	(11) 1 382 926
(11) 2 509 357	(51) H04W 28/12	(11) 2 717 147	(51) G06F 3/0488	(11) 1 398 592
(11) 2 512 108	(51) H04M 1/21	(11) 2 717 152	(51) G06F 3/0489	(11) 1 454 106
(11) 2 515 513	(51) H04M 1/725	(11) 2 717 585	(51) H04N 13/04	(11) 1 467 170
(11) 2 518 825	(51) H01Q 1/24	(11) 2 717 626	(51) H04W 36/12	(11) 1 468 184
(11) 2 519 035	(51) H04W 4/02	(11) 2 725 473	(51) G06F 3/0488	(11) 1 471 314
(11) 2 521 013	(51) G06F 3/041	(11) 2 725 867	(51) H04W 76/02	(11) 1 484 829
(11) 2 521 020	(51) G06F 3/048	(11) 2 741 565	(51) H04W 76/04	(11) 1 521 940
(11) 2 521 052	(51) G06F 17/30	(11) 2 746 905	(51) G06F 3/044	(11) 1 522 810
(11) 2 521 395	(51) H04W 36/14	(11) 2 746 916	(51) G06F 3/0482	(11) 1 526 017
(11) 2 523 138	(51) G06F 21/00	(11) 2 746 966	(51) G06F 17/30	(11) 1 526 351
(11) 2 523 523	(51) H04W 76/00	(11) 2 747 463	(51) H04W 4/14	(11) 1 527 311
(11) 2 528 378	(51) H04W 24/10	(11) 2 753 133	(51) H04W 60/04	(11) 1 530 405
(11) 2 528 379	(51) H04W 24/10	(11) 2 757 853	(51) H04W 76/02	(11) 1 530 701
(11) 2 536 209	(51) H04W 36/00	(11) 2 760 175	(51) H04L 29/06	(11) 1 537 373
(11) 2 536 220	(51) H04W 48/12	(11) 2 770 433	(51) G06F 11/07	(11) 1 553 273
(11) 2 538 331	(51) G06F 9/50	(11) 2 770 601	(51) H02J 5/00	(11) 1 566 547
(11) 2 544 152	(51) G06T 19/00	(11) 2 770 796	(51) H04W 76/02	(11) 1 596 148
(11) 2 544 487	(51) H04W 48/16	(11) 2 770 796	(51) G06F 1/16	(11) 1 608 522
(11) 2 544 501	(51) H04W 76/02	(11) 2 781 987	(51) H04J 3/16	(11) 1 610 911
(11) 2 547 128	(51) H04W 8/00	(11) 2 784 958	(51) H04L 29/06	(11) 1 613 914
(11) 2 547 165	(51) H04W 74/08	(11) 2 793 442	(51) H04L 1/18	(11) 1 622 240
(11) 2 560 420	(51) H04W 8/00	(11) 2 800 294	(51) H04W 76/02	(11) 1 630 513
(11) 2 560 421	(51) H04W 8/00	(11) 2 800 443	(51) G01C 21/20	(11) 1 632 742
(11) 2 560 422	(51) H02M 3/04	(11) 2 813 817	(51) H02J 7/02	(11) 1 637 708
(11) 2 562 920	(51) H04W 48/16	(11) 2 822 142	(51) H04L 5/00	(11) 1 645 828
(11) 2 566 251	(51) G06F 3/041	(11) 2 830 255	(51) H04W 72/04	(11) 1 651 923
(11) 2 570 896	(51) G06F 3/044	(11) 2 830 381	(51) H04W 88/04	(11) 1 654 508
(11) 2 570 900	(51) G06F 3/0488	(11) 2 833 694	(51) H04W 76/02	(11) 1 657 088
(11) 2 570 908	(51) G06F 3/0488	(11) 2 836 050	(51) G06F 17/30	(11) 1 658 157
(11) 2 570 909	(51) G06F 3/0488	(11) 2 840 516	(51) H04M 1/2745	(11) 1 668 303
(11) 2 570 910	(51) H04W 48/10	(11) 2 840 764	(51) H04W 8/00	(11) 1 668 304
(11) 2 579 650	(51) G06F 3/041	(11) 2 843 978	(51) H04W 12/04	(11) 1 671 073
(11) 2 581 813	(51) G06F 3/044	(11) 2 846 570	(71) Labinal, LLC, 3790 Russell Newman	(11) 1 678 455
(11) 2 587 354	(51) H04W 76/02		Boulevard, Denton, TX 76208, US	(11) 1 682 367
(11) 2 587 883	(51) G06F 3/0482	(11) 1 306 866	(51) H01H 9/12	(11) 1 687 580
(11) 2 592 539	(51) H04W 72/00	(11) 2 259 282	(51) H01H 71/02	(11) 1 697 646
(11) 2 595 437	(51) H01Q 1/24	(11) 2 409 202	(51) G05B 11/01	(11) 1 703 233
(11) 2 597 725	(51) G06F 3/044	(11) 2 543 057	(51) H01H 50/12	(11) 1 711 772
(11) 2 602 698	(51) G06F 3/033	(11) 2 553 781	(51) H02B 1/056	(11) 1 712 868
(11) 2 607 994	(51) H04W 76/02	(11) 2 653 022	(51) H05K 7/20	(11) 1 714 102
(11) 2 613 601	(51) H04W 48/10	(11) 2 697 876	(51) H02B 1/00	(11) 1 717 530
(11) 2 615 870	(51) G06F 3/044	(11) 2 715 870	(51) H01R 4/60	(11) 1 717 538
(11) 2 618 242	(51) G06F 3/044	(11) 2 724 432	(51) H02B 1/04	(11) 1 725 824
(11) 2 618 243	(51) G06F 3/044	(11) 2 724 433	(51) H02B 1/04	(11) 1 725 824
(11) 2 618 244	(51) G06Q 10/10	(11) 2 724 434	(51) H05K 1/02	(11) 1 734 256
(11) 2 626 822	(51) H04N 5/232	(11) 2 724 596	(71) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauser-	(11) 1 741 933
(11) 2 627 074	(51) G06F 3/0485		strasse 3, 70469 Stuttgart, DE	(11) 1 741 934
(11) 2 631 765	(51) G10L 21/034		Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la	(11) 1 754 946
(11) 2 631 907	(51) H04M 1/02		Gare, 68250 Rouffach, FR	(11) 1 759 159
(11) 2 632 122	(51) H04M 1/725	(11) 1 935 684	(51) B60H 1/22	(11) 1 764 513
(11) 2 632 137	(51) H04N 5/232	(11) 2 108 803	(51) F02D 41/08	(11) 1 764 571
(11) 2 632 148	(51) H01L 21/48	(11) 2 151 639	(51) F24H 3/04	(11) 1 769 212
(11) 2 639 821	(51) G06F 3/041	(11) 2 346 304	(51) H05B 3/50	(11) 1 771 697
(11) 2 642 372	(51) G06F 3/0488	(11) 2 395 296	(51) F24H 3/06	(11) 1 774 240
(11) 2 642 377	(51) H04R 3/00	(11) 2 428 746	(51) F24H 9/18	(11) 1 777 480
(11) 2 645 740	(51) H04M 1/725	(11) 2 428 747	(51) B60H 1/22	(11) 1 777 480
(11) 2 658 135	(51) G06F 3/0488	(11) 2 667 007	(51) F02M 25/07	(11) 1 788 334
(11) 2 660 700	(51) H04W 60/00	(11) 2 685 784	(51) H05B 3/44	(11) 1 788 336
(11) 2 665 317	(51) G06F 9/50			(11) 1 790 931
(11) 2 669 774				(11) 1 794 437
(11) 2 669 800				(11) 1 798 506
				(11) 1 800 078
				(11) 1 800 081
				(11) 1 805 469
				(11) 1 271 085
				(11) 1 314 946
				(11) 1 349 428
				(11) 1 382 926
				(11) 1 398 592
				(11) 1 454 106
				(11) 1 467 170
				(11) 1 468 184
				(11) 1 471 314
				(11) 1 484 829
				(11) 1 521 940
				(11) 1 522 810
				(11) 1 526 017
				(11) 1 526 351
				(11) 1 527 311
				(11) 1 530 405
				(11) 1 530 701
				(11) 1 537 373
				(11) 1 553 273
				(11) 1 566 547
				(11) 1 596 148
				(11) 1 608 522
				(11) 1 610 911
				(11) 1 613 914
				(11) 1 622 240
				(11) 1 630 513
				(11) 1 632 742
				(11) 1 637 708
				(11) 1 645 828
				(11) 1 651 923
				(11) 1 654 508
				(11) 1 657 088
				(11) 1 658 157
				(11) 1 668 303
				(11) 1 668 304
				(11) 1 671 073
				(11) 1 678 455
				(11) 1 682 367
				(11) 1 687 580
				(11) 1 697 646
				(11) 1 703 233
				(11) 1 711 772
				(11) 1 712 868
				(11) 1 714 102
				(11) 1 717 530
				(11) 1 717 538
				(11) 1 725 824
				(11) 1 734 256
				(11) 1 741 933
				(11) 1 741 934
				(11) 1 754 946
				(11) 1 759 159
				(11) 1 764 513
				(11) 1 764 571
				(11) 1 769 212
				(11) 1 771 697
				(11) 1 774 240
				(11) 1 777 480
				(11) 1 788 334
				(11) 1 788 336
				(11) 1 790 931
				(11) 1 794 437
				(11) 1 798 506
				(11) 1 800 078
				(11) 1 800 081
				(11) 1 805 469
				(51) F28D 9/00
				(51) F28D 1/03
				(51) H05B 1/02
				(51) F28D 1/053
				(51) F28F 1/12
				(51) F28D 1/04
				(51) F28F 9/04
				(51) F02M 25/07
				(51) F24F 13/14
				(51) H02K 5/00
				(51) F28D 9/00
				(51) F28D 1/04
				(51) B60H 1/00
				(51) F28F 9/04
				(51) F28F 1/12
				(51) H05B 3/12
				(51) F28D 1/053
				(51) F28F 21/06
				(51) F02B 29/04
				(51) F04D 25/02
				(51) F28F 9/02
				(51) B60H 1/34
				(51) B05D 7/14
				(51) F28F 9/00
				(51) H02K 5/24
				(51) F28F 1/02
				(51) F28F 1/12
				(51) F01P 7/12
				(51) F28D 9/00
				(51) F28F 9/00
				(51) F28D 9/00
				(51) B60H 1/00
				(51) B23K 35/362
				(51) F28F 1/12
				(51) F28F 9/02
				(51) F28F 9/02
				(51) F28F 9/02
				(51) F28D 9/00
				(51) B60H 1/00
				(51) F28D 9/00
				(51) F16B 41/00
				(51) F25B 40/02
				(51) F28F 9/02
				(51) F28F 27/02
				(51) F28F 9/00
				(51) F25B 39/02
				(51) F28F 9/00
				(51) F28F 9/02
				(51) F04D 29/16
				(51) F04D 29/28
				(51) F04D 29/28
				(51) F

(11) 1 816 426	(51) F28F 9/00	(11) 2 135 025	(51) F28D 1/053	(11) 2 295 923	(51) F28F 9/18
(11) 1 817 533	(51) F28D 7/16	(11) 2 137 478	(51) F28F 9/02	(11) 2 301 099	(51) H01M 6/50
(11) 1 830 072	(51) F04D 29/52	(11) 2 138 793	(51) F28D 9/00	(11) 2 302 183	(51) F02B 29/04
(11) 1 832 754	(51) F04D 29/44	(11) 2 138 798	(51) F28F 9/02	(11) 2 304 202	(51) F02B 29/04
(11) 1 836 451	(51) F28F 21/08	(11) 2 143 575	(51) B60H 3/00	(11) 2 305 495	(51) B60H 1/00
(11) 1 837 499	(51) F01N 3/04	(11) 2 149 771	(51) F28F 3/12	(11) 2 306 136	(51) F28F 9/00
(11) 1 842 020	(51) F28D 9/00	(11) 2 150 757	(51) F25B 39/02	(11) 2 309 141	(51) F16B 21/06
(11) 1 846 720	(51) F28F 27/02	(11) 2 151 280	(51) B05B 11/00	(11) 2 316 674	(51) B60H 1/00
(11) 1 876 406	(51) F28D 9/00	(11) 2 151 655	(51) F28F 9/18	(11) 2 316 676	(51) B60H 1/00
(11) 1 887 195	(51) F01P 5/06	(11) 2 154 347	(51) F02B 29/04	(11) 2 317 265	(51) F28D 1/053
(11) 1 899 670	(51) F28F 1/40	(11) 2 154 460	(51) F28D 9/00	(11) 2 317 266	(51) F28D 1/053
(11) 1 901 020	(51) F28D 9/00	(11) 2 154 464	(51) F28F 9/00	(11) 2 322 368	(51) B60H 1/00
(11) 1 905 977	(51) F02B 29/04	(11) 2 157 388	(51) F28D 1/04	(11) 2 327 117	(51) H01M 2/02
(11) 1 911 946	(51) F02B 29/04	(11) 2 159 394	(51) F02B 29/04	(11) 2 333 266	(51) F01P 3/18
(11) 1 925 806	(51) F02G 5/04	(11) 2 161 429	(51) F02B 29/04	(11) 2 333 346	(51) F04D 29/32
(11) 1 925 808	(51) F02M 25/07	(11) 2 161 528	(51) F28F 1/40	(11) 2 333 348	(51) F04D 29/42
(11) 1 926 905	(51) F02M 25/07	(11) 2 161 529	(51) F28F 9/00	(11) 2 336 526	(51) F02D 9/02
(11) 1 926 963	(51) F28F 27/02	(11) 2 166 300	(51) F28F 21/06	(11) 2 336 697	(51) F28D 1/053
(11) 1 929 231	(51) F28D 7/16	(11) 2 169 338	(51) F28D 9/00	(11) 2 352 956	(51) F25B 17/08
(11) 1 929 233	(51) F28F 9/02	(11) 2 169 340	(51) F28F 21/06	(11) 2 353 896	(51) B60H 1/00
(11) 1 930 681	(51) F28D 9/00	(11) 2 177 769	(51) F04D 17/16	(11) 2 354 558	(51) F04D 25/08
(11) 1 934 545	(51) F28D 1/053	(11) 2 184 567	(51) F25B 43/00	(11) 2 360 437	(51) F24H 3/04
(11) 1 938 034	(51) F28D 1/053	(11) 2 187 157	(51) F28D 1/03	(11) 2 370 229	(51) B23K 35/02
(11) 1 941 164	(51) F04D 29/58	(11) 2 188 582	(51) F28D 7/06	(11) 2 371 682	(51) B62D 35/00
(11) 1 946 638	(51) A01N 25/34	(11) 2 192 288	(51) F02B 29/04	(11) 2 372 286	(51) F28D 7/16
(11) 1 953 490	(51) F28F 9/02	(11) 2 192 296	(51) F02M 25/07	(11) 2 373 934	(51) F25B 39/02
(11) 1 959 220	(51) F28F 17/00	(11) 2 192 372	(51) F28F 1/12	(11) 2 375 047	(51) F02M 25/07
(11) 1 963 757	(51) F25B 17/08	(11) 2 193 873	(51) B23K 35/02	(11) 2 378 218	(51) F24F 13/20
(11) 1 966 493	(51) F04D 29/58	(11) 2 196 750	(51) F25B 43/00	(11) 2 378 225	(51) F25B 39/04
(11) 1 972 879	(51) F28F 9/02	(11) 2 199 562	(51) F01P 5/06	(11) 2 379 852	(51) F01N 3/04
(11) 1 977 185	(51) F28F 21/08	(11) 2 211 417	(51) H01M 10/50	(11) 2 381 110	(51) F04D 25/06
(11) 1 979 602	(51) F02M 25/07	(11) 2 218 597	(51) B60H 1/00	(11) 2 381 112	(51) F04D 29/32
(11) 1 983 170	(51) F02B 29/04	(11) 2 218 598	(51) B60H 1/00	(11) 2 383 130	(51) B60H 3/06
(11) 1 985 953	(51) F28D 9/00	(11) 2 220 351	(51) F02B 29/04	(11) 2 388 159	(51) B60H 1/00
(11) 1 995 463	(51) F04D 17/12	(11) 2 224 111	(51) F02B 29/04	(11) 2 388 851	(51) H01M 10/50
(11) 1 995 544	(51) F28D 7/16	(11) 2 228 615	(51) F28D 1/03	(11) 2 388 852	(51) H01M 10/50
(11) 1 996 888	(51) F28D 7/16	(11) 2 230 701	(51) H01L 35/30	(11) 2 390 123	(51) B60H 1/00
(11) 1 996 890	(51) F28D 20/02	(11) 2 232 183	(51) F28D 1/053	(11) 2 390 124	(51) B60H 1/00
(11) 1 996 892	(51) F28F 9/00	(11) 2 232 186	(51) F28D 9/00	(11) 2 392 883	(51) F28F 9/00
(11) 1 999 423	(51) F28D 7/06	(11) 2 236 240	(51) B23K 35/28	(11) 2 394 126	(51) F28D 1/03
(11) 2 015 006	(51) F25B 17/00	(11) 2 236 837	(51) F04D 29/16	(11) 2 395 225	(51) F02M 25/07
(11) 2 015 948	(51) B60H 1/00	(11) 2 236 969	(51) F28D 9/00	(11) 2 395 637	(51) H02K 23/66
(11) 2 020 501	(51) F02M 25/07	(11) 2 236 974	(51) F28F 19/04	(11) 2 406 474	(51) F02B 29/04
(11) 2 026 028	(51) F28D 1/053	(11) 2 237 979	(51) B60H 1/00	(11) 2 407 325	(51) B60H 1/00
(11) 2 028 431	(51) F28D 1/03	(11) 2 243 938	(51) F02B 29/04	(11) 2 408 054	(51) H01M 10/50
(11) 2 029 883	(51) F02M 25/07	(11) 2 245 389	(51) F25B 17/08	(11) 2 410 277	(51) F28D 9/00
(11) 2 029 953	(51) F28F 9/02	(11) 2 251 456	(51) G23C 22/73	(11) 2 414 746	(51) F25B 30/04
(11) 2 031 338	(51) F28F 9/02	(11) 2 253 921	(51) F28F 1/12	(11) 2 418 451	(51) F28F 9/00
(11) 2 041 419	(51) F02M 25/07	(11) 2 256 450	(51) F28D 7/16	(11) 2 420 657	(51) F01P 1/06
(11) 2 042 767	(51) F16D 48/06	(11) 2 262 018	(51) H01L 35/32	(11) 2 420 763	(51) F25B 39/04
(11) 2 044 319	(51) F02M 25/07	(11) 2 262 019	(51) H01L 35/32	(11) 2 423 016	(51) B60H 1/00
(11) 2 048 345	(51) F02M 25/07	(11) 2 267 390	(51) F28D 9/00	(11) 2 423 482	(51) F01P 9/06
(11) 2 048 416	(51) F16K 3/24	(11) 2 267 393	(51) F28F 13/12	(11) 2 428 660	(51) F02B 29/04
(11) 2 058 013	(51) A61L 9/12	(11) 2 272 696	(51) B60H 1/00	(11) 2 430 385	(51) F28D 1/053
(11) 2 064 510	(51) F28F 27/02	(11) 2 272 697	(51) B60H 1/00	(11) 2 435 775	(51) F28D 9/00
(11) 2 065 628	(51) F16L 23/04	(11) 2 272 698	(51) B60H 1/34	(11) 2 438 384	(51) F28F 9/02
(11) 2 076 661	(51) F01P 11/12	(11) 2 275 687	(51) F04D 27/02	(11) 2 441 545	(51) B23K 1/008
(11) 2 080 910	(51) F04D 29/42	(11) 2 278 149	(51) F02M 25/07	(11) 2 442 058	(51) F28D 1/053
(11) 2 087 304	(51) F28D 1/053	(11) 2 284 027	(51) B60H 1/00	(11) 2 447 097	(51) B60H 1/00
(11) 2 088 299	(51) F02B 29/04	(11) 2 292 935	(51) F04D 29/42	(11) 2 450 204	(51) B60H 1/00
(11) 2 092 259	(51) F28D 1/04	(11) 2 293 001	(51) F28D 20/02	(11) 2 451 606	(51) B23K 1/20
(11) 2 100 085	(51) F28D 1/053	(11) 2 294 349	(51) F28F 9/02	(11) 2 459 941	(51) F24J 2/48
(11) 2 103 472	(51) B60K 8/00	(11) 2 294 350	(51) F28F 9/04	(11) 2 462 388	(51) F25B 17/08
(11) 2 107 251	(51) F04D 29/66	(11) 2 295 819	(51) F04D 29/52	(11) 2 462 641	(51) H01M 2/10
(11) 2 110 634	(51) F28D 9/00	(11) 2 295 916	(51) F28D 9/00	(11) 2 463 932	(51) H01M 2/02
(11) 2 122 290	(51) F28F 9/18	(11) 2 295 921	(51) F28F 9/02	(11) 2 467 273	(51) B60H 1/00
(11) 2 134 941	(51) F02B 29/04	(11) 2 295 922	(51) F28F 9/02	(11) 2 467 274	(51) B60H 1/00

(11) 2 467 665	(51) F28F 9/02	(11) 2 676 095	(51) F28F 1/12	(11) 2 269 732	(51) B01J 27/199
(11) 2 470 761	(51) F02B 29/04	(11) 2 677 263	(51) H01M 10/6556	(11) 2 324 903	(51) B01D 53/86
(11) 2 471 126	(51) H01M 2/10	(11) 2 678 178	(51) B60J 10/08	(11) 2 474 349	(51) B01D 53/62
(11) 2 473 723	(51) F02B 29/04	(11) 2 678 629	(51) F28F 3/02	(11) 2 476 954	(51) F23L 9/02
(11) 2 473 744	(51) F04D 29/46	(11) 2 678 897	(51) H01M 10/50	(11) 2 517 772	(51) B01D 53/94
(11) 2 476 151	(51) H01M 2/10	(11) 2 679 932	(51) F25B 21/02	(11) 2 520 351	(51) B01D 53/14
(11) 2 476 160	(51) H01M 10/50	(11) 2 683 564	(51) B60H 1/00	(11) 2 561 919	(51) B01D 53/62
(11) 2 476 974	(51) F25B 17/08	(11) 2 684 226	(51) H01L 35/30	(11) 2 589 433	(51) B01J 27/199
(11) 2 476 975	(51) F25B 39/04	(11) 2 684 719	(51) B60H 3/00	(11) 2 609 987	(51) B01D 53/62
(11) 2 478 226	(51) F04D 25/02	(11) 2 690 381	(51) F25B 39/04	(11) 2 612 699	(51) B01D 53/62
(11) 2 484 993	(51) F25B 35/04	(11) 2 692 558	(51) B60H 1/34	(11) 2 614 886	(51) B01J 29/26
(11) 2 485 002	(51) F28D 7/00	(11) 2 692 559	(51) B60H 3/06	(11) 2 644 255	(51) B01D 53/62
(11) 2 494 297	(51) F28D 1/03	(11) 2 696 062	(51) F02M 25/07	(11) 2 647 418	(51) B01D 53/94
(11) 2 495 422	(51) F02G 5/02	(11) 2 697 588	(51) F28D 1/053	(11) 2 684 595	(51) B01D 53/62
(11) 2 496 895	(51) F25B 17/08	(11) 2 699 785	(51) F02M 25/00	(11) 2 792 399	(51) B01D 53/62
(11) 2 497 595	(51) B23K 1/00	(11) 2 699 864	(51) F28D 7/00	(11) 2 823 876	(51) B01D 53/62
(11) 2 498 040	(51) F28F 9/02	(11) 2 699 865	(51) F28D 9/00	(71) Novartis Tiergesundheit AG, Werk Rosental Schwarzwaldallee 215 WRO-1032, 4058 Bas- sel, CH	
(11) 2 501 912	(51) F02B 29/04	(11) 2 705 319	(51) F28F 9/18	(11) 1 931 204	(51) A01N 43/76
(11) 2 503 275	(51) F28D 9/00	(11) 2 710 319	(51) F28F 9/02	(11) 1 932 808	(51) C01G 49/00
(11) 2 504 120	(51) B23K 1/00	(11) 2 711 657	(51) F28D 9/00	(11) 1 989 209	(51) C07D 495/04
(11) 2 504 656	(51) F28F 19/06	(11) 2 711 658	(51) F28F 9/02	(11) 2 170 216	(51) A61D 7/00
(11) 2 504 880	(51) H01M 10/50	(11) 2 715 086	(51) F02B 29/04	(11) 2 262 368	(51) A01N 43/54
(11) 2 505 794	(51) F01K 25/10	(11) 2 717 009	(51) F28F 9/007	(11) 2 262 828	(51) C07K 14/435
(11) 2 513 986	(51) F01N 3/04	(11) 2 724 086	(51) F24H 3/08	(11) 2 549 866	(51) A01N 37/34
(11) 2 513 987	(51) H01L 35/30	(11) 2 725 034	(51) H01L 35/10	(11) 2 582 244	(51) A01N 43/80
(11) 2 514 617	(51) B60H 1/00	(11) 2 739 493	(51) B60H 1/00	(11) 2 588 084	(51) A61K 9/19
(11) 2 518 428	(51) F28D 9/00	(11) 2 742 557	(51) H01M 10/50	(11) 2 673 273	(51) C07D 413/04
(11) 2 527 614	(51) F02B 29/04	(11) 2 743 552	(51) F16K 31/02	(11) 2 683 713	(51) C07D 413/04
(11) 2 532 855	(51) F02B 29/04	(11) 2 749 439	(51) B60H 1/34	(11) 2 771 694	(51) A61K 39/395
(11) 2 543 842	(51) F02B 29/04	(11) 2 749 440	(51) B60H 3/00	(11) 2 785 341	(51) A61K 31/42
(11) 2 551 624	(51) F28D 20/00	(11) 2 764 572	(51) H01M 10/50	(11) 2 793 866	(51) A61K 9/20
(11) 2 552 747	(51) B60N 2/56	(11) 2 771 636	(51) F28F 9/02	(11) 2 809 592	(51) B65D 81/32
(11) 2 559 962	(51) F28D 7/16	(11) 2 780 651	(51) F28D 20/00	(11) 2 846 640	(51) A01N 47/34
(11) 2 562 380	(51) F02B 29/04	(11) 2 789 962	(51) F28F 3/04	(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 7 OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP	
(11) 2 565 560	(51) F25B 39/02	(11) 2 792 211	(51) H05B 3/24	(11) 1 020 935	(51) H01L 33/00
(11) 2 570 288	(51) B60L 1/00	(11) 2 795 230	(51) F28F 9/02	(11) 1 091 422	(51) H01L 33/00
(11) 2 575 418	(51) H05K 7/20	(11) 2 798 297	(51) F28D 1/03	(11) 1 138 451	(51) B25J 19/06
(11) 2 576 252	(51) B60H 1/00	(11) 2 798 298	(51) F28D 1/03	(11) 1 138 452	(51) B25J 19/06
(11) 2 581 582	(51) F02B 29/04	(11) 2 798 299	(51) F28D 1/03	(11) 1 146 315	(51) G01C 21/36
(11) 2 583 846	(51) B60H 3/06	(11) 2 798 300	(51) F28D 1/03	(11) 1 162 866	(51) H05K 1/03
(11) 2 590 770	(51) B23D 21/14	(11) 2 803 516	(51) B60H 1/00	(11) 1 320 136	(51) H01M 2/02
(11) 2 593 269	(51) B23K 35/28	(11) 2 804 228	(51) H01L 35/32	(11) 1 353 146	(51) G01C 19/56
(11) 2 593 656	(51) F02G 5/02	(11) 2 815 908	(51) B60H 1/32	(11) 1 367 655	(51) H01L 33/00
(11) 2 606 291	(51) F25B 39/04	(11) 2 816 871	(51) H05B 6/10	(11) 1 482 450	(51) G06T 17/40
(11) 2 606 292	(51) F25B 39/04	(11) 2 818 817	(51) F28D 1/053	(11) 1 502 083	(51) G01D 5/244
(11) 2 607 118	(51) B60H 1/00	(11) 2 821 729	(51) F24H 1/10	(11) 1 505 858	(51) H05K 3/46
(11) 2 612 095	(51) F28D 1/053	(11) 2 825 832	(51) F28D 7/16	(11) 1 512 996	(51) G02B 6/13
(11) 2 619 022	(51) B60H 1/00	(11) 2 843 343	(51) F28D 7/00	(11) 1 513 101	(51) G06T 3/00
(11) 2 621 666	(51) B23K 35/36	(11) 2 847 445	(51) F02B 29/04	(11) 1 524 780	(51) H04B 7/08
(11) 2 625 483	(51) F28D 9/00	(11) 2 847 446	(51) F02B 29/04	(11) 1 544 869	(51) H01C 7/02
(11) 2 627 910	(51) F04D 29/32	(71) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauser- strasse 3, 70469 Stuttgart, DE		(11) 1 548 766	(51) H01F 41/04
(11) 2 628 896	(51) F01B 29/04	(71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26- 46, 70376 Stuttgart, DE		(11) 1 581 032	(51) H05K 3/28
(11) 2 634 028	(51) B60K 1/04	(11) 2 652 285	(51) F02B 29/04	(11) 1 602 922	(51) G01N 27/30
(11) 2 638 295	(51) F04D 29/26	(11) 2 655 828	(51) F02B 29/04	(11) 1 617 181	(51) G01D 5/20
(11) 2 641 620	(51) A61L 9/12	(11) 2 734 795	(51) F25B 17/08	(11) 1 617 528	(51) H01S 3/036
(11) 2 643 134	(51) B29C 45/00	(11) 2 764 300	(51) F25B 17/08	(11) 1 622 153	(51) G11B 27/10
(11) 2 643 881	(51) H01M 10/50	(11) 2 785 992	(51) F01N 13/00	(11) 1 626 834	(51) B23K 26/14
(11) 2 645 043	(51) F28F 9/00	(71) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome Nishi-ku, Yokohama- shi, Kanagawa 220-8401, JP		(11) 1 627 675	(51) B01D 43/00
(11) 2 646 268	(51) B60H 1/00	(11) 1 938 899	(51) B01J 37/02	(11) 1 637 554	(51) C08G 59/22
(11) 2 646 695	(51) F04D 29/32	(11) 2 067 965	(51) F02C 7/26	(11) 1 662 633	(51) H02J 7/00
(11) 2 647 082	(51) H01M 10/50	(11) 2 100 664	(51) B01J 27/199	(11) 1 670 050	(51) H01L 21/3205
(11) 2 650 500	(51) F01P 11/02	(11) 2 127 743	(51) B01J 23/31	(11) 1 672 832	(51) H04L 9/08
(11) 2 663 823	(51) F28D 9/00	(11) 2 165 763	(51) B01J 38/60		
(11) 2 666 574	(51) B23K 9/173				
(11) 2 668 450	(51) F25B 39/02				
(11) 2 671 032	(51) H01M 2/10				
(11) 2 671 272					

(11) 1 705 760	(51) H01S 3/036	(11) 2 123 120	(51) H05B 3/14	(11) 2 365 496	(51) H01G 9/055
(11) 1 708 304	(51) H01Q 1/24	(11) 2 127 473	(51) H05B 3/34	(11) 2 368 661	(51) B23K 9/073
(11) 1 717 890	(51) H01M 6/06	(11) 2 145 715	(51) B23K 9/095	(11) 2 368 767	(51) H04M 1/00
(11) 1 731 251	(51) B23K 9/12	(11) 2 156 971	(51) B60H 1/22	(11) 2 368 929	(51) C08G 59/30
(11) 1 732 183	(51) H01R 24/00	(11) 2 159 541	(51) G01C 21/00	(11) 2 369 854	(51) H04R 9/02
(11) 1 732 246	(51) H04B 7/26	(11) 2 164 252	(51) H04N 5/45	(11) 2 381 459	(51) H01H 50/54
(11) 1 739 796	(51) H01R 43/24	(11) 2 168 728	(51) B25J 19/06	(11) 2 381 512	(51) H01M 2/20
(11) 1 746 504	(51) G11B 20/10	(11) 2 169 750	(51) H01M 6/08	(11) 2 385 343	(51) G01P 15/09
(11) 1 777 762	(51) H01M 2/34	(11) 2 172 415	(51) B81C 1/00	(11) 2 386 865	(51) G01N 35/08
(11) 1 777 763	(51) H01M 2/34	(11) 2 177 918	(51) G01D 5/244	(11) 2 387 116	(51) H01S 3/036
(11) 1 783 471	(51) G01L 1/22	(11) 2 178 207	(51) H03H 5/02	(11) 2 388 870	(51) H01S 3/036
(11) 1 806 560	(51) G01C 19/00	(11) 2 180 291	(51) G01C 19/56	(11) 2 392 827	(51) F04C 18/02
(11) 1 808 875	(51) H01G 9/035	(11) 2 181 778	(51) H03H 9/02	(11) 2 397 818	(51) G01C 19/56
(11) 1 811 278	(51) G01L 1/22	(11) 2 199 011	(51) B23Q 1/00	(11) 2 398 108	(51) H01M 2/10
(11) 1 821 359	(51) H01M 8/04	(11) 2 199 807	(51) G01P 15/00	(11) 2 400 287	(51) G01N 21/55
(11) 1 839 796	(51) B23K 9/133	(11) 2 200 146	(51) H02J 7/00	(11) 2 400 603	(51) H01S 3/036
(11) 1 870 289	(51) B60R 16/033	(11) 2 202 829	(51) H01M 4/58	(11) 2 400 826	(51) H05K 7/14
(11) 1 871 142	(51) H04S 3/00	(11) 2 216 876	(51) H02J 7/00	(11) 2 402 104	(51) B23K 9/073
(11) 1 878 483	(51) B01D 43/00	(11) 2 217 044	(51) H05K 3/24	(11) 2 402 105	(51) B23K 9/12
(11) 1 880 904	(51) B60R 16/033	(11) 2 221 949	(51) H02M 3/00	(11) 2 402 959	(51) H01B 7/08
(11) 1 882 850	(51) F02N 11/08	(11) 2 234 130	(51) H01G 2/10	(11) 2 405 571	(51) H02J 7/14
(11) 1 883 126	(51) H01M 2/20	(11) 2 244 067	(51) G01D 5/20	(11) 2 406 667	(51) G02B 1/04
(11) 1 883 144	(51) H02J 7/00	(11) 2 244 068	(51) G01D 5/20	(11) 2 407 266	(51) B23K 9/073
(11) 1 883 252	(51) H04N 17/00	(11) 2 244 460	(51) H04N 5/225	(11) 2 407 765	(51) G01L 1/16
(11) 1 890 266	(51) G06T 11/20	(11) 2 247 157	(51) H05B 3/14	(11) 2 407 793	(51) G01R 31/00
(11) 1 894 659	(51) B23K 9/173	(11) 2 249 222	(51) G05B 19/414	(11) 2 409 183	(51) G02B 6/00
(11) 1 901 158	(51) G06F 3/048	(11) 2 249 420	(51) H01M 4/50	(11) 2 413 098	(51) G01C 19/56
(11) 1 918 847	(51) G06F 1/00	(11) 2 249 453	(51) H02J 7/02	(11) 2 413 680	(51) H05K 7/20
(11) 1 918 951	(51) H01G 9/058	(11) 2 251 132	(51) B23K 9/09	(11) 2 416 459	(51) H01S 5/022
(11) 1 947 420	(51) G01C 19/5607	(11) 2 253 933	(51) G01C 19/56	(11) 2 420 359	(51) B25J 9/16
(11) 1 953 814	(51) G01P 1/02	(11) 2 254 335	(51) H04N 7/18	(11) 2 423 914	(51) G10K 11/00
(11) 1 959 461	(51) H01G 9/016	(11) 2 263 823	(51) B23K 26/20	(11) 2 431 119	(51) B23K 9/073
(11) 1 962 308	(51) H01G 11/28	(11) 2 267 746	(51) H01H 50/02	(11) 2 431 636	(51) F16H 61/00
(11) 1 962 370	(51) H01P 7/10	(11) 2 269 103	(51) G02B 6/138	(11) 2 434 502	(51) H01F 1/24
(11) 1 962 371	(51) H01P 7/10	(11) 2 270 972	(51) H01L 41/09	(11) 2 434 761	(51) H04N 9/07
(11) 1 965 230	(51) G02B 3/02	(11) 2 273 297	(51) G02B 13/00	(11) 2 437 494	(51) H04N 7/18
(11) 1 968 353	(51) H05B 3/20	(11) 2 273 606	(51) H01P 7/00	(11) 2 444 820	(51) G01S 15/52
(11) 1 971 185	(51) H04R 9/02	(11) 2 290 874	(51) H04L 9/08	(11) 2 447 976	(51) H01H 50/12
(11) 1 976 067	(51) H01R 13/193	(11) 2 292 362	(51) B23K 9/073	(11) 2 448 244	(51) H04N 5/225
(11) 1 985 400	(51) B23K 9/073	(11) 2 292 364	(51) B23K 9/12	(11) 2 455 177	(51) B23K 9/067
(11) 1 995 743	(51) H01G 9/26	(11) 2 306 475	(51) H01G 9/055	(11) 2 455 712	(51) G01C 19/5776
(11) 2 006 637	(51) G01C 21/00	(11) 2 306 476	(51) H01G 9/058	(11) 2 457 499	(51) A61B 3/113
(11) 2 009 717	(51) H01M 2/08	(11) 2 306 539	(51) H01L 41/047	(11) 2 457 680	(51) B23K 9/12
(11) 2 015 023	(51) G01C 21/36	(11) 2 306 564	(51) H01M 4/66	(11) 2 458 602	(51) H01G 4/015
(11) 2 017 901	(51) H01L 33/00	(11) 2 314 406	(51) B23K 9/12	(11) 2 463 621	(51) G01C 3/06
(11) 2 028 579	(51) G06F 1/00	(11) 2 315 218	(51) H01F 5/04	(11) 2 466 600	(51) H01G 9/10
(11) 2 031 611	(51) H01G 9/02	(11) 2 320 503	(51) H01M 6/08	(11) 2 469 228	(51) G01C 19/56
(11) 2 031 671	(51) H01M 2/04	(11) 2 325 855	(51) H01H 1/66	(11) 2 469 549	(51) H01G 9/055
(11) 2 037 217	(51) G01C 19/56	(11) 2 326 083	(51) H04N 5/58	(11) 2 469 667	(51) H01S 3/036
(11) 2 037 507	(51) H01L 33/00	(11) 2 328 359	(51) H04R 17/10	(11) 2 471 689	(51) B60R 1/00
(11) 2 037 588	(51) H04B 1/16	(11) 2 330 486	(51) G06F 3/041	(11) 2 472 864	(51) H04N 21/43
(11) 2 040 362	(51) H02M 3/155	(11) 2 330 666	(51) H01M 6/08	(11) 2 477 332	(51) G01N 29/02
(11) 2 043 390	(51) H04S 1/00	(11) 2 330 729	(51) H02M 3/28	(11) 2 479 824	(51) H01M 6/08
(11) 2 045 902	(51) H02M 3/155	(11) 2 335 857	(51) B23K 9/073	(11) 2 481 616	(51) B60H 1/00
(11) 2 053 411	(51) G01N 35/08	(11) 2 337 129	(51) H01M 6/08	(11) 2 482 361	(51) H01M 2/10
(11) 2 053 860	(51) G06T 1/00	(11) 2 338 627	(51) B23K 9/095	(11) 2 482 362	(51) H01M 2/10
(11) 2 056 087	(51) G01L 9/00	(11) 2 338 628	(51) B23K 9/12	(11) 2 482 557	(51) H04N 7/18
(11) 2 058 942	(51) H03F 3/217	(11) 2 339 843	(51) H04N 5/85	(11) 2 484 905	(51) F04B 39/00
(11) 2 061 100	(51) H01L 41/047	(11) 2 343 911	(51) H04R 31/00	(11) 2 485 203	(51) G08G 1/16
(11) 2 071 813	(51) H04M 1/60	(11) 2 351 983	(51) G01C 19/56	(11) 2 487 698	(51) H01G 9/04
(11) 2 075 861	(51) H01M 2/08	(11) 2 352 050	(51) G02B 26/08	(11) 2 487 876	(51) H04M 1/00
(11) 2 088 452	(51) G01V 3/12	(11) 2 352 143	(51) G10K 15/04	(11) 2 487 906	(51) H04N 7/18
(11) 2 093 009	(51) B23K 9/00	(11) 2 352 194	(51) H01M 4/86	(11) 2 487 907	(51) H04N 7/18
(11) 2 096 759	(51) H03M 3/02	(11) 2 357 688	(51) H01M 2/10	(11) 2 487 908	(51) H04N 7/18
(11) 2 110 824	(51) H01G 9/26	(11) 2 360 691	(51) G11B 7/08	(11) 2 495 344	(51) C22C 21/00
(11) 2 113 524	(51) C08G 59/62	(11) 2 365 325	(51) G01N 27/30	(11) 2 498 164	(51) G06F 1/16
(11) 2 113 950	(51) H01L 33/00	(11) 2 365 363	(51) G02B 6/42	(11) 2 500 921	(51) H01G 9/058

(11) 2 502 956	(51) C08J 5/24	(11) 2 667 202	(51) G01P 15/12	(11) 2 782 099	(51) G11B 33/14
(11) 2 505 294	(51) B23K 9/073	(11) 2 669 523	(51) F04C 18/02	(11) 2 784 443	(51) G01C 19/5607
(11) 2 506 275	(51) H01G 9/035	(11) 2 672 497	(51) H01H 9/44	(11) 2 784 539	(51) G01S 15/93
(11) 2 509 134	(51) H01M 2/12	(11) 2 672 608	(51) H02J 17/00	(11) 2 787 422	(51) G06F 3/048
(11) 2 509 301	(51) H04N 5/243	(11) 2 677 558	(51) H01L 41/09	(11) 2 787 556	(51) H01M 2/10
(11) 2 514 633	(51) B60N 2/44	(11) 2 682 301	(51) B60L 11/18	(11) 2 789 482	(51) B60H 1/24
(11) 2 515 411	(51) B60L 11/18	(11) 2 683 164	(51) H04N 7/18	(11) 2 789 495	(51) B60L 11/18
(11) 2 518 744	(51) H01G 9/058	(11) 2 684 740	(51) B60N 2/44	(11) 2 790 262	(51) H01M 10/42
(11) 2 530 521	(51) G03B 21/16	(11) 2 684 741	(51) B60N 2/44	(11) 2 790 288	(51) H02J 7/00
(11) 2 530 791	(51) H01R 13/639	(11) 2 685 588	(51) B60R 16/033	(11) 2 792 553	(51) B60R 21/00
(11) 2 530 930	(51) H04N 5/76	(11) 2 685 706	(51) H04N 5/06	(11) 2 793 310	(51) H01M 10/50
(11) 2 538 175	(51) G01C 19/5628	(11) 2 685 713	(51) H04N 5/45	(11) 2 799 900	(51) G01S 7/521
(11) 2 541 295	(51) G02B 6/42	(11) 2 690 471	(51) G02B 3/00	(11) 2 800 110	(51) H01F 38/14
(11) 2 543 550	(51) B60R 11/02	(11) 2 690 626	(51) G11B 27/10	(11) 2 800 162	(51) H01M 2/08
(11) 2 544 078	(51) G06F 3/044	(11) 2 690 627	(51) G11B 27/10	(11) 2 804 022	(51) G01V 8/20
(11) 2 549 656	(51) H04B 1/10	(11) 2 690 642	(51) H01H 50/54	(11) 2 806 267	(51) G01N 29/02
(11) 2 549 751	(51) H04N 7/18	(11) 2 690 742	(51) H02J 7/00	(11) 2 806 659	(51) H04R 9/02
(11) 2 551 882	(51) H01H 9/44	(11) 2 692 557	(51) B60H 1/00	(11) 2 808 694	(51) G01S 7/521
(11) 2 554 561	(51) C08G 59/40	(11) 2 692 570	(51) B60L 11/18	(11) 2 808 695	(51) G01S 7/521
(11) 2 555 199	(51) G11B 27/10	(11) 2 692 571	(51) B60L 11/18	(11) 2 811 317	(51) G01S 15/04
(11) 2 555 212	(51) H01G 11/28	(11) 2 692 587	(51) B60R 16/02	(11) 2 811 481	(51) G09G 3/36
(11) 2 555 372	(51) H02J 7/00	(11) 2 692 606	(51) B60W 50/035	(11) 2 811 763	(51) H04S 5/02
(11) 2 560 022	(51) G01S 15/93	(11) 2 692 971	(51) G07C 9/00	(11) 2 816 706	(51) H02J 17/00
(11) 2 560 076	(51) G06F 3/0488	(11) 2 693 596	(51) H02J 7/00	(11) 2 818 366	(51) B60R 16/033
(11) 2 562 195	(51) C08G 59/62	(11) 2 693 632	(51) H03F 1/26	(11) 2 819 264	(51) H02J 7/00
(11) 2 565 261	(51) C12M 1/34	(11) 2 696 467	(51) H02J 7/00	(11) 2 821 802	(51) G01R 31/02
(11) 2 565 305	(51) D01F 9/08	(11) 2 696 575	(51) G03B 17/02	(11) 2 823 926	(51) B23K 9/173
(11) 2 565 311	(51) D04H 1/42	(11) 2 698 802	(51) H01G 9/035	(11) 2 824 422	(51) G01P 15/097
(11) 2 570 797	(51) G01N 21/27	(11) 2 700 542	(51) B60R 16/02	(11) 2 824 794	(51) H02J 7/00
(11) 2 571 161	(51) H03F 1/34	(11) 2 701 269	(51) H02J 7/00	(11) 2 826 584	(51) B23K 9/12
(11) 2 581 603	(51) F04C 18/02	(11) 2 703 212	(51) B60N 2/56	(11) 2 826 585	(51) B23K 9/127
(11) 2 587 665	(51) H03F 1/02	(11) 2 703 948	(51) G06F 3/01	(11) 2 827 223	(51) G06F 3/01
(11) 2 589 450	(51) B22F 3/24	(11) 2 716 395	(51) B23K 9/073	(11) 2 827 460	(51) H01S 3/036
(11) 2 592 699	(51) H01R 13/516	(11) 2 717 219	(51) G06T 1/00	(11) 2 827 473	(51) H02J 17/00
(11) 2 595 170	(51) H01H 83/02	(11) 2 717 281	(51) H01G 4/015	(11) 2 827 485	(51) H02M 3/28
(11) 2 600 327	(51) G08G 1/16	(11) 2 719 559	(51) B60H 1/22	(11) 2 827 486	(51) H02M 3/28
(11) 2 600 436	(51) H01M 2/10	(11) 2 723 103	(51) H04R 29/00	(11) 2 829 440	(51) B60R 16/02
(11) 2 600 463	(51) H01M 10/50	(11) 2 725 569	(51) G09F 9/00	(11) 2 830 070	(51) H01F 1/33
(11) 2 600 484	(51) H02J 7/00	(11) 2 725 698	(51) H02M 7/12	(11) 2 832 400	(51) A62C 3/07
(11) 2 602 148	(51) B60L 7/10	(11) 2 732 901	(51) B23K 9/073	(11) 2 832 486	(51) B23K 9/073
(11) 2 608 235	(51) H01H 9/44	(11) 2 736 146	(51) H02J 7/00	(11) 2 832 563	(51) B60H 1/03
(11) 2 610 850	(51) G09G 3/36	(11) 2 738 337	(51) E05F 15/20	(11) 2 832 564	(51) B60H 1/32
(11) 2 613 162	(51) G01R 27/02	(11) 2 738 833	(51) H01M 2/10	(11) 2 832 590	(51) B60R 21/00
(11) 2 613 379	(51) H01M 2/20	(11) 2 738 834	(51) H01M 2/10	(11) 2 833 354	(51) G06F 3/14
(11) 2 613 438	(51) H03F 1/34	(11) 2 738 835	(51) H01M 2/10	(11) 2 833 380	(51) H01F 37/00
(11) 2 617 508	(51) B23K 9/095	(11) 2 738 909	(51) H02J 7/00	(11) 2 833 498	(51) H02H 7/00
(11) 2 618 411	(51) H01M 6/02	(11) 2 744 015	(51) H01M 2/10	(11) 2 833 501	(51) H02J 7/00
(11) 2 620 960	(51) H01F 38/14	(11) 2 744 067	(51) H02J 7/02	(11) 2 833 510	(51) H02J 17/00
(11) 2 623 783	(51) F04B 49/10	(11) 2 749 763	(51) F02N 11/08	(11) 2 833 513	(51) H02J 17/00
(11) 2 624 413	(51) H02J 17/00	(11) 2 750 259	(51) H02J 7/00	(11) 2 833 605	(51) H04M 1/00
(11) 2 624 468	(51) H04B 3/54	(11) 2 750 382	(51) H04N 7/18		
(11) 2 626 937	(51) H01M 6/08	(11) 2 752 913	(51) H01M 2/02	(71) Solvay USA Inc., 8 Cedar Brook Drive, Cranbury, NJ 08512, US	
(11) 2 631 962	(51) H01M 2/02	(11) 2 752 963	(51) H02J 7/00	(11) 2 049 582	(51) C08G 61/12
(11) 2 631 995	(51) H01R 13/635	(11) 2 760 220	(51) H04R 3/00	(11) 2 291 427	(51) C08G 61/12
(11) 2 632 178	(51) H04R 1/02	(11) 2 760 224	(51) H04R 7/00	(11) 2 350 166	(51) C08G 73/02
(11) 2 634 532	(51) G01C 19/56	(11) 2 763 406	(51) H04N 7/18	(11) 2 350 216	(51) C09D 165/00
(11) 2 639 810	(51) H01H 50/02	(11) 2 765 440	(51) G01S 15/50	(11) 2 356 168	(51) C08G 73/02
(11) 2 640 161	(51) H05B 3/03	(11) 2 765 467	(51) G05B 19/05	(11) 2 384 228	(51) A61N 5/06
(11) 2 645 399	(51) H01H 50/56	(11) 2 767 441	(51) B60R 16/02	(11) 2 412 770	(51) C09D 165/00
(11) 2 647 530	(51) B60R 21/00	(11) 2 767 998	(51) H01H 31/02	(11) 2 417 178	(51) C08G 61/12
(11) 2 648 242	(51) H01M 2/10	(11) 2 768 048	(51) H01M 4/06	(11) 2 449 561	(51) H01B 1/12
(11) 2 650 678	(51) G01N 33/487	(11) 2 770 566	(51) H01M 6/08	(11) 2 467 371	(51) C07D 333/00
(11) 2 650 694	(51) G01S 7/521	(11) 2 773 012	(51) H02J 7/00	(11) 2 467 412	(51) C08G 61/12
(11) 2 651 148	(51) H04R 7/02	(11) 2 773 020	(51) H02J 17/00	(11) 2 513 187	(51) C08G 61/12
(11) 2 654 099	(51) H01M 2/10	(11) 2 775 590	(51) H02J 17/00	(11) 2 569 347	(51) C08G 61/12
(11) 2 654 100	(51) H01M 2/10	(11) 2 777 990	(51) B60R 16/02	(11) 2 632 968	(51) C08G 61/12
(11) 2 662 948	(51) H01M 10/44	(11) 2 779 187	(51) H01G 4/015	(11) 2 768 868	(51) C08F 4/32

I.12(10)

• **Erfinder**
• **Inventor**
• **Inventeur**

(11) **1 140 180** (51) **A61K 41/00**

(72) ANDERSON, Richard, Rox, 116 Myrtle Street, nr 4, Boston, MA 02114, US

(11) **1 347 359** (51) **H05K 7/14**

(72) Isozumi, Masashi, c/o Omron Corporation 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, KYOTO-SHI KYOTO 600-8530, JP

Oba, Tsunetoshi, c/o Omron Corporation 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, KYOTO-SHI KYOTO 600-8530, JP

Horie, Takashi, c/o Omron Corporation 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, KYOTO-SHI KYOTO 600-8530, JP

Ogawa, Tadahiko, c/o Omron Corporation 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, KYOTO-SHI KYOTO 600-8530, JP

(11) **1 447 824** (51) **H01F 1/26**

(72) SHIMADA, Yoshiyuki, c/o SUMITOMO ELECTRIC IND. LTD., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-8661, JP

OYAMA, Hitoshi, c/o SUMITOMO ELECTRIC IND. LTD., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-8611, JP

NISHIOKA, Takao, c/o SUMITOMO ELECTRIC IND. LTD., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-8611, JP

(11) **1 565 403** (51) **C01B 31/02**

(72) HARUTYUNYAN, Avetik, 2891 Brandon Road, Columbus, OH 43221, US
GRIGORIAN, Leonid, 1039 Sunny Hill Road, Columbus, OH 43221, US

TOKUNE, Toshio, c/o Legal Department Honda R&D America's 21001 State Route 739, Raymond, OH 93067-9705, US

(11) **1 636 246** (51) **C07H 7/027**

(72) MARLIERE, Philippe, 1 bis Rue du Grain D'or, 7500 Tournai, BE

DÖRING, Volker, 31 rue Saint-Amand, F-75015 Paris, FR

THIBAUT, Denis, 15 Place Souham, F-75013 Paris, FR

KREIMEYER, Annett, 4, allée du petit Chêne, F-77380 Combs La Ville, FR

(11) **1 653 275** (51) **G02F 1/1345**

(72) YANO, Yuichi, c/o Nippon Sheet Glass Company, Ltd. 5-27, Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP

(11) **1 658 032** (51) **A61H 23/02**

(72) Von Othegraven, Achim, Kirchenplatz 1, 2203 Putzing, AT

(11) **1 658 101** (51) **A61L 2/04**

(72) Bowen, John G., 1110 Deerfield Road, Prescott, Arizona 86303, US

(11) **1 834 987** (51) **C08L 23/08**

(72) Pham, Tung, Brandeggerstrasse 27, 88527 Unlingen, DE

Gahleitner, Markus, Kohlwinkel 4, 4501 Neuhofen/ Krems, AT

(11) **1 844 364** (51) **G03F 7/022**

(72) KIM, Byoung-Kee, c/o Kolon Central Research Park 207-2, Mabuk-ri, Guseong-eup, Yongin-city, Kyunggi-do 449-797, KR

PARK, Se-Hyung, 6409, Taepyeong 1-dong Sujeong-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 461-823, KR

BYUN, Dal-Seok, 6-5, 786-2, 302, Dongbu-art-villa, Jayang 1-dong, Gwangjin-gu, Seoul, 143-191, KR

SONG, Seog-Jeong, 506-502, Byucksan chelseaville, apartment, 723 Seongbok-dong, Yongin-si, Gyeonggi-do, 449-530, KR

PARK, Jong-Min, 505-301, Saemmaeul woobang apartment, Hogye-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, 431-080, KR

(11) **1 865 146** (51) **E21B 33/127**

(72) Berli, Stefan, Gremmstrasse 12, 9053 Teufen, CH

Pingel, Reinhard, Churfirstenstrasse 24, 9533 Kirchberg, CH

(11) **1 887 002** (51) **C07D 401/12**

(72) ARIMORI, Sadayuki, 2-11-7-401, Sonehigashi-cho, Toyonaka-shi, Osaka, 561-0802, JP

KINOSHITA, Yoshiharu, 3-9-6-201, Kurosuna, Inageku, Chiba-shi, Chiba, 2630042, JP

(11) **1 905 977** (51) **F02B 29/04**

(72) Wegner, Jürgen, Dipl.-Ing. (TU), Auf der Ebene 17, 73054 Eisingen/Fils, DE

Von Lützu, Frank, Am Hasenbrunnen 16, 71364 Winnenden, DE

Oberlechner, Christian, Richard-Wagner-Str. 10, 71638 Ludwigsburg, DE

(11) **1 936 179** (51) **F02M 37/22**

(72) KOGUCHI, Yoshiichi, Kyosan Denki Co., Ltd 11-3, Okazato, Koga City, Ibaraki-Pref., 306-0206, JP

MATSUSHITA, Yoshiharu, Kyosan Denki Co., Ltd 11-3, Okazato, Koga City, Ibaraki-Pref., 306-0206, JP

OTSUBO, Suminobu, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

NAGATA, Satoshi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(11) **1 949 178** (51) **G02F 1/13357**

(72) CAPPAERT, Bart, Ooievaarsnest 5, 9500 Gentbrugge, BE

SCHROEYERS, Jean-Marc, Komvest 116/A1, B-8000 Brugge, BE

(11) **1 987 188** (51) **D06F 58/22**

(72) GOLDBERG, Roman, Eibenstocker Str. 16, 01309 Dresden, DE

GRUNERT, Klaus, Donnersmarckallee 11A, 13465 Berlin, DE

(11) **1 996 691** (51) **E03D 9/00**

(72) ARORA, Nevin, c/o Church & Dwight Inc. 469 North Harrison Street, Princeton, New Jersey 08540, US

KING, Christopher Brian, 139 Main Street, Hampton, New Jersey 08827-2775, US

LU, Robert Zhong, 159 Hamilton Drive, Hasbrouck Heights, New Jersey 07645, US

NGUYEN, Tri, 148 Eyland Avenue, Succasunna, New Jersey 07876, US

MOSESON, Dana, 4 East Park Road Apartment 2, Havertown, PA 19083, US

WU, Steven, 60 Strawtown Road, West Nyack, New York 10994, US

(11) **2 011 277** (51) **H04L 12/28**

(72) ZUNIGA, Juan, Carlos, 955 Rue Gohier Ville St. Laurent, Montreal, Québec H4L 3J4, CA

GRANDHI, Sudheer, A., 1605 North James Street, Mamaroneck, New York 10543, US

RUDOLF, Marian, 1843 rue Baile, Montreal Québec H3H 1P5, CA

LEVY, Joseph, S., 26 East Webster Street, Merrick, New York 11566, US

(11) **2 011 784** (51) **C07C 319/12**

(72) SAKATA, Michiharu, Mitsui Chemicals, Inc. 30, Asamutacho, Omuta-shi Fukuoka 836-8610, JP

KUMA, Shigetoshi, Mitsui Chemicals, Inc. 30, Asamutacho, Omuta-shi Fukuoka 836-8610, JP

KOBAYASHI, Seiichi, Mitsui Chemicals, Inc. 30, Asamutacho, Omuta-shi Fukuoka 836-8610, JP

(11) **2 026 623** (51) **H04W 52/54**

(72) Rudolf, Marian, 1843 rue Baile, Montreal Québec H3H 1P5, CA

Dick, Steven G., 61 Bobann Drive, Nesconset, NY 11767, US

Hunkeler, Teresa, 4243 Wilson Avenue, Montreal Québec H4A 2V1, CA

Rahman, Shamim Akbar, 1700 Rene-Levesque Blvd. West, Apt 1003, Montreal Québec H3H 2V1, CA

(11) **2 050 473** (51) **A61L 31/10**

(72) Bennett, Steven L, 541 Richard Drive, Cheshire CT 06410, US

(11) **2 066 148** (51) **H05B 3/74**

(72) Casanova Lacueva, David, C/Maria Zambrano, 21-P12-9ª, 50018 Zaragoza, ES

Mairal Serrano, Carlos Vicente, Av. Salvador Allende, 75, P10-5°C, 50015 Zaragoza, ES

Mehlert, Janina, Hauptstrasse 13 A, 83329 Waging am See, DE

(11) **2 111 353** (51) **B62J 17/08**

(72) BOMBARDA, Gian Luca, Via Romani Ferrante, 21, I-42011 Bagnolo in Piano (RE), IT

(11) **2 137 469** (51) **F24J 2/04**

(72) Arndt, Paul Riis, Bautavej 1A, 8210 Aarhus V, DK

(11) **2 151 634** (51) **F24D 3/14**

(72) Sergent, Gilbert, 963, Quartier Arnajons Route de Rognes, 13610 Le Puy-Sainte-Réparate, FR

(11) **2 160 057** (51) **H04W 36/14**

(72) Olvera-Hernandez, Ulises, 2 Rolland Laniel, Kirkland Québec H9J 4A5, CA

Shaheen, Kamel, M., 429 Ashton Drive, King of Prussia, PA 19406, US

Carlton, Alan Gerald, 12 Wisteria Avenue, Mineola, NY 11501, US

Rudolf, Marian, 1843 rue Baile, Montreal Québec H3H 1P5, CA

Lu, Guang, 17 Coolbrooke Street, Dollard-des-Ormeaux Québec H9B 1J4, CA

Zuniga, Juan Carlos, 955 Rue Gohier Ville St. Laurent, Montreal Québec H4L 3J4, CA

Zaki, Maged, 9135 Judicial Drive, Unit 3127, San Diego, CA CA92122, US

(11) **2 167 974** (51) **G01N 33/68**

(72) BRUN, Virginie, 10, rue du Priou, 38180 Seyssins, FR

DUPUIS, Alain, 35, rue Claude Kogan, 38100 Grenoble, FR

GARIN, Jérôme, 6, Clos de la Providence, 38700 Corenc, FR

(11) **2 182 974** (51) **A61K 38/12**

(72) KOLB, Hartmuth C., 6413 Pacific Avenue, Playa Del Rey, California 90293, US

CHEN, Kai, 818 S Ramona Street, H, San Gabriel, California, 91776, US

- WALSH, Joseph C., 831 Galloway St., Pacific Palisades, California 90272, US
- KASI, Dhanalakshmi, 3340 Overland Avenue Apt. 4, Los Angeles, California 90034, US
- MOCHARLA, Vani P., 856 Muender Avenue, Sunnyvale, California, 94086, US
- CHEN, Gang, 28012 Beechgate Drive, Rancho Palos Verdes, California, 90275, US
- LIANG, Qianwa, 2267 Clementina Dr., Hacienda Heights, California 91745, US
- ZHAO, Tieming, 461 East Rockaway Drive, Placentia, California, 92870, US
- (11) **2 183 872** (51) **H04L 5/14**
- (72) RUDOLF, Marian, 1843 rue Baile, Montreal Québec H3H 1P5, CA
- AGHILI, Behrouz, 32 Bethal Lane, Commack, New York 11725, US
- DICK, Stephen, G., 61 Bobann Drive, Nesconset, New York 11767, US
- CHITRAPU, Prabhakar, R., 135 Brochant Drive, Blue Bell, Pennsylvania 19422, US
- LI, Yan, 4533 Jasmine Drive, Center Valley, Pennsylvania 18034, US
- (11) **2 187 896** (51) **A61K 31/7105**
- (72) OLSON, Eric, 3219 Southwestern, Dallas, TX 75225, US
- VAN ROOIJ, Eva, 1641 4th street, no 2, 80302 CO, Boulder, US
- (11) **2 218 059** (51) **G06K 19/02**
- (72) BINMORE, Ian, Rex, 12406 Burgoyne Dr., Houston, TX 77002, US
- (11) **2 238 849** (51) **A43B 5/14**
- (72) Del Pesce, Paola, Vicolo 4 Novembre, 21, 31100 Treviso, IT
- Campagnolo, Davide, Corso Padova 184, 36100 Vicenza, IT
- (11) **2 241 304** (51) **A61K 8/41**
- (72) YOSHIDA, Yasuhiro, c/o Graduate School of Medicine, Dentistry & Pharmaceutical Sciences, National University, Corporation Okayamam University, 5-1, Shikata-cho, 2-chome Kita-ku, Okayama-shi, Okayama 700-8558, JP
- NAMBA, Naoko, c/o Graduate School of Medicine, Dentistry & Pharmaceutical Sciences, National University, Corporation Okayamam University, 5-1, Shikata-cho, 2-chome Kita-ku, Okayama-shi, Okayama 700-8558, JP
- NAGAOKA, Noriyuki, c/o Graduate School of Medicine, Dentistry & Pharmaceutical Sciences, National University, Corporation Okayamam University, 5-1, Shikata-cho, 2-chome Kita-ku, Okayama-shi, Okayama 700-8558, JP
- TAKASHIBA, Shogo, c/o Graduate School of Medicine, Dentistry & Pharmaceutical Sciences, National University, Corporation Okayamam University, 5-1, Shikata-cho, 2-chome Kita-ku, Okayama-shi, Okayama 700-8558, JP
- SUZUKI, Kazuomi, c/o Graduate School of Medicine, Dentistry & Pharmaceutical Sciences, National University, Corporation Okayamam University, 5-1, Shikata-cho, 2-chome Kita-ku, Okayama-shi, Okayama 700-8558, JP
- NOJIRI, Yamato, c/o Kuraray Medical Inc., 2045-1 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
- ISHINO, Hiroshige, c/o Kuraray Europe GmbH Building F821, Hoechst Industrial Park, 65926 Frankfurt am Main, DE
- SEKIGUCHI, Takahiro, c/o Kuraray Medical Inc., 2045-1, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
- OKADA, Koichi, c/o Kuraray Medical Inc., 1-1-3, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0004, JP
- (11) **2 259 628** (51) **H04W 48/10**
- (72) Rudolf, Marian, 1843 rue Baile, Montreal Québec H3H 1P5, CA
- Hunkeler, Teresa, 4243 Wilson Avenue, Montreal Québec H4A 2V1, CA
- Dick, Stephen, G., 61 Bobann Drive, Nesconset, NY 11767, US
- Rahman, Shamim Akbar, 1700 Rene-Levesque Blvd. West, Apt 1003, Montreal Québec H3H 2V1, CA
- (11) **2 264 300** (51) **F02D 21/08**
- (72) Kobayashi, Daisuke, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- Muto, Harufumi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- Ehara, Masato, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- Kako, Jyunichi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **2 295 529** (51) **C11B 3/12**
- (72) Breivik, Harald, Asphaugen, 8140 Inndyr, NO
- Thorstad, Olav, Sölviveien 11, 3942, Porsgrunn, NO
- (11) **2 305 967** (51) **F01L 1/24**
- (72) Schatz, Norbert, Kobergerstrasse 28, 90408 Nürnberg, DE
- Kraft, Florian, Humboldtstrasse 84, 90459 Nürnberg, DE
- Leitel, Thomas, Kurlundstrasse 43, 90453 Nürnberg, DE
- Dilly, Hans Werner, Schwalbenweg 8, 90599 Diethenhofen, DE
- (11) **2 305 968** (51) **F01L 1/24**
- (72) Dilly, Hans-Werner, Schwalbenweg 8, 90599 Diethenhofen, DE
- Kraft, Florian, Humboldtstrasse 84, 90459 Nürnberg, DE
- Leitel, Thomas, Kurlundstrasse 43, 90453 Nürnberg, DE
- Schatz, Norbert, Kobergerstrasse 28, 90408 Nürnberg, DE
- (11) **2 311 085** (51) **H01L 23/34**
- (72) HERNON, Domhnaill, 47 Wellesly Manor, Bettystown, Meath, IE
- HODES, Marc, Scott, 19 North Derby Road, Springfield, NJ 07081, US
- KRISHNAN, Shankar, 29300, SW Parkway Court, 102, Wilsonville, OR 97070, US
- LYONS, Alan, Michael, 28 Morehouse Place, New Providence, NJ 07974, US
- O'LOUGHLIN, Alan, 2 St. Canices Park Glasnevin, Dublin, D11, IE
- (11) **2 317 974** (51) **A23K 1/18**
- (72) DERRIEU, Guy, Le Riviera Parc 33, Chemin du Lautin, F-06800 Cagnes Sur Mer, FR
- CORVAISIER, David, 370 chemin peidessalle, F-06560 Valbonne, FR
- (11) **2 345 296** (51) **H04W 72/04**
- (72) BALA, Erdem, 17 Hallock Street Floor 2, Farmingdale, New York 11735, US
- ZHANG, Guodong, 14 Walnut Drive, Syosset New York 11791, US
- PIETRASKI, Philip, J., 7 Talbot Place, Huntington Station New York 11746, US
- SHIN, Sung-Hyuk, 104 Eidner Way, Northvale New Jersey 07647, US
- WANG, Peter, S., 412 Pond Path, E. Setauket New York 11733, US
- RUDOLF, Marian, 1843 rue Baile, Montreal Québec H3H 1P5, CA
- LEVY, Joseph, S., 26 East Webster Street, Merrick New York 11566, US
- GRIECO, Donald, M., 18 Shore Road, Manhasset NY 11030, US
- SOMASUNDARAM, Shankar, Flat 150 Clarence Gate Gardens, London NW1 6AP, GB
- PAN, Kyle, Jung-Lin, 43 Avalon Circle, Smithtown New York 11787, US
- (11) **2 348 990** (51) **A61B 5/055**
- (72) LI, Xin, 8665 Sw Goldstone Place, Beaverton, OR 97007, US
- SPRINGER, Charles, S., Jr., 3165 Sw 70th Avenue, Portland, OR 97225, US
- ROONEY, William, D., 17846 Hillside Drive, Lake Oswego, OR 97034, US
- HUANG, Wei, 4979 Galen Street, Lake Oswego, OR 97035, US
- XU, Jingang, 5698 NE Davenport Street, Hillsboro, OR 97124-5129, US
- TAGGE, Ian, J., 4341 SE 35th Avenue, Portland, OR 97202, US
- (11) **2 355 209** (51) **H01M 2/30**
- (72) Yoneda Haruhiko, c/o Intellectual Property H.Q., Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-hondori 2-chome, Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
- Fukukawa Kouichi, c/o Intellectual Property H., Q., Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-hondori 2-chome, Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
- Yoneyama Shingo, c/o Intellectual Property H.Q., Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-hondori 2-chome, Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
- Terada Junji, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
- Naito Shinya, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- Itagaki Takahiro, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (11) **2 370 515** (51) **C08L 23/10**
- (72) PHAM, Tung, Brandeggerstrasse 27, 88527 Unlingen, DE
- MACHL, Doris, Mettmach 116, A-4931 Mettmach, AT
- SIMON, Sybille, Lessingstrasse 35, A-4020 Linz, AT
- KLIMKE, Katja, Dametzstrasse 1-5, A-4020 Linz, AT
- SVANBERG, Christer, Ängbackevägen 108, S-428 34 Kallered, SE
- STEFFL, Thomas, Am Rudolfshof 7, 91207 Lauf, AT
- FRIEL, David, Mysundegade 3 3th, Copenhagen V, 1668, DK
- (11) **2 373 369** (51) **A61M 21/00**
- (72) Brocke, Burkhard, Quermatenweg 5, 14163 Berlin, DE
- (11) **2 374 382** (51) **A47J 31/00**
- (72) Doglioni Majer, Luca, c/o Tuttoespresso S.r.l. Via Fatebenefratelli, 22, 20121 Milano, IT
- (11) **2 376 583** (51) **C09D 11/00**
- (72) HAKIRI, Minoru, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

- NARUSE, Mitsuru, c/o Ricoh Company Ltd.
3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo
143-8555, JP
- FUSHIMI, Hiroyuki, c/o Ricoh Company Ltd.
3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo
143-8555, JP
- HASEGAWA, Shin, c/o Ricoh Company Ltd.
3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo
143-8555, JP
- (11) **2 395 182** (51) **E04G 13/06**
(72) Choquet, Thomas, 3, Impasse des Saladelles, 30620 Uchaud, FR
- (11) **2 415 768** (51) **C07D 307/77**
(72) SATO, Seizo, c/o Nippon Suisan Kaisha Ltd. Central Research Laboratory 32-3, Nanakuni 1-chome, Hachioji-shi Tokyo 192-0906, JP
- IWATA, Fumie, c/o Nippon Suisan Kaisha Ltd. Central Research Laboratory 32-3, Nanakuni 1-chome, Hachioji-shi Tokyo 192-0906, JP
- YAMADA, Shoichi, c/o Nippon Suisan Kaisha Ltd. Central Research Laboratory 32-3, Nanakuni 1-chome, Hachioji-shi Tokyo 192-0906, JP
- TAKEO, Jiro, c/o Nippon Suisan Kaisha Ltd. Central Research Laboratory 32-3, Nanakuni 1-chome, Hachioji-shi Tokyo 192-0906, JP
- ABE, Akihisa, c/o Nippon Suisan Kaisha Ltd. Central Research Laboratory 32-3, Nanakuni 1-chome, Hachioji-shi Tokyo 192-0906, JP
- KAWAHARA, Hiroyuki, c/o Nippon Suisan Kaisha Ltd. Central Research Laboratory 32-3, Nanakuni 1-chome, Hachioji-shi Tokyo 192-0906, JP
- (11) **2 426 781** (51) **H01L 31/04**
(72) YOSHIKAWA, Masato, c/o BRIDGESTONE CORPORATION TECHNICAL CENTER 1-1, Ogawahigashi-cho 3-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
- MIYANO, Mari, c/o BRIDGESTONE CORPORATION TECHNICAL CENTER 1-1, Ogawahigashi-cho 3-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
- OHNO, Shingo, c/o BRIDGESTONE CORPORATION TECHNICAL CENTER 1-1, Ogawahigashi-cho 3-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
- NISHIDA, Mitsuhiro, c/o BRIDGESTONE CORPORATION TECHNICAL CENTER 1-1, Ogawahigashi-cho 3-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
- SHINO, Osamu, c/o BRIDGESTONE CORPORATION TECHNICAL CENTER 1-1, Ogawahigashi-cho 3-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
- (11) **2 427 057** (51) **A61K 31/343**
(72) DJABALLAH, Hakim, 253 Dorchester Road, Scarsdale NY 10583, US
- ANTCZAK, Christophe, 422 E. 89 Street Apt. 6D, New York NY 10128, US
- (11) **2 474 227** (51) **A01N 43/56**
(72) Ohkawara, Yuichi, 3-44, Minaminosaka 1-chome, Kawanishi-shi Hyogo 666-0136, JP
- (11) **2 478 688** (51) **H04L 12/761**
(72) HAKEMEYER, Frank, Vahlhausenerstr. 16, 32805 Horn-Bad Meinberg, DE
- KLEIN, Daniel, Bahnhofstrasse 2, 32825 Blomberg, DE
- SENGER, Andreas, Pfarrer-Weyrather-Str. 16, 33184 Altenbeken, DE
- (11) **2 507 123** (51) **B62M 7/12**
(72) BIDERMAN, Assaf, 17 Edinboro, no.3, Boston, MA 02111, US
- RATTI, Carlo, 26 Corso Quintino Sella, 10131 Torino, IT
- OUTRAM, Christine Louise, 1010 Palm Avenue Apt. 303, West Hollywood California 90069, US
- (11) **2 531 451** (51) **C02F 1/465**
(72) Suominen, Lauri Hannunpoika, 9585 Gene-see Ave. Apt.1-2, San Diego CA 92121, US
- (11) **2 538 388** (51) **G06T 19/20**
(72) Tytgat, Donny, Geraardsbergse Steenweg 200, 9860 Oosterzele, BE
- Six, Erwin, Centrumwijk 47, 9270 Kalken, BE
- Lievens, Sammy, Leeuweriklaan 7, 2930 Brasschaat, BE
- Aerts, Maarten, Leurshoek 8, 9120 Beveren-Waas, BE
- (11) **2 538 389** (51) **G06T 19/20**
(72) Tytgat, Donny, Geraardsbergse Steenweg 200, 9860 Oosterzele, BE
- Lievens, Sammy, Leeuweriklaan 7, 2930 Brasschaat, BE
- Aerts, Maarten, Leurshoek 8, 9120 Beveren-Waas, BE
- (11) **2 547 577** (51) **B62M 3/00**
(72) ZOUMARAS, Steven, 6028 Del Mar Mesa Road, San Diego California 92130, US
- EMERSON, John, 1959 Belmore Court, El Cajon California 92020, US
- BELT, Gustaf, 4719 Prospect Ave., Santa Rosa, CA 95409, US
- KLINE, Daniel, S., 355 La Mesa Ave., Encinitas, CA 92024, US
- LIVINGSTON, Adam, 3657 Rincon Court, Oceanside, CA 92056, US
- TYVOLL, David, 504 Retaheim Way, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **2 552 928** (51) **C07F 9/50**
(72) LAVEN, Gaston, Körsbärsvägen 10, S-114 23 Stockholm, SE
- KULLBERG, Martin, Vänortsstråket 67B, S-191 62 Sollentuna, SE
- (11) **2 565 879** (51) **C01G 1/00**
(72) IGARASHI, Mitsunori, c/o Fujikura Ltd., Sakura Works 1440 Mutsuzaki, Sakura-shi, Chiba 285-8550, JP
- (11) **2 566 463** (51) **A61K 9/20**
(72) BULGUR, Abdullah, Ali Raif Ilac Sanayi Ve Ticaret A.S. Ikitelli Organize Sanayi Bolgesi, Haseyad II. Kisim No:228 Istanbul, TR
- (11) **2 571 174** (51) **H04B 1/00**
(72) Kuan, Yen-Cheng, 11140 Rose Ave, Apt. 202, Los Angeles, CA 90034, US
- Xu, Zhiwei, 60 Chantilly, Irvine, CA 92620, US
- (11) **2 600 901** (51) **A61K 48/00**
(72) SCHRUM, Jason, 4 Kent Court, Somerville, MA 02143, US
- BANCEL, Stephane, 200 Technology Square, Cambridge, MA 02139, US
- AFEYAN, Noubar, B., 1 Sunset Ridge, Lexington, MA 02421, US
- EJEBE, Kenechi, 3 East 101 Street. Apt. 6I, New York, NY 10029, US
- (11) **2 616 606** (51) **E04C 2/24**
(72) Sundberg, Per Gösta, Swedark Green Home AB Box 1514, 114 79 Stockholm, SE
- (11) **2 626 175** (51) **B25F 5/00**
(72) Yanagihara, Kenya, c/o Makita Corporation 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
- Ichikawa, Yoshitaka, c/o Makita Corporation 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
- Omura, Motohiro, c/o Makita Corporation 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
- Matsunaga, Yutaka, c/o Makita Corporation 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
- (11) **2 634 211** (51) **C08K 5/00**
(72) Crowe, Christie W., 5555 Preserve Circle, Alpharetta, GA Georgia 30005, US
- Bushelman, Corinne, 1355 Skymist Way, CUMMING, GA Georgia 30040, US
- Bongiovanni, Alessandro, 545 Tadfield Trace, ALPHARETTA, GA Georgia 30022, US
- (11) **2 649 266** (51) **E21B 17/10**
(72) LEVIE, Iain, 14 N. Meadowmist Circle, Spring TX 77381, US
- Buytaert, Jean, 2530 Bering Drive, Houston TX 77057, US
- (11) **2 653 171** (51) **A61L 9/04**
(72) FU, Feifei, No. 2 Shiji 3 Road, Torch Hi-tech Industrial Development Zone, 528436 Zhongshan Guangdong, CN
- (11) **2 653 242** (51) **B21B 37/68**
(72) Ondrovic, Jay, Jon, 7797 Woodview Court, Brownsburg, IN Indiana 46112, US
- Domanti, Tino, 7 Killara Close, Coal Point, New South Wales 2283, AU
- Britanik, Richard, 117 Orchard Drive, Sarver, PA Pennsylvania 16055, US
- Wallace, Glen, 14 Brock Place, Whitebridge, New South Wales 2290, AU
- (11) **2 662 317** (51) **B65F 1/14**
(72) • *Erfinderangabe gelöscht*
• *inventor data deleted*
• *données sur l'inventeur supprimées*
- (11) **2 669 723** (51) **G02B 6/255**
(72) YOKOTA, Kouichi, c/o FUJIKURA LTD. SAKURA WORKS 1440 Mutsuzaki, Sakura-shi, Chiba 285-8550, JP
- SASAKI, Katsumi, c/o FUJIKURA LTD. SAKURA WORKS 1440 Mutsuzaki, Sakura-shi, Chiba 285-8550, JP
- KAWANISHI, Noriyuki, c/o FUJIKURA LTD. SAKURA WORKS 1440 Mutsuzaki, Sakura-shi, Chiba 285-8550, JP
- (11) **2 674 621** (51) **F03G 3/00**
(72) Falesiedi, Osvaldo, Via Cimabue 3, 10080 San Benigno Canavese, IT
- (11) **2 677 939** (51) **A61F 2/38**
(72) Weber, Christoph, Schmiedeweid 6c, 5643 Sins, CH
- (11) **2 683 615** (51) **B65D 5/50**
(72) Charrin Philippe, Les Chirouzes 26600, Beaumont Montoux, FR
- (11) **2 687 800** (51) **F27B 3/20**
(72) Gallenberger, Sebastian, Hammerharlesberg 14, 92637 Theisseeil, DE
- Bouziane, Mohammed, Unterer Rehberg 32, 92697 Georgenberg, DE
- Soukup, Wilhelm, Vöslesrieth 33, 92714 Pleystein, DE
- Jörg Buchmayer, Schätzleinsgasse 6, 97753 Karlstadt, DE
- (11) **2 689 284** (51) **G02B 26/08**
(72) ZARRABI, Alireza, 1035 Jena Ter, Sunny Vale, CA 94089, US

- SCHAPELER, Dirk, 3385 Tryna Drive, Mountain View, CA 94040, US
- (11) **2 695 641** (51) **A62B 23/02**
(72) Yagi, Takahiro, c/o SAN-M Package Co., Ltd. 1086-1 Ojiro, Shimada-City, Shizuoka 428-0009, JP
- (11) **2 698 857** (51) **H01M 10/0566**
(72) AHN, Kyoung Ho, 8-109 20 Daedeok-daero 603 beon-gil Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
LEE, Chul Haeng, 104-703 41 Cheongsaseo-ro Seo-gu, Daejeon 302-752, KR
YANG, Doo Kyung, 702 598 Daedeok-daero Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
LIM, Young Min, c/o LG CHEM, LTD. Research Park 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, 305-380, Daejeon, KR
AN, Yu Ha, c/o LG CHEM, LTD. Research Park 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, 305-380, Daejeon, KR
KIM, Min Jung, 22 Seoksan-ro 220 beon-gil Namdong-gu, Incheon 405-222, KR
- (11) **2 701 909** (51) **B32B 29/06**
(72) NOSS, Andreas, Altenmarkter Strasse 19, 83308 Trostberg, DE
HAGEN, Jan-Oliver, Bertold-Brecht-Str. 6, 84489 Burghausen, DE
- (11) **2 706 433** (51) **G06F 3/01**
(72) UEKI Jumpei, c/o Nintendo Co, Ltd. 11-1 Hokotate-cho Kamitoba, Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
SHIMOHATA Yasuyuki, c/o Nintendo Co, Ltd. 11-1 Hokotate-cho Kamitoba, Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
ITO Kuniaki, c/o Nintendo Co, Ltd. 11-1 Hokotate-cho Kamitoba, Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
- (11) **2 707 131** (51) **B01J 19/00**
(72) STURMER, Ryan, 817 Knox Street, Durham, North Carolina 27701, US
SRINIVASAN, Vijay, 2805 Skybrook Lane, Durham, North Carolina 27703, US
SUDARSAN, Arjun, 102 Glenrose Ln, Cary, North Carolina 27518, US
- (11) **2 715 557** (51) **G06F 15/16**
(72) DOUGAN, Cort, c/o FSM Labs 11701 Bee Caves Road Suite 200, Austin, TX 78738, US
YODAIKEN, Victor, 2718 Creeks Edge Parkway, Austin, TX 78733, US
- (11) **2 727 487** (51) **A43B 3/00**
(72) Xodo, Roberto, Via Rialto, 130, 35020 Brugine, Frazione Campagnola PD, IT
- (11) **2 729 610** (51) **D06M 13/282**
(72) KOENE, Bryan, Edward, 3157 State St., Blacksburg, VA 24060, US
OZER, Ruya, 87 Uptown Rd. k201, NY 14850 Ithaca, US
- (11) **2 731 579** (51) **A61K 8/97**
(72) DOUCET, Olivier, 24 avenue de France, F-06190 Roquebrune Cap Martin, FR
BERNINI, Dorothee, 31 Avenue Hector Otto, MC-98000 Monaco, MC
ROBERT, Cécile, Fontaine Vauban bat B 47 rue de Roquebillière, F-06300 Nice, FR
PUJOS, Muriel, 24 Avenue at Port Imperial, Apt.Nr. B03 West New York, New Jersey 07093, US
- (11) **2 739 594** (51) **C07C 6/04**
(72) DEBECKER, Damien, 66 rue Cavée, B-1480 Tubize, BE
- COLBEAU-JUSTIN, Frédéric, 16 rue Gaston Monmousseau, F-94200 Ivry-Sur-Seine, FR
SANCHEZ, Clément, 58 avenue du Maréchal Foch, F-91440 Bures-Sur-Yvette, FR
CHAUMONNOT, Alexandra, 7 TER, rue de Montbrillant, 69003 Lyon, FR
BERTHOD, Mikael, Villa 92, Palms Oasis Compound P.O. Box 950012, Abu Dhabi, AE
- (11) **2 746 647** (51) **F21S 8/10**
(72) George, Ronie, 3100 Woodbridge Drive S.E. No. 104, Kentwood, MI Michigan 49512, US
Rhodes, James R, 1977 Post Drive, Belmont, MI Michigan 49306, US
- (11) **2 751 189** (51) **C08L 23/04**
(72) RIBOUR, David, 22 rue Haute, 59600 Mairieux, FR
STANDAERT, Alain, Av de la Sarriette 69, B-1020 Bruxelles, BE
SIRAUX, Daniel, Rue des Prés Mercq 18, B-7062 Naast, BE
HORION, Ludovic, 4215 NORTH MAJOR DRIVE - Apartment 306, BEAUMONT TX77713, US
LHOST, Olivier, rue Salvador Allende 127, B-7021 Havré, BE
- (11) **2 754 696** (51) **C09B 67/22**
(72) Vermandel, Fanny, Wiesenstrasse 40, D-65817 Eppstein, DE
Murgatroyd, Adrian, Wed 9, 65929 Frankfurt am Main, DE
Grund, Clemens, Rossertstrasse 66, 65795 Hattersheim, DE
Hoppe, Manfred, Ammerweg 23, 51515 Kürten, DE
Weingarten, Ulrich, Bergstrasse 13D, 67067 Ludwigshafen, DE
- (11) **2 754 748** (51) **D06P 3/56**
(72) Vermandel, Fanny, Wiesenstrasse 40, 65817 Eppstein, DE
Murgatroyd, Adrian, Wed 9, 65929 Frankfurt am Main, DE
Grund, Clemens, Rossertstrasse 66, 65795 Hattersheim, DE
Hoppe, Manfred, Ammerweg 23, 51515 Kürten, DE
Weingarten, Ulrich, Bergstrasse 13D, 67067 Ludwigshafen, DE
- (11) **2 758 152** (51) **B01D 53/50**
(72) MARTIN, Christopher L., 2302 Westward Drive, Grand Forks, North Dakota 58201, US
ZHUANG, Ye, No. 56 You-An-Men-Wai Street Building 3, Unit 4, Apartment 401 Fengtai District, Beijing 100069, CN
- (11) **2 758 960** (51) **G11C 7/04**
(72) EL BARAJI, Mourad, 3158 Cardenas Terrace, Apt. 233, Fremont, CA 94536, US
BERGER, Neal, 22623 Woodridge Court, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **2 764 961** (51) **B26D 3/00**
(72) GUIN Jeanick, 73, avenue de la Libération, 84150 Jonquieres, FR
GALLEGO Christian, Chemin de la passerelle, 84100 Orange, FR
- (11) **2 766 886** (51) **G08B 21/02**
(72) HU, Xiao, 1488 5th Avenue, San Francisco, CA 94122, US
MARTIN, Neil, UCLA Neurosurgery Department Box 957039, Los Angeles, California 90095-7039, US
- (11) **2 767 517** (51) **C02F 9/00**
(72) Pawlow, Andrzej, Rupniecibas street 21, 1005 Riga, LV
- (11) **2 771 231** (51) **B62D 35/00**
(72) SMITH, Andrew, F., 4 Stacey Circle, Signal Mountain, TN 37377, US
GROSSMANN, Jeffrey, J., 204 Divisadero Street, San Francisco, CA 94117, US
HINRICHER, Court, S., 445 Webster Street Apt 10, San Francisco, CA 94117, US
CHOLNOKY, Robert, R., 41 Saint Nicholas Rd, Darien, CT 06820, US
DUNCANSON, Austin A., 348 Barbara Way, Hillsborough, CA, US
- (11) **2 772 778** (51) **G02B 6/38**
(72) McDonald, John A., P.O. Box 863, Rutherford College, NC 28671, US
Melton, Stuart R., 333 7th Street NW, Hickory, NC 28601, US
Tran, Hieu V., 1628 Paddock Circle, Charlotte, NC 28209, US
Luther, James P., 2471 Rolling Ridge Drive, Hickory, NC 28602, US
Childers, Darrel R., 2730 24th Street Court NE, Hickory, NC 28601, US
- (11) **2 773 207** (51) **A01N 43/54**
(72) SEGANISH, W. Michael, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
BRUMFIELD, Stephanie Nicole, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
LIM, Jongwon, 33 Avenue Louis Pasteur, Boston, Massachusetts 02115-5727, US
MATASI, Julius, J., 16 Putnam Road, Monmouth Junction, New Jersey 08852, US
MCELROY, William, T., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
TULSHIAN, Deen, B., 4 Saddle Ridge Drive, Lebanon, New jersey 08833, US
LAVEY, Brian, J., 55 Bradford Street, New Providence, New Jersey 07974, US
ALTMAN, Michael, D., 33 Avenue Louis Pasteur, Boston, Massachusetts 02115-5727, US
GIBEAU, Craig, R., 33 Avenue Louis Pasteur, Boston, Massachusetts 02115-5727, US
LAMPE, John William, 33 Avenue Louis Pasteur, Boston, Massachusetts 02115-5727, US
METHOT, Joey, 33 Avenue Louis Pasteur, Boston, Massachusetts 02115-5727, US
ZHU, Liang, 33 Avenue Louis Pasteur, Boston, Massachusetts 02115-5727, US
- (11) **2 776 873** (51) **G01V 11/00**
(72) POTTORF, Robert, J., 1455 Springrock Lane, Houston, TX 77055, US
LAWSON, Michael, 1000a Columbus St., Houston, TX 77019, US
MAY, Steven, R., 2907 Four Winds Dr, Missouri City, TX 77459, US
DREYFUS, Sébastien, L., 1029 Arlington St., Houston, TX 77008, US
RAMAN, Sumathy, 39, Southgate Drive, Annandale, NJ 08801, US
SRNKA, Leonard, J., 5021 Pocahontas St., Bellaire, TX 77401, US
MEURER, William, P., 2401 Bay Spring Street, Pearland, TX 77584, US
POWELL, William, G., 3120 Buffalo Speedway, Houston, TX 77098, US
RUDOLPH, Kurt, W., 6810 Ashmore Drive, Houston, TX 77069, US
VANDEWATER, Christopher, 1124 Rutland Street, Houston, TX 77008, US
CHERNEY, Daniel, 51 County Acres Dr., Hampton, NJ 08827, US
ERTAS, Mehmet, D., 4145 Klein Street, Bethlehem, PA 18020, US

- ROBINSON, Amelia, 4309 Greeley Street, Houston, TX 77006, US
 REGBERG, Aaron, B., 1812 Stanford St. Apt 1, Houston, TX 77006, US
 N'GUESSAN, A. Lucie, 12888 Queens-bury Lane W519, Houston, TX 77024, US
 BOND, William, 1306 North Gabriel River, Sugar Land TX 77478, US
- (11) **2 783 470** (51) **H04B 10/00**
 (72) ZBINDEN, Eric, c/o Samtec, Inc. P.O. Box 1147, New Albany IN 47151 - 1147, US
 WAHBA, Ashraf, 31400 Chicoine Avenue, Hayward, CA 94544, US
 LANGSAM, David, 1003 Aster Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
 TROXELL, Thomas Benjamin, c/o Samtec, Inc. P.O. Box 1147, New Albany IN 47151 - 1147, US
 STARK, David Daniel, 795 Posada Way, Fremont CA 94536, US
- (11) **2 784 075** (51) **C07D 401/14**
 (72) Bachand, Carol, 119 Place Mercure, Candiac, Québec J5R 1B1, CA
 Belema, Makonen, Bristol-Myers Squibb Company, 5 Research Parkway, Wallingford, CT Connecticut 06492, US
 Deon, Daniel H., 2122 Avenue Clifton, Montreal, Québec H4A 2N4, CA
 Good, Andrew C., 52 High Hill Road, Wallingford, CT Connecticut 06492, US
 Goodrich, Jason, Bristol-Myers Squibb Company, 5 Research Parkway, Wallingford, CT Connecticut 06492, US
 James, Clint A., 48 Danube, Candiac, Quebec J5R 6S4, CA
 Lavoie, Rico, 16 Avenue de Bercy, Candiac, Quebec J5R 4B7, US
 Lopez, Omar D., Bristol-Myers Squibb Company, 5 Research Parkway, Wallingford, CT Connecticut 06492, US
 Martel, Alain, 29 Rue Monette, Delson, Québec J5B 1G8, CA
 Meanwell, Nicholas A., Bristol-Myers Squibb Company, 5 Research Parkway, Wallingford, CT Connecticut 06492, US
 Nguyen, Van N., Bristol-Myers Squibb Company, 5 Research Parkway, Wallingford, CT Connecticut 06492, US
 Romine, Jeffrey Lee, Bristol-Myers Squibb Company, 5 Research Parkway, Wallingford, CT Connecticut 06492, US
 Ruediger, Edward H., 133 St. Charles, Greenfield Park, Québec J4V 2K3, CA
 Snyder, Lawrence B., Bristol-Myers Squibb Company, 5 Research Parkway, Wallingford, CT Connecticut 06492, US
 St. Laurent, Denis R., Bristol-Myers Squibb Company, 5 Research Parkway, Wallingford, CT Connecticut 06492, US
 Yang, Fukang, Bristol-Myers Squibb Company, 5 Research Parkway, Wallingford, CT Connecticut 06492, US
 Langley, David R., Bristol-Myers Squibb Company, 5 Research Parkway, Wallingford, CT Connecticut 06492, US
 Wang, Gan, Bristol-Myers Squibb Company, 5 Research Parkway, Wallingford, CT Connecticut 06492, US
 Hamann, Lawrence G., c/o Novartis Institute for Biomedical Research 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA Massachusetts 02139, US
- (11) **2 784 394** (51) **F23R 3/16**
 (72) KIMURA, Yuichiro, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- TAKIGUCHI, Satoshi, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 1088215, JP
 MATSUYAMA, Keisuke, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 1088215, JP
 MIZUKAMI, Satoshi, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 1088215, JP
 AKAMATSU, Shinji, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 1088215, JP
 SATO, Kenji, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 1088215, JP
 KATANNO, Hikaru, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 1088215, JP
 MANDAI, Shigemi, c/o SANYO TECHNO SERVICE LTD. 1-37 Kamimachi Arai-cho, Takasago-shi Hyogo 6760015, JP
- (11) **2 784 486** (51) **G01N 21/49**
 (72) IWAI, Toshiaki, c/o National University Corporation Tokyo University of Agriculture and Technology 3-8-1 Harumi-cho, Fuchu-shi, Tokyo 183-8538, JP
 WATARAI, Toshiharu, c/o National University Corporation Tokyo University of Agriculture and Technology 3-8-1 Harumi-cho, Fuchu-shi, Tokyo 183-8538, JP
- (11) **2 786 254** (51) **G06F 12/00**
 (72) ROGERS, Richard, c/o Hitachi Data Systems Corporation 2845 Lafayette Street, Santa Clara, CA 95050-2639, US
 ZOLOTUSKY, Vitaly, 107 College Ave, Arlington, MA 02474, US
 BRYANT, Alan, G., 228 Union St, East Walpole, MA 02032, US
- (11) **2 786 425** (51) **H01L 31/103**
 (72) MOLLARD, Laurent, 5 chemin des Chalets, 38640 Claix, FR
 BAIER, Nicolas, 122 chemin de la Grivelière, F-38330 Biviers, FR
 ROTHMAN, Johan, 22 rue Charrel, 38000 Grenoble, FR
- (11) **2 792 459** (51) **B26D 7/01**
 (72) GUIN Jeanick, 73, avenue de la Libération, 84150 Jonquieres, FR
 GALLEGRO Christian, Chemin de la Passerelle, 84100 Orange, FR
- (11) **2 793 933** (51) **A61K 38/46**
 (72) BARBIER, Ann, 300 Shire Way, Lexington, MA 02421, US
 MCCAULEY, Thomas, 49 Brantwood Road, Arlington, MA 02176, US
 RICHARD, Charles, W., III, 264 Munroe Hill Road, Carlisle, MA 01741-1320, US
- (11) **2 794 409** (51) **B65D 25/16**
 (72) TOM, Glenn, 8646 Woodcliff Circle, Bloomington, Minnesota 55438, US
 NELSON, Greg, 1701 East 57th Street, Minneapolis, Minnesota 55417, US
 LIU, Wei, 17557 George Moran Drive, Eden Prairie, Minnesota 55347, US
 KOLAND, Amy, 12759 Sandy Point Drive, Eden Prairie, Minnesota 55347, US
 WARE, Don, 3920 Chestnut Drive, Woodbury, Minnesota 55125, US
 BOTET, Alfredo Daniel, 27 Fenwick Drive, Avon, Connecticut 06001, US
 HODGES, Jordan Henery, 1416 Colorado Bend Drive, Cedar Park, Texas 78613, US
 BRUNELLA, Eric J., 7546 Grenlock Drive, Sylvania, Ohio 43560, US
- ROUSH ORTEGA, Chantel, 28940 Main Street, Millbury, Ohio 43447, US
 DURHAM, Daniel J., 2231 Pemberton Drive, Toledo, Ohio 43606, US
 MOMANY, Tracy M., 4221 Butternut Court, Sylvania, Ohio 43560, US
 CARRROS, Thomas J., 7010 Dunn Drive, Holland, Ohio 43528, US
- (11) **2 794 506** (51) **C04B 18/02**
 (72) Evans, Michael, c/o Novag Limited Unit 3 Carriage Court, Welbeck, Nottinghamshire S80 3LR, GB
- (11) **2 797 430** (51) **A23L 1/0522**
 (72) LIU, Yandong, 38-402 room 2885 lane Qixin road Minghong district, Shanghai, CN
 GUO, Yolanda, 10, Lane 280 Linhong Road Changning District Shanghai, 200335 Shanghai, CN
- (11) **2 798 046** (51) **C10L 1/00**
 (72) BARBIER, Anne Christine, Le Pont rue du buisson rond, F-38090 Villefontaine, FR
 MANON, Bernard, 321 chemin de la basse charnière, F-38690 Bevenais, FR
 HEYBERGER, Barbara, 435 Route de Boisse, F-27520 Theillemont, FR
 BAPTISTE, Vincent, 24 rue Richer, F-75009 Paris, FR
- (11) **2 798 368** (51) **G01S 7/03**
 (72) JOHNSON, Stuart, Raymarine UK Ltd Marine House Cartwright Drive, Fareham PO15 5RJ, GB
 JALES, Richard, Raymarine UK Marine House 5 Harbourgate Southampton Road, Portsmouth Hampshire PO6 4BQ, GB
 MUDGE, Stuart, Raymarine UK Marine House 5 Harbourgate Southampton Road, Portsmouth Hampshire PO6 4BQ, GB
 YEOMANS, Larry, Raymarine UK Marine House 5 Harbourgate Southampton Road, Portsmouth Hampshire PO6 4BQ, GB
 FREEMAN, Chris, Raymarine UK Marine House 5 Harbourgate Southampton Road, Portsmouth Hampshire PO6 4BQ, GB
 LAWTON, Stewart, Raymarine UK Ltd Marine House Cartwright Drive, Fareham PO15 5RJ, GB
 TOSTEVIN, Steve, Raymarine UK Marine House 5 Harbourgate Southampton Road, Portsmouth Hampshire PO6 4BQ, GB
- (11) **2 800 162** (51) **H01M 2/08**
 (72) SUMIYAMA, Shinichi, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
 KATO, Fumio, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
 OHYAMA, Hideaki, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
 HAYASHI, Kiyoshi, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (11) **2 800 452** (51) **H05B 6/02**
 (72) PARK, Jong-Soo, 111-2101 Geumgang.exllu Tower 1555, Daedeok-gu, Daejeon 306-710, KR
 BAE, Jin-Su, c/o Pohang Iron&Steel Works 5 Dongchon-dong Nam-gu, Pohang-si Kyung-sangbook-do 790-360, KR

- HA, Tae-Jong, c/o Pohang Iron&Steel Works
5 Dongchon-dong Nam-gu, Pohang-si
Kyungsangbook-do 790-360, KR
CHO, Un-Kwan, c/o Pohang Iron&Steel
Works 5 Dongchon-dong Nam-gu, Pohang-si
Kyungsangbook-do 790-360, KR
SHIN, Geon, c/o Pohang Iron&Steel Works 5
Dongchon-dong Nam-gu, Pohang-si Kyung-
sangbook-do 790-360, KR
OH, Ki-Jang, c/o Pohang Iron&Steel Works 5
Dongchon-dong Nam-gu, Pohang-si Kyung-
sangbook-do 790-360, KR
LEE, Duk-Man, c/o Pohang Iron&Steel
Works 5 Dongchon-dong Nam-gu, Pohang-si
Kyungsangbook-do 790-360, KR
- (11) **2 801 048** (51) *G06F 15/16*
(72) ZISKIND, Ben, 568 S. Rancho Sante Fe
Road, San Marcos, CA 92078, US
SMITH, David, 44647 Camino Gonzales, Te-
mecula, CA 92592, US
DAVILA, Ramon, 17545 Matinal Road, San
Diego, CA 92127, US
- (11) **2 801 581** (51) *C07J 71/00*
(72) GARCIA PUPO, Laura, Mercado No.14511 e/
3 ra y final Barrio Obrero, San Miguel del
Padron La Habana 10600, CU
NUÑEZ FIGUEREDO, Yanier, Calle 32 No.
2706 e/29 y Final Santa Maria del Rosario,
Cotorro La Habana 14000, CU
TACORONTE MORALES, Juan Enrique,
Avenida 17 No. 3621 apto .3 e/36 y 42
Playa, La Habana 11300, CU
VERDECIA REYES, Yamila., San Francisco
No. 54 Apto G e/Vapor y Jovellar Centro
Habana, La Habana 10300, CU
OCHOA RODRIGUEZ, Estael, San Francisco
No. 54 apto G e/Vapor y Jovellar Centro
Habana, La Habana 10300, CU
ZALDO CASTRO, Armando, Calle 100 No.
6503 entre 65 y 67 Marianao, La Habana
11500, CU
- (11) **2 804 861** (51) *C07D 403/14*
(72) CHOI, Jang-Sik, 105-1304 Gyeongnam An-
usville Apt. Dujeong-dong Seobuk-gu,
Cheonan-Si 331-829, KR
HWANG, Hae-Jun, 407-301 Toigye Jugong 4
Dangi Apt. Seoksa-dong, Chuncheon 200-
761, KR
LEE, Eunho, 106-503 Hyundai Fillgreen Apt.
Mabuk-dong Giheung-gu, Yongin 446-561,
KR
LEE, Jaekyoo, 19 Elm Street, North Andover,
MA 01845, US
SONG, Ho-Juhn, 141 Argilla Road, Andover,
MA 01810, US
KIM, Se Won, 611-702 Byuksan Apt. Yatap-
dong Bundang-gu, Seongnam 463-927, KR
KIM, Jung-Ho, 707-501 Hyosung Apt. Imae-
dong Bungdang-gu, Seongnam 463-737, KR
KOH, Jong, Sung, 404 Hansol Apt. Wonjong
1 Dong 300 Ojung-ku Buchun, Gyeonggi-Do
421-200, KR
CHANG, Sunhwa, 105-504 Dongil Highvill
Apt. Yonggok-dong Dongnam-gu, Cheonan-si
330-809, KR
LEE, Tae-im, 327-8, Neungpyeong-ri Opo-
eup, Gwangju-si Gyeonggi-do, KR
CHOI, Yung-geun, 109-4, Ji-dong Paldal-gu,
Suwon-si Gyeonggi-do, KR
HAN, Ik-hwan, Hyundai 2 Cha Apt 201-1205
Changhyeon-ri Hwado-eup, Namyangju-si
Gyeonggi-do, KR
LEE, Jaesang, 51 Hill Road Apt 304, Bel-
mont, MA 02478, US
- (11) **2 804 906** (51) *C08L 51/06*
(72) LOERCH, Elisabeth, 10 Rue des Tuileries, F-
27170 Barc, FR
- QUINEBECHE, Sébastien, 431 Rue des
Chesnets, 27300 Bernay, FR
PALLUAULT, Vincent, 27, Rue du Chanoine
Porée, F-27300 Bernay, FR
- (11) **2 805 116** (51) *F24F 5/00*
(72) STEPHAN, Louis, 133 Rue de Caramagne, F-
73000 Chambéry, FR
- (11) **2 805 911** (51) *B66F 9/075*
(72) Vohrer, Matthias, Hegelstraße 4, 72762
Reutlingen, DE
Sawodny, Oliver. h.c., Stälinweg 40, 70186
Stuttgart, DE
Wörner, Mark, Römerstrasse 49, 70180
Stuttgart, DE
- (11) **2 806 852** (51) *A61K 8/84*
(72) BRAUN, Olivier, 39 Chemin des Peyrardes,
F-42170 St. Just St. Rambert, FR
MALLO, Paul, 24 Avenue Marceau, F-78110
Le Vésinet, FR
- (11) **2 807 938** (51) *A43B 11/00*
(72) Joanny, Romain, Honeywell International
Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Colum-
bia Road P. O. Box 2245, Morristown, NJ
New Jersey 07962-2245, US
- (11) **2 808 660** (51) *G01G 21/28*
(72) Schulzki, Alexander, Am halben Morgen 3,
67705 Stelzenberg, DE
Rübel, Andreas, Hohlstraße 29a, 67737 Ols-
brücken, DE
- (11) **2 809 240** (51) *A61B 17/02*
(72) Hangzhou Hawk Optical Electronic In-
struments Co., Ltd., No.9 Xinda Road Suoqian
Industrial Park Xiaoshan District, Hangzhou,
Zhejiang 311201, CN
- (11) **2 809 581** (51) *B64G 1/40*
(72) DAMAS, Alain, 12, rue de Quiberon, F-78180
Montigny Le Bretonneux, FR
MERCIER, Antoine, 19 rue Bachelet, F-75018
Paris, FR
PEYRAUD, François, 51 rue Danielle Cas-
anova, F-78440 Gargenville, FR
- (11) **2 810 042** (51) *G01N 1/38*
(72) BIBETTE, Jérôme, 5 rue Monge, F-75005
Paris, FR
NERIN, Philippe, 125 Chemin Truc de Brun,
34820 ASSAS, FR
GINEYS, Jean-Philippe, Mas saint Loup, F-
30440 Roquedur, FR
CAUET, Gilles, 21 rue des Tours de Salles, F-
34270 Fontanès, FR
- (11) **2 812 909** (51) *H01L 21/20*
(72) DONG, Guocai, Jiangsu, Changzhou Wujin
Xiangyun Road 6, Jiangnan Shimoxi Yan-
jiuyuan, CN
- (11) **2 814 902** (51) *C09K 8/035*
(72) BADEL, Thierry, 36, Rue Xavier Privas, F-
69008 Lyon, FR
CADIX, Arnaud, 26 avenue Frayce, F-93400
Saint-Ouen, FR
- (11) **2 814 954** (51) *C12N 9/22*
(72) LANES, Olav, Kveldroegen 12, N-9007
Tromsø, NO
HAVDALEN, Linda, Gausdalsvegen 43 A, N-
9020 Tromsødal, NO
SOLSTAD, Terese, Ringselveien 10, N-9100
Kvaløysletta, NO
LORENTZEN, Marit, Skytterstien 3b, N-9022
Krokkelvdalen, NO
LEIROS, Ingar, Jarsteinen 15B, N-9017
Tromsø, NO
- HELLAND, Ronny, Holmeslettveien 14, N-
9020 Tromsødal, NO
ALTERMARK, Bjorn, Winston Churchills veg
85, N-9014 Tromsø, NO
- (11) **2 815 365** (51) *G06Q 20/36*
(72) PASA, Mehmet, 29 Otter Trail, Westport, CT
06880, US
FRIEDMAN, Michael, J., 2471 Long Ridge
Road, Stamford, CT 06903, US
NGNOUMEN, Ngassam, 14430 White Pine
Ridge Lane, Chesterfield, MO 63017, US
MARTIG, Celine, 31 Hawthorne Street North,
Greenwich, CT 06831, US
ROSENFELD, Shoshana, C., 335 Park Av-
enue, Rye, NY 10580, US
SUBRAMANIAN, Rupa, 8 Riverwalk Lane,
Norwalk, CT 06850, US
MANGARU, Zavida, 57 Southgate Orad, Val-
ley Stream, NY 11581, US
CACIOPPA, John, F., 204 Katie Lynn Drive,
Foristell, MO 63348, US
MOSER, Scott, 22 Country Lane Drive, Kings
Park, NY 11754, US
DHALLA, Amyn, c/o Mastercard International
Incorporated 2000 Purchase Street, Pur-
chase, NY 10577, US
- (11) **2 815 880** (51) *B32B 9/00*
(72) TAKEMURA, Chiyoko, c/o KONICA MI-
NOLTA, INC. 2-7-2, Marunouchi, Chiyoda-
ku, Tokyo 100-7015, JP
- (11) **2 816 123** (51) *C12Q 1/68*
(72) Hung, Deborah, 700 Huron Avenue No.13D,
Cambridge, MA 02138, US
Gomez, James, 35 Regent Street, Cam-
bridge, MA 02140, US
Cosimi, Lisa, 80 Marrett Road, Lexington,
MA 02421, US
Nicol, Rob, P. O. Box 425083, Cambridge,
MA 02142, US
Borowsky, Mark, 584 Hunnewell Street,
Needham, MA 02494, US
Barczak, Amy, 10 Hobbs Road, Medford, MA
02155, US
Onderdonk, Andrew B., 28 Lynn Ter., West-
wood, MA 02090, US
- (11) **2 818 535** (51) *C10C 3/02*
(72) ZHAO, Hongmei, Room 2701 Dongda
Square No.119 South Hulun Road Saihan
District, Hohhot Inner Mongolia 010020, CN
QIU, Jieshan, No.2 Linggong Road Ganjingzi
District, Dalian Liaoning 116024, CN
SIU, Kam Shing, Philip, 23/F 363 Java Road
North Point, Hong Kong, CN
LI, Baoming, Room 2701 Dongda Square
No.119 South Hulun Road Saihan District,
Hohhot Inner Mongolia 010020, CN
LU, Junde, Steve, 25/F 363 Java Road North
Point, Hong Kong, CN
XIAO, Nan, No.2 Linggong Road Ganjingzi
District, Dalian Liaoning 116024, CN
- (11) **2 818 584** (51) *C25D 11/14*
(72) Pramer, Gerhard, Pfannstieleck, 4813 Alt-
münster, AT
Kulak, Anatoly, Raduzhnaya Str. 6-162,
220020 Minsk, BY
- (11) **2 819 621** (51) *A61F 2/28*
(72) INGALHALIKAR, Aditya, 330 Mill Grove,
Norristown, Pennsylvania 19130, US
ZAPPACOSTA, Jason, 607 N. 16th street,
Apt. C, Philadelphia, Pennsylvania 19130,
US
BOYER II, Michael Lee, 811 Egypt Road,
Phoenixville, Pennsylvania 19460, US
PAUL, David C., 123 Anderson Farm Road,
Phoenixville, Pennsylvania 19460, US

- LASKOWITZ, Daniel, 1227 Landis Valley Road, Lancaster, Pennsylvania 17601, US
CIANFRANI, Jason, 110 Teakwood Court, East Norriton, Pennsylvania 19401, US
SEIFERT, Jody L., 5 Spring Drive, Birdsboro, Pennsylvania 19508, US
DUFFIELD, William E., 109 Magnolia Court, Colledgeville, Pennsylvania 19426, US
- (11) **2 820 017** (51) **C07D 471/04**
(72) BAIR, Kenneth W., 500 Arsenal Street, Suite 100 Watertown, Massachusetts 02472, US
BAUMEISTER, Timm R., 500 Arsenal Street, Suite 100 Watertown, Massachusetts 02472, US
DRAGOVICH, Peter, 1 DNA Way, South San Francisco, California 94080-4990, US
GOSSELIN, Francis, 1 DNA Way, South San Francisco, California 94080-4990, US
YUEN, Po-Wai, 6 Tai-He Road, BDA, Beiing 100176, CN
ZAK, Mark, 1 DNA Way, South San Francisco, California 94080-4990, US
ZHENG, Xiaozhang, 500 Arsenal Street, Suite 100 Watertown, Massachusetts 02472, US
- (11) **2 820 021** (51) **C07D 491/02**
(72) KIM, Seon-Mi, 301 419-8 Younghwa-dong Jangan-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 440-822, KR
KIM, Jae-Sun, 15/5 1146-3 Seryu-2-dong Gwonseon-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 441-880, KR
LEE, Minhee, Mulpurae Humansia Apt. 312-502 Cheongdeok-dong Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-923, KR
LEE, So-Young, 206-ho 764-18 Jowon-dong Jangan-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 440-849, KR
LEE, Bong-Yong, Bangbae Raemian Tower 201-2103 485-3 Bangbae-dong Seocho-gu, Seoul 137-060, KR
SHIN, Young Ah, Samsung Raemian 1-cha Apt. 113-103 Mabuk-dong Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-557, KR
PARK, Euisun, Byuksan Blooming Apt. 103-1301 Gongse-dong Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-790, KR
LEE, Jung A, 112-702, 43, Wongol-ro, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-818, KR
HAN, Min-Young, Yangjimael Cheonggu Apt. 601-1706 Sunae-dong Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-921, KR
AHN, Jaeseung, Yangga Villa 101-ho 57-185 Mangwon-dong Mapo-gu, Seoul 121-230, KR
YOO, Taekyung, Uiwang Naeson E-Pyeonhan Sesang Apt. 1114-1401 Naeson-2-dong, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-082, KR
KIM, Hun-Taek, Hansin 22-cha Apt. 338-1111 Jamwon-dong Seocho-gu, Seoul 137-796, KR
- (11) **2 820 055** (51) **C08F 230/08**
(72) BRAUN, Olivier, 39 chemin des Peyrardes, F-42170 St Just St Rambert, FR
MALLO, Paul, 24 Avenue Marceau, F-78110 Le Vésinet, FR
- (11) **2 820 084** (51) **C08L 27/16**
(72) HOCHSTETTER, Gilles, 13 rue Jacques Daviel, F-27300 Bernay, FR
HUGON, Lionel, 18 Ter Chaussée de la mare, F-27300 Menneval, FR
LABOUR, Thomas, 5 Lotissement Le Pré des Tourelles, F-27930 AVIRON, FR
LANNUZEL, Thierry, 6 Impasse Million, F-69100 Villeurbanne, FR
RAMFEL, Barbara, 12 rue du Plessis Mahiet, F-27170 Barc, FR
- AMIN-SANAYEI, Ramin, 15 Windswept Drive, Malvern, Pennsylvania 19355, US
- (11) **2 820 631** (51) **G08G 1/00**
(72) MARGULICI, J.D., c/o Pelmorex Media Inc. 2655 Bristol Circle, Oakville, Ontario L6H 7W1, CA
ADDA, Kevin, c/o Pelmorex Media Inc. 2655 Bristol Circle, Oakville, Ontario L6H 7W1, CA
GUEZIEC, Andre, c/o Pelmorex Media Inc. 2655 Bristol Circle, Oakville, Ontario L6H 7W1, CA
ROJAS, Edgar, c/o Pelmorex Media Inc. 2655 Bristol Circle, Oakville, Ontario L6H 7W1, CA
- (11) **2 820 993** (51) **A47L 11/14**
(72) Pedlar, Roger, 14670 W. Amhurst Place, Lakewood, CO 80228, US
Doll, Brian, J., 7742 East Jarvis Place, Denver, CO 80237, US
Simmon, Rusty, 2725 South Pennsylvania Street, Englewood, CO 80113, US
Green, Nevin, 3529 W. Berry Place, Littleton, CO 80123, US
Pearson, Daniel, 4848 S Huron Street, Englewood, CO 80110, US
Tran, Loi, X., 10638 Wynspire Way, Highlands Ranch, CO 80103, US
Gorsky, Robert, S., 10035 South Gwendelyn Lane, Highlands Ranch, CO 80129, US
Shark, Eric, L., 8915 W. Mountain View Lane, Littleton, CO 80125, US
Venard, Daniel, C., 1556 E. Mineral Avenue, Centennial, CO 80122, US
- (11) **2 821 428** (51) **C08G 75/08**
(72) KOSHIISHI Eiji, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. MITSUBISHI Building, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
OKAZAKI Hitoshi, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Research Laboratory 1-1 Nijjuku 6-chome Katsushika-ku, Tokyo 125-8601, JP
TAKEUCHI Motoharu, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Kashima Plant 35 Towada, Kamisu-shi Ibaraki 314-0102, JP
- (11) **2 822 980** (51) **C08F 220/06**
(72) BRAUN, Olivier, 39 chemin des Peyrardes, 42170 St Just St Rambert, FR
MALLO, Paul, 24 Avenue Marceau, F-78110 Le Vésinet, FR
- (11) **2 823 080** (51) **C23C 14/06**
(72) ANDERSSON, Jon, Stigbygelgatan 2, 723 51 Västerås, SE
FORSÉN, Rickard, Lövsangarevägen 21, 58565 Linghem, SE
GHAFOOR, Naureen, Fanjunkaregatan 139, 582 16 Linköping, SE
JOHANSSON, Mats, Lövsbergsvägen 18A, 589 37 Linköping, SE
ODÉN, Magnus, Örnbergsvägen 52 B, 146 40 Tullinge, SE
- (11) **2 823 241** (51) **F25B 21/00**
(72) Hirschmanner, Rudolf, Gossendorf 22, 8330 Feldbach, AT
Maierhofer, Siegfried, Hauptstrasse 52, 8641 St. Marein im Mürtzal, AT
Böhm, Gerald, Winglhoferstrasse 15, 3830 Waidhofen an der Thaya, AT
- (11) **2 823 323** (51) **G01R 31/12**
(72) DAOUDI, Bouchra, 38 rue Pasteur, F-78130 Les Mureaux, FR
LEBRETON, Raphaël, 5 allée de Bretagne, 91300 MASSY, FR
- LOUISE, Sébastien, 6 rue Pierre Mendès France, F-94600 Choisy le Roi, FR
LUNA, Gilbert, 4 impasse le Brix, F-93420 Villepinte, FR
- (11) **2 824 107** (51) **C07F 17/00**
(72) CHOI, Yeong-Ah, c/o LG CHEM, LTD. Research Park, 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, 305-380, Daejeon, KR
LEE, Jin-Woo, c/o LG CHEM, LTD. Research Park, 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, 305-380, Daejeon, KR
LEE, Nan-Young, 201 67-8 Samjeon-dong Songpa-gu, Seoul 138-838, KR
PARK, Churl-Young, 410-507 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-762, KR
LEE, Dong-Gil, 2-406 LG Employee Apt. Doryong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
- (11) **2 824 753** (51) **H01M 10/44**
(72) Herrmann, Julia, Bebelallee 80, 22297 Hamburg, DE
Kautsky, Adrian, Hogenfelder Kamp 20, 22457 Hamburg, DE
Vahldiek, Dietrich, Schleheweg 13, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
Fischer, Christian, Gr. Wulfshagen 16, 25436 Uetersen, DE
von Thienen, Nils, Hellbrockstraße 88, 22305 Hamburg, DE
- (11) **2 825 710** (51) **E04H 7/26**
(72) VANBOCKRIJCK, Matthieu, Leopold III Straat 113, B-3724 Vliermaal, BE
- (11) **2 826 141** (51) **H02P 3/00**
(72) TAKANO, Nobuhiro, c/o Hitachi Koki Co. Ltd. 1060 Takeda, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
HARADA, Tetsuhiro, c/o Hitachi Koki Co. Ltd. 1060 Takeda, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
IIMURA, Yoshio, c/o Hitachi Koki Co. Ltd. 1060 Takeda, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
NISHIKAWA, Tomomasa, c/o Hitachi Koki Co. Ltd. 1060 Takeda, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
UCHIDA, Hiroki, c/o Hitachi Koki Co. Ltd. 1060 Takeda, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
NAKANO, Yoshihiro, c/o Hitachi Koki Co. Ltd. 1060 Takeda, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
- (11) **2 827 490** (51) **H02M 7/487**
(72) Shen, Jie, Freisinger Landstrasse 50 Garching b, 85748 Munich, DE
Schroeder, Stefan, Freisinger Landstrasse 50 Garching b, 85748 Munich, DE
Chen, Kunlun, 5, CTP Building 2 1 Huatuo Road, Shanghai, CN
Yang, Shuitao, Michigan State University Engineering Building 428 S. Shaw Lane, East Lansing Michigan 48824-1226, US
Qu, Bo, 1800 Cai Lun Road Zhangjiang Hi-Tech Park, 201203 Shanghai, CN
- (11) **2 828 415** (51) **C22B 3/10**
(72) BOUDREAULT, Richard, 2723 Luce-Guilbeault, St-Laurent, Québec H4R 2T3, CA
KRIVANEC, Heinz, Schloss-See 224, A-2522 Oberwaltersdorf, AT
DITTRICH, Carsten, Schlossweiherstrasse 3-5, 52072 Aachen, DE
LABRECQUE-GILBERT, Marie-Maxime, 4599 Beauchesne, Laval, Québec H7T 2T6, CA

- (11) **2 829 448** (51) **B60W 10/06**
(72) HAYASHI, Koji, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
HARADA, Hiroyasu, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
ONO, Tomohito, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
ISHII, Hiroyuki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 829 543** (51) **C07F 7/18**
(72) Cruse, Richard W., 171 Montross Road, Yorktown Heights, NY New York 10598, US
York, W. Michael, 725 Foxwood Drive, Concord, NC North Carolina 28025, US
Pohl, Eric R., 2501 Canterbury Way, Mount Kisco, NY New York 10549, US
Chaves, Antonio, 675 Hardscrabble Road, Chappaqua, NY New York 10514, US
Joshi, Prashant, 2128 Edgeware ST, Silver Spring, MD 20905, US
- (11) **2 829 638** (51) **C23F 13/00**
(72) HATORI, Takaaki, c/o Sekisui Plastics Co., Ltd. 670, Morimoto-cho Tenri-shi, Nara 632-8505, JP
SATO, Kaori, c/o Sekisui Plastics Co., Ltd. 670, Morimoto-cho Tenri-shi, Nara 632-8505, JP
FUJITA, Takahiko, c/o Sekisui Plastics Co., Ltd. 1876-22, Kihara Miho-mura, Inasiki-gun, Ibaraki 300-0421, JP
NAKAMURA, Kengo, c/o Sekisui Plastics Co., Ltd. 1876-22, Kihara Miho-mura, Inasiki-gun, Ibaraki 300-0421, JP
- (11) **2 829 929** (51) **G05B 19/409**
(72) Allgaier, Volker, Seilerstraße 11, 77716 Haslach i. K., DE
Staiger, Holger, Weilerstraße 22, 78739 Hardt, DE
- (11) **2 829 973** (51) **G06F 9/50**
(72) Maupu, Yann, Résidence Castel Clara 16Bis, Boulevard Jean Jaurès, 91290 Arpajon, FR
Cadeau, Thomas, 1 Rue Ampère, 91300 Massy, FR
- (11) **2 830 600** (51) **A61K 9/50**
(72) HYDE, Roderick A., 9915 - 161st Ave. N.E., Redmond, Washington 98052, US
KARE, Jordan T., 908 15th Ave. East, Seattle, Washington 98112, US
MCKNIGHT, Gary L., 8548 NE 176th St., Bothell, Washington 98011, US
MYHRVOLD, Nathan P., 11235 SE 6th St. Suite 200, Bellevue, Washington 98004, US
PAN, Tony, 211 112th Ave NE, Apt 406, Bellevue, WA 98004, US
SWEENEY, Elizabeth A., 702 N. 143rd St., Seattle, Washington 98133, US
WOOD, Lowell L., Jr., 989 112th Ave. NE 2310, Bellevue, Washington 98004, US
- (11) **2 831 139** (51) **C08G 63/553**
(72) TABOR, Rick, 3844 Knight Street, Glenview, Illinois 60025, US
BERNHARDT, Randal J., 39771 N. Wittenburg Drive, Antioch, IL 60002, US
LUXEM, Franz J., 1234 E. Pratt Drive, Palatine, Illinois 60074, US
YAO, Chunhua, 6547 Paddle Drive, Carmel, Indiana, 46033, US
WALLACE, Gregory James, 5799 N. Rogers Avenue, Chicago, IL 60646, US
- (11) **2 831 907** (51) **H01L 21/28**
(72) ZOPE, Bhushan N., 3707 Poinciana Dr. 129, Santa Clara, California 95051, US
GELATOS, Avgerinos, 2651 Eaton Avenue, Redwood City, California 94062, US
ZHENG, Bo, 20297 Sea Gull Way, Saratoga California 95070, US
LEI, Yu, 888 Foster City Blvd., A-4, Foster City California 94404, US
FU, Xinyu, 502 Montori Court, Pleasanton California 94566, US
GANDIKOTA, Srinivas, 2727 Monroe Street, Santa Clara, California 95051, US
YU, Sang-Ho, 11676 Palm Springs Ct., Cupertino California 95014, US
ABRAHAM, Mathew, 1360 W. Dana Street, Mountain View, California 94041, US
- (11) **2 832 342** (51) **A61K 6/00**
(72) Rusin, Richard P., c/o 3M Center, Post Office Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
Cummings, Kevin M., -, Deceased, US
Mitra, Sumita B., c/o 3M Center, Post Office Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
Burgio, Paul A., c/o 3M Center, Post Office Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
Tzou, Tsi-zong, c/o 3M Center, Post Office Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
Arney, David S., c/o 3M Center, Post Office Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (11) **2 832 612** (51) **B60W 10/10**
(72) MATSUBARA Tomoya, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
SHIIBA Kazuyuki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 832 926** (51) **E01B 25/12**
(72) Vance, Eric, A., 892 Cool Springs Circle, Ocoee, FL 32761, US
Halliday, David, 14-11442 Best Street, Maple Bridge, BC V2X 7C7, CA
Brzezick, Waldemar, L., 90-100 Klahanie Dr., Port Moody, BC V3H 5K3, CA
- (11) **2 833 513** (51) **H02J 17/00**
(72) TATSUTA, Toshiki, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
OHASHI, Osamu, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
NISHIO, Tsuyoshi, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
ASAOKA, Noriaki, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
KOIZUMI, Masayoshi, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- (11) **2 833 727** (51) **A23C 19/032**
(72) POLANIECKA (Pudlik), Agata Maria, Mitregi 1/7, 44-100 Gliwice, PL
LOLKEMA, Julius Sijewu, Hoendiepskade 10, NL-9718 BD Groningen, NL
KLEEREBEZEM, Michiel, Indira Gandhisingel 4, NL-6716 GG Ede, NL
- SIJTSMA, Lolke, Dopheidelaan 22, NL-6866 DM Heelsum, NL
- (11) **2 834 198** (51) **C02F 3/12**
(72) PEETERS, Tom Wil Theo, Spiraestraat 33, NL-5614 GG Eindhoven, NL
- (11) **2 834 351** (51) **C12N 9/02**
(72) KOEPKE, Michael, 24 Balfour Road, Parnell, Auckland, 1052, NZ
PATRICK, Wayne Michael, 24 Balfour Road, Parnell, Auckland, 1052, NZ
MADDOCK, Danielle Joan, 158 Gladstone Road, Dalmore, Dunedin, 0910, NZ
GERTH, Monica, 24 Balfour Road, Parnell, Auckland, 1052, NZ
- (11) **2 834 437** (51) **E05B 19/20**
(72) Nedwell, Jeremy, Chase Mill Winchester Road, Bishop's Waltham, Hampshire SO32 1AH, GB
- (11) **2 834 438** (51) **E05B 19/20**
(72) Nedwell, Jeremy, Chase Mill Winchester Road, Bishop's Waltham, Hampshire SO32 1AH, GB
- (11) **2 834 506** (51) **F02D 19/10**
(72) TOUCHETTE, Alain M.J., 2970 West 12th Avenue, Vancouver, British Columbia V6K 2R3, CA
WARDLAW, Jamie Y., 5-40653 Tantalus Road, Garibaldi Highlands, Squamish, BC V0N 1T0, CA
- (11) **2 834 515** (51) **F03B 13/26**
(72) MELTSOV, Gennady, c/o Greenstick Energy Ltd 10 Church Lane, Carnaby East Yorkshire YO16 4UP, GB
WEST, David, c/o Greenstick Energy Ltd 10 Church Lane, Carnaby East Yorkshire YO16 4UP, GB
- (11) **2 834 742** (51) **G06F 11/34**
(72) MITRAN, Marcel M., c/o IBM Corporation 8200 Warden Avenue, Markham, Ontario L6G 1C7, CA
SHUM, Chung-Lung Kevin, c/o IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
STOODLEY, Kevin A., c/o IBM Corporation 8200 Warden Avenue, Markham, Ontario L6G 1C7, CA
- (11) **2 834 906** (51) **H02K 5/20**
(72) HUBER, Andreas, Obere Liebenau 6a, 84034 Landshut, DE
- (11) **2 835 352** (51) **C01G 19/02**
(72) SHEN, Zhigang, Blk 28 Ayer Rajah Crescent 03-03, 139959 Singapore, SG
SOH, Wei Kian, Blk 28 Ayer Rajah Crescent 03-03, 139959 Singapore, SG
ZHANG, Jiyao, Blk 28 Ayer Rajah Crescent 03-03, 139959 Singapore, SG
WANG, Aici, Blk 28 Ayer Rajah Crescent 03-03, 139959 Singapore, SG
ZHONG, Jie, Blk 28 Ayer Rajah Crescent 03-03, 139959 Singapore, SG
YUN, Sung Lai Jimmy, Blk 28 Ayer Rajah Crescent 03-03, 139959 Singapore, SG
SHER, Hock Sing, Blk 28 Ayer Rajah Crescent 03-03, 139959 Singapore, SG
CHEN, Jianfeng, Blk 28 Ayer Rajah Crescent 03-03, 139959 Singapore, SG
- (11) **2 835 593** (51) **F24F 11/02**
(72) INO, Hiroyuki, c/o Mitsubishi Electric Engineering Company Limited, 13-5, Kudankita 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1020073, JP

- MURAMATSU, Hidetoshi, c/o Mitsubishi Electric Engineering Company Limited, 13-5, Kudankita 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1020073, JP
- (11) **2 835 872** (51) **H01R 12/58**
(72) Endo, Takayoshi, Dai-ichi Seiko Co., Ltd. EXCELWARD SHIZUOKA BLDG., 10F, 11-30, Miyuki-cho, Aoi-ku, Shizuoka-shi, Shizuoka 4200857, JP
Yagi, Sakai, Dai-ichi Seiko Co., Ltd. EXCELWARD SHIZUOKA BLDG., 10F, 11-30, Miyuki-cho, Aoi-ku, Shizuoka-shi, Shizuoka 4200857, JP
Takeda, Takuya, Dai-ichi Seiko Co., Ltd. EXCELWARD SHIZUOKA BLDG., 10F, 11-30, Miyuki-cho, Aoi-ku, Shizuoka-shi, Shizuoka 4200857, JP
- (11) **2 836 967** (51) **G06Q 10/00**
(72) KOKE, John, 505 River Crest Dr., Duncan, SC 29334, US
SPERRY, Charles, R., PO Box 1167, Walpole, NH 03601, US
PIUCCI, Vincent, A., 259 East Hill Road East, Oakham, MA 01068, US
SMITH, Stephen, D., 7 Old Goshen Rd., Williamsburg, MA 01096, US
HEALEY, Daniel, P., 110 Park Terrace Ave., West Haven, CT 06516, US
- (11) **2 837 044** (51) **H01L 41/187**
(72) ENGEL, Günter, Kapellenweg 38, A-8430 Leibnitz, AT
SCHOSSMANN, Michael, Amselweg 28, A-8530 Deutschlandsberg, AT
KOINI, Markus, Erzherzog-Johann-Str. 38 a, A-8054 Seiersberg, AT
TESTINO, Andrea, Salita Brasile 13/30, I-16162 Genoa, IT
HOFFMANN, Christian, Marianne-Plehn-Str. 30, 81825 München, DE
- (11) **2 837 801** (51) **F02D 19/06**
(72) Touchette, Alain M.J., 2970 West 12th Avenue, Vancouver, BC V6K 2R3, CA
Wardlaw, Jamie Y., no.5 - 40653 Tantalus Road PO Box 2935, Garibaldi Highlands, Squamish, BC V0N 1T0, CA
- (11) **2 837 874** (51) **F21K 2/00**
(72) Buckley, Mark, 10 Lady's Cross, Clonakilty, Cork, IE
Wills, Andy, 4 The Orchards Galampton, Brixham, Devon TQ5 0NG, GB
- (11) **2 838 175** (51) **H02J 7/02**
(72) NAKAO, Fumiaki, c/o EVT D Inc. 7-3-1 Hongo Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
- (11) **2 838 266** (51) **H04N 13/04**
(72) Kikkawa, Shinsaku, 5-14-8 Kamimizo Chuoku, Sagamihara, Kanagawa, 202-0203, JP
Chan, Kui Lai Curie, Room 1307, Kam Shing House, Kam Tai Court, Ma On Shan, N.T., Hong Kong, CN
- (11) **2 838 565** (51) **A61K 47/36**
(72) ANDRADE DE FREITAS, Maria, Filomena, Rua 25 de Abril, N° 11 - 3° dto, PT-2955-123 Pinhal Novo, PT
AIME ROCA, Christophe François, Rua Maria Pia, 562, R/C Esq, PT-1350-204 Lisboa, PT
DA SILVA CRUZ, Fernando, Miguel, Rua Afonso Lopes Vieira, N° 629, PT-2750-652 Cascais, PT
D'ASCENSÃO CARVALHO FERNANDES DE MIRANDA REIS, M., Campo Grande 380, lote 3A, 4ªA, PT-1700-097 Lisboa, PT
- DA SILVA FARINHA, Inês, Rua António Baião, n°5 2° Esquerdo Vale Flores, PT-2810-355 Almada, PT
FERREIRA CHAGAS, Bárbara, Estrada Nacional 114 n 44, 2525 Atouguia da Baleia, PT
FREITAS OLIVEIRA, Rui, Manuel, Rua Dr. Barros Castro, N°4, PT-2825-306 Costa da Caparica, PT
- (11) **2 838 806** (51) **B65D 19/18**
(72) DELANEY, David, 05-20 Silversea 52 Marine Parade Road, 449308 Singapore, SG
TEN BERGE, Balthazar-Simon, Wiesenweg 5, 63500 Seligenstadt, DE
- (11) **2 838 922** (51) **C08F 210/16**
(72) BINI, Fabien, 1 Boulevard des Commandants Mandine, 13500 Martigues, FR
FIASSE, Paul, 15 avenue Maurice, B-1050 Brussels, BE
GIRARDOT, Luc, 9 impasse Louis Roumieux, 13220 Chateaufort les Martigues, FR
KOCH, Benoît, Rue de Lens-Saint-Servais 8, B-4280 Hannut, BE
- (11) **2 839 049** (51) **C23C 2/04**
(72) ALLELY, Christian, 30 rue de l'Aubépine, 57000 Metz, FR
CHASSAGNE, Julie, 4 rue Laurent Mourguet, 69740 Genas, FR
CORLU, Beril, Drongensesteenweg 241/310, 9000 Gent, BE
- (11) **2 839 263** (51) **G01N 15/12**
(72) LAURELL, Thomas, Skolbänksvägen 8, S-224 67 Lund, SE
GRENVALL, Carl, Östre Vallgatan 36 B, S-223 61 Lund, SE
ANTFOLK, Christian, Revingegatan 19 A, S-22359 Lund, SE
BISGAARD, Christer, Aertemarken 114, 2680 Søborg, DK
- (11) **2 839 942** (51) **B29C 45/27**
(72) Fairy, Fabrice, 17 Rue Goya, 67200 Strasbourg, FR
- (11) **2 839 979** (51) **B60G 5/02**
(72) Noble, Shawn, D., 314 Eastland Court, Naperville, IL Illinois 60565, US
Kerendian, Hormoz, 608 Raintree Road, Buffalo Grove, IL Illinois 60089, US
Dudding, Ashley, T., 10025 Church Road, Yorkville, IL Illinois 60560, US
- (11) **2 840 325** (51) **F24F 7/06**
(72) Lorenc, Jaroslaw, ul. Kossak-Szczuckiej 19a, 40-578 Katowice, PL
Koszorz, Zenon, ul. Stepowa 30, 44-105 Gliwice, PL
- (11) **2 840 589** (51) **H01L 21/02**
(72) Grenouillet, Laurent, 47, rue Pierre Sépard, 38000 Grenoble, FR
Vinet, Maud, 20 route du Petit Bois, 44690 La Haye Fouassiere, FR
- (11) **2 841 247** (51) **B29C 45/14**
(72) KLASKA, Arne, Simrockstrasse 42, 40235 Düsseldorf, DE
GENTSCH, Dietmar, Untere Steinhauser Strasse 26, 40882 Ratingen, DE
ENGELKE, Robin, Achenbachstrasse 71, 40237 Düsseldorf, DE
BAIER, Wilfried, Am Göfet 11, 40885 Ratingen, DE
- (11) **2 841 899** (51) **G01L 9/00**
(72) DREWES, Ulfert, Winzerstraße 12g, 79379 Müllheim, DE
- PONATH, Nils, Herrenstrasse 4, 79539 Lörrach, DE
HÜGEL, Michael, Am Buchenrain 11, 79541 Lörrach, DE
UEHLIN, Thomas, Weiermattstraße 33, 79650 Schopfheim, DE
- (11) **2 842 446** (51) **A45B 17/00**
(72) Xiong, Luo, Yongda Garden Nr 8, App. 206 Yinzhou District, Ningbo City, CN
- (11) **2 842 510** (51) **A61B 18/14**
(72) Dimmer, Steven C., 12810 Northeast 32nd Place, Bellevue, Washington 98005, US
Mayse, Martin L., 788 110th Avenue Northeast, Apt. N1401, Bellevue, WA 98004, US
Deem, Mark, 685 Sierra Avenue, Mountain View, California 94041, US
Gifford, Hanson S., III, 3180 Woodside Road, Woodside, California 94062, US
- (11) **2 842 660** (51) **B22D 23/00**
(72) Menge, Marc, Hans-Scholckemeier-Weg 20, 38126 Braunschweig, DE
Oppelt, Holger, Tempelstraße 8, 06507 Bad Suderode, DE
Lange, Uwe, Triangel 18, 38855 Wernigerode, DE
- (11) **2 843 587** (51) **G06F 21/64**
(72) Menke, Andreas, Friedelstrasse 53, 12047 Berlin, DE
Fischer, Florian, Ehrlichstrasse 7, 10318 Berlin, DE
- (11) **2 843 596** (51) **G06K 19/077**
(72) Casden, Martin S., VP Securakey 20301 Nordhoff Street, Chatsworth, CA 91311-6112, US
- (11) **2 843 882** (51) **H04L 12/40**
(72) Han, Seung Shin, c/o LSIS CO., LTD. 1026-6 Hoge-dong Dongan-gu, 431-080 Anyang-si Gyeonggi-do, KR
- (11) **2 844 188** (51) **A61F 2/10**
(72) GARZA, Luis Andres, 200 Upnor Road, Baltimore, Maryland 21212, US
KANG, Sewon, 2325 Boston Street, Unit 1, Baltimore, MD 21224, US
MEYERLE, Jon H., 4305 Saint Paul Street, Baltimore, MD 21218, US
- (11) **2 844 749** (51) **C12N 9/42**
(72) REISINGER, Christoph, Fürstenackerstrasse 38, 81477 München, DE
CLAREN, Jörg, Stockdorfer Strasse 45a, 81475 München, DE
UNTERSTRASSER, Isabel, Thomas-Schuster-Str. 5, 83253 Rimsting, DE
MITROVIC, Aleksandra, Rechbauerstrasse 54, 8010 Graz, AT
FLICKER, Karlheinz, Wiersbergstr. 39, 51103 Köln, DE
GEBHARD, Gabi, Dr.-Buchner-Str. 4, 84051 Altheim, DE
- (11) **2 844 812** (51) **E05B 65/12**
(72) BENDEL, Thorsten, Badenstrasse 50, 46149 Oberhausen, DE
HANDKE, Armin, Zu den Buchen 32, 47269 Duisburg, DE
SOHLBACH, Andreas, Saarner Strasse 377, 45478 Mülheim an der Ruhr, DE
OCHTROP, Matthias, Luisenstrasse 93a, 46284 Dorsten, DE
- (11) **2 844 919** (51) **F23N 5/00**
(72) SMITH, Lance L., 411 Silver Lane, West Hartford, Connecticut 06117, US

- COLKET, Meredith B., III, 36 Gatwood, Avon, Connecticut 06001, US
- (11) **2 844 936** (51) **F26B 5/06**
(72) WISSNER, Kai, Brunnengasse 3, 69495 Hirschberg, DE
PAWLOWSKI, Edgar, Rieslingstraße 4a, 55271 Stackeden-Elshheim, DE
DEUTSCHLE, Gregor, Fritz, Bahnhofstraße 50, 65185 Wiesbaden, DE
KOCH, Kristopher, 626 Richfield Drive, Lebanon, Pennsylvania 17042, US
- (11) **2 844 943** (51) **F28F 9/02**
(72) GLASS, Michael T., 673 127th Avenue, Shelbyville, Michigan 49344, US
STUDABAKER, John C., 341 Churchill Drive, Norton Shores, MI 49441, US
- (11) **2 845 290** (51) **H02J 7/02**
(72) BEN-SHALOM, Amir, 8 Mentor st., 71700 Modiin, IL
GREENWALD, Oola, 107 HaShalom St., 90805 Mevasseret Zion, IL
ROFE, Arik, 8 Hameyasdim St. Bet Hakerem, 96224 Jerusalem, IL
MOTI, Asheri, 13 Hamaapilim St., 92545 Jerusalem, IL
MACH, Elieser, J., 90938 Rosh Tzurim, IL
MOSHKOVICH, Oz, 15/4 Shderot Chen, 76452 Rehovot, IL
RAVEH, Guy, 262 Hazait St., 99870 Mataa, IL
- (11) **2 845 343** (51) **H04L 9/08**
(72) MORECKI, Ronen, 43 Har Knaan St., Kfar Saba 4448155, IL
LEVY, Oren, 4 Shvil Hazahav Street, 43524 Raanana, IL
- (11) **2 845 381** (51) **H04N 7/10**
(72) MICK, Jr., John, Raymond, 1009 Rubis Drive, Sunnyvale, CA 94087, US
SHERWIN, Jeffrey, 3 Oxford Lane, Scarsdale, NY 10583, US
- (11) **2 846 415** (51) **H01R 13/24**
(72) Willner, Andrew, 29 Turnstone Drive, Attleboro, MA 02703, US
Fraone, Giovanni, 6 Nicole Road, Mansfield, MA 02048, US
Wiersma, Dedde Hedzer, Keizerstraat 11-F5, 7411HC Deventer, NL
LeGendre, Andrew, 37 Hermaine Avenue, Dedham, MA 02026, US
Mandeville, Raymond E., 9 Jason's Grant Drive, Cumberland, RI 02864, US
Chen, Shuo Robert, 129 Sandringham Avenue, Apt. 2, Providence, RI 02908, US
Medeiros, Edward, 122 Elizabeth Avenue, North Smithfield, RI 02896, US
Nelson, Matthew, 5 Bay Street, Watertown, MA 02472, US
- (11) **2 847 262** (51) **C08K 3/22**
(72) BRICOUT, Julien, Les Villas de la Valentine n° 732 avenue Marie-Jeanne Bernardi, F-13011 Marseille, FR
BROTHIER, Meryl, Villa 10 - 380 avenue de Ravanasse, F-13090 Aix En Provence, FR
MATHERON, Pierre, 164 rue des Chênes, 04100 Manosque, FR
ABLITZER, Carine, 195 Route de Boisset, F-83560 Saint Julien Le Montagnier, FR
GELIN, Jean-Claude, 13 Chemin de la Chaille des Tilleroyes, F-25000 Tilleroyes, FR
- (11) **2 848 603** (51) **C07C 29/80**
(72) KYUNG, Do Hyun, 103-102 Libaerainuri Apt. Yongmun-dong Seo-gu, Daejeon 302-220, KR
- JUNG, Young Jae, No. 102-1003, 29, Cheongsaseo-ro, Seo-gu, Daejeon 302-847, KR
KIM, Jin Kyung, No. 301, 47, Sinseong-ro 71beon-gil, Yuseong-gu, Daejeon 305-804, KR
RYU, Hoon, 108-504 Nokwon Apt. Dunsan 2-dong Seo-gu, Daejeon 302-732, KR
- (11) **2 848 664** (51) **C09D 183/08**
(72) de Gans, Berend-Jan, Lierberg 2b, 45478 Mülheim an der Ruhr, DE
Herrwerth, Sascha, Sartoriusstrasse 12a, 45134 Essen, DE
Trambitas, Alexandra, Renatastraße 25, 45130 Essen, DE
Dahl, Verena, Johann-Heinrich-Lieth-Str. 2, 51515 Kürten, DE
Hicking, Sylvia, Unterer Pustenberg 23, 45239 Essen, DE
Giuffre, Giuseppe, Elpenbachstr. 209, 46119 Oberhausen, DE
- (11) **2 848 981** (51) **G02C 7/04**
(72) Pugh, Randall Braxton, 3216 Chestnut Court, St. Johns, FL 32259, US
Flitsch, Frederick A., 25 Twin Ponds Road, New Windsor, NY 12553, US
Toner, Adam, 1024 W. Dorchester Drive, Jacksonville, FL 32259, US
Riall, James Daniel, 1117 Pawnee Place, St. Johns, FL 32259, US
Pandojirao-S, Praveen, 4849 Florida Club Circle Apt. 3205, Jacksonville, FL 32216, US
Tabirian, Nelson V., 760 Williams Dr., Winter Park, FL 32789, US
Serak, Svetlana, 2656 Sweet Magnolia Pl., Oviedo, FL 32765, US
Uskova, Olena, 304 Village Lane, Winter Park, FL 32789, US
De Sio, Luciano, 1811 Village Lane, Winter Park, FL 32789, US
- (11) **2 848 982** (51) **G02C 7/04**
(72) Pugh, Randall Braxton, 3216 Chestnut Court, St. Johns, FL 32259, US
Flitsch, Frederick A., 25 Twin Ponds Road, New Windsor, NY 12553, US
Riall, James Daniel, 1117 Pawnee Place, St. Johns, FL 32259, US
Pandojirao-S, Praveen, 4849 Florida Club Circle, Apt. 3205, Jacksonville, FL 32216, US
Toner, Adam, 1024 W. Dorchester Drive, Jacksonville, FL 32259, US
Tabirian, Nelson V., 760 Williams Dr., Winter Park, FL 32789, US
Serak, Svetlana, 2656 Sweet Magnolia Pl., Oviedo, FL 32765, US
Uskova, Olena, 304 Village Lane, Winter Park, FL 32789, US
De Sio, Luciano, 1811 Village Lane, Winter Park, FL 32789, US
- (11) **2 848 985** (51) **G02C 7/08**
(72) Pugh, Randall Braxton, 3216 Chestnut Court, St. Johns, FL 32259, US
Flitsch, Frederick A., 25 Twin Ponds Road, New Windsor, FL 12553, US
Toner, Adam, 1024 W. Dorchester Drive, Jacksonville, FL 32259, US
Riall, James Daniel, 1117 Pawnee Place, St. Johns, FL 32259, US
Pandojirao-S, Praveen, 4849 Florida Club Circle Apt. 3205, Jacksonville, FL 32216, US
Tabirian, Nelson V., 760 Williams Dr., Winter Park, FL 32789, US
Serak, Svetlana, 2656 Sweet Magnolia Pl., Oviedo, FL 32765, US
Uskova, Olena, 304 Village Lane, Winter Park, FL 32789, US
- (11) **2 848 986** (51) **G02C 7/08**
(72) Pugh, Randall Braxton, 3216 Chestnut Court, St. Johns, FL 32259, US
Flitsch, Frederick A., 25 Twin Ponds Road, New Windsor, NY 12553, US
Riall, James Daniel, 1117 Pawnee Place, St. Johns, FL 32259, US
Pandojirao-S, Praveen, 4849 Florida Club Circle Apt. 3205, Jacksonville, FL 32216, US
Toner, Adam, 1024 W. Dorchester Drive, Jacksonville, FL 32259, US
Beaton, Stephen R., 14599 Marsh View Drive, Jacksonville, FL 32250, US
Tabirian, Nelson V., 760 Williams Dr., Winter Park, FL 32789, US
Serak, Svetlana, 2656 Sweet Magnolia Pl., Oviedo, FL 32765, US
Uskova, Olena, 304 Village Lane, Winter Park, FL 32789, US
De Sio, Luciano, 1811 Village Lane, Winter Park, FL 32789, US
- (11) **2 848 987** (51) **G02C 7/08**
(72) Pugh, Randall Braxton, 3216 Chestnut Court, St. Johns, FL 32259, US
Flitsch, Frederick A., 25 Twin Ponds Road, New Windsor, NY 12553, US
Riall, James Daniel, 1117 Pawnee Place, St. Johns, FL 32259, US
Pandojirao-S, Praveen, 4849 Florida Club Circle Apt. 3205, Jacksonville, FL 32216, US
Toner, Adam, 1024 W. Dorchester Drive, Jacksonville, FL 32259, US
Tabirian, Nelson V., 760 Williams Dr., Winter Park, FL 32789, US
Serak, Svetlana, 2656 Sweet Magnolia Pl., Oviedo, FL 32765, US
Uskova, Olena, 304 Village Lane, Winter Park, FL 32789, US
De Sio, Luciano, 1811 Village Lane, Winter Park, FL 32789, US
- (11) **2 849 036** (51) **G06F 3/041**
(72) Hsieh, Yenyu, 252 N Wolfe Rd, Sunnyvale, CA 94085, US
Sheng, Samuel W., 627 River Oaks Parkway, San Jose, CA 95131, US
Shih, Shih-Ming, 252 N Wolfe Rd, Sunnyvale, CA 94085, US
Nelson, Robert G., 627 River Oaks Parkway, San Jose, CA 95131, US
- (11) **2 849 080** (51) **G06F 15/16**
(72) CHEN, Pu, Huawei Administration Building Bantian Longgang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XU, Tianxi, Huawei Administration Building Bantian Longgang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (11) **2 849 217** (51) **H01L 21/67**
(72) Francischetti, Vincent Steffan, 2040 Columbia Mountain Court, Columbia Falls, MT Montana 59912, US
Wilson, Gregory J., 427 6th Ave. East, Kalispell, MT Montana 59901, US
Hanson, Kyle M., 110 Greenbrier Drive, Kalispell, MT Montana 59901, US
Wirth, Paul, 101 Fox View Trail, Kalispell, MT Montana 59901, US
Moore, Robert B., 5469 Arlene Way, Livermore, CA 94550, US
- (11) **2 849 265** (51) **H01M 4/04**
(72) Prieto, Amy L., 4227 Lookout Lane, Fort Collins, CO 80526, US

Mosby, James M., 1317 Lynnwood Drive,
Fort Collins, CO 80521, US

- (11) **2 849 493** (51) **H04W 36/38**
(72) HE, Feng, ZTE Plaza Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
WANG, Xin, ZTE Plaza Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
AI, Jianxun, ZTE Plaza Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

I.12(12)

- Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung
- Date and kind of publication of the European patent application
- Date et type de la publication de la demande de brevet européen

- (11) **2 824 188** (51) **C12Q 1/00**
(43) 14.01.2015
(13) A2
- (11) **2 842 963** (51) **C07K 7/06**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié
- (11) **2 845 605** (51) **A61K 45/00**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié
- (11) **2 845 861** (51) **C07J 43/00**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié
- (11) **2 846 282** (51) **G06F 19/00**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié
- (11) **2 846 283** (51) **G06F 19/00**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié
- (11) **2 846 486** (51) **H04L 1/00**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié
- (11) **2 846 489** (51) **H04L 1/18**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié
- (11) **2 846 545** (51) **H04N 9/82**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié
- (11) **2 848 792** (51) **F02D 41/00**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié
- (11) **2 849 214** (51) **H01L 21/316**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié
- (11) **2 849 366** (51) **H04J 11/00**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

I.12(13)

- Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer
- International application number, International publication number
- Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale

- (11) **1 799 954** (51) **E02B 17/00**
(86) US 2005/036528 12.10.2005
(87) WO 2006/044384 27.04.2006

I.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

- (11) **1 195 055** (51) **H04N 5/445**
(60) 15155609.9
- (11) **1 467 759** (51) **A61K 39/395**
(60) 15155007.6
- (11) **1 507 518** (51) **A61K 9/48**
(60) 15000435.6
- (11) **1 524 292** (51) **C08K 5/3492**
(60) 15155106.6
- (11) **1 606 920** (51) **H04L 29/06**
(60) 15155715.4
- (11) **1 686 760** (51) **H04L 29/06**
(60) 10182497.7 / 2 378 735
10182505.7 / 2 378 736
14200143.7
- (11) **1 689 301** (51) **A61B 17/28**
(60) 10188421.1 / 2 269 520
10188424.5 / 2 269 521
15155640.4
- (11) **1 744 822** (51) **A63F 13/02**
(60) 15155839.2
- (11) **1 814 988** (51) **C12N 15/10**
(60) 15155492.0
- (11) **1 866 018** (51) **A61M 16/10**
(60) 15155516.6
- (11) **1 949 511** (51) **H01S 3/11**
(60) 15020020.2
- (11) **1 954 129** (51) **A01N 31/08**
(60) 15155138.9
- (11) **1 993 112** (51) **H01F 41/02**
(60) 15000411.7
15000412.5
- (11) **2 013 531** (51) **F21L 4/00**
(60) 15155741.0
- (11) **2 032 076** (51) **A61F 2/06**
(60) 15155140.5
- (11) **2 036 380** (51) **H04W 48/18**
(60) 15155060.5

- (11) **2 040 765** (51) **A61L 27/10**
(60) 11171087.7 / 2 422 822
15155133.0
- (11) **2 077 893** (51) **A61N 1/36**
(60) 15155658.6
- (11) **2 097 448** (51) **C07K 16/00**
(60) 15155019.1
- (11) **2 107 684** (51) **H04B 1/00**
(60) 12161599.1 / 2 472 727
15155469.8
- (11) **2 122 115** (51) **E21B 17/043**
(60) 15155051.4
- (11) **2 136 204** (51) **G01N 25/66**
(60) 15155156.1
- (11) **2 139 190** (51) **H04W 76/06**
(60) 15154936.7
- (11) **2 139 258** (51) **H04W 4/00**
(60) 15155576.0
- (11) **2 167 175** (51) **A61M 5/50**
(60) 15155440.9
- (11) **2 170 388** (51) **C07K 16/00**
(60) 15155712.1
- (11) **2 170 441** (51) **A61M 5/50**
(60) 15155542.2
- (11) **2 189 272** (51) **B29C 67/00**
(60) 15155709.7
- (11) **2 212 354** (51) **C07K 16/28**
(60) 12150987.1 / 2 444 423
15155841.8
- (11) **2 223 739** (51) **B01J 12/00**
(60) 15155293.2
- (11) **2 224 478** (51) **H01L 29/735**
(60) 14168446.4 / 2 784 823
15155549.7
- (11) **2 259 182** (51) **G06F 9/445**
(60) 15155364.1
- (11) **2 296 790** (51) **B01D 53/94**
(60) 15155612.3
- (11) **2 310 867** (51) **G01R 33/50**
(60) 15154923.5
- (11) **2 311 410** (51) **A61F 2/90**
(60) 15154813.8
- (11) **2 316 771** (51) **B66B 1/14**
(60) 15155550.5
- (11) **2 318 077** (51) **A61M 5/315**
(60) 15155446.6
- (11) **2 326 564** (51) **B65D 41/00**
(60) 15155485.4
- (11) **2 353 773** (51) **B23P 19/06**
(60) 15000386.1
- (11) **2 356 190** (51) **C09K 15/30**
(60) 15000407.5

(11) 2 380 947 (60) 15155498.7	(51) C09K 19/42	(11) 2 646 185 (60) 13198927.9 / 2 716 390 15155032.4	(51) B22F 3/03	I.12(16) • Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3) • Separate publication of the European search report (A3) • Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)
(11) 2 382 321 (60) 15155113.2	(51) C12P 19/34	(11) 2 647 930 (60) 15155189.2	(51) F25B 45/00	(11) 2 824 188 (51) C12Q 1/00 (88) • <i>keine gesonderte Veröffentlichung</i> • <i>no separate publication</i> • <i>pas de publication séparée</i>
(11) 2 398 279 (60) 15155200.7	(51) H04W 60/04	(11) 2 649 293 (60) 15155090.2	(51) F02M 43/04	
(11) 2 403 046 (60) 15155008.4	(51) H01M 10/0562	(11) 2 655 244 (60) 15155132.2	(51) B66F 11/04	
(11) 2 421 784 (60) 15155543.0	(51) B66B 5/00	(11) 2 665 272 (60) 15155199.1	(51) H04N 19/119	
(11) 2 426 977 (60) 15155820.2	(51) H04B 7/10	(11) 2 677 933 (60) 13185802.9 / 2 682 056 15154913.6	(51) A61B 5/15	I.12(17) • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne
(11) 2 427 296 (60) 15155580.2	(51) B23K 9/32	(11) 2 682 122 (60) 15155028.2	(51) A61K 31/7076	(11) 2 034 804 (51) H05F 3/04 23.02.2015
(11) 2 436 678 (60) 15155216.3	(51) C07D 251/34	(11) 2 693 771 (60) 15155345.0	(51) H04R 17/00	
(11) 2 454 005 (60) 15155320.3 15155371.6	(51) B01D 53/50	(11) 2 708 715 (60) 15155650.3	(51) F02B 37/18	
(11) 2 454 778 (60) 15000370.5	(51) H01M 10/44	(11) 2 711 274 (60) 15155662.8	(51) B62J 17/04	I.12(19) • Tag der Stellung eines Prüfungsantrags • Date of filing of request for examination • Date de présentation de la requête en examen
(11) 2 469 845 (60) 15155035.7	(51) H04N 21/4782	(11) 2 719 616 (60) 15000425.7 15000427.3	(51) B62M 25/08	
(11) 2 475 775 (60) 15155588.5	(51) C12P 7/04	(11) 2 722 243 (60) 15155515.8	(51) B60W 20/00	(11) 2 400 154 (51) F03D 11/00 21.06.2011
(11) 2 484 863 (60) 15155067.0	(51) E21B 41/00	(11) 2 726 559 (60) 15155335.1	(51) C09D 5/16	(11) 2 656 930 (51) B08B 1/04 26.08.2014
(11) 2 489 201 (60) 15155070.4	(51) H04Q 11/00	(11) 2 728 452 (60) 15155402.9	(51) G06F 3/0481	(11) 2 730 683 (51) C25D 3/58 12.02.2015
(11) 2 496 945 (60) 15155397.1	(51) G01N 33/68	(11) 2 754 283 (60) 15155785.7	(51) H04L 29/08	(11) 2 732 708 (51) A23G 9/12 13.02.2015
(11) 2 497 780 (60) 15155425.0	(51) C07K 14/495	(11) 2 756 585 (60) 15155122.3 15155124.9	(51) H02K 9/06	(11) 2 733 017 (51) B60P 7/08 17.02.2015
(11) 2 501 388 (60) 15155112.4	(51) A61K 31/5575	(11) 2 772 082 (60) 15155029.0	(51) H04W 16/10	(11) 2 734 015 (51) H05H 1/34 11.02.2015
(11) 2 508 354 (60) 15155537.2	(51) B42C 11/04	(11) 2 776 658 (60) 15155727.9	(51) E21B 33/138	(11) 2 735 619 (51) C12Q 1/68 12.02.2015
(11) 2 533 058 (60) 15154961.5	(51) G01R 21/133	(11) 2 798 170 (60) 15000442.2	(51) F02B 19/10	(11) 2 735 639 (51) D06F 58/20 16.02.2015
(11) 2 546 271 (60) 15000458.8	(51) C08F 291/00	(11) 2 808 179 (60) 15155811.1	(51) B60C 11/12	(11) 2 735 935 (51) G06F 1/16 05.02.2015
(11) 2 547 139 (60) 15155423.5	(51) H04W 24/00	(11) 2 818 457 (60) 15155104.1	(51) C04B 41/85	(11) 2 737 987 (51) B29C 43/14 06.02.2015
(11) 2 581 187 (60) 15000429.9	(51) B27F 7/38			(11) 2 738 092 (51) B64C 30/00 11.02.2015
(11) 2 581 189 (60) 15000430.7	(51) B27F 7/38			(11) 2 738 478 (51) F24F 11/00 11.02.2015
(11) 2 606 618 (60) 15155277.5	(51) H04L 5/00			(11) 2 740 367 (51) A23G 1/18 11.12.2014
(11) 2 609 877 (60) 15155024.1	(51) A61B 17/128			(11) 2 740 377 (51) A41D 13/11 13.02.2015
(11) 2 645 658 (60) 15155332.8	(51) H04L 27/26			

(11) 2 740 414 12.02.2015	(51) A61B 17/04	(11) 2 759 876 26.09.2013	(51) H04B 10/296	(11) 2 764 840 13.02.2015	(51) A61B 17/70
(11) 2 740 622 11.02.2015	(51) B60J 7/02	(11) 2 760 210 11.02.2015	(51) H04N 13/04	(11) 2 764 841 12.02.2015	(51) A61B 17/88
(11) 2 740 954 12.02.2015	(51) F16C 32/04	(11) 2 762 131 06.02.2015	(51) A61K 8/97	(11) 2 764 843 12.02.2015	(51) A61C 8/00
(11) 2 740 963 17.02.2015	(51) F16F 9/348	(11) 2 762 176 13.02.2015	(51) A61L 29/04	(11) 2 764 845 12.02.2015	(51) A61F 2/00
(11) 2 741 228 13.02.2015	(51) G06F 21/57	(11) 2 762 197 17.02.2015	(51) A61N 1/36	(11) 2 764 846 12.02.2015	(51) A61F 2/16
(11) 2 742 866 11.02.2015	(51) A61B 6/03	(11) 2 764 764 13.02.2015	(51) A01B 79/00	(11) 2 764 850 12.02.2015	(51) A61F 2/44
(11) 2 745 897 10.02.2015	(51) A63H 18/08	(11) 2 764 765 13.02.2015	(51) A01D 41/14	(11) 2 764 860 12.02.2015	(51) A61K 8/44
(11) 2 746 984 12.02.2015	(51) G06F 21/62	(11) 2 764 766 13.02.2015	(51) A01F 12/18	(11) 2 764 867 13.02.2015	(51) A61K 31/553
(11) 2 747 422 13.02.2015	(51) H04N 5/378	(11) 2 764 768 12.02.2015	(51) A01G 25/02	(11) 2 764 868 13.02.2015	(51) A61K 33/04
(11) 2 749 200 12.02.2015	(51) A61B 1/00	(11) 2 764 771 13.02.2015	(51) A01K 1/12	(11) 2 764 874 13.02.2015	(51) A61K 45/00
(11) 2 749 551 12.02.2015	(51) C05G 3/00	(11) 2 764 777 11.02.2015	(51) A21B 1/33	(11) 2 764 881 11.02.2015	(51) A61M 5/14
(11) 2 749 819 16.02.2015	(51) F24D 3/08	(11) 2 764 789 13.02.2015	(51) A43B 23/02	(11) 2 764 886 13.02.2015	(51) A61M 25/01
(11) 2 749 920 01.12.2014	(51) G02B 6/44	(11) 2 764 797 11.02.2015	(51) A47B 96/20	(11) 2 764 894 13.02.2015	(51) A61Q 7/00
(11) 2 752 141 11.02.2015	(51) A47J 37/12	(11) 2 764 802 13.02.2015	(51) A47J 31/36	(11) 2 764 911 11.02.2015	(51) B01J 19/00
(11) 2 752 362 10.02.2015	(51) B63B 49/00	(11) 2 764 803 13.02.2015	(51) A47J 31/36	(11) 2 764 924 13.02.2015	(51) B05B 7/04
(11) 2 752 489 11.02.2015	(51) C12N 15/82	(11) 2 764 804 13.02.2015	(51) A47J 31/36	(11) 2 764 945 13.02.2015	(51) B23K 1/19
(11) 2 752 490 11.02.2015	(51) C12N 15/82	(11) 2 764 815 11.02.2015	(51) A47L 15/42	(11) 2 764 948 13.02.2015	(51) B23K 26/08
(11) 2 752 491 11.02.2015	(51) C12N 15/82	(11) 2 764 816 13.02.2015	(51) A47L 15/48	(11) 2 764 951 11.02.2015	(51) B23P 15/04
(11) 2 753 004 13.02.2015	(51) H04B 7/185	(11) 2 764 817 11.02.2015	(51) A61B 1/00	(11) 2 764 952 13.02.2015	(51) B23Q 1/00
(11) 2 753 024 18.01.2013	(51) H04L 12/58	(11) 2 764 818 12.02.2015	(51) A61B 1/00	(11) 2 764 960 12.02.2015	(51) B26D 1/58
(11) 2 753 034 08.01.2015	(51) H04L 12/755	(11) 2 764 821 13.02.2015	(51) A61B 8/14	(11) 2 764 961 12.02.2015	(51) B26D 3/00
(11) 2 754 384 13.02.2015	(51) A61B 1/012	(11) 2 764 824 11.02.2015	(51) A61B 17/068	(11) 2 764 966 13.02.2015	(51) B28D 5/04
(11) 2 754 703 16.01.2015	(51) C09D 105/14	(11) 2 764 826 11.02.2015	(51) A61B 17/072	(11) 2 764 969 12.02.2015	(51) B29B 17/00
(11) 2 754 784 17.12.2013	(51) E04H 17/14	(11) 2 764 829 11.02.2015	(51) A61B 17/072	(11) 2 764 971 13.02.2015	(51) B29C 33/30
(11) 2 757 365 13.02.2015	(51) G01N 27/22	(11) 2 764 837 11.02.2015	(51) A61B 17/072	(11) 2 764 972 13.02.2015	(51) B29C 44/34
(11) 2 759 604 13.02.2015	(51) C12Q 1/68	(11) 2 764 839 13.02.2015	(51) A61B 17/30	(11) 2 764 979 13.02.2015	(51) B29C 49/18

(11) 2 764 983 13.02.2015	(51) B29D 11/00	(11) 2 765 168 13.02.2015	(51) C09J 7/00	(11) 2 765 324 13.02.2015	(51) F16D 65/12
(11) 2 764 984 13.02.2015	(51) B29D 11/00	(11) 2 765 189 12.02.2015	(51) C12N 5/10	(11) 2 765 333 13.02.2015	(51) F16G 1/08
(11) 2 764 985 13.02.2015	(51) B29D 11/00	(11) 2 765 203 13.02.2015	(51) C12Q 1/68	(11) 2 765 334 13.02.2015	(51) F16G 1/08
(11) 2 764 992 13.02.2015	(51) B32B 1/08	(11) 2 765 204 13.02.2015	(51) C12Q 1/68	(11) 2 765 340 13.02.2015	(51) F16K 1/30
(11) 2 764 993 13.02.2015	(51) B32B 5/02	(11) 2 765 216 13.02.2015	(51) C23C 8/02	(11) 2 765 351 12.02.2015	(51) F21S 8/02
(11) 2 765 001 12.02.2015	(51) B41J 2/165	(11) 2 765 222 13.02.2015	(51) C25B 11/04	(11) 2 765 355 12.02.2015	(51) F21V 15/01
(11) 2 765 003 13.02.2015	(51) B41J 2/195	(11) 2 765 223 13.02.2015	(51) C25B 11/04	(11) 2 765 356 11.02.2015	(51) F21V 21/06
(11) 2 765 007 13.02.2015	(51) B41M 5/333	(11) 2 765 230 11.02.2015	(51) D06F 33/02	(11) 2 765 363 13.02.2015	(51) F24H 1/10
(11) 2 765 017 13.02.2015	(51) B60K 6/48	(11) 2 765 233 13.02.2015	(51) D06F 39/02	(11) 2 765 374 13.02.2015	(51) F25D 23/02
(11) 2 765 020 13.02.2015	(51) B60L 11/18	(11) 2 765 234 12.02.2015	(51) D06F 58/02	(11) 2 765 378 13.02.2015	(51) F25D 25/02
(11) 2 765 025 13.02.2015	(51) B60N 2/427	(11) 2 765 247 13.02.2015	(51) E03D 1/12	(11) 2 765 382 12.02.2015	(51) F28D 20/00
(11) 2 765 033 13.02.2015	(51) B60R 13/02	(11) 2 765 253 13.02.2015	(51) E04B 5/26	(11) 2 765 388 09.02.2015	(51) G01C 15/00
(11) 2 765 035 13.02.2015	(51) B60R 21/213	(11) 2 765 256 13.02.2015	(51) E04F 15/024	(11) 2 765 396 13.02.2015	(51) G01F 1/36
(11) 2 765 040 13.02.2015	(51) B60T 8/26	(11) 2 765 265 13.02.2015	(51) E05B 65/08	(11) 2 765 397 12.02.2015	(51) G01F 15/00
(11) 2 765 055 11.02.2015	(51) B62B 3/14	(11) 2 765 272 13.02.2015	(51) E21B 15/04	(11) 2 765 399 13.02.2015	(51) G01F 23/296
(11) 2 765 056 11.02.2015	(51) B62B 3/14	(11) 2 765 285 13.02.2015	(51) F01N 3/02	(11) 2 765 402 12.02.2015	(51) G01M 17/08
(11) 2 765 061 13.02.2015	(51) B62D 5/30	(11) 2 765 288 13.02.2015	(51) F02C 6/18	(11) 2 765 415 13.02.2015	(51) G01N 27/62
(11) 2 765 073 12.02.2015	(51) B62K 23/06	(11) 2 765 291 13.02.2015	(51) F02D 41/06	(11) 2 765 417 13.02.2015	(51) G01N 29/04
(11) 2 765 074 12.02.2015	(51) B63B 21/22	(11) 2 765 296 13.02.2015	(51) F02M 21/02	(11) 2 765 420 13.02.2015	(51) G01N 33/497
(11) 2 765 078 13.02.2015	(51) B64C 1/14	(11) 2 765 302 13.02.2015	(51) F02M 59/02	(11) 2 765 421 13.02.2015	(51) G01N 33/497
(11) 2 765 083 13.02.2015	(51) B65B 69/00	(11) 2 765 303 13.02.2015	(51) F02M 61/18	(11) 2 765 423 13.02.2015	(51) G01N 33/543
(11) 2 765 086 13.02.2015	(51) B65D 5/66	(11) 2 765 306 13.02.2015	(51) F03B 1/00	(11) 2 765 425 13.02.2015	(51) G01N 33/72
(11) 2 765 091 11.02.2015	(51) B65D 71/04	(11) 2 765 308 12.02.2015	(51) F03G 6/00	(11) 2 765 438 11.02.2015	(51) G01S 5/02
(11) 2 765 094 12.02.2015	(51) B65D 85/10	(11) 2 765 310 12.02.2015	(51) F04B 19/02	(11) 2 765 444 13.02.2015	(51) G02B 6/44
(11) 2 765 112 13.02.2015	(51) B66D 1/36	(11) 2 765 319 11.02.2015	(51) F16C 33/12	(11) 2 765 445 12.02.2015	(51) G02B 19/00
(11) 2 765 151 13.02.2015	(51) C08G 65/00	(11) 2 765 323 13.02.2015	(51) F16D 65/092	(11) 2 765 446 13.02.2015	(51) G02B 27/00

(11) 2 765 450 13.02.2015	(51) G02F 1/1333	(11) 2 765 731 11.02.2015	(51) H04L 5/00	(11) 2 767 250 13.02.2015	(51) A61B 18/14
(11) 2 765 451 13.02.2015	(51) G02F 1/13357	(11) 2 765 739 11.02.2015	(51) H04L 12/24	(11) 2 767 260 12.02.2015	(51) A61F 2/24
(11) 2 765 462 13.02.2015	(51) G04B 35/00	(11) 2 765 740 12.02.2015	(51) H04L 12/26	(11) 2 767 299 13.02.2015	(51) A61M 5/142
(11) 2 765 471 13.02.2015	(51) G05D 16/16	(11) 2 765 755 13.02.2015	(51) H04L 29/06	(11) 2 767 300 12.02.2015	(51) A61M 5/24
(11) 2 765 476 12.02.2015	(51) G06F 1/16	(11) 2 765 758 13.02.2015	(51) H04L 29/12	(11) 2 767 311 16.02.2015	(51) A61Q 9/04
(11) 2 765 497 13.02.2015	(51) G06F 3/0488	(11) 2 765 759 13.02.2015	(51) H04M 1/02	(11) 2 767 347 17.02.2015	(51) B05B 1/18
(11) 2 765 501 13.02.2015	(51) G06F 3/06	(11) 2 765 762 13.02.2015	(51) H04M 1/725	(11) 2 767 349 17.02.2015	(51) B05B 7/04
(11) 2 765 515 11.02.2015	(51) G06F 11/16	(11) 2 765 776 12.02.2015	(51) H04N 13/00	(11) 2 767 357 13.02.2015	(51) B23C 3/02
(11) 2 765 518 13.02.2015	(51) G06F 11/36	(11) 2 765 777 13.02.2015	(51) H04N 13/04	(11) 2 767 368 11.02.2015	(51) B25H 1/04
(11) 2 765 529 13.02.2015	(51) G06F 21/41	(11) 2 765 784 11.02.2015	(51) H04N 21/43	(11) 2 767 369 11.02.2015	(51) B25H 1/04
(11) 2 765 538 11.02.2015	(51) G06K 19/077	(11) 2 765 785 11.02.2015	(51) H04N 21/43A	(11) 2 767 387 16.02.2015	(51) B29C 70/44
(11) 2 765 540 11.02.2015	(51) G06Q 10/00	(11) 2 765 787 13.02.2015	(51) H04R 3/00	(11) 2 767 388 17.02.2015	(51) B29D 99/00
(11) 2 765 552 12.02.2015	(51) G06Q 30/06	(11) 2 765 798 11.02.2015	(51) H04W 24/10	(11) 2 767 400 10.02.2015	(51) B41J 3/407
(11) 2 765 572 13.02.2015	(51) G10L 21/038	(11) 2 765 803 11.02.2015	(51) H04W 36/00	(11) 2 767 465 17.02.2015	(51) B62M 6/40
(11) 2 765 573 13.02.2015	(51) G11B 20/00	(11) 2 765 807 12.02.2015	(51) H04W 48/02	(11) 2 767 467 12.02.2015	(51) B62M 25/08
(11) 2 765 575 12.02.2015	(51) G11C 13/00	(11) 2 765 814 13.02.2015	(51) H04W 56/00	(11) 2 767 479 11.02.2015	(51) B65B 59/04
(11) 2 765 576 12.02.2015	(51) G11C 13/00	(11) 2 765 819 13.02.2015	(51) H04W 72/08	(11) 2 767 497 16.02.2015	(51) B66B 11/02
(11) 2 765 577 12.02.2015	(51) G11C 13/00	(11) 2 765 826 13.02.2015	(51) H05B 1/02	(11) 2 767 498 16.02.2015	(51) B66B 15/04
(11) 2 765 578 13.02.2015	(51) G11C 16/34	(11) 2 765 827 13.02.2015	(51) H05B 6/12	(11) 2 767 504 16.02.2015	(51) B81C 1/00
(11) 2 765 602 13.02.2015	(51) H01L 25/07	(11) 2 765 828 12.02.2015	(51) H05B 33/08	(11) 2 767 523 17.02.2015	(51) C04B 28/08
(11) 2 765 651 12.02.2015	(51) H01Q 13/08	(11) 2 765 830 12.02.2015	(51) H05B 33/08	(11) 2 767 537 12.02.2015	(51) C07D 487/14
(11) 2 765 654 13.02.2015	(51) H01R 13/44	(11) 2 767 157 16.02.2015	(51) A01K 5/00	(11) 2 767 557 17.02.2015	(51) C08K 7/18
(11) 2 765 655 13.02.2015	(51) H01R 13/629	(11) 2 767 180 11.02.2015	(51) A41D 31/00	(11) 2 767 588 16.02.2015	(51) C12N 15/00
(11) 2 765 679 11.02.2015	(51) H02J 9/00	(11) 2 767 182 12.02.2015	(51) A43B 3/26	(11) 2 767 595 16.02.2015	(51) C12Q 1/68
(11) 2 765 705 13.02.2015	(51) H03H 9/02	(11) 2 767 230 16.02.2015	(51) A61B 5/04	(11) 2 767 596 12.02.2015	(51) C13K 5/00
(11) 2 765 716 13.02.2015	(51) H04B 7/26	(11) 2 767 244 17.02.2015	(51) A61B 17/16	(11) 2 767 599 13.02.2015	(51) C21D 1/673

(11) 2 767 610 11.02.2015	(51) C23C 14/34	(11) 2 768 167 13.02.2015	(51) H04H 40/18	(11) 2 770 016 10.02.2015	(51) C08J 11/18
(11) 2 767 651 10.02.2015	(51) E04G 17/04	(11) 2 768 177 16.02.2015	(51) H04L 9/00	(11) 2 770 114 11.02.2015	(51) E02F 3/40
(11) 2 767 684 12.02.2015	(51) F01L 1/24	(11) 2 768 181 13.02.2015	(51) H04L 12/24	(11) 2 770 133 17.02.2015	(51) E04D 13/10
(11) 2 767 717 13.02.2015	(51) F04C 23/00	(11) 2 768 200 11.02.2015	(51) H04L 29/06	(11) 2 770 182 12.02.2015	(51) F02C 7/224
(11) 2 767 718 16.02.2015	(51) F04C 29/00	(11) 2 768 201 12.02.2015	(51) H04L 29/06	(11) 2 770 201 13.02.2015	(51) F04B 7/00
(11) 2 767 736 16.02.2015	(51) F16H 61/21	(11) 2 768 202 13.02.2015	(51) H04L 29/06	(11) 2 770 202 13.02.2015	(51) F04B 7/00
(11) 2 767 745 16.02.2015	(51) F16K 31/126	(11) 2 768 240 16.02.2015	(51) H04R 1/08	(11) 2 770 203 13.02.2015	(51) F04B 7/00
(11) 2 767 797 16.02.2015	(51) G01B 9/02	(11) 2 768 262 17.02.2015	(51) H04W 52/38	(11) 2 770 312 16.02.2015	(51) G01J 5/22
(11) 2 767 808 17.02.2015	(51) G01H 1/08	(11) 2 768 289 16.02.2015	(51) H05G 1/06	(11) 2 770 340 11.02.2015	(51) G01S 19/05
(11) 2 767 818 11.02.2015	(51) G01M 13/04	(11) 2 768 293 11.02.2015	(51) H05K 3/34	(11) 2 770 352 12.02.2015	(51) G02B 6/02
(11) 2 767 821 13.02.2015	(51) G01N 21/27	(11) 2 768 582 16.02.2015	(51) A61Q 13/00	(11) 2 770 373 17.02.2015	(51) G03F 7/09
(11) 2 767 824 12.02.2015	(51) G01N 21/65	(11) 2 769 607 13.02.2015	(51) A01B 59/00	(11) 2 770 435 13.02.2015	(51) G06F 11/30
(11) 2 767 856 17.02.2015	(51) G02B 6/44	(11) 2 769 619 17.02.2015	(51) A01N 25/02	(11) 2 770 455 16.02.2015	(51) G06F 21/10
(11) 2 767 868 17.02.2015	(51) G02F 1/1345	(11) 2 769 644 12.02.2015	(51) A47C 20/02	(11) 2 770 466 16.02.2015	(51) G06Q 10/10
(11) 2 767 934 17.02.2015	(51) G06K 19/02	(11) 2 769 664 16.02.2015	(51) A61B 1/00	(11) 2 770 468 12.02.2015	(51) G06Q 20/28
(11) 2 767 940 12.02.2015	(51) G06Q 10/08	(11) 2 769 729 13.02.2015	(51) A61K 31/7088	(11) 2 770 526 17.02.2015	(51) H01L 21/02
(11) 2 767 958 16.02.2015	(51) G07F 11/16	(11) 2 769 796 12.02.2015	(51) B23K 7/00	(11) 2 770 549 09.02.2015	(51) H01L 35/32
(11) 2 767 975 12.02.2015	(51) G10D 9/06	(11) 2 769 805 11.02.2015	(51) B23Q 11/00	(11) 2 770 582 17.02.2015	(51) H01R 4/48
(11) 2 767 984 16.02.2015	(51) H01B 3/44	(11) 2 769 837 17.02.2015	(51) B31B 1/36	(11) 2 770 650 12.02.2015	(51) H04B 17/00
(11) 2 768 016 16.02.2015	(51) H01L 21/687	(11) 2 769 885 13.02.2015	(51) B60R 21/235	(11) 2 770 679 13.02.2015	(51) H04L 12/703
(11) 2 768 049 13.02.2015	(51) H01M 4/36	(11) 2 769 886 16.02.2015	(51) B60R 21/36	(11) 2 770 683 12.02.2015	(51) H04L 25/03
(11) 2 768 084 16.02.2015	(51) H01R 13/24	(11) 2 769 925 17.02.2015	(51) B65D 5/64	(11) 2 772 137 16.02.2015	(51) A01N 55/08
(11) 2 768 102 13.02.2015	(51) H02H 3/06	(11) 2 769 971 12.02.2015	(51) C07C 69/56	(11) 2 772 156 13.02.2015	(51) A47C 1/032
(11) 2 768 105 10.02.2015	(51) H02J 3/38	(11) 2 769 972 12.02.2015	(51) C07C 69/56	(11) 2 772 223 12.02.2015	(51) A61C 13/20
(11) 2 768 139 12.02.2015	(51) H03K 17/082	(11) 2 769 984 10.02.2015	(51) C07K 14/00	(11) 2 772 272 17.02.2015	(51) A61L 2/10
(11) 2 768 143 12.02.2015	(51) H03M 1/12	(11) 2 770 015 10.02.2015	(51) C08J 11/04	(11) 2 772 318 11.02.2015	(51) B07C 5/00

(11) 2 772 371 16.02.2015	(51) B60G 5/00	(11) 2 777 543 13.02.2015	(51) A61B 17/12	(11) 2 781 755 13.02.2015	(51) F04C 23/00
(11) 2 772 563 10.02.2015	(51) C23C 10/02	(11) 2 777 664 17.02.2015	(51) A61F 13/15	(11) 2 781 857 12.02.2015	(51) F25B 13/00
(11) 2 772 587 17.02.2015	(51) E02D 27/42	(11) 2 777 803 10.02.2015	(51) B01D 65/02	(11) 2 782 162 11.02.2015	(51) H01M 2/10
(11) 2 772 719 11.02.2015	(51) F41H 13/00	(11) 2 777 806 07.02.2015	(51) B01J 2/04	(11) 2 782 163 11.02.2015	(51) H01M 2/10
(11) 2 772 745 12.02.2015	(51) G01N 1/30	(11) 2 777 863 10.02.2015	(51) B23K 26/14	(11) 2 782 244 12.02.2015	(51) H03B 11/02
(11) 2 772 755 11.02.2015	(51) G01N 30/88	(11) 2 777 911 11.02.2015	(51) B29C 49/42	(11) 2 782 407 12.02.2015	(51) H04W 60/06
(11) 2 772 778 12.02.2015	(51) G02B 6/38	(11) 2 777 953 12.02.2015	(51) B60C 11/11	(11) 2 783 620 10.02.2015	(51) A47L 15/42
(11) 2 772 793 17.02.2015	(51) G02C 7/06	(11) 2 777 961 17.02.2015	(51) B60F 3/00	(11) 2 783 656 09.02.2015	(51) A61C 7/28
(11) 2 772 879 12.02.2015	(51) G06Q 10/06	(11) 2 778 081 10.02.2015	(51) B65B 65/00	(11) 2 783 821 11.02.2015	(51) B27C 5/10
(11) 2 772 943 13.02.2015	(51) H01L 29/94	(11) 2 778 334 16.02.2015	(51) E06B 3/66	(11) 2 783 847 11.02.2015	(51) B32B 17/10
(11) 2 773 163 13.02.2015	(51) H05B 6/64	(11) 2 778 447 13.02.2015	(51) F16C 19/12	(11) 2 783 853 13.02.2015	(51) B41J 2/14
(11) 2 774 697 12.02.2015	(51) B21D 5/02	(11) 2 778 500 11.02.2015	(51) F17C 5/06	(11) 2 784 365 11.02.2015	(51) F16L 47/02
(11) 2 774 717 11.02.2015	(51) B23Q 1/00	(11) 2 778 537 16.02.2015	(51) F24B 13/00	(11) 2 784 546 11.02.2015	(51) G01S 19/21
(11) 2 774 721 17.02.2015	(51) B24B 49/18	(11) 2 778 559 17.02.2015	(51) F24H 9/00	(11) 2 784 547 11.02.2015	(51) G01S 19/21
(11) 2 774 772 11.02.2015	(51) B42B 4/00	(11) 2 778 778 12.02.2015	(51) G03B 21/00	(11) 2 784 798 16.02.2015	(51) H01J 37/244
(11) 2 774 773 13.02.2015	(51) B42B 4/00	(11) 2 778 779 12.02.2015	(51) G03B 21/14	(11) 2 786 666 11.02.2015	(51) A41D 13/015
(11) 2 775 029 17.02.2015	(51) D06F 75/12	(11) 2 779 056 13.02.2015	(51) G06Q 10/10	(11) 2 786 856 17.02.2015	(51) B29C 51/26
(11) 2 775 051 17.02.2015	(51) E03D 9/00	(11) 2 779 079 11.02.2015	(51) G06Q 30/06	(11) 2 786 935 09.02.2015	(51) B64D 13/00
(11) 2 775 185 03.02.2015	(51) F16L 19/02	(11) 2 779 171 13.02.2015	(51) G11B 27/00	(11) 2 786 940 11.02.2015	(51) B65B 25/20
(11) 2 775 282 12.02.2015	(51) G01M 1/04	(11) 2 779 190 17.02.2015	(51) H01H 1/20	(11) 2 786 974 10.02.2015	(51) C04B 7/48
(11) 2 775 568 13.02.2015	(51) H01R 12/53	(11) 2 779 195 17.02.2015	(51) H01H 33/22	(11) 2 787 072 13.02.2015	(51) C12N 1/20
(11) 2 775 657 16.02.2015	(51) H04L 9/08	(11) 2 779 372 12.02.2015	(51) H02K 7/06	(11) 2 787 140 12.02.2015	(51) E04B 5/02
(11) 2 777 437 09.02.2015	(51) A47C 27/14	(11) 2 781 185 12.02.2015	(51) A61B 5/00	(11) 2 787 531 16.02.2015	(51) H01L 27/146
(11) 2 777 450 17.02.2015	(51) A47J 27/04	(11) 2 781 482 16.02.2015	(51) B66C 13/12	(11) 2 787 644 12.02.2015	(51) H03M 1/64
(11) 2 777 516 11.02.2015	(51) A61B 17/068	(11) 2 781 752 11.02.2015	(51) F04C 23/00	(11) 2 789 270 13.02.2015	(51) A47C 27/15
(11) 2 777 530 11.02.2015	(51) A61B 17/072	(11) 2 781 754 11.02.2015	(51) F04C 23/00	(11) 2 789 276 12.02.2015	(51) A47J 31/44

(11) 2 789 445 10.02.2015	(51) B29C 33/38	(11) 2 810 699 12.02.2015	(51) A63F 13/40	(11) 2 826 823 31.03.2014	(51) C09D 1/00
(11) 2 790 151 13.02.2015	(51) G06T 7/00	(11) 2 810 801 13.02.2015	(51) B60H 1/34	(11) 2 827 020 09.02.2015	(51) F16H 3/093
(11) 2 790 324 16.02.2015	(51) H03L 1/02	(11) 2 811 300 10.02.2015	(51) G01N 33/543	(11) 2 829 201 11.02.2015	(51) A47F 1/12
(11) 2 792 724 17.02.2015	(51) C09J 7/02	(11) 2 811 803 12.02.2015	(51) H04W 72/08	(11) 2 829 358 16.02.2015	(51) B23Q 7/10
(11) 2 792 808 12.02.2015	(51) E04D 1/34	(11) 2 813 429 13.02.2015	(51) B64D 9/00	(11) 2 829 615 16.02.2015	(51) C12Q 1/68
(11) 2 793 390 16.02.2015	(51) H02P 6/08	(11) 2 813 574 12.02.2015	(51) C12N 15/86	(11) 2 829 805 12.02.2015	(51) F23R 3/34
(11) 2 796 331 11.02.2015	(51) B60W 30/02	(11) 2 814 014 10.02.2015	(51) G08G 1/04	(11) 2 829 937 17.02.2015	(51) G05D 1/02
(11) 2 796 745 13.02.2015	(51) F16F 9/32	(11) 2 814 147 16.02.2015	(51) H02K 21/24	(11) 2 830 042 10.02.2015	(51) G10K 11/168
(11) 2 796 840 11.02.2015	(51) G01F 23/284	(11) 2 815 497 16.02.2015	(51) H02M 7/49	(11) 2 830 218 12.02.2015	(51) H03K 17/082
(11) 2 796 845 12.02.2015	(51) G01L 9/00	(11) 2 815 696 11.02.2015	(51) A61B 5/00	(11) 2 832 663 10.02.2015	(51) B65D 85/10
(11) 2 796 905 12.02.2015	(51) G02B 5/122	(11) 2 815 965 10.02.2015	(51) B64C 27/00	(11) 2 835 076 11.02.2015	(51) A47B 51/00
(11) 2 797 161 12.02.2015	(51) H01P 1/208	(11) 2 816 169 16.02.2015	(51) E04C 5/16	(11) 2 835 185 11.02.2015	(51) B09B 3/00
(11) 2 797 164 11.02.2015	(51) H01Q 1/12	(11) 2 818 107 13.02.2015	(51) A61B 5/087	(11) 2 835 622 17.02.2015	(51) G01J 1/42
(11) 2 799 815 12.02.2015	(51) G01C 19/66	(11) 2 821 113 12.02.2015	(51) A63C 9/08	(11) 2 835 786 11.02.2015	(51) G07B 15/02
(11) 2 802 004 12.02.2015	(51) H01L 21/311	(11) 2 821 998 16.02.2015	(51) G11C 11/412	(11) 2 836 004 12.02.2015	(51) H04W 24/10
(11) 2 803 951 11.02.2015	(51) G01F 23/284	(11) 2 823 732 12.02.2015	(51) A47B 96/20	(11) 2 836 024 12.02.2015	(51) H04W 48/12
(11) 2 803 952 11.02.2015	(51) G01F 23/284	(11) 2 823 746 11.02.2015	(51) A47L 11/40	(11) 2 836 041 12.02.2015	(51) H04W 72/04
(11) 2 804 039 13.02.2015	(51) G02B 21/36	(11) 2 823 933 12.02.2015	(51) B23Q 3/155	(11) 2 840 090 13.02.2015	(51) C07K 16/06
(11) 2 805 794 16.02.2015	(51) B23Q 39/04	(11) 2 823 998 05.02.2015	(51) B60R 1/00	(11) 2 840 201 12.02.2015	(51) E04F 13/08
(11) 2 805 890 10.02.2015	(51) B65B 1/04	(11) 2 824 219 12.02.2015	(51) C25D 1/08	(11) 2 840 347 11.02.2015	(51) F41H 1/02
(11) 2 806 260 19.01.2015	(51) G01N 1/06	(11) 2 824 414 11.02.2015	(51) F42C 19/08	(11) 2 840 653 13.02.2015	(51) H01Q 13/02
(11) 2 806 446 12.02.2015	(51) H01H 27/00	(11) 2 824 492 16.02.2015	(51) G02B 7/06	(11) 2 842 805 12.02.2015	(51) B60Q 1/00
(11) 2 806 561 13.02.2015	(51) H03K 19/0185	(11) 2 824 585 16.02.2015	(51) G06F 13/42	(11) 2 842 916 09.02.2015	(51) C03B 23/055
(11) 2 808 156 10.02.2015	(51) B29C 65/72	(11) 2 826 634 12.02.2015	(51) B42D 25/382	(11) 2 845 712 12.02.2015	(51) B29C 45/73
(11) 2 808 179 09.02.2015	(51) B60C 11/12	(11) 2 826 635 12.02.2015	(51) B42D 25/382	(11) 2 848 471 11.02.2015	(51) B60R 1/00
(11) 2 808 250 13.02.2015	(51) B64C 9/16	(11) 2 826 678 11.02.2015	(51) B60R 22/46	(11) 2 848 573 10.02.2015	(51) B66C 1/02

I.12(21)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **2 752 788** 08.08.2014

I.12(23)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **1 241 345** 25.06.2014

(11) **1 598 710** 01.07.2014

(11) **1 790 467** 03.06.2014

(11) **2 195 526**

- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas réputée retirée*

(11) **2 302 626** 29.01.2014

(11) **2 335 543** 03.06.2014

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

- (51) **A01B 79/00** (11) **2 361 008 B1**
A01C 21/00
- (25) En (26) En
(21) 09792461.7 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 31.08.2011
(86) US 2009/056652 11.09.2009
(87) WO 2010/033430 2010/12 25.03.2010
(30) 16.09.2008 US 97334 P
19.09.2008 US 98393 P
- (54) • *AUTOMATISIERTES FORSCHUNGS-PFLANZUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *AUTOMATED RESEARCH PLANTING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PLANTATION DE RECHERCHE AUTOMATISÉE*
- (73) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 7100 NW 62nd Avenue P.O. Box 1014, Johnston, IA 50131-1014, US
- (72) GOLDMAN, Daniel, M., Des Moines, IA 50317, US
HUNTER, James, L., Littleton, CO 80122, US
JOHNSON, David, L., Johnston, IA 50131, US
MEYER, Timothy, P., Des Moines, IA 50311, US
SCHROEDER, Lyndon, J., Urbandale, IA 50322, US
WILHELM, Timothy, J., Des Moines, IA 50310, US
- (74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A01B 79/00 → (51) **G06F 17/00**

- (51) **A01D 34/82** (11) **2 130 421 B1**
F02M 35/16
- (25) En (26) En
(21) 09251498.3 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.12.2009
(30) 05.06.2008 JP 2008148192
- (54) • *Motorlufteinlasssystem für eine motorbetriebene handgeführte Arbeitsmaschine*
• *Engine air intake system for engine-powered walk-behind working machine*
• *Système d'entrée d'air d'un moteur pour machine de travail à pied à moteur*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Yoshihara, Yoshio, Wako-shi Saitama, JP
Maruyama, Shuhei, Wako-shi Saitama, JP
Saitoh, Teruyuki, Wako-shi Saitama, JP
Abe, Hitoshi, Wako-shi Saitama, JP
- (74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A01D 41/14** (11) **2 586 288 B1**
A01D 57/20

- (25) En (26) En
(21) 12186799.8 (22) 01.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.05.2013
(30) 25.10.2011 US 201113280762
- (54) • *Schneidwerk mit Bandförderern und Verfahren zum Ersetzen des mittleren Förderbandes*
• *Draper platform with center conveyor and method of replacing the center conveyor belt*
• *Plate-forme de coupe avec transporteurs à courroie et procédé de remplacement de la courroie centrale*
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Lovett, Benjamin M., Colona, IL Illinois 61241, US
Coers, Bruce A., Hillsdale, IL Illinois 61257, US
Schliesser, Benjamin J., Bettendorf, IA Iowa 52722, US
Hughes, Austin William, Kaysville, UT Utah 84037, US
- (74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

A01D 57/20 → (51) **A01D 41/14**

- (51) **A01G 1/04** (11) **2 474 221 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11155700.5 (22) 23.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.07.2012
(30) 07.01.2011 JP 2011002460
- (54) • *Medium zur Kultivierung von Trüffeln, Trüffelmycelium und Trüffelfruchtkörper*
• *Medium for cultivating truffles, truffle mycelium, and truffle fruiting body*
• *Milieu de culture de truffes, mycélium de truffes et corps de fructification de truffes*
- (73) Niigata Beer Corporation, 5120, Echizenhama Nishikan-ku Niigata-shi, Niigata 953-0012, JP
- (72) Usami, Ken, Niigata 953-0012, JP
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A01G 1/12** (11) **2 497 355 B1**
E01H 1/04

- (25) En (26) En
(21) 12166904.8 (22) 26.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.09.2012
(30) 24.03.2008 US 53965
- (54) • *Verfahren zum Einstellen einer zu einer Rasenkehranordnung verbundenen Bürstenanordnung*
• *Method for adjusting a brush assembly connected to a lawn sweeper unit*
• *Procédé de réglage d'un ensemble formant brosse couplé à une balayeuse à gazon*
- (73) Agri-Fab, Inc., 809 South Hamilton Street, Sullivan, IL 61951, US
- (72) Johnson, John, Sullivan, Illinois 61951, US
Ward, Evan T., Chicago, Illinois 60647, US
Vuckovic, Miroslav, Skokie, Illinois 60076, US
- (74) WP Thompson, 8th Floor 1 Mann Island, Liverpool L3 1BP, GB
(62) 09153769.6 / 2 110 015

(51) **A01G 1/12** (11) **2 499 899 B1**
E01H 1/04

- (25) En (26) En
(21) 12166905.5 (22) 26.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.09.2012
(30) 24.03.2008 US 53965
- (54) • *Verfahren zur Lagerung einer Rasenkehranordnung*
• *Method for storing a lawn sweeper unit*
• *Méthode pour ranger une unité de balayeuse de gazon*
- (73) Agri-Fab, Inc., 809 South Hamilton Street, Sullivan, IL 61951, US
- (72) Johnson, John, Sullivan, Illinois 61951, US
Ward, Evan T., Chicago, Illinois 60647, US
Vuckovic, Miroslav, Skokie, Illinois 60076, US
- (74) WP Thompson, 8th Floor 1 Mann Island, Liverpool L3 1BP, GB
(62) 09153769.6 / 2 110 015

(51) **A01G 9/08** (11) **2 244 910 B1**
A01G 9/14 **B60L 11/18**

- (25) En (26) En
(21) 09711619.8 (22) 19.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.11.2010
(86) US 2009/001031 19.02.2009
(87) WO 2009/105211 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 US 66768 P
- (54) • *EINSTELLBARES CONTAINERHANDHABUNGSSYSTEM*
• *ADAPTABLE CONTAINER HANDLING SYSTEM*
• *SYSTÈME ADAPTABLE DE MANIPULATION DE CONTENEUR*
- (73) Harvest Automation, Inc., 154 Main Street, Groton, MA 01450, US
- (72) GRINNELL, Charles, M., Groton MA 01450, US
- (74) JONES, Joseph, L., Acton MA 01720, US
SANDIN, Paul, E., Brookline NH 03033, US
VU, Clara, Cambridge MA 02138, US
- (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

A01G 9/14 → (51) **A01G 9/08**

(51) **A01G 13/00** (11) **2 645 844 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11771235.6 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.10.2013
(86) FR 2011/052165 20.09.2011
(87) WO 2012/072905 2012/23 07.06.2012
(30) 29.11.2010 FR 1059855
- (54) • *SICHERHEITSNETZ GEGEN SONNE UND WETTER, INKLUSIVE HAGEL*
• *PROTECTION NET AGAINST SUN AND WEATHER CONDITIONS, INCLUDING HAIL*
• *FILET DE PROTECTION CONTRE LE SOLEIL ET LES INTEMPÉRIES, ET NOTAMMENT CONTRE LA GRÊLE*
- (73) MDB Texinov SA, 56 Route de Ferrossière, 38110 Saint Didier de la Tour, FR
- (72) DUCOL, Jean-Paul, F-69170 Les Sauvages, FR
TANKERE, Jacques, F-01800 Meximieux, FR

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

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

A01H 5/00 → (51) **C12Q 1/02**

(51) **A01J 5/04** (11) **2 057 895 B1**
A01J 5/08

(25) It (26) En
(21) 07425700.7 (22) 07.11.2007
(84) FR IT
(43) 13.05.2009

(54) • *Automatisches Ventil für Melkanlagen*
• *Automatic valve for milking installations*
• *Soupape automatique pour des installa-
tions de traite*

(73) INTERPULS S.P.A., Via F. Maritano, 11,
42020 Albinea RE, IT

(72) Nicolini, Gabriele, 42042 Fabbri-
co (RE), IT

(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Ca-
boto 35, 10129 Torino, IT

A01J 5/08 → (51) **A01J 5/04**

(51) **A01K 13/00** (11) **2 442 638 B1**

(25) En (26) En
(21) 10728971.2 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.04.2012
(86) US 2010/038501 14.06.2010
(87) WO 2010/147890 2010/51 23.12.2010
(30) 19.06.2009 US 218620 P
29.04.2010 US 769735

(54) • *DRUCKAUSÜBENDE BEKLEIDUNG FÜR
TIERE*
• *PRESSURE-APPLYING GARMENT FOR
ANIMALS*
• *VÊTEMENT D'APPLICATION DE PRES-
SION POUR ANIMAUX*

(73) Thundershirt, LLC, 2711 Centerville Road,
Suite 400 Wilmington, New Castle County,
DE 19808, US

(72) BLIZZARD, Philip, Durham, North Carolina
27707, US

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Post-
fach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **A01K 63/04** (11) **2 561 752 B1**
C02F 7/00

(25) En (26) En
(21) 12181871.0 (22) 27.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.02.2013
(30) 26.08.2011 US 201113219561

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Freisetzen
von Gas in einem Wasserkörper*
• *System and method for the release of a
gas in a body of water*
• *Système et methode pour libérer un gas
dans un milieu aqueux*

(73) Al-Anzi, Bader Shafaqa, Block 3, St. 310,
Building 37 Abdulla almubarak, 13060 Safat,
KW

(72) Al-Anzi, Bader Shafaqa, 13060 Safat, KW

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Postfach 10 60 78,
28060 Bremen, DE

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/11**

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/85**

A01M 1/20 → (51) **A01N 25/00**

A01M 7/00 → (51) **B65D 83/38**

A01M 31/00 → (51) **A01N 25/00**

(51) **A01N 1/02** (11) **2 540 306 B1**
A61M 1/02 **A61J 1/10**

(25) Ja (26) En
(21) 11747221.7 (22) 16.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.01.2013
(86) JP 2011/053209 16.02.2011
(87) WO 2011/105257 2011/35 01.09.2011
(30) 23.02.2010 JP 2010036932

(54) • *ZUSATZSTOFF FÜR EINE ERYTHROZY-
TENREICHE LÖSUNG UND BEHÄLTER
FÜR MEDIZINISCHE ZWECKE*
• *ADDITIVE FOR ERYTHROCYTE-RICH
SOLUTION, AND CONTAINER FOR
MEDICAL PURPOSES*
• *ADJUVANT POUR SOLUTION RICHE EN
ÉRYTHROCYTES ET RÉCIPIENT À APPLI-
CATION MÉDICALE*

(73) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-
chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) TAKEDA Norihiko, Ashigarakami-gun
Kanagawa 259-0151, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **A01N 25/00** (11) **2 409 567 B1**

A01M 31/00 **A01M 1/20**
A01N 25/34 **A01N 47/34**

(25) En (26) En
(21) 10176835.6 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 25.01.2012
(30) 29.01.2002 US 59564
(54) • *Termitenköderzusammensetzung mit opti-
maler Dichte*
• *Optimum density termite bait composition*
• *Composition d'un appât anti-termites de
densité optimale*

(73) BASF Corporation, 100 Campus Drive,
Florham Park, NJ 07932, US

(72) Richardson, Ronald, O., Ellisville, MO 63011,
US

Martin, Jeffrey, A., Manchester, MO 63021,
US

(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HART-
MANN MADGWICK & SEIDE Patent- und
Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633
München, DE

(62) 03739668.6 / 1 469 726

A01N 25/00 → (51) **A01N 25/10**

(51) **A01N 25/10** (11) **1 628 528 B1**

A01N 31/08 **A61L 2/18**
A61L 2/232 **A01N 25/00**
A01N 31/16 **A01N 31/14**
A01N 31/12 **C09D 5/16**

(25) En (26) En
(21) 04733513.8 (22) 18.05.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 01.03.2006
(86) AU 2004/000650 18.05.2004
(87) WO 2004/103071 2004/49 02.12.2004
(30) 21.05.2003 AU 2003902552

(54) • *VORBEUGUNG GEGEN DAS WACHSTUM
VON BIOLOGISCHEN FILMEN*
• *BIOFILM GROWTH PREVENTION*
• *PREVENTION DE LA CROISSANCE D'UN
FILM BIOLOGIQUE*

(73) NOVAPHARM RESEARCH (AUSTRALIA)
PTY. LIMITED, 3-11 Primrose Avenue,
Rosebery, NSW 2018, AU

(72) KRITZLER, Steven, Cronulla, NSW 2230, AU

(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264
Copenhagen K, DK

A01N 25/34 → (51) **A01N 25/00**

A01N 31/08 → (51) **A01N 25/10**

A01N 31/12 → (51) **A01N 25/10**

A01N 31/14 → (51) **A01N 25/10**

A01N 31/16 → (51) **A01N 25/10**

A01N 33/04 → (51) **A61L 12/14**

A01N 33/12 → (51) **A61L 12/14**

A01N 41/08 → (51) **A61L 12/14**

A01N 43/82 → (51) **A61K 31/4245**

(51) **A01N 43/90** (11) **2 352 375 B1**
C07D 471/10 **A01P 13/00**
A01N 47/06 **A01N 47/18**

(25) En (26) En
(21) 09740705.0 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 10.08.2011
(86) EP 2009/064214 28.10.2009
(87) WO 2010/052161 2010/19 14.05.2010
(30) 06.11.2008 GB 0820344

(54) • *HERBIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *HERBICIDAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS HERBICIDES*

(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldal-
lee 215, 4058 Basel, CH

(72) ZAMBACH, Werner, CH-4332 Stein, CH

HUETER, Ottmar Franz, CH-4332 Stein, CH

WENGER, Jean, CH-4323 Wallbach, CH

GOEGHOVA, Marcela, 84215 Bratislava, SK

PITTERNA, Thomas, CH-4332 Stein, CH

MAIENFISCH, Peter, CH-4332 Stein, CH

JEANMART, Stephane André Marie, CH-
4332 Stein, CH

MUEHLEBACH, Michel, CH-4332 Stein, CH

(74) Syngenta International AG, WRO-4008-Z1-
26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

A01N 47/06 → (51) **A01N 43/90**

A01N 47/18 → (51) **A01N 43/90**

A01N 47/34 → (51) **A01N 25/00**

A01N 47/44 → (51) **A61L 12/14**

A01N 47/46 → (51) **A61L 9/01**

A01N 57/00 → (51) **C12P 9/00**

A01N 59/00 → (51) **A61L 12/14**

(51) **A01N 63/00** (11) **2 416 662 B1**
A61K 39/12

(25) En (26) En
(21) 10762452.0 (22) 08.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 15.02.2012
(86) US 2010/030423 08.04.2010
(87) WO 2010/118252 2010/41 14.10.2010
(30) 08.04.2009 US 167774 P

- (54) • *TRP2 EXPRIERENDE ALPHAVIRUS-REPLIKON-PARTIKEL*
• *ALPHAVIRUS REPLICON PARTICLES EXPRESSING TRP2*
• *PARTICULES DE RÉPLICON D'ALPHAVIRUS EXPRIMANT TRP2*
- (73) Alphavax, Inc., P.O. Box 110307 2 Triangle Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US
Sloan-Kettering Institute for Cancer Research, 1275 York Avenue, New York, NY 10065, US
- (72) WOLCHOK, Jedd D., New York New York 10016, US
AVOGADRI, Francesca, New York New York 10044, US
OLMSTED, Robert A., Chapel Hill North Carolina 27517, US
MAUGHAN, Maureen, Chapel Hill North Carolina 27514, US
- (74) O'Connell, Maura, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
-
- A01N 63/02** → (51) **C12P 9/00**
-
- A01P 13/00** → (51) **A01N 43/90**
-
- A01P 13/00** → (51) **C12P 9/00**
-
- A01P 21/00** → (51) **C12P 9/00**
-
- A21B 3/04** → (51) **A47J 27/086**
-
- (51) **A21C 3/02** (11) **2 198 715 B1**
A21C 3/06
- (25) De (26) De
(21) 09015478.2 (22) 15.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.06.2010
(30) 17.12.2008 DE 102008062386
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von mehrlagigen Teigprodukten und Ausrollvorrichtung*
• *Method for producing multi-layer dough products and rolling device*
• *Procédé de fabrication de produits de pâte à plusieurs couches et dispositif de roulage*
- (73) Karasu Feine Backwaren GmbH, Altenhagener Strasse 76, 58097 Hagen, DE
- (72) Karasu, Rifan, 58135 Hagen, DE
- (74) Patentanwälte Dörner & Kötter PartG mbB, Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE
-
- A21C 3/06** → (51) **A21C 3/02**
-
- A21C 15/02** → (51) **A23G 9/50**
-
- A21D 13/00** → (51) **A23G 9/50**
-
- A21D 17/00** → (51) **A23G 9/50**
-
- A22C 11/02** → (51) **B65B 9/15**
-
- (51) **A22C 25/16** (11) **2 328 419 B1**
A22C 25/18
- (25) De (26) De
(21) 09778476.3 (22) 04.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.06.2011
(86) EP 2009/006598 04.09.2009
(87) WO 2010/037470 2010/14 08.04.2010
(30) 01.10.2008 DE 102008050491
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEARBEITEN VON FLEISCH, INSBESONDERE FISCH*
• *DEVICE AND METHOD FOR PROCESSING MEAT, PARTICULARLY FISH*
- (73) Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH + Co. KG, Geniner Strasse 249, 23560 Lübeck, DE
- (72) GRIMM, Oliver, 19061 Schwerin, DE
RUSKO, Torsten, 23923 Herrsburg, DE
NEUMANN, Ralf, 23628 Klempau, DE
- (74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE
-
- (51) **A22C 25/16** (11) **2 561 762 B1**
A22C 25/17
- (25) Es (26) En
(21) 10850152.9 (22) 14.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.02.2013
(86) ES 2010/070819 14.12.2010
(87) WO 2011/131805 2011/43 27.10.2011
(30) 21.04.2010 ES 201030582
- (54) • *HÄUTUNGSMASCHINE FÜR TUNFISCH*
• *TUNA SKINNING MACHINE*
• *MACHINE DE PELAGE DE THONS*
- (73) Juaristi Ureta, Francisco Javier, C/ Zibiaur Tar Kepa, 59 - 3º I, 48370 Bermeo (Bizcaya), ES
- (72) Juaristi Ureta, Francisco Javier, 48370 Bermeo (Bizcaya), ES
- (74) De Pablos Riba, Julio, Los Madrazo, 24, 28014 Madrid, ES
-
- A22C 25/17** → (51) **A22C 25/16**
-
- A22C 25/18** → (51) **A22C 25/16**
-
- A23B 4/09** → (51) **A23L 1/00**
-
- A23G 1/00** → (51) **A23G 1/18**
-
- (51) **A23G 1/18** (11) **2 716 165 B1**
A23G 1/00
- (25) En (26) En
(21) 13185102.4 (22) 19.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.04.2014
(30) 04.10.2012 IT MI20121658
- (54) • *Schokoladentemperiermaschine*
• *Chocolate tempering machine*
• *Machine pour température du chocolat*
- (73) G.S.G. S.r.l., Via della Tecnica, 5, 36075 Montecchio Maggiore - Vicenza, IT
- (72) BRAVO, Genesio, 36050 SOVIZZO-VICENZA, IT
BRAVO, Stefano, 36050 SOVIZZO - VICENZA, IT
- (74) Martegani, Franco, et al, via Carlo Alberto, 41, 20900 Monza, IT
-
- A23G 3/02** → (51) **B65D 5/42**
-
- (51) **A23G 4/08** (11) **2 664 242 B1**
C08L 31/04
- (25) De (26) De
(21) 13166467.4 (22) 03.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.11.2013
(30) 15.05.2012 DE 102012208131
- (54) • *Kaugummigrundmasse, daraus hergestellte Kaugummizubereitung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Gum base, chewing gum preparation produced therefrom and methods for production thereof*
- (73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) Wimmer, Thomas, 84489 Burghausen, DE
Dauth, Jochen, 81825 München, DE
- (74) Potten, Holger, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
-
- (51) **A23G 9/50** (11) **2 723 187 B1**
A21D 13/00
A21C 15/02
A23P 1/10
- (25) En (26) En
(21) 12721871.7 (22) 22.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.04.2014
(86) EP 2012/059486 22.05.2012
(87) WO 2012/175266 2012/52 27.12.2012
(30) 21.06.2011 EP 11170694
21.06.2011 EP 11170693
- (54) • *ESSBARE BEHÄLTER FÜR GEFRORENE SÜßWAREN*
• *EDIBLE RECEPTACLES FOR FROZEN CONFECTIONS*
• *RÉCEPTACLES COMESTIBLES POUR DES CONFISERIES CONGELÉES*
- (73) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) BARTKOWSKA, Beata, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
LUCK, Richard, Henry, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
SUN, Lina, Shanghai 200335, CN
NOBLE, Deborah, Jane, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
- (74) Warner, Guy Jonathan, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
-
- (51) **A23J 3/14** (11) **2 364 601 B1**
A23J 3/16
A23J 3/22
A23L 1/314
- (25) En (26) En
(21) 11164506.5 (22) 21.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.09.2011
(30) 19.05.2006 US 437164
16.05.2007 US 749540
- (54) • *Proteinzusammensetzung und ihre Verwendung für restrukturiertes Fleisch und Lebensmittelprodukte*
• *A protein composition and its use in restructured meat and food products*
• *Composition de protéine et son utilisation pour la viande recomposée et les produits alimentaires*
- (73) Solae, LLC, 4300 Duncan Avenue, St. Louis, MO 63110, US
- (72) Mcmindes, Matthew K, Chesterfield, MO 63017, US
Godinez, Eduardo, Chesterfield, MO 63017, US

Mueller, Izumi, Glen Carbon, IL 63024, US
Orcutt, Mac, St. Louis, MO 63116, US
Altemueller, Patricia A., Webster Groves, MO 63119, US
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 07762236.3 / 2 020 875

A23J 3/16 → (51) **A23J 3/14**

A23J 3/18 → (51) **A23J 3/14**

A23J 3/22 → (51) **A23J 3/14**

A23J 3/26 → (51) **A23J 3/14**

A23K 1/00 → (51) **A23K 1/18**

A23K 1/00 → (51) **B02B 1/08**

A23K 1/06 → (51) **B02B 1/08**

A23K 1/14 → (51) **B02B 1/08**

A23K 1/16 → (51) **A23L 1/00**

A23K 1/16 → (51) **A61K 31/122**

(51) **A23K 1/18** (11) **2 317 973 B1**
A61K 9/28 **A61K 9/48**
A61K 31/197 **A61K 31/4164**
A23K 1/00 **A61K 9/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09784294.2 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 11.05.2011
(86) FR 2009/000916 23.07.2009
(87) WO 2010/010256 2010/04 28.01.2010
(30) 23.07.2008 FR 0804184

(54) • **APPETITANREGENDES MEDIKAMENT ZUR ORALEN VERABREICHUNG IN FESTER FORM**
• **APPETISING MEDICAMENT FOR ORAL ADMINISTRATION IN SOLID FORM**
• **MEDIKAMENT APPETISSANT A ADMINISTRATION ORALE SOUS FORME SOLIDE**

(73) VIRBAC, 1ère Avenue - 2065 M - L.I.D., 06516 Carros, FR

(72) DERRIEU, Guy, F-06800 Cagnes Sur Mer, FR CORVAISIER, David, F-06560 Valbonne, FR

(74) Bernstein, Claire Jacqueline, Cabinet Orès 36, rue de Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **A23K 1/18** (11) **2 317 974 B1**
A61K 9/28 **A61K 9/48**
A61K 31/197 **A61K 31/4164**
A23K 1/00 **A61K 9/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09784295.9 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 11.05.2011
(86) FR 2009/000917 23.07.2009
(87) WO 2010/010257 2010/04 28.01.2010
(30) 23.07.2008 FR 0804184

(54) • **APPETITANREGENDES MEDIKAMENT ZUR ORALEN VERABREICHUNG IN FESTER FORM ZUR PRÄVENTION UND/ODER BEHANDLUNG VON HERZINSUFFIZIENZ BEI TIEREN**
• **APPETISING MEDICAMENTS FOR ORAL ADMINISTRATION IN SOLID FORM FOR PREVENTION AND/OR TREATMENT OF CARDIAC INSUFFICIENCY IN ANIMALS**

• **MEDICAMENTS APPETISSANTS A ADMINISTRATION ORALE SOUS FORME SOLIDE POUR LA PREVENTION ET/OU LE TRAITEMENT DE L'INSUFFISANCE CARDIAQUE CHEZ LES ANIMAUX**

(73) VIRBAC, 1ère Avenue - 2065 M - L.I.D., 06516 Carros, FR

(72) DERRIEU, Guy, F-06800 Cagnes Sur Mer, FR CORVAISIER, David, F-06560 Valbonne, FR

(74) Bernstein, Claire Jacqueline, et al, Cabinet Orès 36, rue de Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR

A23K 1/18 → (51) **B02B 1/08**

(51) **A23L 1/00** (11) **2 224 823 B1**
A23L 1/0522 **A23L 1/30**
A23L 2/39 **A23K 1/16**
A23L 1/275 **A23L 1/303**

(25) De (26) De
(21) 08853935.8 (22) 11.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.09.2010
(86) EP 2008/065285 11.11.2008

(87) WO 2009/068432 2009/23 04.06.2009
(30) 29.11.2007 EP 07121904

(54) • **PULVERFÖRMIGE CAROTINOIDZUBEREITUNG FÜR DIE FÄRBUNG VON GETRÄNKEN**
• **PULVERULENT CAROTENOID PREPARATION FOR COLOURING DRINKS**
• **PRÉPARATION PULVÉRULENTE DE CAROTÉNOÏDE POUR LA COLORATION DE BOISSONS**

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KÖPSEL, Christian, 69469 Weinheim, DE

(51) **A23L 1/00** (11) **2 481 295 B1**
A23B 4/09 **A23L 1/31**
A23L 1/315

(25) En (26) En
(21) 11152421.1 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.08.2012
(54) • **Mikrowelleneigenes beschichtetes Lebensmittelprodukt sowie Verfahren und Vorrichtung zu dessen Herstellung**
• **Production of microwaveable coated food products**

• **Produit alimentaire enrobé pouvant passer aux micro-ondes et procédé et appareil pour sa fabrication**

(73) Crisp Sensation Holding SA, Rue Pedro-Meylan 1, 1208 Geneva, CH

(72) Pickford, Keith Graham, Manchester Lancs M45 7QF, GB

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

A23L 1/00 → (51) **A23G 9/50**

A23L 1/01 → (51) **A23L 3/16**

A23L 1/025 → (51) **A23G 9/50**

A23L 1/0522 → (51) **A23L 1/00**

A23L 1/105 → (51) **B02B 1/08**

A23L 1/212 → (51) **A23L 3/16**

A23L 1/236 → (51) **C12P 19/14**

A23L 1/275 → (51) **A23L 1/00**

A23L 1/29 → (51) **A23L 3/16**

A23L 1/30 → (51) **A23L 1/00**

A23L 1/30 → (51) **A61K 31/122**

A23L 1/30 → (51) **B02B 1/08**

A23L 1/303 → (51) **A23L 1/00**

A23L 1/308 → (51) **B02B 1/08**

A23L 1/31 → (51) **A23L 1/00**

A23L 1/314 → (51) **A23J 3/14**

A23L 1/315 → (51) **A23L 1/00**

A23L 1/317 → (51) **A23J 3/14**

A23L 2/39 → (51) **A23L 1/00**

A23L 2/40 → (51) **A47J 31/41**

(51) **A23L 3/00** (11) **2 702 879 B1**
A23L 3/04

(25) En (26) En
(21) 13182539.0 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.03.2014
(30) 30.08.2012 IT T020120751

(54) • **System und Verfahren zur Temperaturregelung in einer Temperaturverarbeitungsmaschine für Nahrungsmittelbehälter**
• **System and method for temperature control in a temperature processing machine for food product containers**
• **Système et procédé de régulation de température dans une machine de traitement thermique pour récipients de produits alimentaires**

(73) Gebo Packaging Solutions Italy SRL, Via La Spezia 241/a, Parma, IT

(72) SOLFA, Andrea, 43100 PARMA, IT

(74) Eltzer, Thomas, Gebo Packaging Solutions France 5-7 rue du Commerce CS 73445 Reichstett, 67455 Mundolsheim Cedex, FR

A23L 3/04 → (51) **A23L 3/00**

(51) **A23L 3/16** (11) **2 190 309 B1**
A23L 3/22 **A23L 1/01**
A23L 1/212 **A23L 1/29**

(25) En (26) En
(21) 08785783.5 (22) 01.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.06.2010
(86) EP 2008/007135 01.09.2008
(87) WO 2009/030452 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 EP 07017564

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KLEINKINDERNAHRUNG**
• **PROCESS FOR PRODUCING INFANT FOOD PRODUCTS**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PRODUITS ALIMENTAIRES POUR NOUVEAUX-NÉS**

(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(72) HUTSCHENREUTHER, Simon, 78239 Rielsingen, DE

KUSLYS, Martinas, CH-3506 Grosshochstetten, CH

RÄDLER, Thomas, CH-8706 Meilen, CH
REINL, Hubert, 84577 Tüßling, DE

WEBER, Frank, 65760 Eschborn, DE
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

A23L 3/22 → (51) **A23L 3/16**

(51) **A23N 12/02** (11) **2 425 724 B1**
A23N 12/06

(25) Es (26) En
(21) 11150828.9 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(30) 01.09.2010 ES 201031307
(54) • *Maschine zum Reinigen und Waschen von Oliven*

• *Machine for cleaning and washing olives*
• *Machine pour nettoyer et laver les olives*
(73) Calero Ruiz, Francisco Jose, Almeria 10, Poligono Asegra Peligros, 18210 Granada, ES
(72) Calero Ruiz, Francisco Jose, 18210 Granada, ES
(74) Isern-Jara, Nuria, J. Isern Patentes y Marcas Avda. Diagonal 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES

A23N 12/06 → (51) **A23N 12/02**

A23P 1/10 → (51) **A23G 9/50**

(51) **A24B 3/18** (11) **2 654 467 B1**

(25) En (26) En
(21) 11811542.7 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) EP 2011/073783 22.12.2011
(87) WO 2012/085198 2012/26 28.06.2012
(30) 23.12.2010 EP 10252213
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ERWEITERTER TABAKSTÄNGEL*
• *METHOD OF PRODUCING EXPANDED TOBACCO STEMS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CÔTES DE TABAC EXPANSÉES*
(73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) HOFFMANN, Harald, CH-3066 Stettlen, CH
(74) Dowling, Ian, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A24B 15/16** (11) **2 241 203 B1**
A24F 47/00

(25) En (26) En
(21) 10171658.7 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.10.2010
(30) 16.03.2006 US 377910
(54) • *Rauchartikel*
• *Smoking Article*
• *Article à fumer*
(73) R. J. Reynolds Tobacco Company, 401 North Main Street, Winston-Salem, NC 27101-3804, US
(72) Banerjee, Chandra, Kumar, Clemmons, NC 27012, US
Sears, Stephen, Benson, Siler City, NC 27344, US
Taylor, Joanne, Naomi, Germantown, NC 27019, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
(62) 07750978.4 / 1 993 388

(51) **A24C 5/40** (11) **2 266 425 B1**
B65D 77/20

(25) De (26) De
(21) 10165829.2 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 29.12.2010
(30) 23.06.2009 DE 102009032009
(54) • *Tabakverpackung für ein Zigaretten-Selbstverfertigungsgerät, System aus Tabakverpackung und Zigaretten-Selbstverfertigungsgerät und Bestückungsverfahren für ein Zigaretten-Selbstverfertigungsgerät*

• *Tobacco packaging for a cigarette self-production device, system comprising same and loading method for a cigarette self-production device*
• *Emballage de tabac pour un appareil de fabrication de cigarettes automatique, système constitué d'un emballage de tabac et appareil de fabrication de cigarettes automatique et procédé de garnissage pour un appareil de fabrication de cigarettes automatique*

(73) British American Tobacco (Germany) GmbH, Alsterufer 4, 20354 Hamburg, DE
(72) Schlag, Alexander, 75172 Pforzheim, DE
Minkner, Dirk, 20251 Hamburg, DE
Küpfer, Michael, 50931 Köln, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
(60) 14183906.8 / 2 813 151

(51) **A24C 5/47** (11) **2 545 791 B1**

(25) It (26) En
(21) 12175918.7 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.01.2013
(30) 14.07.2011 IT B020110419

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Rollen einer Zigarette mit Filterspitze*
• *Filter-tipped cigarette rolling device and method*
• *Dispositif pour rouler des cigarettes à bout filtre et procédé*

(73) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) Sartoni, Massimo, 40139 Bologna, IT
Gobbi, Alessandro, 40011 ANZOLA DELL'EMILIA (Bologna), IT
Balotta, Stefano, 40033 CASALECCHIO DI RENO (Bologna), IT
(74) Bianciardi, Ezio, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

A24D 1/04 → (51) **A24D 3/08**

A24D 3/02 → (51) **A24D 3/08**

(51) **A24D 3/08** (11) **1 839 507 B1**
A24D 1/04 **A24D 3/02**
A24D 3/14

(25) Ja (26) En
(21) 05820185.6 (22) 21.12.2005
(84) BE DE FR GB
(43) 03.10.2007
(86) JP 2005/023472 21.12.2005
(87) WO 2006/070662 2006/27 06.07.2006
(30) 27.12.2004 JP 2004378188

(54) • *MATERIAL FÜR ZIGARETTENFILTER UND ZIGARETTENFILTER*
• *MATERIAL FOR CIGARETTE FILER AND CIGARETTE FILTER*
• *MATIÈRE POUR FILTRE DE CIGARETTE ET FILTRE DE CIGARETTE*

(73) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0001, JP

(72) TANIGUCHI, Hiroki DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, Ltd., Himeji-shi, Hyogo 6711283, JP
HIBI, Takashi c/o DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., Himeji-shi, Hyogo 6711283, JP

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

A24D 3/14 → (51) **A24D 3/08**

A24F 47/00 → (51) **A24B 15/16**

(51) **A42B 3/06** (11) **2 440 082 B1**

(25) En (26) En
(21) 11777658.3 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(86) SE 2011/050556 03.05.2011
(87) WO 2011/139224 2011/45 10.11.2011
(30) 12.05.2010 US 333817 P
07.05.2010 SE 1050458

(54) • *HELM MIT EINER GLEITERLEICHTERUNG*
• *HELMET WITH A SLIDING FACILITATOR*
• *CASQUE DOTÉ D'UN DISPOSITIF FACILITANT LE COULISSEMENT*

(73) Mips AB, Rinkebyvägen 21B, 18236 Danderyd, SE
(72) HALLDIN, Peter, S-12263 Enskede, SE
(74) Hopkin, Tobias J.B., et al, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
(60) 15154710.6

(51) **A43B 3/10** (11) **2 705 767 B1**
A43B 3/24

(25) En (26) En
(21) 13178115.5 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.03.2014
(30) 29.10.2009 US 608824

(54) • *Schuhartikel mit Riemen*
• *Article of footwear with straps*
• *Article chaussant avec des sangles*
(73) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) Aveni, Michael A., Beaverton, OR Oregon 97005-6453, US

(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE
(62) 10788165.8 / 2 493 345

A43B 3/24 → (51) **A43B 3/10**

(51) **A43B 7/26** (11) **2 566 361 B1**
A43B 13/14 **A43B 13/26**

(25) It (26) En
(21) 10721559.2 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 13.03.2013
(86) IB 2010/051953 04.05.2010
(87) WO 2011/138638 2011/45 10.11.2011
(54) • *SCHUH MIT HOHER FUSSMOBILITÄT*
• *HIGH FOOT MOBILITY SHOE*
• *CHAUSSURE ASSURANT UNE FORTE MOBILITE DU PIED*
(73) Vibram S.p.A., Via C. Colombo, 5, 21041 Albizzate (Varese), IT

- (72) BRAMANI, Marco, I-21041 Albizzate (Varese), IT
(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, et al, APTA S.r.l. Patent Department Via Ca' di Cozzi, 41, 37124 Verona, IT

A43B 13/14 → (51) **A43B 7/26**

A43B 13/26 → (51) **A43B 7/26**

A43B 23/02 → (51) **A43C 11/16**

A43C 1/00 → (51) **A43C 11/16**

A43C 5/00 → (51) **A43C 11/16**

A43C 11/14 → (51) **A61F 5/02**

- (51) **A43C 11/16** (11) **2 670 269 B1**
A43C 1/00 **A43C 5/00**
A43B 23/02
(25) En (26) En
(21) 12709414.2 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.12.2013
(86) US 2012/023600 02.02.2012
(87) WO 2012/106502 2012/32 09.08.2012
(30) 04.02.2011 US 201113021102
(54) • SPANGLIED FÜR SCHUHWERK
• TENDON ASSEMBLY FOR AN ARTICLE OF FOOTWEAR
• ENSEMBLE TENDON POUR UN ARTICLE CHAUSSANT
(73) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) LONG, Bradley, S., OR 97005-6453, US
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **A45C 5/14** (11) **2 556 768 B1**
A45C 13/26

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12290269.5 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.02.2013
(30) 12.08.2011 FR 1102508
(54) • Koffer mit Bremse
• Suitcase with brake
• Valise à frein
(73) Tente Roulettes Polymeres - Bruandet, 13 rue des Charmois, 39700 La Barre, FR
(72) Dayt, Patrick, 25000 Besançon, FR
(74) Flavenot, Bernard, ABRITT 17, rue du Docteur Charcot, 91290 La Norville, FR

A45C 13/26 → (51) **A45C 5/14**

(51) **A45D 33/16** (11) **2 043 482 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06812664.8 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) KR 2006/004927 22.11.2006
(87) WO 2008/010628 2008/04 24.01.2008
(30) 21.07.2006 KR 20060019770
(54) • KOSMETIKBEHÄLTER MIT LUFTDICHTER STRUKTUR
• COSMETIC CONTAINER HAVING AIRTIGHT STRUCTURE
• CONTENANT COSMÉTIQUE PRÉSENTANT UNE STRUCTURE ÉTANCHE À L'AIR

- (73) Jung Min Co., Ltd., 34-6 Samjung-dong Ojeong-gu Bucheon-si, Gyeonggi-do 421-808, KR
(72) HONG, Sa-Woo, Seoul 158-050, KR
(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

A45D 34/02 → (51) **A61L 9/04**

- (51) **A46B 5/06** (11) **2 517 603 B1**
(25) De (26) De
(21) 12165369.5 (22) 24.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(30) 27.04.2011 DE 202011005643 U
(54) • Waschelement für Fahrzeugwaschanlage
• Washing element for vehicle washing assembly
• Élément de lavage pour station de lavage de véhicule
(73) ProMicro GmbH & Co. KG, Am Einfang 6a, 82166 Gräfelfing, DE
Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Kracht, Peter, 81243 München, DE
Grotten, Robert, Dr., 68280 Sundhoffen, FR
Frank, Peter, 68782 Brühl, DE
(74) Klunker · Schmitt-Nilson · Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **A47B 3/02** (11) **2 781 169 B1**

- (25) En (26) En
(21) 13165520.1 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.09.2014
(30) 18.03.2013 CN 201310087591
(54) • Klapptisch
• Folding table
• Table pliante
(73) Zhejiang Hengfeng Top Leisure Co., Ltd., North LakeEast Street No.860 Wukang Town DeQing County, Zhejiang 313200, CN
(72) Yang, Baoqing, 313200 Hangzhou Zhejiang, CN
(74) Sun, Yiming, HUASUN Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 33, 80801 München, DE

(51) **A47B 13/00** (11) **1 937 109 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06815334.5 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) US 2006/037250 25.09.2006
(87) WO 2007/035920 2007/13 29.03.2007
(30) 24.09.2005 US 719777 P
27.04.2006 US 795836 P
30.05.2006 US 809256 P
23.06.2006 US 815920 P
04.08.2006 US 835854 P
(54) • STRAHLENTHERAPIE-PATIENTENLIEGE
• RADIATION THERAPY PATIENT COUCH TOP COMPATIBLE WITH DIAGNOSTIC IMAGING
• DESSUS DE TABLE D'EXAMEN POUR PATIENT DE RADIOTHERAPIE COMPATIBLE AVEC UNE IMAGERIE DE DIAGNOSTIC
(73) Qfix Systems, LLC, 440 Church Road, Avondale, PA 19311, US
(72) COPPENS, Daniel, D., Avondale, PA 19311, US
(74) RABENO, David, M., Bear, DE 19701, US

- KROEBER, Malcolm, W., Hockessin, DE 19707, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (60) 12162916.6
12162917.4
12162919.0
12162925.7
12162926.5
12162927.3
12162929.9

A47B 87/00 → (51) **F16M 11/10**

- (51) **A47B 88/04** (11) **2 560 521 B1**
F16F 1/362 **F24C 15/16**
(25) De (26) De
(21) 11715487.2 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.02.2013
(86) EP 2011/055885 14.04.2011
(87) WO 2011/131550 2011/43 27.10.2011
(30) 22.04.2010 DE 102010016592
(54) • DÄMPFUNGSSYSTEM FÜR BESCHLÄGE
• DAMPING SYSTEM FOR FITTINGS
• SYSTÈME D'AMORTISSEMENT POUR FERRURES
(73) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlengern, DE
(72) JÄHRLING, Peter, 32257 Bünde, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **A47B 88/04** (11) **2 731 471 B1**

- (25) En (26) En
(21) 13723789.7 (22) 20.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.05.2014
(86) EP 2013/060327 20.05.2013
(87) WO 2014/019732 2014/06 06.02.2014
(30) 31.07.2012 IT MI20121333
(54) • MÖBEL MIT WENIGSTENS EINER SCHUBLADE ODER DERGLEICHEN MIT AUSSTOSSVORRICHTUNG
• PIECE OF FURNITURE HAVING AT LEAST ONE DRAWER OR THE LIKE PROVIDED WITH EJECTING MEANS
• PIÈCE DE MOBILIER AYANT AU MOINS UN TIROIR OU SIMILAIRE POURVU D'UN MOYEN D'ÉJECTION
(73) Arturo Salice S.p.A., Via Provinciale Novedrate 10, 22060 Novedrate (Como), IT
(72) SALICE, Luciano, I-22060 Carimate (Como), IT
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

(51) **A47C 7/02** (11) **2 735 248 B1**

- (25) En (26) En
(21) 12462015.4 (22) 23.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 28.05.2014
(54) • Stuhl mit zwei stabilen Sitzpositionen
• Chair with two stable seating positions
• Chaise avec deux positions assises stables
(73) Antares Hungary Kft., Kossuth utca 14., 6763 Szatymaz, HU
(72) Sustik, Ferenc, 6763 Szatymaz, HU

(74) Lantos, Mihaly, DANUBIA Patent and Law Office LLC POB 198, 1368 Budapest, HU

(51) **A47C 9/06** (11) **2 462 840 B1**

(25) De (26) De
(21) 10194030.2 (22) 07.12.2010

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

(43) 13.06.2012

- (54) • *Einhängesitz*
• *Suspended seat*
• *Siège à suspension*

(73) HEWI Heinrich Wilke GmbH, Prof.-Bier-Strasse 1-5, 34454 Bad Arolsen, DE

(72) Köhler, Horst, 34513 Waldeck, DE

(74) Tappe, Hartmut, Advotec. Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Strasse 6, 35390 Giessen, DE

A47C 21/08 → (51) **A61G 7/05**

(51) **A47C 23/06** (11) **2 647 313 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13305444.5 (22) 05.04.2013

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

(43) 09.10.2013

(30) 06.04.2012 FR 1253215

- (54) • *Aufhängevorrichtung für Unterlagenelement vom Typ Lattenrost oder Platte für Bettrost oder Sitz*
• *Suspension device for a supporting element such as a slat or board of a bed frame or seat*
• *Dispositif de suspension pour élément support genre latte ou plateau de sommier ou de siège*

(73) DELAHOUSSE ET FILS, L'Halbarderie, 49320 Vauchrétien, FR

(72) Delahousse, Marc, 49000 Angers, FR
Grégoire, Olivier, 49320 Charce Saint Ellier, FR

(74) Coralis Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR

A47C 27/00 → (51) **A61B 5/11**

A47C 27/08 → (51) **A61B 5/11**

A47D 13/02 → (51) **B62B 7/14**

(51) **A47D 13/10** (11) **1 827 638 B1**

(25) En (26) En
(21) 05852113.9 (22) 25.11.2005

(84) DE FR GB IT

(43) 05.09.2007

(86) US 2005/042583 25.11.2005

(87) WO 2006/058144 2006/22 01.06.2006

(30) 29.11.2004 US 631462 P

- (54) • *KINDERSCHAUKEL*
• *CHILD SWING*
• *BALANÇOIRE D'ENFANT*

(73) Wonderland Nurserygoods Co., Ltd., 10F, No. 433, Rui Kwang Road, Neihu, Taipei 114, TW

Tuckey, Peter R., 294 Mountz Road, Morgantown PA 19543, US

(72) TUCKEY, Peter, R., Morgantown, PA 19543, US

(74) Messulam, Alec Moses, et al, Harrison IP 1st Floor Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB

(51) **A47F 3/00** (11) **2 055 211 B1**

(25) En (26) En
(21) 08018419.5 (22) 21.10.2008

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

AL BA MK RS

(43) 06.05.2009

(30) 01.11.2007 JP 2007285561

- (54) • *Schaukasten*
• *Showcase*
• *Vitrine*

(73) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5 Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

(72) Atsuo, Otsuki, Ora-gun Gunma-ken, JP

Yoichi, Amari, Ota-shi Gunma-ken, JP

Tetsuya, Oketani, Ota-shi Gunma-ken, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **A47F 7/024** (11) **2 586 340 B1**

(25) De (26) De
(21) 11186905.3 (22) 27.10.2011

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

BA ME

(43) 01.05.2013

- (54) • *Ringhalter, System aus Ringhalter und Ringdisplay sowie Verfahren zum Verbinden eines Rings mit einem Ringhalter*
• *Ring holder, system comprising ring holder and ring display and method for connecting a ring with a ring holder*
• *Support de bagues, système constitué d'un support de bagues et d'un présentoir de bagues ainsi que procédé de raccordement d'une bague et d'un support de bagues*

(73) beeline GmbH, Grünstraße 1, 51063 Köln, DE

(72) Steber, Harald, 45136 Essen, DE

Noster, Meike, 45136 Essen, DE

Frankowski, Marcus, 45136 Essen, DE

(74) Patentanwälte Freischem, Salierring 47-53, 50677 Köln, DE

(51) **A47G 19/22** (11) **2 359 722 B1**
B65D 47/24

(25) En (26) En
(21) 11250104.4 (22) 01.02.2011

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

(43) 24.08.2011

(30) 12.02.2010 US 705000

- (54) • *Auslaufsicherer Trinkdeckel mit Druckentlastung*
• *Leak proof drinking lid with pressure relief*
• *Couvercle pour boire sans fuite doté de libération de pression*

(73) Thermos L.L.C., 2550 West Golf Road Suite 800, Rolling Meadows, IL 60008, US

(72) Lane, Marvin, Road Lake Beach, Illinois 60073, US

(74) Cawley, Aimee Elizabeth, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **A47G 19/22** (11) **2 393 401 B1**
B65D 47/26

(25) De (26) De
(21) 09775707.4 (22) 09.02.2009

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

(43) 14.12.2011

(86) CH 2009/000050 09.02.2009

(87) WO 2010/003259 2010/02 14.01.2010

- (54) • *VERSCHLUSS FÜR EINEN GETRÄNKEBEHÄLTER*

- *CLOSURE FOR A BEVERAGE CONTAINER*
• *FERMETURE POUR UN RÉCIPIENT À BOISSON*

(73) PI-DESIGN AG, Kantonsstrasse 100, 6234 Triengen, CH

(72) BODUM, Jorgen, CH-6045 Meggen, CH

(74) Detken, Andreas, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **A47G 19/22** (11) **2 488 069 B1**

(25) De (26) De
(21) 10768720.4 (22) 11.10.2010

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

(43) 22.08.2012

(86) EP 2010/065224 11.10.2010

(87) WO 2011/045286 2011/16 21.04.2011

(30) 14.10.2009 DE 202009013934 U

- (54) • *TRINKGEFÄß*
• *DRINKING VESSEL*
• *RÉCIPIENT POUR BOIRE*

(73) Prüß, Barbara, Mendener Straße 33, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
Schröder, Ingo, Zum Scheider Feld 10, 51467 Bergisch Gladbach, DE

(72) SCHRÖDER, Ingo, 51467 Bergisch Gladbach, DE

PRÜß, Jörg, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE

(74) Buchenau, Thomas, Patentanwälte Freischem Salierring 47-53, 50677 Köln, DE

(51) **A47J 17/02** (11) **2 637 529 B1**
A47J 25/00

(25) En (26) En
(21) 11785149.3 (22) 11.11.2011

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

(43) 18.09.2013

(86) NL 2011/050771 11.11.2011

(87) WO 2012/064192 2012/20 18.05.2012

(30) 18.03.2011 NL 2006422

12.11.2010 NL 1038380

- (54) • *WERKZEUG ZUM TRENNEN DES FRUCHTFLEISCHES VON EINEM KERN UND DER SCHALE EINER FRUCHT*
• *TOOL FOR SEPARATING FLESH FROM A CORE AND A RIND OF A FRUIT*
• *OUTIL POUR SÉPARER LA CHAIR DU NOYAU ET DES PELURES D'UN FRUIT*

(73) Bin Innovations B.V., Groothandelsweg 1, 2645 EH Delfgaw, NL

(72) KERKHOFF, Patrick Lambertus, NL-2716 LX Zoetermeer, NL

WITTEVEEN, Eelco Jan Gerardus, NL-3124 RA Schiedam, NL

VAN WINDEN, Jasper Wilhelmus Petrus, NL-2613 ZK Delft, NL

MEDEIROS SANTOS, Rui, NL-2645 EH Delfgaw, NL

(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A47J 25/00 → (51) **A47J 17/02**

A47J 27/00 → (51) **F28F 13/00**

A47J 27/02 → (51) **F28F 13/00**

A47J 27/022 → (51) **F28F 13/00**

A47J 27/04 → (51) **A47J 27/086**

A47J 27/05 → (51) **A47J 27/13**

(51) **A47J 27/086** (11) **2 417 884 B1**
A47J 27/62 **A21B 3/04**
A47J 27/04 **F24C 1/04**
F24C 15/32

(25) Ko (26) En
(21) 10761843.1 (22) 06.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 15.02.2012
(86) KR 2010/002088 06.04.2010
(87) WO 2010/117182 2010/41 14.10.2010
(30) 06.04.2009 KR 20090029652
(54) • *STEUERVERFAHREN FÜR EINE KOCH-
VORRICHTUNG*
• *COOKING APPLIANCE CONTROL
METHOD*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'APPAREIL
DE CUISSON*

(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHOI, Sung-Ho, Gyoungsangnam-do 641-
711, KR
KIM, Su-Hwan, Gyoungsangnam-do 641-
711, KR
LEE, Sang-Ki, Gyoungsangnam-do 641-711,
KR
OH, Kwang-Suk, Gyoungsangnam-do 641-
711, KR
KIM, Jeong-Kil, Gyoungsangnam-do 641-
711, KR
SHIN, Jang-Mo, Gyoungsangnam-do 641-
711, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675
München, DE

A47J 27/10 → (51) **A47J 27/13**

(51) **A47J 27/13** (11) **2 797 464 B1**
A47J 27/05 **A47J 27/10**

(25) En (26) En
(21) 12821132.3 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.11.2014
(86) IB 2012/057320 14.12.2012
(87) WO 2013/098697 2013/27 04.07.2013
(30) 31.12.2011 PCT/CN2011/085152
(54) • *KOCHVORRICHTUNG*
• *COOKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CUISSON*

(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) KELLY, Declan Patrick, NL-5656 AE Eind-
hoven, NL
HA, Wan Kei Ricky, NL-5656 AE Eindhoven,
NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property &
Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eind-
hoven, NL

A47J 27/62 → (51) **A47J 27/086**

A47J 31/06 → (51) **A47J 31/22**

A47J 31/06 → (51) **B65D 85/804**

(51) **A47J 31/22** (11) **2 731 478 B1**
A47J 31/06

(25) En (26) En
(21) 12733751.7 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.05.2014
(86) EP 2012/063654 12.07.2012
(87) WO 2013/007776 2013/03 17.01.2013
(30) 12.07.2011 EP 11173521

(54) • *DREHEND SCHLIESSENDER GETRÄNK-
EINHALTSSOFFHALTER MIT VERRIEGE-
LUNG*
• *PIVOTALLY CLOSING BEVERAGE
INGREDIENT HOLDER WITH A LOCK*
• *UN PORTE-INGRÉDIENT DE FERMETURE
PIVOTANT AVEC UN ÉLÉMENT DE
VERROUILLAGE*

(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,
CH
(72) PERENTES, Alexandre, CH-1012 Lausanne,
CH
BONACCI, Enzo, CH-1073 Savigny, CH
RYSER, Antoine, CH-1006 Lausanne, CH
COLANTONIO, Jean-Luc, CH-1564 Domdi-
dier, CH
(74) Schnyder, Frank Simon, Nestec S.A. CT-IAM
Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **A47J 31/36** (11) **2 387 922 B1**

(25) En (26) En
(21) 11175177.2 (22) 30.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(43) 23.11.2011
(30) 17.06.2009 EP 09162895
17.06.2009 EP 09162914
17.06.2009 EP 09162931
19.06.2009 EP 09163310
13.08.2009 EP 09167851
17.09.2009 EP 09170590

(54) • *Kapsel, System und Verfahren zur Her-
stellung einer vorgegebenen Menge eines
Getränks für den Konsum*
• *Capsule, system and method for
preparing a predetermined quantity of
beverage suitable for consumption*
• *Capsule, système et procédé pour
préparer une quantité prédéterminée de
boisson adaptée pour la consommation*
(73) Koninklijke Douwe Egberts B.V., Vleutense-
vaart 35, 3532 AD Utrecht, NL
(72) Kamerbeek, Ralf, 3454 EJ De Meern, NL
Flamand, John Henri, 6741 HP Lunteren, NL
Post van Loon, Angenita Dorothea, 3544 DT
Utrecht, NL
Koeling, Hendrik Cornelis, 3826 BE Amers-
foort, NL
Biesheuvel, Arend Cornelis Jacobus, 4251
VS Werkendam, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(60) 13168992.9 / 2 630 899
(62) 09796115.5 / 2 303 077

(51) **A47J 31/36** (11) **2 442 695 B1**
A47J 31/40 **B65D 85/804**

(25) En (26) En
(21) 09796106.4 (22) 30.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(43) 25.04.2012
(86) NL 2009/050813 30.12.2009
(87) WO 2010/137945 2010/48 02.12.2010
(30) 17.06.2009 EP 09162929
(54) • *KAPSEL UND SYSTEM FÜR DIE ZU-
BEREITUNG EINES GETRÄNKES MIT EI-
NEM LÖSLICHEN STOFF*
• *CAPSULE AND SYSTEM FOR PREPARING
A BEVERAGE COMPRISING SOLUBLE
SUBSTANCE*
• *CAPSULE ET SYSTÈME DE PRÉPARA-
TION DE BOISSON COMPRENANT UNE
SUBSTANCE SOLUBLE*

(73) Koninklijke Douwe Egberts B.V., Vleutense-
vaart 35, 3532 AD Utrecht, NL
(72) KAMERBEEK, Ralf, NL-3454 EJ De Meern,
NL
VAN BERGEN, Cornelis, NL-3992 RB Hou-
ten, NL
KOELING, Hendrik, Cornelis, NL-3826 BE
Amersfoort, NL
POST VAN LOON, Angenita, Dorothea, NL-
3544 DT Utrecht, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A47J 31/36** (11) **2 645 908 B1**

(25) En (26) En
(21) 11790785.7 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.10.2013
(86) EP 2011/071559 01.12.2011
(87) WO 2012/072766 2012/23 07.06.2012
(30) 01.12.2010 EP 10193237

(54) • *GETRÄNKEMASCHINE MIT KAPSEL-
DURCHLASS MIT EINER SCHRANKE*
• *BEVERAGE MACHINE HAVING A
CAPSULE PASSAGE WITH A GATE*
• *MACHINE POUR BOISSON AYANT UN
PASSAGE DE CAPSULE COMPRENANT
UNE PORTE*
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,
CH
(72) KRISTLBAUER, Jürgen, CH-3052 Zollikofen,
CH
(74) Schnyder, Frank Simon, Nestec S.A. CT-IAM
Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **A47J 31/36** (11) **2 654 528 B1**

(25) It (26) En
(21) 11810661.6 (22) 15.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) IB 2011/055696 15.12.2011
(87) WO 2012/085774 2012/26 28.06.2012
(30) 24.12.2010 IT 2020101058

(54) • *BRÄUVORRICHTUNG FÜR EINEN GE-
TRÄNKZUBEREITUNGSAUTOMAT*
• *AN INFUSION APPARATUS FOR A
MACHINE FOR PREPARING BEVERAGES*
• *APPAREIL D'INFUSION POUR UNE
MACHINE DE PRÉPARATION DE BOIS-
SONS*
(73) Luigi Lavazza S.p.A., Corso Novara 59,
10154 Torino, IT
(72) ICARDI, Sergio, I-10137 Torino, IT
GIARETTO, Maria Teresa, I-10137 Torino, IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Par-
tners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **A47J 31/40** (11) **2 662 000 B1**
G01F 11/18 **A47J 47/01**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13166890.7 (22) 07.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.11.2013
(30) 09.05.2012 FR 1254196

(54) • *Ausgabeautomat für gemahlene Kaffee,
der schwebende Dosier- und Ausgabemit-
tel umfasst*
• *Ground coffee dispensing device including
a pending measuring and dispensing
means*
• *Dispositif distributeur de café moulu
comprenant des moyens de dosage et de
distribution flottants*

- (73) FISAPAC - Fournitures Industrielles de Services Automatiques Packaging, Escudier Nord, 19270 Donzenac, FR
(72) Dumont, Max, 19100 BRIVE LA GAILLARDE, FR
(74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

A47J 31/40 → (51) **A47J 31/36**

A47J 31/40 → (51) **A47J 31/41**

- (51) **A47J 31/41** (11) **2 754 376 B1**
A47J 31/40 **B01F 3/04**
A23L 2/40
(25) En (26) En
(21) 14163831.2 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.07.2014
(30) 01.02.2010 US 337184 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung Für Kartuschenbasierte Karbonisierung von Getränken*
• *Method and apparatus for cartridge-based carbonation of beverages*
• *Procédé et Appareil de Carbonatation de Boissons Avec Cartouche*
(73) Keurig Green Mountain, Inc., 33 Coffee Lane, Waterbury, VT 05676, US
(72) Novak, Thomas J, Stowe, VT Vermont 05672, US
Packard, Ross, South Burlington, VT Vermont 05403, US
Peterson, Peter, Waterbury, VT Vermont 05676, US
Gulla, Shawn, Grand Isle, VT Vermont 05458, US
(74) Barker, Rosemary Anne, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB
(62) 11702766.4 / 2 531 080

A47J 36/02 → (51) **F28F 13/00**

- (51) **A47J 37/06** (11) **2 621 319 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11773749.4 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(86) FR 2011/052206 23.09.2011
(87) WO 2012/045948 2012/15 12.04.2012
(30) 27.09.2010 FR 1057776
(54) • *ELEKTRISCHES HAUSHALTSGERÄT MIT EINEM DEKORATIVEN EINSATZELEMENT*
• *ELECTRIC HOUSEHOLD APPLIANCE HAVING A DECORATIVE INSERT ELEMENT*
• *APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER A ÉLÉMENT DÉCORATIF RAPPORTÉ*
(73) SEB S.A., Les 4 M - Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) MOINE, Olivier, F-73100 Gresy Sur Aix, FR
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

- (51) **A47J 37/12** (11) **2 386 233 B1**
(25) De (26) De
(21) 11162851.7 (22) 06.10.2005
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 16.11.2011
(30) 07.10.2004 CH 16522004
(54) • *Vorrichtung zum Eintauchen eines Behälters in ein Tauchbad zum Erhitzen von*

Nahrungsmitteln und Steuereinrichtung hierfür

- *Device for dipping a container into an immersion bath for heating food and control device for same*
• *Dispositif d'immersion d'un récipient dans un bain d'immersion pour le chauffage d'aliments et dispositif de commande associé*
(73) Elro (Holding) AG, Wohlerstrasse, 47, 5620 Bremgarten, CH
(72) Steiger, Patrick, 5612, Villmergen, CH
(74) Frischknecht, Harry Ralph, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH
(62) 05786503.2 / 1 816 940

A47J 47/01 → (51) **A47J 31/40**

- (51) **A47J 47/14** (11) **2 226 260 B1**
B65D 6/00 **B65D 21/02**
B65D 81/20 **B65D 51/14**
B65D 77/04 **B65D 81/38**
(25) De (26) De
(21) 09016161.3 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2010
(30) 28.07.2003 DE 10334409
14.08.2003 DE 10337513
14.11.2003 DE 10353164
06.02.2004 DE 102004005972
(54) • *Behältnis für Speisen und System zum Verteilen von Speisen*
• *Food container and system for distributing food*
• *Récipient alimentaire et système pour la distribution des aliments*
(73) Pappler, Robert, Robert-Bosch-Strasse 7, 84539 Ampfing, DE
(72) Pappler, Robert, 84539 Ampfing, DE
(74) Kunz, Herbert, et al, Olswang Germany LLP Rosental 4, 80331 München, DE
(62) 04763578.4 / 1 699 705

- (51) **A47L 5/26** (11) **2 415 157 B1**
H02P 29/02 **A47L 9/28**
H02P 6/00 **H02P 6/08**
H02P 6/14

- (25) En (26) En
(21) 10711711.1 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(86) GB 2010/050563 31.03.2010
(87) WO 2010/112927 2010/40 07.10.2010
(30) 04.04.2009 GB 0905925
(54) • *STEUERUNG EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE*
• *CONTROL OF AN ELECTRIC MACHINE*
• *COMMANDE D'UNE MACHINE ÉLECTRIQUE*
(73) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
(72) CLOTHIER, Andrew, Wiltshire SN16 0RP, GB
CELIK, Tuncay, Wiltshire SN16 0RP, GB
(74) Lobban, Colin, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

- (51) **A47L 9/02** (11) **2 064 978 B1**
(25) De (26) De
(21) 08019790.8 (22) 13.11.2008
(84) DE FR GB IT TR
(43) 03.06.2009
(30) 28.11.2007 DE 102007057349
(54) • *Bodendüse für Staubsauger*

- *Floor nozzle for a vacuum cleaner*
• *Buse de sol pour aspirateur*
(73) Wessel-Werk GmbH, Im Bruch 2, 51580 Reichshof-Wildbergerhütte, DE
(72) Kaffenberger, Dieter, 51674 Wiehl, DE
Lind, Thomas, 57258 Freudenberg, DE
Stuedtner, Hans-Joachim, 51580 Reichshof, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

- (51) **A47L 9/16** (11) **2 540 206 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 11747518.6 (22) 25.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013
(86) JP 2011/054334 25.02.2011
(87) WO 2011/105562 2011/35 01.09.2011
(30) 26.02.2010 JP 2010043322
26.02.2010 JP 2010043321
(54) • *STAUBABSCHIEDUNGS-/STAUBSAMMEL-BEHÄLTER UND ELEKTRISCHER REINIGER DAMIT*
• *DUST SEPARATING/DUST COLLECTING CONTAINER AND ELECTRIC CLEANER*
• *RÉCIPIENT SÉPARATEUR DE POUSSIÈRE ET APPAREIL DE NETTOYAGE ÉLECTRIQUE*
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Consumer Electronics Holdings Corporation, 2-15, Sotokanda 2-Chome Chiyoda-Ku, Tokyo 101-0021, JP
Toshiba Home Appliances Corporation, 2-15, Sotokanda 2-Chome Chiyoda-Ku, Tokyo 101-0021, JP
(72) ICHINO, Takayuki, Tokyo 105-8001, JP
EBE, Kiyoshi, Tokyo 105-8001, JP
TAKEMOTO, Ritsuo, Tokyo 105-8001, JP
TANAKA, Masatoshi, Tokyo 105-8001, JP
SUZUKI, Hitoshi, Tokyo 105-8001, JP
KAWAMURA, Naoko, Tokyo 105-8001, JP
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A47L 9/16 → (51) **B04C 5/185**

A47L 9/24 → (51) **A47L 9/28**

- (51) **A47L 9/28** (11) **1 925 248 B1**
A47L 9/32 **A47L 9/24**
(25) De (26) De
(21) 08100645.4 (22) 09.01.2003
(84) AT DE ES FR IT
(43) 28.05.2008
(30) 12.01.2002 DE 10200914
(54) • *Gerätetiel*
• *Device handle*
• *Manche d'appareil*
(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) Arnold, Hans-Peter, 58566 Kierspe, DE
Ehring, Ingo, 46238 Bottrop, DE
Dieudonné, Stephan, 58300 Wetter/Ruhr, DE
Hoffmann, Thomas, 22523 Hamburg, DE
Heider, Uwe, 50354 Hürth, DE
Rettich, Thorsten, 79285 Ebringen, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE
(62) 03729233.1 / 1 499 225

A47L 9/28 → (51) **A47L 5/26**

A47L 9/28 → (51) **H02J 7/00**

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.08.2013
- (30) 28.03.2011 JP 2011069499
- (54) • *Endoskop und optische Beleuchtungsvorrichtung*
• *Endoscope and lighting optical device therefor*
• *Endoscope et son dispositif optique d'éclairage*
- (73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Kitano, Ryou, Kanagawa, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE
- (62) 12157233.3 / 2 505 120
-
- A61B 1/07** → (51) **A61B 1/06**
-
- (51) **A61B 1/12** (11) **2 644 084 B1**
(25) En (26) En
(21) 13156981.6 (22) 27.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.10.2013
- (30) 26.03.2012 JP 2012069235
- (54) • *Endoskop*
• *Endoscope*
• *Endoscope*
- (73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Takahashi, Kazuaki, Kanagawa, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE
-
- (51) **A61B 3/024** (11) **2 449 957 B1**
A61B 3/12 **A61B 3/10**
(25) Ja (26) En
(21) 11187640.5 (22) 03.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.05.2012
- (30) 05.11.2010 JP 2010249228
05.11.2010 JP 2010249229
- (54) • *Steuerverfahren für eine Fundus-Untersuchungsvorrichtung*
• *Control method of a fundus examination apparatus*
• *Procédé de contrôle pour appareil d'examen de fond*
- (73) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama Hiroishi-cho, Gamagori-shi, Aichi 443-0038, JP
- (72) Torii, Hisanari, Gamagori-shi, Aichi 443-0038, JP
Murata, Toshio, Gamagori-shi, Aichi 443-0038, JP
Kondo, Naoyuki, Gamagori-shi, Aichi 443-0038, JP
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstraße 12, 81479 München, DE
-
- A61B 3/10** → (51) **A61B 3/024**
-
- A61B 3/12** → (51) **A61B 3/024**
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 696 760 B1**
A61B 5/11 **G08B 21/04**
(25) En (26) En
(21) 12724396.2 (22) 10.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.02.2014
- (86) IB 2012/051751 10.04.2012
-
- (51) **A61B 5/00** → (51) **A61B 5/0476**
-
- (51) **A61B 5/00** → (51) **A61N 1/36**
-
- (51) **A61B 5/02** → (51) **A61B 5/0408**
-
- (51) **A61B 5/0245** → (51) **A61B 5/11**
-
- (51) **A61B 5/0408** (11) **2 676 603 B1**
A61B 5/053 **A61B 5/08**
A61B 5/02
(25) It (26) En
(21) 12425113.3 (22) 18.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.12.2013
- (54) • *Sensor-aktiviertes Stoffetikett zum Erkennen und Übertragen von elektrischen Signalen oder Vitalparametern eines Anwenders*
• *Sensor-enabled fabric label for detecting and transmitting electric signals or vital parameters of a user*
• *Étiquette de tissu avec capteur activé permettant de détecter et de transmettre des signaux électriques ou des paramètres vitaux d'un utilisateur*
- (73) Comftech S.r.l., Via Castello 9, 20900 Monza (MB), IT
- (72) Andreoni, Giuseppe, 20835 Muggiò (MB), IT
Moltani, Lara Alessia Laura, 20900 Monza (MB), IT
- (74) Ciceri, Fabio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT
-
- (51) **A61B 5/0476** (11) **2 040 608 B1**
A61B 5/145 **A61B 5/00**
(25) En (26) En
(21) 07729990.7 (22) 07.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.04.2009
- (86) EP 2007/055628 07.06.2007
- (87) WO 2007/144307 2007/51 21.12.2007
- (30) 15.06.2006 GB 0611872
- (54) • *ANALYSE VON EEG-SIGNALLEN ZUM NACHWEIS VON HYPOGLYKÄMIE*
• *ANALYSIS OF EEG SIGNALS TO DETECT HYPOGLYCAEMIA*
• *ANALYSE DE SIGNAUX EEG POUR DETECTER L'HYPOGLYCEMIE*
- (73) Hypo-safe A/s, Østerovej 7, 5800 Nyborg, DK
- (72) BECK-NIELSEN, Henning, DK-5800 Nyborg, DK
MADSEN, Rasmus Elsborg, DK-2920 Charlottenlund, DK
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- (51) **A61B 5/05** (11) **2 378 961 B1**
(25) En (26) En
(21) 09796081.9 (22) 11.12.2009
-
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.10.2011
- (86) IB 2009/055680 11.12.2009
- (87) WO 2010/070558 2010/25 24.06.2010
- (30) 19.12.2008 EP 08172339
- (54) • *ANORDNUNG ZUR BILDDARSTELLUNG EINES OBJEKTS MIT EINEM GEFÄSS UNTER VERWENDUNG VON MAGNETTEILCHENDARSTELLUNG*
• *ARRANGEMENT FOR IMAGING AN OBJECT INCLUDING A VESSEL USING MAGNETIC PARTICLE IMAGING*
• *AGENCEMENT POUR LA PRISE D'IMAGE D'UN OBJET COMPRENANT UNE CUVE UTILISANT L'IMAGERIE À PARTICULES MAGNÉTIQUES*
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (72) GLEICH, Bernhard, NL-5656 AE Eindhoven, NL
WEIZENECKER, Juergen, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- A61B 5/05** → (51) **A61N 1/36**
-
- A61B 5/053** → (51) **A61B 5/0408**
-
- A61B 5/06** → (51) **A61B 1/005**
-
- A61B 5/07** → (51) **A61B 1/00**
-
- (51) **A61B 5/08** (11) **2 086 405 B1**
A61N 5/10 **G06T 17/20**
(25) En (26) En
(21) 07804138.1 (22) 05.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.08.2009
- (86) GB 2007/003333 05.09.2007
- (87) WO 2008/029121 2008/11 13.03.2008
- (30) 05.09.2006 GB 0617472
- (54) • *BILDSCHIRM FÜR PATIENTENÜBERWACHUNG*
• *PATIENT MONITOR*
• *MONITEUR POUR PATIENT*
- (73) Vision RT Limited, Dove House Arcadia Avenue, London N3 2JU, GB
- (72) MEIR, Ivan, Daniel, London N3 2JU, GB
SMITH, Norman, Ronald, London N3 2JU, GB
RUTO, Anthony, Christopher, London N3 2JU, GB
- (74) Fox, Nicholas Russell Philip, et al, IP Asset LLP Prama House 267 Banbury Road Oxford, OX2 7HT, GB
-
- A61B 5/08** → (51) **A61B 5/0408**
-
- A61B 5/08** → (51) **A61G 10/02**
-
- A61B 5/107** → (51) **A61B 1/005**
-
- (51) **A61B 5/11** (11) **2 329 769 B1**
A47C 27/00 **A47C 27/08**
A61B 5/0245
(25) Ja (26) En
(21) 09808165.6 (22) 28.07.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.06.2011
- (86) JP 2009/063392 28.07.2009
- (87) WO 2010/021229 2010/08 25.02.2010
- (30) 19.08.2008 JP 2008211212
19.08.2008 JP 2008211242
01.09.2008 JP 2008224179
- (54) • *MESSGERÄT FÜR BIOMETRISCHE SIGNALE UND SYSTEM ZUR ANALYSE VON ZUSTÄNDEN DES ORGANISMUS*
• *BIOMETRIC SIGNAL MEASURING DEVICE AND ORGANISM CONDITION ANALYZING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE SIGNAL BIOMÉTRIQUE ET SYSTÈME D'ANALYSE DE L'ÉTAT DE L'ORGANISME*
- (73) Delta Tooling Co., Ltd., 1-2-10, Yanoshinmachi, Akiku, Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, JP
- (72) FUJITA Etsunori, Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, JP
OGURA Yumi, Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, JP
MAEDA Shinichiro, Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, JP
KOJIMA Shigeyuki, Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61B 5/11 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/145 → (51) **A61B 5/0476**

- (51) **A61B 5/15** (11) **1 746 938 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05761585.8 (22) 14.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.01.2007
- (86) EP 2005/005301 14.05.2005
- (87) WO 2005/112763 2005/48 01.12.2005
- (30) 21.05.2004 DE 102004024970
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG EINES KÖRPERTEILS*
• *DEVICE AND METHOD FOR POSITIONING A BODY PART*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR POSITIONNER UNE PARTIE DE CORPS*
- (73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (72) DECK, Frank, 67150 Niederkirchen, DE
- (74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 5/153** (11) **2 598 030 B1**
A61M 5/158 **A61M 5/32**
- (25) En (26) En
- (21) 10745477.9 (22) 29.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.06.2013
- (86) US 2010/043726 29.07.2010
- (87) WO 2012/015415 2012/05 02.02.2012
- (54) • *PASSIVE NADELSCHUTZANORDNUNG MIT HAUTSENSOR*
• *PASSIVELY SHIELDING NEEDLE ASSEMBLY WITH SKIN SENSOR*

- *ENSEMBLE AIGUILLE DE PROTECTION PASSIVE COMPORTANT UN CAPTEUR DE PEAU*
- (73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
- (72) NEWBY, C., Mark, Tuxedo New York 10987, US
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (60) 13171407.3 / 2 638 924

- (51) **A61B 6/00** (11) **2 564 783 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12182734.9 (22) 03.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.03.2013
- (30) 05.09.2011 JP 2011193189
- (54) • *Röntgensystem, Verfahren zur Steuerung der automatischen Belichtung in einem Röntgensystem und Röntgenbilddetektorvorrichtung*
• *Radiographing system, method of controlling automatic exposure in radiographing system, and radiological image detection device*
• *Système de radiographie, procédé de commande d'exposition automatique dans le système de radiographie et dispositif de détection d'image radiologique*
- (73) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (72) Kuwabara, Takeshi, Kanagawa 258-8538, JP
Kamiya, Takeshi, Kanagawa 258-8538, JP
Kitagawa, Yusuke, Kanagawa 258-8538, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

- (51) **A61B 6/00** (11) **2 566 390 B1**
A61B 6/06 **A61B 6/03**
G03B 42/02 **G21K 1/04**
H05G 1/02
- (25) En (26) En
- (21) 10747942.0 (22) 06.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.03.2013
- (86) IB 2010/001806 06.05.2010
- (87) WO 2011/138632 2011/45 10.11.2011
- (54) • *BILDGEBUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *IMAGING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDE D'IMAGERIE*
- (73) EOS Imaging, 10, rue Mercœur, 75011 Paris, FR
- (72) DESAUTE, Pascal, F-75020 Paris, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A61B 6/00** (11) **2 574 279 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12181875.1 (22) 27.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.04.2013
- (30) 27.09.2011 JP 2011210146
- (54) • *Strahlungsabbildungssystem und Verfahren zum Aufnehmen eines durchgehenden radiografischen Bildes*
• *Radiation imaging system and method for taking continuous radiographic image*
• *Système d'imagerie radiologique et procédé de prise d'image radiographique en continu*

- (73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Kamiya, Takeshi, Kanagawa, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

A61B 6/00 → (51) **A61B 6/02**

- (51) **A61B 6/02** (11) **2 712 552 B1**
A61B 6/00
- (25) En (26) En
- (21) 13185156.0 (22) 19.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.04.2014
- (30) 28.09.2012 JP 2012215848
- (54) • *Tomographische Bilderzeugungsvorrichtung und Verfahren*
• *Tomographic image generation device and method*
• *Dispositif de génération d'image tomographique et procédé*
- (73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Masumoto, Jun, Kanagawa-ken, JP
Yamada, Masahiko, Kanagawa-ken, JP
Yasuda, Hiroaki, Kanagawa-ken, JP
Yahiro, Yasuko, Kanagawa-ken, JP
Kashiwagi, Nobuhiko, Kanagawa-ken, JP
Muramoto, Ayako, Kanagawa-ken, JP
Nakatsugawa, Haruyasu, Kanagawa-ken, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

A61B 6/03 → (51) **A61B 6/00**

A61B 6/06 → (51) **A61B 6/00**

A61B 6/12 → (51) **A61B 17/225**

- (51) **A61B 8/00** (11) **1 671 588 B1**
B06B 1/06 **G10K 11/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04773644.2 (22) 30.09.2004
- (84) DE
- (43) 21.06.2006
- (86) JP 2004/014770 30.09.2004
- (87) WO 2005/030055 2005/14 07.04.2005
- (30) 30.09.2003 JP 2003342274
- (54) • *ULTRASCHALLSONDE*
• *ULTRASONIC PROBE*
• *SONDE A ULTRASONS*
- (73) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
- (72) SAITO, Koetsu, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
TAKEDA, Junichi, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
- (74) Gille Hrbal, Postfach 18 04 09, 40571 Düsseldorf, DE

(51) **A61B 8/00** (11) **2 347 716 B1**
A61B 8/08 **G06T 7/20**

- (25) Ja (26) En
- (21) 09824569.9 (22) 29.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.07.2011
- (86) JP 2009/005750 29.10.2009
- (87) WO 2010/052868 2010/19 14.05.2010
- (30) 10.11.2008 JP 2008287290
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON ULTRASCHALLBILDERN SOWIE PROGRAMM ZUR VER-*

- ARBEITUNG VON ULTRASCHALLBILDERN*
- *ULTRASONIC IMAGE PROCESSING METHOD AND DEVICE, AND ULTRASONIC IMAGE PROCESSING PROGRAM*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE PAR ULTRASONS, ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGE PAR ULTRASONS*
- (73) Hitachi Medical Corporation, 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
- (72) MASUI, Hironari, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
AZUMA, Takashi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

A61B 8/00 → (51) **A61B 8/13****A61B 8/00** → (51) **A61B 17/225****A61B 8/06** → (51) **A61B 8/13****A61B 8/08** → (51) **A61B 8/00****A61B 8/08** → (51) **A61B 8/13**

- (51) **A61B 8/12** (11) **1 897 498 B1**
H04R 19/00
- (25) Ja (26) En
(21) 06746754.8 (22) 23.05.2006
(84) DE FR GB
(43) 12.03.2008
(86) JP 2006/310270 23.05.2006
(87) WO 2006/129525 2006/49 07.12.2006
(30) 31.05.2005 JP 2005159582
(54) • *KAPAZITIVER MIKROBEARBEITETER ULTRASCHALLWANDLER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CAPACITIVE MICROMACHINED ULTRASONIC TRANSDUCER AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *TRANSDUCTEUR CAPACITIF À ULTRASONS MICRO-USINÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (72) ADACHI, Hideo c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
WAKABAYASHI, Katsuhiko Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
MATSUMOTO, Kazuya c/o Olympus Corporation, Tokyo 151-0072, JP
OTA, Ryo c/o Olympus Corporation, Tokyo 151-0072, JP
AMIKURA, Masaaki c/o Olympus Corporation, Tokyo 151-0072, JP
ITO, Hiroshi c/o Olympus Corporation, Tokyo 151-0072, JP
HASEGAWA, Mamoru c/o Olympus Corporation, Tokyo 151-0072, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 8/12 → (51) **A61B 8/13**

- (51) **A61B 8/13** (11) **2 637 566 B1**
A61B 8/00 **A61B 8/08**
A61B 8/12 **A61B 8/06**
- (25) En (26) En
(21) 11767517.3 (22) 21.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.09.2013
(86) US 2011/052650 21.09.2011
(87) WO 2012/064413 2012/20 18.05.2012
(30) 12.11.2010 US 412945 P
(54) • *SYSTEME UND COMPUTER PROGRAMM ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON DREHSCHALLKÖPFEN ZUR GLEICHZEITIGEN BILDGEBUNG VON BLUTFLUSS UND GEWEBE*
• *SYSTEMS AND COMPUTER PROGRAM FOR MAKING AND USING ROTATIONAL TRANSDUCERS FOR CONCURRENTLY IMAGING BLOOD FLOW AND TISSUE*
• *SYSTÈMES ET PROGRAMME INFORMATIQUE DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE TRANSDUCTEURS ROTATIFS POUR UNE IMAGERIE SIMULTANÉE DE DÉBIT DE SANG ET DE TISSU*
- (73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) CAI, Anming, He, San Jose CA 95129, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) A61B 10/00 (11) **2 523 605 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11703031.2 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.11.2012
(86) IB 2011/050087 10.01.2011
(87) WO 2011/086486 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 FR 1000136
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE TRANSIENTE KONTAKTIERUNG VON MINDESTENS EINER EINHEIT ZUM EINFANGEN VON BIOLOGISCHEN ZIELEN MIT EINER DIESE BEINHALTENDEN FLÜSSIGKEIT, VERFAHREN ZUR GEWINNUNG DER EINGEFANGENEN ZIELE UND SYSTEM ZUR KONTAKTIERUNG UND GEWINNUNG*
• *DEVICE FOR TRANSIENTLY CONTACTING AT LEAST ONE UNIT FOR CAPTURING BIOLOGICAL TARGETS WITH A FLUID CONTAINING THEM, METHOD FOR RECOVERING THE CAPTURED TARGETS AND SYSTEM FOR CONTACTING AND RECOVERY*
• *DISPOSITIF POUR METTRE EN CONTACT DE FAÇON TRANSITOIRE AU MOINS UNE UNITÉ POUR CAPTURER DES CIBLES BIOLOGIQUES AVEC UN FLUIDE CONTENANT CELLES-CI, PROCÉDÉ POUR RÉCUPÉRER LES CIBLES CAPTURÉES ET SYSTÈME POUR MISE EN CONTACT ET RÉCUPÉRATION*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Centre Hospitalier Universitaire de Grenoble, BP 217, 38043 Grenoble Cedex 9, FR
Université Joseph Fourier, 621, Avenue Centrale Domaine Universitaire de Saint-Martin d'Hères, 38041 Grenoble Cedex 9, FR
- (72) CAILLAT, Patrice, 38000 Grenoble, FR
BERGER, François, 38240 Meylan, FR
CAMPAGNOLO, Raymond, 38100 Grenoble, FR
COSNIER, Marie-Line, 38000 Grenoble, FR
ZACCARIA, Affif, 38800 Le Pont de Claix, FR
- (74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

A61B 10/00 → (51) **B60K 28/06**

- (51) **A61B 10/02** (11) **2 113 204 B1**
A61B 19/00
- (25) En (26) En
(21) 09251150.0 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.11.2009
(30) 23.04.2008 US 47160 P
(54) • *PEM- und BSGI-Biopsievorrichtungen und -verfahren*
• *PEM and BSGI biopsy devices and methods*
• *Dispositifs de biopsie par émission de position (PEM) et imagerie gamma spécifique au sein (BSGI) et procédés*
- (73) Devicor Medical Products, Inc., 300 E Business Way Fifth Floor, Cincinnati, OH 45241, US
(72) Leimbach, Jessica M., Cincinnati Ohio 45209, US
Rhad, Edward A., Fairfield Ohio 45014, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 14170764.6 / 2 786 710

(51) A61B 10/02 (11) **2 567 662 B1**

- (25) En (26) En
(21) 12182781.0 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.03.2013
(30) 07.09.2011 US 201161573498 P
14.08.2012 US 201213490958
(54) • *Schutzabdeckungsanordnung für eine Nadelanordnung*
• *Protective cover assembly for a needle assembly*
• *Ensemble couvercle de protection pour un ensemble d'aiguille*
- (73) VLV Associates, Inc., 30-C Ridgedale Avenue East Hanover, New Jersey, NJ 07936, US
(72) Vaillancourt, Michael J., New Jersey, NJ 07830, US
Athwal, Navdeep, New Jersey, NJ 07006, US
- (74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH

A61B 10/02 → (51) **A61B 17/32**

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 802 239 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05851228.6 (22) 14.10.2005
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 04.07.2007
(86) US 2005/037265 14.10.2005
(87) WO 2006/049852 2006/19 11.05.2006
(30) 18.10.2004 US 620170 P
(54) • *GERÄT ZUM AUFTRAGEN VON WUNDBEHANDLUNGSMATERIAL MITTELS GEWEBEPENETRATIONSNADELN*
• *APPARATUS FOR APPLYING WOUND TREATMENT MATERIAL USING TISSUE-PENETRATING NEEDLES*
• *APPAREIL PERMETTANT L'APPLICATION D'UNE MATIÈRE DE TRAITEMENT DE PLAIE À L'AIDE D'AIGUILLES PÉNÉTRANT DANS LES TISSUS*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) WENCHELL, Thomas, Surham, TN 06422, US
- (74) Alcock, David, et al, D Young & Co LLP Briton House Briton Street, Southampton SO14 3EB, GB

(51) **A61B 17/00** (11) **2 303 140 B1**
A61B 17/29
(25) En (26) En
(21) 10701044.9 (22) 04.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2011
(86) US 2010/020010 04.01.2010
(87) WO 2010/083060 2010/29 22.07.2010
(30) 15.01.2009 US 354302

(54) • *BEREITSTELLUNG EINES HAPTISCHEN FEEDBACKS FÜR EINEN WERKZEUG-GRIF*
• *PROVIDING HAPTIC FEEDBACK TO THE HANDLE OF A TOOL*
• *FOURNITURE D'UN RETOUR TACTILE AU MANCHE D'UN OUTIL*
(73) Immersion Corporation, 30 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US
(72) RAMSTEIN, Christophe, San Francisco CA 94133, US
ULLRICH, Christopher, J., Santa Cruz CA 95060, US
CRUZ-HERNANDEZ, Juan, Manuel, Montreal QC H3Z 1T1, CA
GRANT, Danny, A., Laval QC H7M 2A1, CA
(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Balanstrasse 57, 81541 München, DE

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/02**

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/04**

(51) **A61B 17/02** (11) **2 676 611 B1**
A61F 2/00 **A61B 17/16**
A61B 17/17 **A61B 17/34**
A61B 17/70 **A61B 17/88**
A61B 17/00 **A61B 19/00**
A61B 17/84

(25) En (26) En
(21) 13184922.6 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 25.12.2013
(30) 20.12.2005 US 314712
(54) • *Systeme zur nachträglichen dynamischen Stabilisierung der Wirbelsäule*
• *Systems for posterior dynamic stabilization of the spine.*
• *Systèmes de stabilisation dynamique postérieure de la colonne vertébrale*
(73) Vertiflex, Inc., 1351 Calle Avanzado, San Clemente CA 92673, US
(72) Flaherty, Christopher J., Topsfield, MA 01983, US
Altarac, Moti, San Clemente, CA 92673, US
Tebbe, Shawn, Placentia, CA 92870, US
Kim, Daniel H, San Clemente, CA 92673, US
(74) Lewis, Darren John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 06845480.0 / 1 968 494

(51) **A61B 17/04** (11) **2 627 262 B1**
A61B 17/00

(25) En (26) En
(21) 11782270.0 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2013
(86) US 2011/055892 12.10.2011
(87) WO 2012/064453 2012/20 18.05.2012
(30) 13.10.2010 US 392601 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FÜHRUNG EINES NAHTFADENS*

• *APPARATUS FOR GUIDING A SUTURE THREAD*
• *APPAREIL DE GUIDAGE D'UN FIL DE SUTURE*
(73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) BOUDUBAN, Nicolas, CH-4513 Langendorf, CH
LUDIN, Alexander, CH-2544 Bettlach, CH
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 15154357.6

(51) **A61B 17/128** (11) **2 314 232 B1**

(25) En (26) En
(21) 10189707.2 (22) 02.10.2007
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 27.04.2011
(30) 17.10.2006 US 852143 P
(54) • *Vorrichtung zum Setzen chirurgischer Klammern*
• *Apparatus for applying surgical clips*
• *Appareil pour l'application de pinces chirurgicales*
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Aranyi, Ernest, Easton, CT 06612, US
Whitfield, Kenneth H., New Haven, CT 06511, US
Sorrentino, Gregory, Wallingford, CT 06492, US
Li, Jeremy, Fairfield, CT 06825, US
(74) Maschio, Antonio, et al, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB
(62) 07253905.9 / 1 913 881

(51) **A61B 17/16** (11) **2 326 262 B1**
A61B 17/295

(25) En (26) En
(21) 09749807.5 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2011
(86) EP 2009/056020 18.05.2009
(87) WO 2009/141317 2009/48 26.11.2009
(30) 19.05.2008 IT MC20080080
(54) • *LAMINEKTOMIE-ZANGE*
• *LAMINECTOMY FORCEPS*
• *ÉCARTEUR POUR LAMINECTOMIE*
(73) Melozzi, Alessandro, Viale Cavour Camillo, 28, 64100 Teramo (TE), IT
Magliani, Vincenzo, Via Bonolis 14, 64100 Teramo (TE), IT
(72) MAGLIANI, Vincenzo, 64100 Teramo, IT
(74) Baldi, Claudio, Ing. Claudio Baldi S.r.l. Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (Ancona), IT

A61B 17/16 → (51) **A61B 17/02**

A61B 17/17 → (51) **A61B 17/02**

A61B 17/17 → (51) **A61F 2/46**

A61B 17/22 → (51) **A61B 17/29**

(51) **A61B 17/225** (11) **2 470 087 B1**
A61B 18/26 **A61B 6/12**
A61B 8/00

(25) En (26) En
(21) 10814303.3 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(86) US 2010/046810 26.08.2010
(87) WO 2011/028609 2011/10 10.03.2011
(30) 26.08.2009 US 237011 P

(54) • *VORRICHTUNGEN ZUR VERWENDUNG KONTROLLIERTER BLASENWOLKEN-HOHLRÄUME BEIM ZERBRECHEN VON HARNSTEINEN*
• *DEVICES FOR USING CONTROLLED BUBBLE CLOUD CAVITATION IN FRACTIONATING URINARY STONES*
• *DISPOSITIFS D'UTILISATION DE CAVITATION COMMANDÉE À NUAGE DE BULLES DANS LE FRACTIONNEMENT DE CALCULS URINAIRES*

(73) The Regents of The University of Michigan, 1600 Huron Parkway 2nd Floor, Ann Arbor, Michigan 48109, US
Histosonics, Inc., 3626 W. Liberty Road, Ann Arbor, MI 48103, US
(72) CAIN, Charles A., Ann Arbor Michigan 48105, US
HALL, Timothy L., Ann Arbor Michigan 48104, US
ROBERTS, William W., Saline Michigan 48176, US
XU, Zhen, Ann Arbor Michigan 48105, US
FOWLKES, J. Brian, Ann Arbor Michigan 48105, US
DAVISON, Thomas W., Naples Florida 34105, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61B 17/28** (11) **2 281 515 B1**
A61B 19/00 **A61B 17/00**

(25) En (26) En
(21) 10075563.6 (22) 03.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.02.2011
(30) 03.09.2001 NL 1018874
(54) • *Chirurgisches instrument*
• *Surgical instrument*
• *Instrument chirurgical*
(73) Vleugels Holding B.V., Hoogbrugstraat 72-A, 6221 CS Maastricht, NL
(72) Vleugels, Michel Petronella Hubertus, 6581 PX Malden, NL
Lazeroms, Markus Cornelis Jakobus, 3770 Riemst-Vroenhoven, BE
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
(62) 02763075.5 / 1 423 056

A61B 17/28 → (51) **A61B 18/18**

(51) **A61B 17/29** (11) **2 381 860 B1**
A61B 17/22

(25) En (26) En
(21) 09796258.3 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(86) US 2009/069270 22.12.2009
(87) WO 2010/078163 2010/27 08.07.2010
(30) 31.12.2008 US 141934 P
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT SCHWENKBAREN BACKEN*
• *MEDICAL DEVICE WITH PIVOTABLE JAWS*
• *DISPOSITIF MÉDICAL AVEC MÂCHOIRES PIVOTANTES*
(73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) SURTI, Vihar C., Winston-Salem, NC 27104, US
(74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte PartmbB Bavariaring 20, 80336 München, DE

A61B 17/29 → (51) **A61B 17/00**

A61B 17/295 → (51) **A61B 17/16**

- (51) **A61B 17/32** (11) **2 533 709 B1**
A61B 17/3207 **A61B 10/02**
(25) En (26) En
(21) 11705106.0 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(43) 19.12.2012
(86) US 2011/024201 09.02.2011
(87) WO 2011/100332 2011/33 18.08.2011
(30) 11.02.2010 US 703877

- (54) • *CHIRURGISCHE ULTRASCHALLINSTRUMENTE MIT TEILWEISE ROTIERENDER KLINGE UND FIXER PADANORDNUNG*
• *ULTRASONIC SURGICAL INSTRUMENTS WITH PARTIALLY ROTATING BLADE AND FIXED PAD ARRANGEMENT*
• *INSTRUMENTS CHIRURGICAUX À ULTRASONS DOTÉS D'UN AGENCEMENT DE TYPE LAME PARTIELLEMENT ROTATIVE ET PATIN FIXE*

- (73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) ROBERTSON, Galen, C., Cincinnati, OH 45212, US
TIMM, Richard, W., Cincinnati, OH 45208, US
DAVIS, Craig, T., Cincinnati, OH 45226, US
MUMAW, Daniel, J., Milford, OH 45150, US
MORGAN, Jerome, R., Cincinnati, OH 45236, US
MILLER, Matthew, C., Cincinnati, OH 45208, US
DANNAHER, William, D., Cincinnati, OH 45236, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 17/3201 → (51) **A61B 18/18**

A61B 17/3207 → (51) **A61B 17/32**

A61B 17/34 → (51) **A61B 17/02**

- (51) **A61B 17/64** (11) **2 689 733 B1**
(25) En (26) En
(21) 13190044.1 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (43) 29.01.2014
(30) 21.09.2006 SE 0601953
(54) • *Vorrichtung zur Fixierung einer Knochenfraktur*
• *Device for fixation of a bone fracture*
• *Dispositif de fixation de fracture osseuse*
(73) Hansson, Henrik, Eriksberg, 590 77 Vreta Kloster, SE
(72) Hansson, Henrik, 590 77 Vreta Kloster, SE
(74) Valea AB, Anna Lindhs Plats 4, 211 19 Malmö, SE
(62) 07808824.2 / 2 063 792

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 339 975 B1**
(25) En (26) En
(21) 09793113.3 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 06.07.2011
(86) US 2009/058788 29.09.2009
(87) WO 2010/037098 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 US 100843 P
(54) • *POLYAXIALE BODENLADUNGS-SCHRAUBE UND STANGENANORDNUNG*
• *POLYAXIAL BOTTOM-LOADING SCREW AND ROD ASSEMBLY*

- *VIS POLYAXIALE À CHARGEMENT PAR LE BAS ET ENSEMBLE TIGE*
(73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) KEYER, Thomas, West Chester PA 19382, US
MCDIVITT, Eric, Schwenksville PA 19473, US
CAPOZZOLI, Joseph, Mount Laurel NJ 08054, US
WOLF, Boyd, Coatesville PA 19320, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

A61B 17/70 → (51) **A61B 17/02**

A61B 17/84 → (51) **A61B 17/02**

A61B 17/88 → (51) **A61B 17/02**

- (51) **A61B 18/12** (11) **1 719 471 B1**
A61B 18/16

- (25) En (26) En
(21) 06008198.1 (22) 11.09.2003
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 08.11.2006
(30) 25.09.2002 US 254956
(54) • *Kontakterkennungssystem für Vielfachneutralelektroden*
• *Multiple RF return pad contact detection system*
• *Système de détection de contact de pastille de retour à fréquence radioélectrique avec des électrodes multiples*
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Sturm, Thomas A., Erie, CO 80516, US
Gregg, William N., Superior, CO 80027, US
Fredricks, Raymond A., Nashua, NH 03062, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(60) 10180223.9 / 2 258 295
(62) 03798717.9 / 1 542 603

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 752 108 B1**
(25) En (26) En
(21) 06016842.4 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (43) 14.02.2007
(30) 12.08.2005 JP 2005234068
05.09.2005 JP 2005255869
(54) • *Hochfrequenzbehandlungsgerät*
• *High-frequency treatment tool*
• *Instrument de traitement à hautes fréquences*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Machiya, Mamoru, Saitama-shi Saitama, JP
Oyatsu, Masayuki, Saitama-shi Saitama, JP
Akiba, Haruo, Saitama-shi Saitama, JP
Iyama, Shozo, Saitama-shi Saitama, JP
Kanaki, Atsushi, Saitama-shi Saitama, JP
Akahane, Hidefumi, Saitama-shi Saitama, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

- (51) **A61B 18/14** (11) **2 011 447 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08252270.7 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(30) 03.07.2007 US 772969

- (54) • *Elektrochirurgische bipolare Zange*
• *Electro-surgical bipolar forceps*
• *Pinces bipolaires électrochirurgicales*
(73) Codman & Shurtleff, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
(72) Manrique, Lissette, Taunton, MA 02780, US
Buonanno, John, Bristol, RI 02809, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 11176738.0 / 2 394 596

A61B 18/16 → (51) **A61B 18/12**

- (51) **A61B 18/18** (11) **2 413 831 B1**
A61B 18/20 **A61N 5/067**
A61N 5/06

- (25) En (26) En
(21) 10759398.0 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(86) US 2010/029607 01.04.2010
(87) WO 2010/114987 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 US 165844 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FETTENTFERNUNG*
• *APPARATUS FOR FAT REMOVAL*
• *APPAREIL DE LIPOASPIRATION*
(73) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) MANSTEIN, Dieter, Miami, FL 33129, US
(74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

- (51) **A61B 18/18** (11) **2 520 243 B1**
A61B 17/28 **A61B 17/3201**

- (25) Ja (26) En
(21) 10841051.5 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.11.2012
(86) JP 2010/073752 28.12.2010
(87) WO 2011/081196 2011/27 07.07.2011
(30) 28.12.2009 JP 2009297031
(54) • *MEDIZINISCHE BEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *MEDICAL TREATMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT MÉDICAL*
(73) National University Corporation Shiga University of Medical Science, Seta Tsukinowa-cho, Otsu-shi Shiga 520-2192, JP
(72) TANI, Tohru, Otsu-shi Shiga 520-2192, JP
NAKA, Shigeyuki, Otsu-shi Shiga 520-2192, JP
(74) Krauss, Jan, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61B 18/20 → (51) **A61B 18/18**

A61B 18/20 → (51) **A61C 1/00**

A61B 18/26 → (51) **A61B 17/225**

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 362 285 B1**
B25J 3/00 **B25J 9/16**

- (25) En (26) En
(21) 11167648.2 (22) 18.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 31.08.2011
(30) 19.09.1997 US 59395 P
(54) • *Robotergarät*
• *Robotic apparatus*
• *Appareil robotique*

- (73) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) Madhani, Akhil, J., Glendale, CA California 91206, US
Salisbury, Kenneth, J., Los Altos, CA California 94022, US
Niemeyer, Gunter, D., Mountain View, CA California 94043, US
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
(62) 98967105.2 / 1 015 944

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 627 278 B1**
(25) En (26) En
(21) 11794853.9 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2013
(86) IB 2011/054476 11.10.2011
(87) WO 2012/049623 2012/16 19.04.2012
(30) 11.10.2010 EP 10187097
11.10.2010 EP 10187088

- (54) • *MECHANISCHER MANIPULATOR FÜR CHIRURGISCHE INSTRUMENTE*
• *MECHANICAL MANIPULATOR FOR SURGICAL INSTRUMENTS*
• *MANIPULATEUR MÉCANIQUE DESTINÉ À DES INSTRUMENTS CHIRURGICAUX*
(73) École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), EPFL-SRI Station 10, 1015 Lausanne, CH
(72) BEIRA, Ricardo, CH-1005 Lausanne, CH
CLAVEL, Reymond, CH-1377 Oulens-sous-Echallens, CH
BLEULER, Hannes, CH-1164 Buchillon, CH
(74) KATZAROV S.A., European Patent Attorneys 19, rue des Epinettes, 1227 Genève, CH

A61B 19/00 → (51) **A61B 10/02**

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/02**

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/28**

A61B 19/00 → (51) **A61L 2/18**

A61B 19/04 → (51) **C08F 236/12**

- (51) **A61C 1/00** (11) **2 590 590 B1**
A61C 1/08 **A61B 18/20**
(25) De (26) De
(21) 11718670.0 (22) 12.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2013
(86) EP 2011/055742 12.04.2011
(87) WO 2012/004018 2012/02 12.01.2012
(30) 06.07.2010 DE 102010026288

- (54) • *SYSTEM ZUR MATERIALABTRAGUNG IM MUNDRAUM*
• *SYSTEM FOR ABLATING MATERIAL IN THE ORAL CAVITY*
• *SYSTÈME POUR L'ENLÈVEMENT DE MATIÈRE DANS LA CAVITÉ BUCCALE*
(73) Jo, Yong-Min, Sonnenstrasse 90, 40227 Düsseldorf, DE
(72) Jo, Yong-Min, 40227 Düsseldorf, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

- (51) **A61C 1/06** (11) **2 525 734 B1**
A61C 1/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 11704651.6 (22) 18.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.11.2012
(86) FR 2011/050080 18.01.2011
(87) WO 2011/089348 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 FR 1050315

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEWEGUNG VON IN DER CHIRURGIE VERWENDETEN WERKZEUGEN*
• *APPARATUS FOR MOVING TOOLS USED IN SURGERY*
• *APPAREIL POUR ENTRAÎNER EN MOUVEMENT DES OUTILS UTILISÉS EN CHIRURGIE*

- (73) Micro-Mega International Manufactures, 5, rue du Tunnel, 25000 Besancon, FR
(72) GARCIA, Philippe, F-70190 Bussieres, FR
(74) Poupon, Michel, Cabinet Bleger-Rhein-Poupon L'Escurial - Technopole de Brabois 17, avenue de la Forêt de Haye, 54519 Vandoeuvre-Les-Nancy Cedex, FR

A61C 1/08 → (51) **A61C 1/00**

A61C 1/18 → (51) **A61C 1/06**

- (51) **A61C 5/04** (11) **2 315 553 B1**
A61C 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 09784374.2 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2011
(86) FR 2009/050624 08.04.2009
(87) WO 2010/007257 2010/03 21.01.2010
(30) 17.07.2008 FR 0854866
22.09.2008 FR 0856343

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR INJEKTION EINES FÜLLSTOFFES IN DER FLUIDPHASE IN EINEN KANALRAUM*
• *DEVICE FOR INJECTING A FILLING MATERIAL IN THE FLUID PHASE INTO A CANAL SPACE.*
• *DISPOSITIF POUR INJECTER DANS UN LOGEMENT CANALAIRE UN MATERIAU DE REMPLISSAGE EN PHASE FLUIDE.*
(73) Koubi, Stéphane, 51, rue de la Palud, 13001 Marseille, FR
(72) KOUBI, Stéphane, 13001 Marseille, FR
(74) Roman, Alexis, Cabinet Roman 35, rue Paradis B.P. 30064, 13484 Marseille Cedex 20, FR

- (51) **A61C 5/06** (11) **2 535 014 B1**
(25) De (26) De
(21) 12183833.8 (22) 21.06.2006
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 19.12.2012
(30) 22.06.2005 DE 102005028925

- (54) • *Handgerät, insbesondere für dentale Zwecke, zur Abgabe einer pastösen Füllmasse*
• *Hand-held device, in particular for dental purposes, for dispensing a paste like filler*
• *Appareil manuel, en particulier à des fins dentaires, pour la distribution d'une masse de remplissage pâteuse*
(73) Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39, 88400 Biberach, DE
(72) Mössle, Walter, 88441 Mittelbiberach, DE
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(62) 06762126.8 / 1 893 122

A61C 9/00 → (51) **A61C 5/04**

A61C 9/00 → (51) **A61C 19/05**

- (51) **A61C 17/00** (11) **2 512 402 B1**
A61K 8/04 **A61K 8/22**
A61K 8/29 **A61Q 11/00**
A61Q 11/02

- (25) En (26) En
(21) 10790967.3 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(86) EP 2010/069638 14.12.2010
(87) WO 2011/073194 2011/25 23.06.2011
(30) 15.12.2009 EP 09179258
(54) • *DEBRIDEMENTPASTE*
• *DEBRIDEMENT PASTE*
• *PÂTE DE DÉBRIDEMENT*
(73) Corticalis AS, Haakonsvei 5, 1450 Nesoddtangen, NO
(72) LINGSTADAAS, S., Petter, N-1450 Nesoddtangen, NO
HAUGEN, Håvard, J., N-0376 Oslo, NO
(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

A61C 17/22 → (51) **A61C 17/34**

- (51) **A61C 17/34** (11) **1 732 465 B1**
A61C 17/22
(25) En (26) En
(21) 04801522.6 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(86) IB 2004/052737 09.12.2004
(87) WO 2005/058190 2005/26 30.06.2005
(30) 11.12.2003 US 528638 P

- (54) • *STRAHL-BÜRSTENKOPF FÜR EINE ELEKTRISCHE ZAHNBÜRSTE MIT TRANSVERSALEM ANTRIEB*
• *MOUNTED BEAM BRUSHHEAD FOR A TRANSVERSE DRIVE POWER TOOTHBRUSH*
• *TÊTE DE BROSSE A AXE MONTE POUR BROSSE A DENTS A ENTRAINEMENT TRANSVERSAL*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) WOOD, Jerry C., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
KUTSCH, Duane, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
GREZ, Joseph W., Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) Verweij, Petronella Danielle, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61C 19/05** (11) **2 564 806 B1**
A61C 9/00

- (25) En (26) En
(21) 12180212.8 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2013
(30) 18.08.2011 JP 2011178906
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Beurteilung der Okklusion*
• *Occlusion evaluation apparatus and occlusion evaluation method*
• *Appareil d'évaluation d'occlusion et procédé d'évaluation d'occlusion*
(73) KABUSHIKI KAISHA SHOFU, 11, Fukuineka-mitakamatsu-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0983, JP
(72) Kadobayashi, Yusei, KYOTO, 605-0983, JP
Shigeyawa, Masako, KYOTO, 605-0983, JP
Takahashi, Keiji, KYOTO, 605-0983, JP

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwältinnen PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

A61F 2/00 → (51) **A61B 17/02**

- (51) **A61F 2/02** (11) **2 262 442 B1**
A61F 2/48 **H01R 13/40**
H01R 13/52 **H01R 24/58**
- (25) En (26) En
(21) 09730858.9 (22) 10.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2010
(86) US 2009/040184 10.04.2009
(87) WO 2009/126872 2009/42 15.10.2009
(30) 11.04.2008 US 44408 P
- (54) • *STECCKERKARTUSCHENSTAPEL FÜR EINE ELEKTRISCHE ÜBERTRAGUNG*
• *CONNECTOR CARTRIDGE STACK FOR ELECTRICAL TRANSMISSION*
• *PILE DE CARTOUCHES DE CONNEXEURS POUR TRANSMISSION ÉLECTRIQUE*
- (73) BAL Seal Engineering, 19650 Pauling, Foothill Ranch, CA 92610-2610, US
- (72) DILMAGHANIAN, Farshid, Foothill Ranch CA 92610-2610, US
COOK, Hugh, Foothill Ranch CA 92610-2610, US
- (74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

A61F 2/04 → (51) **A61L 27/28**

- (51) **A61F 2/16** (11) **2 680 790 B1**
(25) En (26) En
(21) 12707949.9 (22) 27.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.01.2014
(86) NL 2012/050115 27.02.2012
(87) WO 2012/118371 2012/36 07.09.2012
(30) 28.02.2011 NL 2006307
27.05.2011 US 201161490703 P
- (54) • *OPHTHALMISCHE LINSE MIT VERBESSERTER OPTISCHER VERMISCHUNGSZONE*
• *OPHTHALMIC LENS HAVING ENHANCED OPTICAL BLENDING ZONE*
• *LENTILLE OPHTHALMIQUE COMPORTANT UNE ZONE DE MÉLANGE OPTIQUE AMÉLIORÉE*
- (73) Oculentis Holding B.V., Kollergang 9, 6961 LZ Eerbeek, NL
- (72) WANDERS, Bernardus Franciscus Maria, Angerlo 6986 Ah, NL
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 193 761 B1**
(25) En (26) En
(21) 10151708.4 (22) 12.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.06.2010
(30) 13.11.2006 SE 0602421
21.12.2006 US 876123 P
- (54) • *Vorrichtung zur Verbesserung der Herzklappenfunktion*
• *Device for improving function of heart valve*
• *Dispositif pour améliorer la fonction de la valve cardiaque*
- (73) Medtentia International Ltd Oy, Mannerhelminie 134 A 20, 00270 Helsinki, FI
- (72) Keränen, Olli, 237 41, Bjärred, SE

(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

(60) 11186269.4 / 2 415 421
(62) 07847143.0 / 2 081 518

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 379 010 B1**
(25) En (26) En
(21) 10702540.5 (22) 13.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.10.2011
(86) IB 2010/000051 13.01.2010
(87) WO 2010/079426 2010/28 15.07.2010
(30) 12.01.2009 US 144007 P
12.01.2010 US 686340
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FEINEINSTELLUNG EINER PERKUTANEN KLAPPENSTRUKTUR*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FINE ADJUSTMENT OF A PERCUTANEOUS VALVE STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉGLAGE FIN D'UNE STRUCTURE DE VALVE PERCUTANÉE*
- (73) Valve Medical Ltd, Kyriat Atidim Bldg. 8 P.O. Box 58187, 6158101 Tel Aviv, IL
- (72) RICHTER, Yoram, 47226 Ramat Hasharon, IL
RICHTER, Jacob, 46920 Arsuf, IL
WEISZ, Ety, 55226 Kiryat Ono, IL
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE
- (60) 15154799.9

- (51) **A61F 2/30** (11) **2 668 928 B1**
A61F 2/36 **A61F 2/46**
(25) En (26) En
(21) 12170166.8 (22) 31.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.12.2013
- (54) • *Computerimplementiertes Verfahren zur präoperativen Bestimmung der optimierten externen Form eines femoralen Prothesenschaftes und einer zugehörigen Reibahle*
• *Computer-implemented method of preoperatively determining the optimized external shape of a prosthetic femoral hip stem and a corresponding reamer*
• *Procédé informatique pour déterminer de manière pré-opératoire la forme extérieure optimisée d'une tige fémorale prothétique et d'une rape correspondante*
- (73) King Saud University, P.O. Box 800, 11421 Riyadh, SA
- (72) Darwish, Saied Mohamed Hassan, 11421 Riyadh, SA
Bendjaballah, Mohamed Zoubir A., Riyadh 11333, SA
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A61F 2/30** (11) **2 710 979 B1**
A61F 2/38
(25) En (26) En
(21) 13185424.2 (22) 20.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.03.2014
(30) 20.09.2012 US 201261703412 P
15.03.2013 US 201313832424
- (54) • *Modulares Knieprothesensystem*
• *Modular knee prosthesis system*

- *Système d'une prothèse modulaire de genou*
- (73) DePuy (Ireland), Loughbeg Ringaskiddy, Co Cork, IE
- (72) James, Peter J, Nottingham, Nottinghamshire NG2 6JL, GB
Jones, Richard E, Dallas, Texas 75230, US
Sordelet, Benjamin J, Columbia City, Indiana 46725, US
Vendrey, Timothy G, Fort Wayne, Indiana 46805, US
Wainscott, Stephanie M, Warsaw, Indiana 46580, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61F 2/30** (11) **2 710 981 B1**
A61F 2/38
(25) En (26) En
(21) 13185436.6 (22) 20.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.03.2014
(30) 20.09.2012 US 201261703404 P
15.03.2013 US 201313832439
- (54) • *Orthopädisches Knieprothesensystem*
• *Orthopaedic knee prosthesis system*
• *Système de prothèse de genou orthopédique*
- (73) DePuy (Ireland), Loughbeg Ringaskiddy, Co Cork, IE
- (72) Bernasek, Thomas L, Tampa, Florida 33609, US
Crossett, Lawrence S, Pittsburg, Pennsylvania 15238, US
Haidukewych, George J, Orlando, Florida 32819, US
Lieberman, Jay R, Avon, Connecticut 06001, US
Sordelet, Benjamin J, Columbia City, Indiana 46725, US
Jones, Richard Spencer, Yockleton, Shropshire SY5 9PY, GB
Vendrey, Timothy G, Fort Wayne, Indiana 46805, US
Wainscott, Stephanie M, Warsaw, Indiana 46580, US
Cook, Michael A, Warsaw, Indiana 46581, US
Chaney, Rebecca L, Warsaw, Indiana 46581, US
Wyss, Joseph G, Warsaw, Indiana 46581, US
Hazebrouck, Stephen A, Warsaw, Indiana 46581, US
Matyas, Aaron J, Warsaw, Indiana 46581, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61F 2/36 → (51) **A61F 2/30****A61F 2/36** → (51) **A61F 2/40****A61F 2/38** → (51) **A61F 2/30**

- (51) **A61F 2/40** (11) **2 604 227 B1**
A61F 2/36
(25) Fr (26) Fr
(21) 12193982.1 (22) 23.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.06.2013
(30) 15.12.2011 FR 1161693

- (54) • *Knochenverankerungsplatte und Komplex von Elementen, der diese Verankerungsplatte umfasst*
• *Bone anchoring base and set of elements including said base*
• *Embase d'ancrage osseux et ensemble d'éléments incluant cette embase*
- (73) FX Solutions, 13 Boulevard Victor Hugo, 01000 Bourg en Bresse, FR
- (72) Lascar, Tristan, 06320 Cap D'Ail, FR
Martin, Jean-Jacques, 01000 Bourg en Bresse, FR
Obert, Laurent, 25320 Vorges les Pins, FR
- (74) Jeannet, Olivier, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

- (51) **A61F 2/40** (11) **2 670 360 B1**
(25) En (26) En
(21) 12708771.6 (22) 31.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.12.2013
(86) EP 2012/051526 31.01.2012
(87) WO 2012/104285 2012/32 09.08.2012
(30) 04.02.2011 GB 201101896
(54) • *ARTHROPLASTIKPLATTE*
• *ARTHROPLASTY PLATE*
• *PLAQUE D'ARTHROPLASTIE*
- (73) DePuy (Ireland), Loughbeg Ringaskiddy, Cork, County Cork, IE
- (72) BERCHOUX, David, F-69801 Saint-Priest, FR
GAUTHIER, Sylvain, F-69801 Saint-Priest, FR
EKELUND, Anders, S-167 61 Bromma, SE
- (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61F 2/42** (11) **2 044 906 B1**
A61F 2/00
(25) En (26) En
(21) 08165873.4 (22) 03.10.2008
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(30) 05.10.2007 US 867884
(54) • *Vorrichtung für Arthroplastie des Handgelenks*
• *Apparatus for wrist arthroplasty*
• *Dispositif pour arthroplastie de poignet*
- (73) Biomet Manufacturing, LLC, 56 East Bell Drive, Warsaw, IN 46582, US
- (72) Palmer, Andrew K, East Syracuse, IN 13057, US
Strickland, James W., Zionsville, IN 46770, US
Graham, Thomas J., Timonium, MD 21093, US
Berelsman, Brian K., Warsaw, IN 46580, US
Allebach, Craig J., Leesburg, IN 46538, US
Isch, Bryce A., Bluffton, IN 46714, US
Vanasse, Thomas M., Warsaw, IN 46580, US
- (74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **A61F 2/44** (11) **2 398 424 B1**
(25) En (26) En
(21) 10711790.5 (22) 22.02.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(86) US 2010/024937 22.02.2010
(87) WO 2010/096773 2010/34 26.08.2010
(30) 20.02.2009 US 154038 P
02.09.2009 US 239230 P

- (54) • *WIRBELKÖRPERFUSIONSSYSTEM MIT INTERVERTEBRALER IMPLANTATHALTEANORDNUNG*
• *INTERBODY FUSION SYSTEM WITH INTERVERTEBRAL IMPLANT RETENTION ASSEMBLY*
• *SYSTÈME DE FUSION INTERVÉTRAL COMPORTANT ENSEMBLE DE RETENUE D'IMPLANT INTERVÉTRAL*
- (73) Spartan Cage Holding, Llc, 11621 Kew Gardens Avenue Suite 109, Palm Beach Gardens, FL 33410, US
- (72) THEOFILOS, Charles, S., Palm Beach Gardens FL 33410, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **A61F 2/46** (11) **2 124 838 B1**
(25) En (26) En
(21) 08709473.6 (22) 19.02.2008
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) GB 2008/000588 19.02.2008
(87) WO 2008/102135 2008/35 28.08.2008
(30) 20.02.2007 GB 0703249
(54) • *ENTFERNUNG VON PROTHESEN*
• *REMOVAL OF PROSTHESES*
• *RETRAIT DE PROTHÈSES*
- (73) Orthosonics Limited, Burney Court Cordwallis Park, Maidenhead Berkshire SL6 7BU, GB
- (72) YOUNG, Michael, John, Radley, South Devon TQ13 7JX, GB
- (74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

- (51) **A61F 2/46** (11) **2 712 588 B1**
A61B 17/17
(25) En (26) En
(21) 13186416.7 (22) 27.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.04.2014
(30) 28.09.2012 US 201213630951
(54) • *Patella-Bohrlehre und chirurgisches Versuchsinstrument*
• *Patella drill guide and trial surgical instrument*
• *Guide de perçage pour rotule et instrument chirurgical d'essai*
- (73) DePuy (Ireland), Loughbeg County Cork, Ringaskiddy, IE
- (72) Clever, Jennifer B, Warsaw, IN Indiana 46581, US
Wallace, Matthew S, Warsaw, IN Indiana 46581, US
Rock, Michael J, Leeds, West Yorkshire LS11 8DT, GB
Wright, Abraham P, Warsaw, IN Indiana 46581, US
Borkholder, Olen J, Warsaw, IN Indiana 46581, US
Gorab, Robert S, Warsaw, IN Indiana 46581, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- (60) 14184742.6 / 2 815 727

- (51) **A61F 2/46** (11) **2 712 589 B1**
(25) En (26) En
(21) 13186421.7 (22) 27.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.04.2014
(30) 28.09.2012 US 201213629886

- (54) • *Chirurgisches Instrument*
• *Surgical instrument*
• *Instrument chirurgical*
- (73) DePuy (Ireland), Loughbeg County Cork, Ringaskiddy, IE
- (72) Edwards, Jon M, Warsaw, IN Indiana 46581, US
Auger, Daniel D, Warsaw, IN Indiana 46581, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61F 2/46 → (51) **A61F 2/30**

A61F 2/48 → (51) **A61F 2/02**

A61F 2/50 → (51) **A61F 2/76**

A61F 2/68 → (51) **A61F 2/76**

A61F 2/70 → (51) **A61F 2/76**

- (51) **A61F 2/76** (11) **2 509 541 B1**
B25J 13/08 **B25J 15/04**
B25J 19/00 **A61F 2/50**
A61F 2/68 **A61F 2/70**
(25) En (26) En
(21) 10795836.5 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(86) US 2010/059229 07.12.2010
(87) WO 2011/071878 2011/24 16.06.2011
(30) 03.12.2010 US 959816
08.12.2009 US 267629 P
(54) • *Verbinder für modulare Gliedmassensegmente*
• *Modular limb segment connector*
• *Connecteur de segments de membre modulaires*
- (73) HDT Expeditionary Systems, Inc., 30500 Aurora Road, Suite 100, Solon, OH 44139, US
- (72) JOHNSON, Ezra, Fredericksburg VA 22401, US
LONTZ, W., Travis, Auburn AL 36830, US
VAN DOREN, Thomas, W., Fredericksburg VA 22401, US
- (74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61F 2/90** (11) **2 480 178 B1**
(25) En (26) En
(21) 10757365.1 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(86) US 2010/048978 15.09.2010
(87) WO 2011/037801 2011/13 31.03.2011
(30) 24.09.2009 US 566237
(54) • *STENT MIT STREBE MIT TOGGLE-VERRIEGELUNG*
• *STENT INCLUDING A TOGGLE LOCK STRUT*
• *ENDOPROTHÈSE COMPRENANT UNE CONTREFICHE DE FERMETURE À GRENOUILLÈRE*
- (73) Medtronic Vascular Inc., IP Legal Department 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
- (72) CLARKE, Gerry, Moycullen Galway, IE
DUFFY, Niall, Tuam Galway, IE
HAREWOOD, Francis, John, Bushypark Galway, IE
- (74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

- (51) **A61F 2/97** (11) **2 641 021 B1**
A61F 2/966
(25) En (26) En
(21) 11793909.0 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.09.2013
(86) US 2011/061005 16.11.2011
(87) WO 2012/068257 2012/21 24.05.2012
(30) 16.11.2010 US 414198 P
15.11.2011 US 201113297007
(54) • **ANLAGERUNGSFASER FÜR DIE ENDOLU-
MINALE FREISETZUNG VON EXPANDIER-
BAREN VORRICHTUNGEN IN GEKRÜMM-
TEN ANATOMIEN**
• **APPOSITION FIBER FOR USE IN ENDO-
LUMINAL DEPLOYMENT OF
EXPANDABLE DEVICES IN TORTUOUS
ANATOMIES**
• **FIBRE OBTENUE PAR APPOSITION
DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE DANS LE
DÉPLOIEMENT ENDOLUMINAL DE
DISPOSITIFS EXPANSIBLES DANS DES
ANATOMIES SINUEUSES**
(73) W.L. Gore & Associates, Inc., 555 Paper Mill
Road P.O. Box 9206, Newark, DE 19711, US
(72) NORRIS, Patrick, M., Bellemont AZ 86015,
US
WALSH, Stephanie, M., Flagstaff AZ 86001,
US
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora
120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
(60) 14162621.8 / 2 752 175

- (51) **A61F 5/01** (11) **2 407 128 B1**
(25) It (26) En
(21) 11173486.9 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(30) 12.07.2010 IT TV20100098
(54) • **ORTHESENGELENK**
• **JOINT BRACE**
• **SUPPORT D'ARTICULATION**
(73) Giani, Marco, Via S. Caterina da Siena 7,
31044 Montebelluna (TV), IT
(72) Giani, Marco, 31044 Montebelluna (TV), IT
(74) Citron, Massimiliano, Via Primo Maggio, 6,
31020 San Fior (TV), IT

- (51) **A61F 5/01** (11) **2 528 556 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11706870.0 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(86) FR 2011/050138 25.01.2011
(87) WO 2011/092423 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 FR 1050518
(54) • **KNIEORTHESE FÜR GERISSENES VOR-
DERES KREUZBAND**
• **KNEE ORTHOSIS FOR TORN ANTERIOR
CRUCIATE LIGAMENT**
• **ORTHESE DU GENOU POUR RUPTURE
DU LIGAMENT CROISE ANTERIEUR**
(73) Delin, Cyrille, 7 Rue Lazare Hoche, 92100
Boulogne Billancourt, FR
(72) Delin, Cyrille, 92100 Boulogne Billancourt,
FR
(74) Thivillier, Patrick, et al, Cabinet Laurent &
Charras 3 Place de l'Hôtel de Ville B.P. 203,
42005 Saint-Etienne Cedex 1, FR

- (51) **A61F 5/01** (11) **2 598 087 B1**
(25) It (26) En
(21) 11755127.5 (22) 27.07.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(86) IB 2011/053342 27.07.2011
(87) WO 2012/014164 2012/05 02.02.2012
(30) 28.07.2010 IT MI20101390
(54) • **STÜTZE FÜR MENSCHLICHE GELENKE**
• **SUPPORT FOR HUMAN JOINTS**
• **SUPPORT POUR ARTICULATIONS
HUMAINES**
(73) Indaco S.r.l., Contrada Iscalunga snc, 85020
Filiano PZ, IT
(72) FRANGI, Roberta, 21020 Buguggiate VA, IT
FRANGI, Massimo, 57028 Suvereto LI, IT
(74) Perani, Aurelio, et al, Perani & Partners
Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

- (51) **A61F 5/02** (11) **2 457 544 B1**
A43C 11/14 A61F 5/30
(25) It (26) En
(21) 11190484.3 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(30) 25.11.2010 IT MI20102189
(54) • **Verbessertes orthopädisches Hyperexten-
sionskorsett**
• **Improved hyperextension orthopaedic
corset**
• **Corset orthopédique d'hyperextension
amélioré**
(73) Orthoservice AG, Via Milano 7, 6830
Chiasso, CH
(72) Bernareggi, Aldo, 20842 Besana Brianza
(MB), IT
(74) Ottazzo, Marco Francesco Agostino, et al,
Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Bor-
gonuovo, 10, 20121 Milano, IT

- (51) **A61F 7/00** (11) **1 779 824 B1**
A61G 7/057 A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 07075134.2 (22) 09.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2007
(30) 11.09.2001 US 951577
(54) • **Wärmeregulierende Auflagekonstruktion für
Patienten**
• **Thermo-regulating patient support
structure**
• **Structure de support de patient thermoré-
gulatrice**
(73) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46
East, Batesville IN 47006, US
(72) Stolpmann, James R., Bakersville, NC
28705, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie &
Grose LLP 16 Theobalds Road, London
WC1X 8PL, GB
(60) 10179911.2 / 2 286 772
(62) 02757652.9 / 1 424 968

A61F 9/00 → (51) **A61N 1/30**

- (51) **A61F 9/013** (11) **2 129 348 B1**
(25) En (26) En
(21) 08744713.2 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) US 2008/058817 31.03.2008
(87) WO 2008/121918 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 US 729465
(54) • **ABGESTUFTER MIKROKERATOM-SCHAU-
FELHALTER**
• **A STEPPED MICROKERATOME BLADE
HOLDER**

- **PORTE-LAME DE MICROKÉRATOME À
GRADINS**
(73) Technolas Perfect Vision GmbH, Messer-
schmittstrasse 1+3, 80992 München, DE
(72) JOSEPHSON, Craig, Alan, Ontario, NY
14519, US
HALECKI, Peter, J., Rochester, NY 14617,
US
DOBNER, Michael, Henry, Honeoye Falls, NY
14472, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675
München, DE

- (51) **A61F 13/00** (11) **1 981 457 B1**
C03C 12/00
(25) En (26) En
(21) 07763626.4 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(86) US 2007/003079 06.02.2007
(87) WO 2007/092405 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 US 765921 P
(54) • **CHIRURGISCHE WUNDAUFLAGE**
• **SURGICAL WOUND DRESSING**
• **PANSEMENT CHIRURGICAL**
(73) Smith & Nephew, Inc., 1450 East Brooks
Road, Memphis, TN 38116, US
(72) MULLIGAN, Sharon, Bristol, RI 02809, US
(74) Gray, James, Withers & Rogers LLP 4 More
London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61F 13/00 → (51) **A61F 13/02****A61F 13/00** → (51) **D06M 15/263**

- (51) **A61F 13/02** (11) **2 340 002 B1**
A61L 15/32 **A61L 15/42**
A61F 13/00
(25) En (26) En
(21) 09819771.8 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(43) 06.07.2011
(86) US 2009/059726 06.10.2009
(87) WO 2010/042540 2010/15 15.04.2010
(30) 06.10.2008 US 103067 P
(54) • **MEDIZINISCHE SCHAUMVORRICHTUN-
GEN UND VERFAHREN**
• **FOAM MEDICAL DEVICES AND METHODS**
• **DISPOSITIFS MÉDICAUX EN MOUSSE ET
PROCÉDÉS**
(73) Providence Health System - Oregon, 1235
Northeast 47th Avenue, Portland, OR 97213,
US
Providence And Biomedical Research
Services, Inc., 9755 SW Barnes Road, Suite
505, Portland, OR 97225, US
(72) GUO, Jian, Xin, Portland OR 97229, US
GREGORY, Kenton, W., Portland OR 97201,
US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre
Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

- (51) **A61F 13/06** (11) **2 379 035 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09805761.5 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) FR 2009/052632 21.12.2009
(87) WO 2010/072957 2010/26 01.07.2010
(30) 22.12.2008 FR 0858923
(54) • **FERSENSCHUTZVORRICHTUNG ZUR PRÄ-
VENTION VON FERSENSCHORF**

- *HEEL PROTECTION DEVICE FOR PREVENTING A HEEL ESCHAR*
 - *DISPOSITIF DE PROTECTION DU TALON PRÉVENANT L'ESCARRE DU TALON*
- (73) THUASNE, 118-120, rue Marius-Aufan, 92300 Levallois-Perret, FR
- (72) LAFAGE, Danielle, F-18000 Bourges, FR
- CONVERT, Reynald, F-42800 Saint Martin la Plaine, FR
- (74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61F 13/15** (11) **2 349 157 B1**
(25) En (26) En
(21) 08877820.4 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 03.08.2011
(86) SE 2008/000618 30.10.2008
(87) WO 2010/050854 2010/18 06.05.2010
(54) • *SAUGFÄHIGER EINWEGARTIKEL MIT EINEM BEDRUCKTEN ANHÄNGER*
• *DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE COMPRISING A PRINTED TAG*
• *ARTICLE ABSORBANT JETABLE COMPRENANT UNE ÉTIQUETTE IMPRIMÉE*
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) CARLSON, Ulrika, S-427 42 Billdal, SE
- EEN, Hans, S-435 41 Mölnlycke, SE
- GABRIELII, Inge, S-421 65 Västra Frölunda, SE
- (74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

A61F 13/42 → (51) **A61F 13/84**

(51) **A61F 13/49** (11) **2 623 308 B1**
A61F 13/53

- (25) Ja (26) En
(21) 11829099.8 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2013
(86) JP 2011/072044 27.09.2011
(87) WO 2012/043546 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 JP 2010217653
(54) • *WASSERABSORBIERENDE FOLIEN-STRUKTUR*
• *WATER ABSORBENT SHEET STRUCTURE*
• *STRUCTURE EN FEUILLE ABSORBANT L'EAU*
- (73) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD., 346-1, Miyayoshi Harima-cho, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
- (72) MATSUSHITA, Hideki, Hyogo 672-8076, JP
- INABA, Haruka, Kyoto 624-0906, JP
- KUDO, Kana, Hyogo 672-8076, JP
- TAKATORI, Junichi, Hyogo 672-8076, JP
- (74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61F 13/53 → (51) **A61F 13/49**

A61F 13/53 → (51) **D06M 15/263**

(51) **A61F 13/84** (11) **2 606 350 B1**
A61F 13/42 **G01N 33/558**
A61F 13/00 A61F 13/15

- (25) En (26) En
(21) 11817839.1 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.06.2013
(86) IB 2011/053313 25.07.2011
(87) WO 2012/023071 2012/08 23.02.2012

- (30) 17.08.2010 US 858204
- (54) • *Dehydrierungssensor mit Ionen-reagierenden und geladenen Polymertensiden*
• *Dehydration sensors with ion-responsive and charged polymeric surfactants*
• *Capteurs de déshydratation à tensioactifs polymères chargés et sensibles aux ions*
- (73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) SONG, Xuedong, Alpharetta, Georgia 30004, US
- WEI, Ning, Roswell, Georgia 30075, US
- PHILLIPS, Ronnie, L., Atlanta, Georgia 30324, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61G 7/05** (11) **1 983 865 B1**
A47C 21/08

- (25) En (26) En
(21) 07763571.2 (22) 07.02.2007
(84) DE FR GB
(43) 29.10.2008
(86) US 2007/003311 07.02.2007
(87) WO 2007/092526 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 US 771318 P
(54) • *ENDPLATTE FÜR PATIENTENAUFBLAGE-VORRICHTUNG*
• *END PANEL FOR A PATIENT-SUPPORT APPARATUS*
• *PANNEAU D'EXTRÉMITÉ DESTINÉ À UN APPAREIL SERVANT DE SUPPORT À UN PATIENT*
- (73) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville IN 47006, US
- (72) NEWKIRK, David, C., Lawrenceburg, IN 47025, US
- MEYER, Kenneth, W., Batesville, IN 47006, US
- WILKER, John, B., Jr., Dillsboro, Indiana 47018, US
- HEIMBROCK, Richard, Henry, Cincinnati, OH 45238, US
- WALKE, James, L., Batesville, IN 47006, US
- ZERHUSEN, Robert, Mark, Cincinnati, OH 45252, US
- FRONDORF, Michael, M., Lakeside Park, KY 41017, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (60) 12188561.0 / 2 556 811

(51) **A61G 7/057** (11) **2 474 292 B1**
(25) It (26) En

- (21) 11193503.7 (22) 14.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (43) 11.07.2012
(30) 14.12.2010 IT VR20100236
(54) • *Vorrichtung mit aufblasbarer Matratze*
• *Apparatus with inflatable mattress*
• *Dispositif avec matelas gonflable*
- (73) MKS Innovatech S.r.l., Via Simone D'Orsenigo, 5, 20135 Milano, IT
- (72) Gelmetti, Nicola, 37017 Lazise (VR), IT
- Martinelli, Fabio, 37029 San Pietro in Cariano (VR), IT
- (74) Fisauli, Beatrice A. M., Con Lor S.p.A Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT
- (60) 15154195.0

A61G 7/057 → (51) **A61F 7/00**

(51) **A61G 7/10** (11) **2 533 746 B1**
(25) En (26) En

- (21) 11707485.6 (22) 11.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.12.2012
(86) IB 2011/050579 11.02.2011
(87) WO 2011/098974 2011/33 18.08.2011
(30) 11.02.2010 EP 10153361
(54) • *BADHEBEVORRICHTUNG*
• *BATH LIFT DEVICE*
• *DISPOSITIF ELEVATEUR POUR UNE BAINOIRE*
- (73) Invacare International Sàrl, Route de Cité-Ouest 2, 1196 Gland, CH
- (72) KIMMERLE, Michael, 88299 Leutkirch, DE
- KLOCKOW, Anne-Kristin, 88316 Isny, DE
- KÖNIG, Kathrin, 88316 Isny, DE
- KEMPTER, Robert, 88316 Isny, DE
- KNITZ, Manfred, 88316 Isny, DE
- WIRTH, Martin, 88316 Isny, DE
- HURZA, David, 88339 Bad Waldsee, DE
- (74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH

(51) **A61G 10/02** (11) **2 704 680 B1**
B01D 53/30 **A63B 24/00**
A61B 5/08

- (25) De (26) De
(21) 13721601.6 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.03.2014
(86) EP 2013/056900 02.04.2013
(87) WO 2013/144366 2013/40 03.10.2013
(30) 30.03.2012 EP 12162522
27.07.2012 EP 12178249
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES TRAININGSGERÄTS*
• *METHOD FOR CONTROLLING A TRAINING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT*
- (73) NL NANOMED Limited, Griva Digeni 115 Trident Centre, 3101 Limassol, CY
- (72) BENDZKO, Peter, 12623 Berlin, DE
- SCHULZ, Jörg, 13127 Berlin, DE
- ALBAKOV, Adam, Moskau 115172, RU
- (74) Sokolowski, Fabian, et al, Patentanwälte Maikowski & Minnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **A61H 23/02** (11) **1 658 032 B1**
(25) De (26) De

- (21) 04761018.3 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.05.2006
(86) AT 2004/000294 27.08.2004
(87) WO 2005/020869 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 AT 13602003
(54) • *THERAPEUTISCHES BEHANDLUNGSGERÄT*
• *THERAPEUTIC TREATMENT APPLIANCE*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT THERAPEUTIQUE*
- (73) Von Othegraven, Achim, Kirchenplatz 1, 2203 Putzing, AT
- graceNT AG, Gartenstrasse 4, 6304 Zug, CH
- (72) Von Othegraven, Achim, 2203 Putzing, AT
- (74) Henhapel, Bernhard, Patentanwälte Kliment & Henhapel Singerstrasse 8, A-1010 Wien, AT

(51) **A61H 23/04** (11) **2 311 429 B1**
(25) En (26) En

- (21) 10187437.8 (22) 13.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(30) 14.10.2009 US 251518 P
(54) • *Dreidimensionale Schicht für ein Kleidungsstück eines HFCWO-Systems*
• *Three-dimensional layer for a garment of a HFCWO system*
• *Couche tridimensionnelle pour un vêtement d'un système à oscillateur haute fréquence pour paroi de cage thoracique (HFCWO)*
(73) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville IN 47006, US
(72) Bobey, John Alan, Daniel Island, SC 29492, US
Harber, Edward, Portland, OR 97209, US
Wiater, Stephen J, Southwick, MA 01077, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61J 1/10 → (51) **A01N 1/02**

- (51) **A61J 1/20** (11) **2 637 627 B1**
A61M 5/20 **A61J 1/22**
B65B 3/00
(25) It (26) En
(21) 11799475.6 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.09.2013
(86) IB 2011/002622 07.11.2011
(87) WO 2012/063111 2012/20 18.05.2012
(30) 09.11.2010 IT M020100319
(54) • *Vorrichtung zur Übertragung und Dosierung von biomedizinischen Flüssigkeiten zwischen Krankenhausbehältern*
• *Device for transferring and dosing biomedical fluids between hospital containers*
• *Dispositif de transfert et de dosage de fluides biomédicaux entre des contenants d'hôpital*
(73) Maffei, Giuseppe, Via Gorizia 33, 41037 Mirandola, IT
(72) Maffei, Giuseppe, 41037 Mirandola, IT
(74) Brunacci, Marco, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT

A61J 1/22 → (51) **A61J 1/20**

- (51) **A61J 3/00** (11) **2 589 371 B1**
A61M 1/36
(25) En (26) En
(21) 13153271.5 (22) 26.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.05.2013
(30) 28.12.2001 JP 2001400979
(54) • *Blutbeutelssystem und Verfahren zur Inaktivierung pathogener Mikroorganismen*
• *Blood bag system and method of inactivating pathogenic microorganisms*
• *Système de poche de sang et procédé d'inactivation de micro-organismes pathogènes*
(73) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Sato, Kenichi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0151, JP
Kameyama, Toshiki, Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0151, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 02793416.5 / 1 459 724

A61K 8/02 → (51) **A61K 8/81**

A61K 8/04 → (51) **A61C 17/00**

A61K 8/11 → (51) **A61K 8/97**

A61K 8/14 → (51) **A61K 8/97**

A61K 8/22 → (51) **A61C 17/00**

A61K 8/29 → (51) **A61C 17/00**

A61K 8/33 → (51) **A61K 31/365**

- (51) **A61K 8/34** (11) **2 091 507 B1**
A61K 8/41 **A61K 8/42**
A61K 8/73 **A61Q 5/02**
A61Q 5/12
(25) En (26) En
(21) 07822287.4 (22) 07.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) EP 2007/061971 07.11.2007
(87) WO 2008/064976 2008/23 05.06.2008
(30) 02.12.2006 GB 0624132
(54) • *HAARKONDITIONIERUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *HAIR CONDITIONING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS APRES-SHAMPOOING*
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) EVERAERT, Emmanuel Paul Jos Marie, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
MURRAY, Andrew Malcolm, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
PHAM, Thuy-Anh, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
PUNTAMBEKAR, Smita, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Chisem, Janet, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

A61K 8/34 → (51) **A61K 31/365**

A61K 8/35 → (51) **A61K 31/365**

A61K 8/37 → (51) **A61K 31/365**

- (51) **A61K 8/41** (11) **2 241 304 B1**
A61K 8/55 **A61K 8/60**
A61Q 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 09701509.3 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(86) JP 2009/050476 15.01.2009
(87) WO 2009/091001 2009/30 23.07.2009
(30) 17.01.2008 JP 2008008428
(54) • *ORALE DENTALE ZUSAMMENSETZUNG*
• *DENTAL ORAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION ORALE DENTAIRE*
(73) National University Corporation Okayama University, 1-1, Tsushima-Naka 1-chome, Kita-ku, Okayama-shi, Okayama 700-8530, JP
(72) YOSHIDA, Yasuhiro, Okayama-shi, Okayama 700-8558, JP
NAMBA, Naoko, Okayama-shi, Okayama 700-8558, JP

- NAGAOKA, Noriyuki, Okayama-shi, Okayama 700-8558, JP
TAKASHIBA, Shogo, Okayama-shi, Okayama 700-8558, JP
SUZUKI, Kazuomi, Okayama-shi, Okayama 700-8558, JP
NOJIRI, Yamato, Okayama 710-8622, JP
ISHINO, Hiroshige, 65926 Frankfurt am Main, DE
SEKIGUCHI, Takahiro, Okayama 710-8622, JP
OKADA, Koichi, Tokyo, 100-0004, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **A61K 8/41** (11) **2 598 111 B1**
A61K 8/49 **A61Q 19/02**
A61K 8/69

- (25) En (26) En
(21) 11727956.2 (22) 16.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(86) EP 2011/059994 16.06.2011
(87) WO 2012/013417 2012/05 02.02.2012
(30) 29.07.2010 US 845840
(54) • *HAUTPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT SUBSTITUIERTEN DIAMINEN*
• *SKIN CARE COMPOSITIONS COMPRISING SUBSTITUTED DIAMINES*
• *COMPOSITIONS DE SOIN DE LA PEAU COMPRENANT DES DIAMINES SUBSTITUÉES*
(73) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) ROSA, Jose, Guillermo, Trumbull, CT 06611, US
HARICHIAN, Bijan, Trumbull, CT 06611, US
DRENNAN, Diana, Jean, Trumbull, CT 06611, US
BAJOR, John, Steven, Trumbull, CT 06611, US
BOSKO, Carol, Annette, Trumbull, CT 06611, US
(74) Corsten, Michael Allan, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

A61K 8/41 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/41 → (51) **A61K 8/97**

A61K 8/42 → (51) **A61K 8/34**

(51) **A61K 8/44** (11) **2 505 185 B1**
A61K 8/49 **A61K 8/58**
A61K 8/92 **A61K 8/97**
A61Q 19/04

- (25) En (26) En
(21) 11160592.9 (22) 31.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(54) • *Zusammensetzung mit verbessertem Bräunungseffekt*
• *Composition with improved tanning effect*
• *Composition pour un effet de tannage amélioré*

- (73) COTY GERMANY GMBH, Rheinstrasse 4E, 55116 Mainz, DE
(72) Doucet, Olivier, F-06190 Roquebrune Cap Martin, FR
Pujos, Muriel, West New York, NJ 07093, US
Robert, Cécile, F-06300 Nice, FR
Bernini, Dorothee, MC-9000 Monaco, MC
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

A61K 8/44 → (51) **A61K 8/46**

- (51) **A61K 8/46** (11) **2 274 055 B1**
A61K 8/44 **A61Q 5/02**
A61Q 19/10
(25) It (26) En
(21) 09730329.1 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(86) IB 2009/051503 09.04.2009
(87) WO 2009/125367 2009/42 15.10.2009
(30) 10.04.2008 IT TO20080277

- (54) • *KONZENTRIERTE BASIS FÜR WASCHMITTELPRODUKTE UND KÖRPERPFLEGE- SOWIE KÖRPERHYGIENEPRODUKTE MIT EINER KOMBINATION AUS MINDESTENS DREI NICHT ETHOXYLIERTEN TENSIDEN*
• *CONCENTRATED BASE FOR DETERGENT PRODUCTS AND PRODUCTS FOR PERSONAL CARE AND HYGIENE COMPRISING A COMBINATION OF AT LEAST THREE NON-ETHOXYLATED SURFACTANTS*
• *BASE CONCENTRÉE POUR PRODUITS DÉTÉRGENS ET PRODUITS DE SOINS ET D'HYGIÈNE PERSONNELLE COMPRENANT UNE ASSOCIATION D'AU MOINS TROIS TENSIOACTIFS NON ÉTHOXYLÉS*
(73) Zschimmer & Schwarz Italiana S.p.A., Via Angelo Ariotto 1/C, 13038 Tricerro (Vercelli), IT
(72) GUALA, Fabrizio, I-13039 Trino (Vercelli), IT
MERLO, Elisabetta, I-13039 Trino (Vercelli), IT
VILLA, Giovanni, I-20030 Paderno Dugnano (Milano), IT
(74) Comoglio, Elena, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

A61K 8/46 → (51) **A61L 9/01**

A61K 8/46 → (51) **A61Q 5/12**

- (51) **A61K 8/49** (11) **2 429 484 B1**
A61Q 5/02
(25) De (26) De
(21) 10713685.5 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(86) EP 2010/055033 16.04.2010
(87) WO 2010/130526 2010/46 18.11.2010
(30) 15.05.2009 DE 102009003154
(54) • *HAARPFLEGE MIT ACETYLPYRIDINIUM-SALZEN*
• *HAIR CARE AGENT CONTAINING ACETYLPYRIDINIUM SALTS*
• *SOIN CAPILLAIRE CONTENANT DES SELS D'ACÉTYLPYRIDINIUM*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) GROB, Wibke, 41836 Hüchelhoven, DE
KNÜBEL, Georg, 40219 Düsseldorf, DE
MUCHA, Thomas, 40699 Erkrath, DE

SCHULZE ZUR WIESCHE, Erik, 20144 Hamburg, DE

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/41**

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/44**

A61K 8/49 → (51) **A61K 31/365**

A61K 8/49 → (51) **A61Q 5/12**

A61K 8/55 → (51) **A61K 8/41**

A61K 8/55 → (51) **A61K 8/97**

A61K 8/58 → (51) **A61K 8/44**

A61K 8/60 → (51) **A61K 8/41**

A61K 8/67 → (51) **A61K 8/97**

A61K 8/69 → (51) **A61K 8/41**

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/97**

(51) **A61K 8/81** (11) **2 361 607 B1**
A61Q 9/00 **B26B 21/44**
A61K 8/90 **A61K 8/02**
A61Q 9/04

- (25) En (26) En
(21) 10154002.9 (22) 18.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 31.08.2011
(54) • *Haarentfernungsrichtung mit Feuchtigkeit spendenden Zusammensetzungen*
• *Hair removal device comprising moisturizing compositions*
• *Dispositif d'épilation comprenant des compositions humectantes*

- (73) The Gillette Company, One Gillette Park- 3E, Boston, MA 02127, US
(72) Stephens, Alison, Fiona, Maidenhead, Berkshire SL6 9LA, GB
Brooks, Alan, Woking, Surrey GU21 8UQ, GB
(74) Kohol, Sonia, Technical Centres Limited Procter & Gamble Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61K 8/90 → (51) **A61K 8/81**

A61K 8/92 → (51) **A61K 8/44**

(51) **A61K 8/97** (11) **1 602 704 B1**
A61Q 19/00 **A61Q 19/08**

- (25) Ja (26) En
(21) 03774127.9 (22) 21.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 07.12.2005
(86) JP 2003/014885 21.11.2003
(87) WO 2004/048498 2004/24 10.06.2004
(30) 25.11.2002 JP 2002341191
(54) • *ANTIOXIDANS, HAUTPRÄPARAT ZUR ÄÜBEREN ANWENDUNG, KOSMETIK UND LEBENSMITTEL*
• *ANTIOXIDANT, SKIN PREPARATION FOR EXTERNAL USE, COSMETIC AND FOOD*
• *ANTIOXYDANT, PRÉPARATION POUR LA PEAU A USAGE EXTERNE COSMÉTIQUES ET PRODUITS ALIMENTAIRES*

- (73) Nichirei Biosciences Inc., Nichirei Higashi-Ginza Building 6-19-20, Tsukiji, Chuo-ku Tokyo 104-8402, JP
(72) NAGAMINE, Kenichi, c/o Nichirei Biosciences INC, Higashimurayama-shi, Tokyo 189-000, JP

- HAYASHI, Miki, c/o Nichirei Bioscience INC, Higashimurayama-shi, Tokyo 189-003, JP
YAMASAKI, Kaori, Nagasaki 859-3213, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61K 8/97** (11) **2 731 579 B1**

A61K 8/99 **A61K 8/11**
A61K 31/07 **A61K 8/14**
A61K 8/41 **A61K 8/55**
A61K 8/67 **A61K 8/73**
A61Q 19/00 **A61Q 19/08**

- (25) En (26) En
(21) 12745428.8 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.05.2014
(86) EP 2012/063834 13.07.2012
(87) WO 2013/007827 2013/03 17.01.2013
(30) 14.07.2011 EP 11173985

- (54) • *KOSMETIKA MIT VERBESSERTER KOLLAGEN-I-SYNTHESE*
• *COSMETIC WITH ENHANCED COLLAGEN I SYNTHESIS*
• *COSMÉTIQUE À SYNTHÈSE DE COLLAGÈNE DE TYPE I AMÉLIORÉE*

- (73) Coty Germany GmbH, Rheinstrasse 4E, 55116 Mainz, DE
(72) DOUCET, Olivier, F-06190 Roquebrune Cap Martin, FR
BERNINI, Dorothee, MC-98000 Monaco, MC
ROBERT, Cécile, F-06300 Nice, FR
PUJOS, Muriel, New Jersey 07093, US
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

A61K 8/97 → (51) **A61K 8/44**

A61K 8/97 → (51) **A61L 9/01**

A61K 8/99 → (51) **A61K 8/97**

(51) **A61K 9/00** (11) **2 519 225 B1**
A61K 9/70 **A61K 31/465**

- (25) En (26) En
(21) 09801365.9 (22) 30.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 07.11.2012
(86) US 2009/069823 30.12.2009
(87) WO 2011/081628 2011/27 07.07.2011
(54) • *SCHMELZEXTRUDIERTER DÜNNE NIKOTINSTREIFEN*
• *MELT EXTRUDED NICOTINE THIN STRIPS*
• *BANDES MINCES DE NICOTINE EXTRUDES À L'ÉTAT FONDU*

- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) BRUCE, Caroline, Austin Texas 78705, US
MANNING, Mark, Lincoln Nebraska 68506, US
(74) Liphardt, Bernd, Novartis Consumer Health SA OTC Patent and Trademark Group Werk Rosental, 4002 Basel, CH

A61K 9/00 → (51) **A23K 1/18**

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/14**

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/13**

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/18**

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/56**

A61K 9/00 → (51) A61K 47/26			
A61K 9/06 → (51) A61K 31/56			
A61K 9/10 → (51) A61K 31/56			
A61K 9/10 → (51) A61K 47/26			
A61K 9/107 → (51) A61K 31/4418			
A61K 9/107 → (51) A61K 47/26			
(51) A61K 9/14 (11) 1 720 533 B1 A61K 9/16 A61K 31/43			
(25) En (26) En			
(21) 05715482.5 (22) 23.02.2005			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(43) 15.11.2006			
(86) EP 2005/001894 23.02.2005			
(87) WO 2005/079768 2005/35 01.09.2005			
(30) 24.02.2004 SI 200400061			
(54) • AMOXICILLIN-INSTANTGRANULAT • AMOXICILLIN INSTANT GRANULATE • GANULES INSTANTANES D'AMOXICIL-LINE			
(73) SANDOZ AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH			
(72) SCHWARZ, Franz, Xaver, A-6300 Wörgl, AT			
(74) Wichmann, Hendrik, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE			
(51) A61K 9/14 (11) 2 670 395 B1 A61K 9/00 A61P 11/00 A61K 45/06 A61M 15/00 A61K 9/16 A61K 9/50 A61K 31/40 A61K 31/56 A61K 31/58 A61K 31/4704			
(25) En (26) En			
(21) 12705203.3 (22) 03.02.2012			
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
(43) 11.12.2013			
(86) US 2012/023727 03.02.2012			
(87) WO 2012/106575 2012/32 09.08.2012			
(30) 04.02.2011 US 2011161439527 P			
(54) • TROCKENPULVERFORMULIERUNGEN ENTHALTEND PARTIKEL, WELCHE MINDESTENS ZWEI WIRKSTOFFE ENTHALTEN, ZUR BEHANDLUNG VON OBSTRUKTIVEN ODER INFLAMMATORISCHEN ATEMWEGSERKRANKUNGEN • DRY POWDER FORMULATIONS OF PARTICLES THAT CONTAIN TWO OR MORE ACTIVE INGREDIENTS FOR TREATING OBSTRUCTIVE OR INFLAMMATORY AIRWAYS DISEASES • FORMULATIONS DE POUDDRE SECHE COMPRENANT DES PARTICULES QUI CONTIENNENT AU MOINS DEUX SUBSTANCES ACTIVES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES OBSTRUCTIVES OU INFLAMMATOIRES DES VOIES RESPIRATOIRES			
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH			
(72) WEERS, Jeffrey, California 94070, US RAO, Nagaraja, San Carlos, CA 94070, US TARARA, Thomas E., California 94070, US HUANG, Daniel, California 94070, US MILLER, Danforth, California 94070, US			
(74) Frigola Deulofeu, Maria Carmen, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH			
(51) A61K 9/16 (11) 1 768 692 B1 A61K 9/51 A61K 47/48 G01N 33/543 A61L 24/00 A61L 27/00 A61L 31/00			
(25) En (26) En			
(21) 05856870.0 (22) 30.06.2005			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(43) 04.04.2007			
(86) US 2005/023444 30.06.2005			
(87) WO 2006/080951 2006/31 03.08.2006			
(30) 01.07.2004 US 585047 P 07.10.2004 US 616821 P 17.11.2004 US 628778 P 05.05.2005 US 677991 P			
(54) • MIT WIRKSTOFF BELADENE POLYMER-MATERIALIEN VON HOHER DICHTUNG UND MIT ZIELAUSRICHTUNG • TARGETED AND HIGH DENSITY DRUG LOADED POLYMERIC MATERIALS • MATERIAUX POLYMERES CHARGES DE MEDICAMENTS ET CIBLES A HAUTE DENSITE			
(73) Yale University, 451 College Street, New Haven, CT 06511, US			
(72) SALTZMAN, William, Mark, New Haven, Connecticut 06515, US FAHMY, Tarek, New Haven, Connecticut 06515, US FONG, Peter, New Haven, Connecticut 06511, US			
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE			
A61K 9/16 → (51) A61K 9/14			
A61K 9/16 → (51) A61K 31/438			
A61K 9/16 → (51) A61K 31/485			
A61K 9/16 → (51) A61K 47/26			
(51) A61K 9/18 (11) 2 429 499 B1 A61K 31/165 A61K 31/192 A61K 31/216 A61K 31/475 A61P 25/18 A61P 13/10 A61P 21/04 A61P 29/00			
(25) Fr (26) Fr			
(21) 10721462.9 (22) 12.05.2010			
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR			
(43) 21.03.2012			
(86) EP 2010/056582 12.05.2010			
(87) WO 2010/130799 2010/46 18.11.2010			
(30) 15.05.2009 FR 0953221			
(54) • IMPRÄGNIERUNGSVERFAHREN MIT ÜBERKRITISCHEM CO2 • METHOD FOR IMPREGNATION WITH SUPERCRITICAL CO2 • PROCEDE D'IMPREGNATION PAR CO2 SUPERCRITIQUE			
(73) Pierre Fabre Médicament, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR			
(72) LOCHARD, Hubert, F-81600 Brens, FR FREISS, Bernard, F-81100 Castres, FR			
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR			
A61K 9/19 → (51) A61K 47/26			
(51) A61K 9/20 (11) 1 853 229 B1 C02F 1/76			
(25) En (26) En			
(21) 06708308.9 (22) 16.02.2006			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(43) 14.11.2007			
(86) EP 2006/060014 16.02.2006			
(87) WO 2006/087358 2006/34 24.08.2006			
(30) 18.02.2005 BR PI0500660			
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR ANPASSUNG DER WASSERQUALITÄT ZUR VERABREICHUNG VON MEDIKAMENTEN ODER IMPFSTOFFEN, DIE AUF WASSERDESINFIZIATIONSMITTEL EMPFINDLICH REAGIEREN • COMPOSITION FOR ADJUSTING WATER QUALITY FOR ADMINISTRATION OF WATER SANITIZER SENSITIVE MEDICAMENTS OR VACCINES • COMPOSITION PERMETTANT D'AJUSTER LA QUALITE DE L'EAU POUR ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS OU DE VACCINS SENSIBLES A UN STERILISATEUR D'EAU			
(73) Salmix Industria e Comercio LTDA, Estrada Municipal S/n Bairro Dos Leites 18 Piedade, 170-000 Sao Paulo, BR Intervet International B.V., Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL			
(72) RAVETTI, Renato, Piedade, 170-000 Sao Paulo, BR			
(74) Stumm, Karin, et al, Merck Sharp & Dohme Ltd, Hertford Road Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB			
(51) A61K 9/20 (11) 2 367 540 B1 (25) En (26) En (21) 09797033.9 (22) 18.12.2009			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR			
(43) 28.09.2011			
(86) EP 2009/067511 18.12.2009			
(87) WO 2010/070091 2010/25 24.06.2010			
(30) 19.12.2008 EP 08022146			
(54) • ORAL ZERLEGBARE TABLETTE • ORAL DISPERSIBLE TABLET • COMPRIMÉ ORAL DISPERSIBLE			
(73) ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE			
(72) WINTER, Sven, 89134 Blaustein, DE SCHEIWE, Max-Werner, 79689 Maulburg, DE			
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE			
(51) A61K 9/20 (11) 2 525 785 B1 A61K 9/28 A61K 31/407			
(25) En (26) En			
(21) 10798647.3 (22) 01.11.2010			
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
(43) 28.11.2012			
(86) TR 2010/000216 01.11.2010			
(87) WO 2011/087464 2011/29 21.07.2011			
(30) 18.01.2010 TR 201008308			
(54) • TABLETTE MIT VERZÖGERTER WIRKSTOFFABGABE ENTHALTEND ETODOLAC • SUSTAINED RELEASE TABLET FORMULATION CONTAINING ETODOLAC • COMPRIME A LIBERATION PROLONGEE CONTENANT DU ETODOLAC			
(73) Turgut Laclari A.S., Ferikoy Firin Sok. No.61 Bomonti Sisli, 34381 Istanbul, TR			
(72) PILLI, Gulhan, 34381 Istanbul, TR YIGIT, Arif, 34381 Istanbul, TR DENIZ, Hilmi, 34381 Istanbul, TR FIRAT, Omer Faruk, 34381 Istanbul, TR			

(74) Berkkam, Ayfer, AZe Marka Patent Ltd.Co.
Becker-Gundahl-Strasse 49, 81479 Munich,
DE

(51) **A61K 9/20** (11) **2 566 463 B1**
A61K 31/704

(25) En (26) En
(21) 10760801.0 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(86) TR 2010/000174 01.09.2010
(87) WO 2011/112161 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 TR 201001903

(54) • *THIOLCHOLCHICOSIDTABLETTEN MIT VER-
LÄNGERTER FREISETZUNG*
• *EXTENDED RELEASE THIOLCHOLCHI-
COSIDE TABLETS*
• *COMPRIMES DE THIOLCHOLCHICOSIDE A
LIBERATION PROLONGEE*

(73) Ali Raif Ilac Sanayi Ve Ticaret A.S., Yesilce
Mah. Doga Sok. No:4 34418 Oto Sanayi 4.
Levent, Istanbul, TR

(72) BULGUR, Abdullah, Haseyad II. Kisim
No:228 Istanbul, TR

(74) Bulut, Pinar, Farmapatent Limited GMK
Bulvari No: 42/5 Maltepe, 06440 Ankara, TR

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/28**

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/122**

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/485**

(51) **A61K 9/28** (11) **1 676 578 B1**
A61K 9/20 **A61K 31/522**
A61P 25/16 **A61P 25/24**
A61P 25/28 **C07D 473/06**

(25) Ja (26) En
(21) 04773618.6 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK

(43) 05.07.2006
(86) JP 2004/014687 29.09.2004
(87) WO 2005/030219 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 JP 2003336944

(54) • *Verfahren zur Stabilisierung einer Diaryl-
vinyl-Verbindung*
• *Method of stabilizing diarylvinylene
compound*
• *Procédé de stabilisation d'un composé
diarylvinylene*

(73) Kyowa Hako Kirin Co., Ltd., 1-6-1,
Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP

(72) UCHIDA, Akihiro, Shizuoka 411-8731, JP
ISHIKAWA, Yasuhiro, Shizuoka 411-8731,
JP

UENO, Yasuhiko, Shizuoka 411-8731, JP
KAJI, Kiichiro, Tokyo 194-8533, JP
AIMOTO, Masaharu, Shizuoka 411-8731, JP
KANEKO, Naoki, Shizuoka 411-8731, JP

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

A61K 9/28 → (51) **A23K 1/18**

A61K 9/28 → (51) **A61K 9/20**

A61K 9/28 → (51) **A61K 31/485**

A61K 9/48 → (51) **A23K 1/18**

A61K 9/48 → (51) **A61K 31/122**

A61K 9/50 → (51) **A61K 9/14**

A61K 9/50 → (51) **A61K 31/485**

A61K 9/50 → (51) **A61K 47/26**

A61K 9/51 → (51) **A61K 9/16**

(51) **A61K 9/70** (11) **1 833 471 B1**
A61K 31/245

(25) En (26) En
(21) 04807500.6 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(43) 19.09.2007
(86) JP 2004/019143 15.12.2004
(87) WO 2006/064576 2006/25 22.06.2006
(54) • *ETOFENAMAT ENTHALTENDE PFLASTER
FÜR DIE ÄUSSERLICHE ANWENDUNG*
• *EXTERNAL PATCHES CONTAINING
ETOFENAMATE*

• *DISPOSITIFS TRANSDERMIQUES
EXTERNES CONTENANT DE L'ETOFENA-
MATE*

(73) TEIKOKU SEIYAKU CO., LTD., 567,
Sanbonmatsu, Higashikagawa-shi, Kagawa
769-2695, JP
Drossapharm AG, Steinengraben 22, 4002
Basel, CH

(72) ISHIMA, Tomohiro, Kagawa 769-2603, JP
YAMASAKI, Hiroyuki, Kagawa 769-2601, JP
YAMAJI, Masahiro, Higashikagawa-shi,
Kagawa 769-2601, JP

(74) Beckmann, Claus, et al, Kraus & Weisert
Patentanwärte PartGmbB Thomas-Wimmer-
Ring 15, 80539 München, DE

A61K 9/70 → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 31/00** (11) **2 346 497 B1**
A61K 36/185 **A61K 36/47**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 09783373.5 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 27.07.2011
(86) EP 2009/062385 24.09.2009
(87) WO 2010/034774 2010/13 01.04.2010
(30) 25.09.2008 EP 08165070

(54) • *VERBINDUNG ZUR LOKALEN TUMOR-
ENTFERNUNG*
• *COMPOUND FOR LOCAL DELETION OF
TUMORS*
• *COMPOSÉ POUR LA SUPPRESSION
LOCALE DE TUMEURS*

(73) Frid, Nouredine, Kerkveldstraat 190, 1650
Beersel, BE

(72) Frid, Nouredine, 1650 Beersel, BE

(74) Decamps, Alain René François, et al, Office
Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers, 32, 1310 La
Hulpe, BE

A61K 31/00 → (51) **A61K 31/13**

A61K 31/00 → (51) **A61K 38/48**

A61K 31/045 → (51) **A61K 31/365**

A61K 31/07 → (51) **A61K 8/97**

A61K 31/12 → (51) **A61K 31/557**

(51) **A61K 31/122** (11) **2 062 574 B1**
A23K 1/16 **A23L 1/30**
A61K 9/20 **A61K 9/48**
A61K 47/10 **A61K 47/14**

A61K 47/24
A61K 47/44

A61K 47/26

(25) Ja (26) En
(21) 07806928.3 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 27.05.2009
(86) JP 2007/067487 07.09.2007
(87) WO 2008/029909 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 JP 2006243622

18.09.2006 US 845255 P
28.12.2006 US 882466 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT REDUZIER-
TEM COENZYM Q10 UND LYSOLECITHIN*
• *COMPOSITION COMPRISING REDUCED
COENZYME Q10 AND LYSOLECITHIN*
• *COMPOSITION COMPRENANT UNE
COENZYME Q10 RÉDUITE ET DE LA
LYSOLECITHINE*

(73) KANEKA CORPORATION, 2-3-18, Naka-
noshima, Kita-ku, Osaka, JP

(72) UEDA, Takahiro, Kobe-shi, Hyogo 655-0872,
JP

KITAMURA, Shiro, Akashi-shi, Hyogo 673-
0882, JP
SHINAGAWA, Yoshiyuki, Akashi-shi, Hyogo
674-0051, JP

KAWABE, Taizou, Himeji-shi, Hyogo 672-
8044, JP

KISHIDA, Hideyuki, Kakogawa-shi, Hyogo
675-0039, JP

HOSOE, Kazunori, Takasago-shi, Hyogo 676-
0025, JP

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

(51) **A61K 31/13** (11) **2 672 962 B1**
A61K 47/18 **A61K 9/00**
A61K 31/00 **A61K 47/10**
A61K 47/12 **A61K 31/137**

(25) En (26) En
(21) 12703537.6 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(43) 18.12.2013
(86) EP 2012/052327 10.02.2012
(87) WO 2012/107565 2012/33 16.08.2012
(30) 11.02.2011 SE 1150107

(54) • *NEUE FUNGIZIDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *NOVEL ANTIFUNGAL COMPOSITION*
• *NOUVELLE COMPOSITION ANTIFON-
GIQUE*

(73) Moberg Pharma AB, Gustavslundsvägen 42,
5 tr, 167 51 Bromma, SE

(72) LINDAHL, Åke, S-217 75 Malmö, SE

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

A61K 31/135 → (51) **A61K 45/06**

(51) **A61K 31/137** (11) **2 012 765 B1**
A61K 31/167 **A61K 31/485**
A61K 47/10 **A61K 47/12**
A61K 47/20 **A61P 11/02**
A61P 11/10

(25) En (26) En
(21) 07735699.6 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 14.01.2009
(86) IB 2007/051583 27.04.2007
(87) WO 2007/125501 2007/45 08.11.2007
(30) 28.04.2006 US 413766

- (54) • FLÜSSIGE VERBINDUNGEN ENTHALTEND PHENYLEPHRINE UND ACETAMINOPHEN SOWIE DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON ATEMWEGSERKRANKUNGEN
- LIQUID COMPOSITIONS COMPRISING PHENYLEPHRINE AND ACETAMINOPHEN AND THEIR USE FOR THE TREATMENT OF RESPIRATORY ILLNESS
- COMPOSITIONS LIQUIDES COMPRENANT DU PHENYLEPHRINE ET DE L'ACETAMINOPHEN ET L'UTILISATION POUR LE TRAITEMENT D'UNE MALADIE RESPIRATOIRE

- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) MARTIN, Kelly, Lee, Cincinnati, Ohio 45227, US
- CRISS, Susan, Elaine, Maineville, Ohio 45039, US
- GLEDHILL, Douglas, William, Cincinnati, Ohio 45212, US
- ONONYE, Aloysius, Ike, Loveland, Ohio 45140, US
- (74) Engisch, Gautier, et al, Procter & Gamble European Technical Center N.V. Patent Department Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

A61K 31/137 → (51) **A61K 31/13**

A61K 31/165 → (51) **A61K 9/18**

A61K 31/167 → (51) **A61K 31/137**

A61K 31/167 → (51) **A61K 38/48**

- (51) **A61K 31/18** (11) **2 494 969 B1**
A61K 47/40 **A61K 47/26**
A61K 9/00 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 12151966.4 (22) 11.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(43) 05.09.2012
(30) 13.05.2005 US 681215 P
13.05.2005 US 681234 P

- (54) • *Pharmazeutische Formulierungen von HDAC-Hemmern*
• *Pharmaceutical formulations of HDAC inhibitors*
• *Formulations pharmaceutiques d'inhibiteurs de HDAC*

- (73) TopoTarget UK Limited, 7200 The Quorum, Suite 14, Oxford Business Park North Oxford OX4 2JZ, GB

- (72) Bastin, Richard J., Waterford, IE
Hughes, Nicholas J., Swindon, Wiltshire SN3 5BZ, GB

- (74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (62) 06727086.8 / 1 901 729

A61K 31/19 → (51) **A61K 31/557**

A61K 31/192 → (51) **A61K 9/18**

A61K 31/197 → (51) **A23K 1/18**

A61K 31/216 → (51) **A61K 9/18**

A61K 31/245 → (51) **A61K 9/70**

A61K 31/35 → (51) **A61K 31/365**

- (51) **A61K 31/365** (11) **2 257 284 B1**
A61K 31/045 **A61K 31/35**
A61P 17/00 **A61K 8/33**
A61K 8/34 **A61K 8/35**
A61K 8/37 **A61K 8/49**
A61Q 19/00

- (25) En (26) En
(21) 09707381.1 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 08.12.2010
(86) US 2009/032430 29.01.2009
(87) WO 2009/099890 2009/33 13.08.2009
(30) 01.02.2008 US 25631
18.04.2008 US 105957

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DER HAUT MIT AROMATISCHEN HAUTWIRKSAMEN INHALTSSTOFFEN*
• *METHODS OF TREATING SKIN WITH AROMATIC SKIN-ACTIVE INGREDIENTS*
• *MÉTHODES DE TRAITEMENT DE LA PEAU PAR DES PRINCIPES ACTIFS AROMATIQUES CUTANÉS*

- (73) MARY KAY INC., 16251 Dallas Parkway, Addison, TX 75001, US

- (72) WALKER, Bob, Flower Mound TX 75022, US
GOMEZ, Cristie, Rowlett TX 75089, US
FLORENCE, Tiffany, Dallas TX 75219, US
HINES, Michelle, Hickory Creek TX 75065, US

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

- (51) **A61K 31/365** (11) **2 712 615 B1**
A61K 36/185 **A61P 25/28**

- (25) En (26) En
(21) 13185993.6 (22) 25.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 02.04.2014
(30) 26.09.2012 KR 20120107322

- (54) • *Zusammensetzung mit Arylnaphthalin-lignanderivat zur Vorbeugung und/oder Behandlung von Demenz*
• *Composition containing aryl naphthalene lignan derivative for preventing and/or treating dementia*
• *Composition contenant un dérivé lignane aryl naphthalène pour prévenir et/ou traiter la démence*

- (73) Korea Institute of Science and Technology, 5,14 Gil Hwarang-ro Seongbuk-gu, Seoul 136-791, KR
CSIR of Scientia, Meiring Naude Street Pretoria, Gauteng, ZA

- (72) Yang, Hyun Ok, Gangneung 210-340, KR
Chung, Sung-Kwon, 138-223 Seoul, KR
Kwon, Hak Cheol, 135-240 Seoul, KR
Cha, Jin Wook, 405-718 Incheon, KR
Kim, Young-Joo, 157-909 Seoul, KR
Fouche, Gerda, 0044 Pretoria, ZA

- Nthambeleni, Rudzani, 0157 Pretoria, ZA
Naidoo, Dashnie, 0184 Pretoria, ZA
Senabe, Jeremiah, 0149 Pretoria, ZA
Jaichand Maharaj, Vinesh, 0001 Pretoria, ZA
Khorombi, Eric, 0184 Willow Park Manor, ZA
Ham, Jungyeob, 210-100 Gangwon-do, KR
Kim, Joon Ki, 435-743 Gyeonggi-do, KR

- (74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widen-mayerstrasse 4, 80538 München, DE

A61K 31/381 → (51) **C07D 211/60**

A61K 31/40 → (51) **A61K 9/14**

A61K 31/40 → (51) **C07D 211/60**

A61K 31/404 → (51) **C07D 209/40**

A61K 31/407 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/41 → (51) **A61K 31/4245**

A61K 31/4164 → (51) **A23K 1/18**

A61K 31/4178 → (51) **C07D 405/14**

A61K 31/4188 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/4196 → (51) **A61K 45/06**

- (51) **A61K 31/4245** (11) **2 506 717 B1**
A61K 31/41 **A01N 43/82**
A61K 38/00 **A61P 3/10**
A61K 45/06 **A61K 45/00**

- (25) En (26) En
(21) 10835177.6 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 10.10.2012
(86) US 2010/058864 03.12.2010
(87) WO 2011/069051 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 266740 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON DOPAMIN-WIEDERAUFNAHMEHEMMERN UND IHREN ANALOGEN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETESSYMPTOMEN UND ZUR VERZÖGERUNG ODER VERHINDERUNG VON MIT DIABETES ASSOZIIERTEN ERKRANKUNGEN*
• *METHOD OF USING DOPAMINE REUPTAKE INHIBITORS AND THEIR ANALOGS FOR TREATING DIABETES SYMPTOMS AND DELAYING OR PREVENTING DIABETES-ASSOCIATED PATHOLOGIC CONDITIONS*
• *PROCÉDÉ D'UTILISATION D'INHIBITEURS DU RECAPTAGE DE DOPAMINE ET DE LEURS ANALOGUES POUR TRAITER LES SYMPTÔMES DU DIABÈTE ET RETARDER OU PRÉVENIR LES ÉTATS PATHOLOGIQUES ASSOCIÉS AU DIABÈTE*

- (73) PerkinElmer, Inc., 940 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
- (72) CHEN, Hao, Columbia MD 21044, US
LIU, Ming, Rockville MD 20850, US
SATHYAMOORTHY, Malathi, Ellicott City MD 21043, US
SU, Qi, Columbia MD 21045, US
LEARY, Lisa, Edgewater MD 21037, US
ZHONG, Wayne, Shaobin, Gaithersburg MD 20878, US

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

A61K 31/426 → (51) **C07D 211/60**

A61K 31/43 → (51) **A61K 9/14**

A61K 31/433 → (51) **C07D 401/08**

A61K 31/437 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/437 → (51) **C07D 401/08**

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/04**

- (51) **A61K 31/438** (11) **2 595 627 B1**
A61K 31/513 **A61K 31/551**
A61P 31/00 **A61P 31/18**
A61K 9/16 **A61K 31/475**
A61K 36/24

- (25) En (26) En
(21) 10737300.3 (22) 22.06.2010

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

(43) 29.05.2013

(86) EP 2010/058847 22.06.2010

(87) WO 2011/160684 2011/52 29.12.2011

- (54) • *VERWENDUNG VON ULEIN ZUR PRÄVENTION UND/ODER BEHANDLUNG VON AIDS*
• *USE OF ULEINE FOR THE PREVENTION AND/OR THE TREATMENT OF AIDS*
• *UTILISATION DE L'ULÉINE POUR LA PRÉVENTION ET/OU LE TRAITEMENT DU SIDA*

(73) Parabolic Biologicals Sprl, Rue de l'Ecluse 2, 1320 Beauvechain, BE

(72) MAES, Dominique, B-1320 Beauvechain, BE

MAES, Roland, F-67190 Rosheim, FR

(74) Pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) **A61K 31/4418** (11) **2 627 173 B1**
A61K 9/107 **A61K 47/10**
A61K 47/18 **A61K 47/14**
A61K 47/12 **A61K 47/24**
A61K 47/44

(25) En (26) En

(21) 11833207.1 (22) 10.10.2011

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

(43) 21.08.2013

(86) US 2011/055617 10.10.2011

(87) WO 2012/051116 2012/16 19.04.2012

(30) 12.10.2010 US 392294 P

- (54) • *CLEVIDIPIN-EMULSIONSFÖRMULIERUNGEN MIT ANTIMIKROBIELLEN MITTELN*
• *CLEVIDIPINE EMULSION FORMULATIONS CONTAINING ANTIMICROBIAL AGENTS*
• *PRÉPARATIONS DE CLÉVIDIPINE EN ÉMULSION CONTENANT DES AGENTS ANTIMICROBIENS*

(73) The Medicines Company, 8 Sylvan Way, Parsippany, NJ 07054, US

(72) MOTHERAM, Rajeshwar, Dayton NJ 08810, US

WILLIAMS, Gregory, Charles, Bernardsville NJ 07924, US

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

(51) **A61K 31/4425** (11) **2 211 858 B1**
A61K 45/06 **A61P 35/00**
A61P 35/04

(25) En (26) En

(21) 08805180.0 (22) 09.10.2008

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

(43) 04.08.2010

(86) EP 2008/063535 09.10.2008

(87) WO 2009/047291 2009/16 16.04.2009

(30) 12.10.2007 EP 07465008

12.10.2007 US 998851 P

- (54) • *VERWENDUNG VON QUARTERNÄREN PYRIDINIUMSALZEN ZUR INHIBITION VON TUMOR METASTASEN*
• *USE OF QUATERNARY PYRIDINIUM SALTS FOR INHIBITING CANCER METASTASES*
• *UTILISATION DE SELS DE PYRIDINIUM QUATERNAIRE POUR INHIBER DES MÉTASTASES CANCÉREUSES*

(73) Politechnika Łódzka, ul. Zeromskiego 116, 90-924 Łódź, PL

Uniwersytet Jagielloński, Ul. Golebia 24, 31007 Krakow, PL

(72) GEBICKI, Jerzy, PL-94-217 Łódź, PL
MARCINEK, Andrzej, PL-91-496 Łódź, PL

CHLOPICKI, Stefan, PL-30-047 Kraków, PL
(74) Sitkowska, Jadwiga, et al, Kancelaria Patentowa Al. Komisji Edukacji Narodowej 83/106, 02-777 Warszawa, PL

A61K 31/4427 → (51) **C07D 401/08**

(51) **A61K 31/445** (11) **2 043 642 B1**
A61P 25/28

(25) En (26) En

(21) 07812708.1 (22) 09.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.04.2009

(86) US 2007/073018 09.07.2007

(87) WO 2008/008720 2008/03 17.01.2008

(30) 10.07.2006 US 806887 P

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN IN ZUSAMMENHANG MIT SOLENOPSINEN UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG NEUROLOGISCHER ERKRANKUNGEN UND ERHÖHUNG DER KÖRPERLICHEN LEISTUNG*
• *COMPOSITIONS AND METHODS RELATING TO SOLENOPSINS AND THEIR USES IN TREATING NEUROLOGICAL DISORDERS AND ENHANCING PHYSICAL PERFORMANCE*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS SE RAPPORTANT AUX SOLÉNOPSINES ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES NEUROLOGIQUES ET L'AMÉLIORATION DES PERFORMANCES PHYSIQUES*

(73) Synapsin Pharmaceuticals, Inc., 261 Calhoun Street, Suite 305, Charleston, SC 29425, US

(72) DORSEY, Denis, Lexington, SC 29072, US
KINDY, Mark S., Mount Pleasant, SC 29466, US

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

(60) 13180929.5

A61K 31/445 → (51) **C07D 211/60**

A61K 31/465 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/4704 → (51) **A61K 9/14**

A61K 31/475 → (51) **A61K 9/18**

A61K 31/475 → (51) **A61K 31/438**

(51) **A61K 31/485** (11) **2 277 521 B1**
A61K 9/28 **A61K 9/16**
A61K 9/50 **A61K 9/20**
A61P 25/04 **A61P 25/36**

(25) En (26) En

(21) 10011789.4 (22) 08.02.2001

(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 26.01.2011

(30) 08.02.2000 US 181369 P

- (54) • *Missbrauchssichere orale Opioidagonisten-Formulierungen*
• *Tamper-resistant oral opioid agonist formulations*
• *Formules agonistes opioïdes orales inviolables*

(73) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU

(72) Oshlack, Benjamin, Boca Raton, FL 33432, US

Wright, Curtis, Chesterfield, VA 23832-3856, US

Haddox, J. David, Upper Stepney, CT 06468, US

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(62) 09006024.5 / 2 092 936

01909086.9 / 1 299 104

(51) **A61K 31/485** (11) **2 283 842 B1**
A61K 9/28 **A61K 9/16**
A61K 9/50 **A61K 9/20**
A61P 25/04 **A61P 25/36**

(25) En (26) En

(21) 10011790.2 (22) 08.02.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 16.02.2011

(30) 08.02.2000 US 181369 P

- (54) • *Missbrauchssichere orale Opioidagonisten-Formulierungen*
• *Tamper-resistant oral opioid agonist formulations*
• *Compositions orales inviolables comprenant des agonistes opioïdes*

(73) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU

(72) Oshlack, Benjamin, Boca Raton, FL 33432, US

Wright, Curtis, Chesterfield, VA 23832-3856, US

Haddox, J. David, Upper Stepney, CT 06468, US

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(62) 09006024.5 / 2 092 936

01909086.9 / 1 299 104

(51) **A61K 31/485** (11) **2 517 710 B1**
A61K 9/28 **A61K 9/16**
A61K 9/50 **A61K 9/20**
A61P 25/04 **A61P 25/36**

(25) En (26) En

(21) 12167170.5 (22) 08.02.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 31.10.2012

(30) 08.02.2000 US 181369 P

- (54) • *Missbrauchssichere orale Opioidagonisten-Formulierungen*
• *Tamper-resistant oral opioid agonist formulations*
• *Formules agonistes opioïdes orales inviolables*

(73) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU

(72) Oshlack, Benjamin, Boca Raton, FL Florida 33432, US

Wright, Curtis, Chesterfield, VA Virginia 23832-3856, US

Haddox, David J., Upper Stepney, CT Connecticut 06468, US

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(62) 09006024.5 / 2 092 936

01909086.9 / 1 299 104

A61K 31/485 → (51) **A61K 31/137**

A61K 31/496 → (51) **C07D 409/06**

A61K 31/4965 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/497 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/501 → (51) **C07D 237/14**

A61K 31/502 → (51) **C07D 237/14**

A61K 31/5025 → (51) **C07D 237/14**

A61K 31/506	→ (51) C07D 213/74
A61K 31/513	→ (51) A61K 31/438
A61K 31/513	→ (51) A61K 45/06
A61K 31/513	→ (51) C07D 239/10
A61K 31/517	→ (51) C07D 239/74
A61K 31/517	→ (51) C07D 401/14
A61K 31/519	→ (51) C07D 471/04
A61K 31/519	→ (51) C07D 475/04
A61K 31/519	→ (51) C07D 495/04
A61K 31/522	→ (51) A61K 9/28
A61K 31/522	→ (51) A61K 31/557
A61K 31/5375	→ (51) A61K 45/06
A61K 31/5377	→ (51) C07D 239/10
A61K 31/54	→ (51) C07D 279/12
A61K 31/551	→ (51) A61K 31/438

(51) A61K 31/557	(11) 1 718 312 B1
A61K 31/12	A61K 31/19
A61K 31/522	A61K 36/185
A61K 36/9066	A61K 45/06
A61P 1/04	A61P 17/02
A61P 19/02	A61P 21/02
A61P 29/00	A61P 35/00
(25) En	(26) En
(21) 05723839.6	(22) 26.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 08.11.2006	
(86) US 2005/006147	26.02.2005
(87) WO 2005/084230	2005/37 15.09.2005
(30) 27.02.2004	US 789817
(54) • <i>Pharmazeutische Zusammensetzungen enthaltend Hopfenextraktderivate und Cofein</i>	
• <i>Pharmaceutical compositions comprising hops extract derivatives and caffeine</i>	
• <i>Compositions pharmaceutiques contenant des dérivés d'extraits d'houblon et caféine</i>	
(73) Metaproteomics, LLC, 100 Avenida La Pata, San Clemente, CA 92673, US	
(72) BABISH, John, G., Brooktondale, NY 14817, US	
TRIPP, Matthew, L., Gig Harbour, WA 98335, US	
BLAND, Jeffrey, S., Fox Island, WA 98333, US	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE	
(60) 11002941.0 / 2 338 481	

(51) A61K 31/56	(11) 2 303 279 B1
A61K 31/58	A61K 9/00
A61K 47/26	A61K 9/06
A61K 9/10	A61K 31/566
A61K 31/573	A61K 47/10
A61K 31/5685	A61P 3/00
A61P 3/10	A61P 19/02
(25) En	(26) En
(21) 09774331.4	(22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 06.04.2011	

(86) US 2009/049239	30.06.2009
(87) WO 2010/002880	2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008	US 76784 P
(54) • <i>TOPISCHE STEROIDALE FORMULIERUNGEN</i>	
• <i>TOPICAL STEROIDAL FORMULATIONS</i>	
• <i>FORMULATIONS STÉROÏDIENNES TOPIQUES</i>	
(73) Schwartz, Arthur, 105 Stone Creek Lane, Perkasio, PA 18944, US	
Williams, John R., 273 Winding Way, Merion Station, PA 19066-1225, US	
(72) SCHWARTZ, Arthur, G., Perkasio PA 18944, US	
WILLIAMS, John, R., Merion Station PA 19066-1225, US	
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	

A61K 31/56	→ (51) A61K 9/14
A61K 31/566	→ (51) A61K 31/56

(51) A61K 31/568	(11) 2 605 778 B1
(25) En	(26) En
(21) 11754615.0	(22) 09.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 26.06.2013	
(86) EP 2011/004031	09.08.2011
(87) WO 2012/022446	2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010	GB 201013701
(54) • <i>TESTOSTERONLÖSUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON TESTOSTERONMANGEL</i>	
• <i>TESTOSTERONE SOLUTIONS FOR THE TREATMENT OF TESTOSTERONE DEFICIENCY</i>	
• <i>SOLUTIONS DE TESTOSTÉRONE UTILISÉES POUR TRAITER UN DÉFICIT EN TESTOSTÉRONE</i>	
(73) Innotesto Bvba, Grootreesdijk 22, 2460 Kasterlee, BE	
(72) MERKUS, Franciscus, Wilhelmus, Henricus, Maria, B-2460 Kasterlee, BE	
(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB	

A61K 31/5685	→ (51) A61K 31/56
A61K 31/573	→ (51) A61K 31/56
A61K 31/58	→ (51) A61K 9/14
A61K 31/58	→ (51) A61K 31/56
A61K 31/661	→ (51) A61K 45/06

(51) A61K 31/7032	(11) 2 533 787 B1
A61P 25/00	
(25) De	(26) De
(21) 11702254.1	(22) 08.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 19.12.2012	
(86) EP 2011/051821	08.02.2011
(87) WO 2011/098448	2011/33 18.08.2011
(30) 11.02.2010	DE 102010001851
(54) • <i>VERWENDUNG VON ISORHAMNETINTRIGLYCOSIDEN</i>	
• <i>USE OF ISORHAMNETIN TRIGLYCOSIDES</i>	
• <i>UTILISATION DE TRIGLYCOSIDES D'ISORHAMNETINE</i>	
(73) Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co. KG, Willmar-Schwabe-Strasse 4, 76227 Karlsruhe, DE	
(72) NÖLDNER, Michael, 76139 Karlsruhe, DE	

SCHÖTZ, Karl, 76448 Durmersheim, DE	
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	

(51) A61K 31/7034	(11) 2 381 948 B1
A61P 7/06	A61P 13/12
A61P 25/00	A61P 9/00
A61P 9/10	A61P 1/16
A61P 11/00	A61P 1/00
A61P 19/08	A61P 19/02
A61P 21/00	A61P 17/00
A61P 43/00	A61P 37/08

(25) En	(26) En
(21) 09775516.9	(22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 02.11.2011	
(86) US 2009/068957	21.12.2009
(87) WO 2010/075263	2010/26 01.07.2010
(30) 24.12.2008	US 343922
(54) • <i>Verbindungen zur Verstärkung der Erythropoese</i>	
• <i>Compounds for enhancing erythropoiesis</i>	
• <i>Composés pour l'amplification de l'érythropoïèse</i>	
(73) Wu, Sophia Shu Fen, 426 Park Avenue, Yonkers, NY 10703, US	
Wu, Rong-Tsun, No. 155, Sec. 2 Linong Street, Taipei 112, TW	
(72) WU, Rong-Tsun, Taipei 112, TW	
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE	
(60) 14176172.6	

A61K 31/704	→ (51) A61K 9/20
A61K 31/713	→ (51) C12N 15/87

(51) A61K 31/74	(11) 2 251 017 B1
A61P 1/12	A61P 1/10
G01N 33/48	
(25) En	(26) En
(21) 10173966.2	(22) 20.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	

(43) 17.11.2010	
(30) 20.05.2002	US 382172 P
(54) • <i>Manipulation der Rate des Gastrointestinalen Transits durch Modulation der Methankonzentration im Darm</i>	
• <i>Manipulation of the rate of gastrointestinal transit by modulating intestinal methane concentration</i>	
• <i>Manipulation de la vitesse du transit gastro-intestinal par modulation de la concentration de méthane intestinal</i>	
(73) Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverly Boulevard, Los Angeles, CA 90048, US	
(72) Pimentel, Mark, Los Angeles, CA 90048-1865, US	
Lin, Henry C., Albuquerque, NM 87108, US	
(74) Holmes, Michael Anthony, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB	
(62) 03741819.1 / 1 505 989	

A61K 35/00	→ (51) C12N 5/0789
-------------------	---------------------------

A61K 35/14	→ (51) C12N 9/08
-------------------	-------------------------

A61K 35/36	→ (51) C12N 5/077
-------------------	--------------------------

(51) A61K 35/74	(11) 2 407 170 B1
(25) Ko	(26) En
(21) 09841555.7	(22) 05.06.2009

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

(43) 18.01.2012

(86) KR 2009/003036 05.06.2009

(87) WO 2010/104242 2010/37 16.09.2010

(30) 10.03.2009 KR 20090020474

- (54) • *PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON FETTSUCHT UND DURCH FETTSUCHT AUSGELÖSTE STOFFWECHSELERKRANKUNGEN MIT MIKROORGANISMEN*
• *PREVENTION AND TREATMENT OF OBESITY AND METABOLIC DISEASES INDUCED BY OBESITY USING MICROORGANISMS*
• *PRÉVENTION ET TRAITEMENT DE L'OBÉSITÉ ET DES TROUBLES MÉTABOLIQUES INDUITS PAR L'OBÉSITÉ À L'AIDE DE MICROORGANISMES*

(73) Jinis Biopharmaceuticals Co., Jeonju Science Industrial estate 948-9 Dunsan-ri Bongdong-eup Wanju-gun, Jeonbuk 565-902, KR

(72) KIM, Hyeon Jin, Jeonju Jeollabuk-do 560-895, KR

HONG, Seong Tshool, Jeonju Jeollabuk-do 560-895, KR

(74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

(51) **A61K 35/76** (11) **2 605 783 B1**
C12N 15/45 **A61P 35/00**
C12N 9/10 **C12N 9/78**
C07K 19/00

(25) En (26) En

(21) 11748282.8 (22) 19.08.2011

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

BA ME

(43) 26.06.2013

(86) EP 2011/004200 19.08.2011

(87) WO 2012/022495 2012/08 23.02.2012

(30) 20.08.2010 EP 10008726

- (54) • *ONKOLYTISCHES MASERNVIRUS*
• *ONCOLYTIC MEASLES VIRUS*
• *VIRUS DE LA ROUGEOLE ONCOLYTIQUE*

(73) Lauer, Ulrich M., Rammertstraße 43, 72072 Tübingen, DE

Bitzer, Michael, Weilerstraße 4, 72108 Rottenburg, DE

Lampe, Johanna, Vöchtingstrasse 17, 72076 Tübingen, DE

Zimmermann, Martina, Lilli-Zapf-Straße 17, 72072 Tübingen, DE

Berchtold, Susanne, Raichbergstraße 40B, 72072 Tübingen, DE

Lange, Sebastian, Viktor-Renner-Straße 51, 72074 Tübingen, DE

Neubert, Wolfgang J., Bahnhofstr. 7b, 86926 Greifenberg, DE

Bossow, Sascha, Bahnhofstraße 9, 69115 Heidelberg, DE

(72) Lauer, Ulrich M., 72072 Tübingen, DE

Bitzer, Michael, 72108 Rottenburg, DE

Lampe, Johanna, 72076 Tübingen, DE

Zimmermann, Martina, 72072 Tübingen, DE

Berchtold, Susanne, 72072 Tübingen, DE

Lange, Sebastian, 72074 Tübingen, DE

Neubert, Wolfgang J., 86926 Greifenberg, DE

Bossow, Sascha, 69115 Heidelberg, DE

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

A61K 36/185 → (51) **A61K 31/00**

A61K 36/185 → (51) **A61K 31/365**

A61K 36/185 → (51) **A61K 31/557**

(51) **A61K 36/23** (11) **1 925 310 B1**
A61K 36/53 **A61P 17/02**

(25) En (26) En

(21) 06024463.9 (22) 24.11.2006

(84) DE FR GB

(43) 28.05.2008

- (54) • *Pflanzenextrakte aus Plectranthus und Centella zur Behandlung von Hautkrankheiten und zur Beschleunigung der Wundheilung bei Diabetikern*
• *Plant extracts from Plectranthus and Centella for treating skin disorders and accelerating wound healing in diabetic patients*
• *Extraits de Plectranthus et Centella pour les traitements des troubles de la peau et accélérer la guérison des lésions en patients diabétiques*

(73) DEVELOPMENT CENTER FOR BIOTECHNOLOGY, No. 101, Lane 169, Kangning Street, Xizhi City, Taipei County, TW

(72) Wu, Rey-Yuh, Xizhi City Taipei County, TW

Chung, Yuh-Shan, Xizhi City Taipei County, TW

Wu, Yu-Yuan, Xizhi City Taipei County, TW

Siu, Ma-Li, Xizhi City Taipei County, TW

Huang, Hung-Jen, Xizhi City Taipei County, TW

Hsiao, Chin-Wen, Xizhi City Taipei County, TW

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A61K 36/24 → (51) **A61K 31/438**

(51) **A61K 36/25** (11) **2 268 295 B1**
A61P 37/04

(25) En (26) En

(21) 09716101.2 (22) 27.02.2009

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

(43) 05.01.2011

(86) IB 2009/000379 27.02.2009

(87) WO 2009/106975 2009/36 03.09.2009

(30) 29.02.2008 US 64354 P

- (54) • *AKTIVIERUNG VON IMMANENTEN UND ADAPTIVEN IMMUNANTWORTEN MIT EINEM GINSENG-EXTRAKT*
• *ACTIVATION OF INNATE AND ADAPTIVE IMMUNE RESPONSES BY A GINSENG EXTRACT*
• *ACTIVATION DE RÉPONSES IMMUNITAIRES INNÉES ET ADAPTATIVES PAR UN EXTRAIT DE GINSENG*

(73) Valeant Canada LP, 2150 Boul. St-Elzéar Ouest, Laval, QC H7L 4A8, CA

(72) ADAMKO, Darryl, J., Edmonton, Alberta, CA

ROSENTHAL, Kenneth, L., Hamilton, Ontario L8N 3Z5, CA

SHAN, Jacqueline, Edmonton, AB T6N 1E5, CA

WU, Yingqi, Edmonton, Alberta T6G 2S2, CA

SUTHERLAND, Sharla, Edmonton, AB T6N 1E5, CA

(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 36/47 → (51) **A61K 31/00**

(51) **A61K 36/48** (11) **2 611 454 B1**
A61P 1/00

(25) En (26) En

(21) 10763851.2 (22) 02.09.2010

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

(43) 10.07.2013

(86) HU 2010/000094 02.09.2010

(87) WO 2012/028891 2012/10 08.03.2012

- (54) • *PERORAL ANWENDBARE ZUBEREITUNG MIT EINER PEPSIN- UND TRYPSINRESISTENTEN HISTAMINASE PFLANZLICHEN URSPRUNGS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PERORALLY APPLICABLE PREPARATION CONTAINING HISTAMINASE OF VEGETABLE ORIGIN, RESISTANT TO PEPSIN AND TRYPSIN AND A PROCESS FOR PRODUCING IT*
• *PRÉPARATION APPLICABLE PAR VOIE PERORALE CONTENANT DE L'HISTAMINASE D'ORIGINE VÉGÉTALE, RÉSISTANTE À LA PEPSINE ET LA TRYPSINE ET UN PROCÉDÉ POUR PRODUIRE CELLE-CI*

(73) Debreceni Egyetem, Egyetem tér 1, 4032 Debrecen, HU

(72) SIPKA, Sándor, H-4032 Debrecen, HU

GYÖRY, Zoltán, H-4032 Debrecen, HU

BORBÉLY, Jánosné, H-4032 Debrecen, HU

KERESZTES, Tamás, H-4025 Debrecen, HU

VÁRNAI, Péter, H-1125 Budapest, HU

BÍRÓ, Tamás, H-4028 Debrecen, HU

(74) Varnai, Aniko, Interinno Patent Office Margit krt. 73., 1024 Budapest, HU

A61K 36/53 → (51) **A61K 36/23**

A61K 36/53 → (51) **A61K 36/634**

A61K 36/538 → (51) **A61K 36/634**

A61K 36/61 → (51) **A61K 36/634**

(51) **A61K 36/634** (11) **2 399 597 B1**
A61K 36/61 **A61K 36/538**
A61K 36/53 **A61L 9/013**
A61P 31/00 **A61P 43/00**

(25) Zh (26) En

(21) 09840202.7 (22) 20.02.2009

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

(43) 28.12.2011

(86) CN 2009/000168 20.02.2009

(87) WO 2010/094151 2010/34 26.08.2010

- (54) • *DESINFektionsMITTEL ZUR LUFTERFRISCHUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN UND SEINE VERWENDUNG*
• *DISINFECTANT MAKING AIR FRESH AND PREPARATION METHOD AND USE THEREOF*
• *DÉSINFECTANT RENDANT L'AIR FRAIS ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET UTILISATION DE CELUI-CI*

(73) Everite Consultants Ltd., Room 1106 Crown Ind. Bldg. 106 How Ming Street Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong, CN

(72) LIU, Liang, Kowloon Hong Kong, CN

ZHOU, Hua, Kowloon Hong Kong, CN

(74) Grebner, Christian Georg Rudolf, Patentanwälte Seemann & Partner Raboisen 6, 20095 Hamburg, DE

A61K 36/9066 → (51) **A61K 31/557**

(51) **A61K 38/00** (11) **2 324 842 B1**
A61P 35/00 **A61P 37/04**
C07K 14/47 **C12N 15/12**

(25) Ja (26) En

(21) 09805008.1 (22) 05.08.2009

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

(43) 25.05.2011

(86) JP 2009/063881 05.08.2009

- (87) WO 2010/016525 2010/06 11.02.2010
(30) 05.08.2008 JP 2008202065
(54) • IMMUNITÄTSINDUZIERER
• IMMUNITY-INDUCING AGENT
• INDUCTEUR D'IMMUNITÉ
- (73) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) OKANO Fumiyoshi, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
SHIMIZU Masaki, Iyo-gun Ehime 791-3193, JP
SAITO Takanori, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (60) 14185710.2 / 2 837 383
-
- A61K 38/00** → (51) **A61K 31/4245**
-
- A61K 38/00** → (51) **C07K 14/78**
-
- A61K 38/00** → (51) **C12N 9/08**
-
- A61K 38/00** → (51) **C12N 15/11**
-
- (51) **A61K 38/09** (11) **2 650 012 B1**
A61P 35/00 **A61P 35/04**
(25) En (26) En
(21) 13168404.5 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.10.2013
(30) 11.02.2008 US 27741 P
29.02.2008 EP 08250703
28.01.2009 US 147956 P
- (54) • *Behandlung von Prostatakrebs im Metastasenstadium mit Degarelix*
• *Treatment of metastatic stage prostate cancer with degarelix*
• *Traitement du cancer de la prostate au stade métastatique par le degarelix*
- (73) Ferring B.V., Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL
(72) Persson, Bo-Eric, CH-1162 St-Prex, CH
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 09711390.6 / 2 249 859
-
- (51) **A61K 38/10** (11) **2 575 851 B1**
A61K 38/16 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 10852259.0 (22) 24.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2013
(86) KR 2010/009303 24.12.2010
(87) WO 2011/149173 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 KR 20100050461
- (54) • *NEUARTIGE ANTIKREBSMITTEL MIT PEPTIDEN MIT KREBSPEZIFISCHER TOXIZITÄT*
• *NOVEL ANTICANCER AGENTS COMPRISING PEPTIDES WITH CANCER-SPECIFIC TOXICITY*
• *NOUVEAUX AGENTS ANTICANCÉREUX COMPRENANT DES PEPTIDES AYANT UNE TOXICITÉ SPÉCIFIQUE DU CANCER*
- (73) Korea Advanced Institute Of Science And Technology, 373-1 Guseong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-701, KR
Intelligent Synthetic Biology Center, A-401 KI Building 291 Daechak-ro (373-1 Guseong-dong) Yuseong-gu, Daejeon 305-701, KR
(72) KIM, Sun Chang, Daejeon 305-701, KR
JANG, Su A, Daejeon 305-701, KR
KIM, Da Jung, Daejeon 305-701, KR
- SUNG, Bong Hyun, Daejeon 305-701, KR
LIM, Ki Jeong, Daejeon 305-701, KR
SHIN, Ju Ri, Daejeon 305-701, KR
LEE, Young Woong, Daejeon 305-701, KR
- (74) Gassner, Birgitta, et al, REDL Life Science Patent Attorneys Donau-City-Straße 11, 1220 Wien, AT
-
- A61K 38/16** → (51) **A61K 38/10**
-
- A61K 38/16** → (51) **C07K 5/00**
-
- A61K 38/18** → (51) **C07K 5/00**
-
- A61K 38/36** → (51) **C07K 14/745**
-
- A61K 38/39** → (51) **C07K 14/78**
-
- (51) **A61K 38/48** (11) **2 363 142 B1**
A61K 38/55 **A61K 31/00**
A61K 31/167
(25) En (26) En
(21) 10180533.1 (22) 24.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.09.2011
(30) 24.09.1999 US 155938 P
- (54) • *Elastase zum Öffnen verstopfter biologischer Kanäle*
• *Elastase for opening obstructed biological conduits*
• *Élastase pour ouvrir des conduits biologiques obturés*
- (73) Proteon Therapeutics, Inc., 4420 Madison Avenue, Suite 180, Kansas City, MO 64111, US
(72) Franano, Nicholas F., Laurel, MD 20723, US
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 07008805.9 / 1 923 068
00965396.5 / 1 220 830
-
- (51) **A61K 38/55** (11) **2 030 016 B1**
C07K 16/40 **C12Q 1/37**
G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 07798837.6 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(43) 04.03.2009
(86) US 2007/071691 20.06.2007
(87) WO 2007/149935 2007/52 27.12.2007
(30) 22.06.2006 US 805584 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR MODULATION DER HEPSIN-AKTIVIERUNG DES UROKINASE-PLASMINOGEN-AKTIVATORS*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR MODULATING HEPSIN ACTIVATION OF UROKINASE-TYPE PLASMINOGEN ACTIVATOR*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR MODULER L'ACTIVATION DE L'HEPSINE DE L'ACTIVATEUR DU PLASMINOGENÈNE DE TYPE UROKINASE*
- (73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(72) KIRCHHOFER, Daniel, K., Los Altos, California 94024, US
MORAN, Paul, M., El Cerrito, California 94530, US
(74) Woolley, Lindsey Claire, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- A61K 38/55** → (51) **A61K 38/48**
-
- (51) **A61K 39/00** (11) **1 957 099 B1**
A61K 39/395 **G01N 33/53**
(25) En (26) En
(21) 06826738.4 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.08.2008
(86) US 2006/041791 27.10.2006
(87) WO 2007/055916 2007/20 18.05.2007
(30) 07.11.2005 US 734196 P
- (54) • *REAGENTIEN, VERFAHREN UND SYSTEME ZUR WAHL EINES ZYTOTOXISCHEN ANTIKÖRPERS ODER SEINER VARIANTEN*
• *REAGENTS, METHODS AND SYSTEMS FOR SELECTING A CYTOTOXIC ANTIBODY OR VARIANT THEREOF*
• *REACTIFS, PROCÉDES ET SYSTEMES POUR LA SÉLECTION D'UN ANTICORPS CYTOTOXIQUE OU D'UNE VARIANTE*
- (73) THE ROCKEFELLER UNIVERSITY, 1230 York Avenue, New York, New York 10021-6399, US
(72) RAVETCH, Jeffrey, New York, NY 10022, US
NIMMERJAHN, Falk, 91054 Erlangen, DE
(74) Zacco GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
(60) 11009926.4 / 2 455 100
-
- A61K 39/00** → (51) **A61K 39/395**
-
- A61K 39/00** → (51) **A61K 47/26**
-
- A61K 39/00** → (51) **C07K 5/00**
-
- A61K 39/00** → (51) **C12N 9/08**
-
- A61K 39/09** → (51) **C12N 15/31**
-
- (51) **A61K 39/095** (11) **2 277 537 B1**
(25) En (26) En
(21) 10179806.4 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.01.2011
(30) 20.06.2001 GB 0115176
- (54) • *Kombiniert Neisseria meningitidis Konjugatsimpfstoff*
• *Neisseria meningitidis conjugate combination vaccine*
• *Vaccin conjugué combiné contre Neisseria meningitidis*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Costantino, Paolo, 53100 Siena, IT
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 10007477.2 / 2 263 688
06075175.7 / 1 741 442
02755452.6 / 1 401 489
-
- A61K 39/095** → (51) **A61K 47/26**
-
- A61K 39/095** → (51) **C12N 15/31**
-
- A61K 39/12** → (51) **A01N 63/00**
-
- (51) **A61K 39/145** (11) **2 173 376 B1**
(25) En (26) En
(21) 08789738.5 (22) 03.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.04.2010
(86) IL 2008/001062 03.08.2008
(87) WO 2009/016639 2009/06 05.02.2009
(30) 02.08.2007 US 953498 P
- (54) • *MULTIMERE MULTIEPITOP-INFLUENZA-IMPfstoffe*

- MULTIMERIC MULTIEPITOPE INFLUENZA VACCINES
 - VACCINS CONTRE LA GRIPPE À MULTIPLES ÉPITOPES MULTIMÈRES
- (73) Biondavax Pharmaceuticals Ltd., Weizmann Science Park 14 Einstein Street (4th floor) P.O. Box 4143, 74140 Ness-Ziona, IL
- (72) BEN-YEDIDIA, Tamar, 76804 Mazkeret Batya, IL
- SINGER, Yossi, 73127 Hashmonaim, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A61K 39/21 → (51) **A61K 47/26**

- (51) **A61K 39/245** (11) **2 213 300 B1**
C07K 14/035
- (25) En (26) En
(21) 10000308.6 (22) 09.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.08.2010
(30) 09.05.2001 JP 2001139094
28.09.2001 JP 2001300931
- (54) • *Zusammensetzung und Verfahren zur Behandlung von Krebs mittels Herpesviren*
• *Composition and method for treating cancer using herpes virus*
• *Composition et procédé de traitement de cancer utilisant un virus herpétique*
- (73) Takara Bio, Inc., Seta 3-4-1, Otsu Shiga 520-2193, JP
Nagoya Industrial Science Research Institute, 2-10-19, Sakae Naka-ku, Nagoya-shi Aichi 460-0008, JP
- (72) Nishiyama, Yukihiko, Aichi-gun, Aichi 470-0155, JP
- (74) Holliday, Louise Caroline, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 02769559.2 / 1 387 694

A61K 39/25 → (51) **C12N 7/00**

- (51) **A61K 39/385** (11) **2 206 516 B1**
A61K 39/42 **C07K 16/00**
- (25) En (26) En
(21) 10002191.4 (22) 16.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 14.07.2010
(30) 14.06.2002 US 388921 P
- (54) • *Stabilisierte flüssige Anti-RSV-Antikörper-Formulierungen*
• *Stabilized liquid anti-RSV antibody formulations*
• *Préparations d'anticorps anti-VRS liquides stabilisées*
- (73) MedImmune, LLC, One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US
- (72) Oliver, Cynthia N., N Potomac MD 20878, US
- Shane, Erica, McLean VA 22101, US
- Issaacs, Benjamin S., Massachusetts, US
- Allan, Christian B., Brookville, MD 20833, US
- Chang, Stephen, Frederick MD 21701, US
- (74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB
- (60) 10010453.8 / 2 327 421
(62) 03739146.3 / 1 531 862

- (51) **A61K 39/385** (11) **2 465 533 B1**
C07K 14/47 **C07K 16/18**
- (25) En (26) En
(21) 12153152.9 (22) 22.02.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (43) 20.06.2012
(30) 20.02.2004 US 783975
04.10.2004 US 958211
- (54) • *Verfahren und Zusammensetzungen mit supramolekularen Konstrukten*
• *Methods and compositions comprising supramolecular constructs*
• *Procédés et compositions comprenant des constructions supramoléculaires*
- (73) AC Immune SA, EPFL Innovation Park Building B, 1015 Lausanne, CH
- (72) Nicolau, Claude Yves, Newton, MA 02459, US
Greferath, Ruth, 77694 Kehl, DE
Hickman, David, 1025 Saint-Sulpice, CH
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (62) 05723323.1 / 1 763 364

A61K 39/39 → (51) **A61K 47/26****A61K 39/39** → (51) **C12N 9/08**

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 046 385 B1**
C07K 16/00 **A61K 45/06**
C07K 16/44 **A61K 39/00**
- (25) En (26) En
(21) 07796639.8 (22) 02.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.04.2009
(86) US 2007/015348 02.07.2007
(87) WO 2008/005429 2008/02 10.01.2008
(30) 03.07.2006 US 818313 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR MODULATION DER EXPRESSION VON ZELLADHÄSIONSMOLEKÜLEN*
• *COMPOSITION FOR MODULATING THE EXPRESSION OF CELL ADHESION MOLECULES*
• *COMPOSITION SERVANT À MODULER L'EXPRESSION DE MOLÉCULES D'ADHÉRENCE CELLULAIRE*
- (73) Adair, Charles David, 126 Cunningham Lane, Signal Mountain TN 37377-2122, US
- (72) Adair, Charles David, Signal Mountain TN 37377-2122, US
- (74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 39/395 → (51) **A61K 39/00****A61K 39/395** → (51) **C07K 16/08****A61K 39/395** → (51) **C07K 16/30****A61K 39/395** → (51) **C12N 15/09****A61K 39/40** → (51) **C12N 15/31****A61K 39/42** → (51) **A61K 39/385****A61K 45/00** → (51) **A61K 31/4245**

- (51) **A61K 45/06** (11) **1 877 091 B1**
A61K 31/4196 **A61K 31/135**
A61K 31/513 **A61K 31/5375**
A61K 31/661 **A61P 31/18**
- (25) En (26) En
(21) 06741437.5 (22) 26.04.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 16.01.2008
(86) CA 2006/000685 26.04.2006
(87) WO 2006/114001 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 US 675082 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER PHARMAKOKINETIK VON PROTEASEINHIBITOREN UND PROTEASEINHIBITOR-VORLÄUFERN*
• *METHOD FOR IMPROVING PHARMACOKINETICS OF PROTEASE INHIBITORS AND PROTEASE INHIBITOR PRECURSORS*
• *PROCEDE D'AMELIORATION DE LA PHARMACOCINETIQUE D'INHIBITEURS DE PROTEASE ET DE LEURS PRECURSEURS*
- (73) TaiMed Biologics, Inc., Rm. E 1803 18F., No. 3 Yuan-Qu St Nangang Dist, Taipei City 115, TW
- (72) WU, Jinzi, J., Dollard-des-Ormeaux, Québec H9A 3K3, CA
STRANIX, Brent, Richard, Pointe-Claire, Québec H9R 3L7, CA
GE, Michael, St-Laurent, Québec H4M 2M2, CA
- MILOT, Guy, Verdun QC H3E 0A2, CA
PETRELLA, Marco, Montréal, Québec H1P 3J3, CA
PANCHAL, Chandra, London, Ontario N6P 1E3, CA
- (74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61K 45/06** (11) **2 699 575 B1**
C07D 471/04 **A61K 31/437**
- (25) En (26) En
(21) 12721779.2 (22) 16.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (43) 26.02.2014
(86) EP 2012/056914 16.04.2012
(87) WO 2012/143329 2012/43 26.10.2012
(30) 21.04.2011 EP 11163342
27.05.2011 EP 11167872
- (54) • *TRIAZOLOPYRIDINE*
• *TRIAZOLOPYRIDINES*
• *TRIAZOLOPYRIDINES*
- (73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (72) SCHULZE, Volker, 16562 Hohen Neuendorf, Bergfelde, DE
KOSEMUND, Dirk, 12587 Berlin, DE
WENIGNER, Antje, Margret, 13189 Berlin, DE
SIEMEISTER, Gerhard, 13503 Berlin, DE
STÖCKIGT, Detlef, 14471 Potsdam, DE
LIENAU, Philip, 10967 Berlin, DE
SCHIROK, Hartmut, 40764 Langenfeld, DE
BRIEM, Hans, 10719 Berlin, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

A61K 45/06 → (51) **A61K 9/14**

- (51) **A61K 45/06** → (51) **A61K 31/4245**
- (51) **A61K 45/06** → (51) **A61K 31/4425**
- (51) **A61K 45/06** → (51) **A61K 31/557**
- (51) **A61K 45/06** → (51) **A61K 39/395**

(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61L 9/013 → (51) **A61K 36/634**

(51) **A61L 9/04** (11) **2 653 171 B1**
A61L 9/12 **A45D 34/02**

(25) En (26) En
(21) 13163520.3 (22) 12.04.2013

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

(43) 23.10.2013
(30) 18.04.2012 CN 201210115810

(54) • *Duftstoffflasche*
• *Fragrance bottle*
• *Flacon de parfum*

(73) Zhongshan Fuji Chemical Co., Ltd., No. 2 Shiji 3 Road, Torch Hi-tech Industrial Development Zone, 528436 Zhongshan Guangdong, CN

(72) FU, Feifei, 528436 Zhongshan Guangdong, CN

(74) Hryszkiewicz, Danuta, Kancelaria Patentowa Matthias Scholl, Inc. Skrytka Poczтовая 13, 75-454 Koszalin, PL

A61L 9/12 → (51) **A61L 9/04**

(51) **A61L 12/12** (11) **2 638 920 B1**
C11D 7/18 **C11D 7/32**
C11D 3/00 **C11D 7/06**
C11D 3/39

(25) En (26) En
(21) 13165861.9 (22) 28.02.2011

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

(43) 18.09.2013
(30) 18.06.2010 US 356122 P
24.01.2011 US 201113012018

(54) • *Peroxidlösung für die Kontaktlinsepflege*
• *Peroxide contact lens care solution*
• *Solution de peroxyde d'entretien de lentilles de contact*

(73) Bausch & Lomb Incorporated, 1400 North Goodman Street, Area 62, Rochester, NY 14609, US

(72) MILLARD, Kimberly Anne, Rochester, NY New York 14618, US

XIA, Erning, Penfield, NY New York 14526, US

GROEMMINGER, Suzanne F., Rochester, NY New York 14609, US

KILBURY, Jenilee, Rochester, NY New York 14624, US

(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(62) 11156323.5 / 2 397 538

(51) **A61L 12/14** (11) **1 732 617 B1**
A01N 33/04 **A01N 59/00**
A01N 47/44 **A01N 41/08**
A01N 33/12

(25) En (26) En
(21) 05733007.8 (22) 30.03.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.12.2006
(86) US 2005/010698 30.03.2005

(87) WO 2005/099779 2005/43 27.10.2005
(30) 07.04.2004 US 820354

(54) • *ALKYLAMIN ALS ANTIMIKROBIELLES MITTEL IN OPHTHALMISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ALKYLAMINE AS AN ANTIMICROBIAL AGENT IN OPHTHALMIC COMPOSITIONS*

• *ALKYLAMINE EN TANT QU'AGENT ANTI-MICROBIEN DANS DES COMPOSITIONS OPHTHALMIQUES*

(73) Abbott Medical Optics Inc., 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705-4933, US

(72) YU, Zhi-Jian, Irvine, CA 92620, US

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

(51) **A61L 15/28** (11) **2 170 412 B1**
A61L 15/64 **C08B 15/04**
D06M 11/07 **D06M 11/64**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08826730.7 (22) 25.07.2008

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

(43) 07.04.2010
(86) FR 2008/051413 25.07.2008

(87) WO 2009/016325 2009/06 05.02.2009
(30) 26.07.2007 FR 0705477

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KOMPRESSE AUS OXIDIERTER ZELLULOSE*

• *METHOD FOR PREPARING AN OXIDISED CELLULOSE COMPRESS*

• *PROCEDE DE PREPARATION DE COMPRESSE DE CELLULOSE OXYDEE*

(73) Symatose, Z.I. Les Troques, 69630 Chaponost, FR

(72) BERTHOLON, Cécile, F-69360 Ternay, FR

DAVID, Céline, F-38190 Villard-Bonnot, FR
HERBAGE, Benjamin, F-69350 La Mulatiere, FR

(74) Denjean, Eric, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

A61L 15/32 → (51) **A61F 13/02**

(51) **A61L 15/34** (11) **2 244 745 B1**
A61L 15/42

(25) En (26) En
(21) 09713457.1 (22) 23.02.2009

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

(43) 03.11.2010
(86) US 2009/034810 23.02.2009

(87) WO 2009/105740 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 US 30644

(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT EINER KÜHLMITTELHALTIGEN LOTION*

• *ABSORBENT ARTICLE COMPRISING A LOTION COMPOSITION COMPRISING A COOLING AGENT*

• *ARTICLE ABSORBANT COMPRENANT UNE COMPOSITION DE LOTION COMPRENANT UN AGENT DE REFROIDISSEMENT*

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

(72) WARREN, Raphael, Cincinnati, Ohio 45237, US

DECKNER, George, Endel, Cincinnati, Ohio 45249, US

HAUGHT, John, Christian, West Chester, Ohio 45069, US

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

A61L 15/42 → (51) **A61F 13/02**

A61L 15/42 → (51) **A61L 15/34**

A61L 15/44 → (51) **A61L 27/28**

A61L 15/46 → (51) **G09F 3/00**

A61L 15/64 → (51) **A61L 15/28**

A61L 24/00 → (51) **A61K 9/16**

A61L 27/00 → (51) **A61K 9/16**

(51) **A61L 27/28** (11) **2 101 834 B1**
A61L 27/34 **A61L 27/54**
A61F 2/04 **A61L 15/44**

(25) En (26) En
(21) 07862365.9 (22) 30.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.09.2009
(86) US 2007/024615 30.11.2007

(87) WO 2008/069961 2008/24 12.06.2008
(30) 01.12.2006 US 868217 P

(54) • *MEDIZINPRODUKTE MIT KOLLAGENHEMMERN*

• *MEDICAL DEVICES INCORPORATING COLLAGEN INHIBITORS*

• *DISPOSITIFS MÉDICAUX INCORPORANT DES INHIBITEURS DE COLLAGÈNE*

(73) Wake Forest University Health Sciences, 391 Technology Way, Suite 199, Winston-Salem NC 27101, US

(72) HODGES, Steve J., Winston-Salem, NC 27104, US

SULLIVAN, Christopher A., Winston-Salem, NC 27104, US

ATALA, Anthony, Winston-Salem, NC 27157, US

YOO, James, Winston-Salem, North Carolina 27104, US

(74) Horner, Martin Grenville, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

A61L 27/34 → (51) **A61L 27/28**

(51) **A61L 27/36** (11) **2 338 533 B1**
A61L 27/38

(25) En (26) En
(21) 10180465.6 (22) 03.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.06.2011
(30) 05.12.2003 US 729046

(54) • *Variable Gewebereparaturimplantate und Verwendungsverfahren dafür*

• *Viable tissue repair implants and methods of use*

• *Implants de réparation viables de tissu et procédés d'utilisation*

(73) DePuy Mitek, Inc., 249 Vanderbilt Avenue, Norwood, MA 02062, US

(72) Harmon, Alexander M., Clinton, New Jersey 08890, US

Kladakis, Stephanie M., Pittsburgh PA 15241, US

Hwang, Julia, Wayland, Massachusetts 01778, US

(74) Wise, Daniel Joseph, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(62) 08075114.2 / 1 958 651
04257515.9 / 1 537 883

A61L 27/38 → (51) **A61L 27/36**

A61L 27/38 → (51) **C12N 5/077**

A61L 27/54 → (51) **A61L 27/28**

(51) **A61L 27/56** (11) **2 244 754 B1**
A61L 27/58 **A61L 27/60**

(25) En (26) En
(21) 09703531.5 (22) 21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.11.2010
(86) GB 2009/000165 21.01.2009
(87) WO 2009/093023 2009/31 30.07.2009
(30) 25.01.2008 GB 0801405
15.02.2008 GB 0802767

(54) • MEHRSCICHTIGES GERÜST
• MULTILAYER SCAFFOLD
• STRUCTURE MULTICOUCHE

(73) Smith & Nephew, PLC, 15 Adam Street,
London WC2N 6LA, GB

(72) RAXWORTHY, Michael, John, York YO26
5HT, GB
IDDON, Peter, Damien, York YO41 5PZ, GB
SMITH, Jennifer, Margaret, York YO23 2SY,
GB

(74) Smith & Nephew, Group Research Centre
York Science Park Heslington, York YO10
5DF, GB

A61L 27/58 → (51) **A61L 27/56**

A61L 27/60 → (51) **A61L 27/56**

(51) **A61L 29/08** (11) **2 065 061 B1**
A61L 2/08 **A61L 29/14**

(25) En (26) En
(21) 09155570.6 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 03.06.2009
(30) 20.11.1998 DK 153498

(54) • Verfahren zum Schutz von hydrophilen
Beschichtungen von Kathetern während
der Strahlensterilisation
• A method for protecting the hydrophilic
coating of a catheter during sterilisation
using radiation
• Méthode pour protéger un revêtement
hydrophile d'un catheter pendant la stéri-
lisation par irradiation

(73) Coloplast A/S, Høldedam 1, 3050 Humlebæk,
DK

(72) Madsen, Niels Joergen, 3450 Alleroed, DK
(62) 08153300.2 / 1 961 429
02017127.8 / 1 252 898
99972551.8 / 1 131 112

A61L 29/14 → (51) **A61L 29/08**

A61L 31/00 → (51) **A61K 9/16**

A61M 1/02 → (51) **A01N 1/02**

(51) **A61M 1/10** (11) **2 268 336 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09742232.3 (22) 02.04.2009

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

(43) 05.01.2011
(86) FR 2009/050564 02.04.2009
(87) WO 2009/136034 2009/46 12.11.2009
(30) 02.04.2008 FR 0801816

(54) • NEUARTIGES PULSIERENDES MEDIZI-
NISCHES GERÄT
• NOVEL MEDICAL PULSATING DEVICE
• NOUVEAU DISPOSITIF MEDICAL PULSA-
TILE

(73) Nour, Sayed, 48, rue Martial Boudet, 92370
Chaville, FR
Chastanier, Pierre, 5 Avenue de Messine,
75008 Paris, FR

(72) Nour, Sayed, 92370 Chaville, FR

(74) Thomas, Nadine, Cabinet Blétry & Associés
82 Boulevard de Sébastopol, 75003 Paris,
FR

A61M 1/10 → (51) **A61M 1/16**

(51) **A61M 1/16** (11) **2 114 485 B1**

(25) De (26) De
(21) 08707104.9 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.11.2009
(86) EP 2008/000339 17.01.2008
(87) WO 2008/089913 2008/31 31.07.2008

(30) 26.01.2007 DE 102007004115

(54) • DIALYSEMASCHINE UND VERFAHREN
ZUR FESTSTELLUNG DER VERKALKUNG
EINER DIALYSEMASCHINE
• DIALYSIS MACHINE AND METHOD FOR
DETERMINING THE FURRING IN A
DIALYSIS MACHINE
• MACHINE À DIALYSE ET PROCÉDÉ DE
DÉTERMINATION DE L'ENTARTAGE
D'UNE MACHINE À DIALYSE

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

(72) MAIERHOFER, Andreas, 97422 Schweinfurt,
DE

GAGEL, Alfred, 96123 Litzendorf, DE
GROSS, Malte, 97464 Niederwerrn, DE
KOCH, Michael, 97447 Gerolzhofen, DE

(74) Herrmann, Uwe, Lorenz - Seidler - Gossel
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **A61M 1/16** (11) **2 308 525 B1**
A61M 1/34 **A61M 1/36**
A61M 1/10

(25) De (26) De
(21) 10011806.6 (22) 22.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 13.04.2011
(30) 04.06.2002 DE 10224750

(54) • Vorrichtung zur Behandlung einer medizi-
nischen Flüssigkeit
• Device for the treatment of a medical
liquid
• Dispositif de traitement pour traiter un
fluide médical

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH,
Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg
v.d.H., DE

(72) Beden, Josef, 55252 Mainz-Kastel, DE
Hahmann, Uwe, 61231 Bad Nauheim, DE
Herklotz, Martin, 63150 Heusenstamm, DE
Lauer, Martin, 66606 St. Wendel, DE
Manke, Joachim, 35792 Löhnberg, DE
Scheunert, Peter, 61381 Friedrichsdorf, DE
Weis, Manfred, 66606 St. Wendel, DE
Bongers, Alexander, 63225 Langen, DE

(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gos-
sel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

(62) 03730095.1 / 1 509 260

A61M 1/34 → (51) **A61M 1/16**

A61M 1/34 → (51) **B01D 69/12**

(51) **A61M 1/36** (11) **2 431 064 B1**
A61M 1/30

(25) De (26) De
(21) 11009771.4 (22) 31.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.03.2012
(30) 04.06.2007 DE 102007026010

(54) • Vorrichtung zur Steuerung einer Einrich-
tung zum Fördern von Blut
• Device for controlling a device for
conveying blood
• Dispositif de commande d'un dispositif de
transport de sang

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH,
Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg
v.d.H., DE

(72) Götz, Günther, Dr., 61440 Oberursel, DE
Herrenbauer, Michael, Dr., 61267 Neu-An-
spach, DE

Lauer, Martin, 66606 St. Wendel, DE
Müller, Ralf, Dr., 61348 Bad Homburg, DE

(74) Oppermann, Frank, et al, OANDO Opperr-
mann & Oppermann LLP Washingtonstrasse
75, 65189 Wiesbaden, DE

(62) 08758923.0 / 2 152 336

(51) **A61M 1/36** (11) **2 509 656 B1**
B04B 13/00 **G01N 35/00**

(25) En (26) En
(21) 10790495.5 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.10.2012
(86) US 2010/058917 03.12.2010

(87) WO 2011/071773 2011/24 16.06.2011
(30) 11.12.2009 US 285597 P

(54) • SYSTEM ZUR BLUTTRENUNUNG MIT AB-
GESCHIRMTEM EXTRAKTIONSPORT UND
OPTISCHER STEUERUNG
• SYSTEM FOR BLOOD SEPARATION WITH
SHIELDED EXTRACTION PORT AND
OPTICAL CONTROL
• SYSTÈME POUR LA SÉPARATION DU
SANG AVEC UN ORIFICE D'EXTRACTION
BLINDÉ ET UN CONTRÔLE OPTIQUE

(73) Terumo BCT, Inc., 10811 West Collins
Avenue, Lakewood, CO 80215, US

(72) KOLENBRANDER, Jeremy P., Brighton
Colorado 80602, US

HOLMES, Brian M., Evergreen Colorado
80439, US

FELT, Thomas J., Boulder Colorado 80305,
US

LADTKOW, James R., Broomfield Colorado
80020, US

(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(60) 13174107.6 / 2 644 216

A61M 1/36 → (51) **A61J 3/00**

A61M 1/36 → (51) **A61M 1/16**

A61M 1/36 → (51) **A61M 25/00**

A61M 1/36 → (51) **B01D 17/02**

(51) **A61M 5/145** (11) **2 393 533 B1**

(25) En (26) En
(21) 10702138.8 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 14.12.2011
(86) EP 2010/051272 03.02.2010

(87) WO 2010/089310 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 EP 09001576

(54) • VORRICHTUNGEN ZUR MEDIKAMENTEN-
VERABREICHUNG
• MEDICAMENT DELIVERY DEVICES
• DISPOSITIFS D'ADMINISTRATION DE
MÉDICAMENT

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) BRÜGGEMANN, Ulrich, 65926 Frankfurt am Main, DE
LANGLEY, Christopher, Leamington Spa Warwickshire CV32 7HH, GB
JONES, Christopher, Broadway Worcestershire WR12 7AL, GB
PREECE, Scott, Keresly End Coventry CV7 8PN, GB

(51) **A61M 5/145** (11) **2 393 534 B1**
A61M 5/142 A61M 5/315
(25) En (26) En
(21) 10702139.6 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 14.12.2011
(86) EP 2010/051275 03.02.2010
(87) WO 2010/089313 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 EP 09001578
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUR MEDIKAMENTEN-VERABREICHUNG*
• *MEDICAMENT DELIVERY DEVICES*
• *DISPOSITIFS D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS*
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brün-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) BRÜGGEMANN, Ulrich, 65926 Frankfurt am
Main, DE
JONES, Christopher, Broadway Worcestershire WR12 7AL, GB

(51) **A61M 5/145** (11) **2 393 535 B1**
(25) En (26) En
(21) 10702303.8 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(86) EP 2010/051270 03.02.2010
(87) WO 2010/089308 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 EP 09001577
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUR MEDIKAMENTEN-VERABREICHUNG*
• *MEDICAMENT DELIVERY DEVICES*
• *DISPOSITIFS D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT*

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brün-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) BRÜGGEMANN, Ulrich, 65926 Frankfurt am
Main, DE
JONES, Christopher, Broadway Worcestershire WR12 7AL, GB
DRAPER, Paul, Leamington Spa CV31 2TG, GB

A61M 5/158 → (51) **A61B 5/153**

A61M 5/20 → (51) **A61J 1/20**

A61M 5/32 → (51) **A61B 5/153**

(51) **A61M 15/00** (11) **2 708 255 B1**
(25) En (26) En
(21) 13196983.4 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.03.2014
(30) 26.11.2010 GB 201020130
07.06.2011 GB 201109493
31.08.2011 GB 201115000
(54) • *Inhalator*
• *Inhaler*
• *Inhalateur*
(73) Vectura Delivery Devices Limited, 1 Prospect
West, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB
(72) Meliniotis, Andreas, Cambridge, Cambrid-
geshire CB4 0FJ, GB

Eason, Stephen, Cambridge, Cambridgeshire
CB4 0FJ, GB
Clarke, Roger, Cambridge, Cambridgeshire
CB4 0FJ, GB
McGuinness, Liam, Cambridge, Cambrid-
geshire CB4 0FJ, GB

(74) Rollinson, Gabrielle Mary Joy, et al, Vectura
Limited Intellectual Property Department One
Prospect West, Chippenham Wiltshire SN14
6FH, GB
(62) 11791039.8 / 2 643 039

A61M 15/00 → (51) **A61K 9/14**

A61M 16/00 → (51) **G01F 1/36**

(51) **A61M 16/04** (11) **2 381 993 B1**
(25) En (26) En
(21) 10704247.5 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 02.11.2011
(86) US 2010/022248 27.01.2010
(87) WO 2010/088281 2010/31 05.08.2010
(30) 29.01.2009 US 362214
(54) • *MEDIZINISCHES GERÄT UND VERFAH-
REN ZU SEINER VERWENDUNG*
• *MEDICAL DEVICE AND TECHNIQUE FOR
USING THE SAME*
• *DISPOSITIF MÉDICAL ET TECHNIQUE
D'UTILISATION DE CELUI-CI*

(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street,
Mansfield, MA 02048, US
(72) MACAN, Aaron, Loveland, Colorado 80538,
US
MEHTA, Dhairya, Skokie, Illinois 60077, US
HAYMAN, Sarah, Boulder, Colorado 80303,
US
NEAL, Jon, Parker, Colorado 80138, US
BEHLMAYER, Mark, Superior, Colorado
80027, US

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

(51) **A61M 25/00** (11) **2 712 648 B1**
A61M 1/36 A61M 1/28
(25) En (26) En
(21) 13199397.4 (22) 10.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.04.2014
(30) 29.09.2011 US 201113248658
(54) • *Katheter mit beweglicher Septumerweite-
rung*
• *Catheter with articulable septum extension*
• *Cathéter avec extension de cloison articu-
lable*

(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street,
Mansfield, MA 02048, US
(72) Deshpande, Manish, Canton, MA Massa-
chusetts 02021, US
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4
More London Riverside, London SE1 2AU,
GB
(62) 12183701.7 / 2 574 363

A61N 1/04 → (51) **A61N 1/30**

(51) **A61N 1/05** (11) **2 059 296 B1**
A61N 1/39
(25) De (26) De
(21) 07856410.1 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(86) EP 2007/010605 06.12.2007

(87) WO 2008/104209 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 DE 102007009716

(54) • *VORRICHTUNG ZUR DEFIBRILLATION
DES HERZENS*
• *DEVICE FOR THE DEFIBRILLATION OF
THE HEART*
• *DISPOSITIF DE DÉFIBRILLATION DU
COEUR*

(73) Osypka, Peter, Earl-H.-Wood-Strasse 1,
79618 Rheinfelden-Herten, DE
(72) Osypka, Peter, 79618 Rheinfelden-Herten,
DE

(74) Kunst, Manuel Nikolaus Johannes, et al,
Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher,
Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102
Freiburg im Breisgau, DE

A61N 1/08 → (51) **A61N 1/36**

(51) **A61N 1/30** (11) **2 648 663 B1**
A61N 1/32 **A61F 9/00**
A61N 1/04

(25) En (26) En
(21) 11710571.8 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.10.2013
(86) IT 2011/000009 12.01.2011
(87) WO 2012/095876 2012/29 19.07.2012

(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE ABGABE VON
RIBOFLAVIN MITTELS IONTOPHORESE
ZUR BEHANDLUNG VON KERATOKONUS*
• *DEVICE FOR CORNEAL DELIVERY OF
RIBOFLAVIN BY IONTOPHORESIS FOR
THE TREATMENT OF KERATOCONUS*
• *DISPOSITIF POUR L'ADMINISTRATION
PAR IONOPHORÉSE DE RIBOFLAVINE
DANS LA CORNÉE POUR LE TRAITE-
MENT DE KÉRATOCÔNE*

(73) Sooft Italia S.p.A., Contrada Molino, 17,
63833 Montegiorgio (FM), IT
(72) FOSCHINI, Fulvio, 00124 Roma, IT
ROY, Pierre, 75019 Paris, FR
STAGNI, Edoardo, 95127 Catania, IT
CAVALLO, Giovanni, 00122 Roma, IT
LUCIANI, Giulio, 50012 Bagno a Ripoli (FI),
IT
(74) Fezzardi, Antonio, et al, Studio Ferrario Srl
Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

A61N 1/32 → (51) **A61N 1/30**

(51) **A61N 1/36** (11) **1 441 807 B1**

(25) De (26) De
(21) 02802652.4 (22) 06.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.08.2004
(86) EP 2002/012387 06.11.2002
(87) WO 2003/039661 2003/20 15.05.2003
(30) 09.11.2001 DE 10154700

(54) • *RETINAIMPLANTAT MIT VERBESSERTEN
IMPLANTATIONS- UND NUTZUNGS-
EIGENSCHAFTEN*
• *RETINA IMPLANT WITH IMPROVED
IMPLANTATION AND UTILISATION
PROPERTIES*
• *IMPLANT RETINIEN PRESENTANT DE
MILLEURES PROPRIÉTÉS D'IMPLANTA-
TION ET D'UTILISATION*

(73) Pixium Vision SA, Institut de la Vision 13,
rue Moreau, 75012 Paris, FR
(72) ECKMILLER, Rolf, 41460 Neuss, DE
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von
Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH
Prinzregentenstrasse 22, 80538 München,
DE

(51) **A61N 1/36** (11) **1 909 891 B1**
A61B 5/00 **A61N 1/08**
A61B 5/05

(25) En (26) En
(21) 06789079.8 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.04.2008
(86) US 2006/029892 01.08.2006
(87) WO 2007/016550 2007/06 08.02.2007
(30) 31.07.2006 US 461308
02.08.2005 US 705009 P

(54) • *NERVENSTIMULATIONSSYSTEM MIT PROGRAMMIERTER PULSLADUNGS-ABSCHWÄCHUNG*
• *NERVE STIMULATION SYSTEM WITH PROGRAMMED PULSE CHARGE ATTENUATION*
• *SYSTEME DE STIMULATION ELECTRIQUE AVEC ATTENUATION PROGRAMMEE DE LA CHARGE IMPULSIONNELLE*

(73) Urmey, William F., 1 Flint Avenue, Larchmont, NY 10538, US
(72) Urmey, William F., Larchmont, NY 10538, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

A61N 1/372 → (51) **H01Q 1/27**

(51) **A61N 1/375** (11) **1 862 196 B1**
A61N 1/378

(25) En (26) En
(21) 07010161.3 (22) 22.05.2007
(84) DE FI FR GB NL
(43) 05.12.2007
(86) 02.06.2006 JP 2006155300
(54) • *Herzschrittmachervorrichtung*
• *Cardiac pacemaker device*
• *Dispositif de stimulateur cardiaque*

(73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Koyama, Jun, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 11002108.6 / 2 363 167

(51) **A61N 1/375** (11) **2 421 603 B1**
(25) En (26) En
(21) 10706086.5 (22) 18.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 29.02.2012
(86) US 2010/024607 18.02.2010
(87) WO 2010/123615 2010/43 28.10.2010
(30) 23.04.2009 US 171960 P
17.02.2010 US 707252

(54) • *DREHMOMENTSCHLÜSSEL ZUR BEGRENZUNG DER AXIALEN KRAFT ZUR VERWENDUNG MIT IMPLANTIERBAREN MEDIZINPRODUKTEN*
• *AXIAL-FORCE LIMITING TORQUE WRENCH FOR USE WITH IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES*
• *CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE LIMITANT LA FORCE AXIALE POUR UNE UTILISATION AVEC DES DISPOSITIFS MÉDICAUX IMPLANTABLES*

(73) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112, US
(72) EDGELL, John M., Plymouth, Minnesota 55441, US

SWANSON, Lawrence D., White Bear Lake, Minnesota 55110, US
HANSEN, John E., Ham Lake, Minnesota 55403, US
CHAVAN, Abhi V., Maple Grove, Minnesota 55311, US

(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

A61N 1/378 → (51) **A61N 1/375**

A61N 1/39 → (51) **A61N 1/05**

A61N 5/06 → (51) **A61B 18/18**

A61N 5/067 → (51) **A61B 18/18**

(51) **A61N 5/10** (11) **2 335 777 B1**
(25) De (26) De
(21) 10194113.6 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.06.2011
(30) 17.12.2009 DE 102009058581
(54) • *Applikatoreinrichtung für die Röntgenstrahlentherapie sowie Strahlentherapie-vorrichtung*
• *Application device for X-ray therapy and radiotherapy device*
• *Dispositif d'applicateur pour la thérapie radiographique ainsi que dispositif de thérapie par rayonnement*

(73) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
(72) Kleinwächter, Timo, 72525 Münsingen, DE Weigand, Frank, 89522 Heidenheim, DE Wenz, Frederik, 69120 Heidelberg, DE
(74) Müller & Schubert, Patentanwälte Innere Wiener Straße 13, 81667 München, DE

(51) **A61N 5/10** (11) **2 701 802 B1**

(25) En (26) En
(21) 11716924.3 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.03.2014
(86) EP 2011/056842 29.04.2011
(87) WO 2012/146301 2012/44 01.11.2012
(54) • *VERFAHREN FÜR KALIBRIERUNG UND QA*
• *METHOD FOR CALIBRATION AND QA*
• *PROCÉDÉ DE CALIBRAGE ET ASSURANCE DE QUALITÉ*

(73) Elekta AB (PUBL), P.O. Box 7593, 103 93 Stockholm, SE
(72) CARLSSON, Per, S-183 56 Täby, SE
(74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

A61N 5/10 → (51) **A61B 5/08**

A61P 1/00 → (51) **A61K 31/7034**

A61P 1/00 → (51) **A61K 36/48**

A61P 1/04 → (51) **A61K 31/557**

A61P 1/10 → (51) **A61K 31/74**

A61P 1/12 → (51) **A61K 31/74**

A61P 1/16 → (51) **A61K 31/7034**

A61P 1/16 → (51) **C07K 16/08**

A61P 1/16 → (51) **C07D 495/04**

A61P 1/18 → (51) **C07D 495/04**

A61P 3/00 → (51) **C07D 239/10**

A61P 3/04 → (51) **C07D 495/04**

A61P 3/06 → (51) **C07D 495/04**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/4245**

A61P 3/10 → (51) **C07D 401/08**

A61P 3/10 → (51) **C07D 495/04**

A61P 3/10 → (51) **C07K 5/06**

A61P 7/00 → (51) **C07K 16/08**

A61P 7/04 → (51) **C07K 14/745**

A61P 7/06 → (51) **A61K 31/7034**

A61P 9/00 → (51) **A61K 31/7034**

A61P 9/00 → (51) **C07D 239/10**

A61P 9/02 → (51) **C07K 5/06**

A61P 9/06 → (51) **C07D 239/74**

A61P 9/10 → (51) **A61K 31/7034**

A61P 9/10 → (51) **C07D 495/04**

A61P 9/12 → (51) **C07D 495/04**

A61P 11/00 → (51) **A61K 9/14**

A61P 11/00 → (51) **A61K 31/7034**

A61P 11/00 → (51) **C07D 487/04**

A61P 11/00 → (51) **C07D 495/04**

A61P 11/00 → (51) **C07K 16/08**

A61P 11/02 → (51) **A61K 31/137**

A61P 11/10 → (51) **A61K 31/137**

A61P 13/10 → (51) **A61K 9/18**

A61P 13/12 → (51) **A61K 31/7034**

A61P 15/06 → (51) **C07K 16/08**

A61P 15/10 → (51) **C07D 495/04**

A61P 17/00 → (51) **A61K 31/365**

A61P 17/00 → (51) **A61K 31/7034**

A61P 17/00 → (51) **C07D 211/60**

A61P 17/00 → (51) **C07K 5/06**

A61P 17/02 → (51) **A61K 31/557**

A61P 17/02 → (51) **A61K 36/23**

A61P 17/02 → (51) **C12N 5/077**

A61P 17/10 → (51) **C07K 5/06**

A61P 19/02 → (51) **A61K 31/557**

A61P 19/02 → (51) **A61K 31/7034**

A61P 19/02 → (51) **C07D 495/04**

A61P 19/08 → (51) **A61K 31/7034**

A61P 19/10 → (51) C07K 5/06	A61P 31/22 → (51) C12N 7/00	KALBFLEISCH, Axel, 64295 Darmstadt, DE (74) Holmes, Rosalind, Procter & Gamble Service GmbH Legal Innovation Patent Department Frankfurter Straße 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE
A61P 21/00 → (51) A61K 31/7034	A61P 35/00 → (51) A61K 31/00	
A61P 21/02 → (51) A61K 31/557	A61P 35/00 → (51) A61K 31/18	
A61P 21/04 → (51) A61K 9/18	A61P 35/00 → (51) A61K 31/4425	A61Q 5/12 → (51) A61K 8/34
A61P 25/00 → (51) A61K 31/7032	A61P 35/00 → (51) A61K 31/557	A61Q 9/00 → (51) A61K 8/81
A61P 25/00 → (51) A61K 31/7034	A61P 35/00 → (51) A61K 35/76	A61Q 9/04 → (51) A61K 8/81
A61P 25/00 → (51) C07K 16/08	A61P 35/00 → (51) A61K 38/00	A61Q 11/00 → (51) A61C 17/00
A61P 25/02 → (51) C07D 239/74	A61P 35/00 → (51) A61K 38/09	A61Q 11/00 → (51) A61K 8/41
A61P 25/04 → (51) A61K 31/485	A61P 35/00 → (51) A61K 38/10	A61Q 11/02 → (51) A61C 17/00
A61P 25/06 → (51) C07D 239/74	A61P 35/00 → (51) A61K 47/48	A61Q 19/00 → (51) A61K 8/97
A61P 25/08 → (51) C07D 239/74	A61P 35/00 → (51) C07D 213/74	A61Q 19/00 → (51) A61K 31/365
A61P 25/14 → (51) C07D 239/74	A61P 35/00 → (51) C07D 471/04	A61Q 19/02 → (51) A61K 8/41
A61P 25/16 → (51) A61K 9/28	A61P 35/00 → (51) C07K 5/06	A61Q 19/04 → (51) A61K 8/44
A61P 25/18 → (51) A61K 9/18	A61P 35/04 → (51) A61K 31/4425	A61Q 19/08 → (51) A61K 8/97
A61P 25/18 → (51) C07K 16/08	A61P 35/04 → (51) A61K 38/09	A61Q 19/10 → (51) A61K 8/46
A61P 25/22 → (51) C07D 495/04	A61P 37/00 → (51) C07K 5/06	(51) A62D 1/00 (11) 1 733 764 B1 C07C 43/00 C07C 43/12
A61P 25/24 → (51) A61K 9/28	A61P 37/04 → (51) A61K 36/25	(25) En (26) En (21) 06076698.7 (22) 28.03.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 20.12.2006 (30) 29.03.2001 GB 0107886 27.07.2001 GB 0118374
A61P 25/24 → (51) C07D 239/74	A61P 37/04 → (51) A61K 38/00	(54) • <i>Mittel zum Feuerlöschen und zur Explosionsunterdrückung</i> • <i>Fire and explosion suppression agent</i> • <i>Agent de suppression d'explosion et d'incendie</i>
A61P 25/24 → (51) C07D 409/06	A61P 37/08 → (51) A61K 31/7034	(73) Kidde IP Holdings Limited, Mathisen Way, Poyle Road, Colnbrook, Slough, Berkshire SL3 0HB, GB
A61P 25/24 → (51) C07D 495/04	A61P 43/00 → (51) A61K 31/7034	(72) Grigg, Julian, Burnham Berkshire SL1 6HP, GB
A61P 25/28 → (51) A61K 9/28	A61P 43/00 → (51) A61K 36/634	(74) Chiva, Andrew Peter, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
A61P 25/28 → (51) A61K 31/365	A61P 43/00 → (51) C07D 495/04	(62) 02708510.9 / 1 372 793
A61P 25/28 → (51) A61K 31/445	A61Q 5/02 → (51) A61K 8/34	
A61P 25/28 → (51) C07D 237/14	A61Q 5/02 → (51) A61K 8/46	
A61P 25/28 → (51) C07D 239/74	A61Q 5/02 → (51) A61K 8/49	
A61P 25/28 → (51) C07D 401/14	A61Q 5/06 → (51) A61Q 5/12	
A61P 25/28 → (51) C07K 16/08	(51) A61Q 5/12 (11) 2 114 360 B1 A61K 8/46 A61K 8/49 A61Q 5/06	
A61P 25/36 → (51) A61K 31/485	(25) En (26) En (21) 08869798.2 (22) 05.02.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
A61P 27/02 → (51) C07K 16/08	(43) 11.11.2009 (86) US 2008/053014 05.02.2008 (87) WO 2009/088520 2009/29 16.07.2009 (30) 05.02.2007 US 702308 30.10.2007 US 978899	
A61P 27/06 → (51) C07D 239/10	(54) • <i>HAARPFLEGEZUSAMMENSETZUNG</i> • <i>HAIR CARE COMPOSITION</i> • <i>COMPOSITION POUR LE SOIN DES CHEVEUX</i>	
A61P 29/00 → (51) A61K 9/18	(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US	
A61P 29/00 → (51) A61K 31/557	(72) CARBALLADA, Jose, Antonio, Cincinnati Ohio 45251, US NIJAKOWSKI, Timothy, Roy, Mason Ohio 45040, US MURPHY, Bryan, Patrick, Loveland Ohio 45140, US HUYGHUES-DESPOINTES, Alexis, M.J.A., Cincinnati Ohio 45201, US	
A61P 29/00 → (51) C07D 213/74		
A61P 29/00 → (51) C07D 401/08		
A61P 29/00 → (51) C07D 495/04		
A61P 31/00 → (51) A61K 31/438		
A61P 31/00 → (51) A61K 36/634		
A61P 31/18 → (51) A61K 31/438		
A61P 31/18 → (51) A61K 45/06		
A61P 31/22 → (51) C07K 16/08		
		A63B 24/00 → (51) A61G 10/02
		(51) A63B 53/04 (11) 2 432 572 B1 (25) En (26) En (21) 10734379.0 (22) 14.05.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 28.03.2012 (86) US 2010/034948 14.05.2010 (87) WO 2010/135196 2010/47 25.11.2010 (30) 21.05.2009 US 469831 (54) • <i>GOLFSCHLÄGER MIT GOLFSCHLÄGER-KOPF MIT KOMPRIMIERBAREN V-FÖRMIGEN RILLEN</i> • <i>GOLF CLUB WITH GOLF CLUB HEAD HAVING COMPRESSIBLE V-SHAPED GROOVES</i> • <i>CLUB DE GOLF AYANT UNE TÊTE DE CLUB DE GOLF À CANNELURES EN V COMPRESSIBLES</i>
		(73) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
		(72) RAHRIG, Donald S., Beaverton, Oregon 97005, US

OLDKNOW, Andrew G. V., Beaverton, Oregon 97005, US
(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **A63B 53/04** (11) **2 470 275 B1**
(25) En (26) En
(21) 10747378.7 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(86) US 2010/046067 20.08.2010
(87) WO 2011/028433 2011/10 10.03.2011
(30) 25.08.2009 US 547230

(54) • *GOLFSCHLÄGER UND GOLFSCHLÄGER-KÖPFE MIT KONFIGURIERTER FORM ZUR EINSTELLUNG DES SCHWERKRAFTZENTRUMS*
• *GOLF CLUBS AND GOLF CLUB HEADS HAVING A CONFIGURED SHAPE TO ADJUST THE CENTER OF GRAVITY*
• *CLUBS DE GOLF ET TÊTES DE CLUB DE GOLF AYANT UNE FORME CONFIGURÉE POUR AJUSTER LE CENTRE DE GRAVITÉ*

(73) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) STITES, John, T., Beaverton, Oregon 97005, US
TAVARES, Gary, G., Beaverton, Oregon 97005, US
(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A63C 9/00 → (51) **A63C 9/08**

(51) **A63C 9/08** (11) **2 687 275 B1**
A63C 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 13003555.3 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.01.2014
(30) 19.07.2012 FR 1202057

(54) • *Vordere Haltevorrichtungen eines Gleitbrettes*
• *Front retaining devices of a glideboard*
• *Dispositifs de retenue avant d'une planche de glisse*

(73) SALOMON S.A.S., Les Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Soldan, Daniel, 74600 Seynod, FR
Seris, Matthieu, 74000 Annecy, FR

(51) **A63C 17/01** (11) **2 327 459 B1**
(25) Ko (26) En
(21) 09738926.6 (22) 11.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.06.2011
(86) KR 2009/001870 11.04.2009
(87) WO 2009/134020 2009/45 05.11.2009
(30) 28.04.2008 KR 20080039179
(54) • *SKATEBOARD-SCHARNIERSTRUKTUR*
• *HINGE STRUCTURE OF SKATEBOARD*
• *STRUCTURE DE CHARNIÈRE POUR PLANCHE À ROULETTES*

(73) An, Na Eun, 1312 ho 205 dong Hyundai 2-1 cha Apt. 580-1 Jakjeon-dong, Gyeong-gu, Incheon 407-060, KR
(72) An, Na Eun, Gyeong-gu, Incheon 407-060, KR
(74) Bungartz, Klaus Peter, et al, Bungartz Christophersen Partnerschaft mbB Patentanwälte Im Mediapark 6A, 50670 Köln, DE

(51) **A63F 1/00** (11) **1 890 780 B1**
A63F 1/10 **A63F 9/10**
(25) En (26) En
(21) 06760007.2 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.02.2008
(86) US 2006/019047 18.05.2006
(87) WO 2006/127345 2006/48 30.11.2006
(30) 20.05.2005 US 133623
(54) • *KARTENSPIEL*
• *CARD GAME*
• *JEU DE CARTES*
(73) Adams, Michael Edward, 90 Windsor Drive, Pine Brook, NJ 07058, US
(72) Adams, Michael Edward, Pine Brook, NJ 07058, US
(74) Chapman, Helga Claire, et al, chapman+co 18 Staple Gardens, Winchester SO23 8SR, GB

A63F 1/10 → (51) **A63F 1/00**

A63F 9/10 → (51) **A63F 1/00**

A63H 33/08 → (51) **F16M 11/10**

(51) **B01D 3/00** (11) **2 675 538 B1**
B01D 67/00
(25) En (26) En
(21) 12707180.1 (22) 14.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.12.2013
(86) US 2012/024962 14.02.2012
(87) WO 2012/112483 2012/34 23.08.2012
(30) 16.02.2011 US 201161443462 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINES PORÖSEN SUBSTRATS*
• *METHOD OF COATING A POROUS SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT D'UN SUBSTRAT POREUX*

(73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) AHN, Dongchan, Midland, Michigan 48640, US
WONG, Christopher, Los Angeles, California 90012, US
BERRIE, Renée, Midland, Michigan 48642, US

(74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B01D 15/00 → (51) **B01D 17/02**

B01D 15/02 → (51) **B01D 17/02**

B01D 15/14 → (51) **G01N 30/60**

(51) **B01D 15/18** (11) **2 613 860 B1**
C11B 3/10 **C11C 1/08**
(25) En (26) En
(21) 12735934.7 (22) 06.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.07.2013
(86) GB 2012/051593 06.07.2012
(87) WO 2013/005048 2013/02 10.01.2013
(30) 06.07.2011 GB 201111595
(54) • *SMB-VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM EPA AUS FISCHÖL*
• *SMB PROCESS FOR PRODUCING HIGHLY PURE EPA FROM FISH OIL*

• *PROCÉDÉ SMB POUR PRODUIRE EPA TRÈS PUR À PARTIR D'HUILE DE POISSON*
(73) BASF Pharma (Callanish) Limited, PO Box 4, Earl Road Cheadle Hulme, Cheadle, Cheshire SK8 6QG, GB
(72) KELLIHER, Adam, London Greater London SW19 4ST, GB
MORRISON, Angus, London Greater London SW19 4ST, GB
OROSKAR, Anil, Naperville, IL 60563, US
NAIR REMA, Rakesh Vikraman, Naperville, IL 60563, US
AGARWAL, Abhilesh, Naperville, IL 60563, US
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 15152383.4

(51) **B01D 15/36** (11) **1 973 624 B1**
A61K 51/12 **G21F 5/015**
G21G 4/08

(25) En (26) En
(21) 06840470.6 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(86) CA 2006/002043 14.12.2006
(87) WO 2007/071022 2007/26 28.06.2007
(30) 21.12.2005 US 312368

(54) • *RUBIDIUMGENERATOR ZUR HERZPERFUSIONS-BILDGEBUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND INSTANDHALTUNG*
• *A RUBIDIUM GENERATOR FOR CARDIAC PERFUSION IMAGING AND METHOD OF MAKING AND MAINTAINING SAME*
• *GENERATEUR AU RUBIDIUM D'IMAGERIE DE PERFUSION CARDIAQUE ET SON PROCEDE D'ELABORATION ET D'ENTRETIEN*

(73) Ottawa Heart Institute Research Corporation, 40 Ruskin Street, Ottawa, Ontario K1Y 4W7, CA
(72) DEKEMP, Robert, A., Ottawa, Ontario K1Y 0N5, CA
(74) Holliday, Louise Caroline, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B01D 17/00 → (51) **B01D 17/02**

(51) **B01D 17/02** (11) **1 716 901 B1**
B01D 15/02 **A61M 1/36**
B01D 17/00 **B01J 20/04**
B01J 20/10 **B01J 20/26**
B01D 15/00

(25) En (26) En
(21) 06252170.3 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.11.2006
(30) 27.04.2005 US 116153
(54) • *Trennungsvorrichtung und Verfahren zur Trennung von Blutkomponenten*
• *Separation apparatus and method for separating components from whole blood*
• *Appareil de séparation et procédé de séparation de composants sanguins*
(73) Biomet Manufacturing, LLC, 56 East Bell Drive, Warsaw, IN 46582, US
(72) Swift, Matthew J., Fort Wayne Indiana 46818, US

Hecker, Barry F., Pierceton Indiana 46562, US
Leach, Michael D., Warsaw Indiana 46582, US

(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

(51) **B01D 27/10** (11) **2 717 987 B1**
B01D 35/00 **B01D 35/30**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12731110.8 (22) 05.06.2012

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

(43) 16.04.2014
(86) FR 2012/051246 05.06.2012
(87) WO 2012/168639 2012/50 13.12.2012
(30) 09.06.2011 FR 1155031

(54) • *FLÜSSIGKEITSFILTER UND MASCHINEN-
BAUGRUPPE ALS TRÄGER ZUR BEFESTI-
GUNG EINES FILTERGEHÄUSES*
• *LIQUID FILTER AND ENGINE SUBAS-
SEMBLY ACTING AS A SUPPORT ON
WHICH TO MOUNT A FILTER CANISTER*
• *FILTRE À LIQUIDE ET SOUS-ENSEMBLE
DE MOTEUR FORMANT SUPPORT DE
MONTAGE POUR UNE CARTOUCHE
FILTRANTE*

(73) Filtrauto, Bâtiment Comète 7 avenue du 8
mai 1945, 78280 Guyancourt, FR

(72) BERTIN, Raphaël, F-78340 Les Clayes sous
Bois, FR
ALNOT, Thierry, F-78180 Montigny le
Bretonneux, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **B01D 29/56** (11) **2 527 022 B1**
B01D 29/58 **B01D 46/00**
B01D 46/24 **G01N 21/53**
G08B 17/10 **G08B 17/107**

(25) En (26) En
(21) 12179093.5 (22) 23.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 28.11.2012
(30) 24.11.2006 AU 2006906591 P

(54) • *Teilchendetektor*
• *Particle detector*
• *Détecteur de particules*

(73) Xtralis Technologies Ltd, 2nd Floor One
Montague Place, Nassau, BS

(72) Knox, Ron, Victoria, 3930, AU

(74) Isarpotent, Patent- und Rechtsanwälte Fried-
richstrasse 31, 80801 München, DE

(62) 07815607.2 / 2 121 160

(51) **B01D 29/58** (11) **1 830 941 B1**
B01D 61/14

(25) En (26) En
(21) 05796966.9 (22) 26.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 12.09.2007
(86) EP 2005/055577 26.10.2005
(87) WO 2006/045822 2006/18 04.05.2006
(30) 27.10.2004 EP 04077963

(54) • *QUERSTROM-FILTERVORRICHTUNG MIT
KONZENTRISCHEN FILTERELEMENTEN*
• *CROSS FLOW FILTER DEVICE WITH
CONCENTRIC FILTER ELEMENTS*
• *DISPOSITIF DE FILTRATION À COURANT
TRANSVERSAL AVEC ÉLÉMENTS DE
FILTRATION CONCENTRIQUES*

(73) Purolator Advanced Filtration, Rue de
Cornemont 9-11, 4140 Sprimont, BE
Eurlings, Martin, Meremweg 37C, 3740
Bilzen, BE

(72) ALBERT, Philippe, B-4910 Theux, BE
VANDENDIJK, Stefan, B-3700 Tongeren, BE

(74) Claeys, Pierre, Gevers Intellectual Property
House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

B01D 29/58 → (51) **B01D 29/56**

B01D 35/00 → (51) **B01D 27/10**

B01D 35/30 → (51) **B01D 27/10**

(51) **B01D 39/20** (11) **1 584 801 B1**
F01N 3/022 **F01N 3/021**

(25) De (26) De
(21) 05007328.7 (22) 04.04.2005

(84) DE ES FR

(43) 12.10.2005
(30) 05.04.2004 DE 102004016690

(54) • *Vorrichtung zum Reinigen von Fahrzeug-
abgasen, insbesondere Dieselerussfilter,
und Fahrzeug mit entsprechender Vor-
richtung*
• *Device for purifying a motor vehicle
exhaust gas, especially for a particle filter
and motor vehicle comprising such device*
• *Dispositif pour purifier des gaz d'échap-
pement d'un véhicule automobile, en
particulier pour un filtre à particules d'un
moteur diesel, et véhicule automobile
comportant un dispositif de ce type*

(73) EMCON Technologies LLC, 1209 Orange
Street, Wilmington DE 19801, US

(72) Ranalli, Marco, 86161 Auggsburg, DE
Noller, Christoph, 86343 Königsbrunn, DE

(74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechts-
anwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München,
DE

B01D 45/00 → (51) **F02M 35/022**

B01D 46/00 → (51) **B01D 29/56**

B01D 46/00 → (51) **B01D 46/44**

(51) **B01D 46/24** (11) **2 543 425 B1**
F01M 13/04

(25) En (26) En
(21) 12171440.6 (22) 12.06.2008

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

(43) 09.01.2013
(30) 14.06.2007 US 936006 P

09.11.2007 US 2503 P
30.05.2008 US 130380 P

(54) • *Kurbelgehäuseentlüftungsfileranordnun-
gen, Komponenten und Verfahren*
• *Crankcase ventilation filter arrangements;
components; and, methods*
• *Agencements de filtre de ventilation de
carter, composants et procédés*

(73) Donaldson Company, Inc., 1400 West 94
Street, Minneapolis, MN 55440, US

(72) Lundgren, Thomas, Bloomington,, MN
Minnesota 55437, US

Adamek, Daniel, Bloomington, MN
Minnesota 55431, US

Mosset, Wade, Savage, MN Minnesota
55378, US

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz
1, 20355 Hamburg, DE

(62) 08780807.7 / 2 167 218

B01D 46/24 → (51) **B01D 29/56**

(51) **B01D 46/44** (11) **2 436 434 B1**
B01D 46/00 **F01N 3/023**

(25) En (26) En
(21) 11183346.3 (22) 29.09.2011

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

(43) 04.04.2012
(30) 01.10.2010 US 896133

(54) • *Vorhersage der Nutzungsdauer eines Par-
tikelfilters*
• *Particulate filter service life prediction*
• *Prédiction de la durée de vie utile d'un
filtre à particules*

(73) Deere & Company, One John Deere Place,
Moline, IL 61265-8098, US

(72) Nevin, Ryan M, Waterloo, IA Iowa 50701, US
Danan, Dou, Cedar Falls, IA Iowa 50613, US
Tuken, Taner, Cedar Falls, IA Iowa 50613,
US

Triana, Antonio, Waterloo, IA Iowa 50701,
US

(74) Dehnhardt, Florian Christopher, John Deere
GmbH & Co. KG Global Intellectual Property
Services John-Deere-Straße 70, 68163
Mannheim, DE

B01D 50/00 → (51) **F02M 35/022**

(51) **B01D 53/02** (11) **2 385 872 B1**
C04B 35/453 **B01J 20/06**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09793561.3 (22) 03.12.2009

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

(43) 16.11.2011
(86) FR 2009/001374 03.12.2009

(87) WO 2010/079264 2010/28 15.07.2010
(30) 12.01.2009 FR 0900106

(54) • *HERSTELLUNG EINES FESTSTOFFE ENT-
HALTENDEN ZINKOXIDS ZUR VERWEN-
DUNG BEI DER REINIGUNG EINES GASES
ODER EINER FLÜSSIGKEIT*
• *PREPARATION OF A SOLID CONTAINING
ZINC OXIDE USED FOR PURIFYING A
GAS OR A LIQUID*
• *PREPARATION D'UN SOLIDE A BASE
D'OXYDE DE ZINC UTILISABLE POUR LA
PURIFICATION D'UN GAZ OU D'UN
LIQUIDE*

(73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de
Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex,
FR

(72) BAZER-BACHI, Delphine, F-69230 Saint-
Genis-Laval, FR

CHICHE, David, F-69007 Lyon, FR
LOPEZ, Joseph, F-30340 Saint Julien les
Rosiers, FR

LELIAS, Marc-Antoine, F-30100 Alès, FR

B01D 53/04 → (51) **B01D 53/64**

(51) **B01D 53/14** (11) **2 145 666 B1**
B01D 53/50 **B01D 53/52**
H01M 8/06

(25) Ja (26) En
(21) 08703770.1 (22) 24.01.2008

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

(43) 20.01.2010
(86) JP 2008/050941 24.01.2008

(87) WO 2008/117557 2008/40 02.10.2008
(30) 28.03.2007 JP 2007085083

(54) • *FILTER ZUR ENTFERNUNG VON SCHWE-
FELHALTIGEM GAS UND VERFAHREN
ZUR ENTFERNUNG VON SCHWEFELHAL-
TIGEM DAMIT*
• *SULFUR-TYPE GAS REMOVING FILTER
AND METHOD FOR REMOVING SULFUR-
TYPE GAS USING THE SAME*
• *FILTRE D'ÉLIMINATION DE GAZ DE TYPE
SOUFRE ET PROCÉDÉ POUR ÉLIMINER*

UN GAZ DE TYPE SOUFRÉ À L'AIDE DE CE FILTRE

(73) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-1 Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8651, JP

(72) FUKUMOTO, Kazuhiro, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
TAKAHARA, Minoru, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
SUZUKI, Kenichirou, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
NAKAGAKI, Nobuhiko, Kariya-shi Aichi 448-8651, JP
ARAI, Yasunari, Kariya-shi Aichi 448-8651, JP
HONDA, Minoru, Kariya-shi Aichi 448-8651, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B01D 53/30 → (51) **A61G 10/02**

B01D 53/50 → (51) **B01D 53/14**

B01D 53/50 → (51) **C01G 45/10**

B01D 53/52 → (51) **B01D 53/14**

(51) **B01D 53/64** (11) **1 931 449 B1**
B01D 53/04 **F23J 15/00**

(25) En (26) En
(21) 06814301.5 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.06.2008
(86) US 2006/034899 07.09.2006
(87) WO 2007/030645 2007/11 15.03.2007
(30) 07.09.2005 US 220810

(54) • *SYSTEM ZUR MINDERUNG VON QUECK-SILBER MITTELS HOCHENERGIE-DISSOZIATION*
• *HIGH ENERGY DISSOCIATION FOR MERCURY CONTROL SYSTEMS*
• *PROCEDE DE DISSOCIATION A ENERGIE ELEVEE POUR DES SYSTEMES DE CONTROLE DE MERCURE*

(73) EERC Foundation, 15 North 23rd Street PO Box 9017, Grand Forks, ND 58202-9017, US
The University of North Dakota Energy & Environmental Research Center Foundation, 15 North 23rd Street, PO Box 9018, Grand Forks, ND 58202-9018, US

(72) HOLMES, Michael J., Thompson, ND 58278, US
OLSON, Edwin S., Grand Forks, ND 58201, US
PAVLISH, John H., East Grand Forks, MN 56721, US
ZHUANG, Ye, Grand Forks, ND 58201, US

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

B01D 53/80 → (51) **C01G 45/10**

B01D 53/86 → (51) **B01J 35/04**

B01D 53/94 → (51) **B01J 35/04**

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/20**

B01D 61/02 → (51) **C02F 1/44**

B01D 61/06 → (51) **C02F 1/44**

B01D 61/14 → (51) **B01D 29/58**

B01D 61/14 → (51) **B01D 69/12**

B01D 63/02 → (51) **B01D 65/02**

B01D 63/06 → (51) **B01D 69/12**

B01D 63/06 → (51) **B01D 71/02**

(51) **B01D 65/02** (11) **1 885 475 B1**
B01D 65/06 **B01D 63/02**

(25) En (26) En
(21) 06721432.0 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.02.2008
(86) AU 2006/000552 28.04.2006
(87) WO 2006/116797 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 AU 2005902169

(54) • *CHEMISCHES REINIGUNGSSYSTEM FÜR MEMBRANFILTER*
• *CHEMICAL CLEAN FOR MEMBRANE FILTER*
• *SYSTÈME DE NETTOYAGE CHIMIQUE POUR FILTRE À MEMBRANE*

(73) Evoqua Water Technologies LLC, 4800 North Point Parkway, Suite 250, Alpharetta, GA 30022, US

(72) ZHA, Fufang, West Ryde, NSW 2114, AU
CAO, Zhiyi, Lidcombe, NSW 2141, AU

(74) Fyfe, Fiona Allison Watson, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B01D 65/02 → (51) **B01D 69/12**

B01D 65/06 → (51) **B01D 65/02**

B01D 65/10 → (51) **B01D 71/02**

B01D 67/00 → (51) **B01D 3/00**

B01D 67/00 → (51) **B01D 69/12**

B01D 67/00 → (51) **B01D 71/78**

B01D 69/02 → (51) **B01D 69/12**

(51) **B01D 69/12** (11) **1 609 522 B1**
B01D 69/02 **B01D 67/00**
B01D 63/06 **A61M 1/34**
B01D 61/14 **B01D 65/02**

(25) En (26) En
(21) 05253940.0 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.12.2005
(30) 25.06.2004 US 583209
01.06.2005 US 686363

(54) • *Herstellungsmethode für eine Ultrafiltrationsmembran aus einem mehrschichtigen Komposit*
• *Method for forming multilayer ultrafiltration composite membranes*
• *Procédé de fabrication d'une membrane composite multicouche d'ultrafiltration*

(73) EMD Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US

(72) Tkacik, Gabriel, Bedford, MA 01732, US
Goddard, Philip, Nashua, NH 03064, US
Kools, Willem Franciscus Catherina, Reading, MA 01867, US
Nitin, Satav, Chelmsford, MA 01824, US

(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

(60) 09176394.6 / 2 163 296
15154626.4

B01D 69/12 → (51) **B01D 71/78**

(51) **B01D 71/02** (11) **2 086 666 B1**
C04B 41/87 **B01D 65/10**
B01D 63/06

(25) En (26) En
(21) 07830501.8 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.08.2009
(86) JP 2007/070767 18.10.2007
(87) WO 2008/050818 2008/18 02.05.2008
(30) 18.10.2006 JP 2006284402

(54) • *VERFAHREN ZUR REPARATUR VON FEHLSTELLEN IN EINEM KERAMIKFILTERS*
• *METHOD OF REPAIRING DEFECTS IN A CERAMIC FILTER*
• *PROCÉDÉ DE RÉPARATION DE DÉFAULTS DANS UN FILTRE CÉRAMIQUE*

(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP

(72) ISOMURA, Manabu, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
HISHIKI, Tatsuya, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
WADA, Ichiro, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **B01D 71/78** (11) **2 705 897 B1**
C08J 7/18 **B01D 67/00**
B01D 69/12

(25) De (26) De
(21) 13005666.6 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 12.03.2014
(30) 16.01.2009 DE 102009004848

(54) • *ELEKTRONENSTRAHLINDUZIERTER MODIFIZIERUNG VON MEMBRANEN DURCH POLYMERE*
• *ELECTRON BEAM INDUCED MODIFICATION OF MEMBRANES BY POLYMERS*
• *MODIFICATION DE MEMBRANES INDUITE PAR FAISCEAU ÉLECTRONIQUE À L'AIDE DE POLYMÈRES*

(73) Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE

(72) Thom, Volkmar, 37083 Göttingen, DE
Hansmann, Björn, 37077 Göttingen, DE
Foster, Tobias, 50823 Köln, DE

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

(62) 09793468.1 / 2 387 453

(51) **B01D 71/78** (11) **2 705 898 B1**
C08J 7/18 **B01D 67/00**
B01D 69/12

(25) De (26) De
(21) 13005667.4 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 12.03.2014
(30) 16.01.2009 DE 102009004848

(54) • *ELEKTRONENSTRAHLINDUZIERTER MODIFIZIERUNG VON MEMBRANEN DURCH POLYMERE*
• *ELECTRON BEAM INDUCED MODIFICATION OF MEMBRANES BY POLYMERS*
• *MODIFICATION DE MEMBRANES INDUITE PAR FAISCEAU ÉLECTRONIQUE À L'AIDE DE POLYMÈRES*

(73) Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE

(72) Thom, Volkmar, 37083 Göttingen, DE

Hansmann, Björn, 37077 Göttingen, DE
Foster, Tobias, 50823 Köln, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE
(62) 09793468.1 / 2 387 453

(51) **B01F 1/00** (11) **2 446 955 B1**
(25) En (26) En
(21) 12152709.7 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 02.05.2012
(30) 30.09.2003 US 674856

(54) • *System zur Zuführung von Feststoffen an
eine Druckleitung*
• *System for feeding solid materials to a
pressurized pipeline*
• *Système d'alimentation de matériaux
solides dans un pipeline pressurisé*

(73) Nalco Company, 1601 West Diehl Road,
Naperville, IL 60563-1198, US

(72) ADAMS, Robert R, Sugar Grove, IL 60554,
US

BANKS, Rodney H, Aurora, IL 60504, US
CHATTORAJ, Mita, Warrenville, IL 60555,
US

SCHWARTZ, Joe L, Aurora, IL 60504, US

(74) Chalk, Anthony John, et al, HGF Limited
Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1
8NQ, GB

(62) 04784746.2 / 1 670 560

B01F 3/04 → (51) **A47J 31/41**

B01F 7/16 → (51) **B65D 88/20**

B01F 13/08 → (51) **B65D 88/20**

B01F 15/00 → (51) **B65D 88/20**

B01F 17/00 → (51) **C08G 63/00**

B01J 19/00 → (51) **C07C 51/12**

B01J 19/00 → (51) **C08F 2/38**

(51) **B01J 19/24** (11) **2 718 006 B1**
F28D 9/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 12731100.9 (22) 01.06.2012

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

(43) 16.04.2014
(86) FR 2012/051233 01.06.2012

(87) WO 2012/168631 2012/50 13.12.2012

(30) 06.06.2011 FR 1154885

(54) • *PLATTENREAKTOR MIT IN-SITU-INJEK-
TION*
• *PLATE-TYPE REACTOR WITH IN-SITU
INJECTION*
• *REACTEUR A PLAQUES AVEC INJECTION
IN SITU*

(73) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves,
92700 Colombes, FR

(72) DUBOIS, Jean-Luc, F-69390 Millery, FR

(74) Bonnel, Claudine, ARKEMA FRANCE Dépar-
tement Propriété Industrielle 420, rue d'Es-
tienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

B01J 19/24 → (51) **C08F 2/38**

B01J 19/26 → (51) **C08F 2/38**

B01J 20/04 → (51) **B01D 17/02**

B01J 20/06 → (51) **B01D 53/02**

B01J 20/10 → (51) **B01D 17/02**

B01J 20/26 → (51) **B01D 17/02**

B01J 21/12 → (51) **C07C 2/10**

B01J 23/46 → (51) **B01J 31/18**

B01J 23/46 → (51) **B01J 35/04**

B01J 23/89 → (51) **B01J 35/04**

B01J 23/89 → (51) **C07C 41/30**

(51) **B01J 31/02** (11) **2 258 477 B1**
C07C 67/347 **C07C 69/738**
C07C 201/12 **C07C 205/56**
C07B 53/00 **C07B 61/00**
C07D 207/325 **C07D 307/54**
C07D 333/24 **B01J 31/18**

(25) Ja (26) En
(21) 09705661.8 (22) 28.01.2009

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

(43) 08.12.2010
(86) JP 2009/051322 28.01.2009

(87) WO 2009/096409 2009/32 06.08.2009

(30) 28.01.2008 JP 2008015906

(54) • *KATALYSATOR UND VERFAHREN FÜR
MICHAEL-ADDITIONEN*
• *CATALYST AND MICHAEL ADDITION
REACTION PROCESS*
• *CATALYSEUR ET PROCÉDÉ DE RÉAC-
TION D'ADDITION MICHAEL*

(73) Japan Science and Technology Agency, 1-8,
Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi Saitama
332-0012, JP

(72) KOBAYASHI, Shu, Tokyo 101-0048, JP

AGOSTINHO, Magno, 2380-608 Serra de
Santo Antonio, PT

SCHNEIDER, Uwe, Tokyo 112-0002, JP
YAMAGUCHI, Miyuki, Tokyo 110-0008, JP

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

B01J 31/02 → (51) **C08F 4/659**

B01J 31/12 → (51) **C07F 15/00**

(51) **B01J 31/18** (11) **1 558 384 B1**
B01J 23/46 **C07F 9/50**
C07F 15/00 **C07F 19/00**
C07F 9/6571 **B01J 31/24**
C07B 53/00 **C07C 67/303**
C07F 9/46 **C07F 9/52**

C07F 9/6568 C07F 9/6574
C07F 9/6584 C07C 231/12

(25) De (26) De
(21) 03750375.2 (22) 26.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 03.08.2005
(86) DE 2003/003226 26.09.2003

(87) WO 2004/035208 2004/18 29.04.2004

(30) 11.10.2002 DE 10247633

(54) • *MISCHUNGEN VON CHIRALEN MONO-
PHOSPHOR-VERBINDUNGEN ALS LI-
GANDEN-SYSTEME FÜR DIE ASYM-
METRICHE ÜBERGANGSMETALL-KATA-
LYSE*

• *MIXTURES OF CHIRAL MONOPHO-
SPHORUS COMPOUNDS USED AS
LIGAND SYSTEMS FOR ASYMMETRIC
TRANSITION METAL CATALYSIS*

• *MELANGES DE COMPOSES CHIRAUX A
UN ATOME DE PHOSPHORE EN TANT
QUE SYSTEMES DE LIGANDS POUR LA*

*CATALYSE ASYMETRIQUE A L'AIDE DE
METAUX DE TRANSITION*

(73) Studiengesellschaft Kohle mbH, Kaiser-Wil-
helm-Platz 1, 45470 Mülheim an der Ruhr,
DE

(72) REETZ, Manfred, T., 45470 Mülheim an der
Ruhr, DE

SELL, Thorsten, 60487 Frankfurt am Main,
DE

MEISWINKEL, Andreas, 45470 Mülheim an
der Ruhr, DE

MEHLER, Gerlinde, 45470 Mülheim an der
Ruhr, DE

B01J 31/18 → (51) **B01J 31/02**

B01J 31/24 → (51) **B01J 31/18**

B01J 32/00 → (51) **B01J 35/04**

(51) **B01J 35/04** (11) **2 255 879 B1**
B01D 53/86 **B01J 23/46**
B01J 32/00 **F01N 3/24**
F01N 3/28 **B01J 23/89**
B01J 37/02 **B01D 53/94**

(25) Ja (26) En
(21) 09706168.3 (22) 28.01.2009

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

(43) 01.12.2010
(86) JP 2009/051818 28.01.2009

(87) WO 2009/096586 2009/32 06.08.2009

(30) 30.01.2008 JP 2008019223

(54) • *STANZMETALLTRÄGERKATALYSATOR
ZUR REINIGUNG VON ABGAS*
• *PUNCHING METAL CARRIER CATALYST
FOR PURIFICATION OF EXHAUST GAS*
• *CATALYSEUR À SUPPORT MÉTALLIQUE
ESTAMPÉ POUR LA PURIFICATION DE
GAZ D'ÉCHAPPEMENT*

(73) Cataler Corporation, 7800, Chihama
Kakegawa-shi, Shizuoka 437-1492, JP

(72) MURAWAKI, Keisuke, Kakegawa-shi
Shizuoka 437-1492, JP

SHIRAHATA, Junya, Kakegawa-shi Shizuoka
437-1492, JP

KATOU, Yasuo, Kakegawa-shi Shizuoka 437-
1492, JP

(74) Swan, Elizabeth Mary, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London SE1
2AU, GB

B01J 35/10 → (51) **C07C 2/10**

B01J 37/02 → (51) **B01J 35/04**

B01J 37/03 → (51) **C07C 2/10**

(51) **B01L 3/00** (11) **2 631 011 B1**
(25) En (26) En

(21) 12156885.1 (22) 24.02.2012

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

(43) 28.08.2013

(54) • *Verschluss mit Septumstreifen*
• *Closure with septum strip*
• *Fermeture avec bande de septum*

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH

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

(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

(72) Mulder, Willem, 6340 Baar, CH
Jordan, Aaron, 6006 Luzern, CH

(74) Herren, Barbara, et al, Roche Diagnostics International Ltd Patents Forrenstrasse 2, 6343 Rotkreuz, CH

B01L 3/00 → (51) **F16K 17/40**

B01L 3/00 → (51) **G01N 35/04**

B01L 3/02 → (51) **G01N 1/28**

B01L 9/00 → (51) **G01N 1/40**

(51) **B02B 1/08** (11) **1 887 880 B1**
B02B 3/00 **A23L 1/30**
A23L 1/308 **A23K 1/06**
A23K 1/14 **A23K 1/18**
C12P 7/06 **A23K 1/00**
A23L 1/105

(25) En (26) En
(21) 06758391.4 (22) 18.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(43) 20.02.2008

(86) US 2006/014505 18.04.2006

(87) WO 2006/113683 2006/43 26.10.2006

(30) 19.04.2005 US 672779 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TIERFUTTER UND ETHANOL SOWIE NEUES TIERFUTTER*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ANIMAL FEED AND ETHANOL AND NOVEL FEED*
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'ALIMENT POUR ANIMAUX ET D'ETHANOL ET ALIMENT NOUVEAU*

(73) Archer-Daniels-Midland Company, 4666 East

Faries Parkway, Decatur, Illinois 62526, US

(72) ABBAS, Charles, Champaign, Illinois 61820, US

BINDER, Thomas, P., Decatur, Illinois

62522, US

BEERY, Kyle, E., Decatur, Illinois 62526, US

CECAVA, Michael, J., Decatur, Indiana

46733, US

DOANE, Perry, H., Decatur, Indiana 46733, US

HOLZGRAEFE, David, P., Quincy, Illinois

62305, US

SOLHEIM, Leif, P., Decatur, Illinois 62521, US

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

B02B 3/00 → (51) **B02B 1/08**

(51) **B02C 13/18** (11) **2 572 791 B1**
B02C 13/28

(25) En (26) En

(21) 11182565.9 (22) 23.09.2011

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

(43) 27.03.2013

(54) • *Verschleißspitzenhalter für eine vertikale Prallmühle und Verfahren zur Verringerung des Verschleißes eines vertikalen Prallmühlenrotors*
• *Wear tip holder for VSI crusher, and method of reducing wear of VSI crusher rotor*
• *Support de tête d'usure pour broyeur VSI, et procédé de réduction de l'usure du rotor de broyeur VSI*

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) Dallimore, Rowan, Bath Bath and North East Somerset BA2 8SP, GB
Kjaerran, Knut, 233 91 Svedala, SE
Forsberg, Andreas, 217 52 Malmö, SE

B02C 13/28 → (51) **B02C 13/18**

(51) **B03C 1/034** (11) **2 366 454 B1**
B03C 1/30

(25) En (26) En
(21) 11004797.4 (22) 17.02.2005

(84) DE FR GB

(43) 21.09.2011

(30) 17.02.2004 US 545063 P

12.03.2004 US 552581 P

(54) • *Magnetfeld- und magnetfeldgradientenverstärkte Feststoff-Flüssigkeits-Trennungen durch Zentrifugation*
• *Magnetic field and field gradient enhanced centrifugation solid-liquid separations*
• *Champ magnétique et séparations solide-liquide à centrifugation améliorée de gradient de champ*

(73) E.I. Du Pont De Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) Fuchs, Benjamin C., Wilmington, DE 19803, US

Hoffmann, Christian, Newark, Delaware 19811, US

Keller, Karsten, Hockessin, Delaware 19707, US

Rey, Christopher, M., Knoxville, TN 37922, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(62) 05723200.1 / 1 715 956

(51) **B03C 1/034** (11) **2 366 455 B1**
B03C 1/30

(25) En (26) En

(21) 11004798.2 (22) 17.02.2005

(84) DE FR GB

(43) 21.09.2011

(30) 17.02.2004 US 545063 P

12.03.2004 US 552581 P

(54) • *Magnetfeld- und magnetfeldgradientenverstärkte Feststoff-Flüssigkeits-Trennungen durch Zentrifugation*
• *Magnetic field and field gradient enhanced centrifugation solid-liquid separations*
• *Champ magnétique et séparations solide-liquide à centrifugation améliorée de gradient de champ*

(73) E.I. Du Pont De Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) Fuchs, Benjamin, Wilmington, DE 19803, US
Keller, Karsten, Hockessin, Delaware 19707, DE

Hoffmann, Christian, Newark, Delaware

19811, DE

Rey, Christopher, Knoxville, TN 37922, DE

(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(62) 05723200.1 / 1 715 956

B03C 1/30 → (51) **B03C 1/034**

B03D 1/02 → (51) **B03D 1/16**

(51) **B03D 1/16** (11) **2 621 637 B1**
B03D 1/02 **G01F 23/28**

(25) Fi (26) En

(21) 11779189.7 (22) 26.09.2011

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

(43) 07.08.2013

(86) FI 2011/050831 26.09.2011

(87) WO 2012/042110 2012/14 05.04.2012

(30) 29.09.2010 FI 20106006

(54) • *STEUERVERFAHREN FÜR EINE FLOTATIONS- MASCHINE FÜR METALLURGISCHE PROZESSE*

• *CONTROL METHOD OF A FLOTATION MACHINE THAT IS USED IN METALLURGICAL PROCESSES*

• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE MACHINE DE FLOTTATION QUI EST UTILISÉE DANS DES PROCÉDÉS MÉTALLURGIQUES*

(73) Outotec Oyj, Puolikkotie 10, 02230 Espoo, FI

(72) RINNE, Antti, FI-02100 Espoo, FI

(74) SALOHEIMO, Kari, FI-02330 Espoo, FI

(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(60) 15150429.7

15150430.5

(51) **B04B 1/08** (11) **2 628 544 B1**
B04B 11/06

(25) En (26) En

(21) 12155584.1 (22) 15.02.2012

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

(43) 21.08.2013

(54) • *Zentrifugaltrenner mit Einlassanordnung*

• *Centrifugal separator with inlet arrangement*

• *Séparateur centrifuge doté d'un agencement d'entrée*

(73) Alfa Laval Corporate AB, 221 00 Lund, SE

(72) Borgström, Leonard, 135 42 Tyresö, SE

Hurnasti, Lasse, 141 41 Huddinge, SE

(74) Alfa Laval Attorneys, Alfa Laval Corporate AB Patent Department P.O. Box 73, 221 00

Lund, SE

B04B 11/06 → (51) **B04B 1/08**

B04B 13/00 → (51) **A61M 1/36**

(51) **B04C 5/185** (11) **1 949 967 B1**
A47L 9/16

(25) En (26) En

(21) 07024639.2 (22) 19.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.07.2008

(30) 24.01.2007 KR 20070007358

24.01.2007 KR 20070007360

(54) • *Staubsaugbehälter von einem Staubsauger*

• *Dust collector of a vacuum cleaner*

• *Collecteur de poussière d'un aspirateur*

(73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul, 150-721, KR

(72) Yun, Chang Ho, Changwon-si Gyeong-sangnam-do, KR

Ha, Gun Ho, Buk-gu Busan, KR

Kim, Jin Young, Busan, KR

Lee, Chang Hoon, Changwon-si Gyeong-sangnam-do, KR

Seo, Jin Wook, Busan, KR

Kwon, Hyuk Min, Changwon City,

Gyeongnam-do 641-711, KR

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-anwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **B05B 1/08** (11) **2 377 967 B1**
B05B 17/06 **C23C 24/04**
C23C 4/02

(25) En (26) En

(21) 10197292.5 (22) 29.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(30) 13.04.2010 US 759302
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Vorbereitung einer Oberfläche mittels in einem gepulsten Wasser- oder Luftstrahl mitgerisenen Beschichtungspartikeln
• Method and apparatus for prepping a surface using coating particles entrained in a pulsed waterjet or airjet
• Procédé et appareil pour préparer une surface en utilisant des particules de revêtement entraînées dans un jet d'eau ou d'air pulsé
- (73) VLN Advanced Technologies Inc., 1166 Rainbow Street, Ottawa, Ontario K1J 6X7, CA
(72) Vijay, Mohan, Ottawa Ontario K1J 6X7, CA
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

B05B 7/04 → (51) **C12M 1/12**

B05B 7/14 → (51) **B65D 83/38**

B05B 7/24 → (51) **B65D 83/38**

B05B 7/30 → (51) **C12M 1/12**

- (51) **B05B 11/00** (11) **2 421 658 B1**
(25) En (26) En
(21) 10716194.5 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(86) US 2010/031970 22.04.2010
(87) WO 2010/124040 2010/43 28.10.2010
(30) 23.04.2009 US 172119 P
(54) • HEBELBETÄTIGTER ZERSTÄUBER
• TRIGGER SPRAYERS
• PULVERISATEURS A GACHETTE ET PROCEDE POUR LEUR FABRICATION
- (73) MeadWestvaco Calmar, Inc., 11901 Grandview Road, Grandview, MO 64030, US
(72) DEJONG, David L., Ogden Utah 84403, US
SWEETON, Steven L., Lake Winnebago Missouri 64034, US
DODD, Joseph K., Lee's Summit Missouri 64081, US
(74) Rule, John Eric, et al, Coulson & Rule 13 Whitehall Road, Rugby, Warwickshire CV21 3AE, GB

B05B 13/06 → (51) **B08B 9/093**

B05B 17/06 → (51) **B05B 1/08**

B05C 1/00 → (51) **B05C 5/02**

B05C 5/00 → (51) **G03F 7/16**

- (51) **B05C 5/02** (11) **2 613 891 B1**
B05D 3/14 **B05D 5/10**
B05C 1/00 **E06B 7/16**
E06B 7/23
(25) De (26) De
(21) 11770043.5 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.07.2013
(86) EP 2011/004502 07.09.2011
(87) WO 2012/031750 2012/11 15.03.2012
(30) 07.09.2010 DE 202010012278 U
(54) • VERFAHREN UND KLEBSTOFFAUFTRAGSVORRICHTUNG ZUM BERÜHRUNGSFREIEN AUFTRAGEN EINER VIEL-

- ZAHL VON AUF EINE FLÄCHE VERTEILTEN, NICHT ZUSAMMENHÄNGENDEN KLEBSTOFFPUNKTEN AUF EIN SUBSTRAT ZUM DAUERHAFTEN VERBLEIB
- METHOD AND ADHESIVE APPLICATOR FOR THE CONTACTLESS APPLICATION OF A MULTIPLICITY OF DISCRETE SPOTS OF ADHESIVE, DISTRIBUTED OVER A SURFACE AREA, PERMANENTLY TO A SUBSTRATE
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'APPLICATION DE SUBSTANCE ADHÉSIVE POUR APPLIQUER SANS CONTACT PLUSIEURS POINTS DE SUBSTANCE ADHÉSIVE SÉPARÉS RÉPARTIS SUR UNE SURFACE, DE MANIÈRE PERMANENTE SUR UN SUBSTRAT
- (73) RWR Patentverwaltung GbR, Höher Heide 60, 42699 Solingen, DE
(72) RÖTHEN, Josef, 42699 Solingen, DE
(74) Grosse Schumacher Knauer von Hirschhausen, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

(51) **B05C 11/02** (11) **2 103 358 B1**
D21H 25/12 B05C 11/04

- (25) De (26) De
(21) 09154692.9 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(30) 18.03.2008 DE 102008000723
(54) • Rakelvorrichtung
• Doctoring device
• Dispositif à racle
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Henninger, Christoph, 89522, Heidenheim, DE
Kaipf, Horst, 89415, Lauingen, DE
Schaubmaier, Martin, 4150, Rohrbach, AT
Heitzinger, Michael, 4020, Linz, AT
Keinberger, Rüdiger, 4160, Aigen, AT

B05C 11/08 → (51) **G03F 7/16**

(51) **B05C 17/005** (11) **2 282 848 B1**
B05C 17/015

- (25) De (26) De
(21) 09737738.6 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(86) DE 2009/000588 29.04.2009
(87) WO 2009/132630 2009/45 05.11.2009
(30) 29.04.2008 DE 202008005941 U
(54) • VORRICHTUNG ZUM AUSBRINGEN EINER PASTÖSEN MASSE
• DEVICE FOR DISPENSING A PASTY MASS
• DISPOSITIF D'APPLICATION D'UNE MATIÈRE PÂTEUSE
- (73) Gmeilbauer, Engelbert, Stocketweg 1, 82229 Seefeld, DE
(72) Gmeilbauer, Engelbert, 82229 Seefeld, DE
(74) Castell, Klaus, et al, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Willi-Bleicher-Strasse 7, 52353 Düren, DE

B05C 17/015 → (51) **B05C 17/005**

B05D 3/14 → (51) **B05C 5/02**

B05D 5/10 → (51) **B05C 5/02**

B06B 1/06 → (51) **A61B 8/00**

B08B 9/02 → (51) **B24B 9/00**

B08B 9/043 → (51) **E21B 31/06**

- (51) **B08B 9/093** (11) **2 321 071 B1**
B05B 13/06
(25) En (26) En
(21) 10737717.8 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(86) US 2010/042896 22.07.2010
(87) WO 2011/019492 2011/07 17.02.2011
(30) 13.08.2009 US 540469
(54) • BEWEGLICHES UND DREHBARES REINIGUNGSDÜSENSPRÜHSYSTEM
• ARTICULATING AND ROTARY CLEANING NOZZLE SPRAY SYSTEM
• SYSTÈME DE PULVERISATION PAR BUSE DE NETTOYAGE ARTICULEE ET ROTATIVE
- (73) Zilai, Michael Shawn, P.O. Box 477, Seabrook, Texas 77686, US
(72) CAMP, Charles, Horace, Jr., Spring Texas 77379, US
(74) Lewis, Darren John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B09C 1/02 → (51) **A61L 9/01**

B09C 1/08 → (51) **A61L 9/01**

- (51) **B21B 13/14** (11) **2 554 282 B1**
B21B 29/00 **B21B 37/38**
(25) Ja (26) En
(21) 11762310.8 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(86) JP 2011/050784 12.01.2011
(87) WO 2011/122069 2011/40 06.10.2011
(30) 31.03.2010 JP 2010084053
(54) • WALZMASCHINE UND WALZVERFAHREN FÜR METALLPLATTEN
• METAL PLATE ROLLING MACHINE AND ROLLING METHOD
• MACHINE DE LAMINAGE POUR PLAQUES MÉTALLIQUES ET PROCÉDÉ DE LAMINAGE
- (73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) OGAWA, Shigeru, Tokyo 100-8071, JP
HIGO, Tsuyoshi, Tokyo 100-8071, JP
HISATSUNE, Takashi, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **B21B 27/10** (11) **2 675 580 B1**
B21B 45/02

- (25) En (26) En
(21) 12704704.1 (22) 16.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.12.2013
(86) EP 2012/000688 16.02.2012
(87) WO 2012/110241 2012/34 23.08.2012
(30) 17.02.2011 EP 11001322
(54) • DÜSENKOPF
• NOZZLE HEADER
• COLLECTEUR À BUSES
- (73) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
SIEMENS PLC, Faraday House Sir William Siemens Square Frimley, Camberley GU16 8QD, GB
(72) MALAS, Akin, 85757 Karlsfeld, DE
KING, Brian, Surrey GU7 3EA, GB
SZEMAN, Laszlo, 80689 München, DE

SMITH, Peter, D., Poole. BH140QF, GB
BOWCHER, Paul, Broadstone BH18 9LT, GB
CLARK, Mike, Sheffield S17 3DB, GB
CHRISTOFOROU, Peter, Sheffield S2 2SD, GB

B21B 29/00 → (51) **B21B 13/14**

B21B 37/38 → (51) **B21B 13/14**

B21B 45/02 → (51) **B21B 27/10**

B21C 1/00 → (51) **C22C 23/02**

(51) **B21D 3/16** (11) **2 055 403 B1**
(25) De (26) De
(21) 08018927.7 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(43) 06.05.2009

(30) 29.10.2007 DE 102007051903

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Richten von Rundlauf- oder Geradheitsfehlern an lang gestreckten Werkstücken mit mindestens einem Verzahnungsbereich, wie Zahnwellen oder Zahnstangen
- Device and method for correcting roundness or straightness errors on elongated workpieces with at least one toothed zone such as gear shafts or gear racks
- Procédé et dispositif destinés à corriger des erreurs de circularité et de rectitude sur des pièces de forme allongée dotées d'au moins une zone dentée, comme des arbres dentés ou des crémaillères

(73) M A E Maschinen- und Apparatebau Götzen GmbH, Steinhof 65, 40699 Erkrath, DE

(72) Mitze, Manfred, 58300 Wetter, DE

(74) Schumacher, Horst, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwältin Frühlingstrasse 43 A, 45133 Essen, DE

B21D 26/027 → (51) **B21D 53/92**

B21D 26/059 → (51) **B21D 53/92**

(51) **B21D 28/24** (11) **2 786 815 B1**
B21D 28/28 **B21D 53/88**
B60R 19/00

(25) De (26) De

(21) 14163019.4 (22) 01.04.2014

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

(43) 08.10.2014

(30) 04.04.2013 DE 102013103366

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Energieabsorptionsprofils für ein Kraftfahrzeug
- Method and device for producing an energy absorption profile for a motor vehicle
- Procédé et dispositif de fabrication d'un profil d'absorption d'énergie pour un véhicule automobile

(73) Benteler Automobiltechnik GmbH, An der Talle 27-31, 33102 Paderborn, DE

(72) Hansen, Kathy, 6270 Tønder, NO

Clausen, Edwin List, 6200 Løjt Kirkeby

Åbenrå, NO

Holm, Børge, 6261 Bredebro, DK

Roe, Sigmund, 2891 Gjøvik, NO

(74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

B21D 28/28 → (51) **B21D 28/24**

(51) **B21D 37/12** (11) **2 353 747 B1**
B21D 45/00 **B21D 45/06**
F16J 15/00

(25) En (26) En

(21) 11151490.7 (22) 20.01.2011

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

(43) 10.08.2011

(30) 05.02.2010 US 701313

- (54) • Führungs- und Halteanordnung für ein Führungsgestell
- Guide and retention assembly for a die set
- Guide et ensemble de rétention pour un ensemble matrice

(73) Dadco, Inc., 43850 Plymouth Oaks Boulevard, Plymouth MI 48170, US

(72) Cotter, Jonathan P., Dearborn, MI 48124, US

(74) Heyer, Volker, et al, HWP Intellectual Property Ridlerstrasse 35, 80339 München, DE

B21D 43/14 → (51) **B23Q 1/52**

B21D 45/00 → (51) **B21D 37/12**

B21D 45/06 → (51) **B21D 37/12**

B21D 53/88 → (51) **B21D 28/24**

(51) **B21D 53/92** (11) **2 524 744 B1**
B21D 26/059 **B21D 26/027**

(25) De (26) De

(21) 12156430.6 (22) 22.02.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.11.2012

(30) 19.05.2011 DE 102011102087

- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Schallschutzdämmung zur Auskleidung eines Flugzeugtriebwerks und eine solche Schallschutzdämmung
- Method for producing a sound isolation panel for covering an aircraft engine
- Procédé destiné au fabrication d'un élément d'un panneau d'isolation acoustique pour le revêtement de turbomoteur d'aeronef

(73) FormTech GmbH, Mittelwendung 35, 28844 Weyhe-Dreye, DE

(72) Beck, Werner, 28844 Weyhe, DE

(74) Siekmann, Gunnar, Jabbusch Siekmann & Wasiljef Patentanwälte Hauptstrasse 85, 26131 Oldenburg, DE

B22C 1/22 → (51) **C08K 3/36**

B22D 27/04 → (51) **H05B 6/24**

(51) **B22D 29/00** (11) **2 440 348 B1**

(25) En (26) En

(21) 10724503.7 (22) 09.06.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 18.04.2012

(86) EP 2010/058094 09.06.2010

(87) WO 2010/142730 2010/50 16.12.2010

(30) 09.06.2009 IT T020090437

- (54) • Entkernungsmaschine
- DECORING MACHINE

• MACHINE DE DÉBOURRAGE

(73) Artimpianti S.n.c. Di Genre Walter E Botta Alberto, Via Busca 57, Costigliole Saluzzo, IT

(72) TORASSO, Mauro, I-12040 Sommariva Per-

no, IT

(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B22F 1/00 → (51) **H01F 41/02**

B22F 1/02 → (51) **H01F 41/02**

B22F 3/00 → (51) **H01F 41/02**

B22F 3/02 → (51) **H01F 41/02**

(51) **B23B 27/08** (11) **2 325 006 B1**
B32B 27/18 **B32B 27/36**
C08J 7/04 **G02B 5/02**
G02F 1/1335

(25) Ja (26) En

(21) 09811303.8 (22) 07.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.05.2011

(86) JP 2009/004404 07.09.2009

(87) WO 2010/026773 2010/10 11.03.2010

(30) 08.09.2008 JP 2008229909

08.09.2008 JP 2008229916

23.04.2009 JP 2009104668

23.04.2009 JP 2009104669

- (54) • MEHRSCICHTIGER POLYESTERFILM
- MULTILAYER POLYESTER FILM
- FILM POLYESTER MULTICOUCHE

(73) Mitsubishi Plastics, Inc., 2-2, Nihonbashi Hongokuchō 1-chōme Chuo-ku, Tokyo 103-0021, JP

(72) KAWASAKI, Taishi, Maibara-shi Shiga-ken 521-0234, JP

FUJITA, Masato, Maibara-shi Shiga-ken 521-0234, JP

(74) Merkle, Gebhard, Ter Meer Steinmeister & Partner Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **B23B 27/14** (11) **1 818 124 B1**
B23B 51/00 **B23C 5/16**

(25) Ja (26) En

(21) 05809750.2 (22) 25.11.2005

(84) CH DE LI SE

(43) 15.08.2007

(86) JP 2005/021704 25.11.2005

(87) WO 2006/059551 2006/23 08.06.2006

(30) 03.12.2004 JP 2004351705

- (54) • BESCHICHTETER SCHNEIDEINSATZ
- COATED CUTTING INSERT
- INSERT DE COUPE AVEC REVETEMENT

(73) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1, Koyakita 1-chōme, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP

(72) OMORI, Naoya, SUMITOMO ELECTRIC HARDMETAL CORP., Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP

OKADA, Yoshio, SUMITOMO ELECTRIC HARDMETAL CORP., Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP

ITO, Minoru, SUMITOMO ELECTRIC HARDMETAL CORP., Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP

TAKANASHI, Norihiro, SUMITOMO ELEC. HARDMETAL CORP., Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP

IMAMURA, Shinya, SUMITOMO ELECTRIC HARDMETAL CORP., Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP

OKUNO, Susumu, SUMITOMO ELECTRIC HARDMETAL CORP., Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP

Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B23B 27/16** (11) **2 379 260 B1**

(25) De (26) De

(21) 09796974.5 (22) 24.12.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 26.10.2011

(86) EP 2009/009275 24.12.2009

(87) WO 2010/078948 2010/28 15.07.2010

(30) 07.01.2009 DE 102009004631

17.06.2009 DE 202009008546 U

- (54) • WERKZEUG FÜR DIE SPANENDE BEARBEITUNG, INSBESONDERE LANGDREHWERKZEUGE
- MACHINING TOOL, PARTICULARLY TOOL FOR LONGITUDINAL TURNING
- OUTIL POUR USINAGE PAR ENLÈVEMENT DE COPEAUX, EN PARTICULIER OUTIL POUR TOURNAGE LONGITUDINAL

(73) Hartmetall-Werkzeugfabrik Paul Horn GmbH, Unter dem Holz 33-35, 72072 Tübingen, DE

(72) OETTLE, Matthias, 78661 Wellendingen, DE

RUOFF, Uli, 72144 Dusslingen, DE

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

B23B 51/00 → (51) **B23B 27/14**

B23C 5/08 → (51) **B23C 5/28**

(51) **B23C 5/10** (11) **2 540 427 B1**
B24D 7/18 **B24D 99/00**

(25) De (26) De

(21) 12174312.4 (22) 29.06.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.01.2013

(30) 01.07.2011 DE 102011051495

- (54) • Fräswerkzeug
- Milling tool
- Outil de fraisage

(73) Gruber, Daniel, Brauereistraße 4, 5230 Matighofen, AT

(72) Gruber, Daniel, 5230 Matighofen, AT

(74) Gustorf, Gerhard, Bachstraße 6a, 84036 Landshut, DE

B23C 5/16 → (51) **B23B 27/14**

(51) **B23C 5/22** (11) **2 101 947 B1**

(25) En (26) En

(21) 07849646.0 (22) 27.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.09.2009

(86) IL 2007/001620 27.12.2007

(87) WO 2008/084469 2008/29 17.07.2008

(30) 11.01.2007 IL 18066007

- (54) • SCHNEIDEINSATZ UND SCHNEIDWERKZEUG
- CUTTING INSERT AND CUTTING TOOL
- INSERT DE COUPE ET OUTIL DE COUPE

(73) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL

(72) BALLAS, Assaf, 24653 Akko, IL

SMILOVICI, Carol, 22358 Nahariya, IL

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

B23C 5/26 → (51) **B23C 5/28**

(51) **B23C 5/28** (11) **2 427 293 B1**
B23C 5/08 **B23C 5/26**

(25) En (26) En

(21) 10772332.2 (22) 14.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 14.03.2012

(86) SE 2010/050402 14.04.2010

(87) WO 2010/128930 2010/45 11.11.2010

(30) 07.05.2009 SE 0950320

(54) • FRÄSWERKZEUG MIT FLÜSSIGKEITSFLUSSANORDNUNG

• MILLING TOOL WITH FLUID FLOW ARRANGEMENT

• OUTIL DE FRAISAGE À AMÉNAGEMENT D'ÉCOULEMENT DE FLUIDE

(73) Seco Tools AB, SE-737 82 Fagersta, SE

(72) MICHELET, Benjamin, F-18000 Bourges, FR

FAUCHÈRE, Xavier, F-18110 Fussy, FR

DERIMAY, Pascal, F-18500 Mehun-sur-Yèvre, FR

RIVIÈRE, Bertrand, F-80100 Bourges, FR

AUZENAT, Francois, F-18000 Bourges, FR

(74) Fröderberg, Anders Oskar, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

B23D 47/04 → (51) **B23Q 1/52**

B23D 47/10 → (51) **B24B 47/10**

B23D 47/12 → (51) **B24B 47/10**

(51) **B23D 59/00** (11) **2 669 035 B1**
B27B 17/02

(25) De (26) De

(21) 12006933.1 (22) 06.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.12.2013

(30) 31.05.2012 DE 102012010963

- (54) • Arbeitsgerät mit Kettenraddeckel
- Power tool with chain wheel cover
- Appareil de travail avec capot pour roue d'entraînement

(73) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115, 71336 Waiblingen, DE

(72) Kapinsky, Ulrich, 71334 Waiblingen, DE

Zimmermann, Helmut, 73663 Berglen, DE

Oerding, Jochen, Dr., 71640 Ludwigsburg, DE

(74) Reinhardt, Annette, et al, Kanzlei Patentanwalt Dipl.Ing. W. Jackisch & Partner Menzelstraße 40, 70192 Stuttgart, DE

(51) **B23D 77/04** (11) **2 130 634 B1**

(25) En (26) En

(21) 09171082.2 (22) 22.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.12.2009

(30) 05.06.2006 JP 2006156367

19.02.2007 JP 2007038308

- (54) • Einsatz
- Insert
- Insert

(73) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP

(72) Takiguchi, Syoji, Gifu-ken, JP

Kanaboshi, Akira, Gifu-ken, JP

Endo, Kunihiko, Gifu-ken, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(62) 07010176.1 / 1 864 738

(51) **B23H 7/14** (11) **2 420 341 B1**
B23H 11/00 **B23H 7/26**
H02M 5/293 **H02P 27/08**

(25) En (26) En

(21) 11156037.1 (22) 25.02.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.02.2012

(30) 01.07.2010 JP 2010150789

- (54) • Drehmomentmotorantriebsvorrichtung für elektrische Drahterodiermaschinen

• Torque motor driving device for wire cut electrical discharge machines

• Dispositif de commande de moteur de couplage pour machines coupe-pâte à décharge électrique

(73) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsurugun Yamanashi 401-0597, JP

(72) Furuta, Tomoyuki, Minamitsuru-gun

Yamanashi 401-0597, JP

Kawahara, Akiyoshi, Minamitsuru-gun

Yamanashi 401-0597, JP

Murai, Masao, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP

(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

B23H 7/26 → (51) **B23H 7/14**

B23H 11/00 → (51) **B23H 7/14**

(51) **B23K 9/00** (11) **2 215 329 B1**
H02K 15/02 **F01D 5/06**

(25) De (26) De

(21) 08851963.2 (22) 06.11.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.08.2010

(86) EP 2008/065080 06.11.2008

(87) WO 2009/065739 2009/22 28.05.2009

(30) 19.11.2007 DE 102007055379

- (54) • HERSTELLUNGSPROZESS FÜR EINEN ROTOR
- PRODUCTION PROCESS FOR A ROTOR
- PROCESSUS DE FABRICATION D'UN ROTOR

(73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) KELLER, Sorin, CH-5452 Oberrohrdorf, CH

(74) HARTMANN, Andreas, CH-5107 Schinznachdorf, CH

(51) **B23K 9/095** (11) **2 418 038 B1**
B23K 9/10

(25) De (26) De

(21) 11187996.1 (22) 06.09.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 15.02.2012

(30) 12.09.2001 AT 14372001

- (54) • Schweißgerät mit einer Bedieneinheit ; Verfahren zum Einstellen eines Schweißgerätes durch eine Bedieneinheit
- Welding device with an operating unit ; Method of preparing a welding device using a operating unit
- Apareil de soudage avec une unité de commande ; Méthode de préparation d'un appareil de soudage à l'aide d'une unité de commande

(73) Fronius International GmbH, Vorchdorfer Straße 40, 4643 Pettenbach, AT

(72) Niedereder, Franz, 4652 Fischlham, AT

Pernkopf, Gerald, 4573 Hinterstoder, AT

Prinz, Andreas, 4501 Neuhofen an der Krems, AT

(74) Burger, Hannes, et al, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

(62) 02774134.7 / 1 425 128

B23K 9/10 → (51) **B23K 9/095**

B23K 9/167 → (51) **F01D 5/00**

B23K 9/173 → (51) **F01D 5/00**

(51) **B23K 10/02** (11) **2 543 461 B1**
F16L 23/026 **H02G 5/06**
B23K 37/06 **B23K 33/00**

(25) De (26) De
(21) 11005890.6 (22) 19.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.01.2013

(30) 05.07.2011 CH 11202011

- (54) • *Schweißverfahren zum Verbinden eines Aluminium-Rohrflansches mit einem Rohr aus Aluminium, indem ein Plasmabrenner nur einmal um das Rohr bzw. den Rohrflansch herum geführt wird*
- *Method of welding an aluminium flange to an aluminium tube, in which a plasma torch turns only once around the tube or the flange*
- *Méthode de soudage d'une bride en aluminium sur un tube en aluminium, dans laquelle une torche plasma est tournée une seule fois autour du tube ou de la bride*

(73) Wartmann Technologie AG, Industriestrasse 14, 4538 Oberbipp, CH

(72) Holenweg, Beat, 4522 Rüttenen, CH

(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner AG Patentanwälte Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

B23K 20/08 → (51) **B23K 20/227**

(51) **B23K 20/227** (11) **2 304 362 B1**
C21B 7/10 **C21C 5/46**
F27D 1/12 **F23K 20/08**

(25) Fi (26) En

(21) 09772627.7 (22) 30.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.04.2011

(86) FI 2009/050593 30.06.2009

(87) WO 2010/000940 2010/01 07.01.2010

(30) 30.06.2008 FI 20085671

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KÜHLELEMENTS UND KÜHLELEMENT*
- *METHOD FOR MANUFACTURING A COOLING ELEMENT AND A COOLING ELEMENT*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE REFROIDISSEMENT ET ÉLÉMENT DE REFROIDISSEMENT*

(73) Outotec Oyj, Puolikkotie 10, 02230 Espoo, FI

(72) PEURANIEMI, Esa, FI-38210 Vammala, FI

SEPPÄLÄ, Kai, FI-02210 Espoo, FI

JÄFS, Mikael, FI-02920 Espoo, FI

(74) Boco IP Oy Ab, Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI

B23K 26/04 → (51) **B23K 26/06**

(51) **B23K 26/06** (11) **2 629 922 B1**
B23K 26/38 **B23K 26/04**
H02K 1/14 **H02K 15/02**

(25) De (26) De

(21) 11764687.7 (22) 04.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.08.2013

(86) EP 2011/004939 04.10.2011

(87) WO 2012/052115 2012/17 26.04.2012

(30) 23.10.2010 DE 102010049428

- (54) • *VERFAHREN ZUM LASERSCHNEIDEN EINER ELEKTROBANDMATERIALS DURCH ANGEPAßTEN LASERSTRAHLEITUNG, FOKUSDURCHMESSER UND VORSCHUB DES LASERSTRAHLES ; ENT-*

SPRECHENDES ELEKTROBLECH-WERKSTÜCK

- *PROCESS FOR LASER CUTTING AN ELECTRIC STRIP MATERIAL BY ADAPTED LASER BEAM OUTPUT, FOCUS DIAMETER AND ADVANCEMENT OF THE LASER BEAM ; CORRESPONDING ELECTRIC STRIP MATERIAL*
- *PROCÉDÉ POUR LE DÉCOUPAGE AU LASER D'UNE MATIÈRE DE FEUILLARD MAGNÉTIQUE UTILISANT UNE PUISSANCE DE RAYON LASER, UN DIAMÈTRE DE FOYER ET UNE AVANCE DU RAYON LASER ADAPTÉS ; FEUILLARD MAGNÉTIQUE CORRESPONDANT*

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE

(72) MAKOWSKA, Agnieszka, 90763 Fürth, DE
FERKEL, Hans, 45478 Mühlheim an der Ruhr, DE

DEMMLER, Mirko, 38315 Hornburg, DE
HAMMER, Thorge, 38479 Tappenbeck, DE
SCHUMANN, Sönke, 38179 Schwülper, DE

B23K 26/38 → (51) **B23K 26/06**

B23K 33/00 → (51) **B23K 10/02**

(51) **B23K 35/02** (11) **2 632 628 B1**
B23K 35/30 **B32B 15/01**
C22C 19/05 **C22C 30/00**
C22F 1/10 **C22C 38/08**
C22C 38/44 **C22C 30/02**
C22C 38/00 **C22C 38/02**
C22C 38/06 **C22C 38/42**
C22C 38/54 **C22C 38/58**
F16L 9/02

(25) De (26) De

(21) 11808562.0 (22) 20.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.09.2013

(86) DE 2011/001875 20.10.2011

(87) WO 2012/059080 2012/19 10.05.2012

(30) 29.10.2010 DE 102010049781

(54) • *NI-FE-CR-MO-LEGIERUNG*

• *NI-FE-CR-MO ALLOY*

• *ALLIAGE NI-FE-CR-MO*

(73) VDM Metals GmbH, Plettenberger Strasse 2, 58791 Werdohl, DE

(72) ALVES, Helena, 44388 Dortmund, DE

BEHRENS, Rainer, 58644 Iserlohn, DE

B23K 35/28 → (51) **C22C 23/02**

B23K 35/30 → (51) **B23K 35/02**

B23K 35/40 → (51) **C22C 23/02**

B23K 37/06 → (51) **B23K 10/02**

B23P 6/00 → (51) **F01D 5/00**

(51) **B23Q 1/52** (11) **2 666 584 B1**
B21D 43/14 **B23D 47/04**

(25) It (26) En

(21) 13425071.1 (22) 10.05.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.11.2013

(30) 23.05.2012 IT RM20120232

(54) • *Dreheinheit*

• *Rotation unit*

• *Unité de rotation*

(73) SCM Group S.p.A., Via Emilia 77, 47921 Rimini (RN), IT

(72) Gabrielli, Arcadio, 47921 Rimini (RN), IT

(74) Tiburzi, Andrea, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

B23Q 5/40 → (51) **F16H 25/24**

B23Q 11/08 → (51) **F16P 3/02**

(51) **B24B 9/00** (11) **2 635 403 B1**
B08B 9/02 **B24B 41/06**

(25) De (26) De

(21) 11779632.6 (22) 01.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.09.2013

(86) EP 2011/069190 01.11.2011

(87) WO 2012/059487 2012/19 10.05.2012

(30) 05.11.2010 DE 102010050317

(54) • *BÜRSTENENTGRATMASCHINE*

• *BRUSH DEBURRING MACHINE*

• *MACHINE D'ÉBAVURAGE À BROSSES*

(73) Rattunde & Co GmbH, Bauernallee 23, 19288 Ludwigslust, DE

(72) RATTUNDE, Ulrich, 19322 Bentwisch, DE

(74) Groth, Wieland, Groth Patentanwälte Scho-penstehl 22, 20095 Hamburg, DE

B24B 9/14 → (51) **G01B 5/20**

(51) **B24B 13/005** (11) **2 367 657 B1**
B24B 47/22 **B29D 11/00**

(25) En (26) En

(21) 09799104.6 (22) 22.12.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 28.09.2011

(86) EP 2009/067730 22.12.2009

(87) WO 2010/072749 2010/26 01.07.2010

(30) 22.12.2008 EP 08305999

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER OPTISCHEN LINSE*
- *A METHOD OF AND AN APPARATUS FOR MANUFACTURING AN OPTICAL LENS*
- *Procédé et appareil pour la fabrication d'une lentille optique*

(73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton Le Pont, FR

(72) GOURRAUD, Alexandre, F-94220 Charenton Le Pont, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B24B 19/00 → (51) **B28B 11/18**

B24B 19/00 → (51) **E01B 31/17**

B24B 21/00 → (51) **B28B 11/18**

(51) **B24B 23/04** (11) **2 627 477 B1**
B24B 41/00 **B25F 5/00**

(25) De (26) De

(21) 11767257.6 (22) 11.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.08.2013

(86) EP 2011/067698 11.10.2011

(87) WO 2012/049155 2012/16 19.04.2012

(30) 14.10.2010 DE 102010042452

(54) • *HANDWERKZEUGMASCHINE*

• *HAND-HELD MACHINE TOOL*

• *MACHINE-OUTIL À MAIN*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) CHRISTEN, Stefan, CH-5425 Schneisingen, CH

MATHYS, Thomas, CH-3250 Lyss, CH

B24B 27/04 → (51) **B24B 47/10**

B24B 27/08 → (51) **B24B 47/10**

B24B 41/00 → (51) **B24B 23/04**

B24B 41/06 → (51) **B24B 9/00**

(51) **B24B 47/10** (11) **2 478 984 B1**
B23D 47/10 **B24B 27/04**
F16H 7/16 **B23D 47/12**
B24B 27/08

(25) De (26) De
(21) 11196244.5 (22) 30.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(30) 20.01.2011 DE 202011000143 U
15.08.2011 DE 202011050985 U
(54) • *Motorarbeitsgerät mit einer Spanneinrichtung für einen Riemen*
• *Motorised work device with a tensioning device for a belt*
• *Appareil de travail motorisé doté d'un dispositif de serrage pour une courroie*

(73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(72) Döring, Manfred, 19246 Zarrentin am Schaalsee OT Neuhoof, DE
Dogan, Cavit, 22159 Hamburg, DE
(74) RGT, Patentanwälte PartGmbH Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

B24B 47/22 → (51) **B24B 13/005**

(51) **B24C 11/00** (11) **2 268 886 B1**
E21B 7/18

(25) En (26) En
(21) 09719328.8 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) US 2009/001510 10.03.2009
(87) WO 2009/114122 2009/38 17.09.2009
(30) 09.03.2009 US 400507
10.03.2008 US 68935 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STRAHLUNTERSTÜTZTEN BOHREN ODER SCHNEIDEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR JET-ASSISTED DRILLING OR CUTTING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE MEULAGE OU LA COUPE ASSISTÉ PAR JET*

(73) The Curators Of The University Of Missouri, University Of Missouri Office Of IPA 475 McReynolds Hall, Columbia, MO 65211-2015, US
Oglesby, Kenneth Doyle, 5350 East 46th Street, Suite 131, Tulsa, OK 74135, US
(72) OGLESBY, Kenneth, D., Tulsa, OK 74135, US
SUMMERS, David, A., Rolla, MO 65401, US
WOELK, Klaus, H., Rolla, MO 65401, US
GALECKI, Grzegorz, Rolla, MO 65401, US
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co LLP 1 York Place, Leeds, LS1 2DR, GB

B24D 7/18 → (51) **B23C 5/10**

(51) **B24D 15/08** (11) **2 704 877 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12725099.1 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.03.2014

(86) FR 2012/050991 03.05.2012
(87) WO 2012/153045 2012/46 15.11.2012
(30) 06.05.2011 FR 1153901
(54) • *VERBESSERUNG AN GERÄTEN ZUM SCHLEIFEN DER MESSER VON SCHNEIDWERKZEUGEN*
• *IMPROVEMENT TO APPLIANCES FOR SHARPENING THE BLADES OF CUTTING TOOLS*
• *PERFECTIONNEMENT AUX APPAREILS POUR AFFILER LES LAMES D'OUTILS TRANCHANTS*

(73) BOBET MATERIEL, RN 23 Le Poteau, F-72470 Champagne, FR
(72) BODARD, Jean-Pierre, F-44430 Le Landreau, FR
(74) Coralis Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR

B24D 99/00 → (51) **B23C 5/10**

(51) **B25F 5/00** (11) **2 433 756 B1**
H02K 9/00 **H02P 29/00**
H02K 11/00

(25) En (26) En
(21) 11007527.2 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(30) 27.09.2010 JP 2010216217
(54) • *Elektrisches Werkzeug*
• *Electric power tool*
• *Outil électrique*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Okada, Masaaki, Hikone Shiga 522-8520, JP
Miyazaki, Hiroshi, Hikone Shiga 522-8520, JP
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B25F 5/00 → (51) **B24B 23/04**

B25J 3/00 → (51) **A61B 19/00**

B25J 5/02 → (51) **B29C 70/38**

(51) **B25J 7/00** (11) **2 670 567 B1**
B25J 15/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 12707831.9 (22) 31.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.12.2013
(86) FR 2012/050209 31.01.2012
(87) WO 2012/104546 2012/32 09.08.2012
(30) 03.02.2011 FR 1150883
(54) • *MIKROROBOTER UND ZUGEHÖRIGES STEUERUNGSVERFAHREN, SIMULATIONSVERFAHREN SOWIE COMPUTERPROGRAMME*
• *MICROROBOT, AND ASSOCIATED CONTROL METHOD, SIMULATION METHOD, AND COMPUTER PROGRAMS*
• *MICRO-ROBOT, PROCEDE DE COMMANDE, PROCEDE DE SIMULATION ET PROGRAMMES D'ORDINATEUR ASSOCIES*

(73) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université De Franche-Comté Besançon, 1 Rue Claude Goudimel, 25000 Besançon, FR
ENSMM - Ecole Nationale Supérieure de Mécanique et des Microtechniques, 26, chemin de L'Epitaphe, 25030 Besançon, FR
(72) CHALVET, Vincent, F-25000 Besançon, FR
HADDAB, Yassine, F-25000 Besançon, FR

LUTZ, Philippe, F-25870 Chatillon Le Duc, FR
ZARZYCKI, Artur, 05-300 Misk Mazowiecki, PL
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B25J 9/00 → (51) **B29C 70/38**

B25J 9/16 → (51) **A61B 19/00**

B25J 11/00 → (51) **B63C 11/52**

B25J 13/08 → (51) **A61F 2/76**

B25J 15/00 → (51) **B25J 7/00**

B25J 15/04 → (51) **A61F 2/76**

B25J 19/00 → (51) **A61F 2/76**

B26B 21/44 → (51) **A61K 8/81**

B27B 17/02 → (51) **B23D 59/00**

(51) **B28B 1/08** (11) **2 671 699 B1**
B28B 7/00 **B28B 7/42**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13170494.2 (22) 04.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.12.2013
(30) 07.06.2012 FR 1255299
(54) • *Montage eines Bohlenbelags zur Ausstatung einer Werkbank zur Herstellung von Balken durch Fließpressen*
• *Assembly of decking on a bench for manufacturing girders by extrusion*
• *Montage de platelage équipant un banc de fabrication de poutrelles par filage*

(73) KP1, 135, Avenue Pierre Semard, MIIN Bâtiment D, 84000 Avignon, FR
(72) Pacqueau, Christophe, 30290 LAUDUN L'ARDOISE, FR
Claverie, Frédéric, 34240 LAMALOU LES BAINS, FR
Legall, Jean Claude, 30650 ROCHEFORT DU GARD, FR
Haour, Thierry, 30650 ROCHEFORT DU GARD, FR
(74) Beaudouin-Lafon, Emmanuel, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

B28B 3/00 → (51) **B28B 3/12**

(51) **B28B 3/12** (11) **1 674 228 B1**
B28B 3/00 **B30B 5/06**
B28B 5/02

(25) En (26) En
(21) 05077714.3 (22) 01.12.2005
(84) ES IT PL PT TR
(43) 28.06.2006
(30) 22.12.2004 IT RE20040152
(54) • *System zum Verdichtung von pulverförmigen keramischen Werkstoffen zum Formen von Fliesen mit einem Band*
• *System for compacting ceramic powders for forming slabs using a belt*
• *Système de compactage de matières céramiques pulvérulentes pour former des dalles avec une bande*

(73) SACMI Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa, 17/A, via Selice Provinciale, 40026 Imola (Bologna), IT
(72) Cocquio, Alessandro, Sacmi Cooperativa Meccanici, 40026 IMOLA (Bologna), IT
Valli, Silvano, Sacmi cooperativa Meccanici, I-40026 IMOLA (BOLOGNA), IT

Babini, Alan, Sacmi Cooperative Meccanici, 40026 IMOLA (Bologna), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42100 Reggio Emilia, IT

B28B 5/02 → (51) **B28B 3/12**

B28B 7/00 → (51) **B28B 1/08**

B28B 7/42 → (51) **B28B 1/08**

(51) **B28B 11/18** (11) **1 806 214 B1**
B24B 19/00 **B24B 21/00**
(25) De (26) De
(21) 07000002.1 (22) 02.01.2007
(84) DE FR IT
(43) 11.07.2007
(30) 05.01.2006 DE 102006000829
(54) • *Vorrichtung zum Beseitigen des Grates von druckgegossenen keramischen Artikeln*
• *Device for deburring slip casted ceramic articles*
• *Dispositif pour l'ébarbage d'articles céramiques coulés sous pression*
(73) Maschinen- und Stahlbau, Julius Lippert GmbH & Co. KG, Böttgerstrasse 46, 92690 Pressath, DE
(72) Seer, Alois, 92727 Waldthum, DE
(74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **B29B 9/06** (11) **2 520 402 B1**
B29C 47/12
(25) De (26) De
(21) 12177175.2 (22) 12.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2012
(30) 27.11.2006 DE 102006055914
15.06.2007 DE 102007027543
(54) • *Stranggranulationsverfahren*
• *Strand granulating method*
• *Procédé de granulation en tête*
(73) Bühler Thermal Processes AG, Sandackerstrasse 24, 9245 Oberbüren, CH
(72) Boczon, Jaroslaw, 63762 Grossostheim, DE
Doll, Andreas, Aschaffenburg Aschaffenburg, DE
Fenchel, Sven, 64287 Darmstadt, DE
Culbert, Brent Allan, 9500 Wil, CH
Eusebio, Fernando, 8592 Uttwil, CH
Morganti, Franziska, 8057 Zürich, CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
(62) 07819757.1 / 2 097 234

(51) **B29B 11/14** (11) **2 644 345 B1**
B29C 49/06 **B65D 23/10**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12161710.4 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013
(54) • *Vorformling für die Herstellung eines Kunststoffbehälters mit integriertem Griff sowie Verfahren zur Herstellung eines solchen Kunststoffbehälters*
• *Preform for manufacturing a plastic container with integrated handle and method for manufacturing such a plastic container*
• *Préforme pour la confection d'un récipient en matière plastique avec poignée intégrée ainsi que méthode de réalisation d'un tel récipient*

(73) Incoplas Services, Chaussée de la Hulpe, 181, bte 16, 1170 Bruxelles, BE
(72) Della Riva, Carlo, 1170 Bruxelles, BE
(74) Decamps, Alain René François, et al, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

B29B 11/16 → (51) **B29C 70/54**

(51) **B29C 33/30** (11) **2 121 267 B1**
B29C 45/26
(25) En (26) En
(21) 08729102.7 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) US 2008/053112 05.02.2008
(87) WO 2008/098022 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 US 888217 P
(54) • *FORMSPERRE*
• *MOLD LOCK*
• *VERROU DE MOULE*
(73) Accura Tec, Inc., W2877 Scheel Lane, Helenville, WI 53137, US
(72) WIEDER, Klaus, A., Helenville, WI 53137, US
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **B29C 33/72** (11) **2 363 265 B1**
B29C 45/17
(25) De (26) De
(21) 11001231.7 (22) 15.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.09.2011
(30) 02.03.2010 DE 102010009881
29.07.2010 DE 102010032756
11.03.2010 EP 10002579
(54) • *Verfahren zum Spritzgießen von Kunststoffteilen*
• *Method for injection moulding plastic pieces*
• *Procédé de moulage par injection de pièces en matière plastique*
(73) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
(72) Praller, Andreas, 82110 Germering, DE
Orsén, Mikael, 23136 Trelleborg, SE
Magnus, Günter, 74933 Neidenstein, DE
(74) Gellner, Bernd, Linde AG Patente und Marken Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

B29C 41/04 → (51) **C08L 79/08**

(51) **B29C 45/00** (11) **2 780 144 B1**
B29C 45/42 **B29L 11/00**
(25) De (26) De
(21) 13826843.8 (22) 12.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.09.2014
(86) EP 2013/076453 12.12.2013
(87) WO 2014/121868 2014/33 14.08.2014
(30) 05.02.2013 DE 102013101112
(54) • *KOMBINIERTES SPRITZGÜTERENTNAHME- UND MONTAGEVERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG*
• *COMBINED PROCESS AND APPARATUS FOR REMOVING AND ASSEMBLING OF INJECTION MOULDED PARTS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE PRÉLÈVEMENT ET L'ASSEMBLAGE DE PIÈCES PRODUIT PAR INJECTION*
(73) Waldorf Technik GmbH & Co. KG, Richard-Stocker-Strasse 12, 78234 Engen, DE
(72) CZIZEGG, Wolfgang, 78256 Steisslingen, DE

FUHRMANN, Ralf, 78234 Engen, DE
(74) Wagner, Kilian, Behrmann Wagner Partnerschaftsgesellschaft mbB Patentanwälte Hegau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

B29C 45/00 → (51) **B29C 45/14**

(51) **B29C 45/14** (11) **2 576 177 B1**
B29C 45/00
(25) De (26) De
(21) 11721782.8 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(86) EP 2011/058732 27.05.2011
(87) WO 2011/147969 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 DE 102010017133
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INNENHOCHDRUCKUMFORMUNG EINES AUSGANGSHALBZEUGES*
• *METHOD AND DEVICE FOR HYDROFORMING A STARTING SEMI-FINISHED PRODUCT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR L'HYDROFORMAGE D'UN SEMI-PRODUIT DE DÉPART*
(73) ACO Severin Ahlmann GmbH & Co. KG, Am Ahlmannkai, 24768 Rendsburg, DE
(72) MEINCKE, Arne, 24251 Osdorf, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B29C 45/17 → (51) **B29C 33/72**

B29C 45/26 → (51) **A61B 1/00**

B29C 45/26 → (51) **B29C 33/30**

B29C 45/42 → (51) **B29C 45/00**

B29C 47/02 → (51) **B29D 30/52**

B29C 47/06 → (51) **B32B 27/32**

(51) **B29C 49/06** (11) **2 517 862 B1**
B29C 49/08 **B29C 49/18**
B29L 22/00
(25) Ja (26) En
(21) 10839341.4 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(86) JP 2010/072875 20.12.2010
(87) WO 2011/078111 2011/26 30.06.2011
(30) 25.12.2009 JP 2009296196
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GROSSEN CONTAINERS*
• *METHOD FOR PRODUCING LARGE CONTAINER*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN GRAND RECIPIENT*
(73) Nissei ASB Machine Co., Ltd., 4586-3 Koo, Komoro-shi, Nagano 384-8585, JP
(72) AOKI, Daiichi, Komoro-shi Nagano 384-8585, JP
TSUKAMOTO, Hiroyuki, Komoro-shi Nagano 384-8585, JP
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

B29C 49/06 → (51) **B29B 11/14**

B29C 49/08 → (51) **B29C 49/06**

B29C 49/18 → (51) **B29C 49/06**

B29C 49/22 → (51) **B32B 27/32**

- (51) **B29C 49/36** (11) **2 149 446 B1**
B29C 49/56 B29C 49/42
- (25) It (26) En
(21) 09166783.2 (22) 29.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.02.2010
(30) 29.07.2008 IT B020080474
- (54) • *Form und Verfahren zum Blasformen von Behältern*
• *Mould and method for blowing containers*
• *Moule et procédé de soufflage de conteneurs*
- (73) SACMI Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa, 17/A, via Selice Provinciale, 40026 Imola (Bologna), IT
- (72) Borgatti, Maurizio, 40026 Imola (Bologna), IT
Morovingi, Massimo, 40026 Imola (Bologna), IT
Parrinello, Fiorenzo, 40059 Medicina (Bologna), IT
Re, Emilio, 60122 Ancona, IT
Stocchi, Gabriele, 43100 Parma, IT
- (74) Conti, Marco, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

B29C 49/56 → (51) **B29C 49/36**

- (51) **B29C 49/64** (11) **2 200 810 B1**
B65B 3/04 **B65B 53/06**
B67C 3/22 **B65B 3/02**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08843237.2 (22) 09.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.06.2010
(86) FR 2008/051826 09.10.2008
(87) WO 2009/053616 2009/18 30.04.2009
(30) 10.10.2007 FR 0758185
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DÜNNWANDIGEN BEHÄLTERS UND VERFAHREN ZUR UNTERDRUCKSETZUNG DES BEHÄLTERS*
• *METHOD FOR PRODUCING A THIN-WALLED CONTAINER AND CONTAINER PRESSURISATION METHOD*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN CONTENANT A PAROI MINCE, PROCEDE DE MISE EN PRESSION DE CE CONTENANT*
- (73) Plastipak Packaging, Inc., 41605 Ann Arbor Road, Plymouth, MI 48170, US
- (72) OUTREMAN, Jean-Tristan, 83470 Saint-Maximin-la-Sainte-Baume, FR
- (74) Arat, Dogan, et al, Dr. Weiss & Arat Partnerschaftsgesellschaft Zeppelinstraße 4, 78234 Engen, DE

B29C 51/16 → (51) **B65D 1/26**

- (51) **B29C 53/78** (11) **2 658 701 B1**
F16L 9/16 **F16L 9/18**
B29L 23/00 B29C 53/28
B29C 53/82
- (25) En (26) En
(21) 11831774.2 (22) 30.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.11.2013
(86) IB 2011/056030 30.12.2011
(87) WO 2012/090185 2012/27 05.07.2012
(30) 31.12.2010 PL 39352510

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ROHRES AUS THERMOPLASTISCHEM KUNSTSTOFF*
• *METHOD OF MANUFACTURING A PIPE FROM THERMOPLASTIC MATERIAL*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FABRIQUER UN TUYAU À PARTIR D'UNE MATIÈRE THERMOPLASTIQUE*
- (73) Szagru Sp. z o.o., Ul. Jaskólek 16, 43-215 Studzienice, PL
- (72) TAKALA, Seppo, PL-97-400 Belchatów, PL
- (74) Malcherek, Piotr, Rzeczniczy Patentowi INVENT Sp. z o.o. ul. Gen. Ch. de Gaulle'a 8, 43-100 Tychy, PL

B29C 63/22 (11) **2 439 051 B1**
F16B 19/10

- (25) De (26) De
(21) 11169223.2 (22) 09.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.04.2012
(30) 21.07.2010 DE 102010031603
- (54) • *Korrosionsschutz für ein gelochtes Blechteil*
• *Corrosion protection for a perforated piece of sheet metal*
• *Protection anti-corrosion pour un élément en tôle percé*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Dr.GaBner, Franz, 86561 Oberlauterbach, DE

B29C 65/00 → (51) **B29D 99/00**

- (51) **B29C 65/02** (11) **2 111 968 B1**
B29C 65/36 **B65B 51/22**
B65B 59/04 **B65B 7/28**
H05B 6/10 H01R 13/44
H01R 13/24
- (25) En (26) En
(21) 09158476.3 (22) 22.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.10.2009
(30) 23.04.2008 US 47256 P
16.04.2009 US 424928
- (54) • *Elektrische Verbindung zwischen einer Siegelspule und einer Spannungsquelle*
• *Electrical connection between sealing coil and voltage source*
• *Connexion électrique entre une bobine de soudage et une source de tension*
- (73) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
- (72) Washebeck, Richard J., North Prairie, WI 53153, US
- (74) Meissner, Bolte & Partner GbR, P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE

B29C 65/02 → (51) **B29D 99/00****B29C 65/18** → (51) **B29D 22/00****B29C 65/36** → (51) **B29C 65/02****B29C 65/48** → (51) **B29D 99/00****B29C 65/50** → (51) **B29D 99/00****B29C 69/00** → (51) **B29D 22/00****B29C 70/22** → (51) **B29C 70/86****B29C 70/34** → (51) **B29D 99/00**

- (51) **B29C 70/38** (11) **2 611 598 B1**
B25J 5/02 **B25J 9/00**

- (25) De (26) De
(21) 11748661.3 (22) 25.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.07.2013
(86) EP 2011/064628 25.08.2011
(87) WO 2012/028531 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 DE 102010039955
- (54) • *FERTIGUNGSANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON FASERVERBUNDMATERIAL-BAUTEILEN*
• *MANUFACTURING SYSTEM FOR PRODUCING FIBER COMPOSITE MATERIAL COMPONENTS*
• *INSTALLATION DE FABRICATION POUR LA PRODUCTION DE COMPOSANTS EN MATERIAU COMPOSITE FIBREUX*
- (73) MAG IAS GmbH, Stuttgarter Strasse 50, 73033 Göppingen, DE
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
- (72) BOGE, Christian, 74821 Mosbach, DE
MEYER, Matthias, 73033 Göppingen, DE
PAUSE, Bernhard, 74821 Mosbach, DE
RÖSTERMUNDT, Dirk, 31224 Peine, DE
- (74) Weillnau, Carsten, et al, Quermann - Sturm - Weillnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

B29C 70/38 → (51) **B29C 70/54**

- (51) **B29C 70/54** (11) **2 578 384 B1**
B29C 70/38 **B29B 11/16**
- (25) De (26) De
(21) 12193003.6 (22) 15.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2013
(30) 16.04.2010 DE 102010015199
- (54) • *Faserführungsvorrichtung und Verwendung derselben*
• *Fibre guiding device and use thereof*
• *Dispositif de guidage de fibre et son utilisation*
- (73) Compositence GmbH, Mollenbachstrasse 25, 71229 Leonberg, DE
- (72) Karb, Ingo, 71287 Weissach, DE
Kehrl, Rainer, 88630 Pfullendorf-Hilpensberg, DE
Witzel, Volker, 74369 Löchgau, DE
- (74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
- (60) 14161839.7 / 2 754 548
(62) 11715444.3 / 2 442 966

B29C 70/86 (11) **2 318 200 B1**
F16C 7/00 **B29C 70/22**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09765800.9 (22) 12.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.05.2011
(86) EP 2009/057291 12.06.2009
(87) WO 2009/153220 2009/52 23.12.2009
(30) 13.06.2008 FR 0803323
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STRUKTURBAUTEILS AUS EINEM VERBUNDSTOFF MIT ORGANISCHER MATRIX*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING A STRUCTURAL PART MADE OF AN ORGANIC MATRIX COMPOSITE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PIECE STRUCTURALE EN MATERIAU COMPOSITE A MATRICE ORGANIQUE*

- (73) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) DUNLEAVY, Patrice, F-91120 Palaiseau, FR
MASSON, Richard, F-78530 Buc, FR
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

B29C 73/16 → (51) **C08K 3/06**

B29D 11/00 → (51) **B24B 13/005**

B29D 11/00 → (51) **G02C 7/04**

- (51) **B29D 22/00** (11) **1 419 046 B1**
B29C 65/18 **B29C 69/00**
(25) En (26) En
(21) 02761453.6 (22) 22.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.05.2004
(86) US 2002/026645 22.08.2002
(87) WO 2003/018300 2003/10 06.03.2003
(30) 22.08.2001 US 934732
(54) • **INTERGRIERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINEM AUFBLASBAREN ARTIKEL**
• **INTEGRATED PROCESS FOR MAKING INFLATABLE ARTICLE**
• **PROCEDE INTEGRE DE FABRICATION D'UN ARTICLE GONFLABLE**
(73) Sealed Air Corporation (US), 200 Riverfront Boulevard, Elmwood Park, NJ 07407-1033, US
(72) KANNANKERIL, Charles, North Caldwell, NJ 07006, US
METTA, Mike, Wayne, NJ 07470, US
O'DOWD, Bob, Wesley Hills, NY 10901, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 15154356.8

B29D 24/00 → (51) **B60G 7/00**

- (51) **B29D 30/52** (11) **2 569 149 B1**
B29C 47/02 **B60C 11/18**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11725135.5 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.03.2013
(86) FR 2011/051035 06.05.2011
(87) WO 2011/141669 2011/46 17.11.2011
(30) 11.05.2010 FR 1053662
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER LAUFLÄCHE FÜR FAHRZEUGREIFEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING A TREAD FOR VEHICLE TIRES**
• **PROCEDE ET MACHINE POUR LA REALISATION D'UNE BANDE DE ROULEMENT POUR PNEUMATIQUES DE VEHICULE**
(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
(72) BESSAC, Christophe, 63040 Clermont-Ferrand - Cedex 9, FR
(74) Noel, Luminita, Manufacture Française Des Pneumatiques Michelin DGD/PI F35/Ladoux 23, Place des Carmes-Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

- (51) **B29D 99/00** (11) **2 709 839 B1**
B29C 65/48 **B29C 70/34**
B29C 65/50 **B29C 65/02**

B29C 65/00
B29L 31/30

B64C 1/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12723443.3 (22) 19.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.03.2014
(86) EP 2012/059316 19.05.2012
(87) WO 2012/156525 2012/47 22.11.2012
(30) 19.05.2011 FR 1101547
(54) • **VERSTEIFTE DOPPELSEITIGE VERBUNDPLATTE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DERARTIGEN PLATTE**
• **DOUBLE-SIDED STIFFENED COMPOSITE PANEL, AND METHOD FOR PRODUCING SUCH A PANEL**
• **PANNEAU COMPOSITE RAIDI DOUBLE FACE ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN TEL PANNEAU**
(73) Daher Aerospace, 23 Route de Tours, 41400 Saint Julien De Chedon, FR
(72) HUGON, Michael, F-44860 Pont Saint Martin, FR
PELARD, Alexandre, F-37400 Amboise, FR
SOUBELET, Diominique, F-37530 Nazelles, FR
(74) Hamann, Jean-Christophe, Schmit-Chrétien 25, allée Cavalière, 44500 La Baule, FR

B29K 79/00 → (51) **C08L 79/08**

B29L 11/00 → (51) **B29C 45/00**

B29L 22/00 → (51) **B29C 49/06**

B29L 29/00 → (51) **C08L 79/08**

B29L 30/00 → (51) **C08K 3/06**

B30B 5/06 → (51) **B28B 3/12**

B30B 11/08 → (51) **B30B 15/30**

- (51) **B30B 15/30** (11) **2 024 171 B1**
B30B 11/08 **F16J 15/16**
(25) De (26) De
(21) 08707567.7 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) EP 2008/000899 06.02.2008
(87) WO 2008/101598 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 DE 202007002707 U
(54) • **FÜLLSCHUH FÜR ROTATIONSTABLETTENPRESSEN UND DICHTUNG FÜR SOLCHE FÜLLSCHUH**
• **FILLING SHOE FOR ROTARY TABLET PRESSES AND SEAL FOR SUCH FILLING SHOE**
• **SABOT DE REMPLISSAGE POUR PRESSES À COMPRIMÉS ROTATIVES ET JOINT POUR DE TELS SABOTS DE REMPLISSAGE**
(73) KILIAN Tableting GmbH, Scarletallee 11, 50735 Köln, DE
(72) KRÄMER, Hans, 51143 Köln, DE
(74) Althaus, Arndt, et al, Patentanwälte, Buschhoff Hennicke Althaus Kaiser-Wilhelm-Ring 24, 50672 Köln, DE

- (51) **B32B 3/12** (11) **2 226 190 B1**
B32B 27/00 **B32B 5/18**
(25) Zh (26) En
(21) 08871076.9 (22) 29.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2010

- (86) CN 2008/073809 29.12.2008
(87) WO 2009/089757 2009/30 23.07.2009
(30) 29.12.2007 CN 200710144145
(54) • **WABENVERBUNDPLATTE AUS SCHAUMKUNSTSTOFF**
• **A HONEYCOMB COMPOSITE PLATE OF PLASTIC FOAM**
• **PLAQUE COMPOSITE EN NID D'ABEILLES FORMÉE DE PLASTIQUE ALVÉOLAIRE**
(73) Leng, Luhao, 139 West Fanghu Road, Huli District Xiamen Fujian 361009, CN
(72) Leng, Luhao, Huli District Xiamen Fujian 361009, CN
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

- (51) **B32B 3/24** (11) **2 288 493 B1**
B32B 5/18 **B32B 9/04**
B32B 27/06 **B32B 27/30**
B32B 27/40 **B32B 27/20**
B32B 27/26

- (25) De (26) De
(21) 09761598.3 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(86) EP 2009/056336 26.05.2009
(87) WO 2009/150035 2009/51 17.12.2009
(30) 09.06.2008 EP 08157860
(54) • **MEHRSCICHTIGE VERBUNDMATERIALIEN, DIE EINE WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGE KUNSTSTOFFFOLIE UMFASSEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG**
• **MULTILAYER COMPOSITE MATERIALS WHICH COMPRISE A PLASTICS FOIL PERMEABLE TO WATER VAPOUR, METHOD FOR PRODUCTION OF THE SAME AND USE OF THE SAME**
• **MATÉRIAUX COMPOSITES MULTICOUCHE COMPORTANT UN FILM DE MATIÈRE PLASTIQUE PERMÉABLE À LA VAPEUR D'EAU, AINSI QUE LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION**
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) JOKISCH, Carl, 68259 Mannheim, DE
WEISER, Jürgen, 69198 Schriesheim, DE

- (51) **B32B 5/18** (11) **1 682 343 B1**
B65D 65/40

- (25) De (26) De
(21) 04790817.3 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 26.07.2006
(86) EP 2004/012029 25.10.2004
(87) WO 2005/042245 2005/19 12.05.2005
(30) 27.10.2003 DE 10350237
(54) • **VERPACKUNGSMATERIAL MIT EINER SCHICHT AUS GESCHÄUMTEM POLYOLEFIN**
• **PACKAGING MATERIAL COMPRISING A FOAMED POLYOLEFIN LAYER**
• **MATERIAU D'EMBALLAGE COMPRENANT UNE COUCHE CONSTITUÉE D'UNE MOUSSE DE POLYOLEFINE**
(73) Schur Flexibles Dixie GmbH, Römerstrasse 12, 87437 Kempten, DE
(72) FACKLER, Tobias, 87764 Legau, DE
BERNIG, Walter, 87471 Durach, DE
DUJARDIN, Bernard, B-1180 Brüssel, BE
(74) Schneider, Michael, Tailorpatent Schulweg 8/3/8, 2340 Mödling, AT

B32B 5/18 → (51) **B32B 3/12**

B32B 5/18	→ (51) B32B 3/24
B32B 5/26	→ (51) D04H 13/00
(51) B32B 5/28	(11) 2 755 818 B1
B32B 27/08	B32B 27/40
E04F 15/02	
(25) De	(26) De
(21) 11788034.4	(22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 23.07.2014	
(86) EP 2011/005493	31.10.2011
(87) WO 2013/064160	2013/19 10.05.2013
(54) • ELASTISCHER BODENBELAG • ELASTIC FLOOR COVERING • REVETEMENT DE SOL ELASTIQUE	
(73) WPT GmbH, Charles-Lindbergh-Ring 13, 32756 Detmold, DE	
(72) WINDMÖLLER, Ulrich, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE	
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE	
B32B 9/04	→ (51) B32B 3/24
B32B 15/01	→ (51) B23K 35/02
B32B 15/01	→ (51) C23C 2/12
B32B 17/10	→ (51) H01L 25/075
B32B 27/00	→ (51) B32B 3/12
B32B 27/00	→ (51) C09J 7/02
B32B 27/00	→ (51) G02B 5/30
B32B 27/06	→ (51) B32B 3/24
B32B 27/08	→ (51) B32B 5/28
B32B 27/18	→ (51) B23B 27/08
B32B 27/30	→ (51) B32B 3/24
B32B 27/30	→ (51) B32B 27/36
(51) B32B 27/32	(11) 1 432 575 B1
B29C 47/06	B29C 49/22
B65D 1/02	C08F 10/02
C08J 5/18	C08F 4/659
(25) En	(26) En
(21) 02779449.4	(22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 30.06.2004	
(86) EP 2002/011054	26.09.2002
(87) WO 2003/031175	2003/16 17.04.2003
(30) 02.10.2001	EP 01203726
(54) • GLÄNZENDE KUNSTSTOFFBEHÄLTER MIT HOHER SPANNUNGSRISSBESTÄNDIGKEIT • HIGH ESCR GLOSSY PLASTIC CONTAINERS • RECIPIENTS EN PLASTIQUE BRILLANTS A HAUTE RESISTANCE A LA CRAQUELURE DUE A LA CONTRAINTE ENVIRONNEMENTALE	
(73) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE	
(72) MAZIERIS, Eric, B-7180 Seneffe, BE	
(74) Leyder, Francis, Total Research & Technology Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE	
(51) B32B 27/36	(11) 2 474 415 B1
B32B 27/30	

(25) Ja	(26) En
(21) 10811736.7	(22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 11.07.2012	
(86) JP 2010/063928	18.08.2010
(87) WO 2011/024686	2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009	JP 2009200936
	31.08.2009 JP 2009200937
	31.08.2009 JP 2009200938
(54) • MEHRSCICHTIGE STRUKTUR • MULTI-LAYER STRUCTURE • STRUCTURE MULTICOUCHE	
(73) The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd., 2-4, Komatsubara-cho Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0018, JP	
(72) KAWABE Masayuki, Yokkaichi-shi Mie 510-8530, JP	
SHIBUTANI Mitsuo, Osaka-shi Osaka 531-0076, JP	
INOUE Kaoru, Osaka-shi Osaka 531-0076, JP	
SAKAI Norihito, Osaka-shi Osaka 531-0076, JP	
(74) Kuhnlen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE	
B32B 27/36	→ (51) B23B 27/08
B32B 27/40	→ (51) B32B 3/24
B32B 27/40	→ (51) B32B 5/28
B32B 41/00	→ (51) G02B 5/30
(51) B41C 1/10	(11) 2 644 378 B1
G03F 7/32	B41N 3/08
(25) En	(26) En
(21) 13154772.1	(22) 11.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 02.10.2013	
(30) 30.03.2012	JP 2012082215
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Flachdruckplatte sowie Flachdruckplatte • Method of making planographic printing plate and planographic printing plate • Procédé de fabrication de plaque d'impression planographique et plaque d'impression planographique	
(73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP	
(72) Fujii, Shigekatsu, Shizuoka-ken, JP	
Yasuhara, Yuichi, Shizuoka-ken, JP	
Taguchi, Yoshinori, Shizuoka-ken, JP	
Aoshima, Norio, Shizuoka-ken, JP	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
B41F 13/00	→ (51) B41K 3/12
B41F 31/26	→ (51) B41N 7/00
B41F 33/00	→ (51) B41K 3/12
B41J 2/01	→ (51) C08F 216/12
(51) B41J 2/03	(11) 2 504 172 B1
(25) En	(26) En
(21) 10778676.6	(22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 03.10.2012	
(86) EP 2010/067937	22.11.2010
(87) WO 2011/061331	2011/21 26.05.2011

(30) 23.11.2009	FR 0958276
	28.12.2009 US 290321 P
(54) • KONTINUIERLICHER TINTENTRAHLDRUCKER MIT VERBESSERTER DRUCKQUALITÄT UND AUTONOMIE • CONTINUOUS INK-JET PRINTING DEVICE, WITH IMPROVED PRINT QUALITY AND AUTONOMY • DISPOSITIF D'IMPRESSION CONTINUE À JET D'ENCRE, AVEC QUALITÉ ET AUTONOMIE D'IMPRESSION AMÉLIORÉES	
(73) Markem-Imaje, 9, rue Gaspard Monge, 26500 Bourg Les Valence, FR	
(72) BARBET, Bruno, F-26800 Etoile, FR	
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR	
(51) B41J 2/045	(11) 2 610 060 B1
(25) En	(26) En
(21) 12199189.7	(22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 03.07.2013	
(30) 27.12.2011	JP 2011286948
(54) • Tröpfcheninjektionsvorrichtung und Antriebsverfahren für den Tröpfcheninjektionsvorrichtung • Droplet injection apparatus and method for driving droplet injection apparatus • Appareil d'injection de gouttelettes et procédé de commande d'appareil d'injection de gouttelettes	
(73) Konica Minolta IJ Technologies, Inc., 1 Sakura-machi, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP	
(72) Kobayashi, Ryohei, Tokyo, Tokyo 1918511, JP	
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB	
(51) B41J 2/14	(11) 2 746 052 B1
(25) En	(26) En
(21) 13198030.2	(22) 18.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 25.06.2014	
(30) 19.12.2012	JP 2012276337
(54) • Tintenstrahl Druckvorrichtung • Inkjet printing apparatus • Appareil d'impression à jet d'encre	
(73) Riso Kagaku Corporation, 5-34-7, Shiba Minato-ku, Tokyo, 108-8385, JP	
(72) Bansyo, Toshihiro, Ibaraki, 305-0822, JP	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
B41J 2/14	→ (51) H01L 41/257
(51) B41J 2/16	(11) 2 576 224 B1
(25) En	(26) En
(21) 11723484.9	(22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 10.04.2013	
(86) EP 2011/059371	07.06.2011
(87) WO 2011/154394	2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010	PCT/IB2010/052520
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TINTENSTRAHLDRUCKKOPFES • METHOD OF MANUFACTURING AN INK-JET PRINTHEAD • PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TÊTE D'IMPRESSION À JET D'ENCRE	
(73) SICPA HOLDING SA, Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, CH	
(72) BALDI, Silvia, I-11020 Arnad (AO), IT	
(74) BICH, Danilo, I-11020 Arnad (AO), IT	

GIOVANOLA, Lucia, I-11020 Arnad (AO), IT
MATERIALDO, Anna, I-11020 Arnad (AO), IT
SCHINA, Paolo, I-11020 Arnad (AO), IT
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **B41J 2/165** (11) **2 631 072 B1**
(25) En (26) En
(21) 13156320.7 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(30) 23.02.2012 JP 2012037837

(54) • *Reinigungsvorrichtung für einen Flüssigkeitsausgabekopf, Flüssigkeitsausgabekopf und Tintenstrahlzeichnungsvorrichtung*
• *Cleaning apparatus for liquid ejection head, liquid ejection apparatus, and inkjet recording apparatus*
• *Appareil de nettoyage pour tête d'éjection de liquide, appareil d'éjection de liquide et appareil d'enregistrement à jet d'encre*
(73) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) Inoue, Hiroshi, Kanagawa, 258-8577, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **B41J 2/165** (11) **2 704 906 B1**
(25) En (26) En
(21) 12721086.2 (22) 01.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.03.2014
(86) US 2012/035940 01.05.2012
(87) WO 2012/151179 2012/45 08.11.2012
(30) 02.05.2011 US 201161481375 P
21.02.2012 US 201213401267

(54) • *SPÜLUNG MIT LÖSUNGSMITTEL FÜR EINE FLÜSSIGKEITSSTRAHLVORRICHTUNG*
• *SOLVENT FLUSHING FOR FLUID JET DEVICE*
• *RINÇAGE AVEC SOLVANT POUR DISPOSITIF À JET DE FLUIDE*
(73) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
(72) GEHRIN, Robert E., Glenview, Illinois 60026, US
(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE

B41J 2/165 → (51) **B41J 2/21**

(51) **B41J 2/175** (11) **2 133 205 B1**
B41J 3/407 **B41J 15/04**
(25) En (26) En
(21) 09007616.7 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(30) 13.06.2008 JP 2008155290
03.06.2009 JP 2009133781

(54) • *Flüssigkeitsablaufvorrichtung, Steuerungsverfahren für eine Flüssigkeitsablaufvorrichtung und Flüssigkeitsbehälter*
• *Fluid discharge device, control method for a fluid discharge device, and fluid tank*
• *Dispositif de décharge de fluide, procédé de contrôle pour dispositif de décharge de fluide, et réservoir de fluide*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Maruyama, Akihiko, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **2 425 980 B1**
(25) En (26) En
(21) 11179716.3 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.03.2012
(30) 03.09.2010 JP 2010197269
(54) • *Tankeinheit und Flüssigkeitsausstoßsystem mit der Tankeinheit*
• *Tank unit and liquid ejecting system having tank unit*
• *Unité de réservoir et système d'éjection de liquide doté de celle-ci*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Ishizawa, Taku, Nagano, 392-8502, JP
Shimizu, Yoshiaki, Nagano, 392-8502, JP
Takahashi, Masaru, Nagano, 392-8502, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **B41J 2/21** (11) **2 626 210 B1**
B41J 2/165
(25) En (26) En
(21) 13154553.5 (22) 08.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.08.2013
(30) 10.02.2012 JP 2012027615
(54) • *Bildaufzeichnungsvorrichtung und Aufzeichnungsfehlerprüfverfahren dafür*
• *Image recording apparatus and recording defect inspection method for same*
• *Appareil d'enregistrement d'images et procédé d'inspection de défaut d'enregistrement associé*
(73) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) Ueshima, Masashi, Kanagawa, 258-8577, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **B41J 2/32** (11) **2 529 937 B1**
(25) En (26) En
(21) 12156248.2 (22) 20.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.12.2012
(30) 03.06.2011 US 201161493392 P
03.06.2011 US 201161492808 P
09.06.2011 US 201161495270 P
08.08.2011 US 201161521349 P
09.06.2011 US 201161495272 P
20.06.2011 US 201161499143 P
11.01.2012 JP 2012002686

(54) • *Farblöschvorrichtung*
• *A color erasing apparatus*
• *Appareil d'effacement de couleur*
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, Gate City Osaka, West Tower 1-11-1, Osaka Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(72) Taki, Hiroyuki, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP
Oshiro, Toshiaki, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP
Hazu, Hiroyuki, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP
Yamaguchi, Yoichi, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP

Sugiyama, Hiroyuki, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP

Saito, Yuichi, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP
Tsuchihashi, Hiroyuki, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP
Kawaguchi, Takahiro, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP
Yahata, Isao, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP
Sugizaki, Yoshiaki, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP
Mizutani, Kikuo, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP
Iguchi, Ken, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP
Iizuka, Chiaki, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP
Yokochi, Hidetoshi, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP
(74) Gendron, Vincent Christian, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B41J 2/32 → (51) **B41J 25/316**

(51) **B41J 3/407** (11) **2 444 253 B1**
B41J 11/46
(25) Ja (26) En
(21) 09846126.2 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.04.2012
(86) JP 2009/004139 26.08.2009
(87) WO 2010/146633 2010/51 23.12.2010
(30) 18.06.2009 JP 2009145334
(54) • *LABELDRUCKER UND DRUCKVERFAHREN DAFÜR*
• *LABEL PRINTER AND PRINTING METHOD THEREFOR*
• *IMPRIMANTE À ÉTIQUETTES ET PROCÉDÉ D'IMPRESSION ASSOCIÉ*
(73) Sato Holdings Kabushiki Kaisha, 7-1 Shimomeguro 1-chome, Meguro-ku Tokyo 1530064, JP
(72) KOSUDA, Masashi, Tokyo 150-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B41J 3/407** (11) **2 507 061 B1**
B41J 3/60
(25) En (26) En
(21) 10790492.2 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.10.2012
(86) US 2010/058680 02.12.2010
(87) WO 2011/068945 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 US 629977
(54) • *FÖRDER- UND MARKIERUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *CONVEYING AND MARKING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRANSPORT ET DE MARQUAGE*
(73) Mars, Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, VA 22101, US
(72) CHISHOLM, Keith, A., Maclean, VA 22101, US
HANNA, Alex, A., Maclean, VA 22101, US
CAMPORINI, Alfred, V., Maclean, VA 22101, US
PONTZER, David, J., Maclean, VA 22101, US
DEMARE, Thomas, Maclean, VA 22101, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- B41J 3/407** → (51) **B41J 2/175**
- (51) **B41J 3/60** (11) **2 390 101 B1**
(25) En (26) En
(21) 11167610.2 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.11.2011
(30) 26.05.2010 JP 2010120745
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru-ku 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Kurihara, Masashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Foxon, Rachel Siobhan, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

- B41J 3/60** → (51) **B41J 3/407**
- (51) **B41J 11/00** (11) **2 246 194 B1**
B41J 11/42 **B41J 13/08**
B41J 15/04
(25) En (26) En
(21) 10160668.9 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.11.2010
(30) 01.05.2009 JP 2009112221
(54) • *Korrekturverfahren für die Zufuhr einer Menge von einem Förderband und Tintenstrahlauflagezeichnungsvorrichtung mit diesem Verfahren*
• *Correction method of conveyance belt and inkjet recording apparatus using the method*
• *Procédé de correction de l'alimentation d'une courroie de transport et appareil d'enregistrement à jet d'encre utilisant ledit procédé*
- (73) Konica Minolta IJ Technologies, Inc., 1 Sakura-machi, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
(72) Maekawara, Minoru, Tokyo 191-8511, JP Niizeki, Yasushi, Tokyo 191-8511, JP Mori, Masakazu, Tokyo 191-8511, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- B41J 11/42** → (51) **B41J 11/00**
- B41J 11/46** → (51) **B41J 3/407**
- B41J 13/08** → (51) **B41J 11/00**
- B41J 15/04** → (51) **B41J 2/175**
- B41J 15/04** → (51) **B41J 11/00**
- B41J 25/304** → (51) **B41J 25/316**

- (51) **B41J 25/316** (11) **2 420 387 B1**
B41J 25/304 **B41J 2/32**
(25) En (26) En
(21) 11177703.3 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.02.2012
(30) 17.08.2010 JP 2010182125
04.08.2011 JP 2011170775
(54) • *Druckkopf, Drucker und Steuerungsverfahren für einen Drucker*
• *Print head, printer, and control method of printer*
• *Tête d'impression, imprimante et procédé de contrôle d'imprimante*

- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Yamada, Rikuo, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **B41J 33/52** (11) **2 726 298 B1**
(25) En (26) En
(21) 12741103.1 (22) 25.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.05.2014
(86) JP 2012/004088 25.06.2012
(87) WO 2013/021537 2013/07 14.02.2013
(30) 30.06.2011 JP 2011145513
(54) • *VERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) SASAKI, Taishi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- B41K 3/10** → (51) **B41K 3/12**
- (51) **B41K 3/12** (11) **2 468 522 B1**
B41K 3/10 **B41F 13/00**
(25) En (26) En
(21) 12160752.7 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.06.2012
(30) 23.06.2006 EP 06115994
20.11.2006 EP 06124403
(54) • *Numeriereinheit einer Nummeriervorrichtung mit lösbarem Sperrmechanismus*
• *Numbering unit of a numbering device having a releasable indexing mechanism*
• *Unité de numérotation d'un dispositif de numérotation comprenant un mécanisme de verrouillage détachable*
- (73) KBA-NotaSys SA, PO Box 347 55, Avenue du Grey, 1000 Lausanne 22, CH
(72) Würsch, Alain, 1814 La Tour-de-Peilz, CH Merminod, Antoine, 1188 Gimel, CH
(74) Noll, Ronald, et al, c/o STICS Group Sàrl Chemin Curé-Desclouds 2 PO Box 185, 1226 Thônex, CH
- (62) 10168523.8 / 2 230 087
07789741.1 / 2 032 364

- B41M 3/14** → (51) **B42D 15/00**
- B41M 5/00** → (51) **C08F 216/12**

- (51) **B41M 5/52** (11) **2 393 665 B1**
C08J 7/04 **C09D 175/16**
(25) En (26) En
(21) 10703781.4 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.12.2011
(86) US 2010/023474 08.02.2010
(87) WO 2010/091346 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 US 150453 P
(54) • *HARZE FÜR BULK-DECKSCHICHT*
• *RESINS FOR BULK TOPCOAT*
• *RÉSINES POUR COUCHES DE FINITION EN VRAC*
- (73) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103, US

- (72) WIEGERS, Ronald, NL-5237 NA 's-her-togenbosch, NL
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- B41N 3/08** → (51) **B41C 1/10**
- (51) **B41N 7/00** (11) **2 512 816 B1**
B41N 7/06 **B41F 31/26**
(25) En (26) En
(21) 09796287.2 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.10.2012
(86) CH 2009/000402 18.12.2009
(87) WO 2011/072403 2011/25 23.06.2011
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BESONDERS BEIM FLEXODRUCK NÜTZLICHEN DOSIERWALZE*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING A METERING ROLL ESPECIALLY USABLE FOR FLEXOGRAPHIC PRINTING*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ROULEAU DOSEUR CONVENUANT PARTICULIÈREMENT À L'IMPRESSION FLEXOGRAPHIQUE*
- (73) Terolab Surface Group SA, Avenue de Gratta-Paille 2, 1018 Lausanne, CH
(72) LANGER, Gregor, 42781 Haan, DE DE SCHOULEPNIKOFF, Laurent, CH-1260 Nyon, CH
(74) Niethardt, Roland, Cabinet Roland Niethardt Conseils en Propriété Industrielle SA Y-Parc Swiss Technopole Rue Galilée 7, 1400 Yverdon-les-Bains, CH

- B41N 7/06** → (51) **B41N 7/00**
- (51) **B42B 5/10** (11) **2 668 045 B1**
(25) En (26) En
(21) 12707911.9 (22) 26.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.12.2013
(86) IB 2012/050374 26.01.2012
(87) WO 2012/101600 2012/31 02.08.2012
(30) 26.01.2011 IT T020110068
(54) • *VERFAHREN UND APPARAT ZUM MANUELLEN BINDEN EINES BLATTSTAPELS*
• *METHOD AND DEVICE FOR MANUALLY BINDING A BUNDLE OF SHEETS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RELIER MANUELLEMENT UN PAQUET DE FEUILLES*
- (73) Prima S.r.L., Via Grazzini 8, Milano, IT
(72) REBORA, Francesco, I-20121 Milano, IT LOSCHI, Luca, I-20141 Milano, IT VERDELLI, Fabio, I-20139 Milano, IT
(74) Giannini, Manuela, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B42B 9/06** (11) **2 632 738 B1**
B42C 9/00
(25) De (26) De
(21) 11785621.1 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.09.2013
(86) EP 2011/068960 28.10.2011
(87) WO 2012/055993 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 DE 102010043156
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BINDEN VON STAPELN AUS FLACHTEILEN*
• *DEVICE FOR BINDING STACKS OF FLAT PARTS*

- *DISPOSITIF SERVANT À LIER DES EMPLEMENTS DE PIÈCES PLATES*
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) MEYERS, Michael, 52538 Gangelt, DE
GRAUEL, Ralf, 40724 Hilden, DE
GOSSEN, Ralf, 47239 Duisburg, DE
BIALAS, Norbert, 41542 Dormagen, DE

B42C 9/00 → (51) **B42B 9/06**

- (51) **B42C 11/04** (11) **2 465 697 B1**
(25) De (26) De
(21) 11193332.1 (22) 13.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.06.2012
(30) 17.12.2010 CH 21142010
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von klebegebundenen, aus einem Buchblock und einem Umschlag gebildeten Druckerzeugnissen*
• *Method and device for producing glue-bound print products made from a block and a cover*
• *Procédé et dispositif de fabrication de produits d'impression collés constitués d'un bloc de livre et d'une enveloppe*
- (73) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Abegglen, Peter, 8500 Frauenfeld, CH
(74) Liebe, Rainer, Müller Martini Marketing AG Patentabteilung Untere Brühlstrasse 13, 4800 Zofingen, CH

- (51) **B42D 15/00** (11) **2 524 814 B1**
B41M 3/14 **D21H 21/42**
G07D 7/00 **C09D 11/00**
G09F 3/00
- (25) En (26) En
(21) 12167814.8 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.11.2012
(30) 18.05.2011 CH 8432011
- (54) • *Verbesserungen bei Sicherheitsfunktionen*
• *Improvements in security features*
• *Améliorations apportées à des caractéristiques de sécurité*
- (73) Landquart AG, Kantonstrasse 16, 7302 Landquart, CH
(72) Kocher, Christoph, 7302 Landquart, CH
(74) Bremi, Tobias Hans, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

- (51) **B42D 15/00** (11) **2 683 557 B1**
G02B 5/10 **G02B 5/20**
G07D 7/12 **G07D 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 12710309.1 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.01.2014
(86) GB 2012/050514 08.03.2012
(87) WO 2012/120305 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 GB 201103900
- (54) • *SICHERHEITSELEMENT FÜR DOKUMENTE*
• *SECURITY ELEMENT FOR DOCUMENTS*
• *ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ POUR DOCUMENTS*
- (73) Eastwood, Ian, Shawclough House Shawclough Road, Rossendale, Lancashire BB4 9JZ, GB
(72) Eastwood, Ian, Rossendale, Lancashire BB4 9JZ, GB

- (74) Walker, Ross Thomson, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

- (51) **B42D 25/324** (11) **1 527 902 B1**
B42D 25/328 **B42D 25/425**
- (25) De (26) De
(21) 04024924.5 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.05.2005
(30) 27.10.2003 DE 10350212
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung bahnförmiger Materialien*
• *Method and apparatus for producing a web of material*
• *Méthode et dispositif pour la fabrication d'une bande de matériau*
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Hoffmann, Lars, Dr., 85354 Freising, DE
(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

B42D 25/328 → (51) **B42D 25/324****B42D 25/425** → (51) **B42D 25/324****B43K 1/08** → (51) **B43K 7/10**

- (51) **B43K 7/10** (11) **1 630 214 B1**
B43K 1/08 **C09D 11/16**
C09D 11/18
- (25) Ja (26) En
(21) 04734950.1 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.03.2006
(86) JP 2004/007551 26.05.2004
(87) WO 2004/106445 2004/50 09.12.2004
(30) 27.05.2003 JP 2003149512
27.05.2003 JP 2003149491
27.05.2003 JP 2003149640
- (54) • *WÄSSRIGE TINTENZUSAMMENSETZUNG*
• *AQUEOUS INK COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ENCRE AQUEUSE*
- (73) SAKURA COLOR PRODUCTS CORPORATION, 10-17, Nakamichi 1-chome, Higashinari-ku, Osaka-shi 537-0025, JP
(72) INOUE, Hiroshi, c/o SAKURA COLOR PRODUCTS CORP., Osaka-shi, Osaka 540-8508, JP
KURIHARA, Norimasa, c/o SAKURA COLOR PRODUCTS CORP., Osaka-shi, Osaka 540-8508, JP
MATSUMOTO, Shoko, Setagaya-ku, Tokyo 157-0064, JP
SANO, Kyoko, c/o SAKURA COLOR PRODUCTS CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 540-8508, JP
OMATSU, Takeshi, c/o SAKURA COLOR PRODUCTS CORP., Osaka-shi, Osaka 540-8508, JP
YONEDA, Shigeki, c/o SAKURA COLOR PRODUCTS CORP., Osaka-shi, Osaka 540-8508, JP
NAKATANI, Yasunori, c/o SAKURA COLOR PRODUCTS CORP., Osaka-shi, Osaka 540-8508, JP
YAMAMOTO, Hiroyoshi, SAKURA COLOR PRODUCTS CORP., Osaka-shi, Osaka 540-8508, JP
FUJITA, Kozaburo, c/o SAKURA COLOR PRODUCTS CORP., Osaka-shi, Osaka 540-8508, JP
- (74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **B43M 7/00** (11) **2 465 702 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10306426.7 (22) 16.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.06.2012
(54) • *Vorrichtung zum Zuschneiden von Umschlägen*
• *Device for cutting envelopes*
• *Dispositif de découpe d'enveloppes*
- (73) Neopost Technologies, 113 rue Jean-Marín Naudin, 92220 Bagneux, FR
(72) Benard, Serge, 92270 Bois Colombes, FR
Bernard, Dominique, 91300 Massy, FR
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménié 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B44B 9/00** (11) **1 847 404 B1**
B44C 3/12
- (25) En (26) En
(21) 07252463.0 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.10.2007
(30) 23.03.2007 AU 2007901540 P
- (54) • *Kugelspendersystem*
• *A bead dispensing system*
• *Système de distribution de grains*
- (73) Moose Enterprise Pty Ltd., 7-13 Ardena Court, Benteleigh East, Victoria 3165, AU
(72) Tobias, Jacqueline Hazel, Elsterwick Victoria 3185, AU
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

- (51) **B44C 1/17** (11) **2 655 082 B1**
(25) En (26) En
(21) 11808788.1 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2013
(86) US 2011/066059 20.12.2011
(87) WO 2012/088053 2012/26 28.06.2012
(30) 22.12.2010 US 201061425919 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM FOLIENTRANSFER AUF TEILE MIT ASYMMETRISCHEN KANTEN*
• *METHOD FOR FOIL COATING PARTS HAVING ASYMMETRICAL EDGES*
• *PROCEDE DE TRANSFERT D'UN FILM SUR UNE PIÈCE PRÉSENTANT DES BORDS ASYMÉTRIQUES*
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) TIILIKKA, Norm, H., West Chester Ohio 45069, US
BORRERO, Susana, E., Mason Ohio 45040, US
(74) Engisch, Gautier, NV Procter & Gamble Services Company SA IP Patent Department Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

- (51) **B60C 1/00** (11) **2 590 825 B1**
B60C 5/14 **C08L 53/00**
C08L 23/22
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11732417.8 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.05.2013
(86) EP 2011/061480 07.07.2011
(87) WO 2012/004332 2012/02 12.01.2012
(30) 09.07.2010 FR 1055593
- (54) • *AUFLASBARER ARTIKEL MIT EINER GASUNDURCHLÄSSIGEN SCHICHT AUF*

BASIS EINER MISCHUNG AUS BUTYL-KAUTSCHUK UND EINEM THERMOPLASTISCHEN ELASTOMER

- *INFLATABLE ARTICLE PROVIDED WITH GAS-IMPERMEABLE LAYER BASED ON A BLEND OF A BUTYL RUBBER AND A THERMOPLASTIC ELASTOMER*
- *OBJET PNEUMATIQUE POURVU D'UNE COUCHE ÉTANCHE AUX GAZ À BASE D'UN MÉLANGE D'UN CAOUTCHOUC BUTYL ET D'UN ÉLASTOMÈRE THERMOPLASTIQUE*

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) CUSTODERO, Emmanuel, F-63040 CLERMONT-FERRAND Cedex 9, FR
GREIVELDINGER, Marc, F-63040 CLERMONT-FERRAND Cedex 9, FR
GUERY, Cyrille, F-63040 CLERMONT-FERRAND Cedex 9, FR

(74) Sidhu, Alban, MFP Michelin Cer Ladoux-F35-DGD/PI 23, place des Carmes-Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B60C 1/00 → (51) **C08C 1/14**

B60C 1/00 → (51) **C08K 5/372**

B60C 1/00 → (51) **D07B 1/06**

B60C 5/14 → (51) **B60C 1/00**

B60C 5/14 → (51) **C08K 3/06**

(51) **B60C 7/18** (11) **2 686 174 B1**
B60C 7/22

(25) En (26) En
(21) 12709422.5 (22) 24.02.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.01.2014
(86) US 2012/026554 24.02.2012
(87) WO 2012/128892 2012/39 27.09.2012
(30) 18.03.2011 US 201113051162

(54) • *LUFTLOSER REIFEN MIT RINGFÖRMIGER SPEICHENVERSTÄRKUNG*
• *NON-PNEUMATIC TIRE WITH ANNULAR SPOKE REINFORCEMENT*
• *PNEU NON PNEUMATIQUE AVEC RENFORCEMENT ANNULAIRE DES RAYONS*

(73) Chemtura Corporation, 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749, US

(72) PALINKAS, Richard, Northfield, CT 06778, US
LASKOWITZ, Ian, Woodbury, CT 06798, US
TOPAR, Andrew, Fairfield, CT 06824, US

(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B60C 7/22 → (51) **B60C 7/18**

B60C 9/28 → (51) **B60C 11/04**

(51) **B60C 11/03** (11) **2 631 087 B1**
B60C 11/04

(25) En (26) En
(21) 12189380.4 (22) 22.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.08.2013
(30) 23.02.2012 JP 2012037901

(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneu*

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Ryuhei, Sanae, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B60C 11/04** (11) **2 357 094 B1**
B60C 9/28

(25) En (26) En
(21) 11000121.1 (22) 10.01.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.08.2011
(30) 05.02.2010 JP 2010024644

(54) • *Schwerlastreifen*
• *Heavy duty tire*
• *Pneu pour poids lourd*

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Hamada, Takeshi, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60C 11/04 → (51) **B60C 11/03**

(51) **B60C 11/117** (11) **2 248 685 B1**
B60C 11/13

(25) Ja (26) En
(21) 09709563.2 (22) 10.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.11.2010
(86) JP 2009/052213 10.02.2009
(87) WO 2009/101931 2009/34 20.08.2009
(30) 12.02.2008 JP 2008030815

(54) • *RADIALLUFTREIFEN FÜR SCHWER-TRANSPORT*
• *PNEUMATIC RADIAL TIRE FOR HEAVY LOAD*
• *PNEU RADIAL POUR CHARGEMENT LOURD*

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) AOKI, Yasutoshi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP

(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B60C 11/13** (11) **2 340 949 B1**

(25) De (26) De
(21) 10186628.3 (22) 06.10.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.07.2011
(30) 14.12.2009 DE 102009044886

(54) • *Fahrzeugreifen*
• *Vehicle tyre*
• *Pneu*

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Behr, Ulrich, 30169, Hannover, DE
Fischer, Markus, 30823, Garbsen, DE

(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B60C 11/13 → (51) **B60C 11/117**

B60C 11/18 → (51) **B29D 30/52**

(51) **B60C 23/04** (11) **2 722 201 B1**

(25) En (26) En

(21) 13181145.7 (22) 21.08.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.04.2014
(30) 16.10.2012 TW 101138120

(54) • *Verfahren zum Einstellen einer Reifendrucksensorvorrichtung*
• *Tire pressure sensor device setting method*
• *Procédé de réglage de dispositif de capteur de pression de pneu*

(73) CUB Elecparts Inc., No. 6, Ln. 546, Sec. 6 Zhanglu Rd. Fuxing Township, Changhua County, TW

(72) Yu, San-Chuan, Changhua County, TW
Chen, Chi-Hung, Changhua County, TW

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **B60C 23/06** (11) **2 536 577 B1**
B60C 23/08 **G01L 17/00**
G01B 11/00

(25) De (26) De
(21) 11748298.4 (22) 11.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.12.2012
(86) EP 2011/061761 11.07.2011
(87) WO 2012/004413 2012/02 12.01.2012
(30) 09.07.2010 DE 102010026730

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REIFENDRUCKMESSUNG AUS DEM REIFENABDRUCK*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MEASURING TIRE PRESSURE BASED ON THE FOOTPRINT*
• *SYSTEME ET METHODE DE MESURE DE LA PRESSION D'UN PNEUMATIQUE DE PAR L'EMPREINTE DE CELUI-CI*

(73) MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG, Hoyen 20, 87490 Haldenwang, DE

(72) SCHÄFER, Frank, 79808 Weilheim, DE

(74) Behrmann, Niels, Behrmann Wagner Partnerschaftsgesellschaft mbB Patentanwälte Hegau-Tower Maggistraße 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

B60C 23/08 → (51) **B60C 23/06**

B60D 1/06 → (51) **B60D 1/28**

(51) **B60D 1/28** (11) **2 442 989 B1**
B60D 1/52 **B60D 1/06**
B60D 1/06

(25) De (26) De
(21) 10728573.6 (22) 21.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.04.2012
(86) AT 2010/000180 21.05.2010
(87) WO 2010/144927 2010/51 23.12.2010
(30) 16.06.2009 AT 9242009

(54) • *ANHÄNGERKUPPLUNG*
• *TRAILER COUPLING*
• *ATTELAGE DE REMORQUE*

(73) Scharmüller, Josef, Saxigen 14, 4892 Fornach, AT
Scharmüller, Josef, jun., Saxigen 14, 4892 Fornach, AT

(72) Scharmüller, Josef, 4892 Fornach, AT
Scharmüller, Josef, jun., 4892 Fornach, AT

(74) Gibler & Poth Patentanwälte OG, Dorotheergasse 7/14, AT-1010 Wien, AT

B60D 1/52 → (51) **B60D 1/28**

B60D 1/58 → (51) **B60D 1/28**

- (51) **B60D 1/62** (11) **2 572 907 B1**
B62D 49/06
- (25) Sv (26) En
(21) 12185204.0 (22) 20.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.03.2013
(30) 26.09.2011 FI 20110326
- (54) • *Steuersystem für ein hydraulisch betätigtes Werkzeug, der mit einem landwirtschaftlichen Traktor verbunden ist, und ein Verfahren zur Verwendung der gleichen*
• *Control system for a hydraulically operated tool connected to an agricultural tractor, and a method for using the same*
• *Système de commande pour un outil à actionnement hydraulique relié à un tracteur agricole, et un procédé pour utiliser le même*
- (73) Oy El-Ho Ab, Industrivägen 6, 68910 Bennäs, FI
(72) West, Filip, 68910 Bennäs, FI
Löfbacka, Johan, 68910 Bennäs, FI
Hägglblom, Karl-Erik, 68910 Bennäs, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **B60G 3/20** (11) **2 167 333 B1**
B60G 7/00 **B62D 17/00**
B60G 3/26 **B60G 7/02**
- (25) En (26) En
(21) 08772625.3 (22) 07.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.03.2010
(86) AU 2008/000998 07.07.2008
(87) WO 2009/003248 2009/02 08.01.2009
(30) 05.07.2007 AU 2007903640 P
- (54) • *FAHRZEUGAUFHÄNGUNGSSYSTEM*
• *VEHICLE SUSPENSION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SUSPENSION POUR VÉHICULE*
- (73) AJH Queensland Pty Ltd., 307 Grandview Road, Pullenvale QLD 4069, AU
(72) Ralph, Charles, Carole Park, QLD 4300, AU
Harris, Ashley, Pullenvale, QLD 4069, AU
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

B60G 3/26 → (51) **B60G 3/20**

- (51) **B60G 7/00** (11) **2 569 175 B1**
B62D 29/04 **B62D 21/00**
E04C 3/00 **B29D 24/00**
B62D 29/00 **B62D 65/00**
- (25) En (26) En
(21) 11719017.3 (22) 12.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.03.2013
(86) EP 2011/057676 12.05.2011
(87) WO 2011/141538 2011/46 17.11.2011
(30) 12.05.2010 IT TO20100395
- (54) • *VERBUNDBAU-ELEMENT, INSBESONDERE FÜR EINE FAHRZEUGAUFHÄNGUNG, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMPOSITE STRUCTURAL ELEMENT, PARTICULARLY FOR A VEHICLE SUSPENSION, AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *ÉLÉMENT STRUCTURAL COMPOSITE, DESTINÉ EN PARTICULIER À UNE*

SUSPENSION DE VÉHICULE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI

- (73) Sistemi Sospensioni S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT
(72) SANTINI, Andrea, I-10093 COLLEGNO (Torino), IT
MONCHIERO, Piero, I-10137 Torino, IT
BORGNA, Guido, I-10139 Torino, IT
(74) Rondano, Davide, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **B60G 7/00** (11) **2 734 390 B1**
B60G 21/05 **B60G 9/00**

- (25) De (26) De
(21) 12729133.4 (22) 22.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.05.2014
(86) EP 2012/062134 22.06.2012
(87) WO 2013/013912 2013/05 31.01.2013
(30) 22.07.2011 DE 102011079654
- (54) • *VIERPUNKTENKER*
• *FOUR-POINT SUSPENSION ARM*
• *BRAS DE SUSPENSION À QUATRE POINTS*
- (73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) EISMANN, Jens, 49326 Melle, DE
QUAING, Matthias, 48488 Emsbueren, DE
HELM, Eike, 49632 Essen (Oldb), DE
BUBLIES, Holger, 49078 Osnabrück, DE
GERCKE, Matthias, 27257 Affinghausen, DE
EIFFLAENDER, Thomas, 80935 München, DE
WOLF, Daniel, 88048 Friedrichshafen, DE
STEFFENS, Markus, DE - 67722 Winnweiler, DE
FRANK, Anna, DE - 66440 Blieskastel, DE

B60G 7/00 → (51) **B60G 3/20**

B60G 7/02 → (51) **B60G 3/20**

B60G 9/00 → (51) **B60G 7/00**

(51) **B60G 17/015** (11) **2 415 621 B1**
B60G 17/018 **F16F 9/50**
B60G 17/08 **F16F 15/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 09825630.8 (22) 31.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.02.2012
(86) JP 2009/057023 31.03.2009
(87) WO 2010/113329 2010/40 07.10.2010
- (54) • *DÄMPFUNGSKRAFT-STEUERGERÄT*
• *DAMPING FORCE CONTROL APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE FORCE D'AMORTISSEMENT*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) HAYASHI, Taisuke, Toyota-shi, Aichi 470-0334, JP
MIZUTA, Yuichi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
LIU, Yanqing, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

B60G 17/015 → (51) **B60T 8/1755**

B60G 17/018 → (51) **B60G 17/015**

B60G 17/08 → (51) **B60G 17/015**

B60G 21/05 → (51) **B60G 7/00**

- (51) **B60H 1/00** (11) **2 588 333 B1**
(25) En (26) En
(21) 11728284.8 (22) 30.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.05.2013
(86) EP 2011/060997 30.06.2011
(87) WO 2012/001095 2012/01 05.01.2012
(30) 02.07.2010 IT TO20100569
- (54) • *FAHRERKABINE EINES LANDWIRTSCHAFTLICHES FAHRZEUGS MIT EINEM HVAC-SYSTEM*
• *AGRICULTURAL VEHICLE CAB FITTED WITH AN HVAC SYSTEM*
• *CABINE DE VÉHICULE AGRICOLE EQUIPÉE D'UN SYSTÈME DE CHAUFFAGE, DE VENTILATION ET DE CLIMATISATION*
- (73) CNH Industrial Italia S.p.A., Via Plava 80, 10135 Torino, IT
(72) AMURA, Mario, I-41125 Modena, IT
BUGEJA, Pierre, I-41015 Nonantola, IT
CADALORA, Alessio, I-41100 Modena, IT
SALVINI, Tiziano, I-20067 Tribiano MI, IT
STANZANI, Lorena, I-41013 Castelfranco Emilia, IT
(74) CNH Industrial IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **B60H 1/32** (11) **2 585 323 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11728621.1 (22) 24.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.05.2013
(86) EP 2011/060660 24.06.2011
(87) WO 2011/161258 2011/52 29.12.2011
(30) 24.06.2010 BE 201000374
- (54) • *KLIMAANLAGENSYSTEM MIT VERBESSERTER KONDENSABLEITUNG*
• *AIR CONDITIONING SYSTEM HAVING IMPROVED CONDENSATE DRAINAGE*
• *SYSTÈME DE CLIMATISATION AYANT UNE MEILLEURE ÉVACUATION DES CONDENSATS*
- (73) CNH Industrial Belgium nv, Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) DEVRIESE, Tom, B-8200 Sint-Michiels Brugge, BE
RAABEN, Jan H.W., B-8200 Sint-Andries Brugge, BE
LANDUYT, Koen, B-9990 Maldegem, BE
(74) CNH Industrial IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

B60H 1/32 → (51) **F04B 49/06**

B60H 1/34 → (51) **F24F 13/14**

- (51) **B60J 7/02** (11) **2 650 156 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 11807985.4 (22) 06.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.10.2013
(86) IB 2011/002967 06.12.2011
(87) WO 2012/076967 2012/24 14.06.2012
(30) 06.12.2010 JP 2010271438
- (54) • *SONNENDACHVORRICHTUNG*
• *SUNROOF APPARATUS*
• *SYSTÈME DE TOIT OUVRANT*

- (73) Webasto SE, Kraillingerstr. 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) OHDOI, Koza, 7390038 Hiroshima Prefecture, JP
YOSHIDA, Osamu, 7390038 Hiroshima Prefecture, JP
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

- (51) **B60J 7/02** (11) **2 650 157 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 11822897.2 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 16.10.2013
(86) IB 2011/002949 06.12.2011
(87) WO 2012/076964 2012/24 14.06.2012
(30) 06.12.2010 JP 2010271439
(54) • SONNENDACHVORRICHTUNG
• SUNROOF APPARATUS
• DISPOSITIF DE TOIT OUVRANT

- (73) Webasto SE, Kraillingerstr. 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) OHDOI, Koza, Hiroshima Prefecture 739-0038, JP
YOSHIDA, Osamu, Hiroshima Prefecture 739-0038, JP
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

- (51) **B60J 7/06** (11) **2 468 545 B1**
B60J 7/12
(25) De (26) De
(21) 11009872.0 (22) 15.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 27.06.2012
(30) 24.12.2010 DE 102010056247
(54) • *Faltverdeck für ein Fahrzeug mit einem Spannbügel*
• *Foldable vehicle roof with a tensioning bow*
• *Toit pliable de véhicule avec un arceau de tension*

- (73) Magna Car Top Systems GmbH, Stuttgarter Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Katrini, Waleri, 01257 Dresden, DE
Papendorf, Marcus, 74357 Bönnigheim, DE
Klein, Berthold, 74343 Sachsenheim, DE
Liebhardt, Randolf, 71120 Grafenau, DE
(74) Völger, Silke Beatrix, Magna International (Germany) GmbH Kurfürst-Eppstein-Ring 11, 63877 Sailauf, DE

B60J 7/12 → (51) **B60J 7/06**

- (51) **B60J 10/00** (11) **2 792 520 B1**
B60J 10/08
(25) De (26) De
(21) 13164547.5 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 22.10.2014
(54) • *Dichtungsprofil und Türanordnung mit einem solchen Dichtungsprofil*
• *Sealing profile and door assembly with such a sealing profile*
• *Profil d'étanchéité et agencement de porte doté d'un tel dispositif d'étanchéité*
(73) Trelleborg Sealing Profiles Germany GmbH, Auweg 27, 63920 Großheubach, DE
(72) Köss, Gerd, 26897 Breddenberg, DE
Haass, Bernhard, 74821 Mosbach-Lohrbach, DE

- (74) Flügel Preissner Kastel Schober, Patent-anwälte PartG mbB Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

- (51) **B60J 10/08** (11) **2 617 593 B1**
(25) En (26) En
(21) 13150124.9 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 24.07.2013
(30) 19.01.2012 JP 2012009503
(54) • *Abdeckelement für Automobile*
• *Cover member for automobiles*
• *Élément de couverture pour automobiles*

- (73) Nishikawa Rubber Co., Ltd., 2-8, Misasamachi 2-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
(72) Kuwabara, Hirokazu, Hiroshima-ken, Hiroshima, JP

- (74) Scholz, Volker, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60J 10/08 → (51) **B60J 10/00**

- (51) **B60J 11/00** (11) **2 119 584 B1**
(25) It (26) En
(21) 09006206.8 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR

- (43) 18.11.2009
(30) 15.05.2008 IT MI20080887
(54) • *Trag- und Gehäuseanordnung für eine Fahrzeugabdeckung*
• *Supporting and housing assembly for a covering for a vehicle*
• *Ensemble de support et de boîtier pour un couvercle de véhicule*

- (73) Tavelli, Bruno, Via Rosmini 7, 21100 Varese (VA), IT
(72) Tavelli, Bruno, 21100 Varese (VA), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

- (51) **B60K 1/02** (11) **2 641 001 B1**
B60K 6/52 **B60W 10/08**
B60W 10/16 **F16H 48/36**
B60L 15/20

- (25) En (26) En
(21) 11793363.0 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 25.09.2013
(86) EP 2011/070253 16.11.2011
(87) WO 2012/066035 2012/21 24.05.2012
(30) 16.11.2010 SE 1051198
17.12.2010 SE 1051343
(54) • *ELEKTRISCHE ACHSE*
• *AN ELECTRICAL AXLE*
• *ESSIEU ÉLECTRIQUE*

- (73) BorgWarner TorqTransfer Systems AB, Box 505, 261 24 Landskrona, SE
(72) SEVERINSSON, Lars, S-310 21 Hishult, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

- (51) **B60K 1/04** (11) **2 289 727 B1**
B60K 8/00 **H01M 8/04**
H01M 8/24 **H01M 8/06**

- (25) Ja (26) En
(21) 09762353.2 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR
(43) 02.03.2011

- (86) JP 2009/059160 19.05.2009
(87) WO 2009/150923 2009/51 17.12.2009
(30) 10.06.2008 JP 2008152068
(54) • *Struktur zur Montage einer Brennstoffzellenbatterie auf ein Fahrzeug*
• *Structure for mounting fuel cell battery on vehicle*
• *Structure de montage d'une batterie de piles à combustible sur un véhicule*

- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) KATANO, Koji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

B60K 6/445 → (51) **B60W 20/00**

- (51) **B60K 6/46** (11) **2 610 516 B1**
B60K 6/52 **B60K 17/356**
B60L 11/14 **B60L 15/20**
B60W 10/02 **B60W 20/00**
B60W 10/16 **B60K 7/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 11819668.2 (22) 22.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 03.07.2013
(86) JP 2011/064314 22.06.2011
(87) WO 2012/026196 2012/09 01.03.2012
(30) 24.08.2010 JP 2010187541
(54) • *FAHRZEUGANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *VEHICLE DRIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROPULSION DE VÉHICULE*

- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) AOKI, Jun, SAITAMA 351-0193, JP
HOSHINOYA, Takeshi, SAITAMA 351-0193, JP
YAMAMOTO, Akihiro, SAITAMA 351-0193, JP
SHINOHARA, Sei, SAITAMA 351-0193, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B60K 6/52 → (51) **B60K 1/02**

B60K 6/52 → (51) **B60K 6/46**

B60K 7/00 → (51) **B60K 6/46**

B60K 8/00 → (51) **B60K 1/04**

- (51) **B60K 11/08** (11) **2 612 779 B1**
(25) De (26) De
(21) 12008517.0 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 10.07.2013
(30) 05.01.2012 DE 102012000636
(54) • *Luftklappenanordnung*
• *Air flap arrangement*
• *Dispositif de volets d'aération*
(73) HBPO GmbH, Rixbecker Strasse 111, 59552 Lippstadt, DE
(72) Schöning, Ralf, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE

- (74) Schober, Mirko, Thielking & Elbertzshagen Patentanwälte Partnerschaft mbB Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

B60K 17/356 → (51) **B60K 6/46**

B60K 23/02 → (51) **F16D 48/06**

(51) **B60K 28/06** (11) **2 621 749 B1**
A61B 10/00

(25) De (26) De
(21) 11764484.9 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.08.2013
(86) EP 2011/004877 29.09.2011
(87) WO 2012/041505 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 DE 102010047177

- (54) • *DROGEN-INTERLOCK-SYSTEM MIT SICHERHEITSFUNKTION*
- *DRUG INTERLOCK SYSTEM HAVING A SAFETY FUNCTION*
- *SYSTÈME ANTIDÉMARRAGE ANTI-DROGUE COMPORTANT UNE FONCTION DE SÉCURITÉ*

(73) Dräger Safety AG & Co. KGaA, Revalstrasse 1, 23560 Lübeck, DE

(72) POLZIUS, Rainer, 23566 Lübeck, DE
MORLEY, Stefan, 23556 Lübeck, DE
REINHART, Michael, 23617 Stockelsdorf, DE

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **B60K 35/00** (11) **1 761 409 B1**
G01D 7/00

(25) En (26) En
(21) 05748470.1 (22) 02.06.2005

(84) DE GB
(43) 14.03.2007
(86) JP 2005/010545 02.06.2005
(87) WO 2005/120881 2005/51 22.12.2005
(30) 07.06.2004 JP 2004169168

- (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG, ANZEIGEVERFAHREN, ANZEIGEPROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM DAFÜR*
- *DISPLAY DEVICE, VEHICLE, METHOD FOR DISPLAYING, PROGRAM FOR DISPLAYING AND RECORDING MEDIUM OF SAME*
- *DISPOSITIF D’AFFICHAGE, VÉHICULE, MÉTHODE D’AFFICHAGE, PROGRAMME D’AFFICHAGE ET SUPPORT D’ENREGISTREMENT DE CELUI-CI*

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) ITOH, Megumi, Nara-shi Nara 630-8244, JP
TAKAHASHI, Toshiya, Soraku-gun Kyoto 619-1152, JP

OTA, Shinichirou, Nara-shi Nara 631-0033, JP

MIAKE, Aki, Nara-shi Nara 631-0026, JP
YAMAMOTO, Takeshi, Soraku-gun Kyoto 619-0237, JP

SATO, Keiichiro, Nara-shi Nara 630-8115, JP

(74) Treeby, Philip David William, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(60) 10187712.4 / 2 298 587

B60K 37/06 → (51) **G05G 1/02**

B60L 3/00 → (51) **G01R 31/36**

(51) **B60L 5/00** (11) **1 993 870 B1**
H02J 5/00

(25) De (26) De
(21) 07711392.6 (22) 27.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 26.11.2008

(86) EP 2007/000712 27.01.2007

(87) WO 2007/098836 2007/36 07.09.2007

(30) 02.03.2006 DE 102006010256

- (54) • *ANLAGE UND VERFAHREN*
 - *INSTALLATION AND METHOD*
 - *ÉQUIPEMENT ET PROCÉDÉ*
- (73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Abt. ECG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
- (72) WOLF, Harald, 76698 Ubstadt-Weiher, DE
TREIER, Christian, 76131 Karlsruhe, DE
SCHMIDT, Josef, 76676 Graben-Neudorf, DE
- (60) 11004364.3 / 2 368 748

(51) **B60L 5/00** (11) **2 776 268 B1**
B60M 1/10 **B60M 7/00**
H01F 38/14

(25) En (26) En
(21) 12794890.9 (22) 09.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.09.2014

(86) EP 2012/072271 09.11.2012

(87) WO 2013/068534 2013/20 16.05.2013

(30) 10.11.2011 GB 201119530

- (54) • *INDUKTIVE ÜBERTRAGUNG ELEKTRISCHER ENERGIE IN EIN FAHRZEUG UNTER VERWENDUNG VON ZUR SELBEN ZEIT BETRIEBENEN FORTLAUFENDEN SEGMENTEN*
- *INDUCTIVELY TRANSFERRING ELECTRIC ENERGY TO A VEHICLE USING CONSECUTIVE SEGMENTS WHICH ARE OPERATED AT THE SAME TIME*
- *TRANSFERT INDUCTIF D’UNE ÉNERGIE ÉLECTRIQUE À UN VÉHICULE AU MOYEN DE SEGMENTS CONSÉCUTIFS FONCTIONNANT AU MÊME MOMENT*

(73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE

(72) CZAINSKI, Robert, 71-032 Szczecin, PL
Woronowicz, Konrad, Kingston, Ontario K7P 0E4, CA

(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

B60L 11/14 → (51) **B60K 6/46**

B60L 11/18 → (51) **A01G 9/08**

B60L 11/18 → (51) **G01R 31/36**

B60L 11/18 → (51) **H01M 2/10**

B60L 11/18 → (51) **H01M 10/44**

B60L 15/00 → (51) **H01M 10/44**

B60L 15/20 → (51) **B60K 1/02**

B60L 15/20 → (51) **B60K 6/46**

B60M 1/10 → (51) **B60L 5/00**

B60M 7/00 → (51) **B60L 5/00**

(51) **B60N 2/22** (11) **2 613 964 B1**

(25) De (26) De
(21) 11761003.0 (22) 08.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.07.2013

(86) EP 2011/004533 08.09.2011

(87) WO 2012/031764 2012/11 15.03.2012

(30) 10.09.2010 DE 102010044947

- (54) • *FAHRZEUGSITZ MIT EINER AXIAL GESICHERTEN WELLE*
- *CAR SEAT WITH AN AXIALLY SECURED SHAFT*
- *SIÈGE DE VÉHICULE AVEC UN ARBRE, FIXÉ AXIALEMENT*

- (73) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
- (72) SEIBT, Jörg, 50321 Bruehl, DE
- (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE

B60N 2/28 → (51) **B62B 7/14**

(51) **B60N 2/42** (11) **2 489 545 B1**
B60N 2/427

(25) De (26) De
(21) 11188116.5 (22) 07.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.08.2012

- (54) • *Fahrzeugsitzaufnahme*
- *Vehicle seat holder*
- *Réception de siège de véhicule*

(73) Metalsa Automotive GmbH, Othestrass 19, 51702 Bergneustadt, DE

(72) Hellweg, Dr. Hans-Bernd, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
Kern, Alexander, 51597 Morsbach, DE

(74) Rebbereh, Cornelia, et al, Kamper Strasse 1, 51789 Lindlar, DE

B60N 2/427 → (51) **B60N 2/42**

(51) **B60N 2/44** (11) **2 769 878 B1**
F15B 13/08

(25) En (26) En
(21) 13156011.2 (22) 20.02.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.08.2014

- (54) • *Sitzeinstellvorrichtung und Verfahren zur Sitzeinstellung*
- *Seat adjusting device and method of providing seat adjustment*
- *Dispositif de réglage d’un siège et procédé de fourniture de réglage de siège*

(73) Schukra Gerätebau GmbH, Leobersdorfer Str. 26, 2560 Berndorf, AT

(72) Bocsanyi, Berthold, 91227 Leinburg, DE

(74) Meier, Florian, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60N 2/46** (11) **2 277 736 B1**
G05G 1/62 **E02F 9/20**

(25) En (26) En
(21) 09305732.1 (22) 04.08.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 26.01.2011

(30) 20.07.2009 DE 102009034154

- (54) • *Struktur einer steuernden Armlehne*
- *Control armrest structure.*
- *Structure d’accoudoir de commande*

(73) CLAAS Tractor S.A.S., 7, Rue Dewoitine, 78141 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR

(72) Römer, Jens, 34549, EDERTAL, DE
Gaydon, Régis, 78000, VERSAILLES, FR
Gomez, Christophe, 92100, BOULOGNE-BILLANCOURT, FR

Gil Tierno, Frédéric, 92310, SEVRES, FR
Schutte, Benjamin, 32257, BÜNDE, DE
Desiles, Yohann, 75017, PARIS, FR

(74) Casalonga, Axel, Casalonga & Partners Bayerstrasse 73, 80335 München, DE

B60P 1/64 → (51) **B62D 53/08**

B60P 3/30 → (51) **B62D 53/08**

B60P 3/34 → (51) E06B 9/00	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(51) B60R 21/207 (11) 2 567 870 B1
B60Q 1/04 → (51) B62D 25/16	(43) 25.09.2013	(25) En (26) En
(51) B60R 1/00 (11) 2 465 727 B1	(86) EP 2011/070601 21.11.2011	(21) 11180743.4 (22) 09.09.2011
(25) En (26) En	(87) WO 2012/066146 2012/21 24.05.2012	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(21) 10195116.8 (22) 15.12.2010	(30) 19.11.2010 DE 102010044194	(43) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	19.11.2010 DE 102010044198	(54) • <i>Fahrzeugsitz mit einer Airbageinheit</i> • <i>Vehicle seat with an airbag unit</i> • <i>Siège de véhicule avec unité de sac de sécurité gonflable</i>
(43) 20.06.2012	(54) • <i>VERSCHLUSSVORRICHTUNG MIT ELEKTROMAGNETISCHER KOPPLUNG</i> • <i>CLOSURE DEVICE WITH ELECTROMAGNETIC COUPLING</i> • <i>DISPOSITIF DE FERMETURE DOTÉ D'UN ACCOUPLEMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE</i>	(73) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE
(54) • <i>Kameraanordnung und Türgriff für Kraftfahrzeuge</i> • <i>Camera arrangement and door handle for motor vehicle</i> • <i>Agencement de caméra et poignée de porte pour véhicule à moteur</i>	(73) Fidlock GmbH, Dragoner Str. 32, 30163 Hannover, DE	(72) Garret, Gilles, F-76000 Rouen, FR
(73) SMR Patents S.à.r.l., Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU	(72) FIEDLER, Joachim, 30175 Hannover, DE	(74) Björkqvist, Jonas, S-427 40 Billdal, SE
(72) Hwang, Hyok-Joo, 420-860, Bucheon City, KR	(74) Schröder, Christoph, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 150920, 10671 Berlin, DE	(74) Parry, Simon James, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(74) Weber-Bruls, Dorothee, et al, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE		
	B60R 11/04 → (51) B60R 1/00	B60R 21/213 → (51) B60R 21/2346
	B60R 16/02 → (51) F16L 5/02	B60R 21/231 → (51) B60R 21/2346
	B60R 19/00 → (51) B21D 28/24	B60R 21/232 → (51) B60R 21/2346
(51) B60R 5/04 (11) 1 876 056 B1	(51) B60R 19/04 (11) 2 557 000 B1	(51) B60R 21/2346 (11) 2 540 580 B1
(25) De (26) De	B60R 19/18	B60R 21/213 (11) 2 540 580 B1
(21) 07012440.9 (22) 26.06.2007	(25) Ja (26) En	B60R 21/231 (11) 2 540 580 B1
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(21) 10849464.2 (22) 09.04.2010	(25) Ja (26) En
(43) 09.01.2008	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(21) 11747106.0 (22) 21.01.2011
(30) 05.07.2006 DE 102006031103	(43) 13.02.2013	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(54) • <i>Laderaumabdeckeinrichtung und Kraftfahrzeug mit Laderaumabdeckeinrichtung</i> • <i>Vehicle boot cover and vehicle with vehicle boot cover</i> • <i>Dispositif de recouvrement de coffre et véhicule avec dispositif de recouvrement de coffre</i>	(86) JP 2010/056466 09.04.2010	(43) 02.01.2013
(73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US	(87) WO 2011/125223 2011/41 13.10.2011	(86) JP 2011/051085 21.01.2011
(72) Glaser, Carsten, 64367 Mühlthal, DE	(54) • <i>STOSSFÄNGERVERSTÄRKUNGSSTRUKTUR</i> • <i>BUMPER REINFORCEMENT STRUCTURE</i> • <i>STRUCTURE DE RENFORT DE PARE-CHOC</i>	(87) WO 2011/105142 2011/35 01.09.2011
Huck, Hardy, 65428 Rüsselsheim, DE	(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP	(30) 07.01.2011 JP 2011001625
Polat, Cengiz, 65479 Raunheim, DE	(72) KOSAKA, Naoya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	24.02.2010 JP 2010038275
(74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel AG Patent- und Markenrecht/ AO-02, 65423 Rüsselsheim, DE	MIWA, Shinji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	(54) • <i>AIRBAGVORRICHTUNG</i> • <i>AIRBAG DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF DE TYPE COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE</i>
	(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE	(73) Shimisho Airbag Systems Co., Ltd., 851-11 Shimomen Tsukinokawa-cho Matsuura-shi, Nagasaki 859-4536, JP
		(72) OBARA Kazuyuki, Matsuura-shi Nagasaki 859-4536, JP
		YOSHIDA Masatoshi, Matsuura-shi Nagasaki 859-4536, JP
		KAMI Yoshinori, Matsuura-shi Nagasaki 859-4536, JP
		(74) Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 10 12 31, 80086 München, DE
	B60R 19/18 → (51) B60R 19/04	B60R 21/235 → (51) B60R 21/2346
	B60R 19/24 → (51) B62D 25/20	(51) B60S 1/38 (11) 2 129 556 B1
(51) B60R 21/205 (11) 2 735 480 B1	(51) B60R 21/205 (11) 2 735 480 B1	(25) De (26) De
(25) Ja (26) En	(25) Ja (26) En	(21) 08708213.7 (22) 25.01.2008
(21) 11869511.3 (22) 19.07.2011	(21) 11869511.3 (22) 19.07.2011	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(43) 09.12.2009
(43) 28.05.2014	(43) 28.05.2014	(86) EP 2008/050887 25.01.2008
(86) JP 2011/066376 19.07.2011	(86) JP 2011/066376 19.07.2011	(87) WO 2008/113624 2008/39 25.09.2008
(87) WO 2013/011564 2013/04 24.01.2013	(87) WO 2013/011564 2013/04 24.01.2013	(30) 19.03.2007 DE 102007012924
(54) • <i>AIRBAGVORRICHTUNG FÜR FRONTPASSAGIERSITZ</i> • <i>AIRBAG DEVICE FOR FRONT PASSENGER SEAT</i> • <i>DISPOSITIF DE COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE POUR SIÈGE PASSAGER</i>	(54) • <i>AIRBAGVORRICHTUNG FÜR FRONTPASSAGIERSITZ</i> • <i>AIRBAG DEVICE FOR FRONT PASSENGER SEAT</i> • <i>DISPOSITIF DE COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE POUR SIÈGE PASSAGER</i>	(54) • <i>WISCHGUMMI UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG</i> • <i>WIPER BLADE RUBBER AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF</i> • <i>LAME EN CAOUTCHOUC D'ESSUIE-GLACE ET PROCÉDE POUR SA FABRICATION</i>
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP	(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP	(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FUKAWATASE, Osamu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	(72) FUKAWATASE, Osamu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	(72) VAN DE ROSTYNE, Kris, B-3000 Leuven, BE
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	LAY, Reiner, 52072 Aachen, DE
		DUVAL, Vincent, B-1030 Bruxelles-Schaerbeek, BE

PIRONNET, Marc, B-3300 Hakendover (Tienen), BE
CLERX, Bart, B-3746 Hoelbeek, BE
BUSEYNE, Wim, B-3500 Hasselt, BE
(60) 11156362.3 / 2 332 792

(51) **B60S 9/08** (11) **2 562 058 B1**
(25) De (26) De
(21) 12179181.8 (22) 03.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.02.2013
(30) 24.08.2011 DE 102011081455
(54) • *Modular aufgebaute Stützvorrichtung für einen Sattelanhängen und Sattelanhängen mit einer solchen Stützvorrichtung*
• *Modular support device for a semi-trailer and semi-trailer with such a support device*
• *Dispositif d'appui monté de manière modulaire pour un semi-remorque et semi-remorque doté d'un tel dispositif d'appui*
(73) SAF-HOLLAND GmbH, Hauptstrasse 26, 63856 Bessenbach, DE
(72) Weber, Elmar, 48249 Dülmen, DE
(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Bavariaring 11, 80336 München, DE

(51) **B60S 9/16** (11) **2 399 790 B1**
B60S 9/18
(25) NI (26) En
(21) 11171300.4 (22) 24.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(30) 24.06.2010 NL 2004961
(54) • *Bugradvorrichtung und Anhänger mit ein solchen Bugradvorrichtung*
• *Nose wheel assembly and trailer provided with such an assembly*
• *Train avant et remorque ayant un tel train avant*
(73) Reich KG, Ahornweg 37 (Gewerbegebiet), 35713 Eschenburg-Wissenbach, DE
(72) Staats, Kees Jan, 6721 XX Bennekom, NL
Sijbranda, Sjoerd, 4921 SP Made, NL
Glerum, Hendrik Krijn, 3291 XN Strijen, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

B60S 9/18 → (51) **B60S 9/16**

(51) **B60T 7/04** (11) **2 635 471 B1**
B60T 13/66
(25) De (26) De
(21) 11752540.2 (22) 05.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.09.2013
(86) EP 2011/065246 05.09.2011
(87) WO 2012/059259 2012/19 10.05.2012
(30) 02.11.2010 DE 102010043202
(54) • *BREMSKRAFTVERSTÄRKER UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES BREMSKRAFTVERSTÄRKERS*
• *BRAKE BOOSTER AND METHOD FOR OPERATING A BRAKE BOOSTER*
• *SERVOFREIN ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MAHNKOPF, Dirk, 71634 Eglosheim, DE

(51) **B60T 8/00** (11) **1 851 095 B1**
(25) En (26) En

(21) 05716811.4 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) EP 2005/050820 25.02.2005
(87) WO 2006/089590 2006/35 31.08.2006
(54) • *AUTOMATISCHE BREMSREGELUNGS-SYSTEME UND VERFAHREN ZU IHREM BETRIEB*
• *AUTOMATIC BRAKING CONTROL SYSTEMS AND METHOD FOR OPERATING THE SYSTEM*
• *SYSTEMES ET PROCEDE DE COMMANDE AUTOMATIQUE DE FREINAGE POUR VEHICULE*
(73) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT
(72) CANTONI, Carlo, I-24020 Gorle, IT
SAVARESI, Sergio, I-26100 Cremona, IT
CHARALAMBAKIS, Demos c/o FRENI BREMBO S.p.A., 24035 Curno (Bergamo), IT
TANELLI, Mara, I-26900 Lodi, IT
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

B60T 8/171 → (51) **G01S 7/497**

B60T 8/172 → (51) **G01P 3/36**

(51) **B60T 8/1755** (11) **1 628 864 B1**
B60W 30/02 **B60G 17/015**
B62D 6/00
(25) De (26) De
(21) 04741529.4 (22) 07.05.2004
(84) DE FR IT
(43) 01.03.2006
(86) EP 2004/050735 07.05.2004
(87) WO 2004/101337 2004/48 25.11.2004
(30) 13.05.2003 DE 10321645
05.09.2003 DE 10341412
(54) • *FAHRDYNAMIKREGELSYSTEM FÜR FAHRZEUGE*
• *DRIVING DYNAMICS CONTROL SYSTEM FOR VEHICLES*
• *SYSTEME DE REGLAGE DE LA DYNAMIQUE DE TRANSLATION DE VEHICULES AUTOMOBILES*
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) SCHWARZ, Ralf, 69118 Heidelberg, DE
FRITZ, Stefan, 64390 Erzhäusen, DE
SCHRÄBLER, Sighard, 60385 Frankfurt am Main, DE
BAUER, Urs, 65934 Frankfurt am Main, DE
TRÖSTER, Steffen, 76228 Karlsruhe, DE
WEINREUTER, Markus, 64807 Dieburg, DE

(51) **B60T 8/1755** (11) **2 578 460 B1**
(25) En (26) En
(21) 12187197.4 (22) 04.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(30) 06.10.2011 JP 2011222272
(54) • *System zur Steuerung der Fahrzeugausrichtung*
• *Vehicle attitude control system*
• *Système de commande d'attitude d'un véhicule*
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Yoshimoto, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Kimura, Shuuji, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

Higashi, Masayasu, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

B60T 8/1755 → (51) **G01P 3/36**

B60T 11/04 → (51) **F16C 1/20**

(51) **B60T 11/21** (11) **2 456 646 B1**
B62D 11/08
(25) It (26) En
(21) 10744733.6 (22) 13.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(86) IB 2010/053199 13.07.2010
(87) WO 2011/010245 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 IT T020090555
(54) • *MASTERZYLINDERANORDNUNG FÜR DEN AUSGLEICH VON BREMSYSTEMEN EINES LANDWIRTSCHAFTLICHEN FAHRZEUGES*
• *MASTER CYLINDER ASSEMBLY FOR BALANCING BRAKING SYSTEMS OF AN AGRICULTURAL VEHICLE*
• *ENSEMBLE MAÎTRE CYLINDRE PERMETTANT L'ÉQUILIBRAGE DES SYSTÈMES DE FREINAGE D'UN VÉHICULE AGRICOLE*
(73) VHIT S.p.A., Strada Vicinale delle Sabbione 5, 26010 Offanengo, IT
(72) ALBERTI, Luigi, 26010 Offanengo (CR), IT
CADEDDU, Leonardo, 26010 Offanengo, IT
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

B60T 13/46 → (51) **B60T 17/22**

B60T 13/66 → (51) **B60T 7/04**

B60T 13/68 → (51) **B60T 17/22**

(51) **B60T 15/48** (11) **2 285 635 B1**
B60T 15/56 **B60T 17/02**
F04B 49/03
(25) De (26) De
(21) 09757249.9 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(86) EP 2009/003888 29.05.2009
(87) WO 2009/146866 2009/50 10.12.2009
(30) 30.05.2008 DE 102008026028
(54) • *KOMPRESSORSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES KOMPRESSORSYSTEMS*
• *COMPRESSOR SYSTEM, AND METHOD FOR THE OPERATION OF A COMPRESSOR SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMPRESSEUR ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME DE COMPRESSEUR*
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) MELLAR, Jörg, 85652 Pliening, DE
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

B60T 15/56 → (51) **B60T 15/48**

B60T 17/02 → (51) **B60T 15/48**

(51) **B60T 17/22** (11) **2 668 076 B1**
B60T 13/46 **B60T 13/68**
G01L 27/00 **F02D 45/00**

(25) De (26) De
(21) 12701476.9 (22) 18.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.12.2013

(86) EP 2012/050670 18.01.2012

(87) WO 2012/101012 2012/31 02.08.2012

(30) 24.01.2011 DE 102011003055

19.12.2011 DE 102011088938

- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES SIGNALWERTES EINES UNTERDRUCK-SENSORS*
• *METHOD FOR MONITORING THE SIGNAL VALUE OF A VACUUM SENSOR*
• *PROCÉDÉ POUR SURVEILLER LA VALEUR DE SIGNAL D'UN CAPTEUR DE DÉPRESSION*

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guericke-
straße 7, 60488 Frankfurt, DE

(72) GRUBER, Steffen, 63801 Kleinostheim, DE
ULLRICH, Thorsten, 64579 Gernshheim, DE
ROSS, Scott, 61440 Oberursel, DE
PEICHL, Thomas, 61206 Wöllstadt, DE

(74) Höer, Daniela, Continental Teves AG & Co.
oHG Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt am
Main, DE

(51) **B60W 10/02** (11) **2 473 385 B1**
B60W 10/06 **B60W 30/19**
F16D 48/06 **F16H 61/04**
F16H 61/682 **F16H 63/50**

(25) Sv (26) En

(21) 10814028.6 (22) 31.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 11.07.2012

(86) SE 2010/050925 31.08.2010

(87) WO 2011/028167 2011/10 10.03.2011

(30) 01.09.2009 SE 0950624

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINES GETRIEBE-WECHSELS IN EINEM FAHRZEUG*
• *DEVICE AND METHOD FOR PERFORMING A GEAR CHANGE OF A VEHICLE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR PRÉFORMER UN CHANGEMENT DE VITESSES DANS UN VÉHICULE*

(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE

(72) SWARTLING, Fredrik, S-151 32 Södertälje,
SE
GRANSTRÖM, Magnus, S-129 49 Hägers-
ten, SE
HANSON, Mikael, S-125 51 Älvsjö, SE

B60W 10/02 → (51) **B60K 6/46**

B60W 10/02 → (51) **F16D 48/06**

B60W 10/06 → (51) **B60W 10/02**

B60W 10/06 → (51) **B60W 20/00**

B60W 10/06 → (51) **F16D 48/06**

B60W 10/08 → (51) **B60K 1/02**

B60W 10/08 → (51) **B60W 20/00**

B60W 10/11 → (51) **F16D 48/06**

B60W 10/16 → (51) **B60K 1/02**

B60W 10/16 → (51) **B60K 6/46**

B60W 10/188 → (51) **F16D 48/06**

(51) **B60W 20/00** (11) **2 722 243 B1**
B60K 6/445 **B60W 10/06**
B60W 10/08 **F02D 29/06**

(25) En (26) En

(21) 14150724.4 (22) 09.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.04.2014

(30) 12.07.2007 JP 2007183307

- (54) • *Hybridfahrzeug und Verfahren zur Steuerung eines Hybridfahrzeugs*
• *Hybrid vehicle and method for controlling hybrid vehicle*
• *Véhicule hybride et procédé de commande de véhicule hybride*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) Komatsu, Masayuki, Toyota-shi, Aichi 471-
8571, JP

Obayashi, Kazuyoshi, Kariya-shi, Aichi 448-
8661, JP

Sawada, Hiroki, Toyota-shi, Aichi 471-8571,
JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(60) 15155515.8

(62) 08778196.9 / 2 168 828

B60W 20/00 → (51) **B60K 6/46**

B60W 30/02 → (51) **B60T 8/1755**

B60W 30/14 → (51) **F16D 48/06**

(51) **B60W 30/16** (11) **2 236 377 B1**
B60W 40/09 **B60T 7/12**
B60K 31/00

(25) En (26) En

(21) 10154059.9 (22) 19.02.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 06.10.2010

(30) 30.03.2009 JP 2009083083

- (54) • *Fahrzeugbetriebsdiagnosevorrichtung, Fahrzeugbetriebsdiagnoseverfahren und Computerprogramm*
• *Vehicle operation diagnosis device, vehicle operation diagnosis method, and computer program*
• *Dispositif de diagnostic de fonctionnement de véhicule, procédé de diagnostic de fonctionnement de véhicule et programme informatique*

(73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho,
Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP

(72) Miura, Naoki, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192,
JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

B60W 30/188 → (51) **F16D 48/06**

B60W 30/19 → (51) **B60W 10/02**

B60W 40/09 → (51) **B60W 30/16**

B60W 40/10 → (51) **G01P 3/36**

B60W 40/11 → (51) **G01P 3/36**

B60W 40/112 → (51) **G01P 3/36**

B60W 40/114 → (51) **G01P 3/36**

(51) **B61F 5/08** (11) **2 611 668 B1**

(25) It (26) En

(21) 11773850.0 (22) 05.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.07.2013

(86) IB 2011/053871 05.09.2011

(87) WO 2012/029054 2012/10 08.03.2012

(30) 03.09.2010 IT TO20100734

- (54) • *EISENBAHNWAGEN*
• *RAILWAY CARRIAGE*
• *WAGON DE CHEMIN DE FER*

(73) AnsaldoBreda S.p.A., Via Argine 425, Napoli,
IT

(72) FEDI, Enrico, 51100 Casenuove di Masiano,
IT
TAITI, Maria, 59100 Prato, IT

(74) Lovino, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B62B 7/14** (11) **2 670 625 B1**
B62B 9/10 **A47D 13/02**
B60N 2/28

(25) De (26) De

(21) 11735648.5 (22) 25.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.12.2013

(86) EP 2011/062716 25.07.2011

(87) WO 2012/103964 2012/32 09.08.2012

(30) 31.01.2011 DE 202011000229 U

- (54) • *BABYTRÄGER IN FORM EINES SCHA-LENSITZES*
• *BAY CARRIING DEVICE IN THE FORM OF A SHELL*
• *SUPPORT D'ENFANT DANS LA FORME D'UNE COQUILLE*

(73) Curt Würstl Vermögensverwaltungs-GmbH
& Co. KG, Schaumbergstr. 8, 95032 Hof, DE

(72) WÜRSTL, Jan-Stefan, 95194 Regnitzlosau,
DE

(74) Pröll, Jürgen, Maryniok GbR Patent- und
Rechtsanwaltssozietät Kuhbergstrasse 23,
96317 Kronach, DE

B62B 9/10 → (51) **B62B 7/14**

(51) **B62D 1/16** (11) **2 580 102 B1**
B62D 33/073

(25) De (26) De

(21) 11746433.9 (22) 10.06.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.04.2013

(86) EP 2011/002872 10.06.2011

(87) WO 2011/154154 2011/50 15.12.2011

(30) 11.06.2010 DE 102010023428

- (54) • *LENKUNGSDURCHFÜHRUNG FÜR MILITÄRISCHES FAHRZEUG*
• *STEERING BUSHING FOR A MILITARY VEHICLE*
• *TRAVERSÉE DE DIRECTION POUR VÉHICULE MILITAIRE*

(73) Rheinmetall MAN Military Vehicles GmbH,
Dachauer Strasse 655, 80995 München, DE

(72) ZERETZKE, Norbert, 37235 Hessisch Lichte-
nau, DE

MIETZNER, Mirko, 34119 Kassel, DE

ZERR, Viktor, 34253 Lohfelden, DE

LANGÉ, Karl-Josef, 99974 Ammern, DE

(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsge-
sellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düs-
seldorf, DE

(51) **B62D 1/16** (11) **2 750 959 B1**

(25) De (26) De

(21) 12743083.3 (22) 27.07.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.07.2014
- (86) EP 2012/003206 27.07.2012
- (87) WO 2013/029729 2013/10 07.03.2013
- (30) 01.09.2011 DE 102011112079
- (54) • *LENKRADANORDNUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *STEERING WHEEL ARRANGEMENT FOR A MOTOR VEHICLE*
• *ENSEMBLE VOLANT DE DIRECTION POUR VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) ZEINAR, Peter, 85049 Ingolstadt, DE
- (74) Brandt, Kai, Audi AG Patentabteilung I/EZ-1, 85045 Ingolstadt, DE

B62D 5/04 → (51) **B62D 6/10**

B62D 6/00 → (51) **B60T 8/1755**

- (51) **B62D 6/10** (11) **2 591 982 B1**
B62D 5/04
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12190860.2 (22) 31.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.05.2013
- (30) 08.11.2011 FR 1160144
- (54) • *Hilfsmodul für ein Servolenkungssystem eines Fahrzeugs*
• *Assistance module for a power steering system of a vehicle*
• *Module d'assistance pour système de direction assistée de véhicule*
- (73) Jtekt Europe, Z. I. du Broteau, 69540 Irigny, FR
- (72) Vidal, Patrick, 69270 Cailloux Sur Fontaines, FR
- (74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B62D 11/08 → (51) **B60T 11/21**

B62D 17/00 → (51) **B60G 3/20**

B62D 21/00 → (51) **B60G 7/00**

B62D 21/09 → (51) **B62D 53/08**

B62D 21/12 → (51) **B62D 53/08**

B62D 21/15 → (51) **B62D 25/16**

B62D 25/10 → (51) **B62D 25/20**

- (51) **B62D 25/16** (11) **2 006 153 B1**
F21S 8/10 **B60Q 1/04**
- (25) En (26) En
- (21) 08158531.7 (22) 19.06.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 24.12.2008
- (30) 22.06.2007 JP 2007164701
13.12.2007 JP 2007321733
- (54) • *Anordnungsstruktur von Teilen von Aubenteilen*
• *Structure of coupling portions of exterior parts*
• *Structure d'assemblage de portions de pièces externes*
- (73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Suzuki, Susumu c/o Nissan Motor Co., Ltd, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

- Iwai, Nobuhiro c/o Nissan Motor Co., Ltd, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- Ikeda, Taro c/o Nissan Motor Co., Ltd, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- Tanaka, Naoki c/o Nissan Motor Co., Ltd, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- Okuyama, Hiroyuki c/o Nissan Motor Co., Ltd, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- Okabe, Michiaki c/o Nissan Motor Co., Ltd, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- Iwasaki, Tsuyoshi c/o Nissan Motor Co., Ltd, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- Mogi, Toru c/o Nissan Motor Co., Ltd, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- Ishimaru, Koji c/o Nissan Motor Co., Ltd, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- Ashida, Takashi c/o Nissan Motor Co., Ltd, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Brochard, Pascale, et al, Osha Liang 32 avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **B62D 25/16** (11) **2 443 021 B1**
B62D 21/15

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10728795.5 (22) 20.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.04.2012
- (86) FR 2010/050980 20.05.2010
- (87) WO 2010/146263 2010/51 23.12.2010
- (30) 19.06.2009 FR 0954187
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG DES VORDEREN STOSSFÄNGERS EINES FAHRZEUGAUFBAUS*
• *DEVICE FOR ATTACHING THE FRONT FENDER OF AUTOMOBILE BODYWORK*
• *DISPOSITIF DE FIXATION D'AILE AVANT DE CARROSSERIE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gisy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
- (72) BENANE, Saïd, F-94550 Chevilly Larue, FR
- (74) Fernandez, Francis Lionel, PSA Peugeot Citroën Automobiles SA. Propriété Industrielle (LG081) 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

(51) **B62D 25/20** (11) **2 623 401 B1**
B62D 35/02 **B62D 25/10**
B60R 19/24

- (25) Ja (26) En
- (21) 11828828.1 (22) 16.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2013
- (86) JP 2011/071184 16.09.2011
- (87) WO 2012/043268 2012/14 05.04.2012
- (30) 30.09.2010 JP 2010220959
30.09.2010 JP 2010220958
- (54) • *VORDETEILSTRUKTUR FÜR EINE FAHRZEUGKAROSSERIE*
• *CAR BODY FOREPART STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE L'AVANT D'UNE CARROSSERIE DE VÉHICULE*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) NAOI Daisuke, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B62D 25/20** (11) **2 637 913 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 11782041.5 (22) 21.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 18.09.2013
- (86) EP 2011/005305 21.10.2011
- (87) WO 2012/062406 2012/20 18.05.2012
- (30) 09.11.2010 DE 102010050824
- (54) • *QUERTRÄGERANORDNUNG, INSBESONDERE BODENQUERTRÄGER- UND/ODER FUSSRAUMQUERTRÄGERANORDNUNG, AN EINER FAHRZEUGKAROSSERIE, INSBESONDERE AN EINER KRAFTFAHRZEUGKAROSSERIE*
• *CROSS MEMBER ASSEMBLY, IN PARTICULAR A FLOOR CROSS MEMBER AND/OR A FOOTWELL CROSS MEMBER ASSEMBLY, ON A VEHICLE BODY, IN PARTICULAR ON A MOTOR VEHICLE BODY*
• *AGENCEMENT DE TRAVERSES, EN PARTICULIER DE TRAVERSES DE PLANCHER ET/OU AGENCEMENT DE TRAVERSES D'ESPACE-PIEDS DANS UNE CARROSSERIE DE VÉHICULE, EN PARTICULIER DANS UNE CARROSSERIE DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (72) BÖSCHE, Thorben, 38446 Wolfsburg, DE
- THIELE, Stefan, 38116 Braunschweig, DE

(51) **B62D 29/00** (11) **2 527 232 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 12163133.7 (22) 04.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.11.2012
- (30) 25.05.2011 DE 102011076426
- (54) • *Aluminiumdruckgussteil*
• *Aluminium pressure cast part*
• *Pièce coulée sous pression en aluminium*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Bluemlhuber, Wolfgang, Dr., 80797 München, DE
- Klinkenberg, Franz-Josef, Dr., 84030 Ergolding, DE
- Segaud, Jean-Marc, 84034 Landshut, DE
- Deck, Philipp, 85716 Unterschleißheim, DE
- Anhalt, Holger, 82194 Gröbenzell, DE
- Volz, Karlheinz, 82266 Inning am Ammersee, DE
- Maier, Dieter, 85716 Unterschleißheim, DE

B62D 29/00 → (51) **B60G 7/00**

B62D 29/04 → (51) **B60G 7/00**

B62D 33/073 → (51) **B62D 1/16**

B62D 35/02 → (51) **B62D 25/20**

B62D 49/06 → (51) **B60D 1/62**

(51) **B62D 53/08** (11) **2 394 888 B1**
B62D 21/12 **B60P 1/64**
B60P 3/30 **B62D 21/09**

- (25) De (26) De
- (21) 11004502.8 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.12.2011
- (30) 09.06.2010 DE 202010007752 U
- (54) • *Schnellwechselrahmen für Aufbauten von Nutzfahrzeugen sowie Nutzfahrzeug*
• *Quick assembly frame for the body of commercial vehicles, and commercial vehicle*
• *Chassis de montage rapide de caisses de véhicules utilitaires, et véhicule utilitaire*
- (73) Gmeiner GmbH, Daimlerstr. 18, 92533 Wernberg-Köblitz, DE

- (72) Müller, Wilfried, 77704 Oberkirch, DE
Wallner, Johannes, 92714 Pleystein, DE
(74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-
Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

B62D 65/00 → (51) **B60G 7/00**

- (51) **B62D 65/06** (11) **2 451 697 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10734202.4 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(86) FR 2010/051061 01.06.2010
(87) WO 2011/004086 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 FR 0954753
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
EINSTELLUNG DER POSITION ZWISCHEN
EINEM FRONTFLÜGEL UND EINER VOR-
DERTÜR EINES FAHRZEUGES**
• **DEVICE AND METHOD FOR ADJUSTING
THE POSITION BETWEEN A FRONT WING
AND A FRONT DOOR OF A VEHICLE**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDE DE REGLAGE
DE LA POSITION ENTRE UNE AILE
AVANT ET UNE PORTE AVANT D'UN
VEHICULE**
(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA,
Route de Gisy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
(72) GARCIA REYNOSO, José, F-25200 Montbe-
liard, FR
(74) Fosse, Danièle, Peugeot Citroën Automobiles
SA 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne
Colombes, FR

B62J 17/02 → (51) **B62K 19/46**

B62J 17/06 → (51) **B62K 19/46**

- (51) **B62K 19/46** (11) **2 361 824 B1**
B62J 17/02 **B62J 17/06**
(25) En (26) En
(21) 10197029.1 (22) 27.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(30) 24.02.2010 TW 099105279
(54) • **Motorrad mit einer Deckelstruktur eines
vorderen Aufbewahrungskastens**
• **Motorcycle with lid structure of a front
storage box**
• **Motocyclette avec structure de couvercle
pour boîte de stockage avant**
(73) Kwang Yang Motor Co., Ltd., No. 35, Wan-
Hsing St., San-Min Dist., Kaohsiung City,
TW
(72) Lee, Hsin-Hsiang, Cambridge, CB1 1AH, GB
(74) Horak, Michael, et al, Horak Rechtsanwäite
Georgstrasse 48, 30159 Hannover, DE

B62K 25/02 → (51) **B62M 6/65**

B62L 3/02 → (51) **F16C 1/20**

B62M 6/60 → (51) **B62M 6/65**

- (51) **B62M 6/65** (11) **2 546 134 B1**
B62M 6/60 **B62K 25/02**
(25) En (26) En
(21) 11184749.7 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(30) 11.07.2011 TW 100212672
(54) • **Kombinationsstruktur aus Fahrradrahmen
und Motornabe**

- **Combination structure of bicycle frame
and motor hub**
 - **Structure de combinaison de cadre de
bicyclette et moyeu à moteur**
- (73) Fairly Bike Manufacturing Co., Ltd., No. 4,
Shen Lih Street, Tu Cheng City, Taipei Hsien
236, TW
Mystromer AG, Oberriedgaessli 6, 3145 Nie-
derscherli, CH
(72) Lin, Sheng Shan, Taipei Hsien 236 Taiwan,
TW
Yu, Yu Chi, Taipei Hsien 236 Taiwan, TW
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

B62M 25/02 → (51) **F16C 1/20**

B63B 1/02 → (51) **B63B 35/44**

- (51) **B63B 27/25** (11) **2 583 013 B1**
F16L 37/00 **F16L 37/36**
(25) En (26) En
(21) 11727559.4 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.04.2013
(86) NO 2011/000173 15.06.2011
(87) WO 2011/159168 2011/51 22.12.2011
(30) 17.06.2010 NO 20100873
(54) • **EINE KUPPLUNGSVORRICHTUNG UND
EIN VERFAHREN DER VERRINGERUNG
VERSCHÜTTETER FLÜSSIGKEIT VON EI-
NER KUPPLUNGSVORRICHTUNG**
• **A COUPLER DEVICE AND A METHOD OF
REDUCING FLUID SPILLAGE FROM A
COUPLER DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ACCOUPEMENT ET
PROCÉDE PERMETTANT DE RÉDUIRE
LES PERTES DE FLUIDE AU NIVEAU D'UN
DISPOSITIF D'ACCOUPEMENT**
(73) Aker Pusnes AS, Service Box 732, 4808
Arendal, NO
(72) SETHRE, Kåre, N-3948 Porsrunn, NO
(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box
1813 Vika, 0123 Oslo, NO

(51) **B63B 35/44** (11) **2 590 855 B1**
B63B 1/02

- (25) En (26) En
(21) 11738332.3 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2013
(86) NL 2011/050494 07.07.2011
(87) WO 2012/005587 2012/02 12.01.2012
(30) 28.01.2011 NL 2006095
22.12.2010 NL 2005897
08.07.2010 NL 2005058
(54) • **HALBTAUCHFÄHIGES WASSERFAHR-
ZEUG UND BETRIEBSVERFAHREN**
• **SEMI-SUBMERSIBLE VESSEL AND
OPERATING METHOD**
• **NAVIRE SEMI-SUBMERSIBLE ET
PROCÉDE DE FONCTIONNEMENT**
(73) Itrec B.V., Admiraal Trompstraat 2, 3115 HH
Schiedam, NL
(72) ROODENBURG, Joop, NL-2612 HA Delft, NL
BRINKMAN, Marc Louis, NL-2627 CN Delft,
NL
BEREZNITSKI, Alexei, NL-2625 JP Delft, NL
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **B63B 41/00** (11) **2 697 113 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12722418.6 (22) 13.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.02.2014
(86) FR 2012/050813 13.04.2012
(87) WO 2012/140379 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 FR 1153216
(54) • **EINZIEHBARER SCHIFFSSKIEL**
• **RETRACTABLE BOAT KEEL**
• **QUILLE DE BATEAU ESCAMOTABLE**
(73) Becel, Philippe, 37 Bis Rue de Landerval,
22700 Perros Guirec, FR
(72) Becel, Philippe, 22700 Perros Guirec, FR
(74) Riffart, David Franck, Cabinet Riffart 12,
place Saint Hubert, 59000 Lille, FR

(51) **B63C 11/52** (11) **2 435 296 B1**
B25J 11/00 **G21C 17/003**
G21C 17/01 **G21C 17/013**

- (25) En (26) En
(21) 10780886.7 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(86) SE 2010/050564 26.05.2010
(87) WO 2010/138065 2010/48 02.12.2010
(30) 27.05.2009 SE 0950374
(54) • **INSPEKTIONSVORRICHTUNG**
• **AN INSPECTION APPARATUS**
• **APPAREIL D'INSPECTION**
(73) WesDyne Sweden AB, Box 121, 183 22
Täby, SE
(72) RYDSTRÖM, Magnus, S-193 41 Sigtuna, SE
(74) Israelsson, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB
P.O. Box 5366, 102 49 Stockholm, SE

B63G 8/38 → (51) **G01C 23/00**

B64C 1/06 → (51) **B29D 99/00**

- (51) **B64C 7/02** (11) **2 167 380 B1**
B64C 23/06 **B64D 29/02**
(25) En (26) En
(21) 08759254.9 (22) 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) EP 2008/004841 16.06.2008
(87) WO 2008/151843 2008/51 18.12.2008
(30) 15.06.2007 DE 102007027697
26.05.2008 DE 102008025152
26.05.2008 US 56038
(54) • **TRIEBWERKSGONDEL FÜR EIN LUFT-
FAHRZEUG MIT EINER WIRBELERZEU-
GERANORDNUNG**
• **ENGINE NACELLE OF AN AIRCRAFT
COMPRISED OF A VORTEX GENERATOR
ARRANGEMENT**
• **FUSEAU-MOTEUR D'UN AVION
COMPORANT UN DISPOSITIF DE GÉNÉ-
RATION DE TOURBILLONS**
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10,
21129 Hamburg, DE
(72) SCHWETZLER, Detlev, 27755 Delmenhorst,
DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-
selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B64C 23/06 → (51) **B64C 7/02**

- (51) **B64C 27/605** (11) **2 105 379 B1**
B64C 27/68
(25) En (26) En
(21) 09001534.8 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.09.2009

- (30) 27.03.2008 US 57292
- (54) • *Taumelscheibenverlaufssteuerung*
• *Swashplate trajectory control*
• *Commande de trajectoire de plateau cyclique*
- (73) Sikorsky Aircraft Corporation, 6900 Main Street, Stratford, CT 06615, US
- (72) Wittmer, Kenneth S., Naugatuck, CT 06770, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

B64C 27/68 → (51) **B64C 27/605**

B64D 29/02 → (51) **B64C 7/02**

B64D 37/00 → (51) **F16L 5/02**

B64D 37/32 → (51) **B64D 45/02**

- (51) **B64D 41/00** (11) **2 272 758 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10167379.6 (22) 25.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.01.2011
- (30) 02.07.2009 US 497036
- (54) • *Klappe für einen Staulufteinlass*
• *Ram door assemblies*
• *Trappe pour air dynamique*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
- (72) Bouldin, Bruce Dan, Morristown, NJ 07692-2245, US
Kowal, Adam, Morristown, NJ 07962-2245, US
Doras, Vincent, Morristown, NJ 07962-2245, US
Robbins, Robert, Morristown, NJ 07962-2245, US
Lyells, Jim, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **B64D 45/02** (11) **2 522 576 B1**
F16L 13/10 **F16L 25/01**
F16L 25/02 **H01R 4/04**
H01R 4/64 **F16L 25/03**
B64D 37/32

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12167327.1 (22) 09.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.11.2012
- (30) 09.05.2011 FR 1153974
- (54) • *Anschlussvorrichtung für die Kraftstoffrohrleitungen eines Luftfahrzeugs*
• *Connecting device for aircraft fuel lines*
• *Dispositif de raccordement de tuyauteries carburant pour aéronef*
- (73) Airbus Operations S.A.S., 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) Courpet, Alexis, 31620 FRONTON, FR
Barre, Thomas, 31500 TOULOUSE, FR
Bourbon, Olivier, 82600 AUCAMVILLE, FR
Biteau, Mathieu, 31300 TOULOUSE, FR
Roques, Jean-Marc, 31300 TOULOUSE, FR
Sable, Cédric, 31300 TOULOUSE, FR
- (74) Gicquel, Olivier Yves Gérard, et al, Airbus Opérations (S.A.S.) Intellectual Property Department 316, route de Bayonne ETRT - M0101/1, 31060 Toulouse Cedex 9, FR

B64F 1/00 → (51) **B64F 1/20**

- (51) **B64F 1/20** (11) **2 606 483 B1**
B64F 1/00 **G08G 5/06**
- (25) En (26) En
- (21) 10856227.3 (22) 19.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.06.2013
- (86) US 2010/002280 19.08.2010
- (87) WO 2012/023919 2012/08 23.02.2012
- (54) • *VERBESSERTE GRENZ-/RANDMARKER UND ZUGEHÖRIGES SYSTEM*
• *IMPROVED BOUNDARY/EDGE MARKER AND RELATED SYSTEM*
• *MARQUEUR DE LIMITE/BORD AMÉLIORÉ ET SYSTÈME ASSOCIÉ*
- (73) Stauffer, Scott P., 7788 Oxford Court, North Huntingdon, PA 15642, US
- (72) Stauffer, Scott P., North Huntingdon, PA 15642, US
- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B65B 3/00 → (51) **A61J 1/20**

B65B 3/02 → (51) **B29C 49/64**

B65B 3/04 → (51) **B29C 49/64**

B65B 5/02 → (51) **B65B 5/06**

B65B 5/04 → (51) **B65B 61/20**

- (51) **B65B 5/06** (11) **2 419 339 B1**
B65B 35/44 **B65B 17/02**
B65D 71/36 **B65B 61/06**
B65D 77/04 **B65D 5/42**
B65B 5/02 **B65D 5/50**
- (25) En (26) En
- (21) 09843469.9 (22) 02.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.02.2012
- (86) US 2009/045970 02.06.2009
- (87) WO 2010/120319 2010/42 21.10.2010
- (30) 15.04.2009 US 424139
- (54) • *PRODUKTMEHRFACHVERPACKUNG UND SYSTEM ZUR AUSRICHTUNG UND VERPACKUNG SOLCHER MEHRFACHVERPACKUNGEN*
• *PRODUCT MULTI-PACK AND A SYSTEM FOR ORIENTING AND PACKAGING SUCH MULTI-PACKS*
• *EMBALLAGE MULTIPLE DE PRODUITS ET SYSTÈME POUR ORIENTER ET CONDITIONNER DE TELS EMBALLAGES MULTIPLES*
- (73) International IP Holdings LLC, 39533 Woodward Ave, Ste 318, Bloomfield Hills, MI 48304, US
- (72) KRAUSE, Andrew, Oxford MI 48370, US
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **B65B 5/10** (11) **2 740 671 B1**
B65B 57/14 **G06M 1/10**

- (25) De (26) De
- (21) 12196297.1 (22) 10.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.06.2014
- (54) • *Vorrichtung zum Überprüfen von Tabletten*
• *Device for inspecting tablets*
• *Dispositif de contrôle de tablettes*
- (73) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG, Uhlmannstrasse 14-18, 88471 Laupheim, DE

- (72) Gertitschke, Detlev, 88471 Laupheim, DE
- (74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte PartmbB Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) **B65B 7/16** (11) **2 496 479 B1**

- (25) It (26) En
- (21) 10809042.4 (22) 04.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.09.2012
- (86) IB 2010/055005 04.11.2010
- (87) WO 2011/055325 2011/19 12.05.2011
- (30) 04.11.2009 IT M020090268
- (54) • *SCHWEISSVORRICHTUNG UND SCHWEISSVERFAHREN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR WELDING*
• *APPAREIL ET PROCÉDE POUR SOUDAGE*
- (73) Sarong Societa' Per Azioni, Via Colombo 18, 42046 Reggiolo (RE), IT
- (72) BARTOLI, Andrea, 42100 Reggio Emilia (RE), IT
TRALDI, Flavio, 41030 San Prospero (MO), IT
CAVAZZOLI, Gianni, 41030 San Prospero (MO), IT
- (74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT

(51) **B65B 9/04** (11) **2 570 351 B1**
B65B 47/06

- (25) De (26) De
- (21) 11007594.2 (22) 16.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.03.2013
- (54) • *Tiefziehverpackungsmaschine zum Herstellen von Standpackungen mit geformtem Hinterschnitt*
• *Deep draw packaging machine for producing standing packaging with formed undercut*
• *Machine d'emballage par emboutissage pour la fabrication d'emballages verticaux ayant une coupe arrière moulée*
- (73) Multivac Sepp Hagenmüller GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfertschwenden, DE
- (72) Harding, Kenneth, Olathe KS 66062, US
Nixon, J. Scott, Independence MO 64050, US
Uebele, Christian, Parkville MO 64152, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B65B 9/06** (11) **2 487 113 B1**
B65B 31/04

- (25) De (26) De
- (21) 12405009.7 (22) 20.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.08.2012
- (30) 09.02.2011 CH 2352011
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verpackung von Produkten*
• *Method and device for packaging of products*
• *Dispositif et procédé destinés à l'emballage de produits*
- (73) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
- (72) Heuberger, Werner, 8344 Bâretswil, CH
- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

- (51) **B65B 9/15** (11) **2 692 647 B1**
A22C 11/02
- (25) En (26) En
(21) 12179296.4 (22) 03.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.02.2014
- (54) • *Abdeckungsanordnung*
• *Coverage device*
• *Dispositif de couverture*
- (73) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Nie-
deckerstraße 1, 65795 Hattersheim, DE
- (72) Sames, Jörg, 35418 Alten Buseck, DE
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Postfach 31 02 60,
80102 München, DE

B65B 9/15 → (51) **B65F 1/06**

- (51) **B65B 9/20** (11) **1 950 137 B1**
B65B 41/16 **B65B 41/18**
B65B 51/30 **B65H 26/00**
B65H 19/18
- (25) Ja (26) En
(21) 05795604.7 (22) 19.10.2005
- (84) BE DE FR GB IT
- (43) 30.07.2008
- (86) JP 2005/019192 19.10.2005
- (87) WO 2007/046136 2007/17 26.04.2007
- (54) • *FOLIENZUFÜHRVORRICHTUNG UND*
VERPACKUNGSVORRICHTUNG DAMIT
• *FILM FEEDING DEVICE AND PACKAGING*
DEVICE WITH THE SAME
• *DISPOSITIF D'ACHEMINEMENT DE FILM*
ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'EM-
BALLAGE EQUIPE DE CE DERNIER
- (73) Orihiro Engineering Co., Ltd., 5-20,
Midoricho 4-chome, Takasaki-shi, Gunma
370-0073, JP
- (72) TSURUTA, Orihiro, Takasaki-shi, Gunma
370-0073, JP
- YAMADA, Shunji, Takasaki-shi, Gunma 370-
0073, JP
- YOKOYAMA, Takayuki, Takasaki-shi, Gunma
370-0073, JP
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja
S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

- (51) **B65B 11/32** (11) **2 588 377 B1**
B65B 25/00 **B65B 49/12**
- (25) It (26) En
(21) 11738292.9 (22) 13.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.05.2013
- (86) IB 2011/052556 13.06.2011
- (87) WO 2012/001563 2012/01 05.01.2012
- (30) 30.06.2010 IT B020100421
- (54) • *PRODUKTVERPACKUNGSMASCHINE*
• *PRODUCT WRAPPING MACHINE*
• *MACHINE D'EMBALLAGE DE PRODUIT*
- (73) Azionaria Costruzioni Macchine Automatiche
A.C.M.A., Via Cristoforo Colombo 1, 40131
Bologna, IT
- (72) CIVOLANI, Daniele, 40062 Molinella (BO), IT
CARRARA, Marco, 40050 Stiore (BO), IT
- (74) Bianciardi, Ezio, Bugnion S.p.A. Via di Corti-
cella, 87, 40128 Bologna, IT

B65B 13/02 → (51) **E04G 21/12**

- (51) **B65B 13/18** (11) **2 700 579 B1**
B65B 43/12 **B65G 49/06**
B66F 9/18
- (25) De (26) De
(21) 13004074.4 (22) 16.08.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.02.2014
- (30) 24.08.2012 DE 102012016658
- (54) • *Einrichtung zur Anordnung eines Kanten-*
schutzes an einem Packstück
• *Device for fitting a corner protection to a*
package
• *Dispositif destiné à l'agencement d'une*
protection d'arête sur une pièce d'embal-
lage
- (73) SPG Packaging Systems GmbH, Magnus-
strasse 18, 46535 Dinslaken, DE
- (72) Kastner, Hans Günther, 42489 Wülfrath, DE
- (74) Ostriga Sonnet Wirths & Vorwerk, Patent-
anwälte Friedrich-Engels-Allee 430-432,
42283 Wuppertal, DE

B65B 13/18 → (51) **B65D 71/00**

B65B 13/28 → (51) **E04G 21/12**

B65B 17/02 → (51) **B65B 5/06**

- (51) **B65B 19/20** (11) **2 620 373 B1**
B65B 19/22 **B65D 5/66**
B65D 85/10
- (25) It (26) En
(21) 13152937.2 (22) 28.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.07.2013
- (30) 26.01.2012 IT B020120031
- (54) • *Verpackungsmaschine und Verfahren zur*
Herstellung einer Packung für Rauchtari-
kel mit Scharnierdeckel und Schiebeöff-
nung
• *Packing machine and method for*
producing a hinged-lid, slide-open
package of smoking articles
• *Machine d'emballage et procédé de*
production de paquet à couvercle articulé
à ouverture à glissière pour articles à
fumer
- (73) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno
91, Bologna, IT
- (72) Bertuzzi, Ivanoe, 40033 CASALECCHIO DI
RENO, IT
- Lanzarini, Luca, 40056 CREPELLANO, IT
- Testoni, Luca, 40013 CASTELMAGGIORE, IT
- Squarzone, Michele, 44100 FERRARA, IT
- (74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65B 19/22 → (51) **B65B 19/20**

B65B 25/00 → (51) **B65B 11/32**

- (51) **B65B 31/00** (11) **2 490 946 B1**
B67D 7/04
- (25) En (26) En
(21) 10825496.2 (22) 19.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.08.2012
- (86) US 2010/053131 19.10.2010
- (87) WO 2011/049910 2011/17 28.04.2011
- (30) 19.10.2009 US 252822 P
17.03.2010 US 314831 P
01.04.2010 NZ 58441010
18.10.2010 US 906879
- (54) • *DRUCKREGULIERUNG EINER DAMPF-*
GEWINNUNGSPUMPE ZUR AUFRECH-
TERHALTUNG EINES LUFT-ZU-FLÜSSIG-
KEIT-VERHÄLTNISSSES

- *VAPOR RECOVERY PUMP REGULATION*
OF PRESSURE TO MAINTAIN AIR TO
LIQUID RATIO
- *RÉGULATION DE LA PRESSION D'UNE*
POMPE DE RÉCUPÉRATION DE VAPEUR
POUR LE MAINTIEN DU RAPPORT AIR-
LIQUIDE.
- (73) Swashpump Technologies Limited, SIMU
House 115 Customs Street West, 1010
Auckland, NZ
- (72) BOLT, David, Duncansville Pennsylvania
16635, US
- SPENCE, Dale, Hollidaysburg Pennsylvania
16648, US
- EWING, Dale, Hollidaysburg Pennsylvania
16648, US
- DALZIEL, Lindsay Bruce, Auckland 1010, NZ
- HASELL, David Jonathan, Auckland 1010,
NZ
- LAYNE, John, Perth WA 6004, AU
- (74) Chapman, Helga Claire, et al, chapman+co
18 Staple Gardens, Winchester SO23 8SR,
GB

B65B 31/04 → (51) **B65B 9/06**

B65B 35/38 → (51) **B65B 61/20**

B65B 35/44 → (51) **B65B 5/06**

B65B 41/16 → (51) **B65B 9/20**

B65B 41/18 → (51) **B65B 9/20**

B65B 43/12 → (51) **B65B 13/18**

B65B 47/06 → (51) **B65B 9/04**

B65B 49/12 → (51) **B65B 11/32**

B65B 51/22 → (51) **B29C 65/02**

B65B 51/30 → (51) **B65B 9/20**

B65B 53/06 → (51) **B29C 49/64**

B65B 57/14 → (51) **B65B 5/10**

B65B 57/14 → (51) **B65B 61/20**

B65B 59/04 → (51) **B29C 65/02**

B65B 61/06 → (51) **B65B 5/06**

- (51) **B65B 61/20** (11) **2 588 378 B1**
B65B 63/04 **B65B 5/04**
B65B 35/38 **B65B 57/14**
- (25) It (26) En
(21) 11738485.9 (22) 21.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.05.2013
- (86) IB 2011/052718 21.06.2011
- (87) WO 2012/001582 2012/01 05.01.2012
- (30) 30.06.2010 IT T020100561
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR*
BEFÜLLUNG VON BEHÄLTERN
• *DEVICE AND METHOD FOR FILLING*
CONTAINERS
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT*
DE REMPLIR DES RECIPIENTS
- (73) Magic Production Group S.A., Findel
Business Center Complexe B Rue de Trèves,
2632 Findel, LU
- (72) VACCARELLA, Paolo, 10020 Baldissero To-
rinese (Torino), IT
- (74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria, 18, 10123
Torino, IT

B65B 63/04 → (51) **B65B 61/20**

- (51) **B65C 3/06** (11) **2 610 185 B1**
B65C 9/40
- (25) De (26) De
- (21) 12189335.8 (22) 19.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.07.2013
- (30) 29.12.2011 DE 102011090107
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Etikettieren von Behältern mit Etikettenhülsen*
• *Method and device for labelling containers with sleeve-labels*
• *Dispositif et procédé destinés à l'étiquetage de récipients avec manchon*
- (73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Niebling, Hans-Peter, 93073 Neutraubling, DE
Scherl, Stefan, 93073 Neutraubling, DE
Langosch, Martin, 93073 Neutraubling, DE
Eggl, Thomas, 93073 Neutraubling, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B65C 7/00** (11) **2 534 056 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11704157.4 (22) 10.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.12.2012
- (86) US 2011/024302 10.02.2011
- (87) WO 2011/100399 2011/33 18.08.2011
- (30) 13.08.2010 US 373517 P
11.02.2010 US 303352 P
26.10.2010 US 406602 P
- (54) • *HANDWERKZEUG ZUR AUSGABE VON KUNSTSTOFFBEFESTIGERN MIT EINEM AMBOSS*
• *PLASTIC FASTENER DISPENSING HAND TOOL HAVING AN ANVIL*
• *OUTIL À MAIN DISTRIBUTEUR D'ATTACHES EN PLASTIQUE ÉQUIPÉ D'UNE ENCLUME*
- (73) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103, US
- (72) GILBERTSON, Daniel, Grafton, MA 01519, US
HERRING, David, E., Shrewsbury, MA 01545, US
RAYMOND, Jeffrey, A., Leominster, MA 01453, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- (51) **B65C 7/00** (11) **2 534 058 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11705114.4 (22) 10.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.12.2012
- (86) US 2011/024299 10.02.2011
- (87) WO 2011/100397 2011/33 18.08.2011
- (30) 13.08.2010 US 373517 P
26.10.2010 US 406602 P
11.02.2010 US 303352 P
- (54) • *HANDINSTRUMENT ZUR AUSGABE VON KUNSTSTOFFBEFESTIGERN MIT ZWEIFACHEM BETRIEBSMODUS*
• *DUAL OPERATING MODE PLASTIC FASTENER DISPENSING HANDTOOL*
• *OUTIL À MAIN DE DISTRIBUTION D'ÉLÉMENT DE FIXATION EN MATIÈRE PLAS-*
- (73) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103, US
- (72) GILBERTSON, Daniel, Grafton, MA 01519, US
HERRING, David, E., Shrewsbury, MA 01545, US
RAYMOND, Jeffrey, A., Leominster, MA 01453, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- (51) **B65C 7/00** (11) **2 534 058 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11705114.4 (22) 10.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.12.2012
- (86) US 2011/024299 10.02.2011
- (87) WO 2011/100397 2011/33 18.08.2011
- (30) 13.08.2010 US 373517 P
26.10.2010 US 406602 P
11.02.2010 US 303352 P
- (54) • *HANDINSTRUMENT ZUR AUSGABE VON KUNSTSTOFFBEFESTIGERN MIT ZWEIFACHEM BETRIEBSMODUS*
• *DUAL OPERATING MODE PLASTIC FASTENER DISPENSING HANDTOOL*
• *OUTIL À MAIN DE DISTRIBUTION D'ÉLÉMENT DE FIXATION EN MATIÈRE PLAS-*
- (73) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103, US
- (72) GILBERTSON, Daniel, Grafton, MA 01519, US
HERRING, David, E., Shrewsbury, MA 01545, US
RAYMOND, Jeffrey, A., Leominster, MA 01453, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- (51) **B65C 7/00** (11) **2 534 058 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11705114.4 (22) 10.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.12.2012
- (86) US 2011/024299 10.02.2011
- (87) WO 2011/100397 2011/33 18.08.2011
- (30) 13.08.2010 US 373517 P
26.10.2010 US 406602 P
11.02.2010 US 303352 P
- (54) • *HANDINSTRUMENT ZUR AUSGABE VON KUNSTSTOFFBEFESTIGERN MIT ZWEIFACHEM BETRIEBSMODUS*
• *DUAL OPERATING MODE PLASTIC FASTENER DISPENSING HANDTOOL*
• *OUTIL À MAIN DE DISTRIBUTION D'ÉLÉMENT DE FIXATION EN MATIÈRE PLAS-*
- (73) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103, US
- (72) GILBERTSON, Daniel, Grafton, MA 01519, US
HERRING, David, E., Shrewsbury, MA 01545, US
RAYMOND, Jeffrey, A., Leominster, MA 01453, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- TIQUE À DOUBLE MODE DE FONCTIONNEMENT*
- (73) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103, US
- (72) GILBERTSON, Daniel, Grafton, MA 01519, US
HERRING, David, E., Shrewsbury, MA 01545, US
RAYMOND, Jeffrey, A., Leominster, MA 01453, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

B65C 9/40 → (51) **B65C 3/06**

- (51) **B65D 1/02** (11) **2 167 390 B1**
B65D 8/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08776552.5 (22) 27.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.03.2010
- (86) IB 2008/052599 27.06.2008
- (87) WO 2009/007869 2009/03 15.01.2009
- (30) 11.07.2007 EP 07112225
- (54) • *Verfahren zur Heißabfüllung von Kunststoffbehälter*
• *Process for hot filling of plastic containers*
• *Procédé de remplissage à chaud d'emballages plastiques*
- (73) Aisapack Holding SA, Rue de la Praise 31, 1896 Vouvry, CH
- (72) THOMASSET, Jacques, CH-1896 Vouvry, CH
PELLISSIER, Joachim, CH-1896 Vouvry, CH
MATHIEU, Stéphane, CH-1896 Vouvry, CH
- (74) Grosfillier, Philippe, ANDRE ROLAND SA Chemin des Charmettes 9 P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH

- (51) **B65D 1/02** (11) **2 504 246 B1**
B65D 23/00
- (25) En (26) En
- (21) 10788139.3 (22) 15.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.10.2012
- (86) IB 2010/055163 15.11.2010
- (87) WO 2011/061668 2011/21 26.05.2011
- (30) 23.11.2009 EP 09176743
- (54) • *Behälter zur Aufnahme einer Flüssigkeit mit Flüssigkeitsauslassvorrichtung*
• *CONTAINER FOR CONTAINING A LIQUID, COMPRISING FLUID OUTLET MEANS*
• *Récipient pour contenir un liquide, comportant un moyen d'écoulement*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) KUIPER, Wouter, Alexander, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LUBBERS, Matthijs, Hendrikus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **B65D 1/02** (11) **2 504 246 B1**
B65D 23/00
- (25) En (26) En
- (21) 10788139.3 (22) 15.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.10.2012
- (86) IB 2010/055163 15.11.2010
- (87) WO 2011/061668 2011/21 26.05.2011
- (30) 23.11.2009 EP 09176743
- (54) • *Behälter zur Aufnahme einer Flüssigkeit mit Flüssigkeitsauslassvorrichtung*
• *CONTAINER FOR CONTAINING A LIQUID, COMPRISING FLUID OUTLET MEANS*
• *Récipient pour contenir un liquide, comportant un moyen d'écoulement*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) KUIPER, Wouter, Alexander, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LUBBERS, Matthijs, Hendrikus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

B65D 1/02 → (51) **B32B 27/32**

- (51) **B65D 1/26** (11) **2 636 607 B1**
B65D 25/36
- (25) De (26) De
- (21) 13167679.3 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.09.2013
- (30) 01.04.2009 AT 5202009

- (54) • *Kombi-Verpackungsbehälter*
• *Combined packaging container*
• *Récipient d'emballage combiné*
- (73) Rundpack AG, Rheinstrasse 6, 9444 Diepoldsau, CH
- (72) Riethmüller, Steffen, 9443 Widnau, CH
- (74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT
- (62) 10712353.1 / 2 414 247

(51) **B65D 5/42** (11) **2 383 192 B1**
B65D 5/66 **A23G 3/02**
F26B 17/02 **B65D 85/10**

- (25) En (26) En
- (21) 11152943.4 (22) 01.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.11.2011
- (30) 29.04.2010 GB 201007155
- (54) • *Zigarettenpackung*
• *Cigarette pack*
• *Paquet de cigarettes*
- (73) JT International S.A., 1, Rue de la Gabelle, 1211 Geneva 26, CH
- (72) Collins, Tim, West Horsley Leatherhead, Surrey KT24 6 BL, GB
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- (60) 11164660.0 / 2 384 985

B65D 5/42 → (51) **B65B 5/06**

B65D 5/50 → (51) **B65B 5/06**

B65D 5/66 → (51) **B65B 19/20**

B65D 5/66 → (51) **B65D 5/42**

B65D 6/00 → (51) **A47J 47/14**

B65D 8/00 → (51) **B65D 1/02**

B65D 21/02 → (51) **A47J 47/14**

B65D 23/00 → (51) **B65D 1/02**

B65D 23/10 → (51) **B29B 11/14**

B65D 25/36 → (51) **B65D 1/26**

- (51) **B65D 33/01** (11) **2 362 845 B1**
B65D 85/34
- (25) En (26) En
- (21) 08875045.0 (22) 26.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.09.2011
- (86) EP 2008/010043 26.11.2008
- (87) WO 2010/060444 2010/22 03.06.2010
- (54) • *VERPACKUNGSBEUTEL*
• *PACKAGING BAG*
• *SAC D'EMBALLAGE*
- (73) Karatzis S.A., Industrial&Hotelier Enterprises Melidochori Perfection N.Kazantzaki, P.O. Box 1490, Heraclion, GR
- (72) KARATZIS, Antonios, GR-Heraclion, GR
- (74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

B65D 41/04 → (51) **B65D 53/00**

B65D 41/32 → (51) **B65D 53/00**

B65D 41/46 → (51) **B65D 53/00**

B65D 47/24 → (51) **A47G 19/22**

B65D 47/26 → (51) **A47G 19/22**

(51) **B65D 53/00** (11) **2 111 363 B1**
B65D 41/32 **B65D 41/04**
B65D 41/46

(25) Fr (26) Fr
(21) 08714607.2 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(43) 28.10.2009
(86) CA 2008/000284 13.02.2008
(87) WO 2008/098362 2008/34 21.08.2008
(30) 13.02.2007 CA 2577886
(54) • **KAPPE OHNE MONTIERTE DICHTUNG**
• **CAP WITH NO ATTACHED SEAL**
• **BOUCHON SANS JOINT RAPPORTE**

(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) PERRIN, Gérard, 69150 Decines, FR
PIONCHON, Henri, F-69006 Lyon, FR
(74) Hartmann, Jean-Luc, et al, Cabinet Morelle & Bardou SC Parc Technologique du Canal 9, Avenue de l'Europe B.P. 72253, 31522 Ramonville Saint-Agne Cedex, FR

B65D 65/40 → (51) **B32B 5/18**

(51) **B65D 71/00** (11) **2 657 150 B1**
B65B 13/18 **B65D 71/02**

(25) De (26) De
(21) 13002129.8 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.10.2013
(30) 24.04.2012 CH 556122012
(54) • **Umreifungsanordnung für palettierte Fässer oder fassähnliche Stückgüter**
• **Strapping arrangement for palletised barrels or piece goods similar to barrels**
• **Agencement de cerclage pour fûts en palettes ou matériaux en vrac similaires à des fûts**

(73) Signode International IP Holdings LLC, 3650 West Lake Ave, Glenview IL 60026, US
(72) Richli, Leonard, CH-5426 Siglisdorf, CH
Mathis, George, CH-5607 Hägglingen, CH
(74) Klein, Friedrich Jürgen, Patentanwälte Klein & Klein Auf der Pirsch 11, 67663 Kaiserslautern, DE

B65D 71/02 → (51) **B65D 71/00**

B65D 71/36 → (51) **B65B 5/06**

(51) **B65D 75/58** (11) **2 316 748 B1**
B65D 77/00

(25) En (26) En
(21) 10181784.9 (22) 16.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.05.2011
(30) 16.04.2003 US 414502
(54) • **Wiederverschliessbarer Behälter für Nahrungsmittel**
• **Resealable food container**
• **Emballage refermable pour aliments**

(73) Intercontinental Great Brands LLC, 100 Deforest Avenue, East Hanover, NJ 07936, US
(72) Sierra-Gomez, Gladys Odette, Woodbridge, NJ 07095, US
Peters, Eva Marie, Cedar Grove, NJ 07009, US

Stiener, Joseph, Warren, NJ 07059, US
Flynn, Charles Francis IV, Oak Ridge, NJ 07438, US
Mandle, James Spencer, Woodcliff Lake, NJ 07677, US

(74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 04252257.3 / 1 468 936

B65D 77/00 → (51) **B65D 75/58**

B65D 77/04 → (51) **B65B 5/06**

B65D 77/20 → (51) **A24C 5/40**

B65D 81/20 → (51) **A47J 47/14**

B65D 81/34 → (51) **B65D 1/02**

(51) **B65D 83/38** (11) **2 679 092 B1**
B05B 7/14 **B05B 7/24**
A01M 7/00

(25) De (26) De
(21) 13002886.3 (22) 05.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.01.2014
(30) 28.06.2012 DE 102012012800
(54) • **Sprüheinrichtung, Sprühgerät und Verfahren zum Betrieb eines Sprühgerätes**
• **Spray device, spraying apparatus and method for operating a spray device**
• **Dispositif de vaporisation, appareil de vaporisation et procédé de fonctionnement d'un appareil de vaporisation**

(73) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115, 71336 Waiblingen, DE
(72) Langhans, Klaus, 71364 Winnenden, DE
Densborn, Gerd, 71334 Waiblingen, DE
Schmidt, Christian, 71409 Schwaikheim, DE
Gegg, Tim, 71686 Remseck, DE
Strauss, Martin, 74076 Heilbronn, DE
(74) Zurhorst, Stefan, et al, Menzelstraße 40, 70192 Stuttgart, DE

(51) **B65D 83/58** (11) **1 065 156 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 98945574.6 (22) 01.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 03.01.2001
(86) JP 1998/004446 01.10.1998
(87) WO 1999/016684 1999/14 08.04.1999
(30) 01.10.1997 JP 28598797
(54) • **AEROSOLBEHÄLTER UND SEINE VERWENDUNG**
• **DOUBLE PRESSURIZED CONTAINER FOR CHARGING UNDERCUP AND DOUBLE PRESSURIZED PRODUCTS USING THE CONTAINER**
• **CONTENANT SOUS PRESSION DOUBLE CONCU POUR CHARGEMENT SOUS-CUPULE ET PRODUITS SOUS PRESSION DOUBLES UTILISANT CE CONTENANT**

(73) Thai Daizo Aerosol Co., Ltd., 700/372 Moo 6 Tambol Nongmairdaeng Amphur Muang, Chonburi Province 20000, TH
(72) MEKATA, Satoshi, Osaka-fu 567-0891, JP
TANAKA, Masazumi, Kyoto-fu 614-8025, JP
(74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor LLP 46 Chancery Lane, London WC2A 1JE, GB
(60) 11181216.0 / 2 524 877

B65D 85/10 → (51) **B65B 19/20**

B65D 85/10 → (51) **B65D 5/42**

B65D 85/34 → (51) **B65D 33/01**

(51) **B65D 85/804** (11) **2 144 826 B1**
A47J 31/06

(25) En (26) En
(21) 07736838.9 (22) 07.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.01.2010
(86) IT 2007/000335 07.05.2007
(87) WO 2008/136026 2008/46 13.11.2008
(54) • **KAPSEL FÜR PULVERKAFFEE ODER DERGLEICHEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER KAPSEL**
• **CARTRIDGE FOR POWDERED COFFEE OR THE LIKE AND METHOD FOR MAKING SAID CARTRIDGE**
• **CARTOUCHE POUR CAFÉ MOULU OU SIMILAIRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LADITE CARTOUCHE**

(73) Bialetti Industrie S.p.A., Via Fogliano 1, 25030 Coccaglio (BS), IT
(72) STEFANONI, Roberto, I-23848 Oggiono, Lecco, IT
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

(51) **B65D 85/804** (11) **2 675 730 B1**

(25) En (26) En
(21) 12702514.6 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.12.2013
(86) EP 2012/051733 02.02.2012
(87) WO 2012/110323 2012/34 23.08.2012
(30) 16.02.2011 EP 11154643
(54) • **BEHÄLTER ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄNKES MIT EINER VERBESSERTEN DURCHSTECHBAREN FOLIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄNKES**
• **CONTAINER FOR THE PREPARATION OF BEVERAGE COMPRISING AN IMPROVED PERFORABLE FOIL AND METHOD FOR PREPARING A BEVERAGE**
• **RÉCIPIENT POUR LA PRÉPARATION DE BOISSON COMPRENANT UNE FEUILLE PERÇABLE AMÉLIORÉE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE BOISSON**

(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) GERBAULET, Arnaud, F-25160 Oye et Pallet, FR
ABEGGLEN, Daniel, CH-1439 Rances, CH
PELLETIER, Sébastien, F-25300 Les Fourgs, FR
PERENTES, Alexandre, CH-1012 Lausanne, CH
BENZ, Patrick, CH-9402 Mörschwil, CH
(74) Borne, Patrice Daniel, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

B65D 85/804 → (51) **A47J 31/36**

(51) **B65D 88/20** (11) **2 336 051 B1**
B01F 7/16 **B01F 15/00**
B01F 13/08

(25) En (26) En
(21) 11160993.9 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.06.2011
(30) 05.04.2006 SE 0600778
(54) • **Wegwerfeinheit**
• **Disposable unit**
• **Unité jetable**

- (73) Merck Chemicals and Life Science AB, Merck Aktiebolag P.O. Box 3033, 16903 Solna, SE
(72) Myhrberg, Lennart, SE-446 33, ÄLVÄNGEN, SE
Löfving, Alf, SE-423 49, TORSLANDA, SE
(74) Östergren, Markus, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
(60) 15154859.1
(62) 07102276.8 / 1 842 800

- (51) **B65F 1/06** (11) **2 631 200 B1**
B65B 9/15
(25) De (26) De
(21) 13000693.5 (22) 09.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(30) 21.02.2012 DE 102012003358
(54) • *Vorrichtung zum Einschweißen von Abfällen*
• *Device for thermosealing waste*
• *Dispositif de fermeture par soudage de déchets*
(73) BERNER INTERNATIONAL GmbH, Mühlenkamp 6, 25337 Elmshorn, DE
(72) Hinrichs, Thomas, 25365 Klein Offenseth-Sparrieshoop, DE
Gragert, Sven, 25355 Barmstedt, DE
(74) Thomas, Götz, Breitenburgerstrasse 31, 25524 Itzehoe, DE

B65G 1/00 → (51) **B65G 1/04**

- (51) **B65G 1/04** (11) **2 266 895 B1**
B65G 47/51
B65G 1/137
(25) En (26) En
(21) 10006036.7 (22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PL PT SE TR
(43) 29.12.2010
(30) 26.01.2001 NZ 50962601
01.06.2001 NZ 51216501
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behälteraufbewahrung und Behälterabruf*
• *Method and apparatus for container storage and container retrieval*
• *Procédé et appareil pour stockage de récipient et extraction du récipient*
(73) Bakvertisi Limited, 5 Fenton Street, Eden Terrace, Auckland, NZ
(72) Baker, John Russell, Onehunga, Auckland, NZ
Tulisi, Sandra Louise, Queensland 4217, AU
Calvert, Alan Sydney, Helensville, 0871, NZ
(74) Downing, Michael Philip, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, GB-Horley, Surrey RH6 7DQ, GB
(62) 02710584.0 / 1 365 975

B65G 1/137 → (51) **B65G 1/04**

B65G 21/00 → (51) **F16D 63/00**

- (51) **B65G 21/10** (11) **2 658 798 B1**
(25) NI (26) En
(21) 11817490.3 (22) 27.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.11.2013
(86) NL 2011/050904 27.12.2011
(87) WO 2012/091568 2012/27 05.07.2012
(30) 30.12.2010 NL 2005940
(54) • *TRANSPORTVORRICHTUNG MIT VERWINDBAREM FÖRDERBAND UND VERWENDUNGSVERFAHREN*

- *TRANSPORT DEVICE WITH TWISTABLE CONVEYOR BELT AND METHOD OF USE*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT ÉQUIPÉ D'UNE BANDE TRANSPORTEUSE AJUSTABLE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION ASSOCIÉ*
(73) Marel Townsend Further Processing B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
(72) MEGGELAARS, Sigebertus Johannes Jacobus Jozef, NL-5643 PM Eindhoven, NL
SPIERTS, Léon Marie Francois, NL-6211 PD Maastricht, NL
JILESEN, Wilhelmus Josephus Gerardus Maria, NL-5821 GH Vierlingsbeek, NL
VERBERK, Bart Henricus Jozef, NL-5445 NV Landhorst, NL
MESKENDAHL, Dirk, 47559 Kranenburg, DE
(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

- (51) **B65G 39/02** (11) **2 707 315 B1**
(25) En (26) En
(21) 12717135.3 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.03.2014
(86) EP 2012/057754 27.04.2012
(87) WO 2012/156194 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 NO 20110711
(54) • *ZUSAMMENGESETZTE WALZENKÖRPER*
• *COMPOSITE ROLLER BODY*
• *CORPS DE ROULEAU COMPOSITE*
(73) Narvik Composite AS, Teknologieveien 11, 8512 Narvik, NO
(72) VESTNES, Jarle, N-8516 Narvik, NO
(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

B65G 47/51 → (51) **B65G 1/04**

B65G 47/84 → (51) **B67C 3/24**

B65G 47/90 → (51) **B67C 3/24**

B65G 49/06 → (51) **B65B 13/18**

- (51) **B65G 67/20** (11) **2 602 216 B1**
B65G 69/24
(25) De (26) De
(21) 12188209.6 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.06.2013
(30) 08.12.2011 DE 102011087985
(54) • *Logistiksystem, Übergabestation für selbigen, sowie Logistikverfahren*
• *Logistics system, transfer station for same, and logistics method*
• *Système logistique, station de transmission pour celui-ci et procédé logistique*
(73) Buse, Heinz, Heinrichstrasse 10a, 26160 Bad Zwischenahn, DE
(72) Buse, Heinz, 26160 Bad Zwischenahn, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B65G 69/24 → (51) **B65G 67/20**

B65H 18/26 → (51) **B65H 19/22**

B65H 19/18 → (51) **B65B 9/20**

- (51) **B65H 19/22** (11) **2 261 152 B1**
B65H 18/26
(25) Ja (26) En
(21) 09731457.9 (22) 01.04.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(86) JP 2009/056798 01.04.2009
(87) WO 2009/125698 2009/42 15.10.2009
(30) 11.04.2008 JP 2008103233
(54) • *WICKLER*
• *WINDER*
• *ENROULEUR*
(73) Fuji Tekko Co., Ltd, 51-5, Hoshida-kita 5-chome, Katano-shi Osaka 576-0017, JP
(72) UYAMA, Minoru, Katano-shi Osaka 576-0052, JP
TAKAGI, Masayu, Daito-shi Osaka 574-0046, JP
KAWAMURA, Kenshin, Osaka-shi Osaka 536-0008, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **B65H 19/22** (11) **2 307 297 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 09772602.0 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2011
(86) FI 2009/050250 02.04.2009
(87) WO 2010/000915 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 FI 20085670
(54) • *ROLLE*
• *REEL*
• *BOBINE*
(73) Valmet Technologies, Inc., Keilasatama 5, 02150 Espoo, FI
(72) KOJO, Teppo, FIN-04600 Mäntsälä, FI
PESONEN, Raimo, FIN-01620 Vantaa, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

B65H 26/00 → (51) **B65B 9/20**

- (51) **B65H 35/00** (11) **1 855 972 B1**
(25) En (26) En
(21) 06720067.5 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(86) US 2006/003537 01.02.2006
(87) WO 2006/098821 2006/38 21.09.2006
(30) 10.03.2005 US 77262
(54) • *KLEBEBANDAPPLIKATOR*
• *ADHESIVE TAPE APPLICATOR*
• *APPLICATEUR DE RUBAN ADHESIF*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) PITZEN, James F., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

B65H 59/22 → (51) **D03D 47/36**

- (51) **B65H 59/40** (11) **2 573 028 B1**
B65H 63/02
G01L 25/00
G01L 5/10
(25) En (26) En
(21) 12182976.6 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.03.2013
(30) 21.09.2011 JP 2011206618
(54) • *Garnwickelvorrichtung und Verfahren zur Überprüfung der Garnspannung*

- *Yarn winding apparatus and method of checking yarn tension*
 - *Appareil de bobinage de fils et procédé de contrôle de tension de fil*
- (73) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku, Kyoto 601-8326, JP
- (72) Imamura, Hisakatsu, Kyoto-shi, Kyoto, 612-8686, JP
- Murayama, Kenichi, Kyoto-shi, Kyoto, 612-8686, JP
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Postfach 15 15 29, 80049 München, DE

B65H 63/02 → (51) **B65H 59/40**

- (51) **B66B 1/34** (11) **2 748 093 B1**
G01C 21/16
- (25) En (26) En
(21) 12816131.2 (22) 05.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.07.2014
(86) IB 2012/056967 05.12.2012
(87) WO 2013/084154 2013/24 13.06.2013
(30) 07.12.2011 US 2011161567714 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR AUFZUGBEWEGUNGSSERMITTLUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ELEVATOR MOTION DETECTION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTECTION DU MOUVEMENT D'ASCENSEUR*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) VAN DEN HEUVEL, Teun, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- FOKKENROOD, Steven, Antonie, Willem, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

B66B 5/00 → (51) **F16D 63/00**

- (51) **B66B 5/18** (11) **2 651 810 B1**
B66B 5/22
- (25) De (26) De
(21) 11805443.6 (22) 09.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.10.2013
(86) EP 2011/072273 09.12.2011
(87) WO 2012/080102 2012/25 21.06.2012
(30) 17.12.2010 EP 10195781
- (54) • *EINRICHTUNG FÜR DIE BETÄTIGUNG UND DIE RÜCKSTELLUNG EINER FANG-VORRICHTUNG*
• *ARRANGEMENT FOR ACTUATING AND RESTORING AN INTERCEPTING APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT ET DE MISE À ZÉRO D'UN PARACHUTE*
- (73) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH
- (72) HUSMANN, Josef, CH-6006 Luzern, CH
- MICHEL, David, CH-8800 Thalwil, CH
- SONNENMOSE, Astrid, CH-6030 Ebikon, CH
- KOCHER, Hans, CH-6044 Udligenswil, CH
- WEINBERGER, Karl, CH-6405 Immensee, CH
- (74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

B66B 5/22 → (51) **B66B 5/18**

B66B 7/02 → (51) **B66B 23/00**

- (51) **B66B 23/00** (11) **2 734 465 B1**
B66B 23/14 **B66B 7/02**
- (25) De (26) De
(21) 12733143.7 (22) 09.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.05.2014
(86) EP 2012/063361 09.07.2012
(87) WO 2013/010838 2013/04 24.01.2013
(30) 21.07.2011 EP 11174899
- (54) • *BAUTEIL MIT EINER BEFESTIGUNGS-VORRICHTUNG FÜR ANBAUTEILE*
• *COMPONENT HAVING A FASTENING APPARATUS FOR ADD-ON PARTS*
• *PIÈCE STRUCTURALE POURVUE D'UN DISPOSITIF DE FIXATION DESTINÉ À DES PIÈCES À MONTER*
- (73) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH
- (72) MATHEISL, Michael, A-2331 Vösendorf, AT
- SCHULZ, Robert, A-1100 Wien, AT
- ILLEDITS, Thomas, A-2491 Neufeld, AT
- HAUER, Uwe, 31582 Nienburg, DE

B66B 23/14 → (51) **B66B 23/00**

B66B 29/00 → (51) **F16D 63/00**

B66C 13/22 → (51) **B66C 19/00**

- (51) **B66C 19/00** (11) **2 480 484 B1**
B66C 13/22
- (25) De (26) De
(21) 10763602.9 (22) 22.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.08.2012
(86) EP 2010/005782 22.09.2010
(87) WO 2011/035890 2011/13 31.03.2011
(30) 23.09.2009 DE 102009042677
- (54) • *PORTALHUBWAGEN ZUM EINSATZ IN CONTAINERTERMINALS UND FÜR ALL-GEMEINE TRANSPORTZWECKE*
• *GANTRY LIFT TRUCK FOR USE IN CONTAINER TERMINALS AND FOR GENERAL TRANSPORT PURPOSES*
• *CHARIOT DE LEVAGE DE PORTIQUE À UTILISER DANS DES TERMINAUX À CONTENEURS ET À DES FINS GÉNÉRALES DE TRANSPORT*
- (73) Pfenning Elektroanlagen GmbH, Molkerei-strasse 6a, 97199 Ochsenfurt, DE
- (72) PFENNING, Wilhelm, 97340 Marktbreit, DE
- (74) Lelgemann, Karl-Heinz, Haumannplatz 4, 45130 Essen, DE

- (51) **B66C 23/74** (11) **2 692 682 B1**
B66F 17/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13174799.0 (22) 02.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.02.2014
(30) 31.07.2012 FR 1257399
- (54) • *Verfahren zum Einbauen und Entfernen von Betonblocks*
• *Method for placing and removing concrete blocks*
• *Procédé pour la mise en place et l'enlèvement de blocs en béton*
- (73) Manitowoc Crane Group France, 18 chemin de Charbonnières, 69130 Ecully, FR
- (72) Reymond, Guillaume, 03000 MONTILLY, FR
- (74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **B66F 9/06** (11) **2 653 429 B1**
B66F 9/075 **B66F 9/24**
- (25) De (26) De
(21) 13162430.6 (22) 05.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.10.2013
(30) 20.04.2012 DE 102012103485
02.05.2012 DE 102012103840
30.08.2012 DE 102012108034
- (54) • *Steuerungsverfahren für Flurförderzeuge sowie Flurförderzeuge*
• *Control method for an industrial truck and industrial truck*
• *Procédé de commande pour chariot de manutention et chariot de manutention*
- (73) STILL GmbH, Berzeliusstrasse 10, 22113 Hamburg, DE
- (72) Viereck, Volker, 23898 Kühsen, DE
- Krüger-Basjmeleh, Tino, 25469 Halstenbek, DE
- König, Dr., Ralf, 21365 Adendorf, DE
- (74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

- (51) **B66F 9/06** (11) **2 653 430 B1**
B66F 9/075 **B66F 9/24**
- (25) De (26) De
(21) 13162432.2 (22) 05.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.10.2013
(30) 20.04.2012 DE 102012103486
02.05.2012 DE 102012103841
30.08.2012 DE 102012108028
- (54) • *Steuerverfahren für Lastabsetzung eines Flurförderzeugs sowie Flurförderzeug*
• *Control method for unloading of an industrial truck and industrial truck*
• *Procédé de commande pour l'enlèvement de la charge d'un chariot de manutention et chariot de manutention*
- (73) STILL GmbH, Berzeliusstrasse 10, 22113 Hamburg, DE
- (72) König, Dr., Ralf, 21365 Adendorf, DE
- Viereck, Volker, 23898 Kühsen, DE
- Krüger-Basjmeleh, Tino, 25469 Halstenbek, DE
- (74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

B66F 9/06 → (51) **G01R 31/36**

- (51) **B66F 9/065** (11) **2 700 610 B1**
B66F 9/075 **B66F 17/00**
- (25) En (26) En
(21) 13161630.2 (22) 28.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.02.2014
(30) 23.08.2012 EP 12181586
- (54) • *Flurförderfahrzeug mit einem drehenden Schutzzor*
• *Industrial truck comprising a pivotal protection gate*
• *Camion industriel qui comprend une grille de protection pivotante*
- (73) BT Products AB, 595 81 Mjölby, SE
- (72) Gromark, Mårten, 582 23 Linköping, SE
- Österskog, Johan, 582 37 Linköping, SE
- Larsson, Henrik, 591 61 Motala, SE
- Ekvall, Clas, 590 74 Ljungsbros, SE
- (74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **B66F 9/075** (11) **2 520 537 B1**
G07C 5/00 **B66F 9/24**
(25) De (26) De
(21) 12164074.2 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.11.2012
(30) 01.05.2011 DE 102011100063
11.07.2011 DE 102011107052
(54) • *Verfahren zur Verwaltung von Flurförder-*
zeugflotten
• *Method for managing industrial truck*
fleets
• *Procédé de gestion de flottes de chariots*
de manutention
(73) STILL GmbH, Berzeliusstrasse 10, 22113
Hamburg, DE
(72) Strutz, Jan, 20535 Hamburg, DE
Wede, Marc, 22941 Bargtheide, DE
Gütschow, Raphaela, 20537 Hamburg, DE
(74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Partner-
schaft Patent- und Rechtsanwälte Landshu-
ter Allee 14, 80637 München, DE

B66F 9/075 → (51) **B66F 9/06**

B66F 9/075 → (51) **B66F 9/065**

B66F 9/075 → (51) **G01R 31/36**

B66F 9/18 → (51) **B65B 13/18**

B66F 9/24 → (51) **B66F 9/06**

B66F 9/24 → (51) **B66F 9/075**

B66F 9/24 → (51) **G01R 31/36**

B66F 17/00 → (51) **B66C 23/74**

B66F 17/00 → (51) **B66F 9/065**

B67B 7/00 → (51) **G01N 35/04**

B67C 3/22 → (51) **B29C 49/64**

- (51) **B67C 3/24** (11) **2 473 436 B1**
B65G 47/84 **B65G 47/90**
(25) De (26) De
(21) 10724283.6 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.07.2012
(86) EP 2010/003149 21.05.2010
(87) WO 2011/023253 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 DE 102009038987
(54) • *HALTESPANGE MIT EINER KLAMMER*
ZUM ERGREIFEN VON FLASCHENHÄL-
SEN
• *RETAINING BRACE HAVING A CLAMP*
FOR GRASPING BOTTLE NECKS
• *ETRIER DE RETENUE MUNI D'UNE PINCE*
DESTINÉE À SAISIR DES COLS DE
BOUTEILLES
(73) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dort-
mund, DE
(72) FAHLDIECK, Andreas, 55743 Idar-Oberstein,
DE

B67D 7/04 → (51) **B65B 31/00**

- (51) **B67D 7/32** (11) **2 619 129 B1**
(25) De (26) De
(21) 11810788.7 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.07.2013

- (86) DE 2011/075227 20.09.2011
(87) WO 2012/048702 2012/16 19.04.2012
(30) 23.09.2010 DE 202010008612 U
(54) • *AUSLÖSEVORRICHTUNG, TOTMANNEIN-*
RICHTUNG, TANKSYSTEM UND VERFAH-
REN HIERZU
• *TRIGGER SYSTEM, DEAD MAN'S DEVICE,*
FILLING SYSTEM AND METHOD
THEREFOR
• *INSTALLATION DE DÉCLENCEMENT,*
DISPOSITIF D'HOMME MORT, SYSTÈME
DE RAVITAILLEMENT EN CARBURANT ET
PROCÉDÉ ASSOCIÉ
(73) Torkel, Jörg, Kölner Straße 53, 47051 Duis-
burg, DE
Klee, Karl-Heinz, Würzburger Str. 16, 97688
Bad-Kissingen, DE
(72) Torkel, Jörg, 47051 Duisburg, DE
Klee, Karl-Heinz, 97688 Bad-Kissingen, DE
(74) Sebastian, Jens, ABACUS Patentanwälte Li-
se-Meitner-Strasse 21, 72202 Nagold, DE

(51) **B81C 1/00** (11) **1 950 175 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08100608.2 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(30) 26.01.2007 FR 0752907
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Verkapsel-*
ung für ein Bauteil auf einem Substrat
• *Process for manufacturing a package for a*
component on a substrate
• *Procédé de réalisation d'un capot de*
protection de composant sur un substrat
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant
D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Bolis, Sébastien, 38920, CROLLES, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95, rue
d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

B81C 1/00 → (51) **H01L 21/50**

(51) **B82Y 20/00** (11) **1 959 527 B1**

- H01S 3/067** **H01S 3/094**
H01S 5/30 **H01S 5/343**
H01S 3/06 **H01S 3/0941**
H01S 5/40
(25) De (26) De
(21) 07016309.2 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(30) 28.09.2006 DE 102006046035
18.12.2006 DE 102006059700
(54) • *Laseranordnung und Halbleiterlaser zum*
optischen Pumpen eines Lasers
• *Laser assembly and semiconductor laser*
for optical pumping of a laser
• *Agencement de laser et laser semi-*
conducteur destiné au pompage optique
d'un laser
(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leib-
nizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) König, Harald, Dr., 93170 Bernhardswald,
DE
Luft, Johann, 93195 Wolfsegg, DE
Müller, Martin, Dr., 93128 Regenstein, DE
Philippens, Marc, Dr., 93049 Regensburg,
DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,
80639 München, DE

(51) **C01B 3/02** (11) **2 590 893 B1**
C01B 3/38 **C01B 3/48**
C01B 3/50 **C01B 3/56**

- (25) En (26) En
(21) 11719028.0 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2013
(86) EP 2011/057729 12.05.2011
(87) WO 2012/004032 2012/02 12.01.2012
(30) 06.07.2010 EP 10168495
(54) • *HERSTELLUNGSPROZESS FÜR AMMONI-*
AKSYNTHESYGAS
• *PROCESS FOR PRODUCING AMMONIA*
SYNTHESIS GAS
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN GAZ DE*
SYNTHÈSE D'AMMONIAC
(73) CASALE SA, Via Giulio Pocobelli 6, 6900
Lugano, CH
(72) FILIPPI, Ermanno, CH-6976 Castagnola, CH
BARATTO, Francesco, I-22100 Como, IT
PANZA, Sergio, I-22100 Como, IT
OSTUNI, Raffaele, I-20125 Milano, IT
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6,
6900 Lugano, CH

C01B 3/02 → (51) **C01C 1/04**

C01B 3/38 → (51) **C01B 3/02**

C01B 3/38 → (51) **H01M 8/06**

C01B 3/48 → (51) **C01B 3/02**

C01B 3/50 → (51) **C01B 3/02**

C01B 3/56 → (51) **C01B 3/02**

C01B 13/02 → (51) **H01M 8/06**

(51) **C01B 13/10** (11) **2 385 927 B1**
C02F 1/32 **H01J 65/04**
H05B 41/16 **C02F 1/78**

- (25) En (26) En
(21) 09799418.0 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.11.2011
(86) IB 2009/055904 22.12.2009
(87) WO 2010/079401 2010/28 15.07.2010
(30) 06.01.2009 EP 09150090
08.05.2009 US 176632 P
(54) • *OPTISCHER REAKTOR*
• *OPTICAL REACTOR*
• *RÉACTEUR OPTIQUE*
(73) Philips Intellectual Property & Standards
GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Ham-
burg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) GREUEL, Georg, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BLEUKX, Marc, M., A., NL-5656 AE Eind-
hoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property &
Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eind-
hoven, NL

(51) **C01B 17/02** (11) **2 607 304 B1**

- (25) De (26) De
(21) 11290609.4 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.06.2013
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Entgasung*
von flüssigem Schwefel

- *Method and device for removing gas from liquid sulphur*
 - *Procédé et dispositif de dégazage de soufre liquide*
- (73) Air Liquide Global E&C Solutions Germany GmbH, Olof-Palme-Strasse 35, 60439 Frankfurt am Main, DE
NGD consult, Residence Eden Park 2 Rue Ramond de Carbonnières, 64000 Pau, FR
- (72) Nougayrede, Jean, 64000 Pau, FR
Nehb, Wolfgang, 60439 Frankfurt, DE
Jüngst, Eckhard, 60435 Frankfurt, DE
- (74) Keil & Schaafhausen Patent- und Rechtsanwälte, Friedrichstrasse 2-6, 60323 Frankfurt am Main, DE

(51) **C01B 17/765** (11) **2 163 515 B1**
C01B 17/775

- (25) En (26) En
(21) 09009857.5 (22) 30.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.03.2010
(30) 12.09.2008 DK 200801281
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Schwefelsäure*
• *Process for the production of sulphuric acid*
• *Procédé de production d'acide sulfurique*
- (73) Haldor Topsøe A/S, Nymøllevvej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK
- (72) Schoubye, Peter, 2970 Hørsholm, DK

C01B 17/775 → (51) **C01B 17/765**

(51) **C01B 21/00** (11) **2 683 790 B1**
C01B 21/087 **C04B 35/584**
C09K 11/77 **C09K 11/08**

- (25) De (26) De
(21) 12704506.0 (22) 13.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.01.2014
(86) EP 2012/000629 13.02.2012
(87) WO 2012/119689 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 DE 102011013331
- (54) • *CARBODIIMID-LEUCHTSTOFFE*
• *CARBODIIMIDE PHOSPHORS*
• *LUMINOPHORES CARBODIIMIDE*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) VOSGROENE, Tim, 64372 Ober-Ramstadt, DE
WINKLER, Holger, 64291 Darmstadt, DE
PETRY, Ralf, 64347 Griesheim, DE
BENKER, Andreas, 64686 Lautertal, DE
JUESTEL, Thomas, 58455 Witten, DE
UHLICH, Dominik, 48565 Steinfurt, DE

C01B 21/04 → (51) **H01M 8/06**

C01B 21/087 → (51) **C01B 21/00**

(51) **C01B 31/02** (11) **2 242 719 B1**
H01L 51/00

- (25) En (26) En
(21) 08866488.3 (22) 19.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.10.2010
(86) US 2008/087850 19.12.2008
(87) WO 2009/086210 2009/28 09.07.2009
(30) 21.12.2007 US 16420
- (54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FULLERENDERIVATEN*

- *IMPROVED METHODS OF MAKING FULLERENE DERIVATIVES*
- *PROCEDE AMELIORES POUR LA PRODUCTION DE DERIVES DE FULLERENES*

- (73) Solvay USA Inc., 8 Cedar Brook Drive, Cranbury, NJ 08512, US
Nano-C, Inc., 33 Southwest Park, Westwood, MA 02090, US
- (72) LAIRD, Darin, W., Pittsburgh PA15238, US
RICHTER, Henning, Newton MA 02460, US
VEJINS, Viktor, Concord MA 01742, US
SCOTT, Lawrence, T., Newton MA 02458, US
- LADA, Thomas, A., Brighton MA 02135, US
- (74) Lahrz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **C01B 31/02** (11) **2 718 229 B1**
C07D 307/62

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12731175.1 (22) 07.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.04.2014
(86) IB 2012/052884 07.06.2012
(87) WO 2012/168899 2012/50 13.12.2012
(30) 10.06.2011 FR 1155137
- (54) • *VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN FUNKTIONALISIERUNG VON EINWANDIGEN KOHLENSTOFFNANORÖHREN*
• *METHOD FOR SELECTIVE FUNCTIONALIZATION OF SINGLE-WALLED CARBON NANOTUBES*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNALISATION SÉLECTIVE DE NANOTUBES DE CARBONE MONOPAROIS*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) CHENEVIER, Pascale, 38700 La Tronche, FR
- (74) Majidi, Assieh, et al, Cabinet Orès 36, rue de Saint-Petersbourg, 75008 Paris, FR

C01B 33/26 → (51) **C01F 7/02**

(51) **C01B 39/48** (11) **1 725 498 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05713365.4 (22) 11.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.11.2006
(86) US 2005/004383 11.02.2005
(87) WO 2005/092792 2005/40 06.10.2005
(30) 05.03.2004 US 795108
- (54) • *SYNTHESE VON ZSM-48-KRISTALLEN MIT HETEROSTRUKTURELLER NICHT-ZSM-48-BEIMPFUNG*
• *SYNTHESIS OF ZSM-48 CRYSTALS WITH HETEROSTRUCTURAL, NON ZSM-48, SEEDING*
• *SYNTHESE DE CRISTAUX ZSM-48 AVEC DES GERMES HETEROSTRUCTURAUX AUTRES QUE ZSM-48*
- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) LAI, Wenyih Frank, Bridgewater, NJ 08807, US
SAUNDERS, Richard, Byron, Wayne, NJ 07470, US
MERTENS, Machteld, M., B-3190 Boortmeerbeek, BE
VERDUIJN, Johannes, P. (deceased), B-3061 Leefdaal, BE

- (74) Plasman, Valérie M.L., et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) **C01C 1/04** (11) **2 464 601 B1**
C01B 3/02

- (25) En (26) En
(21) 10741934.3 (22) 03.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.06.2012
(86) EP 2010/061249 03.08.2010
(87) WO 2011/018388 2011/07 17.02.2011
(30) 13.08.2009 EP 09167849
- (54) • *Verfahren zur Modernisierung eines Ammoniakwerks mit stickstoffbasierter Wäsche eines Spülstroms*
• *PROCESS FOR REVAMPING AN AMMONIA PLANT WITH NITROGEN-BASED WASHING OF A PURGE STREAM*
• *Procédé de remaniement d'une d'installation de fabrication d'ammoniac avec lavage à base d'azote d'un flux de purge*
- (73) CASALE SA, Via Giulio Pocobelli 6, 6900 Lugano, CH
- (72) PANZA, Sergio, I-22100 Como, IT
MOREO, Pietro, CH-6900 Lugano, CH
STREPPAROLA, Elio, I-21039 Bedero Valcuvia (VA), IT
- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(51) **C01F 7/02** (11) **2 676 932 B1**
C01F 7/20 **C01F 7/47**
C22B 3/00 **C22B 21/00**
C22B 3/04 **C22B 3/22**
C22B 3/44 **C01F 7/06**
C01B 33/26

- (25) Ru (26) De
(21) 12004616.4 (22) 20.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.12.2013
- (54) • *Verfahren zur komplexen Verarbeitung von Bauxit*
• *Process for complex processing of bauxite*
• *Procédé de traitement complexe de la bauxite*
- (73) Pleason Ventures LTD, Maryvonne Court 2nd Floor, Office 203 159 Leontiou A Street, Limassol, CY
- (72) Welter, Alexander, 30177 Hannover, DE
- (74) von Fünér, Nicolai, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Postfach 95 01 60, 81517 München, DE

C01F 7/06 → (51) **C01F 7/02**

C01F 7/20 → (51) **C01F 7/02**

C01F 7/47 → (51) **C01F 7/02**

(51) **C01F 11/18** (11) **2 580 161 B1**
D21H 17/67 **D21H 17/70**

- (25) Fi (26) En
(21) 11741252.8 (22) 09.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.04.2013
(86) FI 2011/050542 09.06.2011
(87) WO 2011/154610 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 FI 20105664
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INLINE-PRODUKTION VON KALKMILCH IN EINEM INLINE-PRODUKTIONSVER-*

- FAHREN FÜR PCC IN VERBINDUNG MIT EINER FASERBAHNMASCHINE
- METHOD AND APPARATUS FOR IN-LINE PRODUCTION OF MILK OF LIME INTO AN IN-LINE PRODUCTION PROCESS OF PCC ARRANGED IN CONNECTION WITH A FIBROUS WEB MACHINE
 - PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA PRODUCTION EN-LIGNE DE LAIT DE CHAUX DANS UN PROCÉDÉ DE PRODUCTION EN-LIGNE DE PCC RELIÉ À UNE MACHINE DE PRODUCTION DE NAPPE FIBREUSE
- (73) Wetend Technologies Oy, Kaartilantie 7, 57230 Savonlinna, FI
UPM-Kymmene Oyj, Eteläesplanadi 2, 00130 Helsinki, FI
- (72) IMPPOLA, Olavi, FI-05800 Hyvinkää, FI
KUKKAMÄKI, Esko, FI-36270 Kangasala, FI
MATULA, Jouni, FI-57600 Savonlinna, FI
SOLISMAA, Päivi, FI-53130 Lappeenranta, FI
- (74) Ansala, Jyrki Matti, Genip Oy Heikinkatu 7, 48100 Kotka, FI
-
- (51) **C01G 45/10** (11) **2 487 137 B1**
B01D 53/80 **B01D 53/50**
- (25) Zh (26) En
(21) 10821565.8 (22) 20.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.08.2012
(86) CN 2010/075314 20.07.2010
(87) WO 2011/041956 2011/15 14.04.2011
(30) 10.10.2009 CN 200910179944
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MANGANSULFATMONOHYDRAT DURCH ENTSCHWEFELUNG EINES RAUCHS DURCH EIN MANGANDIOXIDERZ MITTEL-NIEDRIGEN GRADES
• METHOD FOR PREPARING MANGANESE SULFATE MONOHYDRATE BY DESULFURIZING FUME WITH MIDDLE-LOW GRADE MANGANESE DIOXIDE ORE
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE SULFATE DE MANGANESE MONOHYDRATÉ PAR DÉSULFURATION DE VAPEURS AVEC DU MINÉRAI DE DIOXYDE DE MANGANESE DE FAIBLE/MOYENNE TENEUR
- (73) Guizhou Redstar Developing Co., Ltd., Dingqi Town Zhenning County Anshun, Guizhou 561206, CN
- (72) JIANG, Zhiguang, Anshun Guizhou 561206, CN
HUA, Dong, Chongqing 402368, CN
WU, Fei, Guizhou 554001, CN
- (74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
-
- C02F 1/00** → (51) **C02F 1/42**
-
- C02F 1/00** → (51) **C02F 1/68**
-
- C02F 1/32** → (51) **C01B 13/10**
-
- C02F 1/40** → (51) **C02F 3/34**
-
- (51) **C02F 1/42** (11) **2 161 244 B1**
C02F 1/00
- (25) De (26) De
(21) 09010540.4 (22) 17.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.03.2010
(30) 26.08.2008 DE 102008039667
- (54) • Wasseraufbereitungsvorrichtung und -verfahren für ein Passagierflugzeug
• Water treatment device and method for a passenger aircraft
- Dispositif et procédé de traitement de l'eau pour un avion de transport
- (73) Lufthansa Technik AG, Weg beim Jäger 193, 22335 Hamburg, DE
- (72) Maier-Witt, Joachim, 22605 Hamburg, DE
Riedel, Svenja Lena, 22529 Hamburg, DE
Mainusch, Sebastian, 22527 Hamburg, DE
- (74) Müller Verweyen, Patentanwälte Friedensallee 290, 22763 Hamburg, DE
-
- (51) **C02F 1/44** (11) **2 514 721 B1**
B01D 61/06 **B01D 61/02**
C02F 103/08
- (25) En (26) En
(21) 12002742.0 (22) 19.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.10.2012
(30) 22.04.2011 JP 2011095704
- (54) • System zur Entsalzung von Meerwasser und Energieaustauschkammer
• Seawater desalination system and energy exchange chamber
• Système de dessalement d'eau de mer et chambre d'échange d'énergie
- (73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahicho, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Takahashi, Tamami, Tokyo, JP
Maeda, Kazuaki, Tokyo, JP
Goto, Masanori, Tokyo, JP
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **C02F 1/68** (11) **2 548 848 B1**
C02F 1/00 **C02F 1/44**
C02F 103/02 **C02F 103/08**
- (25) En (26) En
(21) 11175012.1 (22) 22.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (43) 23.01.2013
- (54) • Mikronisiertes CaCO₃-Schlamm-injektions-system zur Remineralisierung von salzbe-freitem und frischem Wasser
• Micronized CaCO₃ slurry injection system for the remineralization of desalinated and fresh water
• Système d'injection de suspension de CaCO₃ micronisée pour la reminéralisation d'eau dessalée et douce
- (73) Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
- (72) Skovby, Michael, 8706 Meilen, CH
Poffet, Martine, 3007 Berne, CH
- (74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- C02F 1/76** → (51) **A61K 9/20**
-
- C02F 1/78** → (51) **C01B 13/10**
-
- C02F 3/02** → (51) **C02F 3/10**
-
- C02F 3/06** → (51) **C02F 3/32**
-
- (51) **C02F 3/10** (11) **1 957 413 B1**
C02F 3/02
- (25) En (26) En
(21) 06804540.0 (22) 17.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.08.2008
(86) AU 2006/001728 17.11.2006
(87) WO 2007/056818 2007/21 24.05.2007
- (30) 17.11.2005 AU 2005906407
- (54) • MEMBRAN ZUR ABWASSERBEHAND-LUNG
• MEMBRANE FOR THE TREATMENT OF SEWAGE
• MEMBRANE POUR LE TRAITEMENT DES EAUX D'EGOUT
- (73) Bio-Gill Environmental Pty Limited, Unit 15/3 Box Road, Taren Point, NSW 2229, AU
- (72) TAYLOR, Anthony, Patrick, Andrew, Bundeena, NSW 2230, AU
- (74) Price, Nigel John King, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C02F 3/22** → (51) **C02F 3/32**
-
- C02F 3/28** → (51) **C02F 3/32**
-
- C02F 3/30** → (51) **C02F 3/32**
-
- (51) **C02F 3/32** (11) **2 274 245 B1**
C02F 3/06 **C02F 3/22**
C02F 3/30 **C02F 3/28**
C02F 103/00
- (25) En (26) En
(21) 09732650.8 (22) 17.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.01.2011
(86) SE 2009/000197 17.04.2009
(87) WO 2009/128765 2009/43 22.10.2009
(30) 17.04.2008 SE 0800884
23.04.2008 US 47132
29.05.2008 SE 0801268
03.06.2008 US 58373
- (54) • PHYTOSYSTEM, SEINE VERWENDUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ABWASSER
• A PHYTOSYSTEM, ITS USE AND METHOD FOR TREATMENT OF SEWAGE
• PHYTOSYSTÈME, SON UTILISATION ET PROCÉDÉ DESTINÉ AU TRAITEMENT DES EAUX USÉES
- (73) Alnarp Cleanwater Technology AB, Box 206, 230 53 Alnarp, SE
- (72) LAZAREK, Stanislaw, S-22479 lund, SE
LAWACZ Wlodzimiers, PL-05-092 Warsaw-Lomianki, PL
- (74) Stenbäck, Maria Elisabeth, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-
- (51) **C02F 3/34** (11) **1 831 114 B1**
C02F 103/32 **C12N 1/20**
C12R 1/01
- (25) En (26) En
(21) 04816673.0 (22) 28.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.09.2007
(86) IN 2004/000421 28.12.2004
(87) WO 2006/070388 2006/27 06.07.2006
- (54) • BIOTECHNOLOGISCHES VERFAHREN ZUR NEUTRALISATION VON ALKALISCHEM ABWASSER DER GETRÄNKE-INDUSTRIE
• BIOTECHNOLOGICAL PROCESS FOR NEUTRALIZING ALKALINE BEVERAGE INDUSTRIAL WASTE WATER
• PROCÉDÉ BIOTECHNOLOGIQUE POUR LA NEUTRALISATION D'EAUX USÉES ALCA-LINES DE L'INDUSTRIE DES BOISSONS
- (73) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
- (72) KUMAR, Rita Inst. of Genomics and Inte-grative Biol., Delhi 110 007, IN
KUMAR, Anil Inst. of Genomics and Inte-grative Biol., Delhi 110 007, IN

(74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **C02F 3/34** (11) **2 111 379 B1**
C02F 1/40 **C02F 101/32**
C02F 103/08

(25) De (26) De
(21) 08715433.2 (22) 06.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(86) DE 2008/000018 06.01.2008
(87) WO 2008/089718 2008/31 31.07.2008
(30) 21.01.2007 DE 102007003644

(54) • **BIOREMEDIATIONSVERFAHREN ZUM BE-
SCHLEUNIGTEN BIOLOGISCHEN ABBAU
VON PETROLEUM-KOHLÉNWASSER-
STOFFEN IN DEN POLAREN MEEREISBE-
DECKTEN REGIONEN UND BAKTERIEN-
UND ENZYMGE MISCHE ALS MITTEL ZUR
VERFAHRENDURCHFÜHRUNG**
• **BIOREMEDIATION METHOD FOR ACCEL-
ERATED BIOLOGICAL DEGRADATION OF
PETROLEUM HYDROCARBONS IN SEA
ICE-COVERED POLAR REGIONS, AND
BACTERIA AND ENZYME MIXTURES AS
AGENTS FOR CARRYING OUT SAID
METHOD**
• **PROCÉDÉ DE BIOREMÉDIATION
PERMETTANT UNE BIODÉGRADATION
ACCÉLÉRÉE D'HYDROCARBURES
D'HUILE MINÉRALE DANS LES RÉGIONS
POLAIRES COUVERTES PAR UNE
BANQUISE, ET MÉLANGES DE BACTÉ-
RIES ET D'ENZYMES COMME MOYENS
POUR RÉALISER CE PROCÉDÉ**

(73) Alfred-Wegener-Institut Helmholtz-Zentrum
für Polar- und Meeresforschung, Am Han-
delshafen 12, 27570 Bremerhaven, DE
(72) HELMKE, Elisabeth, 27572 Bremerhaven, DE
GERDES, Birte, 95444 Bayreuth, DE
JÜRGENS, Jutta, 27570 Bremerhaven, DE
REUTER, Kristine, 27607 Langen, DE

C02F 7/00 → (51) **A01K 63/04**

C02F 101/32 → (51) **C02F 3/34**

C02F 103/08 → (51) **C02F 3/34**

C02F 103/32 → (51) **C02F 3/34**

C03C 12/00 → (51) **A61F 13/00**

(51) **C04B 2/04** (11) **2 593 410 B1**
C04B 2/08

(25) No (26) En
(21) 11775341.8 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.05.2013
(86) NO 2011/000139 28.04.2011
(87) WO 2011/136658 2011/44 03.11.2011
(30) 28.04.2010 NO 20100611

(54) • **VERFAHREN ZUR TEMPERATURREG-
LUNG BEI EINEM KALKLÖSCHER**
• **METHOD FOR TEMPERATURE CONTROL
IN A SLAKER**
• **MÉTHODE DE RÉGULATION DE TEMPÉ-
RATURE DANS UN EXTINGUEUR DE
CHAUX**

(73) Poju R. Stephansen AS, Borgentoppen 71,
1388 Borgen, NO
(72) STEPHANSEN, Poju R., N-1388 Borgen, NO
(74) Acapo AS, P.O. Box 1880 Nordnes, 5817
Bergen, NO

C04B 2/08 → (51) **C04B 2/04**

C04B 5/00 → (51) **C21B 3/06**

C04B 16/06 → (51) **C04B 28/14**

C04B 16/08 → (51) **C04B 28/14**

(51) **C04B 28/14** (11) **1 831 008 B1**

C04B 16/06 **C04B 16/08**
E04F 13/16 **E04F 15/10**
E04C 2/06 **C04B 111/00**

(25) En (26) En
(21) 05822674.7 (22) 25.10.2005
(84) DE FR GB GR IT TR
(43) 12.09.2007
(86) US 2005/038631 25.10.2005
(87) WO 2006/073540 2006/28 13.07.2006
(30) 30.12.2004 US 25850
(54) • **LEICHTE, FASERVERSTÄRKTE ZEMENT-
PLATTEN**
• **LIGHTWEIGHT, FIBER-REINFORCED
CEMENTITIOUS PANELS**
• **PANNEAUX DE CIMENT LEGERS
RENFORCES PAR DES FIBRES**
(73) UNITED STATES GYPSUM COMPANY, 550
West Adams Street, Chicago, IL 60661-
3637, US
(72) DUBEY, Ashish, Grayslake, IL 60030, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose
LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL,
GB

C04B 35/26 → (51) **H01L 41/187**

(51) **C04B 35/453** (11) **2 194 158 B1**

C04B 35/626 **C04B 38/02**
C23C 14/08 **C23C 14/34**
H05B 33/28 **H01B 1/08**

(25) Ja (26) En
(21) 08834432.0 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2010
(86) JP 2008/067685 29.09.2008
(87) WO 2009/041694 2009/14 02.04.2009

(30) 27.09.2007 JP 2007252759
27.09.2007 JP 2007252760
27.09.2007 JP 2007252761
27.09.2007 JP 2007252762
27.09.2007 JP 2007252763
27.09.2007 JP 2007252764
27.09.2007 JP 2007252765
27.09.2007 JP 2007252766
25.09.2008 JP 2008245299
25.09.2008 JP 2008245300
25.09.2008 JP 2008245301
25.09.2008 JP 2008245302
25.09.2008 JP 2008245303
25.09.2008 JP 2008245304
25.09.2008 JP 2008245305
25.09.2008 JP 2008245306

(54) • **ZnO-AUFDAMPFUNGSMATERIAL UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **ZnO VAPOR DEPOSITION MATERIAL AND
PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**
• **MATÉRIAU DE DÉPÔT EN PHASE
VAPEUR D'OXYDE DE ZINC ET PROCÉDÉ
DE PRODUCTION DE CELUI-CI**

(73) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2,
Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8117, JP
(72) MAYUZUMI, Yoshitaka, Naka-shi Ibaraki
311-0102, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE
(60) 12165269.7 / 2 508 497

C04B 35/453 → (51) **B01D 53/02**

(51) **C04B 35/486** (11) **1 550 645 B1**
C04B 37/02 **F01D 5/28**
C23C 14/08

(25) En (26) En
(21) 04256642.2 (22) 27.10.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 06.07.2005
(30) 30.12.2003 US 748517
(54) • **Keramische Zusammensetzungen für
Wärmedämmschichten stabilisiert in der
kubischen kristallinen Phase**
• **Ceramic compositions for thermal barrier
coatings stabilized in the cubic crystalline
phase**
• **Compositions céramiques utiles pour des
revêtements de barrières thermiques
stabilisées dans la phase cubique cristal-
line**

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River
Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Boutwell, Brett A., Liberty Township, Ohio
45011, US
Spitsberg, Irene, Loveland, Ohio 45140, US
Bruce, Robert W., Loveland, Ohio 45140, US
Gorman, Mark D., West Chester, Ohio
45069, US
Darolia, Ramgopal, West Chester, Ohio
45069, US
Venkataramani, Venkat S., Clifton Park, New
York 12065, US

(74) Szary, Anne Catherine, et al. GPO Europe GE
International Inc. The Ark 201 Talgarth Road
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

C04B 35/495 → (51) **H01L 41/18**

C04B 35/584 → (51) **C01B 21/00**

C04B 35/626 → (51) **C04B 35/453**

C04B 37/02 → (51) **C04B 35/486**

C04B 38/02 → (51) **C04B 35/453**

C04B 41/48 → (51) **C08L 101/08**

C04B 41/87 → (51) **B01D 71/02**

C04B 111/00 → (51) **C04B 28/14**

C07B 53/00 → (51) **B01J 31/02**

C07B 53/00 → (51) **B01J 31/18**

C07B 53/00 → (51) **C07C 45/72**

C07B 53/00 → (51) **C07C 67/343**

C07B 55/00 → (51) **C07C 67/343**

C07B 57/00 → (51) **C07C 217/56**

C07B 59/00 → (51) **A61K 51/04**

C07B 61/00 → (51) **B01J 31/02**

C07B 61/00 → (51) **C07C 41/30**

C07B 61/00 → (51) **C07C 67/343**

(51) **C07C 2/10** (11) **2 308 814 B1**
C10G 50/00 **B01J 37/03**
B01J 21/12 **B01J 35/10**
C07C 11/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 10290500.7 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 13.04.2011
(30) 08.10.2009 FR 0904818
(54) • Verfahren zur Oligomerisierung von Olefinen unter Verwendung von auf meso-/makroporöse Siliciumdioxid-Aluminiumdioxid basierter Katalysator
• Oligomerization process of olefins using a mesoporous/macroporous silica-alumina catalyst
• Procédé d'oligomérisation d'une charge hydrocarbonée olefinique utilisant un catalyseur à base d'une silice-alumine mésoporeuse/macroporeuse
- (73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Reuil-Malmaison Cedex, FR
- (72) Cabiac, Amandine, 69007 Lyon, FR
Chaumonnot, Alexandra, 69008 Lyon, FR
-
- C07C 11/02** → (51) **C07C 2/10**
-
- C07C 19/08** → (51) **C11D 7/50**
-
- C07C 21/073** → (51) **C11D 7/50**
-
- (51) **C07C 29/04** (11) **1 243 572 B1**
C07C 35/08
- (25) Ja (26) En
(21) 00987747.3 (22) 26.12.2000
(84) DE
(43) 25.09.2002
(86) JP 2000/009250 26.12.2000
(87) WO 2001/047845 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 JP 37216799
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLOHEXANOL
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF CYCLOHEXANOL
• PROCÉDE DE PREPARATION DE CYCLOHEXANOL
- (73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Doji-mahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
- (72) TAKAMATSU, Yoshikazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-0141, JP
KANESHIMA, Tokitaka, Kurashiki-shi, Okayama 710-0837, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- C07C 35/08** → (51) **C07C 29/04**
-
- (51) **C07C 41/28** (11) **2 069 280 B1**
C07C 41/30 **C07C 43/225**
C07C 43/23 **C07C 51/367**
C07C 51/377 **C07C 65/24**
C07C 67/18 **C07C 67/343**
C07C 69/738 **C07C 227/16**
C07C 227/18 **C07C 229/34**
C07D 215/56 **C07D 233/54**
C07D 233/60
- (25) En (26) En
(21) 07842242.5 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.06.2009
(86) US 2007/078157 11.09.2007
(87) WO 2008/033836 2008/12 20.03.2008
(30) 12.09.2006 US 844020 P
07.03.2007 US 905365 P
- (54) • Verfahren und Zwischenverbindungen zur Herstellung von HIV-Integrase-Hemmern
• Process and intermediates for preparing HIV integrase inhibitors
• Procédé et intermédiaires pour la préparation des inhibiteurs de l'intégrase du VIH
- (73) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
- (72) DOWDY, Eric, Foster City, CA 94404, US
CHEN, Xi, Santa Clara, CA 95051, US
PFEIFFER, Steven, Pleasanton, CA 94588, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (60) 13174174.6 / 2 644 587
-
- (51) **C07C 41/30** (11) **2 450 335 B1**
B01J 23/89 **C07C 43/205**
C07B 61/00
- (25) Ja (26) En
(21) 10794053.8 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.05.2012
(86) JP 2010/060721 24.06.2010
(87) WO 2011/001884 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 JP 2009156259
(54) • VERFAHREN ZUR SYNTHESE EINER VERBINDUNG UND KATALYSATOR FÜR DIE SYNTHESEREAKTION
• METHOD FOR SYNTHESIZING COMPOUND AND CATALYST FOR SYNTHESIS REACTION
• PROCÉDE DE SYNTHÈSE D'UN COMPOSÉ ET CATALYSEUR POUR UNE RÉACTION DE SYNTHÈSE
- (73) Hokko Chemical Industry Co., Ltd., 5-4, Nihonbashi Hon-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8341, JP
DAIHATSU MOTOR COMPANY, LTD., 1-1, Daihatsu-cho, Ikeda-shi Osaka 563-8651, JP
- (72) KANEKO, Kimiyoshi, Tokyo 103-8341, JP
TANAKA, Hirohisa, Gamo-gun Shiga 520-2593, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
-
- C07C 41/30** → (51) **C07C 41/28**
-
- C07C 41/50** → (51) **C07C 45/72**
-
- C07C 43/00** → (51) **A62D 1/00**
-
- C07C 43/12** → (51) **A62D 1/00**
-
- (51) **C07C 43/205** (11) **2 709 976 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12735710.1 (22) 28.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.03.2014
(86) US 2012/044551 28.06.2012
(87) WO 2013/003538 2013/01 03.01.2013
(30) 30.06.2011 US 201161502973 P
(54) • BIPHENOLETHERVERBINDUNGEN
• BIPHENOL ETHER COMPOUNDS
• COMPOSÉS D'ÉTHÈRE DE BISPHÉNOL
- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) GREEN, George D., Cary, IL 60013, US
SWEDO, Raymond, Mount Prospect, IL 60056, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
-
- C07C 43/205** → (51) **C07C 41/30**
-
- C07C 43/225** → (51) **C07C 41/28**
-
- C07C 43/23** → (51) **C07C 41/28**
-
- C07C 43/315** → (51) **C07C 45/72**
-
- (51) **C07C 45/72** (11) **2 631 227 B1**
C07C 41/50 **C07C 43/315**
C07C 47/195 **C07C 67/343**
C07C 69/732 **C07D 301/26**
C07D 303/12 **C07D 303/16**
C07B 53/00
- (25) Ja (26) En
(21) 11834403.5 (22) 19.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.08.2013
(86) JP 2011/074072 19.10.2011
(87) WO 2012/053564 2012/17 26.04.2012
(30) 20.10.2010 JP 2010235792
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OPTISCH AKTIVEN 4-CHLOR-3-HYDROXYBUTANALVERBINDUNG
• PROCESS FOR PRODUCING OPTICALLY ACTIVE 4-CHLORO-3-HYDROXYBUTANAL COMPOUND
• PROCÉDE DE FABRICATION DE COMPOSÉ DE 4-CHLORO-3-HYDROXYBUTANAL OPTIQUEMENT ACTIF
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) HAYASHI, Yujiro, Miyagi 980-8577, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C07C 47/195** → (51) **C07C 45/72**
-
- (51) **C07C 50/04** (11) **2 303 824 B1**
C07F 5/06 **C07F 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 09770882.0 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.04.2011
(86) US 2009/048308 23.06.2009
(87) WO 2009/158348 2009/53 30.12.2009
(30) 25.06.2008 US 133169 P
(54) • 2-HETEROCYCLYLAMINOALKYL-(P-CHINON)-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN MIT OXIDATIVEM STRESS
• 2-HETEROCYCLYLAMINOALKYL-(P-QUINONE) DERIVATIVES FOR TREATMENT OF OXIDATIVE STRESS DISEASES
• DÉRIVÉS 2-HÉTÉROCICLYLAMINOALKYL-(P-QUINONE) POUR TRAITER LES MALADIES LIÉES À UN STRESS OXYDATIF
- (73) Edison Pharmaceuticals, Inc., 350 North Bernardo Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (72) HINMAN, Andrew, W., Mountain View, CA 94043, US
JANKOWSKI, Orion, D., Mountain View CA 94043, US
WESSON, Kieron, E., Mountain View CA 94043, US
- (74) Sexton, Jane Helen, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C07C 51/12** (11) **2 681 183 B1**
C07C 53/08 **C07C 51/44**
C07C 51/48 **B01J 19/00**
G01N 21/65
- (25) En (26) En
(21) 12716782.3 (22) 27.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.01.2014
(86) US 2012/026693 27.02.2012
(87) WO 2012/148554 2012/44 01.11.2012

- (30) 28.02.2011 US 201113037041
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESSIGSÄURE*
• *ACETIC ACID PRODUCTION PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIDE ACÉTIQUE*
- (73) LyondellBasell Acetyls, LLC, 1221 McKinney Street, Suite 700, Houston, TX 77010, US
(72) SALISBURY, Brian, A., Oxford, PA 19363, US
HALLINAN, Noel, C., Loveland, OH 45140, US
(74) Sacco, Marco, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44122 Ferrara, IT

C07C 51/367 → (51) **C07C 41/28****C07C 51/377** → (51) **C07C 41/28****C07C 51/44** → (51) **C07C 51/12****C07C 51/48** → (51) **C07C 51/12****C07C 53/08** → (51) **C07C 51/12****C07C 57/15** → (51) **C07C 217/56****C07C 65/24** → (51) **C07C 41/28****C07C 67/18** → (51) **C07C 41/28****C07C 67/303** → (51) **B01J 31/18****C07C 67/313** → (51) **C07D 405/14**

- (51) **C07C 67/343** (11) **2 357 164 B1**
C07B 53/00 **C07B 55/00**
C07C 69/612 **C07B 61/00**
C07C 303/24

- (25) Ja (26) En
(21) 09826005.2 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 17.08.2011
(86) JP 2009/068161 22.10.2009
(87) WO 2010/055755 2010/20 20.05.2010
(30) 11.11.2008 JP 2008289205
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG -SUBSTITUIERTER ESTER*
• *PROCESS FOR PRODUCING -SUBSTITUTED ESTER*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UN ESTER -SUBSTITUÉ*

- (73) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okiube Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP
(72) Akihiro, ISHII, Saitama 350-1151, JP
Manabu YASUMOTO, Saitama 350-1151, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

C07C 67/343 → (51) **C07C 41/28****C07C 67/343** → (51) **C07C 45/72****C07C 67/347** → (51) **B01J 31/02****C07C 69/612** → (51) **C07C 67/343****C07C 69/716** → (51) **C07D 405/14****C07C 69/732** → (51) **C07C 45/72****C07C 69/738** → (51) **B01J 31/02****C07C 69/738** → (51) **C07C 41/28****C07C 201/12** → (51) **B01J 31/02****C07C 205/56** → (51) **B01J 31/02****C07C 213/08** → (51) **C07C 217/56**

- (51) **C07C 217/56** (11) **2 686 288 B1**
C07C 217/62 **C07C 227/36**
C07C 57/15 **C07C 213/08**
C07C 219/28 **C07B 57/00**

- (25) En (26) En
(21) 11796817.2 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 22.01.2014
(86) IB 2011/055039 11.11.2011
(87) WO 2012/137047 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 IN MM11722011

- (54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG VON FESOTERODIN*
• *A PROCESS FOR PREPARING FESOTERODINE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE FÉSOTÉRODINE*

- (73) Alembic Pharmaceuticals Limited, Alembic Research Centre (arc), Patent Cell, Alembic Road, Gujarat, Vadodara 390003, IN

- (72) RAMAN, Jayaraman, Venkat, Gujarat Vadodara 390003, IN
PATEL, Samir, Gujarat Vadodara 390003, IN
THAKOR, Indrajit, Gujarat Vadodara 390003, IN

- LADANI, Mahesh, Gujarat Vadodara 390003, IN

- PATIL, Chetan, Gujarat Vadodara 390003, IN
PATEL, Ronak, Gujarat Vadodara 390003, IN
RAVAL, Prashant, Gujarat Vadodara 390003, IN

- PAREKH, Viral, Gujarat Vadodara 390003, IN
SHAH, Hiral, Gujarat Vadodara 390003, IN

- (74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07C 217/62 → (51) **C07C 217/56****C07C 219/28** → (51) **C07C 217/56****C07C 227/16** → (51) **C07C 41/28****C07C 227/18** → (51) **C07C 41/28****C07C 227/36** → (51) **C07C 217/56****C07C 229/34** → (51) **C07C 41/28**

- (51) **C07C 253/10** (11) **2 041 075 B1**
C07C 253/30 **C07C 255/07**

- (25) En (26) En
(21) 07812882.4 (22) 13.07.2007
(84) BE DE FR IT NL
(43) 01.04.2009
(86) US 2007/073417 13.07.2007
(87) WO 2008/008928 2008/03 17.01.2008
(30) 14.07.2006 US 830869 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-PENTENNITRIL DURCH HYDROCYANIERUNG VON BUTADIEN*
• *PROCESS FOR MAKING 3-PENTENE-NITRILE BY HYDROCYANATION OF BUTADIENE*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À FABRIQUER DU 3-PENTENENITRILE PAR HYDROCYANATION DE BUTADIÈNE*

- (73) Invista Technologies S.à.r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Kreuzackerstrasse 9, 9000 St. Gallen, CH

- (72) FOO, Thomas, Wilmington, DE 19803-0283, US
KRISTJANSDOTTIR, Sigrídur, S., Wilmington, DE 19803, US

MC KINNEY, Ronald, J., Wilmington, DE 19803, US

OZER, Ron, Arden, DE 19810, US

- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07C 253/30 → (51) **C07C 253/10****C07C 253/30** → (51) **C07D 223/16****C07C 255/07** → (51) **C07C 253/10****C07C 279/00** → (51) **G01N 33/543****C07C 303/24** → (51) **C07C 67/343****C07D 207/16** → (51) **C07D 211/60****C07D 207/325** → (51) **B01J 31/02**

- (51) **C07D 209/40** (11) **2 493 305 B1**
C07D 401/04 **C07D 403/10**
C07D 405/04 **C07D 417/04**
C07D 471/04 **C07D 409/04**
C07D 491/056 **C07D 401/10**
C07D 403/04 **C07D 403/06**
C07D 405/06 **C07D 405/12**
C07D 409/06 **A61K 31/404**

- (25) En (26) En
(21) 10827467.1 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 05.09.2012
(86) US 2010/054473 28.10.2010

- (87) WO 2011/053697 2011/18 05.05.2011
(30) 30.10.2009 US 256879 P

- (54) • *2-AMINOINDOLVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MALARIA*
• *2-AMINOINDOLE COMPOUNDS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF MALARIA*
• *COMPOSÉS 2-AMINOINDOLES ET METHODES DE TRAITEMENT DE LA MALARIA*

- (73) Genzyme Corporation, 153 Second Avenue, Waltham, MA 02451, US
President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US

- (72) CORTESE, Joseph, Quincy, MA 02169, US
MAZITSCHKE, Ralph, Arlington MA 02474, US

- CLARDY, Jon, C., Jamaica Plain MA 02130, US

- WIRTH, Dyann, Boston MA 02114, US
WIEGAND, Roger, Wayland MA 01778, US

- URGAONKAR, Sameer, Somerville MA 02144, US

- BANIECKI, Mary, Lynn, Raleigh NC 27603, US

- CELATKA, Cassandra, Hull MA 02045, US
XIANG, Yibin, Acton MA 01720, US

- SKERLJ, Renato, Newton MA 02465, US
BOURQUE, Elyse, M.J., Watertown MA 02472, US

- (74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

- (51) **C07D 211/60** (11) **2 694 477 B1**
C07D 207/16 **C07D 277/06**
C07D 333/24 **A61K 31/445**
A61K 31/40 **A61K 31/426**
A61K 31/381 **A61P 17/00**

- (25) Fr (26) Fr

- (21) 12711677.0 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.02.2014
(86) EP 2012/056177 04.04.2012
(87) WO 2012/136711 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 FR 1152889
(54) • ANILIDE-ALKYLTHIOETHER ALS ACAT-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON DERMATOLOGISCHEN ERKRANKUNGEN
• ANILIDES-ALKYLTHIOETHERS AS ACAT INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF DERMATOLOGICAL DISEASES
• ANILIDES-ALKYLTHIOETHERS COMME INHIBITEURS DE L'ACAT POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES DERMATOLOGIQUES
(73) Pierre Fabre Médicament, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) CLERC, Thierry, F-31320 Vigoulet Auzil, FR
JUNQUERO, Didier, F-81100 Castres, FR
PEREZ, Michel, F-81100 Castres, FR
AUTIN, Jean-Marie, F-81290 Viviers les Montagnes, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
(60) 15150697.9

(51) **C07D 213/74** (11) **2 459 535 B1**
C07D 401/04 **C07D 401/12**
A61K 31/506 **A61P 29/00**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 10736734.4 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(43) 06.06.2012
(86) EP 2010/060984 28.07.2010
(87) WO 2011/012661 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 US 273154 P
23.06.2010 US 357720 P
(54) • PYRIDIN- UND PYRAZINDERIVATE ALS PROTEINKINASEMODULATOREN
• PYRIDINE AND PYRAZINE DERIVATIVES AS PROTEIN KINASE MODULATORS
• DÉRIVÉS DE LA PYRIDINE ET DE LA PYRAZINE EN TANT QUE MODULATEURS DE LA PROTÉINE KINASE
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) BARSANTI, Paul, A., CA 94608-2916, US
HU, Cheng, CA 94608-2916, US
JIN, Jeff, CA 94608-2916, US
KEYES, Robert, CA 94608-2916, US
KUCEJKO, Robert, CA 94608-2916, US
LIN, Xiaodong, CA 94608-2916, US
PAN, Yue, CA 94608-2916, US
PFISTER, Keith, B., CA 94608-2916, US
SENDZIK, Martin, CA 94608-2916, US
SUTTON, James, CA 94608-2916, US
WAN, Lifeng, CA 94608-2916, US
(74) Dyer, James, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

C07D 215/56 → (51) **C07C 41/28**

(51) **C07D 223/16** (11) **2 730 562 B1**
C07C 253/30

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13191850.0 (22) 07.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 14.05.2014
(30) 08.11.2012 FR 1260576

- (54) • Neues Syntheseverfahren von (2E)-3-(3,4-Dimethoxyphenyl)Prop-2-Enenitril, und Anwendung zur Synthese von Ivabradin und seinen Additionssalzen zu einer pharmazeutisch akzeptierbaren Säure
• Novel method for synthesising (2E)-3-(3,4-dimethoxyphenyl)prop-2-enenitrile and use for synthesising ivabradine and the added salts thereof with a pharmaceutically acceptable acid
• Nouveau procédé de synthèse du (2E)-3-(3,4-diméthoxyphényl)prop-2-énenitrile, et application à la synthèse de l'ivabradine et de ses sels d'addition à un acide pharmaceutiquement acceptable
(73) Les Laboratoires Servier, 35, rue de Verdun, 92284 Suresnes Cedex, FR
(72) Carranza, Maria del Pilar, 13670 Villarrubia de los Ojos, ES
Garcia Aranda, Maria Isabel, 45006 Toledo, ES
Gonzalez, José Lorenzo, 45007 Toledo, ES
Sanchez, Frédéric, 45111 Cobisa, ES

C07D 233/54 → (51) **C07C 41/28**

C07D 233/60 → (51) **C07C 41/28**

(51) **C07D 233/84** (11) **2 486 019 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10761023.0 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.08.2012
(86) EP 2010/064947 06.10.2010
(87) WO 2011/042478 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 FR 0956968
(54) • VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON 2-THIOHISTIDIN UND DERGLEICHEN
• METHOD FOR THE SYNTHESIS OF 2-THIOHISTIDINE AND THE LIKE
• PROCEDE DE SYNTHESE DE LA 2-THIOHISTIDINE ET ANALOGUES
(73) Tetrahedron, 4 bis, allée Charles V, 94300 Vincennes, FR
(72) ERDELMEIER, Irène, 75013 Paris, FR
DAUNAY, Sylvain, 94130 Nogent sur Marne, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C07D 233/90 → (51) **C07D 405/14**

(51) **C07D 237/14** (11) **2 502 918 B1**

- C07D 237/26** **C07D 237/32**
C07D 237/36 **C07D 403/04**
C07D 403/12 **C07D 495/04**
A61K 31/501 **A61K 31/502**
A61K 31/5025 **A61P 25/28**

- (25) En (26) En
(21) 11194125.8 (22) 25.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(43) 26.09.2012
(30) 25.07.2006 US 83316406 P
(54) • Pyridiazinon-Derivate
• Pyridiazinone Derivatives
• Dérivés de pyridiazinone
(73) Cephalon, Inc., 41 Moores Road P.O. Box 4011, Frazer, PA 19355, US
(72) Hudkins, Robert, L., Chester Springs, PA Pennsylvania 19425-2331, US
Josef, Kurt, A., Radnor, PA Pennsylvania 19087, US
Tao, Ming, Maple Glen, PA Pennsylvania 19002, US

- Becknell, Nadine, C., Coatesville, PA Pennsylvania 19320, US
Hosteler, Greg, Newark, DE 19702, US
Knutsen, Lars, J. S., West Chester, PA Pennsylvania 19382, US
Zulli, Allison, L., Wayne, PA Pennsylvania 19087, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 07810758.8 / 2 069 312

C07D 237/26 → (51) **C07D 237/14**

C07D 237/32 → (51) **C07D 237/14**

C07D 237/36 → (51) **C07D 237/14**

(51) **C07D 239/10** (11) **2 220 052 B1**
C07D 401/04 **C07D 401/10**
C07D 403/06 **C07D 409/04**
C07D 409/10 **C07D 417/10**
A61K 31/513 **A61K 31/5377**
A61P 3/00 **A61P 27/06**
A61P 9/00

- (25) En (26) En
(21) 08846298.1 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) US 2008/012618 07.11.2008
(87) WO 2009/061498 2009/20 14.05.2009
(30) 07.11.2007 US 2157
(54) • CYCLISCHE HARNSTOFFE ALS INHIBITOREN VON 11β-HYDROXYSTEROIDDEHYDROGENASE 1
• CYCLIC UREA INHIBITORS OF 11β-HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE 1
• INHIBITEURS DE L'URÉE CYCLIQUE DE LA 11β-HYDROXYSTÉROÏDE DÉSHYDROGÉNASE 1
(73) Vitae Pharmaceuticals, Inc., 502 West Office Center Drive, Fort Washington, PA 19034, US
(72) CLAREMON, David, A., Maple Glen PA 19002, US
ZHUANG, Linghang, Chalfont PA 18914, US
TICE, Colin, M., Ambler PA 19002, US
YE, Yuanjie, Ambler PA 19002, US
HE, Wei, Audubon PA 19403, US
SINGH, Suresh, B., Kendall Park NJ 08824, US
XU, Zhenrong, Horsham PA 19044, US
CACATIAN, Salvacion, Blue Bell PA 19422, US
ZHAO, Wei, Eagleville PA 19403, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

(51) **C07D 239/74** (11) **2 625 169 B1**

- C07D 239/84** **C07D 401/12**
C07D 401/04 **C07D 403/12**
C07D 471/08 **A61K 31/517**
A61P 25/02 **A61P 25/28**
A61P 25/06 **A61P 25/24**
A61P 25/08 **A61P 25/14**
A61P 9/06

- (25) En (26) En
(21) 11784766.5 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 14.08.2013
(86) IB 2011/002362 05.10.2011
(87) WO 2012/046132 2012/15 12.04.2012
(30) 05.10.2010 US 390084 P

- (54) • *QUINAZOLINVERBINDUNGEN ALS N-TRIAMKANALBLOCKER*
• *QUINAZOLINE COMPOUNDS AS SODIUM CHANNEL BLOCKERS*
• *COMPOSÉS DE QUINAZOLINE EN TANT QUE BLOQUEURS DE CANAUX SODIQUES*
- (73) Purdue Pharma L.P., One Stamford Forum 201 Tresser Boulevard, Stamford, CT 06901-3431, US
- (72) GOEHRING, R., Richard, Yardley PA 19067, US
TAFESSE, Laykea, Robbinsville NJ 08690, US
YAO, Jiangchao, Princeton NJ 08540, US
- (74) Vos, Derk, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

C07D 239/84 → (51) **C07D 239/74****C07D 241/20** → (51) **C07D 471/04****C07D 249/06** → (51) **C07D 401/14****C07D 277/06** → (51) **C07D 211/60**

- (51) **C07D 279/12** (11) **2 114 410 B1**
C07D 417/12 **A61K 31/54**
- (25) En (26) En
(21) 08728133.3 (22) 23.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.11.2009
(86) US 2008/051794 23.01.2008
(87) WO 2008/091946 2008/31 31.07.2008
(30) 24.01.2007 US 897116 P
- (54) • *N-AMINOTETRAHYDROTHIAZINDERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *N-AMINO TETRAHYDROTHIAZINE DERIVATIVES, METHOD OF MANUFACTURE AND USE*
• *DÉRIVÉS DE N-AMINO TÉTRA HYDROTHIAZINE, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET UTILISATION*
- (73) Women & Infants Hospital, 101 Dudley Street, Providence, RI 02905, US
- (72) BRARD, Laurent, Cranston, RI 02910, US
SINGH, Rakesh, Kumar, Barrington, RI 02806, US
KIM, Kyu, Kwang, Cranston, RI 02905, US
SAULNIER-SHOLLER, Giselle, Charlotte, VT 05445, US
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07D 285/06 → (51) **C07D 417/06****C07D 301/26** → (51) **C07C 45/72****C07D 303/12** → (51) **C07C 45/72****C07D 303/16** → (51) **C07C 45/72****C07D 305/06** → (51) **H01L 51/50****C07D 307/54** → (51) **B01J 31/02****C07D 307/62** → (51) **C01B 31/02**

- (51) **C07D 311/58** (11) **2 346 845 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09751854.2 (22) 28.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.07.2011
(86) EP 2009/064230 28.10.2009

- (87) WO 2010/049455 2010/18 06.05.2010
(30) 31.10.2008 IT MI20081924
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NEBIVOLOL*
• *PROCESS FOR PREPARING NEBIVOLOL*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE NEBIVOLOL*
- (73) ZaCh System S.p.A., Via Lillo del Duca, 10, 20091 Bresso (Milano), IT
- (72) MARAGNI, Paolo, I-46030 Virgilio (MN), IT
MICHIELETTI, Ivan, I-30125 Venezia, IT
VOLPICELLI, Raffaella, I-36100 Vicenza, IT
SORIATO, Giorgio, I-37042 Caldiero (Verona), IT
FOLETTI, Johnny, I-37040 Arcole (Verona), IT
COTARCA, Livius, I-33052 Cervignano del Friuli (Udine), IT
VERZINI, Massimo, I-37042 Caldiero (Verona), IT

C07D 333/24 → (51) **B01J 31/02****C07D 333/24** → (51) **C07D 211/60****C07D 401/04** → (51) **C07D 209/40****C07D 401/04** → (51) **C07D 213/74****C07D 401/04** → (51) **C07D 239/10****C07D 401/04** → (51) **C07D 239/74**

- (51) **C07D 401/08** (11) **2 419 417 B1**
C07D 403/08 **C07D 413/08**
C07D 417/08 **C07D 471/04**
A61K 31/4427 **A61K 31/437**
A61K 31/433 **A61P 3/10**
A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 10714148.3 (22) 15.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
(43) 22.02.2012
(86) US 2010/031212 15.04.2010
(87) WO 2010/121011 2010/42 21.10.2010
(30) 16.04.2009 US 169876 P
- (54) • *4-AZETIDINYL-1-HETEROARYLCYCLOHEXANVERBINDUNGEN ALS ANTAGONISTEN VON CCR2*
• *4-AZETIDINYL-1-HETEROARYL-CYCLOHEXANE ANTAGONISTS OF CCR2*
• *DÉRIVÉS DE 4-AZÉTIDINYL-1-HÉTÉROARYL-CYCLOHEXANE EN TANT QU'ANTAGONISTES DE CCR2*
- (73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) ZHANG, Xuqing, Audubon PA 19403, US
HUFNAGEL, Heather, Rae, Glenmoore PA 19343, US
CAI, Chaozhong, North Wales PA 19454, US
LANTER, James, Spring House PA 19477, US
MARKOTAN, Thomas, P., Morgantown PA 19543, US
SUI, Zhihua, Spring House PA 19477, US
- (74) Warner, James Alexander, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07D 401/10 → (51) **C07D 209/40****C07D 401/10** → (51) **C07D 239/10****C07D 401/12** → (51) **C07D 213/74****C07D 401/12** → (51) **C07D 239/74**

- (51) **C07D 401/14** (11) **2 473 048 B1**
C07D 405/04 **C07D 405/14**
C07D 417/14 **C07D 471/04**
C07D 491/04 **A61K 31/517**
A61P 25/28

- (25) En (26) En
(21) 10812601.2 (22) 26.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (43) 11.07.2012
(86) US 2010/046733 26.08.2010
(87) WO 2011/025851 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 US 238457 P
- (54) • *POSITIVE ALLOSTERISCHE PYRANYL-ARYL-METHYL-BENZOCHINAZOLINON-M1-REZEPTOR-MODULATOREN*
• *PYRANYL ARYL METHYL BENZOQUINAZOLINONE M1 RECEPTOR POSITIVE ALLOSTERIC MODULATORS*
• *MODULATEURS ALLOSTÉRIQUES POSITIFS DE RÉCEPTEUR M1 DE TYPE PYRANYL-ARYL-MÉTHYL-BENZOQUINAZOLINONE*
- (73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) KUDUK, Scott, D., West Point Pennsylvania 19486, US
CHANG, Ronald, K., West Point Pennsylvania 19486, US
GRESHOCK, Thomas, J., West Point Pennsylvania 19486, US
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07D 401/14 (11) **2 509 976 B1**
C07D 249/06 **C07F 15/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10787766.4 (22) 07.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.10.2012
(86) EP 2010/069091 07.12.2010
(87) WO 2011/070025 2011/24 16.06.2011
(30) 08.12.2009 FR 0958753

- (54) • *VERBINDUNGEN AUF DER BASIS EINER TRIAZOLGRUPPE ZUR KOMPLEXIERUNG VON MINDESTENS EINEM METALLELEMENT UND KOORDINATIONSKOMPLEX AUF DER BASIS DIESER VERBINDUNGEN*
• *COMPOUNDS BASED ON A TRIAZOLE GROUP THAT ARE CAPABLE OF COMPLEXING AT LEAST ONE METALLIC ELEMENT AND COORDINATION COMPLEX BASED ON THESE COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS À BASE D'UN GROUPEMENT TRIAZOLE APTES À COMPLEXER AU MOINS UN ÉLÉMENT METALLIQUE ET COMPLEXE DE COORDINATION À BASE DE CES COMPOSÉS*

- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
UNIVERSITE PARIS-SUD (PARIS XI), 15, rue Georges Clémenceau, 91405 Orsay Cédex, FR

- (72) LEIBL, Winfried, F-28210 Coulombs, FR
VAUZEILLES, Boris, F-92330 Sceaux, FR
BARON, Aurélie, F-95290 L'isle Adam, FR
AUKAULOO, Ally, F-91300 Massy, FR
HERRERO, Christian, F-75010 Paris, FR
CHARLOT, Marie-France, F-91400 Orsay, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

C07D 403/04 → (51) **C07D 209/40**

C07D 403/04 → (51) **C07D 237/14**

C07D 403/06 → (51) **C07D 209/40**

C07D 403/06 → (51) **C07D 239/10**

C07D 403/08 → (51) **C07D 401/08**

C07D 403/10 → (51) **C07D 209/40**

C07D 403/10 → (51) **C07D 405/14**

C07D 403/12 → (51) **C07D 237/14**

C07D 403/12 → (51) **C07D 239/74**

C07D 403/12 → (51) **C07D 471/04**

C07D 405/04 → (51) **C07D 209/40**

C07D 405/04 → (51) **C07D 401/14**

C07D 405/06 → (51) **C07D 209/40**

C07D 405/12 → (51) **C07D 209/40**

(51) **C07D 405/14** (11) **2 298 763 B1**
A61K 31/4178 **C07C 67/313**
C07C 69/716 **C07D 233/90**
C07D 403/10

(25) Ja (26) En
(86) 09762446.4 (22) 08.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.03.2011
(86) JP 2009/060419 08.06.2009
(87) WO 2009/151016 2009/51 17.12.2009
(30) 09.06.2008 JP 2008150686

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER 1-BIPHENYLMETHYLIMIDAZOLVERBINDUNG**
• **METHOD FOR PRODUCING 1-BIPHENYLMETHYLIMIDAZOLE COMPOUND**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSÉ DE 1-BIPHÉNYLMÉTHYLIMIDAZOLE**

(73) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo 103-8426, JP

(72) SATO, Koji, Tokyo 134-8630, JP
YAGI, Tsutomu, Tokyo 134-8630, JP
SAKURATANI, Kenji, Tokyo 134-8630, JP
TANI, Yuichiro, Tokyo 134-8630, JP

(74) Nieuwenhuys, William Francis, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C07D 405/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 409/04 → (51) **C07D 209/40**

C07D 409/04 → (51) **C07D 239/10**

(51) **C07D 409/06** (11) **2 311 828 B1**
C07D 409/14 **A61K 31/496**
A61P 25/24

(25) Zh (26) En
(21) 09771968.6 (22) 30.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.04.2011
(86) CN 2009/072534 30.06.2009

(87) WO 2010/000198 2010/01 07.01.2010

(30) 02.07.2008 CN 200810040105

(54) • **BENZOTHIOPHENALKANOLPIPERAZIN-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTIDEPRESSIVUM**
• **BENZOTHIOPHENE ALKANOL PIPERAZINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS ANTIDEPRESSANT**
• **DÉRIVÉS DE BENZOTHIOPHÈNE ALKANOL PIPÉRAZINE ET LEUR UTILISATION COMME ANTIDÉPRESSEURS**

(73) CSPC Zhongqi Pharmaceutical Technology (Shijiazhuang) Co., Ltd., No. 226 Huanghe Street Shijiazhuang, Hebei 050035, CN
Shanghai Institute of Pharmaceutical Industry, No. 1320 Beijing West Road, Shanghai 200040, CN

(72) LI, Jianqi, Shanghai 200040, CN
GAO, Kai, Shanghai 200040, CN
LV, Na, Shanghai 200040, CN

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

C07D 409/06 → (51) **C07D 209/40**

C07D 409/10 → (51) **C07D 239/10**

C07D 409/12 → (51) **H01L 51/50**

C07D 409/14 → (51) **C07D 409/06**

C07D 409/14 → (51) **H01L 51/50**

C07D 413/08 → (51) **C07D 401/08**

C07D 417/04 → (51) **C07D 209/40**

(51) **C07D 417/06** (11) **1 971 583 B1**
C07D 285/06

(25) En (26) En
(21) 06845740.7 (22) 19.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 24.09.2008
(86) US 2006/048290 19.12.2006
(87) WO 2007/075598 2007/27 05.07.2007
(30) 20.12.2005 US 751854 P
18.05.2006 US 801337 P
08.11.2006 US 857558 P

(54) • **N-HYDROXYAMIDINOHETEROCYCLLEN ALS MODULATOREN DER INDOLAMIN-2,3-DIOXYGENASE**
• **N-HYDROXYAMIDINOHETEROCYCLES AS MODULATORS OF INDOLEAMINE 2,3-DIOXYGENASE**
• **N-HYDROXYAMIDINOHETEROCYCLES EN TANT QUE MODULATEURS D'INDOLEAMINE 2,3-DIOXYGENASE**

(73) Incyte Corporation, 1801 Augustine Cut-Off, Wilmington, DE 19803, US

(72) COMBS, Andrew P., Kennett Square, Pennsylvania 19348, US
TAKVORIAN, Amy, Newnan, Georgia 30265, US
ZHU, Wenyu, Media, Pennsylvania 19063, US

SPARKS, Richard B., Boothwyn, Pennsylvania 19061, US

(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07D 417/08 → (51) **C07D 401/08**

C07D 417/10 → (51) **C07D 239/10**

C07D 417/12 → (51) **C07D 279/12**

C07D 417/14 → (51) **C07D 401/14**

(51) **C07D 471/04** (11) **2 114 941 B1**
C07D 487/04 **A61K 31/437**
A61K 31/519 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 07848659.4 (22) 21.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 11.11.2009
(86) GB 2007/004934 21.12.2007
(87) WO 2008/078091 2008/27 03.07.2008

(30) 22.12.2006 GB 0625826
22.12.2006 US 871543 P
12.10.2007 GB 0720000
12.10.2007 US 979587 P
18.10.2007 US 981039 P

(54) • **BICYCLISCHE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS FGFR-INHIBITOREN**
• **BICYCLIC HETEROCYCLIC COMPOUNDS AS FGFR INHIBITORS**
• **COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES BICYCLIQUES SERVANT D'INHIBITEURS DES FGFR**

(73) Astex Therapeutics Limited, 436 Cambridge Science Park Milton Park Cambridge, Cambridgeshire CB4 0QA, GB

(72) BERDINI, Valerio, Cambridge CB4 0QA, GB
BESONG, Gilbert, Ebai, Cambridge CB4 0QA, GB

CALLAGHAN, Owen, NL-5211 PS Den Bosch, NL

CARR, Maria, Grazia, Cambridge CB4 0QA, GB

CONGREVE, Miles, Stuart, Welwyn Garden City Hertfordshire AL7 3AX, GB

GILL, Adrian, Liam, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB

GRIFFITHS-JONES, Charlotte, Mary, Cambridge CB4 0QA, GB

MADIN, Andrew, Cambridge CB4 0QA, GB
MURRAY, Christopher, William, Cambridge CB4 0QA, GB

NIJJAR, Rajdeep, Kaur, Uxbridge Middlesex UB8 1XP, GB

O'BRIEN, Michael, Alistair, Cambridge CB4 0QA, GB

PIKE, Andrew, Bishops Stortford Cambridge CM23 3SF, GB

SAXTY, Gordon, Cambridge CB4 0QA, GB

TAYLOR, Richard, David, Slough SL1 3WE, GB

VICKERSTAFFE, Emma, Ashwell Baldock SG7 5LN, GB

(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **C07D 471/04** (11) **2 519 517 B1**
C07D 403/12 **C07D 241/20**
A61K 31/497 **A61K 31/4965**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 10844280.7 (22) 29.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.11.2012
(86) US 2010/062310 29.12.2010
(87) WO 2011/090738 2011/30 28.07.2011

(30) 29.12.2009 US 290884 P

(54) • **TYP-II-RAF-KINASE-HEMMER**
• **TYPE II RAF KINASE INHIBITORS**
• **INHIBITEURS DE KINASE RAF DE TYPE II**

- (73) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450 Brookline Avenue, Boston, MA 02215-5450, US
(72) GRAY, Nathanael, S., Boston MA 02310, US
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07D 471/04 → (51) **A61K 45/06**

C07D 471/04 → (51) **A61K 51/04**

C07D 471/04 → (51) **C07D 209/40**

C07D 471/04 → (51) **C07D 401/08**

C07D 471/04 → (51) **C07D 401/14**

C07D 471/08 → (51) **C07D 239/74**

C07D 471/10 → (51) **A01N 43/90**

C07D 473/06 → (51) **A61K 9/28**

- (51) **C07D 475/04** (11) **2 245 032 B1**
A61K 31/519
(25) En (26) En
(21) 08709119.5 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(43) 03.11.2010
(86) EP 2008/052037 20.02.2008
(87) WO 2009/103334 2009/35 27.08.2009
(54) • **FOLATE SOWIE DEREN ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGEN**
• **FOLATES, COMPOSITIONS AND USES THEREOF**
• **FOLATES, COMPOSITIONS ET UTILISATIONS ASSOCIÉES**
(73) Gnosis S.p.A., Via Lavoratori Autobianchi, 1, 20033 Desio (MI), IT
(72) VALOTI, Ermanno, I-20033 Desio (MI), IT
BIANCHI, Davide, I-20033 Desio (MI), IT
VALETTI, Marco, I-20033 Desio (MI), IT
(74) Mancini, Vincenzo, Giambrocono & C. s.p.a., Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT

- (51) **C07D 487/04** (11) **2 671 884 B1**
A61K 31/4188 **A61P 11/00**
(25) En (26) En
(21) 13170666.5 (22) 05.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.12.2013
(30) 05.06.2012 EP 12305633

- (54) • **Neue 6,11-dihydro-5H-benzo[d]imidazo[1,2-a]azepinderivate als Histamin-H4-Rezeptorliganden**
• **New 6,11-dihydro-5H-benzo[d]imidazo[1,2-a]azepines derivatives as histamine H4 receptor ligands**
• **Nouveaux dérivés de 6,11-dihydro-5H-benzo[d]imidazo[1,2-a]azépines utilisés comme ligands du récepteur de l'histamine H4**
(73) BIOPROJET, 30, rue des Francs-Bourgeois, 75003 Paris, FR
(72) Berrebi Bertrand, Isabelle, 35740 Pace, FR
Billot, Xavier, 35000 Rennes, FR
Calmels, Thierry, 35520 Melesse, FR
Capet, Marc, 35520 Melesse, FR
Krief, Stéphane, 35000 Rennes, FR
Labeeuw, Olivier, 35300 Fougeres, FR
Lecomte, Jeanne-Marie, 75003 Paris, FR
Levoine, Nicolas, 35590 L'Hermitage, FR
Ligneau, Xavier, 35760 Saint Gregoire, FR

- Robert, Philippe, 35740 Pace, FR
Schwartz, Jean-Charles, 75014 Paris, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C07D 487/04 → (51) **C07D 471/04**

C07D 491/04 → (51) **C07D 401/14**

C07D 491/056 → (51) **C07D 209/40**

- (51) **C07D 493/10** (11) **2 399 920 B1**
G01N 21/78
(25) Ja (26) En
(21) 10743579.4 (22) 19.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(86) JP 2010/001077 19.02.2010
(87) WO 2010/095450 2010/34 26.08.2010
(30) 20.02.2009 JP 2009037284
(54) • **FLUORESZENZSONDE FÜR PROTEASE-MESSUNG**
• **FLUORESCENT PROBE FOR USE IN MEASUREMENT OF PROTEASE**
• **SONDE FLUORESCENTE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE DANS LA MESURE D'UNE PROTÉASE**

- (73) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
(72) NAGANO, Tetsuo, Tokyo 113-8654, JP
URANO, Yasuteru, Tokyo 113-8654, JP
SAKABE, Masayo, Tokyo 113-0033, JP
(74) Godemeyer Blum Lenze Patentanwälte Partnerschaft mbB, werkpatent An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

- (51) **C07D 495/04** (11) **1 876 179 B1**
A61K 31/519 **A61P 1/18**
A61P 3/04 **A61P 3/06**
A61P 3/10 **A61P 9/10**
A61P 9/12 **A61P 11/00**
A61P 15/10 **A61P 19/02**
A61P 25/22 **A61P 25/24**
A61P 29/00 **A61P 43/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 06746033.7 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) JP 2006/309201 27.04.2006
(87) WO 2006/118320 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005132652
(54) • **Thienopyrimidonverbindungen**
• **Thienopyrimidone compounds**
• **Composés de thiénoypyrimidone**
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) MURATA, Toshiki TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LTD., Osaka-shi, Osaka 5328686, JP
MAKINO, Shingo TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LTD., Osaka-shi, Osaka 5328686, JP
(74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London, SE1 2AU, GB

- (51) **C07D 495/04** (11) **1 989 209 B1**
(25) En (26) En
(21) 07722883.1 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008

- (86) EP 2007/001507 21.02.2007
(87) WO 2007/096150 2007/35 30.08.2007
(30) 23.02.2006 EP 06003702
(54) • **Aza-thia-benzazulen-derivate und deren pharmazeutische Anwendung**
• **Aza-thia-benzazulene derivatives and pharmaceutical use thereof**
• **Dérivés de aza-thia-benzazulene et leur application pharmaceutique**
(73) Novartis Tiergesundheit AG, Werk Rosental Schwarzwaldallee 215 WRO-1032, 4058 Basel, CH
(72) BOLLINGER, Pietro, CH-4103 Bottmingen, CH
PRASHAD, Mahavir, Montville, NJ 07045, US
RISS, Bernhard, F-68330 Huningue, FR
DAWSON KING, Janet, CH-4431 Bennwil, CH
HIESTAND, Peter, C., CH-4123 Allschwil, CH
LIU, Yugang, Bridgewater, NJ 08807, US
KING, Jonathan, CH-4431 Bennwil, CH
SCHMID, Vincent, CH-1564 Domdidier, CH
SCHUERCH, Friedrich, CH-4402 Frenkendorf, CH
(74) Liphardt, Bernd, et al, Eli Lilly and Company Ltd European Patent Operations Erl Wood Manor, Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 495/04 → (51) **C07D 237/14**

- (51) **C07F 1/02** (11) **1 565 476 B1**
C08F 36/04 **C08F 4/48**

- (25) En (26) En
(21) 03779433.6 (22) 30.10.2003
(84) DE FR IT
(43) 24.08.2005
(86) US 2003/034597 30.10.2003
(87) WO 2004/041870 2004/21 21.05.2004
(30) 30.10.2002 US 422461 P
18.03.2003 US 455508 P
(54) • **VERWENDUNG VON SCHWEFELHALTIGEN INITIATOREN ZUR ANIONISCHEN POLYMERISATION VON MONOMEREN**
• **THE USE OF SULFUR CONTAINING INITIATORS FOR ANIONIC POLYMERIZATION OF MONOMERS**
• **UTILISATION D'INITIATEURS CONTENANT DU SOUFRE POUR POLYMERISATION ANIONIQUE DE MONOMERES**
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
(72) HOGAN, Terrence, Akron, OH 44319, US
HERGENROTHER, William, Akron, OH 44313, US
YAN, Yuan-Yong, Copley, OH 44321, US
LAWSON, David, Uniontown, OH 44685, US
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(60) 10075626.1 / 2 266 993

- (51) **C07F 5/00** (11) **2 501 708 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10782648.9 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.09.2012
(86) FR 2010/000672 06.10.2010
(87) WO 2011/048283 2011/17 28.04.2011
(30) 23.10.2009 FR 0905102
(54) • **NEUER ORGANISCHER/ANORGANISCHER HYBRIDER IHM-2-N3-FESTSTOFF MIT EINER AZIDFUNKTION UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **NOVEL ORGANIC/INORGANIC HYBRID SOLID IHM-2-N3 PROVIDED WITH AN AZIDE FUNCTION, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME**

- (73) *NOUVEAU SOLIDE HYBRIDE ORGANIQUE-INORGANIQUE IHM-2-N3 POURVU D'UNE FONCTION AZOTURE ET SON PROCEDE DE PREPARATION*
IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
CNRS, 3 Rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université Claude Bernard de Lyon 1, 43 boulevard du 11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne Cedex, FR
Bazer-Bachi, Delphine, 6 all Raoul Follereau, 69230 St-Genis-Laval, FR
Bats, Nicolas, 6 imp Giuseppe Verdi, 69320 Feyzin, FR
- (72) SAVONNET, Marie, F-69001 Lyon, FR
FARRUSSENG, David, F-69380 Belmont d'Azegues, FR
PINEL, Catherine, F-69007 Lyon, FR
LECOQCQ, Vincent, F-69530 Brignais, FR

C07F 5/06 → (51) **C07C 50/04**

- (51) **C07F 7/18** (11) **2 628 745 B1**
C09D 183/06 **C08L 83/06**
G03F 7/075 **G03F 7/11**
C09D 5/00 **C08G 77/14**
H01L 21/306 **G03F 7/20**
G03F 7/40
- (25) En (26) En
(21) 13000600.0 (22) 06.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.08.2013
(30) 14.02.2012 JP 2012029230
- (54) • *Siliciumhaltiger Oberflächenmodifikator, untere resistenschichtfilmbildende Zusammensetzung damit, und Strukturierungsprozess*
• *Silicon-containing surface modifier, resist lower layer film-forming composition containing the same, and patterning process*
• *Modificateur de surface contenant du silicium, composition formant un film de couche inférieure résistante le contenant et procédé de formation de motifs*
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Ogihara, Tsutomu, Jyoetsu-shi, Niigata-ken, JP
Ueda, Takafumi, Jyoetsu-shi, Niigata-ken, JP
Taneda, Yoshinori, Jyoetsu-shi, Niigata-ken, JP
- (74) Wibelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C07F 9/00 → (51) **C07C 50/04****C07F 9/46** → (51) **B01J 31/18****C07F 9/50** → (51) **B01J 31/18****C07F 9/52** → (51) **B01J 31/18****C07F 9/6571** → (51) **B01J 31/18**

- (51) **C07F 15/00** (11) **2 097 431 B1**
B01J 31/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07847578.7 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.09.2009
(86) EP 2007/063062 30.11.2007
(87) WO 2008/065187 2008/23 05.06.2008

- (30) 30.11.2006 FR 0610478
30.01.2007 FR 0700634
- (54) • *KATALYTISCHE KOMPLEXE AUF RUTHENIUMBASIS UND DIE ANWENDUNG SOLCHER KOMPLEXE IN DER OLEFINMETATHESE*
• *RUTHENIUM-BASED CATALYTIC COMPLEXES AND THE USE OF SUCH COMPLEXES FOR OLEFIN METATHESIS*
• *COMPLEXES CATALYTIQUES A BASE DE RUTHENIUM ET UTILISATION DE TELS COMPLEXES POUR LA METATHESE D'OLEFINES*
- (73) UMICORE AG & CO. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(72) MAUDUIT, Marc, 35500 Vitre, FR
LAURENT, Isabelle, 35136 Saint Jacques de la Lande, FR
CLAVIER, Hervé, 56000 Vannes, FR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (60) 11192598.8 / 2 476 688

C07F 15/00 → (51) **B01J 31/18****C07F 15/00** → (51) **C07D 401/14****C07F 19/00** → (51) **B01J 31/18****C07G 11/00** → (51) **C12P 9/00**

- (51) **C07H 21/00** (11) **2 489 671 B1**
- (25) De (26) De
(21) 12163204.6 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.08.2012
(30) 23.08.2006 DE 102006039479
- (54) • *Programmierbare Oligonukleotidsynthese*
• *Programmable oligonucleotide synthesis*
• *Synthese programmable d'oligonucleotides*
- (73) Synthetic Genomics, Inc., 11149 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) Stähler, Peer, 68167 Mannheim, DE
Carapito, Raphael, 67100 Strasbourg, FR
(74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE
- (62) 07801845.4 / 2 057 176

C07H 21/02 → (51) **C12N 15/00****C07H 21/04** → (51) **C12N 1/00****C07K 1/00** → (51) **C40B 40/10****C07K 1/00** → (51) **G01N 33/68****C07K 1/04** → (51) **C40B 40/10****C07K 1/14** → (51) **G01N 33/68****C07K 1/16** → (51) **G01N 33/68****C07K 1/22** → (51) **G01N 33/68**

- (51) **C07K 1/36** (11) **2 598 516 B1**
C07K 16/24 **C07K 14/245**
- (25) En (26) En
(21) 11745810.9 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (43) 05.06.2013
(86) GB 2011/001129 27.07.2011
(87) WO 2012/013930 2012/05 02.02.2012
(30) 27.07.2010 GB 201012599

- (54) • *VERFAHREN ZUR PROTEINAUFREINIGUNG*
• *PROCESS FOR PURIFYING PROTEINS*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION D'UNE PROTÉINE*
- (73) UCB Pharma, S.A., 60, allée de la Recherche, 1170 Brussels, BE
(72) WILD, Gavin, Barry, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
(74) Wilson, Amy Helen, et al, UCB Celltech 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB

(51) **C07K 5/00** (11) **1 539 801 B1****C07K 5/02** **C07K 19/00**
A61K 38/16 **A61K 38/18**
A61K 39/00

- (25) En (26) En
(21) 03793219.1 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(43) 15.06.2005
(86) US 2003/026189 20.08.2003
(87) WO 2004/018499 2004/10 04.03.2004
(30) 20.08.2002 US 224268
19.08.2003 US 644703
- (54) • *SYNTHETISCHE ANALOGA DES HEPARINBINDENDEN WACHSTUMSFAKTORS*
• *SYNTHETIC HEPARIN-BINDING GROWTH FACTOR ANALOGS*
• *ANALOGUES SYNTHETIQUES DU FACTEUR DE CROISSANCE DE LIAISON A L'HEPARINE*
- (73) Biosurface Engineering Technologies, Inc., 387 Technology Drive, Suite 3119, College Park, Maryland 20742-3371, US
Brookhaven Science Associates LLC, P.O. BOX 5000, Upton, New York 11973-5000, US
(72) PENA, Louis, A., Poquott, NY 11733, US
ZAMORA, Paul, O., Gaithersburg, MD 20879, US
LIN, Xinhua, Plainviw, NY 11803, US
GLASS, John, D., Shoreham, NY 11786, US
(74) Van Breda, Jacobus, et al, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

C07K 5/00 → (51) **C12N 15/00****C07K 5/02** → (51) **C07K 5/00**

- (51) **C07K 5/06** (11) **2 293 847 B1**
C07K 5/062 **C07K 5/078**
A61P 35/00 **A61P 37/00**
A61P 3/10 **A61P 9/02**
A61P 19/10 **A61P 17/00**
A61P 17/10

- (25) En (26) En
(21) 09750137.3 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2011
(86) GB 2009/050555 22.05.2009
(87) WO 2009/141659 2009/48 26.11.2009
(30) 22.05.2008 GB 0809329
- (54) • *DEPSIPEPTIDE UND IHRE THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
• *DEPSIPEPTIDES AND THEIR THERAPEUTIC USE*
• *DEPSIPEPTIDES ET LEUR UTILISATION THERAPEUTIQUE*
- (73) Karus Therapeutics Limited, 93 Innovation Drive Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RZ, GB
(72) SHUTTLEWORTH, Stephen Joseph, Southampton Hampshire SO16 7NP, GB

- SILVA, Franck Alexandre, Southampton Hampshire SO16 7NP, GB
TOMASSI, Cyrille Davy, Southampton Hampshire SO16 7NP, GB
CECIL, Alexander Richard Liam, Southampton Hampshire SO16 7NP, GB
HILL, Thomas James, Southampton Hampshire SO16 7NP, GB
- (74) Stevens, Fiona, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
-
- C07K 5/062** → (51) **C07K 5/06**
-
- C07K 5/078** → (51) **C07K 5/06**
-
- C07K 7/08** → (51) **C40B 40/10**
-
- C07K 14/00** → (51) **C40B 40/10**
-
- C07K 14/035** → (51) **A61K 39/245**
-
- C07K 14/16** → (51) **C07K 14/81**
-
- C07K 14/22** → (51) **C12N 15/31**
-
- C07K 14/245** → (51) **C07K 1/36**
-
- C07K 14/315** → (51) **C12N 15/31**
-
- (51) **C07K 14/415** (11) **2 144 926 B1**
C12N 15/82
(25) En (26) En
(21) 08762818.6 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(86) IB 2008/001482 10.04.2008
(87) WO 2008/125983 2008/43 23.10.2008
(30) 12.04.2007 GB 0707089
(54) • **VERFAHREN FÜR ERHÖHTES PFLANZENWACHSTUM**
• **METHODS OF INCREASING PLANT GROWTH**
• **PROCÉDÉS D'AUGMENTATION DE LA CROISSANCE DE PLANTES**
- (73) SWETREE TECHNOLOGIES AB, P.O. Box 4095, 904 03 Umea, SE
(72) JONES, Brian, Sydney, New South Wales 2006, AU
WANG, Jiehua, Tianjin 300191, CN
SANDBERG, Goran, S-905 82 Umea, SE
- (74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-
- C07K 14/415** → (51) **C12N 15/82**
-
- (51) **C07K 14/47** (11) **2 182 005 B1**
(25) En (26) En
(21) 09180026.8 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.05.2010
(30) 05.06.2000 US 208913 P
(54) • **Ein Multidrug-Resistance des humanen P-Glycoprotein homologs auf Chromosom 7p15-21 kodierendes Gen und Verwendungen dafür**
• **A gene encoding a multidrug resistance human P-glycoprotein homologue on chromosome 7p15-21 and uses thereof**
• **Gène encodant un homologue P-glycoprotéine humain multi-résistant aux médicaments pour le chromosome 7p15-21 et utilisations associées**
- (73) The Brigham & Women's Hospital, Inc., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
(72) Frank, Markus H, Cambridge, MA 02138, US

- Sayegh, Mohamed H, Westwood, MA 02090, US
- (74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- (60) 10151972.6 / 2 230 253
10185365.3 / 2 298 799
(62) 01941884.7 / 1 290 028
-
- (51) **C07K 14/47** (11) **2 433 962 B1**
C07K 16/30 **C12Q 1/68**
(25) En (26) En
(21) 11003891.6 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2012
(30) 12.09.2005 EP 05019786
(54) • **Identifikation Tumor-assoziiertes Antigene für Diagnose und Therapie**
• **Identification of tumor-associated antigens for diagnosis and therapy**
• **Identification des antigènes associés aux tumeurs pour diagnostics et thérapie**
- (73) BioNTech AG, Hölderlinstrasse 8, 55131 Mainz, DE
Johannes Gutenberg-Universität Mainz, vertreten durch den Präsidenten, Saarstrasse 21, 55122 Mainz, DE
- (72) Sahin, Ugur, 55116 Mainz, DE
Türeci, Özlem, 55116 Mainz, DE
Kosowski, Michael, 85764 Oberschleißheim, DE
Usener, Dirk, 65193 Wiesbaden, DE
- (74) Schnappauf, Georg, et al, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkofnerstrasse 2, 81373 München, DE
- (62) 06791878.9 / 1 924 600
-
- (51) **C07K 14/47** (11) **2 710 030 B1**
C07K 16/00 **G01N 33/574**
(25) En (26) En
(21) 12720507.8 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.03.2014
(86) EP 2012/058826 11.05.2012
(87) WO 2012/156330 2012/47 22.11.2012
(30) 18.05.2011 EP 11166558
18.05.2011 US 201161487341 P
(54) • **RBM3 IN BLASENKREBS**
• **RBM3 IN BLADDER CANCER**
• **RBM3 DANS LE CANCER DE LA VESSIE**
- (73) Atlas Antibodies AB, AlbaNova University Center, 106 91 Stockholm, SE
(72) EBERHARD, Jakob, SE-224 77 Lund, SE
JIRSTRÖM, Karin, SE-216 18 Limhamn, SE
- (74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
-
- C07K 14/47** → (51) **A61K 38/00**
-
- C07K 14/47** → (51) **A61K 39/385**
-
- C07K 14/47** → (51) **C12N 15/85**
-
- C07K 14/47** → (51) **C12Q 1/68**
-
- C07K 14/47** → (51) **G01N 33/50**
-
- C07K 14/705** → (51) **C12N 15/11**
-
- (51) **C07K 14/715** (11) **2 451 837 B1**
C12N 5/071
(25) En (26) En
(21) 10732589.6 (22) 07.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.05.2012
(86) US 2010/041194 07.07.2010
(87) WO 2011/005849 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 US 223890 P
(54) • **MODIFIZIERTE IPS-ZELLEN MIT EINER MUTANTEN FORM DES HIV-ZELLEINTRITTSGENS**
• **MODIFIED IPS CELLS HAVING A MUTANT FORM OF HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS (HIV) CELLULAR ENTRY GENE**
• **CELLULES IPS MODIFIÉES AYANT UNE FORME MUTANTE DU GÈNE D'ENTRÉE CELLULAIRE DU VIRUS DE L'IMMUNODÉFICIENCE HUMAINE (VIH)**
- (73) Cellular Dynamics International, Inc., University Research Park 525 Science Drive, Suite 200, Madison, WI 53711, US
(72) THOMSON, James, Madison, WI 53711, US
SEAY, Nick, Madison, WI 53711, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
-
- C07K 14/715** → (51) **C12N 5/0789**
-
- (51) **C07K 14/745** (11) **2 147 096 B1**
A61K 38/36 **A61P 7/04**
(25) En (26) En
(21) 08742852.0 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 27.01.2010
(86) US 2008/004795 11.04.2008
(87) WO 2008/127702 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 US 923512 P
(54) • **Modifizierte Faktor-VII-Polypeptide und Verwendungen davon**
• **Modified factor VII polypeptides and uses thereof**
• **Polypeptides du facteur VII modifiés et leurs utilisations**
- (73) Catalyst Biosciences, Inc., 260 Littlefield Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
(72) MADISON, Edwin, L., San Francisco, CA 94121, US
THANOS, Christopher, D., San Francisco, CA 94118, US
RUGGLES, Sandra, Waugh, Sunnyvale, CA 94086, US
COUGHLIN, Shaun, Tiburon, CA 94920, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (60) 12156573.3 / 2 481 797
-
- (51) **C07K 14/78** (11) **2 536 757 B1**
A61K 38/39 **C40B 30/04**
C12N 15/10 **A61K 38/00**
(25) En (26) En
(21) 11708608.2 (22) 16.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.12.2012
(86) US 2011/024959 16.02.2011
(87) WO 2011/103105 2011/34 25.08.2011
(30) 03.05.2010 US 330706 P
18.02.2010 US 305566 P
(54) • **IL-23-BINDENDE PROTEINE MIT FIBRONECTIN-GERÜSTDOMÄNEN**
• **FIBRONECTIN BASED SCAFFOLD DOMAIN PROTEINS THAT BIND IL-23**
• **PROTÉINES À DOMAINES D'ÉCHAFAUDAGE À BASE DE FIBRONECTINE**
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US

(72) BUSH, Alex, Waltham, Massachusetts 02453, US
DASGUPTA, Ruchira, Waltham, Massachusetts 02453, US
ENGLE, Linda, Waltham, Massachusetts 02453, US
SCHNEEWEIS, Lumelle, Princeton, New Jersey 08543, US
(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **C07K 14/81** (11) **2 616 487 B1**
C12N 15/62 **C07K 14/16**
(25) En (26) En
(21) 11757847.6 (22) 13.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.07.2013
(86) EP 2011/065884 13.09.2011
(87) WO 2012/035034 2012/12 22.03.2012
(30) 14.09.2010 EP 10176617
(54) • *SERPIN-FINGER-FUSIONSPOLYPEPTID*
• *SERPIN-FINGER FUSION POLYPEPTIDE*
• *POLYPEPTIDE DE FUSION À SERPINE-DOIGT DE ZINC*
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) ENGH, Richard, N-9012 Tromsø, NO
KOPETZKI, Erhard, 82377 Penzberg, DE
SCHLOTHAUER, Tilman, 82377 Penzberg, DE
(74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

(51) **C07K 16/00** (11) **2 164 868 B1**
(25) En (26) En
(21) 08753864.1 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(86) PT 2008/000018 30.04.2008
(87) WO 2008/136694 2008/46 13.11.2008
(30) 04.05.2007 US 916226 P
(54) • *GENTECHNISCH GEWONNENE VARIABLE DOMÄNEN VON KANINCHEN-ANTIKÖRPERN UND DEREN VERWENDUNG*
• *ENGINEERED RABBIT ANTIBODY VARIABLE DOMAINS AND USES THEREOF*
• *DOMAINES VARIABLES TRANSGÉNIQUES D'ANTICORPS DE LAPIN ET LEURS UTILISATIONS*
(73) Technophage, Investigaçao E Desenvolvimento Em Biotecnologia, SA, Avenida Professor Egas Moniz Edificio Egas Moniz Piso 2 Sala A8, 1649-028 Lisboa, PT
(72) BRAZ GONCALVES, João Manuel, 2870-159 Montijo, PT
CASTANHEIRA AIRES DA SILVA, Frederico Nuno, 1900-019 Lisboa, PT
(74) Ferreira, Maria Silvina, et al, Clarke, Modet & Co. Rua Castilho, 50-9°, 1269-163 Lisboa, PT

C07K 16/00 → (51) **A61K 39/385**
C07K 16/00 → (51) **A61K 39/395**
C07K 16/00 → (51) **C07K 14/47**
C07K 16/00 → (51) **C12N 15/09**
C07K 16/06 → (51) **G01N 33/68**

(51) **C07K 16/08** (11) **2 420 572 B1**
A61K 39/395 **A61P 1/16**
A61P 7/00 **A61P 11/00**

A61P 15/06 **A61P 25/00**
A61P 25/18 **A61P 25/28**
A61P 27/02 **A61P 31/22**
C12N 1/15 **C12N 1/19**
C12N 1/21 **C12N 5/10**
C12P 21/08

(25) Ja (26) En
(21) 10758877.4 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
RS
(43) 22.02.2012
(86) JP 2010/056037 01.04.2010
(87) WO 2010/114106 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 JP 2009089442
(54) • *MONOKLONALER ANTIKÖRPER ZUR BINDUNG AN SPEZIFISCHE DISKONTINUIERLICHE, IN DER AD1-REGION DES MENSCHLICHEN GLYCOPROTEINS CYTOMEGALOVIRUS GB AUF TRETENDE EPITOPE UND ANTIGENBINDENDES FRAGMENT DAVON*
• *MONOCLONAL ANTIBODY CAPABLE OF BINDING TO SPECIFIC DISCONTINUOUS EPITOPE OCCURRING IN AD1 REGION OF HUMAN CYTOMEGALOVIRUS GB GLYCOPROTEIN, AND ANTIGEN-BINDING FRAGMENT THEREOF*
• *ANTICORPS MONOCLONAL POUVANT SE LIER À UN ÉPITOPE DISCONTINU SPÉCIFIQUE APPARAISSANT DANS UNE RÉGION AD1 D'UNE GLYCOPROTÉINE GB DE CYTOMÉGALOVIRUS HUMAIN, ET FRAGMENT DE LIAISON À UN ANTIGÈNE DUDIT ANTICORPS*
(73) Evec Incorporated, 2-6, Odori-Nishi 6-chome, Chuo-ku, Sapporo-shi Hokkaido 0600042, JP
(72) TAKADA, Kenzo, Sapporo-shi Hokkaido 060-0042, JP
KURINO, Rika, Sapporo-shi Hokkaido 060-0042, JP
TORASHIMA, Takashi, Sapporo-shi Hokkaido 060-0042, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C07K 16/12 → (51) **C12N 15/31**
C07K 16/18 → (51) **A61K 39/385**
C07K 16/18 → (51) **G01N 33/533**
C07K 16/24 → (51) **C07K 1/36**
C07K 16/28 → (51) **C12N 15/09**
C07K 16/28 → (51) **C12N 15/11**

(51) **C07K 16/30** (11) **2 398 828 B1**
A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 10704485.1 (22) 17.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(86) US 2010/024407 17.02.2010
(87) WO 2010/096434 2010/34 26.08.2010
(30) 18.02.2009 US 388504
(54) • *SPEZIFISCHE BINDUNGSPROTEINE UND IHRE VERWENDUNG*
• *SPECIFIC BINDING PROTEINS AND USES THEREOF*
• *PROTÉINES DE LIAISON SPÉCIFIQUE ET LEURS UTILISATIONS*
(73) Ludwig Institute for Cancer Research Ltd, Stadelhoferstrasse 22, 8001 Zürich, CH

(72) OLD, Lloyd J., New York, New York 10024, US
JONHS, Terrance, Grant, Clayton 3168, AU
PANOUSIS, Con, Melbourne, VIC, AU
SCOTT, Andrew, Mark, Kew, VIC 3101, AU
RENNER, Christoph, 66424 Homburg/Saar, DE
RITTER, Gerd, New York, New York 10021, US
JUNGBLUTH, Achim, New York, New York 10021, US
STOCKERT, Elizabeth, 1010 Wien, AT
COLLINS, Peter, Cambridge CB2 1HL, GB
CAVENEY, Webster, K., Del Mar, California 92014, US
HUANG, Huei-Jen Su, Rancho Santa Fe, California 92067, US
BURGESS, Antony Wilks, Camberwell, Victoria 3124, AU
NICE, Edouard, Collins, St. Kilda, Victoria 3182, AU
MURRAY, Anne, New York, NY 10021, US
MARK, George, New York, NY 10021, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

C07K 16/30 → (51) **C07K 14/47**
C07K 16/40 → (51) **A61K 38/55**
C07K 16/44 → (51) **A61K 39/395**
C07K 16/46 → (51) **C12N 15/09**
C07K 19/00 → (51) **A61K 35/76**
C07K 19/00 → (51) **C07K 5/00**
C08B 15/04 → (51) **A61L 15/28**
C08B 37/00 → (51) **C09K 8/88**

(51) **C08C 1/14** (11) **2 655 423 B1**
B60C 1/00 **C08J 3/22**
C08K 3/36
(25) Fr (26) Fr
(21) 11805023.6 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) EP 2011/073662 21.12.2011
(87) WO 2012/085135 2012/26 28.06.2012
(30) 23.12.2010 FR 1061182
15.04.2011 FR 1153318
(54) • *VERFAHREN ZUR MASTERBATCH-HERSTELLUNG IN DER FLÜSSIGEN PHASE*
• *PROCESS FOR PREPARING A MASTERBATCH IN THE LIQUID PHASE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN MÉLANGE-MAÎTRE EN PHASE LIQUIDE*
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
Bibette, Jérôme, 37 rue Henri Barbusse, 75005 Paris, FR
Martinez Pedrero, Fernando, Grupo de Sistemas Complejos Departamento de Quimico-Fisica Universidad Complutense de Madrid, 28040 Madrid, ES
(72) BIBETTE, Jérôme, F-75005 Paris, FR
MARTINEZ PEDRERO, Fernando, E-28040 Madrid, ES
DE GAUDEMARI, Benoît, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

BERRIOT, Julien, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
(74) Cohen, Sylvia, M.F.P. MICHELIN 23, place des Carnes Déchaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

C08F 2/01 → (51) **C08F 2/38**

C08F 2/16 → (51) **C08L 101/08**

C08F 2/22 → (51) **C08F 236/12**

C08F 2/34 → (51) **C08F 10/02**

C08F 2/34 → (51) **C08F 110/02**

(51) **C08F 2/38** (11) **1 926 756 B1**
B01J 19/00 **B01J 19/24**
B01J 19/26 **C08F 2/01**
C08F 2/42 **C08F 220/06**
(25) De (26) De
(21) 06793088.3 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(86) EP 2006/065844 31.08.2006
(87) WO 2007/028748 2007/11 15.03.2007
(30) 07.09.2005 DE 102005042607
(54) • *POLYMERISATIONSVERFAHREN*
• *POLYMERIZATION METHOD*
• *PROCEDE DE POLYMERISATION*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WEISMANTEL, Matthias, 63637 Jossgrund, DE
FUNK, Rüdiger, 65527 Niedernhausen, DE
VAN ESBROECK, Dominicus, NL-4725 Sn Wouse Plantage, NL
POSSEMIERS, Karl, J., B-2900 Schoten, BE
DE KAEY, Ronny, B-2531 Vremde, BE
VAN MIERT, leo, B-2950 Kapellen, BE

C08F 2/42 → (51) **C08F 2/38**

C08F 2/42 → (51) **C08F 10/02**

C08F 4/02 → (51) **C08F 110/02**

C08F 4/24 → (51) **C08F 210/02**

C08F 4/26 → (51) **C08F 210/00**

C08F 4/48 → (51) **C07F 1/02**

C08F 4/654 → (51) **C08F 110/02**

C08F 4/656 → (51) **C08F 110/02**

(51) **C08F 4/659** (11) **2 643 366 B1**
C08F 210/16 **B01J 31/02**
(25) En (26) En
(21) 11793570.0 (22) 14.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013
(86) US 2011/060595 14.11.2011
(87) WO 2012/071205 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 US 416092 P
(54) • *AKTIVATORZUSAMMENSETZUNGEN, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG IN DER KATALYSE*
• *ACTIVATOR COMPOSITIONS, THEIR PREPARATION, AND THEIR USE IN CATALYSIS*
• *COMPOSITIONS D'ACTIVATEURS, LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION EN CATALYSE*

(73) Albemarle Corporation, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
(72) LUO, Lubin, Baton Rouge LA 70810, US
(74) Andrae | Westendorp Patentanwälte Partnerschaft, Uhlandstraße 2, 80336 München, DE

C08F 4/659 → (51) **B32B 27/32**

C08F 4/80 → (51) **C08F 210/00**

(51) **C08F 8/00** (11) **1 674 483 B1**
C08F 8/18 **C08F 8/46**
(25) Ja (26) En
(21) 04773583.2 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(86) JP 2004/014559 28.09.2004
(87) WO 2005/035592 2005/16 21.04.2005
(30) 09.10.2003 JP 2003350281
(54) • *POLYMER AUF BASIS VON HÖHEREM OLEFIN MIT POLARER GRUPPE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HIGHER OLEFIN POLYMER HAVING POLAR GROUP AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *POLYMER OLEFINIQUE SUPERIEUR PRESENTANT UN GROUPE POLAIRE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) ABURATANI, Ryo, Ichihara-shi, Chiba 2990107, JP
SERA, Masanori, Ichihara-shi, Chiba 2990107, JP
MINAMI, Yutaka, Ichihara-shi, Chiba 2990107, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08F 8/18 → (51) **C08F 8/00**

C08F 8/46 → (51) **C08F 8/00**

(51) **C08F 10/02** (11) **2 174 961 B1**
C08F 2/42 **C08F 2/34**
C08F 210/16
(25) En (26) En
(21) 09180484.9 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(30) 21.12.2004 US 637829 P
20.12.2005 US 312272
(54) • *Verfahren bei dem zwischen Ziegler-Natta Katalysator und Chromkatalysator gewechselt wird*
• *Process for transitioning between Ziegler-Natta-based and chromium-based catalysts*
• *Procédé pour faire la transition entre des catalyseurs à base de Ziegler-Natta et de chrome*
(73) Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe Suite 1950, Houston TX 77056-2736, US
(72) Goode, Mark, Hurricane, WV West Virginia 25526-8906, US
Cann, Kevin, Rocky Hill, NJ New Jersey 05883, US
Hussein, David, Cross Lanes, WV West Virginia 25313, US
Santana, Robert, Baytown, TX Texas 77521, US
Schutz, David, Houston, TX Texas 77056, US

Agapiou, Agapios, Humble, TX Texas 77346, US
(74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
(62) 05855113.6 / 1 833 854

C08F 10/02 → (51) **B32B 27/32**

C08F 36/04 → (51) **C07F 1/02**

(51) **C08F 110/02** (11) **1 778 744 B1**
C08F 2/34 **C08F 4/02**
C08F 4/654 **C08F 4/656**
C08F 210/16
(25) En (26) En
(21) 05767314.7 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) US 2005/022492 24.06.2005
(87) WO 2006/023057 2006/09 02.03.2006
(30) 09.08.2004 US 600082 P
(54) • *ROBUSTER SPRÜHGETROCKNETER ZIEGLER-NATTER-PROKATALYSATOR UND POLYMERISIERUNGSVERFAHREN DAMIT*
• *ROBUST SPRAY-DRIED ZIEGLER-NATTA PROCATALYST AND POLYMERIZATION PROCESS EMPLOYING SAME*
• *PROCATALYSEUR DE ZIEGLER-NATTA SECHE PAR PULVERISATION ROBUSTE ET PROCEDE DE POLYMERISATION FAISANT APPEL AUDIT PROCATALYSEUR*
(73) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06817-0001, US
(72) JORGENSEN, Robert, J., Scott Depot, West Virginia 25560, US
KINNAN, Michael, A., North Canton, OH 44720, US
TURNER, Michael, D., Hurricane, West Virginia 25526, US
WHITED, Stephanie, M., Charleston, West Virginia 25314, US
BAN, Laszlo, L., Bordentown, New Jersey 08505, US
WAGNER, Burkhard, E., Highland Park, New Jersey 08904, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **C08F 210/00** (11) **1 760 097 B1**
C08F 220/00 **C08F 4/26**
C08F 4/80

(25) En (26) En
(21) 06254436.6 (22) 24.08.2006
(84) DE FR GB
(43) 07.03.2007
(30) 31.08.2005 US 712866 P
17.07.2006 US 457982
(54) • *Herstellungsverfahren für lineare Copolymerer aus Olefinen und polare Monomeren*
• *Method of making substantially linear copolymers of olefins and polar monomers.*
• *Méthode de préparation de copolymères linéaires d'oléfinés et de monomères polaires*
(73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) Allen, Nathan Tait, Norristown, Pennsylvania 19403, US
Goodall, Brian Leslie, Ambler, Pennsylvania 19002, US
McIntosh III, Lester Howard, Green Lane, Pennsylvania 18054, US

(74) Kent, Venetia Katherine, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **C08F 210/02** (11) **2 635 612 B1**
C08F 210/16 **C08F 4/24**

(25) En (26) En
(21) 11764558.0 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.09.2013
(86) EP 2011/067363 05.10.2011
(87) WO 2012/059289 2012/19 10.05.2012
(30) 01.11.2010 EP 10189544

(54) • *VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG EINES GETRÄGERTEN CHROMOXIDBASIERTEN KATALYSATORS*
• *PROCESS FOR THE ACTIVATION OF A SUPPORTED CHROMIUM OXIDE BASED CATALYST*
• *PROCÉDÉ POUR L'ACTIVATION D'UN CATALYSEUR SUPPORTÉ À BASE D'OXYDE DE CHROME*

(73) Ineos Sales (UK) Limited, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst Hampshire SO43 7FG, GB

(72) MOINEAU, Christophe, B-1400 Nivelles, BE
DETournay, Stephan, B-1853 Strombeek-Bever, BE

(74) King, Alex, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames, Middx TW18 4PR, GB

C08F 210/16 → (51) **C08F 4/659**

C08F 210/16 → (51) **C08F 10/02**

C08F 210/16 → (51) **C08F 110/02**

C08F 210/16 → (51) **C08F 210/02**

(51) **C08F 216/12** (11) **1 849 808 B1**
B41J 2/01 **B41M 5/00**
C08G 59/18 **C08L 29/10**
C08L 61/14 **C08L 83/02**
C09D 4/00 **C09D 11/00**
C09D 161/14 **C09D 163/00**
C09D 183/02

(25) Ja (26) En
(21) 06713751.3 (22) 15.02.2006

(84) BE DE GB NL
(43) 31.10.2007
(86) JP 2006/302610 15.02.2006
(87) WO 2006/088040 2006/34 24.08.2006
(30) 17.02.2005 JP 2005040817

(54) • *KATIONISCH HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG UND GEHÄRTETES PRODUKT DAVON*
• *CATIONICALLY CURABLE COMPOSITION AND CURED PRODUCT THEREOF*
• *COMPOSITION DURCISSABLE DE FAÇON CATIONIQUE ET PRODUIT DURCI DE CELLE-CI*

(73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP

(72) SHIMIZU, Atsushi, Tokyo, 1008440, JP
KONDO, Masao, Tokyo, 1008440, JP
MIYAZAKI, Kuon, Tokyo, 1008440, JP

(74) O'Brien, Simon Warwick, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C08F 220/00 → (51) **C08F 210/00**

C08F 220/06 → (51) **C08F 2/38**

C08F 220/24 → (51) **D06M 23/10**

C08F 220/28 → (51) **C12N 15/87**

(51) **C08F 220/38** (11) **2 484 703 B1**
C08F 230/02 **C08F 230/06**
C09D 157/00 **G02B 1/04**

(25) En (26) En
(21) 12154538.8 (22) 30.10.2007

(84) DE FR GB IE IT

(43) 08.08.2012
(30) 31.10.2006 US 863755 P
26.10.2007 US 925207

(54) • *Polymere Zusammensetzungen mit mindestens einem volumenausschließenden Polymer*
• *Polymeric compositions comprising at least one volume excluding polymer*
• *Compositions polymériques comportant au moins un volume sans polymère*

(73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US

(72) Tighe, Brian J., Solihull, B92 8AW, GB
Nasso, Muriel, London, SW15 3JN, GB
Benning, Beverley, Aldridge, Walsall WS9 0YR, GB
Molock, Frank Jr., Orange Park, FL Florida 32003, US

(74) Kirsch, Susan Edith, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(62) 07254287.1 / 1 918 310

C08F 230/02 → (51) **C08F 220/38**

C08F 230/06 → (51) **C08F 220/38**

(51) **C08F 236/12** (11) **1 478 672 B1**
C08F 2/22 **C08L 13/02**
A61B 19/04

(25) En (26) En
(21) 03707139.6 (22) 27.02.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 24.11.2004
(86) JP 2003/002252 27.02.2003
(87) WO 2003/072619 2003/36 04.09.2003
(30) 28.02.2002 JP 2002053491
19.03.2002 JP 2002075326
17.05.2002 JP 2002142621

(54) • *LATEX FÜR TAUCHFORMEN, ZUSAMMENSETZUNG ZUM TAUCHFORMEN UND TAUCHGEFORMTER GEGENSTAND*
• *DIP-FORMING LATEX, DIP-FORMING COMPOSITION AND DIP-FORMED ARTICLE*
• *LATEX DE MOULAGE PAR IMMERSION, COMPOSITION DE MOULAGE PAR IMMERSION ET ARTICLE FORME PAR MOULAGE PAR IMMERSION*

(73) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
(72) OTA, Hisanori, c/o ZEON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
AIHARA, Shunjin, c/o ZEON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
KODAMA, Kazumi, c/o ZEON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP

(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C08F 290/06** (11) **1 901 909 B1**
C08F 290/14 **G02F 1/17**

(25) En (26) En
(21) 06773658.7 (22) 21.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.03.2008
(86) US 2006/024094 21.06.2006
(87) WO 2007/008354 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 US 697419 P
20.06.2006 US 471321

(54) • *MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUM VERBESSERN DER EIGENSCHAFTEN VON SPD-EMULSIONEN UND FOLIEN*
• *MATERIALS AND METHODS FOR IMPROVING PROPERTIES OF SPD EMULSIONS AND FILMS*
• *MATERIAUX ET PROCÉDES PERMETTANT D'AMELIORER DES PROPRIETES D'EMULSIONS ET DE FILMS SPD*

(73) RESEARCH FRONTIERS INCORPORATED, 240 Crossways Park Drive, Woodbury New York 11797, US

(72) CHAKRAPANI, Srinivasan, Bridgewater, NJ 08807, US
SAXE, Robert, L., New York, NY 10021, US
SLOVAK, Steven, M., Massapequa, NY 11758, US

(74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrenz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

C08F 290/14 → (51) **C08F 290/06**

C08F 293/00 → (51) **C12N 15/87**

C08G 8/28 → (51) **C08K 3/36**

C08G 18/18 → (51) **C08K 3/36**

C08G 18/42 → (51) **C08G 65/26**

(51) **C08G 18/44** (11) **2 675 832 B1**
C08G 18/66

(25) En (26) En
(21) 12707417.7 (22) 14.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.12.2013
(86) US 2012/024952 14.02.2012
(87) WO 2012/112475 2012/34 23.08.2012
(30) 15.02.2011 US 201161442895 P

(54) • *POLYURETHANARTIKEL MIT KOHLENWASSERSTOFFBESTÄNDIGKEIT BEI HOHEN TEMPERATUREN*
• *HIGH TEMPERATURE HYDROCARBON RESISTANT POLYURETHANE ARTICLES*
• *ARTICLES EN POLYURÉTHANE RÉSISSANT AUX HYDROCARBURES À HAUTE TEMPÉRATURE*

(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) SINGH, Harpreet, Pearland TX 77584, US
BARNES, Michael, J., Acworth, GA 30102, US
HEATH, William, H., Lake Jackson, TX 77566, US

(74) SINGH, Amarnath, Pearland, TX 77584, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **C08G 18/48** (11) **1 799 736 B1**
C08G 18/76 **C08J 9/04**

(25) De (26) De
(21) 05798205.0 (22) 28.09.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.06.2007
(86) EP 2005/010491 28.09.2005
(87) WO 2006/037540 2006/15 13.04.2006
(30) 05.10.2004 DE 102004048728

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHAN-HARTSCHAUMSTOFFEN*

- *METHOD FOR PRODUCING RIGID POLYURETHANE FOAMS*
 - *PROCEDE DE PRODUCTION DE MOUSSES DE POLYURETHANNE RIGIDES*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) EMGE, Andreas, 49448 Lemförde, DE
SEIFERT, Holger, 49163 Bohmte, DE
DINSCH, Stefan, 01993 Schipkau, DE
KLASSEN, Johann, 32351 Stemwede-Op-
pendorf, DE
STELLING, Christian, 49205 Gaste, DE

C08G 18/54 → (51) **C08K 3/36****C08G 18/66** → (51) **C08G 18/44****C08G 18/76** → (51) **C08G 18/48****C08G 18/79** → (51) **C08K 3/36****C08G 59/02** → (51) **H01B 3/40**

- (51) **C08G 59/18** (11) **2 426 159 B1**
C08G 59/50 **C08G 59/68**
- (25) En (26) En
(21) 11006993.7 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.03.2012
(30) 01.09.2010 US 378995 P
30.03.2011 US 201113075403
- (54) • *Bei niedrigen Temperaturen härtbare Epoxyzusammensetzungen*
• *Low temperature curable epoxy compositions*
• *Compositions époxy durcissables à basse température*
- (73) Air Products and Chemicals, Inc., 7201
Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-
1501, US
(72) Atteye, Houssein Abdourazak, Allentown PA
18104, US
Gamini, Ananda Vedage, Bethlehem PA
18017, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469
München, DE

- (51) **C08G 59/18** (11) **2 668 222 B1**
(25) En (26) En
(21) 11785812.6 (22) 17.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 04.12.2013
(86) US 2011/001766 17.10.2011
(87) WO 2012/102693 2012/31 02.08.2012
(30) 28.01.2011 US 201161437310 P
- (54) • *EPOXID-ADDUKT HÄRTER*
• *EPOXY-ADDUCT HARDENING AGENTS*
• *DURCISSEUR A BASE D'UN ADDUIT D'EPOXY*
- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow
Center, Midland, MI 48674, US
(72) SCHRÖTZ, Markus, 88416 Ochsenhausen,
DE
FRITSCHKE, Christina, 88436 Eberhardzell,
DE
PFARHERR, Marcus, BW 88441 Mittelbiber-
ach, DE
GAEBEL, Juergen, BW 88471 Laupheim, DE
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood
Place, London WC1V 6HR, GB

C08G 59/18 → (51) **C08F 216/12**

- (51) **C08G 59/40** (11) **2 582 740 B1**
C08L 63/00
- (25) De (26) De

- (21) 11726123.0 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.04.2013
(86) EP 2011/059767 14.06.2011
(87) WO 2011/157671 2011/51 22.12.2011
(30) 15.06.2010 EP 10166046
- (54) • *VERWENDUNG VON CYCLISCHEN CARBONATEN IN EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNGEN*
• *USE OF CYCLIC CARBONATES IN EPOXY RESIN COMPOSITIONS*
• *UTILISATION DE CARBONATES CYCLIQUES DANS DES COMPOSITIONS DE RESINES EPOXY*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KLOPSCH, Rainer, 67551 Worms, DE
LANVER, Andreas, 68199 Mannheim, DE
KAFFEE, Achim, 64653 Lorsch, DE
EBEL, Klaus, 68623 Lampertheim, DE
YU, Miran, 67065 Ludwigshafen, DE

- (51) **C08G 59/42** (11) **2 445 949 B1**
C08L 63/00

- (25) En (26) En
(21) 10742926.8 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.05.2012
(86) US 2010/038512 14.06.2010
(87) WO 2011/005420 2011/02 13.01.2011
(30) 22.06.2009 US 219019 P
- (54) • *HÄRTERZUSAMMENSETZUNG FÜR EPOXIDHARZE*
• *HARDENER COMPOSITION FOR EPOXY RESINS*
• *COMPOSITION DE DURCISSEURS POUR DES RESINS D'EPOXY*
- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow
Center, Midland, MI 48674, US
(72) STORER, Joey, Midland MI 48640, US
MERCER, William, Clute TX 77531, US
HEARN, Robert, Lake Jackson TX 77566, US
MULLINS, Michael, Houston TX 77030, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood
Place, London WC1V 6HR, GB

C08G 59/50 → (51) **C08G 59/18****C08G 59/50** → (51) **H01B 3/40****C08G 59/62** → (51) **H01B 3/40****C08G 59/68** → (51) **C08G 59/18**

- (51) **C08G 63/00** (11) **2 780 389 B1**
C11D 3/00 **B01F 17/00**
C09D 7/02

- (25) De (26) De
(21) 12787655.5 (22) 15.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.09.2014
(86) EP 2012/004738 15.11.2012
(87) WO 2013/072054 2013/21 23.05.2013
(30) 18.11.2011 EP 11009170
- (54) • *FESTE AMINADDUKTE*
• *SOLID AMINO ADDITION PRODUCTS*
• *DES PRODUITS D'ADDITION D'AMINE SOLIDES*
- (73) BYK-Chemie GmbH, Abelstrasse 45, 46483
Wesel, DE
(72) PRITSCHINS, Wolfgang, 46487 Wesel, DE
OMEIS, Jürgen, 46286 Dorsten-Lembeck,
DE
MÖSSMER, Stefan, 46499 Hamminkeln, DE

ESSER, Andrea, 46485 Wesel, DE
ROCH, Monika, 46539 Dinslaken, DE

- (51) **C08G 65/26** (11) **1 568 727 B1**
C08G 18/42

- (25) En (26) En
(21) 05002997.4 (22) 12.02.2005
(84) BE DE ES FR NL
(43) 31.08.2005
(30) 26.02.2004 US 788066
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Polymer Polyolen*
• *Process for production of polymer polyols*
• *Procédé de préparation de polyols polymères*
- (73) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road,
Pittsburgh, PA 15205, US
(72) Pazos, Jose F., Charleston, WV 25304, US
Hayes, John E., Gibsonsia, PA 15044, US
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property
GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Mon-
heim am Rhein, DE

- (51) **C08G 65/30** (11) **2 207 837 B1**
C08G 65/48 **C08J 3/28**
G03F 7/038 **G03F 7/16**

- (25) En (26) En
(21) 08843358.6 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.07.2010
(86) US 2008/081831 30.10.2008
(87) WO 2009/059031 2009/19 07.05.2009
(30) 30.10.2007 US 983778 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MIKROELEKTRONISCHEN STRUKTUR*
• *METHOD OF FORMING A MICROELECTRONIC STRUCTURE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE STRUCTURE MICROELECTRONIQUE*
- (73) Brewer Science, Inc., 2401 Brewer Drive,
Rolla, MO 65401, US
(72) XU, Hao, Rolla MO 65401, US
MERCADO, Ramil-Marcelo, L., Rolla MO
65401, US
GUERRERO, Douglas, J., Rolla MO 65401,
US
MEADOR, Jim, D., Manchester MO 63021,
US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-
selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C08G 65/48 → (51) **C08G 65/30****C08G 73/00** → (51) **G01N 33/543****C08G 73/10** → (51) **C08L 79/08****C08G 77/00** → (51) **D21F 5/00****C08G 77/04** → (51) **D21F 5/00****C08G 77/14** → (51) **C07F 7/18****C08G 77/14** → (51) **D21F 5/00**

- (51) **C08G 77/26** (11) **1 765 912 B1**
(25) En (26) En
(21) 05745026.4 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 28.03.2007
(86) US 2005/014442 28.04.2005
(87) WO 2005/111115 2005/47 24.11.2005
(30) 30.04.2004 US 567064 P
- (54) • *PYRROLIDONCARBONSÄUREMODIFIZIERTE POLYSILOXANE MIT WASSER-*

UND DETERGENSLÖSLICHKEIT UND TAUGLICHKEIT FÜR WASSER-IN-ÖL-EMULSIONEN

- *PYRROLIDONE-CARBOXYLIC MODIFIED POLYSILOXANES HAVING AQUEOUS AND DETERGENT SOLUBILITIES AND WATER-IN-OIL EMULSION CAPABILITY*
- *POLYSILOXANES PYRROLIDONE-CARBOXYLIQUES MODIFIÉS SOLUBLES DANS L'EAU ET LE DÉTERGENT ET CAPABLES DE FORMER DES ÉMULSIONS INVERSES (EAU DANS HUILE)*

(73) Croda Americas LLC, 1209 Orange Street Wilmington, New Castle DE 19801, US

(72) GORMLEY, John, L., Midland Park, NJ 07432, US
PREMACHANDRAN, Ramannair, Sarasamma, Saddle Brook, NJ 07663, US
ANDERSON, Steven J., Hartlepool TS27 3PT, GB

(74) Humphries, Martyn, et al, Croda Europe Limited Intellectual Property Cowick Hall, Snaith Goole East Yorkshire DN14 9AA, GB

C08G 77/26 → (51) **D21F 5/00**

C08G 77/388 → (51) **D21F 5/00**

C08G 77/46 → (51) **D21F 5/00**

(51) **C08G 77/62** (11) **2 646 495 B1**
C08L 83/16

(25) En (26) En
(21) 10860212.9 (22) 02.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.10.2013
(86) CN 2010/079398 02.12.2010
(87) WO 2012/071732 2012/23 07.06.2012

(54) • *INTUMESZIERENDER HALOGENFREIER POLYMERFLAMMHEMMER AUF SILICIUM-PHOSPHOR-STICKSTOFFBASIS*
• *INTUMESCENT, HALOGEN-FREE, SILICON-PHOSPHORUS-NITROGEN BASED POLYMERIC FLAME RETARDANT*
• *IGNIFUGE POLYMÈRE INTUMESCENT À BASE DE SILICIUM-PHOSPHORE-AZOTE SANS HALOGÈNE*

(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) ZHU, Journey Lu, Shanghai 200240, CN
CHEN, Given Jing, Shanghai 201108, CN
JOW, Jinder, Missouri City, Texas 77459, US
SU, Kenny Chun Hui, Hsinchu 300, TW
WEI, Ping, Shanghai, CN
WANG, Chen, Jiangsu, CN

(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(60) 15153341.1

(51) **C08G 85/00** (11) **2 467 416 B1**

(25) En (26) En
(21) 09848563.4 (22) 20.08.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 27.06.2012
(86) US 2009/054451 20.08.2009
(87) WO 2011/022010 2011/08 24.02.2011

(54) • *ULTRAHOCHTEMPERATUR-KUNSTSTOFFVERPACKUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ULTRA HIGH-TEMPERATURE PLASTIC PACKAGE AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *EMBALLAGE EN MATIÈRE PLASTIQUE À TENUE AUX ULTRA-HAUTES TEMPÉRATURES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(73) IQLP, LLC, 10-M Commerce way, Woburn MA 01801, US

(72) ZIMMERMAN, Michael, North Andover MA 01845, US

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C08J 3/20 → (51) **C08K 3/00**

C08J 3/20 → (51) **C08K 3/06**

C08J 3/20 → (51) **C08L 67/00**

C08J 3/22 → (51) **C08C 1/14**

C08J 3/22 → (51) **C08K 3/06**

C08J 3/22 → (51) **C08L 67/00**

C08J 3/24 → (51) **C08K 3/06**

C08J 3/28 → (51) **C08G 65/30**

C08J 5/04 → (51) **D06M 15/263**

C08J 5/18 → (51) **B32B 27/32**

C08J 5/18 → (51) **C08K 5/372**

C08J 7/04 → (51) **B23B 27/08**

C08J 7/04 → (51) **B41M 5/52**

C08J 7/04 → (51) **D06M 15/263**

C08J 7/18 → (51) **B01D 71/78**

C08J 9/04 → (51) **C08G 18/48**

C08J 9/14 → (51) **C11D 7/50**

(51) **C08K 3/00** (11) **1 672 012 B1**
C08K 3/36 **C08J 3/20**

(25) De (26) De
(21) 05112263.8 (22) 15.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.06.2006
(30) 15.12.2004 DE 102004060765

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Verbundwerkstoffen, Verbundwerkstoff und dessen Verwendung*
• *Process for the preparation of a composite material, composite material and its use*
• *Procédé pour la préparation d'une matière composite, matière composite et son utilisation*

(73) bene_fit GmbH, Am Scharhof 1, 92242 Hirschau, DE

(72) Kräuter, Reinhard, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
Cikanek, Roland, 93057 Regensburg, DE
Flierl, Michael, 92242 Hirschau, DE
Van Herzele, Peter, 90402 Nürnberg, DE

(74) Hannke, Christian, et al, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Prüfening Strasse 1 93049 Regensburg, DE

C08K 3/04 → (51) **C08K 3/06**

C08K 3/04 → (51) **C08L 79/08**

(51) **C08K 3/06** (11) **2 307 489 B1**
C08K 3/04 **C08K 5/31**
C08L 7/00 **C08L 9/00**
C08J 3/22 **C08J 3/20**
C08J 3/24 **C08L 97/00**

B29C 73/16 **C08L 25/04**
C09K 3/10 **B29L 30/00**
B60C 5/14 **C08L 21/00**
C08L 45/00 **C08L 101/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09777296.6 (22) 20.07.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 13.04.2011
(86) EP 2009/005244 20.07.2009
(87) WO 2010/009851 2010/04 28.01.2010
(30) 24.07.2008 FR 0855040

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SELBSTTHEILENDEN ZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD FOR MAKING A SELF-SEALING COMPOSITION*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE COMPOSITION AUTO-OBTURANTE*

(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH

(72) PIALOT, Frédéric, F-63190 Moissat, FR
FOMBELLE, Damien, F-63720 Chappes, FR
VOGE, Bozena, F-63800 Courmon d'Auvergne, FR
MERINO LOPEZ, José, F-63200 Riom, FR

(74) Ribière, Joel, et al, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI - F35 - Ladoux 23, place des Carmes-Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) **C08K 3/32** (11) **2 265 666 B1**
C08K 3/38

(25) En (26) En
(21) 09718016.0 (22) 23.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.12.2010
(86) US 2009/034812 23.02.2009
(87) WO 2009/111190 2009/37 11.09.2009
(30) 04.03.2008 US 33441

(54) • *SILIKONZUSAMMENSETZUNG, SILIKONKLEBER, BESCHICHTETE UND LAMI-NIERTE SUBSTRATE*
• *SILICONE COMPOSITION, SILICONE ADHESIVE, COATED AND LAMINATED SUBSTRATES*
• *COMPOSITION DE SILICONE, ADHÉSIF À BASE DE SILICONE, SUBSTRATS REVÊTUS ET LAMINÉS*

(73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US

(72) FAIRBANK, Carl, Midland, Michigan 48640, US
GREER, Nathan P., Freeland, Michigan 48623, US
ZHU, Bizhong, Midland, Michigan 48640, US

(74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

(51) **C08K 3/36** (11) **2 640 764 B1**
C08G 8/28 **B22C 1/22**
C08G 18/54 **C08G 18/79**
C08G 18/18

(25) De (26) De
(21) 11855250.4 (22) 17.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.09.2013
(86) DE 2011/001996 17.11.2011
(87) WO 2012/097766 2012/30 26.07.2012

- (30) 18.11.2010 DE 102010051567
- (54) • BINDEMittel AUF POLYURETHANBASIS ZUR HERSTELLUNG VON KERNEN UND GIESSFORMEN UNTER VERWENDUNG VON ISOCYANATEN ENTHALTEND EINE URETHONIMIN- UND/ODER CARBODIIMID-GRUPPE, EINE FORMSTOFFMISCHUNG ENTHALTEND DAS BINDEMittel UND EIN VERFAHREN UNTER VERWENDUNG DES BINDEMittELS
- BINDER BASED ON POLYURETHANE FOR PRODUCING CORES AND MOULDS USING ISOCYANATES CONTAINING A URETHONIMINE AND/OR CARBODIIMIDE GROUP, A MOULD MATERIAL MIXTURE CONTAINING SAID BINDER, AND A METHOD FOR USING SAID BINDER
- LIANT À BASE DE POLYURÉTHANE POUR LA PRODUCTION DE NOYAUX ET DE MOULES À L'AIDE D'ISOCYANATES CONTENANT UN GROUPE URÉTHONIMINE ET/OU CARBODIIMIDE, UN MÉLANGE DE MOULAGE CONTENANT CE LIANT ET UN PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CE LIANT
- (73) ASK Chemicals GmbH, Reisholzstrasse 16-18, 40721 Hilden, DE
- (72) CORNELISSEN, Carsten, 41751 Dülken, DE KOCH, Diether, 40822 Mettmann, DE PRIEBE, Christian, 42489 Wülfrath, DE
- (74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Schellerdamm 19, 21079 Hamburg, DE

C08K 3/36 → (51) **C08K 3/00**

C08K 3/38 → (51) **C08K 3/32**

C08K 5/16 → (51) **D06M 23/10**

C08K 5/31 → (51) **C08K 3/06**

C08K 5/3417 → (51) **H01L 51/00**

C08K 5/3432 → (51) **C08L 67/04**

- (51) **C08K 5/372** (11) **1 654 314 B1**
B60C 1/00 **C08J 5/18**
- (25) En (26) En
- (21) 04780739.1 (22) 11.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.05.2006
- (86) US 2004/025954 11.08.2004
- (87) WO 2005/017020 2005/08 24.02.2005
- (30) 11.08.2003 US 494374 P
- (54) • NICHT VERFÄRBENDE SCHWARZE SEITENWAND
- NON-STAINING BLACK SIDEWALL
- PAROI NOIRE NON TACHANTE
- (73) Bridgestone/Firestone North American Tire, LLC, 535 Marriott Drive, 9th Floor, Nashville, Tennessee 37214, US
- (72) LANZAROTTA, Joseph, Uniontown, OH 44685, US
- DONOHUE, Derek, Heathrow, FL 32746, US
- (74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08K 5/49 → (51) **C08L 69/00**

C08K 5/5399 → (51) **C08L 69/00**

C08L 7/00 → (51) **C08K 3/06**

C08L 9/00 → (51) **C08K 3/06**

C08L 13/02 → (51) **C08F 236/12**

C08L 21/00 → (51) **C08K 3/06**

C08L 23/00 → (51) **C08L 51/04**

- (51) **C08L 23/08** (11) **2 199 335 B1**
C09K 21/14 **H01B 3/44**
H01B 7/295
- (25) En (26) En
- (21) 08022280.5 (22) 22.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.06.2010
- (54) • Flammenhemmende Zusammensetzung mit verbesserten mechanischen Eigenschaften
- Flame retardant composition with improved mechanical properties
- Composition ignifuge avec des propriétés mécaniques améliorées
- (73) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
- (72) Sultan, Bernt-Åke, 444 42 Stenungsund, SE Loyens, Wendy, 444 52 Stenungsund, SE
- (74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

C08L 23/22 → (51) **B60C 1/00**

C08L 23/22 → (51) **C08L 51/04**

C08L 25/04 → (51) **C08K 3/06**

C08L 27/12 → (51) **C08L 69/00**

C08L 29/10 → (51) **C08F 216/12**

C08L 31/04 → (51) **A23G 4/08**

C08L 33/06 → (51) **C08L 101/08**

C08L 33/16 → (51) **D06M 23/10**

C08L 45/00 → (51) **C08K 3/06**

- (51) **C08L 51/04** (11) **2 408 727 B1**
C08L 23/22 **C08L 23/00**
C08L 55/02 **C08L 53/02**
- (25) En (26) En
- (21) 10753848.0 (22) 24.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.01.2012
- (86) US 2010/025170 24.02.2010
- (87) WO 2010/107557 2010/38 23.09.2010
- (30) 23.02.2010 US 710514
19.03.2009 US 161438 P
- (54) • SCHLAGZÄHMODIFIZIERTE STYROLPOLYMERE MIT VERBESSERTEN SPANNUNGSRISSEIGENSCHAFTEN
- IMPACT MODIFIED STYRENIC POLYMERS WITH IMPROVED STRESS CRACK PROPERTIES
- POLYMÈRES DU STYRÈNE ANTI-CHOCS AYANT DES PROPRIÉTÉS AMÉLIORÉES DE RÉSISTANCE À LA RUPTURE SOUS CONTRAINTE
- (73) Styrolution America LLC, 25846 SW Frontage Road, Channahon, Illinois 60410, US
- (72) COCHRAN, Thomas, Channahon IL 60410, US
- VIOLA, Jeffrey, P., Manalapan NJ 07726, US
- (74) Lane, Cathal Michael, et al, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

C08L 51/04 → (51) **C08L 69/00**

C08L 53/00 → (51) **B60C 1/00**

C08L 57/04 → (51) **C08L 101/08**

C08L 61/14 → (51) **C08F 216/12**

C08L 63/00 → (51) **C08G 59/40**

C08L 63/00 → (51) **C08G 59/42**

- (51) **C08L 67/00** (11) **2 052 030 B1**
C08J 3/20 **C08J 3/22**
- (25) En (26) En
- (21) 07784674.9 (22) 24.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.04.2009
- (86) AU 2007/001027 24.07.2007
- (87) WO 2008/011668 2008/05 31.01.2008
- (30) 28.07.2006 AU 2006904095 P
- (54) • MASTERBATCH UND POLYMERZUSAMMENSETZUNG
- MASTERBATCH AND POLYMER COMPOSITION
- COMPOSITION DE MÉLANGE MAÎTRE ET DE POLYMÈRE
- (73) Biograde (Hong Kong) Pty Ltd., Room 1003 10th Floor Boss Commercial Centre 28 Ferry Street Jordan Kowloon, Hong Kong, CN
- (72) CHANGPING, Chen, Nanjing, CN
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
- (60) 13181206.7 / 2 677 000

(51) **C08L 67/02** (11) **2 118 198 B1**
F16L 11/04

- (25) En (26) En
- (21) 08708911.6 (22) 12.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.11.2009
- (86) EP 2008/051678 12.02.2008
- (87) WO 2008/098931 2008/34 21.08.2008
- (30) 12.02.2007 EP 07002905
- (54) • POLYMERZUSAMMENSETZUNG UND DAR AUS HERGESTELLTER PLASTIKSCHLAUCH
- POLYMER COMPOSITION AND PLASTIC TUBE MADE THEREOF
- COMPOSITION POLYMÈRE ET TUBE DE PLASTIQUE FABRIQUE A PARTIR DE CETTE COMPOSITION
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) VAN LUMIG, Lambert, NL-6096 AM Graathem, NL
- VAN DEN HEUVEL, Paul, Willem, Jan, NL-6225 KK Maastricht, NL
- BLOM, Dirk, Gijsbert, NL-6131 KC Sittard, NL
- (74) Dorrestijn, Antoon, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

(51) **C08L 67/04** (11) **2 253 667 B1**
C08K 5/3432 **C08L 101/16**

- (25) Ja (26) En
- (21) 09714710.2 (22) 16.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.11.2010
- (86) JP 2009/052563 16.02.2009
- (87) WO 2009/107504 2009/36 03.09.2009
- (30) 29.02.2008 JP 2008050630
- (54) • VERWENDUNG EINES AUF POLYMILCHSÄURE BASIERENDEN KUNSTSTOFFFORMTEILS ALS BAUMATERIAL

- *USE OF A POLYLACTIC ACID RESIN MOLDED ARTICLE FOR BUILDING MATERIALS*
• *UTILISATION D'UN ARTICLE MOULÉ EN RÉSINE D'ACIDE POLYLACTIQUE POUR MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION*
- (73) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 1160012, JP
(72) NEGISHI, Yoshinori, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP
MIZOKAWA, Shigeo, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP
- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(60) 14162510.3 / 2 749 598
14162511.1 / 2 749 599
-
- (51) **C08L 69/00** (11) **2 520 617 B1**
C08K 5/49 **C08K 5/5399**
C08L 27/12 **C08L 51/04**
C08L 85/02
- (25) Ja (26) En
(21) 11841764.1 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.11.2012
(86) JP 2011/076298 15.11.2011
(87) WO 2012/067108 2012/21 24.05.2012
(30) 17.11.2010 JP 2010256620
24.12.2010 JP 2010287163
(54) • *POLYCARBONATHARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMARTIKEL*
• *POLYCARBONATE RESIN COMPOSITION AND MOLDED ARTICLE*
• *COMPOSITION DE RÉSINE POLYCARBONATE ET ARTICLE MOULÉ*
- (73) Mitsubishi Engineering-Plastics Corporation, 9-2, Higashishinbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0021, JP
(72) MONDEN Toshiki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
SHIRAISHI Yutaka, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE
-
- (51) **C08L 79/08** (11) **2 216 369 B1**
B29C 41/04 **C08G 73/10**
C08K 3/04 **G03G 15/16**
B29K 79/00 **B29L 29/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 08854948.0 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) JP 2008/071580 27.11.2008
(87) WO 2009/069715 2009/23 04.06.2009
(30) 30.11.2007 JP 2007310633
(54) • *ELEKTRISCH HALBLEITENDES POLYIMIDHARZBAND UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRISCH HALBLEITENDEN POLYIMIDHARZBANDS*
• *SEMIELECTROCONDUCTIVE POLYIMIDE RESIN BELT AND PROCESS FOR PRODUCING SEMIELECTROCONDUCTIVE POLYIMIDE RESIN BELT*
• *COURROIE DE RÉSINE DE POLYIMIDE SEMI-ÉLECTROCONDUCTRICE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COURROIE DE RÉSINE DE POLYIMIDE SEMI-ÉLECTROCONDUCTRICE*
- (73) Gunze Limited, 1, Zeze Aono-cho, Ayabe-shi, Kyoto 623-8511, JP
(72) ICHINO, Akira, Moriyama-shi Shiga 524-0064, JP
- NISHIURA, Naoki, Konan-shi Aichi 483-8322, JP
KURAOKA, Takashi, Moriyama-shi Shiga 524-0064, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
-
- C08L 83/02** → (51) **C08F 216/12**
- (51) **C08L 83/04** (11) **1 713 863 B1**
(25) En (26) En
(21) 05712751.6 (22) 02.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) US 2005/003417 02.02.2005
(87) WO 2005/075568 2005/33 18.08.2005
(30) 03.02.2004 US 771589
(54) • *POLYCARBONATZUSAMMENSETZUNGEN MIT DÜNNWAND-FLAMMWIDRIGKEIT*
• *POLYCARBONATE COMPOSITIONS WITH THIN-WALL FLAME RETARDANCE*
• *COMPOSITIONS A BASE DE POLYCARBONATE DOTEES DE CARACTERISTIQUES IGNIFUGES A PAROI MINCE*
- (73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) MA, Shiping, Tochigi-Ken 321-4341, JP
EBELING, Thomas, Evansville, IN 47711, US
RANE, Shrish, Batesville, IN 47006, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
-
- (51) **C08L 83/05** (11) **2 599 836 B1**
C08L 83/07 **H01L 23/29**
H01L 23/31
- (25) Ja (26) En
(21) 11799224.8 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(86) JP 2011/062066 26.05.2011
(87) WO 2012/014560 2012/05 02.02.2012
(30) 27.07.2010 JP 2010167810
(54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG ZUR HALBLEITEREINKAPSELUNG*
• *CURABLE COMPOSITION FOR SEMICONDUCTOR ENCAPSULATION*
• *CURABLE COMPOSITION FOR SEMICONDUCTOR ENCAPSULATION DE SEMI-CONDUCTEURS*
- (73) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP
(72) HIWATARI, Ken-ichiro, Tokyo 116-8554, JP
YUMOTO, Isamu, Tokyo 116-8554, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE
-
- C08L 83/06** → (51) **C07F 7/18**
-
- C08L 83/06** → (51) **D21F 5/00**
-
- C08L 83/07** → (51) **C08L 83/05**
-
- C08L 83/08** → (51) **D21F 5/00**
-
- C08L 83/16** → (51) **C08G 77/62**
-
- C08L 85/02** → (51) **C08L 69/00**
-
- C08L 97/00** → (51) **C08K 3/06**
-
- C08L 101/00** → (51) **C08K 3/06**
- (51) **C08L 101/08** (11) **1 529 815 B1**
C09D 201/08 **C08L 57/04**
C09D 157/04 **C08L 33/06**
C09D 133/06 **C09D 5/02**
C08F 2/16 **C04B 41/48**
C08F 265/06 C08F 220/18
C08F 220/14 C08F 220/28
C08F 220/06 C08F 2/22
C08L 51/00 C09D 151/00
C08K 3/00 C08F 226/02
- (25) En (26) En
(21) 04256663.8 (22) 28.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 11.05.2005
(30) 10.11.2003 US 518707 P
(54) • *Wässrige Polymerdispersion sowie Verfahren zur Herstellung eines beschichteten Substrats*
• *Aqueous polymer dispersion and method for preparing a coated substrate*
• *Dispersion aqueuse de polymère et procédé pour préparer un substrat revêtu*
- (73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Pressley, Ozzie Moore, Cheltenham, Pennsylvania 19012, US
Zhang, Wei, Maple Glen, Pennsylvania 19002, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
-
- C08L 101/16** → (51) **C08L 67/04**
-
- C09B 47/04** → (51) **H01L 51/00**
-
- C09B 47/24** → (51) **H01L 51/00**
-
- C09B 47/26** → (51) **H01L 51/00**
-
- C09C 1/30** → (51) **H01M 10/052**
-
- C09D 4/00** → (51) **C08F 216/12**
-
- (51) **C09D 5/00** (11) **2 340 285 B1**
C09D 5/03
- (25) En (26) En
(21) 10742590.2 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(86) IL 2010/000520 29.06.2010
(87) WO 2011/013114 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 US 512578
(54) • *FARBIGES BESCHICHTUNGSPULVER*
• *COLOR POWDER FOR COATING*
• *POUDRE DE COULEUR DESTINÉE À UN REVÊTEMENT*
- (73) Inver S.p.a., Via di Corticella n. 205, 40128 Bologna, IT
(72) TOPAZ, Giora, 40500 Even Yehuda, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
-
- C09D 5/00** → (51) **C07F 7/18**
-
- C09D 5/02** → (51) **C08L 101/08**
-
- C09D 5/03** → (51) **C09D 5/00**
-
- C09D 5/16** → (51) **A01N 25/10**
-
- C09D 5/16** → (51) **D21F 5/00**
-
- C09D 7/02** → (51) **C08G 63/00**
-
- C09D 11/00** → (51) **B42D 15/00**

C09D 11/00	→ (51) C08F 216/12
C09D 11/037	→ (51) H01L 51/00
C09D 11/16	→ (51) B43K 7/10
C09D 11/18	→ (51) B43K 7/10
C09D 133/00	→ (51) G02F 1/1337
C09D 133/06	→ (51) C08L 101/08
C09D 157/00	→ (51) C08F 220/38
C09D 157/04	→ (51) C08L 101/08
C09D 161/14	→ (51) C08F 216/12
C09D 163/00	→ (51) C08F 216/12
C09D 175/16	→ (51) B41M 5/52
C09D 183/02	→ (51) C08F 216/12
C09D 183/06	→ (51) C07F 7/18
C09D 183/08	→ (51) D21F 5/00
C09D 201/08	→ (51) C08L 101/08
C09J 5/00	→ (51) C09J 123/18
(51) C09J 7/02	(11) 2 093 268 B1 B32B 27/00 C09J 133/00
(25) Ja	(26) En
(21) 07850249.9	(22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 26.08.2009	
(86) JP 2007/073644	07.12.2007
(87) WO 2008/075570	2008/26 26.06.2008
(30) 18.12.2006	JP 2006340237
(54) • HAFTKLEBEFOLIE • PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE SHEET • FEUILLE ADHÉSIVE SENSIBLE À LA PRESSION	
(73) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimo-hozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP	
(72) MITSUI, Kazuma, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP AMANO, Tatsumi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP YONEZAKI, Kousuke, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP SUTOU, Takeshi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP TAKASHIMA, Atsushi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP OKUMURA, Kazuhito, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
C09J 11/00	→ (51) C09J 123/18
(51) C09J 123/18	(11) 2 609 167 B1 C09J 11/00 C09J 5/00
(25) En	(26) En
(21) 11820578.0	(22) 24.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 03.07.2013	
(86) US 2011/048933	24.08.2011
(87) WO 2012/027450	2012/09 01.03.2012
(30) 26.08.2010	US 377433 P
(54) • AMORPHER POLY-ALPHA-OLEFIN-HAFTSTOFF MIT GERINGER ANWENDUNGSTEMPERATUR	

• LOW APPLICATION TEMPERATURE AMORPHOUS POLY-OLEFIN ADHESIVE • ADHÉSIF À BASE DE POLY-OLEFINE AMORPHE UTILISABLE À BASSE TEMPÉRATURE	
(73) Henkel US IP LLC, One Henkel Way, Rocky Hill, CT 06067, US	
(72) HU, Yuhong, Belle Mead NJ 08502, US PAUL, Charles, W., Madison NJ 07940, US DESAI, Darshak, Edison NJ 08820, US ALVARADO, Salvador, Belle Mead NJ 08502, US	
(74) Waloch, Christoph Andreas, et al, Henkel AG & Co. KGaA FJI Patents, 40191 Düsseldorf, DE	
C09J 133/00	→ (51) C09J 7/02
(51) C09K 3/10	(11) 2 250 229 B1 E21D 9/06
(25) En	(26) En
(21) 09709783.6	(22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 17.11.2010	
(86) EP 2009/051422	09.02.2009
(87) WO 2009/101038	2009/34 20.08.2009
(30) 13.02.2008	IT VA20080009
(54) • ENDDICHTUNGEN • TAIL SEALS • MASTICS	
(73) Lamberti SpA, Ufficio Brevetti via Piave 18, 21041 Albizzate, IT	
(72) FRANCHINI, Jacopo, I-20020 Arese (MI), IT MERLI, Luigi, I-21047 Saronno (VA), IT ZANGARINI, Nicola, I-21040 Morazzone (VA), IT LI BASSI, Giuseppe, I-21026 Gavirate (VA), IT	
C09K 3/10	→ (51) C08K 3/06
C09K 3/18	→ (51) D06M 23/10
(51) C09K 8/34	(11) 2 707 451 B1 C09K 8/36
(25) En	(26) En
(21) 12722703.1	(22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 19.03.2014	
(86) EP 2012/058690	10.05.2012
(87) WO 2012/152889	2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011	EP 11250523
(54) • VERFAHREN ZUM AUSFÜHREN EINES BOHRVORGANGS • METHOD OF CARRYING OUT A WELLBORE OPERATION • PROCÉDÉ DE CONDUITE D'UNE OPÉRATION DE FORAGE	
(73) BP Exploration Operating Company Limited, Chertsey Road, Sunbury on Thames, Middlesex TW16 7BP, GB	
(72) ASTON, Mark Shelton, Sunbury on Thames, Middlesex TW16 7LN, GB GEORGE, Mary Ann, Cochin - 30, Kerala, IN SAWDON, Christopher Alan, Par, Cornwall PL24 2HJ, GB	
(74) Wilson, Nicola Ann, et al, BP International Limited Global Patents & Technology Law Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middx TW16 7LN, GB	
C09K 8/36	→ (51) C09K 8/34
(51) C09K 8/524	(11) 2 504 407 B1
(25) En	(26) En
(21) 10832421.1	(22) 25.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 03.10.2012	
(86) AU 2010/001584	25.11.2010
(87) WO 2011/063459	2011/22 03.06.2011
(30) 26.11.2009	AU 2009905893
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HEMMUNG DER FORMIERUNG VON NAPHTHENATFESTKÖRPERN AUS FLÜSSIGEN KOHLENWASSERSTOFFEN • COMPOSITIONS AND METHODS FOR INHIBITING NAPHTHENATE SOLIDS FORMATION FROM LIQUID HYDRO-CARBONS • COMPOSITIONS ET PROCÉDES POUR INHIBER LA FORMATION DE SOLIDES A BASE DE NAPHTHENATE PROVENANT D'HYDROCARBURES LIQUIDES	
(73) M-I Australia Pty Ltd, 11th Floor, 251 Adelaide Terrace, Perth, Western Australia 6000, AU	
(72) KHANDEKAR, Chandrashekhar, Bentley Western Australia 6102, AU GOPAL, Suguna, Bentley Western Australia 6102, AU	
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	
C09K 8/584	→ (51) C09K 8/68
C09K 8/60	→ (51) C09K 8/68
C09K 8/60	→ (51) C09K 8/88
(51) C09K 8/68	(11) 2 471 888 B1 C09K 8/584 C09K 8/60
(25) En	(26) En
(21) 12162250.0	(22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 04.07.2012	
(30) 15.11.2004	US 627876 P 29.09.2005 US 722040 P 14.11.2005 US 272633
(54) • VISKOELASTISCHE TENSIDFLUIDE MIT ERHÖHTER SCHERERHOLUNGS-, RHEOLOGIE- UND STABILITÄTSLEISTUNG • Viscoelastic surfactant fluids having enhanced shear recovery, rheology and stability performance • FLUIDES TENSIOACTIFS VISCOELASTIQUES A AMELIORATION EN TERMES DE RETAILLISSEMENT AU CISAILLEMENT, DE RHEOLOGIE ET DE STABILITE	
(73) Solvay USA Inc., 8 Cedar Brook Drive, Cranbury, NJ 08512, US	
(72) Colaco, Allwyn, Morristown, NJ 07960, US Marchand, Jean-Pierre, Princeton, NJ 08540, US Li, Fang, Pleasanton, CA 94588, US Dahanayake, Manilal, S., Princeton Junction, NJ 08550, US	
(74) Cooke, Richard Spencer, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB	
(62) 05823330.5 / 1 812 528	
C09K 8/68	→ (51) C09K 8/88
(51) C09K 8/88	(11) 2 396 170 B1 C09K 8/60 C08B 37/00 C09K 8/68
(25) En	(26) En
(21) 10741532.5	(22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 21.12.2011	

- (86) US 2010/000422 12.02.2010
(87) WO 2010/093473 2010/33 19.08.2010
(30) 05.08.2009 US 273545 P
12.02.2009 US 207480 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER DE-POLYMERISIERUNG VON POLYMER-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *METHODS FOR CONTROLLING DEPOLYMERIZATION OF POLYMER COMPOSITIONS*
• *PROCÉDÉS POUR RÉGULER LA DÉPOLYMERISATION DE COMPOSITIONS POLYMÈRES*
- (73) Rhodia Opérations, 40, rue de La Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
- (72) KESAVAN, Subramanian, East Windsor NJ 08520, US
WOODWARD, Gary, Northwich Cheshire CW9 5QR, GB
ADEDEJI, Abedamola, Carteret NJ 07008, US
CURTIS, Timothy, East Windsor NJ 08520, US
SMITH, Francis, Forked River NJ 08731, US
- (74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB
-
- (51) **C09K 11/06** (11) **1 449 904 B1**
H05B 33/14 **H01L 51/50**
- (25) En (26) En
(21) 04075374.1 (22) 06.02.2004
(84) DE GB
(43) 25.08.2004
(30) 18.02.2003 US 369416
- (54) • *Weisses Licht emittierende organische Elektrolumineszenzvorrichtung mit Farbfiltern zur Steigerung der Effizienz*
• *White-emitting organic electroluminescent device with color filters to improve efficiency*
• *Dispositif organique électroluminescent émettant de la lumière blanche avec filtres colorés pour améliorer l'efficacité*
- (73) Global OLED Technology LLC, 13873 Park Center Road, Suite 330, Herndon, VA 20171, US
- (72) Winters, Dustin, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Shore, Joel D., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Van, Steven A., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Schicker, Silvia, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **C09K 11/06** (11) **2 588 563 B1**
H05B 33/14 **H01L 51/00**
H01L 51/50
- (25) De (26) De
(21) 11741137.1 (22) 28.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.05.2013
(86) EP 2011/060834 28.06.2011
(87) WO 2012/001002 2012/01 05.01.2012
(30) 29.06.2010 DE 102010025547
- (54) • *SINGULETT-HARVESTING MIT ORGANISCHEN MOLEKÜLEN FÜR OPTO-ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN*
• *SINGLET HARVESTING WITH ORGANIC MOLECULES FOR OPTOELECTRONIC DEVICES*
• *RÉCOLTE DE SINGULETS AU MOYEN DE MOLÉCULES ORGANIQUES POUR DES DISPOSITIFS OPTO-ÉLECTRONIQUES*
- (73) cynora GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 2-6, 76646 Bruchsal, DE
- (72) YERSIN, Hartmut, 93161 Sinzing, DE
- (74) Hoppe, Georg Johannes, Darani Anwaltskanzlei Beuckestrasse 20, 14163 Berlin, DE
-
- C09K 11/08** → (51) **C01B 21/00**
- (51) **C09K 11/77** (11) **1 496 134 B1**
C23C 14/06 **C23C 14/50**
C23C 14/54 **G21K 4/00**
C23C 14/24
- (25) En (26) En
(21) 04103105.5 (22) 01.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 12.01.2005
(30) 04.07.2003 EP 03102003
04.07.2003 EP 03102004
19.03.2004 EP 04101138
- (54) • *Gerät zur Dampfabscheidung*
• *Vapor deposition apparatus*
• *Appareil de dépôt en phase vapeur*
- (73) Agfa HealthCare, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Verreyken, Guido c/o Agfa-Gevaert, 2640, Mortsel, BE
Bluys, Peter Agfa-Gevaert, 2640, Mortsel, BE
Hendrickx, Rudy Agfa-Gevaert, 2640, Mortsel, BE
Peeters, Lucas Agfa-Gevaert, 2640, Mortsel, BE
Lamotte, Johan Agfa-Gevaert, 2640, Mortsel, BE
- (74) Theunis, Patrick, et al, Agfa-Gevaert N.V. HE / Intellectual Property 3802 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
-
- C09K 11/77** → (51) **C01B 21/00**
- C09K 19/04** → (51) **C09K 19/06**
- (51) **C09K 19/06** (11) **2 686 402 B1**
C09K 19/32 **C09K 19/30**
C09K 19/44 **C09K 19/04**
C09K 19/12 **C09K 19/54**
- (25) De (26) De
(21) 12706200.8 (22) 27.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.01.2014
(86) EP 2012/000826 27.02.2012
(87) WO 2012/126562 2012/39 27.09.2012
(30) 18.03.2011 DE 102011014351
- (54) • *FLÜSSIGKRISTALLINES MEDIUM*
• *LIQUID CRYSTALLINE MEDIUM*
• *MILIEU LIQUIDE CRISTALLIN*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) KLASSEN-MEMMER, Melanie, 67259 Heuchelheim, DE
BREMER, Matthias, 64295 Darmstadt, DE
LANNERT, Harald, 64407 Fraenkisch-Crumbach, DE
SCHNEIDER, Konstantin, 65510 Huenstetten, DE
-
- C09K 19/12** → (51) **C09K 19/06**
- C09K 19/30** → (51) **C09K 19/06**
- C09K 19/32** → (51) **C09K 19/06**
- C09K 19/44** → (51) **C09K 19/06**
- C09K 19/54** → (51) **C09K 19/06**
- C09K 21/14** → (51) **C08L 23/08**
- (51) **C10B 15/02** (11) **2 614 127 B1**
C10B 43/10
- (25) De (26) De
(21) 11752107.0 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.07.2013
(86) EP 2011/004110 16.08.2011
(87) WO 2012/031665 2012/11 15.03.2012
(30) 10.09.2010 DE 102010044938
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN ENTFERNUNG VON KOHLENSTOFFABLAGERUNGEN AUS DEN OFFENKAMMERN UND STRÖMUNGSKANÄLEN VON "NON-RECOVERY"- UND "HEAT-RECOVERY"-KOKSÖFEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATIC REMOVAL OF CARBON DEPOSITS FROM THE OVEN CHAMBERS AND FLOW CHANNELS OF NON-RECOVERY AND HEAT-RECOVERY COKE OVENS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR L'ENLÈVEMENT AUTOMATIQUE DE DÉPÔTS DE CARBONE DES CHAMBRES DE FOUR ET CANAUX D'ÉCOULEMENT DE FOURS À COKE "SANS RÉCUPÉRATION" ET À RÉCUPÉRATION DE CHALEUR"*
- (73) ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
- (72) KIM, Ronald, 45144 Essen, DE
- (74) ThyssenKrupp AG - IP Services, CF-TIS/IPS ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
-
- C10B 43/10** → (51) **C10B 15/02**
- (51) **C10G 1/00** (11) **2 141 217 B1**
C10G 3/00 **C10G 65/04**
- (25) En (26) En
(21) 08159379.0 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.01.2010
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Flugzeugkraftstoff oder eines Mischvorrats für Flugzeugkraftstoff biologischer Herkunft*
• *Process for the manufacture of aviation fuel or blending stocks for aviation fuel of biological origin*
• *Procédé de fabrication de carburant d'aviation ou de stock de coupage de carburant d'aviation d'origine biologique*
- (73) Neste Oil Oyj, Keilaranta 8, 02150 Espoo, FI
- (72) Markkanen, Varpu, 01230 Vantaa, FI
Lindqvist, Petri, 06100 Porvoo, FI
Harlin, Elina, 04230 Kerava, FI
Aalto, Pekka, 06400 Porvoo, FI
Myllyoja, Jukka, 01710 Vantaa, FI
Alopaus, Ville, 02180 Espoo, FI
- (74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK
-
- C10G 3/00** → (51) **C10G 1/00**
- C10G 50/00** → (51) **C07C 2/10**
- C10G 65/04** → (51) **C10G 1/00**
- (51) **C10J 3/48** (11) **1 869 145 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06735562.8 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.12.2007
(86) US 2006/005968 21.02.2006
(87) WO 2006/101642 2006/39 28.09.2006
(30) 16.03.2005 US 81144

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Vergasung und Abschreckung mit einer CMC Auskleidung zum Aufbau einer Abdeckungsschicht aus Schlacke*
• *Process and device for gasifying and quenching with a CMC liner adapted to form a protective slag layer*
• *Procédé et appareil pour la gasification et le refroidissement avec un revêtement CMC adapté pour la formation d'une couche protectrice de laitier*
- (73) Aerojet Rocketdyne of DE, Inc., P.O. Box 7922 RLB-70, Canoga Park, CA 91309, US
(72) FARHANGI, Shahram, Woodland Hills, California 91364-5219, US
SPROUSE, Kenneth, M., Northridge, California 91325-2737, US
MATTHEWS, David, R., Simi Valley, California 93065-6720, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **C10J 3/48** (11) **1 959 002 B1**
C10J 3/50 **C10J 3/72**
- (25) En (26) En
(21) 08151219.6 (22) 08.02.2008
(84) DE GB NL
(30) 20.08.2008
(43) 14.02.2007 CN 200710013320
(54) • *Verfahren zur Online-Speisung eines Vergasungsbrenners*
• *Method of gasification burner online feeding*
• *Procédé pour alimentation en ligne d'un brûleur de gazéification*
- (73) Yankuang Group Corporation Limited, 298 Fushan South Road, Zouchen City Shandong 273500, CN
(72) Wang, Xin, Zoucheng City, Shandong 273500, CN
Zhang, Minglin, Zoucheng City, Shandong 273500, CN
Zhu, Qingrui, Zoucheng City, Shandong 273500, CN
Zhu, Min, Zoucheng City, Shandong 273500, CN
Zhang, Jiyong, Zoucheng City, Shandong 273500, CN
Jiang, Xinfang, Zoucheng City, Shandong 273500, CN
Zhang, Yifei, Zoucheng City, Shandong 273500, CN
Sun, Yongkui, Zoucheng City, Shandong 273500, CN
Han, Mei, Zoucheng City, Shandong 273500, CN
Zhang, Weihua, Zoucheng City, Shandong 273500, CN
(74) Barbaro, Gaetano, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via G. Carducci, 8, 20123 Milano, IT
-
- C10J 3/48** → (51) **C10J 3/78**
-
- C10J 3/50** → (51) **C10J 3/48**
-
- C10J 3/72** → (51) **C10J 3/48**
-
- C10J 3/76** → (51) **C10J 3/78**
-
- (51) **C10J 3/78** (11) **2 678 407 B1**
C10J 3/48 **C10J 3/76**
G01L 1/00
- (25) En (26) En
(21) 12704829.6 (22) 22.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2014
- (86) EP 2012/052975 22.02.2012
(87) WO 2012/113811 2012/35 30.08.2012
(30) 24.02.2011 EP 11155846
(54) • **VERGASUNGSREAKTOR**
• **GASIFICATION REACTOR**
• **RÉACTEUR DE GAZÉIFICATION**
- (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) KAR, Ibrahim, 50859 Köln, DE
SCHMITZ-GOEB, Manfred, Heinrich, D-51647 Gummersbach, DE
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
-
- (51) **C10M 171/00** (11) **2 398 880 B1**
C10N 30/10 **C10N 40/25**
- (25) En (26) En
(21) 10705676.4 (22) 17.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(86) US 2010/000459 17.02.2010
(87) WO 2010/096169 2010/34 26.08.2010
(30) 05.02.2010 US 658564
20.02.2009 US 208164 P
(54) • **METHODE ZUR KONTROLLE VON WASERSTOFFPEROXID INDUZIERTER OXIDATION IN SCHMIERSTOFFFORMULIERUNGEN DURCH VERWENDUNG VON IONISCHEN FLÜSSIGKEITEN ALS ADDITIVE**
• **METHOD FOR THE CONTROL OF HYDROPEROXIDE-INDUCED OXIDATION IN FORMULATED LUBRICATING OILS BY USE OF IONIC LIQUIDS AS ADDITIVES**
• **METHODE POUR CONTROLER L'OXIDATION INDUCEE PAR H2O2 DANS FORMULATIONS LUBRIFIQUES PAR UTILISATION DE LIQUIDES IONIQUES COMME ADDITIVES**
- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) HABEEB, Jacob, Joseph, Westfield NJ 07090, US
(74) Troch, Geneviève, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE
-
- C10N 30/10** → (51) **C10M 171/00**
-
- C10N 40/25** → (51) **C10M 171/00**
-
- C11B 3/10** → (51) **B01D 15/18**
-
- C11C 1/00** → (51) **B01D 15/18**
-
- C11C 1/08** → (51) **B01D 15/18**
-
- C11D 3/00** → (51) **A61L 12/12**
-
- C11D 3/00** → (51) **C08G 63/00**
-
- C11D 3/39** → (51) **A61L 12/12**
-
- C11D 7/06** → (51) **A61L 12/12**
-
- C11D 7/18** → (51) **A61L 12/12**
-
- C11D 7/32** → (51) **A61L 12/12**
-
- (51) **C11D 7/50** (11) **1 851 301 B1**
C08J 9/14 **C07C 21/073**
C07C 19/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06709241.1 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.11.2007
(86) FR 2006/000252 03.02.2006
(87) WO 2006/090042 2006/35 31.08.2006
(30) 23.02.2005 FR 0501832
(54) • **TRANS-1,2-DICHLOROETHYLEN-ZUSAMMENSETZUNG**
• **TRANS-1,2 DICHLOROETHYLENE COMPOSITION**
• **COMPOSITION A BASE DE TRANS-1,2 DICHLOROETHYLENE**
- (73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) LATIL, Laurent, F-38440 Moidieu de Tourbes, FR
ENAU, Vincent, F-69690 Bessenay, FR
-
- (51) **C12M 1/12** (11) **2 692 848 B1**
A61L 2/20 **B05B 7/04**
B05B 7/30 **A61L 2/18**
- (25) Ja (26) En
(21) 11862175.4 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.02.2014
(86) JP 2011/079761 22.12.2011
(87) WO 2012/132146 2012/40 04.10.2012
(30) 29.03.2011 JP 2011072853
(54) • **SPRAYVORRICHTUNG FÜR EINE DEKONTAMINIERUNGSLÖSUNG**
• **DECONTAMINATION SOLUTION SPRAY DEVICE**
• **DISPOSITIF DE PULVÉRISATION DE SOLUTION DE DÉCONTAMINATION**
- (73) Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd., 2-38-5 Nishishimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-8433, JP
(72) NAKATA Yuji, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
KURUSU Koichi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
SATOH Keiji, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
IWAMA Akifumi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **C12M 1/34** (11) **2 007 870 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07872144.6 (22) 14.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(86) US 2007/009103 14.04.2007
(87) WO 2008/085185 2008/29 17.07.2008
(30) 19.04.2006 US 407882
(54) • **FUNKTIONALE PORÖSE SUBSTRATE ZUR AUFBRINGUNG VON BIOMOLEKÜLEN**
• **FUNCTIONAL POROUS SUBSTRATES FOR ATTACHING BIOMOLECULES**
• **SUBSTRATS POREUX FONCTIONNELS DE FIXATION DE BIOMOLECULES**
- (73) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) DUTTA, Anita, Wilmington, DE 19808, US
FLANNERY, Heidi, Abingdon, MD 21009, US
MORTIMER, William, P., North East, MD 21901, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
-
- (51) **C12M 3/00** (11) **2 048 223 B1**
C12M 3/04 **C12Q 1/02**
G01N 33/15 **G01N 33/50**

- (25) Ja (26) En
(21) 07744392.7 (22) 30.05.2007
(84) DE GB
(43) 15.04.2009
(86) JP 2007/060979 30.05.2007
(87) WO 2007/139144 2007/49 06.12.2007
(30) 30.05.2006 JP 2006149284
(54) • ZELLCHIP
• CELL CHIP
• PUCES À CELLULES
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) TANAKA, Masaru c/o Research Institute for Electric Science, Nishi 10-chome Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 001-0021, JP
TSUKIYAMA, Shusaku c/o Creative Research Initiative "Sousei" National, Kita 21-jyo Nishi 10-chome Kita-ku sapporo-shi, Hokkaido 001-0021, JP
SHIMOMURA, Masatsugu c/o Research Institute for Electric Science National, Kita 21-jyo Nishi 10-chome Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 001-0021, JP
YAMAZAKI, Hidekazu, Minamiashigara-shi, Kanagawa 2500193, JP
NARUSE, Hideaki, Minamiashigara-shi, Kanagawa 2500193, JP
YAMAMOTO, Sadaaki c/o Creative Research Initiative "Sousei" National, Kita 21-jyo Nishi 10-chome Kita-ku sapporo-shi, Hokkaido 001-0021, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C12M 3/04 → (51) **C12M 3/00**

- (51) **C12M 3/06** (11) **2 343 079 B1**
(25) En (26) En
(21) 10184235.9 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.07.2011
(30) 07.02.2001 AU PR298901
04.04.2001 US 281527 P
(54) • VORRICHTUNG ZUR ZELLSUSPENSIONSERSTELLUNG
• CELL SUSPENSION PREPARATION DEVICE
• APPAREIL POUR LA PREPARATION DE SUSPENSIONS CELLULAIRES
- (73) Avita Medical Ltd, Unit B1, Beech House Melbourn Science Park Cambridge Road, Melbourn Royston Hertfordshire SG8 6HB, GB
(72) Stoner, Marie, South Perth, WA 6151, AU
Wood, Fiona, Wembley, WA 6913, AU
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
(62) 02709917.5 / 1 357 922

- (51) **C12N 1/00** (11) **2 401 357 B1**
C07H 21/04 **C12N 9/60**
C12N 15/81

- (25) En (26) En
(21) 10746762.3 (22) 24.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.01.2012
(86) US 2010/025223 24.02.2010
(87) WO 2010/099195 2010/35 02.09.2010
(30) 26.02.2009 US 155706 P
(54) • WIRTSZELLEN UND VERFAHREN ZU IH-RER VERWENDUNG
• HOST CELLS AND METHODS OF USE
• CELLULES HÔTES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION

- (73) GlaxoSmithKline LLC, Corporation Service Company 2711 Centreville Road Suite 400, Wilmington, Delaware 19808, US
(72) JIN, Yong, Hwan, King of Prussia, PA 19406, US
JOWETT, James, D., King of Prussia, PA 19406, US
TAYLOR, Alexander, H., King of Prussia, PA 19406, US
ZHU, Yuan, King of Prussia, PA 19406, US
(74) Bhogal, Jasber Kaur, et al, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C12N 1/15 → (51) **C07K 16/08****C12N 1/19** → (51) **C07K 16/08****C12N 1/20** → (51) **C02F 3/34****C12N 1/20** → (51) **C12P 9/00****C12N 1/20** → (51) **C12Q 1/04**

- (51) **C12N 1/21** (11) **2 446 019 B1**
C12N 15/52 **C12N 15/31**
C12P 7/06 **C12R 1/19**
- (25) En (26) En
(21) 10797588.0 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(86) US 2010/039586 23.06.2010
(87) WO 2011/005554 2011/02 13.01.2011
(30) 23.06.2009 US 219596 P
(54) • REKOMBINANTE ETHANOLOGENE BAKTERIEN
• RECOMBINANT ETHANOLOGENIC BACTERIA
• BACTÉRIES ÉTHANOLOGÈNES RECOMBINANTES
- (73) BP Corporation North America, Inc., 150 West Warrenville Road MC 200-1W, Naperville, IL 60563, US
(72) NUNN, David, Carlsbad CA 92009, US
MACDONALD, Andrew, Lafayette LA 70508, US
(74) Dossmann, Gérard, et al, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

C12N 1/21 → (51) **C07K 16/08****C12N 1/21** → (51) **C12N 15/31****C12N 1/26** → (51) **C12P 7/22****C12N 1/36** → (51) **C12P 7/22****C12N 5/00** → (51) **C12P 7/00**

- (51) **C12N 5/071** (11) **1 814 980 B1**
(25) En (26) En
(21) 05808277.7 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(86) IL 2005/001231 21.11.2005
(87) WO 2006/054305 2006/21 26.05.2006
(30) 22.11.2004 US 629351 P
(54) • POPULATIONEN EXPANDIERTER UND RÜCKDIFFERENZIERTER ADULTER BETA-INSELZELLEN MIT DER FÄHIGKEIT ZUR PRODUKTION VON INSULIN SOWIE VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG DAVON
• POPULATIONS OF EXPANDED AND RE-DIFFERENTIATED ADULT ISLET BETA CELLS CAPABLE OF PRODUCING

- INSULIN AND METHODS OF GENERATING SAME*
• *POPULATIONS DE CELLULES BETA ADULTES D'ÎLOT DE LANGERHANS PROLIFÉRÉES ET REDIFFÉRENCIÉES PERMETTANT DE PRODUIRE DE L'INSULINE ET PROCÉDE D'OBTENTION ASSOCIÉ*
- (73) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., 32 Haim Levanon Street, Tel-Aviv 69975, IL
(72) EFRAT, Shimon, 30900 Zikhron-Yaakov, IL
(74) Dennemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE

C12N 5/071 → (51) **C07K 14/715**

- (51) **C12N 5/077** (11) **2 292 737 B1**
A61K 35/36 **A61L 27/38**
A61P 17/02
- (25) En (26) En
(21) 10179212.5 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2011
(30) 24.06.2005 US 167061
(54) • Verwendung von aus Fettgewebe stammenden Stromastammzellen zur Behandlung von Fisteln
• Use of adipose tissue-derived stromal stem cells in treating fistula
• Utilisation de cellules souches stromales issues du tissu adipeux dans le traitement des fistules
- (73) Cellerix, S.L., Marconi, 1, Parque Tecnológico de Madrid, 28760 Tres Cantos (Madrid), ES
Universidad Autonoma de Madrid, C/Einstein 3, 28049 Madrid, ES
(72) Fernandez Miguel, Maria Gema, 28760 Tres Cantos - Madrid, ES
Gonzalez de la Pena, Manuel Angel, 28760 Tres Cantos - Madrid, ES
Garcia Castro, Rosa Ana, 28760 Tres Cantos - Madrid, ES
Garcia Arranz, Mariano, 28049 Cantoblanco - Madrid, ES
Garcia Olmo, Damian, 28049 Cantoblanco - Madrid, ES
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 06742940.7 / 1 899 458

C12N 5/0789 (11) **1 682 653 B1**
C07K 14/715 **A61K 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 04799327.4 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(86) IL 2004/001018 08.11.2004
(87) WO 2005/047494 2005/21 26.05.2005
(30) 13.11.2003 IL 15886803
(54) • ZUR TRANSPLANTATION GEEIGNETE HÄMATOPOETISCHE STAMMZELLEN, DEREN HERSTELLUNG SOWIE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT
• HAEMATOPOIETIC STEM CELLS SUITABLE FOR TRANSPLANTATION, THEIR PREPARATION AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING THEM
• CELLULES SOUCHES CONVENANT A LA TRANSPLANTATION: PREPARATION ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT CES CELLULES

- (73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
- (72) LAPIDOT, Tsvee, 74046 Ness-Ziona, IL
KAHN, Joy, Beit Shemesh 99081, IL
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **C12N 5/079** (11) **1 989 297 B1**
(25) En (26) En
(21) 07750555.0 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(86) US 2007/003725 13.02.2007
(87) WO 2007/095202 2007/34 23.08.2007
(30) 13.02.2006 US 773191 P
(54) • *BLOCKIERUNG DER GAMMA-SEKRETA-SE-AKTIVITÄT ZUR FÖRDERUNG DER MYELINISIERUNG MITTELS OLIGODENDROZYTEN*
• *BLOCKADE OF GAMMA-SECRETASE ACTIVITY TO PROMOTE MYELINATION BY OLIGODENDROCYTES*
• *BLOCAGE DE L'ACTIVITÉ DE LA GAMMA-SÉCRÉTASE POUR FAVORISER LA MYÉLINISATION PAR LES OLIGODENDROCYTES*
- (73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto CA 94306-1106, US
- (72) WATKINS, Trent Alan, PALO ALTO, CA 94306, US
BARRES, Ben A., Stanford, California 94305, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- C12N 5/09** → (51) **G01N 33/574**
-
- C12N 5/095** → (51) **G01N 33/574**
-
- C12N 5/10** → (51) **C07K 16/08**
-
- C12N 5/10** → (51) **C12N 7/00**
-
- C12N 5/10** → (51) **C12N 15/09**
-
- (51) **C12N 7/00** (11) **2 460 878 B1**
C12N 7/04 **C12N 7/01**
A61K 39/25 **A61P 31/22**
C12N 15/63 **C12N 5/10**
(25) Zh (26) En
(21) 10803804.3 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(86) CN 2010/001139 27.07.2010
(87) WO 2011/011971 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 CN 200910157387
(54) • *VARICELLA-VIRUS MIT ORF7-MANGEL, IMPFSTOFF MIT DEM VIRUS UND VERWENDUNG DAVON*
• *ORF7 DEFICIENT VARICELLA VIRUS, VACCINE COMPRISING THE VIRUS AND USE THEREOF*
• *VIRUS DE LA VARICELLE PRÉSENTANT UN GÈNE ORF7 DÉFICIENT, VACCIN COMPRENANT CE VIRUS ET UTILISATION DE CELUI-CI*
- (73) University of Medicine & Dentistry of New Jersey, One World's Fair Drive, Somerset, NJ 08873, US
Beijing Wantai Biological Pharmacy Enterprise Co., Ltd., No. 31 Kexueyuan Road, Changping District Beijing 102206, CN
- Xiamen University, No. 422 Si Ming Nan Road Siming District, Xiamen, Fujian 361005, CN
- (72) ZHU, Hua, New Jersey 07101-1709, US
LI, Yimin, Beijing 102206, CN
XIA, Ningshao, Fujian 361005, CN
CHENG, Tong, Fujian 361005, CN
YE, Xiangzhong, Beijing 102206, CN
- (74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE
-
- C12N 7/01** → (51) **C12N 7/00**
-
- C12N 7/04** → (51) **C12N 7/00**
-
- (51) **C12N 9/00** (11) **1 747 269 B1**
(25) En (26) En
(21) 05742717.1 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.01.2007
(86) EP 2005/052180 12.05.2005
(87) WO 2005/108561 2005/46 17.11.2005
(30) 12.05.2004 PCT/IB2004/001901
(54) • *REKOMBINANTES ENZYM MIT VERÄNDERTER RÜCKKOPPLUNGSEMPFINDLICHKEIT*
• *RECOMBINANT ENZYME WITH ALTERED FEEDBACK SENSITIVITY*
• *ENZYME RECOMBINANTE PRESENTANT UNE SENSIBILITE MODIFIEE A LA REACTION*
- (73) Metabolic Explorer, Biopole Clermont-Limagne, 63360 Saint Beauzire, FR
- (72) BESTEL-CORRE, Gwénaëlle, 63360 Saint Beauzire, FR
CHATEAU, Michel, 63200 Riom, FR
FIGGE, Rainer Martin, 63200 Riom, FR
RAYNAUD, Céline, 63111 Dallet, FR
SOUCAILLE, Philippe Noel Paul, 31450 Deyme, FR
- (74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR
-
- (51) **C12N 9/06** (11) **2 278 017 B1**
C12N 9/18 **C12N 15/82**
C12P 13/04 **C12P 41/00**
(25) En (26) En
(21) 10178022.9 (22) 14.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 26.01.2011
(30) 26.02.2002 GB 0204484
08.10.2002 GB 0223359
(54) • *Verfahren zur selektiven Herstellung männlich- oder weiblich-steriler Pflanzen*
• *A method of selectively producing male or female sterile plants*
• *Procédé de production sélective des plantes stérile male ou femelle*
- (73) Syngenta Limited, Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
- (72) Hadfield, Stephen Thomas, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
Hawkes, Timothy Robert, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
Mitchell, Glynn, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
Thompson, Paul Anthony, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
Viner, Russell Colin, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
Zhang, Yan, Raleigh-Durham, NC 27709, US
- (74) Syngenta International AG, WRO-4008-Z1-26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (62) 03704795.8 / 1 481 068
- (51) **C12N 9/08** (11) **2 509 623 B1**
A61K 39/39 **A61K 35/14**
A61K 38/00 **A61K 39/00**
(25) En (26) En
(21) 10836594.1 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(86) US 2010/059411 08.12.2010
(87) WO 2011/071988 2011/24 16.06.2011
(30) 08.12.2009 US 267647 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN MIT PEROXIREDOXIN 1 (PRX1) ALS ADJUVANS*
• *METHODS AND COMPOSITIONS USING PEROXIREDOXIN 1 (PRX1) AS AN ADJUVANT*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS UTILISANT LA PEROXIRÉDOXINE 1 (PRX1) EN TANT QU'ADJUVANT*
- (73) Health Research, Inc., Elm and Carlton Streets, Buffalo, NY 14263, US
- (72) GOLLNICK, Sandra, O., Williamsville NY 14221, US
RIDDELL, Jonah, Buffalo NY 14216, US
- (74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- (51) **C12N 9/10** (11) **2 606 129 B1**
G06F 19/16
(25) En (26) En
(21) 11745800.0 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.06.2013
(86) EP 2011/064289 19.08.2011
(87) WO 2012/022804 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 US 375103 P
(54) • *GLUTAMINYLCYCLASE-KRISTALL-STRUKTUR*
• *CRYSTAL STRUCTURE OF GLUTAMINYLCYCLASE*
• *STRUCTURE CRISTALLINE DE GLUTAMINYLE CYCLASE*
- (73) Probiobdrug AG, Weinbergweg 22, 06120 Halle/Saale, DE
- (72) SCHILLING, Stephan, 06130 Halle / Saale, DE
RAHFELD, Jens-Ulrich, 06317 Gemeinde Seegebiet Mansfelder Land, DE
Koch, Birgit, 06317 Gemeinde Seegebiet Mansfelder Land, DE
WERMANN, Michael, 06118 Halle / Saale, DE
PARTHIER, Christoph, 06114 Halle / Saale, DE
RUIZ-CARILLO, David, Singapore 610357, SG
STUBBS, Milton, 06114 Halle / Saale, DE
- (74) Hoffmann, Matthias, et al, Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
-
- C12N 9/10** → (51) **A61K 35/76**
-
- C12N 9/18** → (51) **C12N 9/06**
-
- (51) **C12N 9/22** (11) **2 662 442 B1**
C12N 15/90
(25) En (26) En
(21) 13164623.4 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.11.2013
(30) 18.10.2005 US 727512 P
(54) • *Rational konstruierte Meganukleasen mit veränderter Sequenzspezifität und DNA-Bindungsaffinität*

- *Rationally designed meganuclease with altered dimer formation affinity.*
• *Meganucleases conçues rationnellement possédant une spécificité séquence modifiée et une affinité de liaison pour l'ADN*
- (73) Precision Biosciences, 302 East Pettigrew Street Dibrell Building, Suite A-100, Durham, North Carolina 27701, US
- (72) Hellinga, Homme W., Durham, NC 27705, US
Smith, James Jefferson, Durham, NC 27703, US
Jantz, Derek, Durham, NC 27705, US
- (74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE
- (62) 06826293.0 / 1 945 762
-
- C12N 9/24** → (51) **C12P 19/14**
-
- C12N 9/30** → (51) **C12P 21/02**
-
- C12N 9/58** → (51) **C12P 21/02**
-
- C12N 9/60** → (51) **C12N 1/00**
-
- C12N 9/78** → (51) **A61K 35/76**
-
- C12N 9/88** → (51) **C12P 21/02**
-
- (51) **C12N 15/00** (11) **1 973 946 B1**
C07K 5/00 **C07H 21/02**
- (25) En (26) En
(21) 07718104.8 (22) 19.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.10.2008
(86) US 2007/001360 19.01.2007
(87) WO 2007/084631 2007/30 26.07.2007
(30) 20.01.2006 US 760634 P
- (54) • *TRANSLOKATION UND MUTATIONS-ROS-KINASE BEI MENSCHLICHEM NICHT-KLEINZELIGEM LUNGENKREBS*
• *TRANSLOCATION AND MUTANT ROS KINASE IN HUMAN NON-SMALL CELL LUNG CARCINOMA*
• *TRANSLOCATION ET KINASE ROS MUTANTE DANS UN CANCER DU POU MON NON A PETITES CELLULES CHEZ UN ETRE HUMAIN*
- (73) Cell Signaling Technology, Inc., 3 Trask Lane, Danvers, MA 01923, US
- (72) GUO, Ailan, Burlington, MA 01803, US
POSSEMATO, Anthony, Framingham, MA 01702, US
- (74) Hill, Justin John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, GB-London WC1V 6XX, GB
- (60) 13176525.7 / 2 671 954
-
- (51) **C12N 15/00** (11) **2 458 002 B1**
C12N 15/09 **C12Q 1/68**
- (25) Ja (26) En
(21) 10802360.7 (22) 23.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.05.2012
(86) JP 2010/062474 23.07.2010
(87) WO 2011/010740 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 JP 2009173566
- (54) • *VERFAHREN UND KIT ZUM NACHWEIS VON MIKROORGANISMEN*
• *METHOD AND KIT FOR DETECTION OF MICROORGANISM*
• *PROCÉDÉ ET TROUSSE POUR LA DÉTECTION DE MICROORGANISMES*
- (73) Morinaga Milk Industry Co., Ltd., 33-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8384, JP
- (72) SOEJIMA, Takashi, Zama-shi Kanagawa 252-8583, JP
SCHLITT-DITTRICH, Frank, Zama-shi Kanagawa 252-8583, JP
- (74) Dean, John Paul, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
-
- (51) **C12N 15/09** (11) **2 119 780 B1**
A61K 39/395 **C07K 16/46**
C12N 5/10 **C12P 21/08**
C07K 16/28 **C07K 16/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 08703820.4 (22) 24.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.11.2009
(86) JP 2008/050993 24.01.2008
(87) WO 2008/090959 2008/31 31.07.2008
(30) 24.01.2007 JP 2007013640
- (54) • *GENETISCH REKOMBINANTE ANTIKÖRPERZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER EFFEKTORAKTIVITÄT*
• *GENETICALLY RECOMBINANT ANTIBODY COMPOSITION HAVING ENHANCED EFFECTOR ACTIVITY*
• *COMPOSITION D'ANTICORPS GÉNÉTIQUEMENT RECOMBINÉS AYANT UNE ACTIVITÉ D'EFFECTEUR AMÉLIORÉE*
- (73) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (72) SHITARA, Kenya, Tokyo 100-8185, JP
NIWA, Rinpei, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
NATSUME, Akito, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- C12N 15/09** → (51) **C12N 15/00**
-
- C12N 15/09** → (51) **C12Q 1/02**
-
- (51) **C12N 15/10** (11) **2 255 001 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09711877.2 (22) 20.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.12.2010
(86) IB 2009/000488 20.02.2009
(87) WO 2009/104094 2009/35 27.08.2009
(30) 20.02.2008 GB 0803109
- (54) • *METHODE DER NUKLEINSÄURE REKOMBINATION*
• *METHOD OF NUCLEIC ACID RECOMBINATION*
• *PROCÉDÉ DE RECOMBINAISON D'ACIDES NUCLÉIQUES*
- (73) Gene Bridges GmbH, Im Neuenheimer Feld 584, 69120 Heidelberg, DE
- (72) MARESCA, Marcello, 01099 Dresden, DE
ERLER, Axel, Steffen, 04617 Haselbach, DE
FU, Jun, 01307 Dresden, DE
SEIBERT, Philipp, Martin, 01309 Dresden, DE
STEWART, Adrian, Francis, 01309 Dresden, DE
ZHANG, Youming, 66111 Saarbrücken, DE
- (74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- C12N 15/10** → (51) **C07K 14/78**
-
- C12N 15/10** → (51) **C40B 40/10**
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **2 267 129 B1**
C12N 15/12 **C07K 14/705**
C07K 16/28 **C12Q 1/68**
G01N 33/50 **A01K 67/027**
A61K 38/00
- (25) En (26) En
(21) 10011782.9 (22) 25.09.2003
- (84) CH DE FR GB LI NL
(43) 29.12.2010
(30) 25.09.2002 US 413298 P
- (54) • *Bittergeschmack-Rezeptoren*
• *Bitter taste receptors*
• *Récepteurs du goût amer*
- (73) Deutsches Institut für Ernährungsforschung Potsdam-Rehbrücke, Arthur-Scheunert-Allee 114-116, 14558 Nuthetal, DE
- (72) Buße, Bernd, 14548 Ferch, DE
Hofmann, Thomas, 85375 Neufarn, DE
Krautwurst, Dietmar, 84048 Mainburg, DE
Kuhn, Christina, Bethesda, MD 20814, US
Meyerhof, Wolfgang, 22848 Norderstedt, DE
- (74) Zwicker, Jörk, et al, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE
- (62) 09014242.3 / 2 163 623
03748090.2 / 1 543 122
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **2 290 070 B1**
C12Q 1/68 **G01N 27/447**
- (25) En (26) En
(21) 10181732.8 (22) 31.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2011
(30) 28.05.2004 US 575743 P
03.02.2005 US 649584 P
- (54) • *Verfahren und Zusammensetzungen mit MicroRNA*
• *Methods and compositions involving microRNA*
• *Procédés et compositions impliquant du microARN*
- (73) Asuragen, Inc., 2150 Woodward St Suite 100, Austin TX 78744, US
- (72) Brown, David, Austin, TX 78744, US
Conrad, Rick, Austin, TX 78749-1740, US
Devroe, Eric, Pflugerville, TX 78660, US
Goldrick, Marianna, Austin, TX 78704, US
Keiger, Kerri, Seattle, WA 98133, US
Labourier, Emmanuel, Austin, TX 78749, US
Moon, Ivonne, Austin, TX 78727, US
Powers, Patricia, Pflugerville, TX 78660, US
Shelton, Jeffrey, Austin, TX 78745, US
Shingara, Jaclyn, Austin, TX 78759-4231, US
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
- (62) 09154092.2 / 2 065 466
05804851.3 / 1 771 563
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **2 290 076 B1**
C12Q 1/68 **G01N 27/447**
- (25) En (26) En
(21) 10181947.2 (22) 31.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2011
(30) 28.05.2004 US 575743 P
03.02.2005 US 649584 P
- (54) • *Verfahren und Zusammensetzungen mit MicroRNA*
• *Methods and compositions involving microRNA*
• *Procédés et compositions impliquant du microARN*
- (73) Asuragen, Inc., 2150 Woodward St Suite 100, Austin TX 78744, US

- (72) Brown, David, Austin, TX 78744, US
Conrad, Rick, Austin, TX 78749-1740, US
Devroe, Eric, Pflugerville, TX 78660, US
Goldrick, Marianna, Austin, WA 78704, US
Keiger, Kerri, Seattle, WA 98133, US
Labourier, Emmanuel, Austin, TX 78749, US
Moon, Ivonne, Austin, TX 78727, US
Powers, Patricia, Pflugerville, TX 78660, US
Shelton, Jeffrey, Austin, TX 78745, US
Shingara, Jaclyn, Austin, TX 78759-4231, US
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
- (62) 09154092.2 / 2 065 466
05804851.3 / 1 771 563

- (51) **C12N 15/11** (11) **2 397 550 B1**
C12Q 1/68 **G01N 33/48**
C12N 15/115
- (25) Ko (26) En
(21) 10741439.3 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.12.2011
(86) KR 2010/000951 16.02.2010
(87) WO 2010/093222 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 KR 20090012286
- (54) • *SPEZIFISCH AN BISPHENOL A BINDENDES NUKLEINSÄUREAPTAMER*
• *NUCLEIC ACID APTAMER WHICH SPECIFICALLY BINDS TO BISPHENOL A*
• *APTAMÈRE D'ACIDE NUCLÉIQUE SE LIANT SPÉCIFIQUEMENT AU BISPHÉNOL A*
- (73) Dongguk University Industry-Academic Cooperation Foundation, 26, Pil-dong, 3-ga Jung-gu, Seoul 100-715, KR
- (72) KIM, So Youn, Seoul 137-775, KR
- (74) Hiebl, Inge Elisabeth, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C12N 15/113 → (51) **C12N 15/82**

C12N 15/115 → (51) **C12N 15/11**

C12N 15/12 → (51) **A61K 38/00**

C12N 15/12 → (51) **C12N 15/11**

C12N 15/29 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C12N 15/31** (11) **2 275 554 B1**
C07K 14/22 **C07K 16/12**
A61K 39/095 **A61K 39/40**
A61K 48/00 **G01N 33/53**
G01N 33/569
- (25) En (26) En
(21) 10179001.2 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.01.2011
(30) 29.10.1999 US 162616 P
- (54) • *Antigenpeptide aus Neisseria*
• *Neisserial antigenic peptides*
• *Peptides antigéniques de Neisseria*
- (73) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena (SI), IT
- (72) Galeotti, Cesira, 53100 Siena, IT
Grandi, Guido, 53100 Siena, IT
Massignani, Vega, 53100 Siena, IT
Mora, Marirosa, 53100 Siena, IT
Pizza, Mariagrazia, 53100 Siena, IT
Rappuoli, Rino, 53100 Siena, IT
Ratti, Giulio, Deceased, IT
Scarlato, Vincenzo, 53100 Siena, IT
Scarselli, Maria, 53100 Siena, IT

- (74) Marshall, Cameron John, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 00973143.1 / 1 226 253
- (51) **C12N 15/31** (11) **2 280 072 B1**
C07K 14/315 **A61K 39/09**
C12N 1/21
- (25) En (26) En
(21) 10180962.2 (22) 17.02.1999
(84) BE DE ES FR GB IT
- (43) 02.02.2011
(30) 20.02.1998 US 75425 P
- (54) • *Gruppe B-Streptococcus Antigene*
• *Group B streptococcus antigens*
• *Antigènes du streptocoque du groupe B*

- (73) ID Biomedical Corporation of Quebec, 525 Cartier Boulevard West, Laval, QC H7V 3S8, CA
- (72) Brodeur, Bernard R., Sillery Québec G1T 1N6, CA
Rioux, Clement, Ile Bizard Québec H9C 2T4, CA
Boyer, Martine, Ste-Foy Québec G1X 4T7, CA
Charlebois, Isabelle, St-Nicolas Québec G7A 2L5, CA
Hamel, Josée, Sillery Québec G1T 1N6, CA
Martin, Denis, Ste-Therese Québec J7E 4P5, CA
- (74) Johnston, Caroline Louise, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (62) 06022306.2 / 1 757 697
99904646.9 / 1 054 971

C12N 15/31 → (51) **C12N 1/21**

C12N 15/45 → (51) **A61K 35/76**

C12N 15/52 → (51) **C12N 1/21**

C12N 15/54 → (51) **C12Q 1/68**

C12N 15/62 → (51) **C07K 14/81**

C12N 15/63 → (51) **C12N 7/00**

C12N 15/80 → (51) **C12P 21/02**

C12N 15/81 → (51) **C12N 1/00**

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 221 383 B1**
C12N 15/29 **C07K 14/415**
- (25) En (26) En
(21) 10154293.4 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.08.2010
(30) 21.07.2005 PT 10332205
28.06.2006 PT 10351106
- (54) • *Fungizide, nukleotidsequenzcodierende Polypeptide*
• *Nucleotide sequence encoding anti-fungal polypeptide*
• *Séquence de nucléotides codant pour un polypeptide anti-fongique*
- (73) Instituto Superior de Agronomia, Edificio INOVISA Tapada da Ajuda, 1349-017 Lisboa, PT
- De Seixas Boavida Ferreira, Ricardo Manuel, Rua Professor Reinaldo dos Santos 12-2° D, P-1500-505 Lisboa, PT
Valadas da Silva Monteiro, Sara Alexandra, Rua Professor Moises Amzalan 16-5° B, P-1600-648 Lisboa, PT
Nascimento Teixeira, Artur Ricardo, Rua Joao de Barros 5-4° B, P-2780-120 Oeiras, PT

- Borges Loureiro, Virgilio, Bairro da Calçada dos Mestres Rua 9, 13, P-1070-186 Lisboa, PT
- (72) De Seixas Boavida Ferreira, Ricardo Manuel, 1500-505, Lisboa, PT
Valadas da Silva Monteiro, Sara Alexandra, 1600-648, Lisboa, PT
Nascimento Teixeira, Artur Ricardo, 2780-120, Oeiras, PT
Borges Loureiro, Virgilio, 1070-186, Lisboa, PT
- (74) ip21 Ltd, Central Formalities Department Lakeside 300 Old Chapel Way, Broadland Business Park Norwich Norfolk NR7 0WG, GB
- (62) 06780077.1 / 1 907 550

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 573 180 B1**
C12N 15/113 **A01H 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 12197447.1 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.03.2013
(30) 18.12.2007 US 14510 P
- (54) • *Herunterregulierung der Genexpression mittels künstlicher Mikro-RNAs*
• *Down-regulation of gene expression using artificial microRNAs*
• *Régulation à la baisse de l'expression de gènes à l'aide de micro-ARN artificiels*
- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 N. Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) McGonigle, Brian, Wilmington, DE 19806-2501, US
- (74) Dzieglewska, Hanna Eva, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 08862384.8 / 2 222 858

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 573 181 B1**
C12N 15/113 **A01H 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 12197450.5 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.03.2013
(30) 18.12.2007 US 14510 P
- (54) • *Herunterregulierung der Genexpression mittels künstlicher Mikro-RNAs*
• *Down-regulation of gene expression using artificial microRNAs*
• *Régulation à la baisse de l'expression de gènes à l'aide de micro-ARN artificiels*
- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 N. Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) McGonigle, Brian, Wilmington, DE Delaware 19806-2501, US
- (74) Dzieglewska, Hanna Eva, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 08862384.8 / 2 222 858

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 573 182 B1**
C12N 15/113 **A01H 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 12197452.1 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.03.2013
(30) 18.12.2007 US 14510 P
- (54) • *Herunterregulierung der Genexpression mittels künstlicher Mikro-RNAs*
• *Down-regulation of gene expression using artificial microRNAs*

- *Régulation à la baisse de l'expression de gènes à l'aide de micro-ARN artificiels*
- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 N. Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) McGonigle, Brian, Wilmington, DE Delaware 19806-2501, US
- (74) Dzieglewska, Hanna Eva, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 08862384.8 / 2 222 858

C12N 15/82 → (51) **C07K 14/415**

C12N 15/82 → (51) **C12N 9/06**

- (51) **C12N 15/85** (11) **2 331 697 B1**
A01K 67/027 **C07K 14/47**
- (25) En (26) En
(21) 09785438.4 (22) 31.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.06.2011
(86) GB 2009/050967 31.07.2009
(87) WO 2010/013071 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 GB 0814094
05.12.2008 GB 0822240
- (54) • **PPAR-DELTA UND ANTAGONISTEN DAVON BETREFFENDE VERFAHREN**
• **METHODS CONCERNING PPAR DELTA AND ANTAGONISTS THEREOF**
• **PROCÉDÉS RELATIFS À PPAR DELTA ET À SES ANTAGONISTES**
- (73) University Court of The University of Dundee, Nethergate Perth Road, Dundee DD1 4HN, GB
- (72) PALMER, Colin, Dundee DD1 9SY, GB
FOERSTER, John, Dundee DD1 9SY, GB
SITHESWARAN, Nainamalai, Dundee DD1 9SY, GB
- (74) Hindle, Alistair Andrew, Alistair Hindle Associates Ltd. 66 Hanover Street, Edinburgh EH2 1EL, GB

- (51) **C12N 15/87** (11) **2 364 330 B1**
C08F 220/28 **C08F 293/00**
A61K 48/00 **A61K 31/713**
- (25) En (26) En
(21) 09825524.3 (22) 06.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.09.2011
(86) US 2009/063648 06.11.2009
(87) WO 2010/054266 2010/19 14.05.2010
(30) 13.05.2009 US 177921 P
06.11.2008 US 112054 P
18.09.2009 US 243898 P
24.12.2008 US 140779 P
24.12.2008 US 140774 P
21.04.2009 US 171358 P
06.11.2008 US 112048 P
21.04.2009 US 171369 P
- (54) • **MULTIBLOCKPOLYMERE**
• **MULTIBLOCK COPOLYMERS**
• **COPOLYMÈRES MULTISÉQUENCÉS**
- (73) University of Washington, 4311 11th Avenue NE, Suite 500, Seattle, WA 98105-4608, US
PhaseRx, Inc., 410 W. Harrison Street, Suite 300, Seattle, WA 98119, US
- (72) PRIEVE, Mary, G., Lake Forest Park WA 98155, US
JOHNSON, Paul, H., Snohomish WA 98296, US
STAYTON, Patrick, S., Seattle WA 98177, US
HOFFMAN, Allan, S., Seattle WA 98125, US
OVERELL, Robert, W., Shoreline WA 98177, US

- GALL, Anna, S., Woodinville WA 98072, US
PASCHAL, Amber, E. E., Redmont, WA 98052, US
DIAB, Charbel, Seattle WA 98103, US
DE, Priyadarsi, Mohanpur-741252 West Bengal, IN
DECLUE, Michael, S., Seattle WA 98117, US
MONAHAN, Sean, D., Lake Forest Park WA 98155, US
- (74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

C12N 15/90 → (51) **C12N 9/22**

- (51) **C12P 1/00** (11) **2 563 924 B1**
C12P 7/06 **C12P 7/16**
C12P 7/18
- (25) En (26) En
(21) 11717903.6 (22) 27.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.03.2013
(86) US 2011/034061 27.04.2011
(87) WO 2011/137150 2011/44 03.11.2011
(30) 28.04.2010 US 328804 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR ABTRENnung VON FLÜSSIGKEITEN/FESTSTOFFEN AUS DER FERMENTATIONSBRÜHE VON LIGNOZEL-LULOSE-BIOMASSE-HYDROLYSATEN**
• **PROCESS FOR LIQUID/SOLID SEPARATION OF LIGNOCELLULOSIC BIOMASS HYDROLYSATE FERMENTATION BROTH**
• **PROCÉDÉ DE SÉPARATION LIQUIDE/SOLIDE DE BOUILLON DE FERMENTATION D'HYDROLYSAT DE BIOMASSE LIGNOCELLULOSIQUE**
- (73) E.I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) HENNESSEY, Susan, Marie, Avondale, Pennsylvania 19311, US
MITCHELL, Annemarie, Newark, Delaware 19711, US
STOLARSKI, Mathias, E., Swarthmore, Pennsylvania 19081, US
- (74) Dzieglewska, Hanna Eva, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12P 1/06 → (51) **C12P 9/00**

- (51) **C12P 7/00** (11) **2 275 566 B1**
C12P 7/64 **C12N 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 09275110.6 (22) 19.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.01.2011
(30) 21.04.2009 CO 09040167
- (54) • **Verfahren zur Zellgewebevermehrung aus *Jatropha curcas***
• **Method for cellular tissue multiplication from *Jatropha curcas***
• **Procédé pour la multiplication de tissus cellulaires extraits de *Jatropha curcas***
- (73) Empresas Públicas De Medellín E.S.P., Carrera 58, 42-125, Medellín, Antioquia, CO
Universidad De Antioquia, Calle 67, No. 53-108, Medellín, Antioquia, CO
- (72) Atehortua Garcés, Lucía, Medellín, Antioquia, CO
Correa Cordoba, Sandra Marcela, Girardota, Antioquia, CO
- (74) Radkov, Stoyan Atanassov, Urquhart-Dykes & Lord LLP The Podium 1 Eversholt Street, London NW1 2DN, GB

C12P 7/06 → (51) **B02B 1/08**

C12P 7/06 → (51) **C12N 1/21**

C12P 7/06 → (51) **C12P 1/00**

C12P 7/16 → (51) **C12P 1/00**

C12P 7/18 → (51) **C12P 1/00**

- (51) **C12P 7/22** (11) **2 171 076 B1**
C12N 1/26 **C12N 1/36**
- (25) En (26) En
(21) 08786429.4 (22) 25.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.04.2010
(86) EP 2008/059768 25.07.2008
(87) WO 2009/016108 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 GB 0714671
- (54) • **Mikrobieller Bioreaktionsprozess zur Produktion von Stilbenoiden**
• **Microbial bioreaction process for production of stilbenoids**
• **Procédé de bioreaction microbienne pour la production de stilbenoïdes**
- (73) Evolva SA, Duggingerstrasse 23, 4153 Reinach, CH
- (72) SCHMIDT, Hans, Peter, DK-2840 Holte, DK
KATZ, Michael, S-215 62 Malmö, SE
STENHUUS, Bo, DK-København Ø 2100, DK
FOERSTER, Jochen, 1700 Copenhagen, DK
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C12P 7/64 → (51) **C12P 7/00**

- (51) **C12P 9/00** (11) **2 468 879 B1**
A01N 63/02 **A01P 13/00**
A01P 21/00 **C07G 11/00**
C12N 1/20 **C12P 11/00**
C12P 1/06 **A01N 57/00**
C12R 1/465
- (25) Ja (26) En
(21) 10809925.0 (22) 13.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.06.2012
(86) JP 2010/063744 13.08.2010
(87) WO 2011/021580 2011/08 24.02.2011
(30) 18.08.2009 JP 2009188988
- (54) • **A-87774-VERBINDUNG ODER SALZ DARAUS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER VERBINDUNG ODER DES SALZES DARAUS UND LANDWIRTSCHAFTLICHE CHEMIKALIE MIT DER VERBINDUNG ODER DEM SALZ DARAUS ALS WIRKSTOFF**
• **A-87774 COMPOUND OR SALT THEREOF, METHOD FOR PRODUCING THE COMPOUND OR SALT THEREOF, AND AGROCHEMICAL CONTAINING THE COMPOUND OR SALT THEREOF AS ACTIVE INGREDIENT**
• **COMPOSÉ A-87774 OU SON SEL, PROCÉDÉ DE FABRICATION DU COMPOSÉ OU DE SON SEL, ET PRODUIT AGROCHIMIQUE CONTENANT LE COMPOSÉ OU SON SEL COMME INGRÉDIENT ACTIF**
- (73) Mitsui Chemicals Agro, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-7117, JP
- (72) SHIGEMATSU, Yoshio, Yasu-shi, Shiga 520-2342, JP
SUGIE, Yoshiko, Yasu-shi, Shiga 520-2342, JP

KIZUKA, Masaaki, Shinagawa-ku, Tokyo
140-8710, JP
(74) Wills, Andrew Jonathan, Mewburn Ellis LLP
33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12P 11/00 → (51) **C12P 9/00**

C12P 13/04 → (51) **C12N 9/06**

(51) **C12P 19/14** (11) **2 559 770 B1**
C12N 9/24 **A23L 1/236**
(25) Ko (26) En
(21) 11826137.9 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.02.2013
(86) KR 2011/000645 31.01.2011
(87) WO 2012/060519 2012/19 10.05.2012
(30) 02.11.2010 KR 20100108174

(54) • Verfahren zur Herstellung von Turanose
unter Verwendung einer Amylosucrase
• Method of producing turanose using
amylosucrase
• Procédé de préparation de turanose au
moyen d'amylosucrase

(73) Industry-Academia Cooperation Group Of
Sejong University, 98 Gunja-dong Gwangjin-
gu, Seoul 143-747, KR
(72) YOO, Sang-Ho, Seoul 138-931, KR
WANG, Ren, Seoul 136-075, KR
PARK, Cheon-Seok, Gyeonggi-do 463-922,
KR
(74) Roos, Peter, et al, Roospatent Bavariaring
20, 80336 München, DE

C12P 21/00 → (51) **C12P 21/02**

(51) **C12P 21/02** (11) **2 352 831 B1**
C12N 9/58 **C12N 9/88**
C12P 21/00 **C12N 9/30**
C12N 15/80

(25) En (26) En
(21) 09793185.1 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(86) US 2009/059039 30.09.2009
(87) WO 2010/039840 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 US 101250 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
POLYPEPTIDEN IN ENZYMMANGELMU-
TANTEN VON FUSARIUM VENENATUM
• METHODS FOR PRODUCING POLY-
PEPTIDES IN ENZYME-DEFICIENT
MUTANTS OF FUSARIUM VENENATUM
• PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE POLY-
PEPTIDES CHEZ DES MUTANTS DE
FUSARIUM VENENATUM DÉFICIENTS EN
ENZYMES

(73) Novozymes Inc., 1445 Drew Avenue, Davis,
CA 95618, US
(72) SHASKY, Jeffrey, Davis California 95618, US
YODER, Wendy, Davis California 95616, US
(74) Rasmussen, Preben, Novozymes A/S Patents
Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) **C12P 21/06** (11) **2 297 331 B1**
(25) En (26) En
(21) 09767320.6 (22) 27.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2011
(86) US 2009/045352 27.05.2009
(87) WO 2009/155008 2009/52 23.12.2009
(30) 28.05.2008 US 56634 P
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-
GEN ZUR HERSTELLUNG EINES REKOM-

**BINANTEN PROTEINS IN SÄUGETIER-
ZELLEN MIT HBX-EXPRESSION**

• METHODS AND COMPOSITIONS FOR
PRODUCTION OF RECOMBINANT
PROTEIN IN HBX-EXPRESSING
MAMMALIAN CELLS
• PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LA
PRODUCTION DE PROTÉINE DE RECOM-
BINAISON DANS DES CELLULES
MAMMALIENNES EXPRIMANT HBX

(73) Bayer HealthCare, LLC, 100 Bayer Boulevard
Whippany, New Jersey 07981-0915, US
(72) JIN, Fang, San Ramon 94582 California, US
HARKINS, Richard, N., Alameda CA 94502,
US
BAUZON, Maxine, Hercules CA 94547, US
HERMISTON, Terry, Corte Madera CA
94925, US
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property
GmbH Creative Campus Monheim Alfred-
Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

C12P 21/08 → (51) **C07K 16/08**

C12P 21/08 → (51) **C12N 15/09**

C12P 41/00 → (51) **C12N 9/06**

C12Q 1/00 → (51) **G01N 33/487**

(51) **C12Q 1/02** (11) **2 258 861 B1**
C12N 15/09 **G01N 33/00**
A01H 5/00

(25) Ja (26) En
(21) 09713745.9 (22) 23.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2010
(86) JP 2009/053782 23.02.2009
(87) WO 2009/107820 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 JP 2008048485

(54) • VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DER ÖL-
UND-FETT-MENGE IN SAATGUT UND
VERFAHREN ZUR SUCHE NACH PFLAN-
ZEN, DIE UNTERSCHIEDLICHE ÖL-UND-
FETT-SPIEGEL ZEIGEN
• METHOD FOR EVALUATING OIL-AND-FAT
AMOUNT IN SEED AND METHOD FOR
SCREENING FOR PLANT EXHIBITING
VARIED LEVEL OF OIL-AND-FAT
• PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE LA QUAN-
TITÉ DE GRAISSE ET D'HUILE DANS UNE
GRAINE ET PROCÉDÉ DE CRIBLAGE
APPLIQUÉ À UN CORPS VÉGÉTAL
PRÉSENTANT UNE QUANTITÉ DE
GRAISSE ET D'HUILE MODIFIÉE

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
(72) OHTO, Chikara, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP
MITSUKAWA, Norihiro, Toyota-shi Aichi
471-8571, JP
HAYASHI, Makoto, Okazaki-shi Aichi 444-
8585, JP
(74) O'Brien, Simon Warwick, et al, D Young &
Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12Q 1/02 → (51) **C12M 3/00**

(51) **C12Q 1/04** (11) **2 377 919 B1**
C12N 1/20

(25) Cs (26) En
(21) 10168801.8 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(30) 16.04.2010 CZ 20100297

(54) • Verfahren und Kulturmedium zur Kultivie-
rung und Identifizierung von Bakterien der
Gattung *Pectinatus*
• Method for identification of bacteria of the
genus *Pectinatus* and culture medium
therefor
• Procédé et Milieu de culture pour la
culture et l'identification de bactéries du
genre *Pectinatus* et procédé d'échantillon-
nage

(73) Vyzkumny ustav pivovarsky a sladarsky, a.s.,
Lipova 15, 12044 Praha, CZ
(72) Matoulkova, Dagmar, 54101 Trutnov, CZ
Kosar, Karel, 62100 Brno, CZ
(74) Musil, Dobroslav, Cejl 38, 602 00 Brno, CZ

C12Q 1/37 → (51) **A61K 38/55**

C12Q 1/48 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 071 815 B1**
C12Q 1/48 **C12N 15/54**

(25) En (26) En
(21) 99914382.9 (22) 23.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 31.01.2001
(86) AU 1999/000306 23.04.1999
(87) WO 1999/055905 1999/44 04.11.1999
(30) 23.04.1998 AU PP312998
(54) • NACHWEISVERFAHREN ZUR METHYLIE-
RUNG IM GST-PI GEN
• ASSAY FOR METHYLATION IN THE GST-
PI GENE
• ANALYSE DE LA METHYLATION DANS LE
GENE GST-PI

(73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND
INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION,
Limestone Avenue, Campbell, ACT 2601, AU
(72) CLARK, Susan, Joy, Chatswood, NSW 2067,
AU
MILLAR, Douglas, S., Concord, NSW 2137,
AU
MOLLOY, Peter, Laurence, Chatswood, NSW
2067, AU
(74) Zwicker, Jörk, et al, ZSP Patentanwälte Part-
nerschaftsgesellschaft Radtkoferstrasse 2,
81373 München, DE
(60) 10185650.8 / 2 357 255
10185706.8 / 2 357 256

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 685 261 B1**
A61K 48/00

(25) De (26) De
(21) 04803181.9 (22) 18.11.2004
(84) CH DE FR GB LI
(43) 02.08.2006
(86) EP 2004/013131 18.11.2004
(87) WO 2005/051970 2005/23 09.06.2005
(30) 18.11.2003 DE 10353887
(54) • HOCHPARALLELER DNA-SYNTHESIZER
AUF MATRIZENBASIS
• HIGHLY PARALLEL DNA SYNTHESIZER
BASED ON MATRICES
• SYNTHETISEUR D'ADN A PARALLE-
LISME ELEVE SUR UNE BASE Matri-
cielle

(73) Synthetic Genomics, Inc., 11149 North
Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) STÄHLER, Peer, 68167 Mannheim, DE
STÄHLER, Cord, 69469 Weinheim, DE
BEIER, Markus, 69121 Heidelberg, DE
(74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 044 215 B1**
G01N 33/574

(25) En (26) En
(21) 07786274.6 (22) 23.07.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.04.2009
- (86) EP 2007/006539 23.07.2007
- (87) WO 2008/009479 2008/04 24.01.2008
- (30) 21.07.2006 US 832509 P
20.10.2006 US 853097 P
14.11.2006 EP 06123989
01.12.2006 EP 06125256
- (54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE VON ZELL-PROLIFERATIONSSTÖRUNGEN DER PROSTATA*
• *METHODS FOR ANALYSES OF CELLULAR PROLIFERATIVE DISORDERS OF THE PROSTATE*
• *PROCÉDÉS DESTINÉS AUX ANALYSES DE TROUBLES PROLIFÉRATIFS CELLULAIRES DE LA PROSTATE*
- (73) Epigenomics AG, Geneststrasse 5, 10829 Berlin, DE
- (72) DIETRICH, Dimo, 10437 Berlin, DE
LOFTON-DAY, Catherine, Seattle, WA 98103, US
PAYNE, Shannon, Seattle, WA 98117, US
- (74) Zwicker, Jörk, et al, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 101 747 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 07869063.3 (22) 07.12.2007
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 23.09.2009
 - (86) US 2007/086889 07.12.2007
 - (87) WO 2008/073858 2008/25 19.06.2008
 - (30) 08.12.2006 US 873830 P
 - (54) • *AUF VERLUST VON IGF2-PRÄGUNG BASIERENDE CHEMOPRÄVENTIONSSTRATEGIE FÜR KREBS*
• *CANCER CHEMOPREVENTION STRATEGY BASED ON LOSS OF IMPRINTING OF IGF2*
• *STRATÉGIE DE CHIMIOPRÉVENTION DU CANCER BASÉE SUR LA PERTE D'EMPREINTE D'IGF2*
 - (73) The Johns Hopkins University, Johns Hopkins Technology Transfer 100 N. Charles Street 5th Floor, Baltimore, MD 21201, US
The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
 - (72) FEINBERG, Andrew P., Lutherville, MD 21093, US
LEVCHENKO, Andre, Ellicott City, MD 21043, US
LONGO, Dan L., Kensington, MD 20895, US
KO, Minoru S.H., Cockeysville, MD 21030, US
 - (74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 126 130 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 08726285.3 (22) 29.02.2008
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 02.12.2009
 - (86) US 2008/002714 29.02.2008
 - (87) WO 2008/108989 2008/37 12.09.2008
 - (30) 02.03.2007 US 904721 P

- (54) • *KULTUREN MIT VERBESSERTER PHAGENRESISTENZ*
• *CULTURES WITH IMPROVED PHAGE RESISTANCE*
• *CULTURES POSSEDANT UNE RÉSISTANCE AUX PHAGES AMÉLIORÉE*
- (73) DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 Postboks 17, 1001 Copenhagen K., DK
- (72) BARRANGOU, Rodolphe, Madison, WI 53718, US
FREMAUX, Christophe, 86000 Poitiers, FR
HORVATH, Philippe, 86230 Saint-Gervais-les-3-Clochers, FR
ROMERO, Dennis, Oregon, WI 53575, US
BOYAVAL, Patrick, 35520 La Mézière, FR
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (60) 12150760.2 / 2 489 275
14195132.7

-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 212 439 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 08850164.8 (22) 11.11.2008
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 04.08.2010
 - (86) IB 2008/003786 11.11.2008
 - (87) WO 2009/063324 2009/21 22.05.2009
 - (30) 12.11.2007 EP 07021922
 - (54) • *ZFP69,ZNF642 UND ZNF643 ALS MARKER FÜR MIT OBESITÄT ASSOZIIERTEM DIABETES*
• *ZFP69,ZNF642 AND ZNF643 AS MARKERS FOR OBESITY-ASSOCIATED DIABETES*
• *ZFP69, ZNF642 ET ZNF643 EN TANT QUE MARQUEURS DES DIABÈTES LIÉS À L'OBÉSITÉ*
 - (73) Deutsches Institut für Ernährungsforschung, Arthur-Scheunert-Allee 114-116, 14558 Nuthetal, DE
 - (72) JOOST, Hans-Georg, 14532 Kleinmachnow, DE
KLUGE, Reinhart, 14558 Nuthetal, DE
NESTLER, Matthias, 14471 Potsdam, DE
SCHERNECK, Stephan, 10407 Berlin, DE
SCHÜRMANN-BARTSCH, Anette, 14558 Nuthetal, DE
 - (74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 235 210 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 08865992.5 (22) 19.12.2008
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 06.10.2010
 - (86) US 2008/013912 19.12.2008
 - (87) WO 2009/085215 2009/28 09.07.2009
 - (30) 21.12.2007 US 8862
19.09.2008 US 98710
 - (54) • *VERFAHREN ZUR NUKLEINSÄURESEQUENZIERUNG*
• *METHODS FOR NUCLEIC ACID SEQUENCING*
• *PROCÉDÉS DE SÉQUENÇAGE D'ACIDES NUCLÉIQUES*
 - (73) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
 - (72) WEITZ, David, A., Bolton, MA 01740, US
AGRESTI, Jeremy, Cambridge, MA 02141, US
WEINER, Michael, P., Guilford CT 06437, US
ABATE, Adam, R., Somerville, MA 02143, US

- HUNG, Tony, Peachtree City Georgia 30269, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 436 779 B1**
G01N 33/574 **C07K 14/47**
 - (25) En (26) En
 - (21) 11188995.2 (22) 22.07.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 04.04.2012
 - (30) 23.07.2004 NZ 53428904
04.04.2005 NZ 53921905
20.06.2005 US 692619 P
 - (54) • *Urinmarker zum Nachweis von Blasenkrebs*
• *Urine markers for detection of bladder cancer*
• *Marqueurs urinaires permettant de détecter un cancer de la vessie*
 - (73) Pacific Edge Limited, Level 13, Otago House 481 Moray Place, Dunedin, 9016, NZ
 - (72) Guilford, Parry John, East Taieri, Dunedin, NZ
Kerr, Natalie Jane, MacAndrew Bay, Dunedin 9003, NZ
Pollock, Robert, Dunedin, NZ
 - (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK
 - (62) 05778290.6 / 1 784 503

-
- C12Q 1/68** → (51) **C07K 14/47**

 - C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/00**

 - C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/11**

 - C12R 1/19** → (51) **C12N 1/21**

 - C12R 1/465** → (51) **C12P 9/00**

 - (51) **C21B 3/06** (11) **2 652 157 B1**
C04B 5/00 **C22B 7/04**
 - (25) En (26) En
 - (21) 11801692.2 (22) 14.12.2011
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (43) 23.10.2013
 - (86) EP 2011/072811 14.12.2011
 - (87) WO 2012/080364 2012/25 21.06.2012
 - (30) 15.12.2010 LU 91766
 - (54) • *GRANULIERUNG VON METALLURGISCHER SCHLACKE*
• *GRANULATION OF METALLURGICAL SLAG*
• *GRANULATION DE SCORIES MÉTALLURGIQUES*
 - (73) Paul Wurth S.A., 32, rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
 - (72) SOLVI, Marc, L-3961 Ehlange, LU
GREIVELDINGER, Bob, L-5753 Frisange, LU
HOFFMANN, Mathias, 2410 Luxembourg, LU
FRIEDERICI, Claudine, L-8224 Mamer, LU
MICHEL, Daniel, L-7525 Mersch, LU
 - (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU
-
- C21B 7/10** → (51) **B23K 20/227**

 - C21C 5/46** → (51) **B23K 20/227**

 - C21D 1/04** → (51) **H01F 41/02**

 - C21D 1/26** → (51) **H01F 41/02**

C21D 1/34	→ (51) H01F 41/02	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	(73) Tetronics (International) Limited, Unit A2, Marston Gate, South Marston Industrial Estate, Swindon, Wiltshire SN3 4DE, GB
C21D 1/38	→ (51) H01F 41/02	(60) 10013645.6 / 2 325 341	(72) DEEGAN, David, Oxfordshire OX18 2NR, GB
C21D 8/02	→ (51) C23C 2/12		JOHNSON, Tim, Gloucestershire GL56 9NB, GB
C21D 8/12	→ (51) H01F 41/02		(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
C22B 1/00	→ (51) H01M 10/54		C22B 15/00 → (51) C22B 3/16
(51) C22B 1/02 (11) 2 661 513 B1		(51) C22B 3/16 (11) 2 650 392 B1	C22B 21/00 → (51) C01F 7/02
C22B 1/06 C22B 34/24		(25) Es (26) En	C22B 23/00 → (51) H01M 10/54
C22B 59/00 C22B 60/02		(21) 11805748.8 (22) 28.11.2011	C22B 26/12 → (51) H01M 10/54
C22B 3/06 C22B 3/08		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	C22B 34/24 → (51) C22B 1/02
(25) En (26) En		(43) 16.10.2013	C22B 59/00 → (51) C22B 1/02
(21) 12700383.8 (22) 06.01.2012		(86) CL 2011/000072 28.11.2011	C22B 60/02 → (51) C22B 1/02
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(87) WO 2012/075596 2012/24 14.06.2012	C22C 1/02 → (51) C22C 14/00
(43) 13.11.2013		(30) 10.12.2010 CL 13992010	C22C 1/05 → (51) C22C 29/08
(86) EP 2012/050188 06.01.2012		(54) • VERFAHREN ZUM AUSLAUGEN VON KUPFEROXID UND ERSETZEN VON SCHWEFELSÄURE MIT EINEM UMWELT-FREUNDLICHEN ORGANISCHEN LAUGUNGSMITTEL	(51) C22C 14/00 (11) 2 427 583 B1
(87) WO 2012/093170 2012/28 12.07.2012		• METHOD FOR LEACHING COPPER OXIDE, REPLACING SULFURIC ACID WITH A NON-POLLUTING ORGANIC LEACHING AGENT	C22C 1/02 C22C 19/00
(30) 06.01.2011 FR 1150089		• PROCÉDÉ DE LIXIVIATION D'OXYDE DE CUIVRE AVEC REMPLACEMENT DE L'ACIDE SULFURIQUE PAR UN AGENT ORGANIQUE LIXIVANT NON POLLUANT	(25) En (26) En
(54) • AUFLÖSUNG UND RÜCKGEWINNUNG VON MINDESTENS EINEM ELEMENT (NB ODER TA) UND MINDESTENS EINEM ANDEREN ELEMENT (U) ODER VON SELTENERDELEMENTEN AUS ERZEN		(73) Prokumet SPA, Las Urbinas 53, Piso 11, Providencia, Santiago, CL	(21) 10719184.3 (22) 07.05.2010
• DISSOLUTION AND RECOVERY OF AT LEAST ONE ELEMENT NB OR TA AND OF AT LEAST ONE OTHER ELEMENT U OR RARE EARTH ELEMENTS FROM ORES AND CONCENTRATES		(72) AGHEMIO RODRIGUEZ, Luis Alberto, Talagante, CL	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
• DISSOLUTION ET RÉCUPÉRATION D'AU MOINS UN ÉLÉMENT NB OU TA ET D'AUTRE MOINS UN AUTRE ÉLÉMENT U OU ÉLÉMENTS DES TERRES RARES ISSUS DE MINÉRAIS ET DE CONCENTRÉS		(74) Curell Suñol S.L.P., Via Augusta 21, 08006 Barcelona, ES	(43) 14.03.2012
(73) Areva Mines, 33 rue La Fayette, 75009 Paris, FR			(86) US 2010/034027 07.05.2010
Eramet, 33 Avenue du Maine Tour Montparnasse, 75015 Paris, FR			(87) WO 2010/129862 2010/45 11.11.2010
(72) AGIN, Jérôme, F-75013 Paris, FR			(30) 07.05.2009 US 176225 P
DURUPT, Nicolas, F-87000 Limoges, FR			(54) • ELEKTRO-SCHLACKE-UMSCHMELZEN VON NI-TI LEGIERUNGEN
GRECO, Antoine, F-75009 Paris, FR			• ESR MELTING OF NITI ALLOYS
HAMMY, Fatima, F-78320 Le Mesnil Saint Denis, FR			• FUSION D'UN ALLIAGE DE NI-TI PAR LAS REFUSION ÉLECTRIQUE SOUS LAITIÈRE
LAROCHE, Guillaume, F-92150 Suresnes, FR			(73) Popper, Michael K., 2353 Nicholson Road, Sewickley, Pennsylvania 15143, US
THIRY, Jacques, F-87240 Ambazac, FR			(72) Popper, Michael K., Sewickley, Pennsylvania 15143, US
(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR			(74) Fritzsche, Thomas, Fritzsche Patent Naupliastrasse 110, 81545 München, DE
C22B 1/06 → (51) C22B 1/02		C22B 3/22 → (51) C01F 7/02	C22C 19/00 → (51) C22C 14/00
(51) C22B 1/14 (11) 2 247 759 B1		C22B 3/44 → (51) C01F 7/02	(51) C22C 19/05 (11) 2 330 225 B1
C22B 1/16		C22B 4/08 → (51) C22B 11/02	(25) Ja (26) En
(25) En (26) En		C22B 7/00 → (51) C22B 11/02	(21) 09817858.5 (22) 01.10.2009
(21) 09712738.5 (22) 30.01.2009		C22B 7/00 → (51) H01M 10/54	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		C22B 7/04 → (51) C21B 3/06	(43) 08.06.2011
(43) 10.11.2010		C22B 9/22 → (51) C22B 11/02	(86) JP 2009/067153 01.10.2009
(86) US 2009/032519 30.01.2009		(51) C22B 11/02 (11) 2 370 606 B1	(87) WO 2010/038826 2010/14 08.04.2010
(87) WO 2009/105320 2009/35 27.08.2009		C22B 7/00 C22B 9/22	(30) 02.10.2008 JP 2008257443
(30) 30.01.2008 US 24861		(25) En (26) En	(54) • HITZEBESTÄNDIGE LEGIERUNG AUF NICKELBASIS
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON EISENKLUMPEN		(21) 09760961.4 (22) 24.11.2009	• NICKEL BASED HEAT-RESISTANT ALLOY
• METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING METALLIC IRON NUGGETS		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	• ALLIAGE À BASE DE NICKEL RÉSISSANT À LA CHALEUR
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR PRODUIRE DES PÉPITES DE FER MÉTALLIQUE		(43) 05.10.2011	(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(73) Nu-Iron Technology, LLC, 1915 Rexford Road, Charlotte, NC 28211, US		(86) GB 2009/002747 24.11.2009	(72) SEMBA, Hiroyuki, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(72) IWASAKI, Iwao, Grand Rapids, Minnesota 55744, US		(87) WO 2010/058188 2010/21 27.05.2010	ISED, Atsuro, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
ENGLUND, David J., Bovey, Minnesota 55709, US		(30) 24.11.2008 GB 0821448	HIRATA, Hiroyuki, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
KIESEL, Richard F., Hibbing, Minnesota 55746, US		(54) • PLASMAVERFAHREN UND -VORRICHTUNG ZUR (WIEDER-)GEWINNUNG VON EDELMETALLEN	KAWANO, Kaori, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
		• PLASMA METHOD AND APPARATUS FOR RECOVERY OF PRECIOUS METALS	IGARASHI, Masaaki, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
		• PROCÉDÉ ET APPAREIL À PLASMA DE RÉCUPÉRATION DE MÉTAUX PRÉCIEUX	

MIYAHARA, Osamu, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C22C 19/05 → (51) **B23K 35/02**

C22C 21/02 → (51) **C23C 2/12**

C22C 23/00 → (51) **C22C 23/02**

(51) **C22C 23/02** (11) **1 867 428 B1**
C22C 23/04 **C22F 1/06**
B23K 35/40 **B23K 35/28**
B21C 1/00 **C22C 23/00**

(25) Ja (26) En
(21) 06714122.6 (22) 20.02.2006

(84) DE FR
(43) 19.12.2007
(86) JP 2006/302982 20.02.2006
(87) WO 2006/100860 2006/39 28.09.2006
(30) 22.03.2005 JP 2005082293

(54) • **MAGNESIUMSCHWEISSNAHT**
• **MAGNESIUM WELD LINE**
• **LIGNE DE SOUDURE AU MAGNESIUM**
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) OISHI, Yukihiro, Itami Works, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
KAWABE, Nozomu, Itami Works, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP

(74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C22C 23/04 → (51) **C22C 23/02**

(51) **C22C 29/08** (11) **1 409 757 B1**
C22C 1/05

(25) En (26) En
(21) 02735894.4 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 21.04.2004
(86) IB 2002/002384 21.06.2002
(87) WO 2003/010350 2003/06 06.02.2003
(30) 23.07.2001 DE 10135790
(54) • **FEINKÖRNIGER SINTERKARBIDKÖRPER SOWIE DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG**
• **FINE GRAINED SINTERED CEMENTED CARBIDE, PROCESS FOR MANUFACTURING AND USE THEREOF**
• **CARBURE CEMENTE FRITTE A GRAINS FINS, PROCEDE DE FABRICATION ET UTILISATION**

(73) KENNAMETAL INC., 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650, US
(72) HEINRICH, Hans-Wilm, 95445 Bayreuth, DE
SCHMIDT, Dieter, 95445 Bayreuth, DE
WOLF, Manfred, 95488 Eckersdorf, DE
(74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

C22C 30/00 → (51) **B23K 35/02**

C22C 30/02 → (51) **B23K 35/02**

C22C 33/00 → (51) **C22C 38/00**

C22C 33/02 → (51) **H01F 41/02**

(51) **C22C 38/00** (11) **2 087 142 B1**
C22C 45/02 **C22C 33/00**

(25) En (26) En
(21) 07863428.4 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.08.2009
(86) US 2007/081810 18.10.2007
(87) WO 2008/049069 2008/17 24.04.2008
(30) 18.10.2006 US 829988 P

(54) • **VERBESSERTES VERARBEITUNGSVERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON AMORPHEM/NANOSKALIGEM/BEINAHE NANOSKALIGEM STAHLBLECH**
• **IMPROVED PROCESSING METHOD FOR THE PRODUCTION OF AMORPHOUS/NANOSCALE/NEAR NANOSCALE STEEL SHEET**
• **PROCÉDÉ DE TRANSFORMATION AMÉLIORÉ POUR LA FABRICATION DE FEUILLES D'ACIER AMORPHE/NANOMÉTRIQUE/QUASI-NANOMÉTRIQUE**

(73) The Nanosteel Company, Inc., 272 West Exchange Street, Suite 300, Providence, RI 02903, US

(72) BRANAGAN, Daniel James, Idaho Falls, Idaho 83406, US
BUFFA, Joseph, Orlando, Florida 32832, US
BREITSAMETER, Michael, Bulli, 2516 NSW, AU
PARATORE, David, Warren, Rhode Island 02885, US

(74) Kierdorf Ritschel, Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C22C 38/00 → (51) **B23K 35/02**

C22C 38/00 → (51) **C23C 2/12**

C22C 38/00 → (51) **H01F 41/02**

C22C 38/02 → (51) **B23K 35/02**

C22C 38/02 → (51) **C23C 2/12**

C22C 38/02 → (51) **H01F 41/02**

C22C 38/06 → (51) **B23K 35/02**

C22C 38/08 → (51) **B23K 35/02**

C22C 38/08 → (51) **C23C 2/12**

C22C 38/12 → (51) **H01F 41/02**

C22C 38/16 → (51) **C23C 2/12**

C22C 38/42 → (51) **B23K 35/02**

C22C 38/44 → (51) **B23K 35/02**

C22C 38/54 → (51) **B23K 35/02**

C22C 38/58 → (51) **B23K 35/02**

C22C 38/60 → (51) **C23C 2/12**

C22C 45/02 → (51) **C22C 38/00**

C22C 45/02 → (51) **H01F 41/02**

C22F 1/06 → (51) **C22C 23/02**

C22F 1/10 → (51) **B23K 35/02**

C23C 2/02 → (51) **C23C 2/12**

C23C 2/04 → (51) **C23C 2/12**

(51) **C23C 2/12** (11) **2 584 059 B1**
C22C 38/00 **C22C 38/08**
C22C 38/16 **C23C 2/02**
C23C 2/04 **C23C 2/26**
B32B 15/01 **C21D 8/02**
C22C 21/02 **C22C 38/02**
C22C 38/60

(25) Ja (26) En
(21) 10853693.9 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 24.04.2013
(86) JP 2010/060917 21.06.2010
(87) WO 2011/161833 2011/52 29.12.2011

(54) • **FEUERALUMINIERTES STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDER BESTÄNDIGKEIT GEGENÜBER THERMISCHER SCHWÄRZUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **HOT-DIP AL-COATED STEEL SHEET WITH EXCELLENT THERMAL BLACKENING RESISTANCE AND PROCESS FOR PRODUCTION OF SAME**
• **TÔLE D'ACIER ALUMINISÉ À CHAUD AVEC UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE AU NOIRCISSEMENT THERMIQUE, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION**

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) MAKI, Jun, Tokyo 100-8071, JP
YAMAGUCHI, Shinichi, Tokyo 100-8071, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C23C 2/26 → (51) **C23C 2/12**

C23C 4/02 → (51) **B05B 1/08**

(51) **C23C 4/10** (11) **1 985 723 B1**
C23C 4/12 **F01D 11/12**
C23C 4/18 **C23C 28/00**
F01D 5/28

(25) En (26) En
(21) 08250635.3 (22) 25.02.2008
(84) DE GB
(43) 29.10.2008
(30) 25.04.2007 US 739823

(54) • **Verfahren zur verbesserten keramischen Beschichtung**
• **Method for improved ceramic coating**
• **Procédé pour un revêtement céramique amélioré**

(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Strock, Christopher W., Kennebunk, Maine 04043, US
Tholen, Susan M., Kennebunk, Maine 04043, US

(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C23C 4/12 → (51) **C23C 4/10**

C23C 4/18 → (51) **C23C 4/10**

C23C 14/06 → (51) **C09K 11/77**

C23C 14/08 → (51) **C04B 35/453**

C23C 14/08 → (51) **C04B 35/486**

(51) **C23C 14/10** (11) **2 368 282 B1**
C23C 14/46 **H01L 21/56**
H01L 51/52

(25) En (26) En
(21) 09756677.2 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 28.09.2011
(86) EP 2009/008197 18.11.2009
(87) WO 2010/069443 2010/25 24.06.2010
(30) 18.12.2008 EP 08021957

- (54) • *HERSTELLUNG EINER SCHUTZSCHICHT DURCH PARTIKEL NIEDRIGER ENERGIE*
• *PROCESS OF FORMING PROTECTING LAYER BY PARTICLES HAVING LOW ENERGY*
• *PROCESSUS DE FORMATION DE COUCHE PROTECTRICE AU MOYEN DE PARTICULES AYANT UNE FAIBLE ÉNERGIE*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) COELLE, Michael, 45721 Haltern am See, DE
PARRI, Owain, Llyr, Hampshire BH24 3AN, GB
SPARROWE, David, Bournemouth BH6 3BB, GB
YAROSHCHUK, Oleg, Kiev 03110, UA
TELESH, Eugene, Minsk, 220113, BY

C23C 14/22 → (51) **C23C 14/34**

C23C 14/24 → (51) **C09K 11/77**

- (51) **C23C 14/34** (11) **2 530 182 B1**
H01L 21/203 **H01L 21/316**
C23C 14/22 **C23C 14/35**
C23C 14/56 **H01J 37/34**
- (25) Ja (26) En
(21) 11737047.8 (22) 26.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.12.2012
(86) JP 2011/051487 26.01.2011
(87) WO 2011/093334 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 JP 2010014236
- (54) • *FILMBILDUNGSVERFAHREN, FILMBILDENDE VORRICHTUNG UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER FILMBILDENDEN VORRICHTUNG*
• *FILM-FORMING METHOD, FILM-FORMING APPARATUS, AND APPARATUS FOR CONTROLLING THE FILM-FORMING APPARATUS*
• *PROCÉDÉ AINSI QUE DISPOSITIF DE FORMATION DE FILM, ET DISPOSITIF DE COMMANDE DUDIT DISPOSITIF DE FORMATION DE FILM*
- (73) Canon Anelva Corporation, 2-5-1, Kurigi Asao-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 215-8550, JP
- (72) YAMAMOTO Shunsuke, Kawasaki-shi Kanagawa 215-8550, JP
- (74) Musker, David Charles, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C23C 14/34 → (51) **C04B 35/453**

C23C 14/35 → (51) **C23C 14/34**

C23C 14/46 → (51) **C23C 14/10**

C23C 14/50 → (51) **C09K 11/77**

C23C 14/54 → (51) **C09K 11/77**

C23C 14/56 → (51) **C23C 14/34**

C23C 16/34 → (51) **C23C 16/458**

C23C 16/36 → (51) **C23C 16/458**

C23C 16/448 → (51) **C23C 16/458**

C23C 16/455 → (51) **C23C 16/458**

- (51) **C23C 16/458** (11) **2 304 075 B1**
C23C 16/448 **C23C 16/455**
C23C 16/34 **C23C 16/36**

- (25) De (26) De
(21) 09780878.6 (22) 21.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.04.2011
(86) EP 2009/059360 21.07.2009
(87) WO 2010/010088 2010/04 28.01.2010
(30) 23.07.2008 DE 102008034330
- (54) • *CVD-REAKTOR ZUR ABSCHIEDUNG VON SCHICHTEN AUS EINEM REAKTIONSGASGEMISCH AUF WERKSTÜCKEN*
• *CHEMICAL VAPOR DEPOSITION REACTOR FOR DEPOSITING LAYERS MADE OF A REACTION GAS MIXTURE ONTO WORKPIECES*
• *RÉACTEUR DE DÉPÔT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR POUR LE DÉPÔT DE COUCHES COMPOSÉES D'UN MÉLANGE DE RÉACTION SUR DES PIÈCES*
- (73) IHI Ionbond AG, Industriestrasse 211, 4600 Olten, CH
- (72) AUGER, Michael, 8887 Mels/SG, CH
BONETTI, Renato, CH-4652 Winznau, CH
STRAKOV, Hristo, 4600 Olten/SO, CH
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **C23C 16/458** (11) **2 397 575 B1**
H01L 21/205

- (25) Ja (26) En
(21) 10741157.1 (22) 29.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.12.2011
(86) JP 2010/051201 29.01.2010
(87) WO 2010/092878 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 JP 2009028065
- (54) • *CVD-VORRICHTUNG*
• *CVD DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉPÔT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR (CVD)*
- (73) Toyo Tanso Co., Ltd., 7-12, Takeshima 5-chome Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 555-0011, JP
- (72) YOSHIMOTO, Yoshiaki, c/o Toyo Tanso Co., Ltd., Kanonji-shi Kagawa 769-1612, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

C23C 24/04 → (51) **B05B 1/08**

C23C 28/00 → (51) **C23C 4/10**

C25B 1/04 → (51) **H01M 8/12**

C30B 11/00 → (51) **H05B 6/24**

(51) **C30B 15/00** (11) **2 675 944 B1**
C30B 29/28 **C30B 15/22**

- (25) En (26) En
(21) 12705610.9 (22) 10.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.12.2013
(86) CZ 2012/000006 10.01.2012
(87) WO 2012/110009 2012/34 23.08.2012
(30) 17.02.2011 CZ 20110088
- (54) • *HERSTELLUNG VON EINKRISTALLEN MIT EINER DOTIERTEN GRANATSTRUKTUR UND EINEM DURCHMESSER VON BIS ZU 500 MM*
• *PREPARATION OF DOPED GARNET STRUCTURE SINGLE CRYSTALS WITH DIAMETERS OF UP TO 500 MM*

- *PRÉPARATION DE MONOCRISTAUX À STRUCTURE DE GRENAT DOPÉS DONT LES DIAMÈTRES PEUVENT ATTEINDRE 500 MM*
- (73) Crytur Spol. S.R.O., Palackého 175, 51101 Turnov, CZ
- (72) HOUZVICKA, Jindrich, 51101 Turnov, CZ
BARTOS, Karel, 51101 Turnov, CZ
- (74) Duskova, Hana, Czech Technical University in Prague Patent Centre Zikova 4, 166 36 Praha 6, CZ

C30B 15/22 → (51) **C30B 15/00**

C30B 23/00 → (51) **C30B 29/36**

C30B 23/02 → (51) **C30B 29/36**

C30B 23/06 → (51) **C30B 29/36**

C30B 29/06 → (51) **H05B 6/24**

C30B 29/28 → (51) **C30B 15/00**

(51) **C30B 29/36** (11) **2 565 301 B1**
H01L 21/203 **C30B 23/06**
C30B 23/00 **H01L 21/02**
C30B 23/02 **C30B 35/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 11774697.4 (22) 25.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.03.2013
(86) JP 2011/054339 25.02.2011
(87) WO 2011/135913 2011/44 03.11.2011
(30) 26.04.2010 JP 2010100891
- (54) • *SILICIUMCARBIDKRISTALL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES SILICIUMCARBIDKRISTALLS*
• *SILICON CARBIDE CRYSTAL AND METHOD FOR PRODUCING SILICON CARBIDE CRYSTAL*
• *CRISTAL DE CARBURE DE SILICIUM ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CRISTAL DE CARBURE DE SILICIUM*
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
- (72) SASAKI, Makoto, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C30B 35/00 → (51) **C30B 29/36**

C30B 35/00 → (51) **H05B 6/24**

C40B 30/02 → (51) **C40B 40/10**

C40B 30/04 → (51) **C07K 14/78**

(51) **C40B 40/10** (11) **1 987 178 B1**
C07K 1/04 **C40B 30/02**
C12N 15/10 **C07K 1/00**
C07K 7/08 **C07K 14/00**

- (25) En (26) En
(21) 07750247.4 (22) 07.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.11.2008
(86) US 2007/003393 07.02.2007
(87) WO 2007/097923 2007/35 30.08.2007
(30) 20.02.2006 AU 2006900864
- (54) • *VERFAHREN FÜR DEN AUFBAU UND DIE DURCHSUCHE VON PEPTIDSTRUKTUR-BIBLIOTHEKEN*

- *METHOD OF CONSTRUCTING AND SCREENING LIBRARIES OF PEPTIDE STRUCTURES*
 - *PROCEDE DE CONSTRUCTION ET DE CRIBLAGE DE BIBLIOTHEQUES DE STRUCTURES PEPTIDIQUES*
- (73) Phylogica Limited, 105 Hay Street, Subiaco WA 6008, AU
(72) WATT, Paul Michael, Perth, WA 6010, AU
DUNBRACK, Roland, Philadelphia, PA 19148, US
(74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK

- (51) **D01B 1/08** (11) **2 411 570 B1**
(25) En (26) En
(21) 10755321.6 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(86) AU 2010/000346 26.03.2010
(87) WO 2010/108225 2010/39 30.09.2010
(30) 26.03.2009 AU 2009901314
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BAUMWOLLVERARBEITUNG*
• *A DEVICE FOR PROCESSING COTTON*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DU COTON*
- (73) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU
(72) GORDON, Stuart, Geoffrey, Jan Juc Victoria 3228, AU
BAGSHAW, Kevin, Bell Park Victoria 3215, AU
(74) Lusuardi, Werther, et al, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

- (51) **D02G 3/36** (11) **2 345 755 B1**
D02G 3/44 **D03D 15/00**
(25) De (26) De
(21) 10000375.5 (22) 16.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Trägergewebes*
• *Method for manufacturing a carrier tissue*
• *Procédé de fabrication d'un tissu support*
- (73) Bloch, Klaus, Schwalbenweg 17, 53757 Sankt Augustin, DE
(72) Bloch, Klaus, 53757 Sankt Augustin, DE
(74) Wagner Albiger & Partner Patentanwälte mbB, Siegfried-Leopold-Strasse 27, 53225 Bonn, DE

D02G 3/44 → (51) **D02G 3/36**

D03D 15/00 → (51) **D02G 3/36**

- (51) **D03D 47/36** (11) **2 610 379 B1**
B65H 59/22
(25) En (26) En
(21) 12007278.0 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.07.2013
(30) 28.12.2011 IT T020111217
(54) • *Schussfaden-Bremsvorrichtung für Garnzuführer mit einer stationären Trommel*
• *Weft-braking device for yarn feeders provided with a stationary drum*
• *Dispositif de freinage de trame pour passe-fils pourvus d'un tambour fixe*
- (73) L.G.L. Electronics S.p.A., Via Ugo Foscolo, 156, 24024 Gandino (Bergamo), IT
(72) Bertocchi, Giorgio, 24026 Lefte (BG), IT
Pedrini, Giovanni, 24026 Lefte (BG), IT

- Zenoni, Pietro, 24026 Lefte (BG), IT
(74) Spandonari, Carlo, Spandonari & Modiano s.r.l. Corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

D03D 49/02 → (51) **D03D 51/02**

D03D 49/60 → (51) **D03D 51/02**

D03D 51/00 → (51) **D03D 51/02**

- (51) **D03D 51/02** (11) **2 379 784 B1**
D03D 49/02 **D03D 49/60**
D03D 51/00
(25) En (26) En
(21) 09833705.8 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) SE 2009/000506 04.12.2009
(87) WO 2010/071536 2010/25 24.06.2010
(30) 16.12.2008 SE 0802577
(54) • *WEBMASCHINE MIT MODULARISIERTEM ANTRIEB*
• *WEAVING MACHINE WITH MODULARIZED DRIVE*
• *MACHINE A TISSER A ENTRAINEMENT MODULAIRE*
- (73) Texo AB, Box 602, 343 24 Älmhult, SE
(72) LÖRUP, Christian, 312 61 Mellbystrand, SE
(74) Persson, Albin, et al, Hansson Thyresson Patentbyrå Box 73, 201 20 Malmö, SE

- (51) **D04B 1/02** (11) **2 634 299 B1**
(25) En (26) En
(21) 13000988.9 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.09.2013
(30) 28.02.2012 JP 2012042297
(54) • *Strickverfahren für Maschenware mit Rand*
• *Knitting method of knitted fabric with fringe*
• *Procédé de tricotage d'une étoffe tricotée avec frange*
- (73) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
(72) Uemichi, Kazuya, Wakayama-shi, Wakayama, 641-8511, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

D04B 1/12 → (51) **D04B 7/26**

- (51) **D04B 7/26** (11) **2 492 382 B1**
D04B 37/02 **D04B 1/12**
(25) En (26) En
(21) 12001290.1 (22) 27.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(30) 28.02.2011 JP 2011042034
(54) • *Strickdesignvorrichtung*
• *Knit design apparatus*
• *Appareil de conception d'étoffe*
- (73) Shima Seiki Manufacturing., Ltd., 85, Sakata, Wakayama-shi Wakayama 641-0003, JP
(72) Manabu, Yui, Wakayama-shi Wakayama, 641-0003, JP
Naka, Hideki, Wakayama-shi Wakayama, 641-0003, JP
Shimasaki, Yoshinori, Wakayama-shi Wakayama, 641-0003, JP

- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

D04B 15/44 → (51) **D04B 15/48**

- (51) **D04B 15/48** (11) **2 336 411 B1**
D04B 15/44
(25) Ja (26) En
(21) 09808087.2 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(86) JP 2009/004012 21.08.2009
(87) WO 2010/021151 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 JP 2008214648
(54) • *FLACHSTRICKMASCHINE*
• *FLAT KNITTING MACHINE*
• *MACHINE A TRICOTER RECTILIGNE*
- (73) Shima Seiki Manufacturing., Ltd., 85, Sakata Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
(72) NISHITANI, Hirokazu, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP
KOMURA, Yoshiyuki, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

D04B 37/02 → (51) **D04B 7/26**

D04H 1/4391 → (51) **D04H 13/00**

D04H 3/018 → (51) **D04H 13/00**

- (51) **D04H 13/00** (11) **2 626 457 B1**
D04H 3/018 **D04H 1/4391**
B32B 5/26
(25) En (26) En
(21) 13002352.6 (22) 06.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.08.2013
(30) 08.08.2011 US 201113205268
(54) • *Flüssigkeitsabgrenzungsvliesstoff mit bandförmigen Fasern*
• *Liquid Barrier Nonwoven Fabrics with Ribbon-Shaped Fibers*
• *Tissus non tissés avec des fibres en forme de ruban présentant une barrière aux liquides*
- (73) Polymer Group, Inc., 9335 Harris Corners Parkway, Suite 300, Charlotte NC 28269, US
(72) Dwiggins, Carlton F., Mooresville, NC 28115, US
Steffen, John F., Denver, NC 28037, US
Moody III, Ralph A., Charlotte, NC 28117, US
Grondin, Pierre D., Mooresville, NC 28117, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 12179355.8 / 2 557 214

- (51) **D04H 18/02** (11) **2 673 410 B1**
(25) De (26) De
(21) 12708258.4 (22) 08.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.12.2013
(86) EP 2012/052125 08.02.2012
(87) WO 2012/107486 2012/33 16.08.2012
(30) 08.02.2011 DE 102011010516
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERFESTIGEN EINER KONTINUIERLICH ZUGEFÜHRTEN WARENBAHN*

- *METHOD AND DEVICE FOR STRENGTHENING A CONTINUOUSLY FED MATERIAL WEB*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONSOLIDATION D'UNE NAPPE DE TISSU AMENÉE EN CONTINU*
- (73) Hi Tech Textile Holding GmbH, Wegscheider Straße 15, 4060 Leonding, AT
 (72) KÜHL, Norbert, A-4841 Ungenach, AT
 (74) Ernicke, Klaus Stefan, Patentanwälte Ernicke & Ernicke Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

(51) **D06C 3/00** (11) **2 699 722 B1**
F26B 13/10 **F26B 23/00**
F28F 9/22 **F28D 21/00**
D06C 7/00 **D28D 7/10**

- (25) En (26) En
 (21) 12713181.1 (22) 13.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 26.02.2014
 (86) EP 2012/056751 13.04.2012
 (87) WO 2012/143292 2012/43 26.10.2012
 (30) 19.04.2011 IT F120110076
 (54) • *TEXTILVERARBEITUNGSMASCHINE MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG*
 • *TEXTILE PROCESSING MACHINE WITH HEAT RECOVERY*
 • *MACHINE DE TRAITEMENT DES TEXTILES À RÉCUPÉRATION DE CHALEUR*
- (73) Unitech Textile Machinery S.p.a., Via Parugiano di Sotto 41/43, 59013 Oste-Montemurlo (Prato), IT
 (72) PIATTELLI, Andrea, I-51016 Montecatini Terme (PT), IT
 (74) Mannucci, Michele, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

D06C 7/00 → (51) **D06C 3/00**

(51) **D06F 25/00** (11) **2 481 842 B1**
D06F 33/02 **D06F 39/00**
D06F 35/00 **H02J 3/14**
H02J 13/00

- (25) En (26) En
 (21) 12151587.8 (22) 18.01.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 01.08.2012
 (30) 01.02.2011 KR 20110010246
 (54) • *Waschmaschine, Leistungsverwaltungs-vorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
 • *Washing machine, power management apparatus and method of controlling the same*
 • *Machine à laver, appareil de gestion d'alimentation et son procédé de commande*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
 (72) Kim, Hyun Sook, Gyeonggi-do, KR Bang, Eun Suk, Gyeonggi-do, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
 (60) 15154435.0

(51) **D06F 31/00** (11) **2 053 150 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 08014884.4 (22) 22.08.2008
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 29.04.2009

- (30) 24.10.2007 DE 102007051083
 (54) • *Verfahren zur Nassbehandlung von Wäsche*
 • *Method for wet treating laundry*
 • *Procédé de traitement humide de linge*
- (73) Herbert Kannegiesser GmbH, Kannegiesser-ring 7, 32602 Vlotho, DE
 (72) Bringewatt, Wilhelm, 32457 Porta Westfalica, DE
 Heinz, Engelbert, 32602 Vlotho, DE
 (74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

D06F 33/02 → (51) **D06F 25/00**

D06F 35/00 → (51) **D06F 25/00**

D06F 39/00 → (51) **D06F 25/00**

(51) **D06F 58/26** (11) **2 325 380 B1**
F23N 1/08 **G05D 23/19**

- (25) Ko (26) En
 (21) 09770370.6 (22) 23.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 25.05.2011
 (86) KR 2009/003380 23.06.2009
 (87) WO 2009/157698 2009/53 30.12.2009
 (30) 27.06.2008 KR 20080061335
 (54) • *VERFAHREN ZU REGELUNG DES GAS-VENTILS EINES TROCKNERS*
 • *METHOD FOR CONTROLLING THE GAS VALVE OF A DRYER*
 • *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE LA VANNE DE GAZ D'UN SÉCHOIR*
- (73) Daewoo Electronics Corporation, 14th Fl. Narakeyum Jeodong Building Jeodong 1ga Junggu, Seoul 100-031, KR
 (72) KIM, Chang Hoo, Incheon 407-060, KR
 (74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-anwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **D06F 67/04** (11) **2 045 391 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 08014885.1 (22) 22.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 08.04.2009
 (30) 05.10.2007 DE 102007048051
 30.04.2008 DE 102008021810
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zuführen von Wäschestücken zu einer Wäschebehandlungseinrichtung, insbesondere einer Mangel*
 • *Method and device for feeding laundry items into a laundry treatment device, in particular a mangle*
 • *Procédé et dispositif de guidage de pièces de linge dans un dispositif de traitement du linge, en particulier un défileur*

(73) Herbert Kannegiesser GmbH, Kannegiesser-ring 7, 32602 Vlotho, DE
 (72) Sielermann, Jürgen, 73540 Heubach, DE
 Mehrhoff, Friedrich, 32479 Hille, DE
 Heinz, Engelbert, 32602 Vlotho, DE
 (74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) **D06F 67/04** (11) **2 584 087 B1**
 (25) Es (26) En
 (21) 11380081.7 (22) 17.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 24.04.2013

- (54) • *Verbesserte Feuchtigkeitsregulierende Verbundstoffe*
 • *IMPROVED HUMIDITY-REGULATING COMPOSITE MATERIALS*
 • *MATERIAUX COMPOSITES REGULATEURS D'HUMIDITE AMELIORES*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) HERRLICH-LOOS, Mirjam, 68165 Mannheim, DE
 HAINDL, Corinna, 68163 Mannheim, DE
 CHAMP, Samantha, 67063 Ludwigshafen, DE
 BECK, Martin, 67133 Maxdorf, DE
 TÖNNESSEN, Markus, 67069 Ludwigshafen, DE
 FASTNER, Michael, 68239 Mannheim, DE

- (54) • *Maschine zum Ausbreiten von und Beladen mit flachen Bekleidungsartikeln*
 • *Machine for spreading out and loading flat clothing articles*
 • *Machine pour étendre et charger des articles d'habillement plat*

- (73) Girbau Robotics, Zac de l'Echangeur Nord, 73100 Gresy sur Aix, FR
 (72) Garrone, Dominique, 73100 Gresy sur Aix, FR
 Duploux, Sylvain, 73100 Gresy sur Aix, FR
 Gorriz, Manuel, 73100 Gresy sur Aix, FR
 (74) Torner Lasalle, Elisabet, et al, Torner, Jun-cosa I Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes, 669 bis 1r 2a, 08013 Barcelona, ES

D06M 11/07 → (51) **A61L 15/28**

D06M 11/13 → (51) **D06M 15/263**

D06M 11/48 → (51) **D06M 15/263**

D06M 11/56 → (51) **D06M 15/263**

D06M 11/64 → (51) **A61L 15/28**

D06M 11/64 → (51) **D06M 15/263**

D06M 13/148 → (51) **D06M 15/263**

D06M 13/17 → (51) **D06M 15/263**

D06M 15/21 → (51) **D06M 15/263**

(51) **D06M 15/263** (11) **1 920 105 B1**
D06M 13/148 **D06M 13/17**
D06M 11/13 **D06M 11/48**
D06M 11/56 **D06M 11/64**
D06M 15/21 **A61F 13/00**
D06N 3/04 **C08J 7/04**
A61F 13/53 **C08J 5/04**
D06N 3/00

- (25) De (26) De
 (21) 06792747.5 (22) 09.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 14.05.2008
 (86) EP 2006/065170 09.08.2006
 (87) WO 2007/023086 2007/09 01.03.2007
 (30) 23.08.2005 DE 102005039968
 (54) • *VERBESSERTE FEUCHTIGKEITSREGULIERENDE VERBUNDSTOFFE*
 • *IMPROVED HUMIDITY-REGULATING COMPOSITE MATERIALS*
 • *MATERIAUX COMPOSITES REGULATEURS D'HUMIDITE AMELIORES*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) HERRLICH-LOOS, Mirjam, 68165 Mannheim, DE
 HAINDL, Corinna, 68163 Mannheim, DE
 CHAMP, Samantha, 67063 Ludwigshafen, DE
 BECK, Martin, 67133 Maxdorf, DE
 TÖNNESSEN, Markus, 67069 Ludwigshafen, DE
 FASTNER, Michael, 68239 Mannheim, DE

D06M 15/277 → (51) **D06M 23/10**

D06M 15/356 → (51) **D06M 23/10**

D06M 15/643 → (51) **D21F 5/00**

(51) **D06M 23/10** (11) **2 501 851 B1**
D06M 15/277 **D06M 15/356**
C09K 3/18 **C08K 5/16**
C08L 33/16 **C08F 220/24**

- (25) En (26) En
(21) 10788153.4 (22) 18.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.09.2012
(86) JP 2010/071072 18.11.2010
(87) WO 2011/062294 2011/21 26.05.2011
(30) 20.11.2009 US 263051 P
(54) • **FLUORPOLYMERE UND OBERFLÄCHEN-BEHANDLUNGSMITTEL**
• **FLUOROPOLYMERS AND SURFACE TREATMENT AGENT**
• **FLUOROPOLYMÈRES ET AGENT DE TRAITEMENT DE SURFACE**
(73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) UESUGI, Norimasa, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
NANRI, Masashi, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
YAMAMOTO, Ikuo, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
HUPFIELD, Peter Cheshire, Trevaughan Dyfed SA33 6AA, GB
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

D06N 3/00 → (51) **D06M 15/263**

D06N 3/04 → (51) **D06M 15/263**

- (51) **D07B 1/06** (11) **2 576 894 B1**
D07B 1/16 **B60C 1/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11719578.4 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(86) EP 2011/057921 17.05.2011
(87) WO 2011/147710 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 FR 1054094
(54) • **VERBUNDDRAHTVERSTÄRKUNG FÜR EINEN REIFEN MIT GUMMIBESCHICHTUNG MIT VERBESSERTEN WASSERSPERREIGENSCHAFTEN**
• **COMPOSITE WIRE REINFORCEMENT FOR A TIRE, COATED WITH RUBBER HAVING ENHANCED WATER-BARRIER PROPERTIES**
• **RENFORT FILAIRE COMPOSITE POUR PNEUMATIQUE, ENROBE D'UN CAOUTCHOUC A PROPRIETE DE BARRIERE A L'EAU AMELIOREE**
(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) CHANG, Yoonhee, Ota Gunma 373-8668, JP
PAGANO, Salvatore, Tokyo 102-8176, JP
(74) Ribière, Joel, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, Place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

D07B 1/16 → (51) **D07B 1/06**

D21C 9/08 → (51) **D21F 5/00**

- (51) **D21F 5/00** (11) **2 557 226 B1**
C08L 83/06 **D21H 21/04**
C08G 77/26 **C08G 77/388**
D06M 15/643 **D21H 21/02**

- D21H 19/32** **D21H 17/59**
D21H 17/13 **C08L 83/08**
C09D 183/08
(25) Ja (26) En
(21) 11818906.7 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.02.2013
(86) JP 2011/003322 10.06.2011
(87) WO 2012/168986 2012/50 13.12.2012
(54) • **KONTAMINATIONSSCHUTZ-ZUSAMMENSETZUNG**
• **CONTAMINATION PREVENTION AGENT COMPOSITION**
• **COMPOSITION D'AGENT DE PRÉVENTION DE LA CONTAMINATION**
(73) Maintech Co., Ltd., 6-5, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP
SEKIYA, Hiroshi, Tokyo 100-0005, JP
SAWADA, Hiraku, Shizuoka 417-0003, JP
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **D21F 5/00** (11) **2 565 326 B1**
D21C 9/08 **D21H 21/04**
C08L 83/06 **D21H 21/02**
D21H 17/59 **C08G 77/04**
C08G 77/14 **C08G 77/388**
C08G 77/46 **C08G 77/00**
C08L 83/08 **C09D 5/16**

- (25) Ja (26) En
(21) 11817498.6 (22) 04.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2013
(86) JP 2011/003799 04.07.2011
(87) WO 2013/005247 2013/02 10.01.2013
(54) • **SCHMUTZABWEISENDE WIRKSTOFF-ZUSAMMENSETZUNG**
• **CONTAMINATION INHIBITOR COMPOSITION**
• **COMPOSITION INHIBITRICE DE CONTAMINATION**
(73) Maintech Co., Ltd., 6-5, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP
SEKIYA, Hiroshi, Tokyo 100-0005, JP
SAWADA, Hiraku, Fuji-shi Shizuoka 417-0003, JP
KOBAYASHI, Daisuke, Tokyo 100-0005, JP
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

D21H 17/13 → (51) **D21F 5/00**

D21H 17/46 → (51) **D21H 19/36**

D21H 17/52 → (51) **D21H 19/36**

D21H 17/56 → (51) **D21H 19/36**

D21H 17/59 → (51) **D21F 5/00**

D21H 17/67 → (51) **C01F 11/18**

D21H 17/70 → (51) **C01F 11/18**

D21H 19/32 → (51) **D21F 5/00**

- (51) **D21H 19/36** (11) **2 438 237 B1**
D21H 19/40 **D21H 17/46**
D21H 17/52 **D21H 17/56**
D21H 19/62 **D21H 19/80**

- D21H 19/82** **D21H 21/20**
D21H 27/10
(25) En (26) En
(21) 10722506.2 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(43) 11.04.2012
(86) US 2010/037064 02.06.2010
(87) WO 2010/141581 2010/49 09.12.2010
(30) 28.05.2010 US 789918
03.06.2009 US 477432
(54) • **MODIFIZIERTE PIGMENTE MIT EINEM NASSFESTIGEN KATIONISCHEN HARZSTOFF, IN WASSRIGER LATEX-BESCHICHTUNG**
• **CATIONIC WET STRENGTH RESIN MODIFIED PIGMENTS IN WATER-BASED LATEX COATING APPLICATIONS**
• **PIGMENTS MODIFIÉS AVEC UNE RÉSINE CATIONIQUE POUR LA RÉSISTANCE À L'ÉTAT HUMIDE, DANS UNE SAUCE AQUEUSE D'UN LATEX**
(73) Solenis Technologies Cayman, L.P., Rheinweg 11, 8200 Schaffhausen, CH
(72) BRÜNGARDT, Clement, L., Oxford, PA 19363, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

D21H 19/40 → (51) **D21H 19/36**

D21H 19/62 → (51) **D21H 19/36**

D21H 19/80 → (51) **D21H 19/36**

D21H 19/82 → (51) **D21H 19/36**

D21H 21/02 → (51) **D21F 5/00**

D21H 21/04 → (51) **D21F 5/00**

D21H 21/20 → (51) **D21H 19/36**

D21H 21/42 → (51) **B42D 15/00**

D21H 25/12 → (51) **B05C 11/02**

D21H 27/10 → (51) **D21H 19/36**

- (51) **E01B 27/02** (11) **2 360 316 B1**
E01B 27/10
(25) De (26) De
(21) 11001034.5 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(30) 11.02.2010 DE 102010007513
(54) • **Wagenverbund zur Materialförderung im Gleisbau**
• **Train of wagons for transporting material in rail construction**
• **Rame de wagons destiné au transport de matériau dans la pose de voie**
(73) Zürcher, Ralf, Binzenweg 12, 77974 Meissenheim, DE
(72) Zürcher, Ralf, 77974 Meissenheim, DE
(74) Goy, Wolfgang, PATENTANWALT Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg, DE

E01B 27/10 → (51) **E01B 27/02**

- (51) **E01B 31/17** (11) **2 519 693 B1**
B24B 19/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10809292.5 (22) 17.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.11.2012
(86) FR 2010/052806 17.12.2010
(87) WO 2011/080463 2011/27 07.07.2011
(30) 29.12.2009 FR 0959649
(54) • SCHLEIFER FÜR SCHIENENPROFIL
• RAIL PROFILE GRINDER
• MEULEUSE DE PROFIL DE RAILS
(73) Societe Des Anciens Etablissements L. Geismar, 113bis Avenue Charles de Gaulle, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) BRESSAN, Jean-Marie, F-59300 Valenciennes, FR
NOEL, Gilles, F-59294 Haussy, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 176 avenue Charles de Gaulle 92200 Neuilly sur Seine, FR

(51) **E01F 15/04** (11) **2 730 700 B1**
E01F 15/08

- (25) De (26) De
(21) 13186098.3 (22) 26.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.05.2014
(30) 07.11.2012 DE 202012104283 U
(54) • Fahrzeugrückhaltesystem zur Anordnung auf einem Brückenbauwerk
• Vehicle restraint system for fitting to a bridge structure
• Système de retenue de véhicule destiné à être agencé sur un ouvrage de pont
(73) SPIIG Schutzplanken-Produktions-GmbH & Co. KG, Edmund Meiser Straße 3, 66839 Schmelz-Limbach, DE
(72) Thewes, Werner, 66839 Schmelz, DE
Lenhardt, Erwin, 66687 Wadern-Nunkirchen, DE
(74) Ksoll, Peter, Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

E01F 15/08 → (51) **E01F 15/04**

E01H 1/04 → (51) **A01G 1/12**

E02B 3/10 → (51) **E02D 31/02**

(51) **E02D 3/12** (11) **2 743 403 B1**

- (25) De (26) De
(21) 12008288.8 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.06.2014
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Erstellen eines Gründungselementes
• Method and device for producing a foundation element
• Dispositif et procédé destinés à l'établissement d'un élément de fondation
(73) BAUER Maschinen GmbH, Bauer-Strasse 1, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Finkenzeller, Stefan Michael, 85054 Reichertshofen, DE
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **E02D 5/36** (11) **2 395 154 B1**
E21B 7/26

- (25) It (26) En
(21) 11169542.5 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011

- (30) 14.06.2010 IT T020100507
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Verdichten eines Untergrunds
• Device and method for drilling and tamping grounds
• Procédée et dispositif de stabilisation d'un sol.
(73) Soilmec S.p.A., Via Dismano 5819, 47023 Cesena (FO), IT
(72) Curic, Jasmin, 47522 Cesena (FC), IT
Cavalcoli, Paolo, 47522 Cesena (FC), IT
Biserna, Ezio, 47020 Longiano (FC), IT
(74) Di Gennaro, Sergio, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

(51) **E02D 5/36** (11) **2 631 367 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13151329.3 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(30) 30.01.2012 FR 1250843
(54) • Bohrmaschine zum Aufstellen von Masten, die eine Sonde zur penetrometrischen Messung umfasst
• Drilling machine for manufacturing posts including a penetrometric probe
• Machine de forage pour la réalisation de pieux comprenant une sonde pénétrométrique
(73) Soletanche Freyssinet, 133 Boulevard National, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Deremble, Nathanaël, 92500 Rueil Malmaison, FR
Aubert, Laurent, 92500 Rueil Malmaison, FR
Lebreton, Marie, 92500 Rueil Malmaison, FR
(74) Balesta, Pierre, et al, Cabinet Beau de Loménié 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **E02D 5/38** (11) **2 719 832 B1**
E02D 7/28 **E02D 5/66**

- (25) De (26) De
(21) 12007140.2 (22) 15.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.04.2014
(54) • Schneidkopf
• Cutting head
• Tête de découpage
(73) BAUER Maschinen GmbH, Bauerstrasse 1, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Finkenzeller, Stefan Michael, 85084 Reichertshofen, DE
Platzek, Peter, 86529 Schrobenhausen, DE
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

E02D 5/66 → (51) **E02D 5/38**

(51) **E02D 7/28** (11) **2 730 703 B1**

- (25) De (26) De
(21) 12007139.4 (22) 15.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.05.2014
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Erstellen eines Gründungselementes
• Method and device for producing a foundation element
• Procédé et dispositif destinés à l'établissement d'un élément de fondation
(73) BAUER Maschinen GmbH, Bauerstrasse 1, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Finkenzeller, Stefan Michael, 85084 Reichertshofen, DE

- Platzek, Peter, 86529 Schrobenhausen, DE
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

E02D 7/28 → (51) **E02D 5/38**

(51) **E02D 29/14** (11) **2 351 886 B1**

- (25) De (26) De
(21) 11401006.9 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(30) 07.01.2010 DE 202010000673 U
(54) • Um Scharniere schwenkbare oder scharnierlos abhebbare Brunnen- und Schachtafdeckung aus faserverstärktem Kunststoff
• Around hinges swivelling or hinge loose liftable well escutcheon and shaft escutcheon of fiber amplified synthetic material
• Recouvrement de puits et souterrain relevable en matière synthétique renforcée en fibres et pouvant pivoter autour de charnières ou sans charnières
(73) Ehmke, Hannelore, Alte Molkerei 2, 04860 Torgau, DE
(72) Ehmke, Hannelore, 04860 Torgau, DE
(74) Weissfloh, Ingo, Prellerstrasse 26, 01309 Dresden, DE

(51) **E02D 31/02** (11) **2 354 326 B1**
E02B 3/10

- (25) It (26) En
(21) 10197209.9 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 10.08.2011
(30) 29.12.2009 IT UD20090238
(54) • Hochwasserschutz
• Anti-flooding device
• Dispositif de protection contre l'eau
(73) Techne Grado Studio Associato di Ingegneria e Geologia, Campo dei Patriarchi 5, 34073 Grado (GO), IT
(72) Marocco, Michele, 34073 Grado (GO), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

(51) **E02F 9/08** (11) **2 644 783 B1**
E02F 9/18

- (25) En (26) En
(21) 13161006.5 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013
(30) 28.03.2012 JP 2012073446
(54) • Baumaschine
• Construction machine
• Machine de construction
(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8563, JP
(72) Manabe, Takeo, Ibaraki, 300-0013, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

E02F 9/18 → (51) **E02F 9/08**

E02F 9/20 → (51) **B60N 2/46**

(51) **E02F 9/22** (11) **2 431 538 B1**
F15B 11/16

- (25) En (26) En
(21) 11002167.2 (22) 16.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.03.2012
- (30) 21.09.2010 JP 2010210938
- (54) • *Hydrauliksystem für eine Baumaschine*
• *Hydraulic system for working machine*
• *Système hydraulique pour engin de chantier*
- (73) Kubota Corporation, 2-47 Shikitsuuhigashi 1-chome Naniwa-ku, Osaka 556-8601, JP
- (72) Horii, Hiroshi, Osaka 556-8601, JP
- (74) Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE

- (51) **E02F 9/22** (11) **2 673 422 B1**
(25) En (26) En
(21) 12702766.2 (22) 03.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.12.2013
- (86) EP 2012/000489 03.02.2012
- (87) WO 2012/107186 2012/33 16.08.2012
- (30) 07.02.2011 US 201161440226 P
- (54) • *ZUR INTEGRATION IN EINEN BAGGER KONFIGURIERTES HYDROSTATISCHES SYSTEM*
• *HYDROSTATIC SYSTEM CONFIGURED TO BE INTEGRATED IN AN EXCAVATOR*
• *SYSTÈME HYDROSTATIQUE CONFIGURÉ POUR ÊTRE INTÉGRÉ DANS UNE EXCAVATRICE*
- (73) Caterpillar, Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-6490, US
- (72) BERG, Torsten, 01920 Steina, DE
- (74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

E02F 9/22 → (51) **F04B 17/03**

- (51) **E02F 9/26** (11) **2 383 395 B1**
G01M 17/007 **G05B 23/02**
G06Q 50/00
(25) Ja (26) En
(21) 09834577.0 (22) 31.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.11.2011
- (86) JP 2009/063681 31.07.2009
- (87) WO 2010/073771 2010/26 01.07.2010
- (30) 26.12.2008 JP 2008335077
- (54) • *SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON DIAGNOSEINFORMATIONEN FÜR EINE BAUMASCHINE*
• *DIAGNOSTIC INFORMATION PROVIDING SYSTEM FOR CONSTRUCTION MACHINE*
• *SYSTEME DE FOURNITURE D'INFORMATIONS DE DIAGNOSTIC POUR MACHINE DE CONSTRUCTION*
- (73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8563, JP
- (72) SHIBATA Kouichi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
- FURUNO, Yoshinori, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
- (74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

- (51) **E03D 5/02** (11) **2 489 795 B1**
(25) De (26) De
(21) 11154625.5 (22) 16.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 22.08.2012
- (54) • *Betätigungsplatte für Spülauslösung*
• *Plate-like actuation member for rinsing initiation*
• *Plaque d'actionnement pour déclenchement de rinçage*
- (73) Geberit International AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
- (72) Fässler, Raphael, 8645 Jona, CH
- Roest, Maarten, 8645 Jona, CH
- (74) Frischknecht, Harry Ralph, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

E04B 1/38 → (51) **F16B 25/00**

- (51) **E04B 1/76** (11) **2 339 078 B1**
(25) De (26) De
(21) 10195900.5 (22) 20.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (43) 29.06.2011
- (30) 23.12.2009 DE 102009059294
- (54) • *Dämmverbundelement und Verfahren zur Isolation einer Bauteilwand und isolierter Wandaufbau*
• *Insulating composite element and method for insulating a component wall and insulated wall structure*
• *Élément composite isolant et procédé d'isolation d'une paroi de composant et montage de paroi isolante*
- (73) ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO. KG, Am Ahlmannkai, 24768 Rendsburg, DE
- (72) Meincke, Arne, 560094 Bengaluru, IN
- Reinisch, Sven, 97797 Völklesleier, DE
- Harder, Bernd, 24808 Jevenstedt, DE
- Richter, Udo, 97447 Gerolzhofen, DE
- (74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **E04B 2/02** (11) **2 633 131 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11775798.9 (22) 26.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.09.2013
- (86) EP 2011/068767 26.10.2011
- (87) WO 2012/055918 2012/18 03.05.2012
- (30) 28.10.2010 EP 10189218
- (54) • *BAUELEMENT AUS LEHMZIEGEL*
• *CONSTRUCTION ELEMENT MADE OF ADOBE*
• *ELEMENT DE CONSTRUCTION EN TERRE CRUE*
- (73) ARGIO S.A., Rue de Bruxelles, 109, 1480 Tubize, BE
- (72) DESPRET, Géry, B-1320 Beauvechain, BE
- (74) Decamps, Alain René François, et al, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

E04C 2/06 → (51) **C04B 28/14**

- (51) **E04C 2/52** (11) **2 542 731 B1**
F24D 5/02 **F24D 13/02**
F24F 7/10 **F24H 3/02**
(25) It (26) En
(21) 11728410.9 (22) 20.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.01.2013
- (86) IT 2011/000125 20.04.2011
- (87) WO 2012/143959 2012/43 26.10.2012

- (54) • *PLATTENARTIGE HEIZVORRICHTUNG FÜR DEN AUSSENBEREICH*
• *THERMAL PLATFORM FOR HEATING OUTDOOR SPACES*
• *PLAT DE CHAUFFAGE POUR L'UTILISATION À L'EXTERIEUR*
- (73) Rimondini, Lamberto, Via C. Colombo, 47, 40131 Bologna, IT
- (72) Rimondini, Lamberto, 40131 Bologna, IT
- (74) Di Bernardo, Antonio, et al, Praxi Intellectual Property S.p.A. Via Mario Pagano, 69/A, 20145 Milano, IT
- (60) 12187282.4 / 2 546 431
12187283.2 / 2 557 249

E04C 3/00 → (51) **B60G 7/00**

E04F 10/06 → (51) **E06B 9/00**

- (51) **E04F 11/038** (11) **2 616 609 B1**
E04F 11/18 **E04F 11/104**
(25) De (26) De
(21) 11773209.9 (22) 15.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.07.2013
- (86) EP 2011/065973 15.09.2011
- (87) WO 2012/035085 2012/12 22.03.2012
- (30) 16.09.2010 AT 15482010
- (54) • *Treppe aus einzelnen Stufenelementen*
• *Staircase of individual step elements*
• *Escalier constitué d'éléments de marche individuels*
- (73) Schiefer, Thomas, Winsaberg 7, 2663 Rohr im Gebirge, AT
- (72) Schiefer, Thomas, 2663 Rohr im Gebirge, AT
- (74) KLIMENT & HENHAPPEL, Patentanwälte OG Singerstrasse 8, 1010 Wien, AT

E04F 11/104 → (51) **E04F 11/038**

E04F 11/18 → (51) **E04F 11/038**

E04F 13/06 → (51) **E06B 1/62**

E04F 13/16 → (51) **C04B 28/14**

E04F 15/02 → (51) **B32B 5/28**

E04F 15/10 → (51) **C04B 28/14**

- (51) **E04F 21/18** (11) **2 123 845 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09305373.4 (22) 29.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009
- (30) 23.05.2008 FR 0853365
- (54) • *Befestigungsvorrichtung von Sicherheits- und Arbeitskabeln auf Teleskopsäulen von Hubzeug für Decken- und Mauerpaneele*
• *Device for fixing safety and working cables to the telescopic columns of devices for lifting panels for ceilings and walls*
• *Dispositif de fixation de câbles de sécurité et de travail sur les colonnes télescopiques d'appareils de levage de panneaux pour plafonds et murs*
- (73) Roger Mondelin SAS, Z.I. Le Maroquin, 42820 Ambierle, FR
- (72) Narelli, Denis, 42370, Saint Haon Le Chatel, FR
- (74) Dupuis, François, Cabinet Laurent et Charras 3 Place de l'Hôtel-de-Ville B.P. 203, 42005 St. Etienne Cedex 1, FR

E04F 21/24 → (51) **F16D 13/42**

(51) **E04G 21/12** (11) **2 419 582 B1**
B65B 13/02 **B65B 13/28**
(25) En (26) En
(21) 10717720.6 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(86) GB 2010/000768 16.04.2010
(87) WO 2010/119260 2010/42 21.10.2010
(30) 16.04.2009 GB 0906575
(54) • **DRAHTBINDEMASCHINEN**
• **WIRE BINDING MACHINES**
• **MACHINES À FICELER AU MOYEN DE FIL**
DE FER
(73) Construction Tools PC AB, Box 703, 391 27
Kalmar, SE
(72) BARNES, Graham Frank, Surrey RH7 6QT,
GB
COLES, Ian David, West Sussex BN15 0EB,
GB
GOATER, Paul Michael, West Sussex BN11
5SE, GB
(74) Bell, Mark Andrew, et al, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **E04G 21/12** (11) **2 516 772 B1**
(25) En (26) En
(21) 09799644.1 (22) 24.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(86) EP 2009/067920 24.12.2009
(87) WO 2011/076287 2011/26 30.06.2011
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GLEICH-**
MÄSSIGEN SPANNUNG MEHRERER
STRÄNGE
• **METHOD AND SYSTEM FOR EQUALLY**
TENSIONING MULTIPLE STRANDS
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR TENDRE**
PLUSIEURS FILS DE FAÇON ÉGALE
(73) VSL International AG, Sägestrasse 76, 3098
Köniz, CH
(72) DOMAGE, Jean-Baptiste, F-78160 Marly Le
Roi, FR
(74) Scheuzger, Beat Otto, Bovard AG Patent-
und Markenanwälte Optingenstrasse 16,
3000 Bern 25, CH

(51) **E04G 21/28** (11) **1 995 395 B1**
(25) De (26) De
(21) 08009292.7 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(30) 24.05.2007 DE 102007024547
(54) • **Mauerabdeckung und Verfahren zur Her-**
stellung der Mauerabdeckung und Trans-
portbehältnis
• **Wall covering and method for manufac-**
turing same and transport container
• **Revêtement de mur et procédé de fabri-**
cation du revêtement de mur et récipient
de transport
(73) Drysite UG (haftungsbeschränkt), St.-Alban-
Ring 32, 87616 Marktobderdorf, DE
(72) Holfeld, Jasmine, 87616 Marktobderdorf, DE
(74) Kloiber, Thomas, et al, Vonnemann Kloiber
& Kollegen Edison Strasse 2, 87437 Kemp-
ten, DE

E04G 21/30 → (51) **E06B 1/62**

E04H 1/12 → (51) **G07C 9/02**

(51) **E04H 3/16** (11) **2 740 862 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 13005685.6 (22) 06.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.06.2014
(30) 07.12.2012 FR 1261762
19.06.2013 FR 1355804
(54) • **Vorrichtung zum Befestigen am Boden**
von Dachelementen einer Schwimm-
becken-Schutzabdeckung, und entspre-
chend angepasste Schutzabdeckung
• **Device for attaching cover members of a**
swimming-pool building to the ground
and adapted building
• **Dispositif de fixation au sol des éléments**
de toiture d'un abri pour bassin d'agre-
ment et abri adapté
(73) Abrisud, Z.I. du Pont Peyrin, 32600 L'Isle
Jourdain, FR
(72) Wystup, Frédéric, 32200 Maurens, FR
(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel
Richebourg "Le Clos du Golf" 69, rue Saint-
Simon, 42000 Saint Etienne, FR

E04H 15/08 → (51) **E06B 9/00**

(51) **E05B 47/02** (11) **2 526 244 B1**
E05B 63/18 **E05B 63/24**
E05B 83/12 **E05B 81/90**
E05B 81/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 11705912.1 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.11.2012
(86) FR 2011/000032 19.01.2011
(87) WO 2011/089339 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 FR 1000200
(54) • **FAHRZEUGKAROSSERIE UND VORRICH-**
TUNG ZUM VERSCHLIESSEN DER TÜR IN
GESCHLOSSENER STELLUNG
• **VEHICLE BODY SHELL AND DEVICE FOR**
LOCKING THE DOOR IN A CLOSED
POSITION
• **CAISSE DE VÉHICULE, ET DISPOSITIF DE**
VERROUILLAGE DE LA PORTE EN POSI-
TION DE FERMETURE
(73) Thiriet, Rue François Urano, 08000 Warcq,
FR
(72) THIRIET, Philippe, F-08000 Warcq, FR
(74) Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98
Boulevard Carnot, 59027 Lille Cedex, FR

(51) **E05B 63/04** (11) **2 662 516 B1**
E05B 63/16 **E05B 65/10**
(25) NI (26) En
(21) 13002334.4 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.11.2013
(30) 07.05.2012 BE 201200300
(54) • **Panikschloss**
• **Panic lock**
• **Serrure anti-panique**
(73) Van Parys, Remi Emiel, Zultseweg, 120,
8790 Waregem, BE
(72) Van Parys, Remi Emiel, 8790 Waregem, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau De Rycker nv
Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

E05B 63/16 → (51) **E05B 63/04**

E05B 63/18 → (51) **E05B 47/02**

E05B 63/24 → (51) **E05B 47/02**

E05B 65/00 → (51) **B60R 1/00**

E05B 65/10 → (51) **E05B 63/04**

(51) **E05B 79/08** (11) **2 588 691 B1**
E05B 79/10 **E05B 85/02**
E05B 85/08
(25) De (26) De
(21) 11788343.9 (22) 24.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.05.2013
(86) DE 2011/001371 24.06.2011
(87) WO 2012/000484 2012/01 05.01.2012
(30) 30.06.2010 DE 202010009706 U
(54) • **KRAFTFAHRZEUGTÜRVERSCHLUSS**
• **MOTOR VEHICLE DOOR LOCK**
• **FERMETURE DE PORTE DE VÉHICULE À**
MOTEUR
(73) Kiekert Aktiengesellschaft, Höselers Platz 2,
42579 Heiligenhaus, DE
(72) GRAUTE, Ludger, 45130 Essen, DE
WALDMANN, Thomas, 45481 Mülheim, DE
(74) Gille Hrbal, Postfach 18 04 09, 40571 Düs-
seldorf, DE

E05B 79/10 → (51) **E05B 79/08**

E05B 83/12 → (51) **E05B 47/02**

E05B 85/02 → (51) **E05B 79/08**

E05B 85/10 → (51) **B60R 1/00**

(51) **E05D 7/04** (11) **1 697 608 B1**
F25D 23/02
(25) De (26) De
(21) 04804697.3 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) EP 2004/053296 06.12.2004
(87) WO 2005/056959 2005/25 23.06.2005
(30) 15.12.2003 DE 10358731
(54) • **GEHÄUSE FÜR EIN HAUSHALTSGERÄT**
• **HOUSING FOR A HOUSEHOLD**
APPLIANCE
• **BOITIER POUR APPAREIL MENAGER**
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse
34, 81739 München, DE
(72) BRACHERT, Rainer, 89423 Gundelfingen, DE

(51) **E05D 11/00** (11) **1 818 487 B1**
(25) En (26) En
(21) 06124237.6 (22) 16.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 15.08.2007
(30) 10.02.2006 CN 200610007435

(54) • **Biegsame Doppelachsen-Leiterplatte und**
Scharnier
• **Flexible dual-axis circuit board and hinge**
• **Carte de circuit à double-axe flexible et**
charnière
(73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road
Taoyuan District, Taoyuan City 330, TW
(72) Chen, Ching-Shih, High Tech Computer
Corp., Taoyuan Hsien, TW
Shih, Chin-Chung, High Tech Computer
Corp., Taoyuan Hsien, TW
Tun, Yun-Long, High Tech Computer Corp.,
Taoyuan Hsien, TW
Huang, Ming-San, High Tech Computer
Corp., Taoyuan Hsien, TW
Wang, Yi-Shen, High Tech Computer Corp.,
Taoyuan Hsien, TW
Wang, John C., High Tech Computer Corp.,
Taoyuan Hsien, TW
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **E05D 15/06** (11) **2 476 839 B1**
E05D 15/08
(25) De (26) De
(21) 11000194.8 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(43) 18.07.2012
(54) • *Bodenschiene für ein Schiebeflügelssystem*
• *Ground rail track for a sliding wing system*
• *Rail de sol pour un système de battant mobile*
(73) Sunflex Aluminiumsysteme GmbH, Im Rutenberge 12, 57482 Wenden-Gerlingen, DE
(72) Schneider, Ernst Josef, D-57482 Wenden, DE
(74) Patentanwälte Dörner & Kötter PartG mbB, Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE

E05D 15/08 → (51) **E05D 15/06**

(51) **E05D 15/10** (11) **2 430 270 B1**
(25) It (26) En
(21) 10727879.8 (22) 12.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(86) IB 2010/052109 12.05.2010
(87) WO 2010/131211 2010/46 18.11.2010
(30) 12.05.2009 IT MI20090818
14.10.2009 IT PD20090296

(54) • *MECHANISMUS ZUR VERSCHIEBUNG VON PLANPARALLELEN TÜREN EINES MÖBELSTÜCKES*
• *A MECHANISM FOR THE DISPLACEMENT OF COPLANAR DOORS OF A PIECE OF FURNITURE*
• *MÉCANISME DE DÉPLACEMENT DES PORTES COPLANAIRES D'UN MEUBLE*
(73) CINETTO F.LLI S.R.L., Via Meucci, 4, 35030 Rubano, IT
(72) CINETTO, Alessandro, I-35141 Padova, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

(51) **E05F 11/32** (11) **2 407 624 B1**
(25) De (26) De
(21) 11171871.4 (22) 29.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(30) 17.07.2010 DE 202010010329 U
(54) • *Profil für eine Steuerstange für Schiebefenster und -türen*
• *Profile for a control rod for sliding windows and doors*
• *Profil pour une tige de commande pour fenêtres et portes coulissantes*

(73) ROTO FRANK AG, Wilhelm-Frank-Platz 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) Fingerle, Stefan, 72768 Rommelsbach, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **E06B 1/62** (11) **2 292 886 B1**
E04F 13/06 **E04G 21/30**
(25) De (26) De
(21) 10162273.6 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.03.2011
(30) 23.07.2009 DE 102009034445
(54) • *Einteilige Abdicht- oder Anputzleiste*
• *Single part sealing or plaster strip*

• *Bande d'étanchéité ou de crépissage en une partie*
(73) Braun, August, Quellenstrasse 22, 8200 Schaffhausen, CH
(72) Braun, August, 8200 Schaffhausen, CH
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **E06B 3/46** (11) **2 660 417 B1**
(25) Es (26) En
(21) 12380020.3 (22) 30.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.11.2013
(54) • *Hilfsrahmen für Schiebetüren*
• *Subframe for sliding doors*
• *Cadre auxiliaire pour portes coulissantes*
(73) Kriket Armazones S.L., Poligono Industrial Bakiola, 60, 48498 Arrankudiaga Vizcaya, ES
(72) Ibarrodo Medina, Alberto, 48494 Arrankudiaga, Vizcaya, ES
(74) De Pablos Riba, Julio, Los Madrazo, 24, 28014 Madrid, ES

E06B 7/16 → (51) **B05C 5/02**

(51) **E06B 7/23** (11) **2 060 729 B1**
(25) De (26) De
(21) 08018349.4 (22) 21.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(30) 17.11.2007 DE 102007055035
(54) • *Eckdichtung für einen Fensterflügel oder ein Türblatt*
• *Corner seal for a window sash or door leaf*
• *Système d'étanchéité d'angle pour vantail de fenêtre ou porte*
(73) ROTO FRANK AG, Wilhelm-Frank-Platz 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) Pfeiffer, Ulrich, 71282 Hemmingen, DE
Nolting, Frank, 44866 Bochum, DE
Fingerle, Stefan, 72768 Rommelsbach, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

E06B 7/23 → (51) **B05C 5/02**

(51) **E06B 9/00** (11) **2 562 344 B1**
E04F 10/06 **E04H 15/08**
B60P 3/34
(25) En (26) En
(21) 11178886.5 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.02.2013
(54) • *Abnehmbare Bildschirmordnung für ein Fahrzeug*
• *Detachable screen arrangement for a vehicle*
• *Agencement d'écran détachable pour véhicule*
(73) Thule Sweden AB, Box 69, 330 33 Hillerstorp, SE
(72) Corne, Hans, BE-8930 Menen, BE
(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

(51) **E06B 9/11** (11) **2 236 726 B1**
E06B 9/17 **E06B 9/34**
E06B 9/40
(25) Fr (26) Fr
(21) 10290168.3 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.10.2010

(30) 30.03.2009 FR 0901537
(54) • *Vorrichtung zur thermischen Isolierung einer Gebäudeöffnung*
• *Device for thermal insulation of a building opening*
• *Dispositif d'isolation thermique d'une ouverture d'un bâtiment*
(73) Saint-Gobain Isover, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) Delouche, Paul, 92400 Courbevoie, FR
Pozzolo, Sandrine, 77410 Claye-Souilly, FR
Bernard, Claude, 77410 Annet sur Marne, FR
(74) Chauvin, Vincent, et al, Coralis 14/16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

E06B 9/17 → (51) **E06B 9/11**

E06B 9/262 → (51) **E06B 9/52**

E06B 9/34 → (51) **E06B 9/11**

E06B 9/40 → (51) **E06B 9/11**

(51) **E06B 9/52** (11) **2 681 393 B1**
E06B 9/262 **E06B 9/54**
(25) En (26) En
(21) 11719621.2 (22) 20.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.01.2014
(86) GR 2011/000016 20.04.2011
(87) WO 2012/117262 2012/36 07.09.2012
(30) 02.03.2011 GR 20110100129

(54) • *GEFALTETES MOSKITONETZSYSTEM*
• *ANTI-MOSQUITO PLEATED NET SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FILET FRONCÉ ANTI-MOUSTIQUES*
(73) Ideco Industrial S.A., 10th klm N. Road Veroia-Thessaloniki PO Box 74, Postal Code 59100, Kouloura Veroia Imathia, GR
(72) Papadopoulos, Argyrios, 546 36 Thessaloniki, GR
(74) Panagiotidou, Effimia, 3 Aristotelous str., 546 24 Thessaloniki, GR

E06B 9/54 → (51) **E06B 9/52**

E06B 11/08 → (51) **G07C 9/02**

E21B 7/18 → (51) **B24C 11/00**

E21B 7/26 → (51) **E02D 5/36**

(51) **E21B 17/14** (11) **2 417 326 B1**
(25) En (26) En
(21) 10709259.5 (22) 14.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(86) GB 2010/050046 14.01.2010
(87) WO 2010/082051 2010/29 22.07.2010
(30) 15.01.2009 GB 0900606

(54) • *ROHRSCHUH*
• *TUBING SHOE*
• *SABOT DE TUBAGE*
(73) Downhole Products Limited, Badentoy Road Badentoy Park Portlethen, Aberdeen, Aberdeenshire AB12 4YA, GB
(72) BARRON, William, Aberdeen Aberdeenshire AB15 9BL, GB
KIRK, Ian, Aberdeen Aberdeenshire AB13 0JF, GB
(74) Allan, James Stewart, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

E21B 27/00 → (51) **E21B 31/06**

(51) **E21B 31/06** (11) **2 167 785 B1**
E21B 37/00 **B08B 9/043**
E21B 27/00

(25) En (26) En
(21) 08779086.1 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) NO 2008/000235 25.06.2008
(87) WO 2009/002185 2009/01 31.12.2008
(30) 26.06.2007 NO 20073272

(54) • **MAGNETBEFESTIGUNGSVORRICHTUNG
IN EINEM REINIGUNGSWERKZEUG**
• **MAGNET FIXING DEVICE IN A CLEANING
TOOL**
• **DISPOSITIF DE FIXATION AIMANTÉ DANS
UN OUTIL DE NETTOYAGE**

(73) Schlumberger Norge AS, Post Box 8013,
4068 Stavanger, NO
(72) HAGEN, Karluf, N-4070 Randaberg, NO
(74) Ljungberg, Robert, Murgitroyd & Company
Scotland House 165-169 Scotland Street,
Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

E21B 37/00 → (51) **E21B 31/06**

E21B 43/117 → (51) **F42B 1/028**

(51) **E21B 43/12** (11) **2 217 984 B1**
E21B 47/00

(25) En (26) En
(21) 08841216.8 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) US 2008/011698 09.10.2008
(87) WO 2009/054895 2009/18 30.04.2009
(30) 23.10.2007 US 977204

(54) • **BOHRLOCH-TRANSPORTLEITUNGS-
SCHUTZ UND PRÜFSYSTEM MIT ESP-
GESCHWINDIGKEITSREGLER UND NOT-
FALL-ISOLATIONSVENTIL**
• **WELLHEAD FLOWLINE PROTECTION
AND TESTING SYSTEM WITH ESP SPEED
CONTROLLER AND EMERGENCY
ISOLATION VALVE**
• **SYSTÈME DE PROTECTION ET DE TEST
DE CONDUITE D'ÉCOULEMENT DE TÊTE
DE PUIITS AVEC CONTRÔLEUR DE
VITESSE DE POMPE ÉLECTRIQUE
SUBMERSIBLE ET SOUPEPE D'ISOLA-
TION D'URGENCE**

(73) Saudi Arabian Oil Company, Law Department
R-3312A North Administration Bldg.,
Dhahran 31311, SA
(72) FLANDERS, Patrick, S., Dhahran 31311, SA
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Ger-
vasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122
Milano, IT

E21B 47/00 → (51) **E21B 43/12**

E21D 9/06 → (51) **C09K 3/10**

F01B 9/02 → (51) **F02B 1/12**

(51) **F01D 5/00** (11) **2 071 124 B1**
B23K 9/167 **B23K 9/173**
B23P 6/00

(25) En (26) En
(21) 08253859.6 (22) 02.12.2008
(84) DE GB
(43) 17.06.2009
(30) 13.12.2007 US 955695
(54) • **Verfahren zum Reparieren einer Turbinen-
schaufel**
• **Method for repairing a turbine blade**

• **Procédé de réparation d'une aube de
turbine**

(73) United Technologies Corporation, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza,
Hartford, CT 06101, US
(72) Rose, William M., Warren, Massachusetts
01585, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

F01D 5/06 → (51) **B23K 9/00**

(51) **F01D 5/14** (11) **2 607 627 B1**
F01D 5/28

(25) En (26) En
(21) 12196898.6 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.06.2013
(30) 20.12.2011 US 201113331301
(54) • **Fanschaufel mit Verbundstoffkern und ge-
wellter Austrittkantenverkleidungswand**
• **Fan blade with composite core and wavy
wall trailing edge cladding**
• **Aube de soufflante avec noyau composite
et revêtement de bord de fuite à paroi
ondulée**

(73) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) Kray, Nicholas Joseph, Mason, OH Ohio
45040, US

Mollmann, Daniel Edward, Cincinnati, OH
Ohio 45252, US

Shim, Dong-Jin, Cohoes, NY New York
12047, US

Wood, Trevor Howard, Clifton Park, NY New
York 12065, US

(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE
International Inc. The Ark 201 Talgarth Road
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F01D 5/14 → (51) **F04D 29/38**

F01D 5/14 → (51) **F04D 29/68**

(51) **F01D 5/18** (11) **2 022 941 B1**

(25) En (26) En
(21) 08252498.4 (22) 23.07.2008
(84) DE GB
(43) 11.02.2009
(30) 23.07.2007 US 781499
(54) • **Turbinenschaufel von einem Gasturbinen-
triebwerk**
• **Turbine blade of a gas turbine engine**
• **Aube de turbine d'un moteur à turbine à
gaz**

(73) United Technologies Corporation, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza,
Hartford, CT 06101, US

(72) Pietraszkiewicz, Edward F., Southington, CT
06489, US

Kohli, Atul, Tolland, CT 06084, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **F01D 5/18** (11) **2 631 431 B1**

(25) En (26) En
(21) 12193453.3 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(30) 24.11.2011 GB 201120269

(54) • **Tragflügelkühlvorrichtung**
• **Aerofoil cooling arrangement**
• **Agencement de refroidissement de
surface portante**

(73) United Technologies Corporation, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza,
Hartford, CT 06101, US

(72) Pietraszkiewicz, Edward F., Southington, CT
06489, US

Kohli, Atul, Tolland, CT 06084, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate,
London SW1E 6AT, GB

(72) Harding, Adrian Lewis, Derby, DE21 2PU, GB

(74) Hartley, Andrew Colin, et al, Rolls-Royce plc
Intellectual Property SinB-38 P.O. Box 31,
Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

F01D 5/28 → (51) **C04B 35/486**

F01D 5/28 → (51) **C23C 4/10**

F01D 5/28 → (51) **F01D 5/14**

F01D 9/02 → (51) **F01D 25/12**

(51) **F01D 11/00** (11) **1 881 160 B1**

(25) En (26) En
(21) 07252544.7 (22) 22.06.2007
(84) DE FR GB
(43) 23.01.2008
(30) 22.07.2006 GB 0614640

(54) • **Abdichtung für eine Plattform zwischen
Fanschaufeln**

• **Seal for an annulus filler between fan
blades**

• **Joint d'étanchéité pour une plate-forme
entre les aubes d'une soufflante**

(73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate,
London SW1A 2HB, GB

(72) Evans, Dale Edward, Littleover, Derby DE23
3XG, GB

(74) Barcock, Ruth Anita, et al, Rolls-Royce plc
Intellectual Property Department P.O. Box
31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **F01D 11/00** (11) **1 965 033 B1**
F01D 25/24 **F02C 7/18**

(25) En (26) En
(21) 08250692.4 (22) 29.02.2008
(84) DE GB

(43) 03.09.2008
(30) 01.03.2007 US 712812

(54) • **Außendichtung für eine Turbinenschaufel**
• **Blade outer air seal**
• **Joint d'air externe de lames**

(73) United Technologies Corporation, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza,
Hartford, CT 06101, US

(72) Pietraszkiewicz, Edward F., Southington, CT
06489, US

Peto, Joseph A., Newmarket, NH 03857, US

Calderbank, John C., Glastonbury, CT
06033, US

O'Neill, Lisa P., Manchester, CT 06040, US

Bruskotter, Michael J., Cape Neddick, ME
03902, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **F01D 11/12** (11) **2 602 437 B1**

(25) En (26) En
(21) 13157058.2 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.06.2013
(30) 18.02.2008 US 32789

(54) • **Schaufeldeckbandanordnung für eine
Gasturbine**

• **Shroud assembly for a gas turbine engine**

• **Dispositif d'un anneau d'étanchéité pour
une turbine à gaz**

(73) United Technologies Corporation, One
Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) McCAFFREY, Michael G., Windsor,
Connecticut CT 06095, US

(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(62) 09250412.5 / 2 090 754

F01D 11/12 → (51) **C23C 4/10**

F01D 17/02 → (51) **G08C 19/38**

F01D 21/00 → (51) **G08C 19/38**

(51) **F01D 25/12** (11) **1 207 273 B1**
F23R 3/00 **F01D 9/02**
F23M 5/08

(25) En (26) En

(21) 01304440.9 (22) 21.05.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 22.05.2002

(30) 20.11.2000 US 715034

- (54) • *Aerodynamische Vorrichtung zur Verbesserung der Seitenteilkühlung eines prallgekühlten Turbineneinlasskanales und Verfahren dafür*
- *Aerodynamic devices for enhancing sidepanel cooling on an impingement cooled transition duct and related method*
- *Dispositif aérodynamique pour améliorer le refroidissement latéral d'un canal de transition refroidi par impact et son procédé*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Bland, Robert James, Oviedo, Florida 32765, US

(74) Szary, Anne Catherine, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(60) 14181012.7 / 2 813 761

(51) **F01D 25/12** (11) **2 241 728 B1**
F02C 7/18 **F02C 7/12**

(25) En (26) En

(21) 10160136.7 (22) 16.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.10.2010

(30) 17.04.2009 US 425416

- (54) • *Vorrichtung sowie Verfahren zur Kühlung einer Turbine mit Wärmerohren*
- *Apparatus and method for cooling a turbine using heat pipes*
- *Appareil et procédé pour refroidissement d'une turbine à l'aide de tubes calorporteurs*

(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Liu, Yang, Simpsonville, SC 29681, US
Zhang, Hua, Greer, SC 29650, US

(74) Cleary, Fidelma, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F01D 25/16 → (51) **F16C 17/02**

(51) **F01D 25/18** (11) **1 485 594 B1**
F02C 7/277

(25) En (26) En

(21) 03707735.1 (22) 06.02.2003

(84) FR

(43) 15.12.2004

(86) US 2003/003515 06.02.2003

(87) WO 2003/067053 2003/33 14.08.2003

(30) 07.02.2002 US 71175

- (54) • *STARTERTURBINE MIT DURCHFLUSS-REGULIERUNG*
- *AIR TURBINE STARTER WITH FLUID FLOW CONTROL*

- *SYSTEME DE DEMARRAGE DE TURBINE A AIR AVEC REGULATION DE DEBIT FLUIDIQUE*

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US

(72) LANE, Glenn, H., Tempe, AZ 85284, US

GECK, Kellan, Tempe, AZ 85284, US

SCHROEDER, Gerhard, Tempe, AZ 85284, US

FARNSWORTH, Gary, A., Tempe, AZ 85284, US

(74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **F01D 25/24** (11) **2 604 812 B1**

(25) En (26) En

(21) 12196273.2 (22) 10.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.06.2013

(30) 12.12.2011 JP 2011271545

- (54) • *Stationären Schaufelkaskade, Verfahren zur Montage der stationären Schaufelkaskade und Dampfturbine*
- *Stationary blade cascade, assembling method of stationary blade cascade, and steam turbine*
- *Cascade de pales fixes, procédé de montage de pale fixe en cascade et turbine à vapeur*

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Tashima, Tsuguhisa, Tokyo, 105-8001, JP

Murakami, Itaru, Tokyo, 105-8001, JP

Yoshikawa, Motoki, Tokyo, 105-8001, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

F01D 25/24 → (51) **F01D 11/08**

F01D 25/30 → (51) **F02C 7/045**

(51) **F01K 17/06** (11) **2 623 734 B1**
F01K 23/10

(25) En (26) En

(21) 13152939.8 (22) 28.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.08.2013

(30) 03.02.2012 US 201213365580

- (54) • *Dampfeinspritzanordnung für ein Kombikraftwerk*
- *Steam injection assembly for a combined cycle system*
- *Ensemble d'injection de vapeur pour système à cycle combiné*

(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Zhang, Jianmin, Greenville, SC 29615, US

Kim, Kihyung, Atlanta, GA 30339, US

Kippel, Bradly Aaron, Greenville, SC 29615, US

Zhang, Hua, Greenville, SC 29615, US

(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F01K 23/10 → (51) **F01K 17/06**

F01L 1/02 → (51) **F02B 61/02**

(51) **F01L 1/047** (11) **2 358 980 B1**

(25) De (26) De

(21) 09753047.1 (22) 13.11.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 24.08.2011

(86) EP 2009/008102 13.11.2009

(87) WO 2010/066328 2010/24 17.06.2010

(30) 12.12.2008 DE 102008062041

- (54) • *VERSTELLBARE NOCKENWELLENANORDNUNG*
- *ADJUSTABLE CAMSHAFT ARRANGEMENT*
- *ENSEMBLE ARBRE A CAMES REGLABLE*

(73) Thyssenkrupp Presta Teccenter Ag, Wirtschaftspark 37, 9492 Eschen, LI

(72) MEUSEL, Jürgen, 09573 Dittmannsdorf, DE

MANN, Bernd, 09405 Zschopau, DE

LUPEI, Anton, 09437 Börnichen, DE

PAUL, Daniel, 09235 Burkhardtendorf, DE

GROSSGEBAUER, Uwe, 01069 Dresden, DE

LINDNER, Mario, 09116 Chemnitz, DE

(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwältin Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

F01L 9/02 → (51) **F02D 41/00**

F01M 13/00 → (51) **F02B 37/00**

F01M 13/04 → (51) **B01D 46/24**

F01M 13/04 → (51) **F02B 29/04**

F01N 1/08 → (51) **F01N 1/12**

(51) **F01N 1/12** (11) **2 394 033 B1**
F01N 1/08

(25) De (26) De

(21) 10704784.7 (22) 02.02.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 14.12.2011

(86) EP 2010/051217 02.02.2010

(87) WO 2010/089283 2010/32 12.08.2010

(30) 05.02.2009 DE 102009000645

- (54) • *SCHALLDÄMPFER MIT HELIKALEN EINBAUTEN*
- *MUFFLER WITH HELICAL INSERTS*
- *SILENCIEUX AVEC INSERTS HELICOÏDAUX*

(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE

(72) MELCHER, Jörg, 38165 Lehre (Groß Brunsrode), DE

FINGERHUT, Daniel, 38321 Denkte, DE

MELCHER, Christian, 38165 Lehre (Groß Brunsrode), DE

(74) REHBERG HÜPPE + PARTNER, Patent-anwältin PartG mbB Robert-Gernhardt-Platz 1, 37073 Göttingen, DE

F01N 3/021 → (51) **B01D 39/20**

F01N 3/022 → (51) **B01D 39/20**

(51) **F01N 3/023** (11) **2 317 089 B1**
F01N 9/00 **F01N 11/00**

F02D 41/00 **F01N 13/02**

F02D 41/02 **F02D 41/14**

(25) En (26) En

(21) 10168510.5 (22) 06.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 04.05.2011

(30) 02.11.2009 KR 20090105016

- (54) • *Abgassystem*
- *Exhaust system*
- *Système d'échappement*

(73) HYUNDAI MOTOR COMPANY, 231, Yangjae-dong, Seocho-ku, Seoul, KR
KIA Motors Corporation, 231, Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul, KR

(72) Park, Jin Woo, Suwon-city, KR

(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

F01N 3/023 → (51) **B01D 46/44**

F01N 3/10 → (51) **F01N 13/18**

(51) **F01N 3/20** (11) **2 379 855 B1**
B01D 53/94

(25) De (26) De

(21) 09744666.0 (22) 22.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 26.10.2011

(86) EP 2009/063860 22.10.2009

(87) WO 2010/072440 2010/26 01.07.2010

(30) 22.12.2008 DE 102008055060

(54) • *DOSIERMODUL FÜR EIN FLÜSSIGES REDUKTIONSMITTEL*

• *METERING MODULE FOR A LIQUID REDUCING AGENT*

• *MODULE DE DOSAGE POUR UN AGENT RÉDUCTEUR LIQUIDE*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) FEISTRITZER, Bernhard, A-5452 Pfarrwerfen, AT

FOETSCHL, Markus, A-5580 Unternberg, AT
PAPE, Werner, A-5400 Hallein, AT

(51) **F01N 3/20** (11) **2 504 537 B1**

(25) De (26) De

(21) 10762911.5 (22) 04.10.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.10.2012

(86) EP 2010/064702 04.10.2010

(87) WO 2011/060994 2011/21 26.05.2011

(30) 23.11.2009 DE 102009046969

(54) • *VORRATSTANK FÜR EIN REDUKTIONSMITTEL*

• *RESERVOIR TANK FOR A REDUCING AGENT*

• *RÉSERVOIR DE STOCKAGE POUR UN AGENT DE RÉDUCTION*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) HAEBERER, Rainer, 75015 Bretten, DE

F01N 3/24 → (51) **B01J 35/04**

(51) **F01N 3/28** (11) **2 581 577 B1**

(25) De (26) De

(21) 12178935.8 (22) 02.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.04.2013

(30) 11.10.2011 DE 102011115509

(54) • *Verfahren zum Einschieben eines Monolithen mit Lagerungsmatte in ein Gehäuse*

• *Method for assembling a monolith with a mat in a housing*

• *Procédé de d'assemblage d'un monolithe avec un mat dans un boîtier*

(73) Benteler Automobiltechnik GmbH, An der Talle 27-31, 33102 Paderborn, DE

(72) Ackerschott, Dennis, 33106 Paderborn, DE
Ewers, Roland, 33102 Paderborn, DE
Merschköter, Stefan, 33098 Paderborn, DE

(74) Ksoll, Peter, Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

F01N 3/28 → (51) **B01J 35/04**

F01N 3/28 → (51) **F02M 25/07**

F01N 5/02 → (51) **F02M 25/07**

F01N 5/02 → (51) **F28D 15/02**

F01N 5/02 → (51) **H01L 35/30**

F01N 9/00 → (51) **F01N 3/023**

F01N 11/00 → (51) **F01N 3/023**

F01N 13/00 → (51) **F01N 13/18**

(51) **F01N 13/08** (11) **2 218 885 B1**

F23J 13/08

(25) En (26) En

(21) 10152904.8 (22) 08.02.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 18.08.2010

(30) 11.02.2009 KR 20090011047

(54) • *Regenbedeckungsvorrichtung für schwere Baumaschinen*

• *Rain hat device for heavy construction equipment*

• *Dispositif de chapeau de pluie pour équipement lourd de construction*

(73) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE

(72) Ikeda, Toshimichi, Seoul 135-080, KR

Cho, Gyeon Soo, 631-441, Gyeongsangnam-do, KR

Jeong, Kyo Cheon, 641-836, Gyeong-sangnam-do, KR

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Postfach 15 15 29, 80049 München, DE

(51) **F01N 13/18** (11) **2 557 290 B1**

(25) En (26) En

(21) 12174910.5 (22) 04.07.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.02.2013

(30) 09.08.2011 JP 2011174331

(54) • *Abgasleitungsstruktur für einen Verbrennungsmotor*

• *Exhaust pipe structure of internal combustion engine*

• *Structure de tuyau d'échappement d'un moteur à combustion interne*

(73) SUZUKI MOTOR CORPORATION, 300, Takatsuka-cho Minami-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8611, JP

(72) Akita, Yoshikatsu, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8611, JP

Takeda, Tetsuji, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8611, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **F01N 13/18** (11) **2 703 615 B1**

F01N 13/00 **F01N 3/10**
F16L 9/00

(25) En (26) En

(21) 12199729.0 (22) 28.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.03.2014

(30) 28.08.2012 KR 20120094402

(54) • *Abgassystem mit einem Turbolader, einem Abgaskatalysator und einem Verbindungsstück*

• *Exhaust system comprising a turbo-charger, catalytic converter and a connection pipe*

• *Système d'échappement comprenant un turbocompresseur, un convertisseur catalytique et un connecteur*

(73) Hyundai Motor Company, 231, Yangjae-dong Seocho-gu, Seoul, KR

KIA Motors Corporation, 231, Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul, KR

(72) Jang, Chunsoon, Hwaseong-si, KR

(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **F02B 1/12** (11) **2 759 685 B1**

F02B 75/32 **F01B 9/02**

(25) En (26) En

(21) 13197474.3 (22) 16.12.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.07.2014

(30) 25.01.2013 JP 2013011695

(54) • *Vorgemisch-Kompressionsselbstzündungsmotor*

• *Premixed compression self-ignition engine*

• *Moteur à autoallumage par compression de prémélange*

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) SHIMIZU, Yasuhiro, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

WATANABE, Sei, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

YAMADA, Yoshikazu, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

KAWAI, Toru, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F02B 29/04** (11) **2 370 680 B1**

(25) Sv (26) En

(21) 09829401.0 (22) 16.11.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 05.10.2011

(86) SE 2009/051298 16.11.2009

(87) WO 2010/062241 2010/22 03.06.2010

(30) 28.11.2008 SE 0802494

(54) • *SYSTEMLUFTKÜHLER ZUM KÜHLEN VON IN EINEN SUPRAGELADENEN VERBRENUNGSMOTOR GELEITETER LUFT*

• *CHARGE AIR COOLER FOR COOLING AIR LED TO A SUPERCHARGED COMBUSTION ENGINE*

• *REFROIDISSEUR D'AIR DE SURALIMENTATION POUR REFROIDIR DE L'AIR CONDUIT À UN MOTEUR À COMBUSTION SURALIMENTÉ*

(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE

(72) KARDOS, Zoltan, S-151 35 Södertälje, SE
DYBDAL, Rolf, S-610 50 Jönåker, SE

(51) **F02B 29/04** (11) **2 769 067 B1**

F02M 35/10 **F01M 13/04**

(25) De (26) De

(21) 12756113.2 (22) 05.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.08.2014

- (86) EP 2012/003710 05.09.2012
(87) WO 2013/056763 2013/17 25.04.2013
(30) 18.10.2011 DE 102011116299
(54) • ANSAUGMODUL FÜR EINE VERBREN-
NUNGSKRAFTMASCHINE
• INTAKE MODULE FOR AN INTERNAL
COMBUSTION ENGINE
• MODULE D'ASPIRATION POUR UN
MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327
Stuttgart, DE
(72) HÄFNER, Jochen, 73547 Lorch, DE
JECKER, Cecile, 73730 Esslingen, DE
(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London
EC1V 9LT, GB

F02B 29/04 → (51) **F02M 25/07**

- (51) **F02B 37/00** (11) **2 570 629 B1**
F01M 13/00 **F02M 25/07**
(25) Ja (26) En
(21) 11852939.5 (22) 16.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.03.2013
(86) JP 2011/079153 16.12.2011
(87) WO 2012/090723 2012/27 05.07.2012
(30) 28.12.2010 JP 2010292865
(54) • GEHÄUSESTRUKTUR FÜR EINEN ABGAS-
TURBOLADER
• HOUSING STRUCTURE FOR EXHAUST
TURBOCHARGER
• STRUCTURE DE CARTER POUR TURBO-
COMPRESSEUR D'ÉCHAPPEMENT
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-
8215, JP
(72) IBARAKI, Seiichi, Tokyo 108-8215, JP
SHIRAIISHI, Takashi, Tokyo 108-8215, JP
SUZUKI, Hiroshi, Tokyo 108-8215, JP
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta
S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F02B 37/02** (11) **2 360 362 B1**
F02D 9/04
(25) Ja (26) En
(21) 08878746.0 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2011
(86) JP 2008/072566 11.12.2008
(87) WO 2010/067447 2010/24 17.06.2010
(54) • DRUCKSPEICHERSYSTEM FÜR EINEN
VERBRENNUNGSMOTOR
• PRESSURE ACCUMULATION SYSTEM
FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• SYSTEME D'ACCUMULATION DE PRES-
SION POUR MOTEUR A COMBUSTION
INTERNE
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
(72) KATO, Kichiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571,
JP
YOEDA, Keiji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F02B 37/24** (11) **2 100 016 B1**
F02C 9/22 **F02D 23/00**
(25) De (26) De
(21) 07819287.9 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) EP 2007/009235 24.10.2007
(87) WO 2008/083771 2008/29 17.07.2008
(30) 21.12.2006 DE 102006060813

- (54) • REGELVERFAHREN FÜR EINEN TURBO-
LADER EINER BRENNKRAFTMASCHINE
SOWIE TURBOLADER
• REGULATING METHOD FOR A TURBO-
CHARGER OF AN INTERNAL
COMBUSTION ENGINE, AND TURBO-
CHARGER
• PROCÉDÉ DE RÉGULATION D'UN
TURBOCOMPRESSEUR D'UN MOTEUR À
COMBUSTION INTERNE, ET TURBOCOM-
PRESSEUR
(73) BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road,
Auburn Hills, MI 48326-2872, US
(72) MÜLLER, Volker, 55578 Vendersheim, DE
CHRISTMANN, Ralf, 67657 Kaiserslautern,
DE
SPINNER, Gerd, 55232 Alzey, DE
(74) Schmitz, Hans-Werner, et al, Hoefler & Part-
ner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20,
81543 München, DE

- (51) **F02B 61/02** (11) **2 584 165 B1**
F16H 7/08 **F01L 1/02**
(25) Ja (26) En
(21) 12790200.5 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.04.2013
(86) JP 2012/061870 09.05.2012
(87) WO 2012/160973 2012/48 29.11.2012
(30) 20.05.2011 JP 2011114093
(54) • MOTOR UND SATTELFahrZEUG
• ENGINE AND SADDLE-TYPE VEHICLE
• MOTEUR, ET VÉHICULE A SELLE
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) INOMORI, Toshinori, Iwata-shi Shizuoka
438-8501, JP
NAKAJIMA, Akitoshi, Iwata-shi Shizuoka
438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

F02B 63/02 → (51) **F02M 35/022**

F02B 67/06 → (51) **F16D 3/52**

F02B 75/32 → (51) **F02B 1/12**

F02C 1/02 → (51) **F02C 6/16**

F02C 1/04 → (51) **F02C 6/16**

- (51) **F02C 6/16** (11) **2 494 166 B1**
F02C 1/02 **F02C 1/04**
(25) En (26) En
(21) 10752482.9 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.09.2012
(86) US 2010/047094 30.08.2010
(87) WO 2011/056283 2011/19 12.05.2011
(30) 28.10.2009 US 607137
(54) • ADIABATISCHES DRUCKLUFTSPEICHER-
KRAFTWERK MIT MEHRSTUFIGER WÄR-
MEENERGIESPEICHERUNG
• ADIABATIC COMPRESSED AIR ENERGY
STORAGE SYSTEM WITH MULTI-STAGE
THERMAL ENERGY STORAGE
• SYSTÈME DE STOCKAGE ADIABATIQUE
D'ÉNERGIE D'AIR COMPRIMÉ AVEC
STOCKAGE D'ÉNERGIE THERMIQUE À
MULTIPLES ÉTAGES
(73) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) FREUND, Sebastian, W., D-85748 Garching
B. Muenchen, DE

- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO
Europe GE International Inc. The Ark 201
Talgarth Road Hammersmith, London W6
8BJ, GB

(51) **F02C 7/045** (11) **1 811 143 B1**
F02K 3/10 **F01D 25/30**
F02C 7/24 **F02K 1/44**
F02K 1/82 **G10K 11/172**

- (25) En (26) En
(21) 06252993.8 (22) 09.06.2006
(84) DE GB
(43) 25.07.2007
(30) 10.08.2005 US 200617
(54) • Akustische Auskleidung mit Bypass-Küh-
lung
• Acoustic liner with bypass cooling
• Revêtement acoustique avec refroidisse-
ment en dérivation
(73) United Technologies Corporation, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza,
Hartford, CT 06101, US
(72) Proscia, William, Marlborough, CT 06447,
US
Jones, Christopher D., Thomaston, CT
06787, US
(74) Hull, James Edward, et al, Dehns St. Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **F02C 7/045** (11) **2 631 450 B1**
F02K 1/82

- (25) It (26) En
(21) 12195230.3 (22) 03.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(30) 09.02.2012 IT TO20120108
(54) • Geräuschminderungselement für Flug-
zeugtriebwerke.
• Element for sound absorption in aircrafts
nacelles.
• Élément pour l'absorption acoustique
dans une nacelle d'avion.
(73) Alenia Aermacchi S.p.A., Via Ing. Paolo For-
resio 1, 21040 Venegono Superiore (VA), IT
(72) Copiello, Diego, 20040 Venegono Superiore
VA, IT
Duccini, Gianni, 55042 Forte dei Marmi (LU),
IT
Ferrante, Pier Giorgio, 21100 Varese, IT
Gurioli, Alessandro, 21047 Saronno VA, IT
Merlo, Emanuele, 28041 Arona NO, IT
Roberto Pertile, 21040 Venegono Superiore,
IT
(74) Vitillo, Giuseppe, Barzanò & Zanardo Milano
S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128
Torino, IT
(60) 15154124.0

F02C 7/12 → (51) **F01D 25/12**

F02C 7/18 → (51) **F01D 11/08**

F02C 7/18 → (51) **F01D 25/12**

F02C 7/24 → (51) **F02C 7/045**

F02C 7/277 → (51) **F01D 25/18**

- (51) **F02C 7/36** (11) **1 756 408 B1**
F16H 57/02
(25) En (26) En
(21) 05732198.6 (22) 05.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.02.2007
(86) CA 2005/000513 05.04.2005
(87) WO 2005/098218 2005/42 20.10.2005
(30) 06.04.2004 US 817857

- (54) • *UMSTUEBERBARES GASTURBINEN-GETRIEBE*
• *REVERSIBLE GAS TURBINE GEAR BOX*
• *BOITE D'ENGRENAGES DE TURBINE A GAZ REVERSIBLE*
- (73) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin, (01BE5), Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
- (72) MITROVIC, Lazar, Longueuil, Québec J4M 1N6, CA
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 9/22 → (51) **F02B 37/24**

- (51) **F02C 9/58** (11) **2 347 109 B1**
(25) En (26) En
(21) 09792412.0 (22) 10.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.07.2011
(86) US 2009/056487 10.09.2009
(87) WO 2010/039403 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 US 241909
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEGRENZUNG EINES BLATTEINSTELLWINKELS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR LIMITING BLADE PITCH*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE LIMITER LE PAS DE PALES*
- (73) GE Aviation Systems LLC, 3290 Patterson Avenue Se, Grand Rapids, MI 49512, US
- (72) SERVEN, Mark, Hackettstown NJ 07840, US
RAPP, Ronald, W., Newton NJ 07860, US
- (74) Williams, Andrew Richard, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F02D 9/02 → (51) **F02D 9/10**

F02D 9/04 → (51) **F02B 37/02**

- (51) **F02D 9/10** (11) **2 397 685 B1**
F02M 69/32 **F02D 9/02**
(25) Ja (26) En
(21) 10756009.6 (22) 19.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.12.2011
(86) JP 2010/054822 19.03.2010
(87) WO 2010/110212 2010/39 30.09.2010
(30) 23.03.2009 JP 2009070028
23.03.2009 JP 2009070029
- (54) • *LUFTEINLASSSTEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN MOTOR*
• *AIR INTAKE CONTROL DEVICE FOR ENGINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'ADMISSION D'AIR POUR UN MOTEUR*
- (73) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0539, JP
- (72) AKIYAMA Hiroshige, Kakuda-shi Miyagi 981-1505, JP
MIURA Tatsuya, Kakuda-shi Miyagi 981-1505, JP
FUJINO Yuuki, Kakuda-shi Miyagi 981-1505, JP
- (74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

F02D 13/02 → (51) **F02D 41/00**

- (51) **F02D 21/08** (11) **2 264 300 B1**
(25) En (26) En
(21) 10178771.1 (22) 11.12.2003

- (84) DE FR GB IT
(43) 22.12.2010
(30) 17.12.2002 JP 2002365669
- (54) • *System zur Berechnung des Abgasrückführstroms in den Zylinder und in die Saugleitung einer Brennkraftmaschine*
• *System for calculating the cylinder inflow exhaust gas amount and intake passage inflow exhaust gas amount of an internal combustion engine*
• *Système pour calculer les débits de gaz d'échappement recirculés dans le cylindre et le collecteur d'admission d'un moteur à combustion interne*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Kobayashi, Daisuke, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Muto, Harufumi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Ehara, Masato, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kako, Junyuchi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 03778838.7 / 1 573 186

F02D 23/00 → (51) **F02B 37/24**

F02D 29/06 → (51) **B60W 20/00**

F02D 35/02 → (51) **F02D 41/06**

- (51) **F02D 41/00** (11) **2 511 504 B1**
F01L 9/02 **F02D 41/14**
F02D 13/02
(25) It (26) En
(21) 11162708.9 (22) 15.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.10.2012
(54) • *Mehrzylinder-Verbrennungsmotor mit einem System zur variablen Betätigung der Einlassventile und mit Ausgleich der Unterschiede des von den Zylindern verursachten Drehmoments und in diesem Motor implementiertes Steuerverfahren*
• *Multi-cylinder internal combustion engine with a system for variable actuation of the intake valves and with compensation of the differences in the torque produced by the cylinders, and control method implemented in this engine*
• *Moteur à combustion interne multicylindre avec système d'actionnement variable des vannes d'admission et avec compensation des différences dans le couple produit par les cylindres, contrôle et procédé mis en oeuvre dans ce moteur*
- (73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (72) Borean, Fabio, I-10043, Orbassano (Torino), IT
- (74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **F02D 41/00** (11) **2 514 954 B1**
F02D 41/22 **F02M 25/07**
G01N 33/00

- (25) En (26) En
(21) 12175040.0 (22) 01.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.10.2012
(30) 03.08.2007 FR 0756945
- (54) • *Diagnoseverfahren für einen Verbrennungsmotor mittels Analyse der Abgase*

- und Vorrichtung zu dessen Implementierung*
- *Diagnostic method for an internal combustion engine through analysis of its exhaust gases and a device for implementing same*
- *Procédé de diagnostic d'un moteur à combustion interne par analyse des gaz d'échappement et dispositif de mise en oeuvre*
- (73) Ecosphere S.A., 1 rue de Nospelt, 8360 Goetzigen, LU
- (72) Castella, Jean-Pierre, 83890 Besse sur Issole, FR
Deregnacourt, David, 59185 Auberchicourt, FR
- (74) Pronovem, Pronovem Luxembourg 12, avenue du Rock n° Roll BP 327, 4004 Esch sur Alzette, LU
(62) 08786792.5 / 2 173 993

F02D 41/00 → (51) **F01N 3/023**

- (51) **F02D 41/06** (11) **1 859 145 B1**
F02D 35/02
(25) En (26) En
(21) 06715043.3 (22) 23.02.2006
- (84) DE FR IT
(43) 28.11.2007
(86) JP 2006/303932 23.02.2006
(87) WO 2006/100883 2006/39 28.09.2006
(30) 18.03.2005 JP 2005079258
- (54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *CONTROL APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *APPAREIL DE COMMANDE DESTINE A UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) MIYAZAKI, Kazuma, 1, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
KINOSE, Kenichi, 1, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F02D 41/12** (11) **1 826 382 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06110398.2 (22) 24.02.2006
(84) DE GB SE
(43) 29.08.2007
(54) • *Brennkraftmaschine und Verfahren für eine solche Brennkraftmaschine*
• *An internal combustion engine and a method for such an engine*
• *Moteur à combustion interne et méthode pour un tel moteur*
- (73) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE
- (72) Andréasson, Martin, SE-423 32, Torslanda, SE
Gustavsson, Daniel, SE-423 63, Torslanda, SE
Möller, Kjell, SE-471 33, Skärhamn, SE
- (74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

F02D 41/14 → (51) **F02D 41/00**

F02D 41/22 → (51) **F02D 41/00**

- (51) **F02D 41/26** (11) **1 597 470 B1**
F02P 5/152 **G01L 23/22**
(25) De (26) De
(21) 03769229.0 (22) 08.10.2003
- (84) DE FR GB IT
(43) 23.11.2005
(86) DE 2003/003328 08.10.2003

(87) WO 2004/061283 2004/30 22.07.2004
 (30) 07.01.2003 DE 10300133
 (54) • *SIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND STEUERGERÄT ZUR ZUSAMMENARBEIT MIT EINER SIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
 • *SIGNAL PROCESSING DEVICE AND CONTROL UNIT FOR CO-OPERATING WITH A SIGNAL PROCESSING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAUX ET APPAREIL DE COMMANDE DESTINE A COOPERER AVEC UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAUX*
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) TORNO, Oskar, 71701 Schwieberdingen, DE
 KLUTH, Carsten, 70469 Stuttgart, DE
 HAEMING, Werner, 74861 Neudenau, DE
 RIDDERBUSCH, Heiko, 70567 Stuttgart-Moehringen, DE
 VLAD, Crina, 70184 Stuttgart, DE

F02D 45/00 → (51) **B60T 17/22**

F02G 5/04 → (51) **F02M 25/07**

(51) **F02K 1/06** (11) **2 115 289 B1**
F02K 3/06
 (25) En (26) En
 (21) 06850520.5 (22) 12.10.2006
 (84) DE GB
 (43) 11.11.2009
 (86) US 2006/040248 12.10.2006
 (87) WO 2008/045090 2008/16 17.04.2008
 (54) • *GASTURBINENTRIEBWERK MIT VARIABLEM BLÄSER DÜSE MIT ÜBERLAPPENDEN DREHBAREN SEGMENTEN*
 • *GAS TURBINE ENGINE WITH FAN VARIABLE AREA NOZZLE HAVING ROTATING OVERLAPPING TABS*
 • *MOTEUR À TURBINE À GAZ À TUYÈRE DE SOUFFLANTE À SECTION VARIABLE À SEGMENTS ROTATIFS SUPERPOSÉS*
 (73) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
 (72) MIGLIARO, JR., Edward F., Marlborough, CT 06447, US
 (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F02K 1/09** (11) **2 074 304 B1**
F02K 1/72

(25) En (26) En
 (21) 06816749.3 (22) 12.10.2006
 (84) DE GB
 (43) 01.07.2009
 (86) US 2006/039806 12.10.2006
 (87) WO 2008/045056 2008/16 17.04.2008
 (54) • *Gasturbinentriebwerk mit Dreifachkörper-Gebäsedüse mit variablem Querschnitt und Schubumkehrvorrichtung*
 • *Gas turbine engine having tri-body variable area fan nozzle and thrust reverser*
 • *Moteur à turbine à gaz avec tuyère de soufflante à trois corps à section variable et inverseur de poussée*
 (73) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
 (72) MARSHALL, Richard M., Tampa, Florida 33681, US
 GUKEISEN, Robert L., Middletown, CT 06457, US
 (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02K 1/44 → (51) **F02C 7/045**

F02K 1/72 → (51) **F02K 1/09**

F02K 1/82 → (51) **F02C 7/045**

F02K 3/06 → (51) **F02K 1/06**

F02K 3/10 → (51) **F02C 7/045**

(51) **F02M 21/06** (11) **2 655 844 B1**
G05D 16/10
 (25) It (26) En
 (21) 10812812.5 (22) 21.12.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 30.10.2013
 (86) IT 2010/000507 21.12.2010
 (87) WO 2012/085949 2012/26 28.06.2012
 (54) • *VERDAMPFER UND DRUCKREGLERVORRICHTUNG IN GASGETRIEBENEN SYSTEMEN*
 • *VAPORIZER AND PRESSURE REDUCER DEVICE IN SELF-PROPULSION GAS SYSTEMS*
 • *VAPORISEUR ET DISPOSITIF RÉDUCTEUR DE PRESSION DANS DES SYSTÈMES À GAZ À AUTOPROPULSION*
 (73) Emer S.p.a., Via G. Bormioli 19, 25135 Brescia, IT
 (72) DEFILIPPI, Roberto, I-10155 Torino, IT
 FRANZONI, Paolo, I-25124 Brescia, IT
 NOVENTA, Francesco, I-25082 Botticino Brescia, IT
 (74) Chimini, Francesco, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria 11, 25122 Brescia, IT

(51) **F02M 25/07** (11) **2 196 661 B1**
F02B 29/04 **F02G 5/04**
F01N 3/28 **F01N 5/02**
F02B 37/013

(25) De (26) De
 (21) 09012909.9 (22) 13.10.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 16.06.2010
 (30) 10.12.2008 AT 19212008
 (54) • *Antriebseinheit mit Kühlkreislauf und separatem Wärmerückgewinnungskreislauf*
 • *Drive unit with cooling circuit and separate heat recovery circuit*
 • *Unité d'entraînement dotée d'un circuit de refroidissement et d'un circuit de récupération de chaleur séparé*
 (73) MAN Truck & Bus Österreich AG, Schönauer Strasse 5, 4400 Steyr, AT
 (72) Raab, Gottfried, 4320 Perg, AT
 Klammer, Josef, 9900 Lienz, AT
 Raup, Markus, 4800 Attnang-Puchheim, AT

F02M 25/07 → (51) **F02B 37/00**

F02M 25/07 → (51) **F02D 41/00**

F02M 25/07 → (51) **F28D 21/00**

(51) **F02M 35/022** (11) **2 489 867 B1**
F02M 35/08 **B01D 45/00**
B01D 50/00 **F02B 63/02**
 (25) It (26) En
 (21) 11425034.3 (22) 17.02.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 22.08.2012
 (54) • *Reinigungssystem für Verbrennungsluft*
 • *A purifying system for combustion air*
 • *Système de purification d'air carburant*

(73) Emak S.p.A., 4, Via Fermi, 42011 Bagnolo in Piano (Reggio Emilia), IT
 (72) Cerreto, Nicola, 42011 Bagnolo in Piano (Reggio Emilia), IT
 (74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, IT-42121 Reggio Emilia, IT

F02M 35/08 → (51) **F02M 35/022**

F02M 35/10 → (51) **F02B 29/04**

F02M 35/16 → (51) **A01D 34/82**

(51) **F02M 37/22** (11) **2 604 846 B1**
H01H 37/76
 (25) De (26) De
 (21) 12196513.1 (22) 11.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 19.06.2013
 (30) 12.12.2011 DE 102011088262
 (54) • *Filterheizung*
 • *Filter heater*
 • *Chauffage du filtre*
 (73) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
 (72) Klingbacher, Patrik, 9400 Wolfsberg, AT
 Pfeiffer, Gert, 9020 Klagenfurt, AT
 Praprotnig, Heinz, 9125 Kühnsdorf, AT
 (74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE
 (60) 13161670.8
 13161680.7 / 2 657 501

F02M 51/06 → (51) **F02M 61/16**

F02M 51/06 → (51) **H01L 41/083**

(51) **F02M 61/14** (11) **2 251 542 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 10001733.4 (22) 19.02.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 17.11.2010
 (30) 30.03.2009 JP 2009083749
 (54) • *Kraftstoffventileinbau und Zylinderkopfseitenteil*
 • *Fuel injector assembly and cylinder head side member*
 • *Ensemble d'injecteur de carburant et élément latéral de tête de cylindre*
 (73) Aichi Machine Industry Co. Ltd., 2-12, Kawanami-cho, Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi 456-8601, JP
 (72) Ohta, Yasuki, Nagoya-shi Aichi, 456-8601, JP
 Iwase, Tomohiko, Nagoya-shi Aichi, 456-8601, JP
 (74) Schmitz, Hans-Werner, Hofer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **F02M 61/16** (11) **2 612 018 B1**
F02M 51/06 **F02M 63/00**

(25) De (26) De
 (21) 11745977.6 (22) 18.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 10.07.2013
 (86) EP 2011/064220 18.08.2011
 (87) WO 2012/028464 2012/10 08.03.2012
 (30) 03.09.2010 DE 102010044285
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINSTELLEN EINES LEERHUBS EINES*

STELLANTRIEBS EINES EINSPRITZVENTILS
 • *METHOD AND DEVICE FOR SETTING AN IDLE STROKE OF AN ACTUATING DRIVE OF AN INJECTION VALVE*
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR AJUSTER UNE COURSE À VIDE D'UN ENTRAÎNEMENT DE COMMANDE D'UNE SOUPAPE D'INJECTION*

(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
 (72) KRONBERGER, Maximilian, A-4400 Steyr, AT
 FREUDENBERG, Hellmut, 93080 Pentling / Grossberg, DE
 SCHÄPERS, Robert, 84085 Langquaid, DE
 WICKE, Matthias, 92533 Wernberg-Köblitz, DE
 MINDL, Stefan, 94154 Neukirchen, DE
 WECHLER, Wolfgang, 93049 Regensburg, DE

F02M 63/00 → (51) **F02M 61/16**

F02M 69/32 → (51) **F02D 9/10**

F02P 5/152 → (51) **F02D 41/26**

(51) **F03B 3/12** (11) **2 027 388 B1**
F03B 11/04 **F03B 11/00**

(25) En (26) En
 (21) 07751573.2 (22) 23.02.2007
 (84) AT DE FR
 (43) 25.02.2009
 (86) US 2007/004821 23.02.2007
 (87) WO 2007/142709 2007/50 13.12.2007
 (30) 09.06.2006 CA 2549749
 (54) • *FLÜSSIGKEITSSTEUERSTRAHL BEI TEIL-LASTBETRIEB IN EINER HYDRAULISCHEN TURBINE*
 • *LIQUID CONTROL JET DURING PART LOAD OPERATION IN A HYDRAULIC TURBINE*
 • *JET DE COMMANDE DE LIQUIDE PENDANT UN FONCTIONNEMENT EN CHARGE PARTIELLE DANS UNE TURBINE HYDRAULIQUE*

(73) Andritz Technology and Asset Management GmbH, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
 (72) CIOCAN, Gabriel, Dan, F-74500 Evian Les Bains, FR
 VU, Thi, Cong, Lachine, Quebec, H8T 2Z2, CA
 NENNEMANN, Bernd, Pointe-claire, Quebec, H9S 4Y5, CA
 DEMERS, Eric, Roxboro, Quebec, H8Y 3S6, CA
 SUSANRESIGA, Romeo, Florin, R-RO-300650 Timisoara, RO
 (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

F03B 11/00 → (51) **F03B 3/12**

F03B 11/04 → (51) **F03B 3/12**

(51) **F03B 13/18** (11) **2 467 593 B1**
F03B 13/20

(25) En (26) En
 (21) 10810279.9 (22) 18.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 27.06.2012
 (86) US 2010/002270 18.08.2010
 (87) WO 2011/022057 2011/08 24.02.2011
 (30) 19.08.2009 US 272125 P
 (54) • *SYSTEM ZUR STROMERZEUGUNG AUS WELLENBEWEGUNGEN*

• *WAVE ACTION ELECTRIC GENERATING SYSTEM*
 • *SYSTÈME DE PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ PAR ACTION DES VAGUES*

(73) Werjefelt, Alexander, 44-226 Mala'e Place, Kaneohe, HI 96744, US
 (72) Werjefelt, Alexander, Kaneohe, HI 96744, US
 (74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

F03B 13/20 → (51) **F03B 13/18**

(51) **F03B 17/02** (11) **2 582 965 B1**
F03B 17/06

(25) En (26) En
 (21) 11735905.9 (22) 17.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 24.04.2013
 (86) GB 2011/051142 17.06.2011
 (87) WO 2011/161435 2011/52 29.12.2011
 (30) 21.06.2010 GB 201010379
 (54) • *FLÜSSIGKEITSDRUCKVERSTÄRKER*
 • *FLUID PRESSURE AMPLIFIER*
 • *AMPLIFICATEUR DE PRESSION DE FLUIDE*

(73) Water Powered Technologies Limited, 14a Kingshill Industrial Estate, Bude, Cornwall EX23 8QN, GB
 (72) SELWYN, Frederick, Philip, Bude Cornwall EX23 0NW, GB
 (74) Craske, Stephen Allan, Craske & Co. Queensgate House 48 Queen Street, Exeter EX4 3SR, GB

F03B 17/06 → (51) **F03B 17/02**

F03C 1/00 → (51) **F04B 17/03**

(51) **F03D 1/02** (11) **2 402 592 B1**
F03D 1/06 **F03D 11/00**

(25) Ja (26) En
 (21) 10735650.3 (22) 28.01.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 04.01.2012
 (86) JP 2010/000501 28.01.2010
 (87) WO 2010/087178 2010/31 05.08.2010
 (30) 30.01.2009 JP 2009020675
 (54) • *WINDENERGIEANLAGE*
 • *WIND TURBINE GENERATOR*
 • *GENERATEUR D'ÉOLIENNE*

(73) Kyushu Institute of Technology, 1-1, Sensuicho Tobata-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8550, JP
 Kyowa Engineering Consultants Co., Ltd., 62-11 Sasazuka 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0073, JP
 (72) KANEMOTO, Toshiaki, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8550, JP
 (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F03D 1/06 → (51) **F03D 1/02**

F03D 7/02 → (51) **F03D 11/00**

(51) **F03D 7/04** (11) **2 336 557 B1**

(25) De (26) De
 (21) 09015592.0 (22) 17.12.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 22.06.2011

(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Windenergieanlage mit einem leistungsreduzierten Betriebsmodus*
 • *Method for operating a wind farm with a reduced power operating mode*
 • *Procédé de fonctionnement d'une éolienne dotée d'un mode de fonctionnement à puissance réduite*

(73) Nordex Energy GmbH, Langenhorner Chaussee 600, 22419 Hamburg, DE
 (72) Steinmetz, Guillaume, 93210 La Plaine Saint Denis, FR
 Fonio, Joseph, 92300 Levallois-Perret, FR
 (74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

(51) **F03D 7/04** (11) **2 425 306 B1**
G05B 15/02

(25) En (26) En
 (21) 10718950.8 (22) 29.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 07.03.2012
 (86) EP 2010/055800 29.04.2010
 (87) WO 2010/125140 2010/44 04.11.2010
 (30) 30.04.2009 DK 200900556
 30.04.2009 US 174168 P
 (54) • *NETZWERK IN EINEM WINDTURBINE*
 • *NETWORK IN WIND TURBINE*
 • *RÉSEAU DANS UNE ÉOLIENNE*

(73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
 (72) ZAPATA, Roberto, DK-8200 Århus N, DK
 KRISTENSEN, Tage, DK-8200 Århus N, DK

F03D 7/04 → (51) **F03D 11/00**

(51) **F03D 9/00** (11) **2 290 227 B1**
H02H 9/04 **F03D 7/00**

(25) En (26) En
 (21) 10173576.9 (22) 20.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 02.03.2011
 (30) 31.08.2009 US 550585
 (54) • *Anschlussseitiger Überspannungsschutz für Energiewandler*
 • *Line side crowbar for energy converter*
 • *Circuit de protection par court-circuit en sortie de convertisseur d'énergie*

(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Ritter, Allen Michael, Salem, VA 24153, US
 Bedia, Rafael Ignacio, Salem, VA 24153, US
 Harbourt, Cyrus David, Salem, VA 24153, US
 (74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F03D 11/00** (11) **2 290 233 B1**
F03D 7/04 **G05B 23/02**
F03D 7/02

(25) En (26) En
 (21) 10173284.0 (22) 18.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 02.03.2011
 (30) 28.08.2009 US 549451
 (54) • *System und Verfahren zur Verwaltung von Windturbinen und verbesserte Diagnose*
 • *System and method for managing wind turbines and enhanced diagnostics*
 • *Système et procédé pour gérer les éoliennes et diagnostics améliorés*

(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

- (72) Jammu, Vinay Bhaskar, 560066, Banagalore, IN
Madam, Narayanan Urupuniakavu, 560066, Banagalore, IN
Perla, Ramesh, 560066, Banagalore, IN
Naithani, Nidhi, 560066, Banagalore, IN
Morjaria, Mahesh Amritlal, Atlanta, GA 30339, US
- (74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F03D 11/00** (11) **2 696 072 B1**
F16F 15/03 **F03D 11/04**

- (25) De (26) De
(21) 12005805.2 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.02.2014
(54) • *Schwingungstilgeranordnung für Windkraftanlagen mit Massenpendel und Wirbelstromdämpfer*
• *Vibration absorber for wind power plants with mass pendulum and eddy current damper*
• *Agencement de réduction de vibrations, en particulier pour les constructions hautes et fines, et construction dotée d'un agencement de réduction de vibrations*

- (73) Wölfel Beratende Ingenieure GmbH & Co. KG, Max-Planck-Strasse 15, 97204 Höchberg, DE
(72) Pankoke, Steffen, Dr., 97837 Erlenbach, DE
Loix, Nicolas, Dr., 1401 Nivelles, BE
Engelhardt, Jürgen, Dr., 97249 Eisingen, DE
Katz, Sebastian, 97082 Würzburg, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch PartGmbH Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

F03D 11/00 → (51) **F03D 1/02**

F03D 11/04 → (51) **F03D 11/00**

(51) **F04B 17/03** (11) **1 979 551 B1**
F03C 1/00 **F15B 11/04**
E02F 9/22 **F15B 21/14**

- (25) En (26) En
(21) 07717946.3 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(86) SE 2007/000039 16.01.2007
(87) WO 2007/081279 2007/29 19.07.2007
(30) 16.01.2006 SE 0600087
18.01.2006 US 759996 P
(54) • *STEUERUNGSSYSTEM FÜR EINE ARBEITSMASCHINE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES HYDRAULISCHEN ZYLINDERS*
• *CONTROL SYSTEM FOR A WORK MACHINE AND METHOD FOR CONTROLLING A HYDRAULIC CYLINDER*
• *SYSTEME DE COMMANDE D'UN ENGIN DE TP ET METHODE DE COMMANDE D'UN VERIN HYDRAULIQUE*
(73) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) VIGHOLM, Bo, S-640 40 Stora Sundby, SE
PALO, Markku, S-633 53 Eskilstuna, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, et al, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

F04B 27/18 → (51) **F04B 49/06**

F04B 49/03 → (51) **B60T 15/48**

(51) **F04B 49/06** (11) **1 457 676 B1**
B60H 1/32 **F04B 27/18**
F25B 49/02

- (25) En (26) En
(21) 04014232.5 (22) 03.08.2000
(84) DE FR IT
(43) 15.09.2004
(30) 04.08.1999 JP 22167399
22.11.1999 JP 33187499
(54) • *Regelventil für einen Verdichter mit variabler Verdrängung*
• *Control valve for a variable displacement compressor*
• *Vanne de commande pour compresseur à déplacement variable*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Ota, Masaki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kawaguchi, Masahiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Suitou, Ken, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Matsubara, Ryo, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Adaniya, Taku, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 00116803.8 / 1 074 800

F04D 13/02 → (51) **F04D 29/66**

F04D 25/08 → (51) **F04D 29/58**

(51) **F04D 29/38** (11) **1 930 599 B1**
F01D 5/14

- (25) En (26) En
(21) 07121585.9 (22) 27.11.2007
(84) DE FR GB
(43) 11.06.2008
(30) 30.11.2006 US 606759
(54) • *Hochentwickeltes Verdichtersystem*
• *Advanced booster system*
• *Système suralimenteur avancé*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Wood, Peter John, Loveland, OH 45140, US
Falk, Eric Andrew, Middletown, OH 45044, US
Dailey, Lyle D., Maineville, OH 45039, US
(74) Cleary, Fidelma, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F04D 29/54 → (51) **F04D 29/68**

(51) **F04D 29/58** (11) **2 758 671 B1**
F04D 25/08

- (25) It (26) En
(21) 12780800.4 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.07.2014
(86) IB 2012/001865 21.09.2012
(87) WO 2013/041954 2013/13 28.03.2013
(30) 23.09.2011 IT B020110543
(54) • *ZENTRIFUGALGEBLÄSE*
• *CENTRIFUGAL FAN*
• *VENTILATEUR CENTRIFUGE*
(73) SPAL Automotive S.r.l., Via per Carpi, 26/B, 42015 Correggio, IT
(72) DE FILIPPS, Pietro, 17019 Varazze, IT
(74) Puggioli, Tommaso, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

(51) **F04D 29/66** (11) **2 245 315 B1**
F04D 13/02

- (25) En (26) En
(21) 09703055.5 (22) 14.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 03.11.2010
(86) US 2009/030955 14.01.2009
(87) WO 2009/091801 2009/30 23.07.2009
(30) 14.01.2008 US 20902
(54) • *"O"-KOPF-AUSFÜHRUNG*
• *'O' HEAD DESIGN*
• *CONCEPTION DE TÊTE EN O*
(73) ITT Manufacturing Enterprises LLC, 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, DE 19801, US
(72) GUTIERREZ, Jose Ramon, Huntington Beach California 92647, US
O'DONNELL, Richard J., Whittier California 90603, US
DACH, Timothy Michael, Alhambra California 91803, US
WEBSTER, Steven Edwin, Monrovia California 91016, US
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

(51) **F04D 29/68** (11) **2 194 232 B1**
F04D 29/54 **F01D 5/14**

- (25) De (26) De
(21) 09011391.1 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.06.2010
(30) 04.12.2008 DE 102008060424
(54) • *Strömungsmaschine mit Seitenwand-Grenzschicht-Barriere*
• *Turbo engine with side wall boundary layer barrier*
• *Turbomachine dotée d'une barrière à couche frontière sur la paroi latérale*
(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
(72) Gümmer, Volker, Dr., 15831 Mahlow, DE
(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F15B 11/04 → (51) **F04B 17/03**

F15B 11/05 → (51) **F15B 11/16**

(51) **F15B 11/16** (11) **2 439 416 B1**
F15B 11/05

- (25) En (26) En
(21) 11181636.9 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(30) 08.10.2010 US 901058
(54) • *Durchflusssummierungssystem zur Steuerung einer hydraulischen Pumpe mit variabler Verdrängung*
• *Flow summation system for controlling a variable displacement hydraulic pump*
• *Système de sommation de flux pour contrôler une pompe hydraulique à déplacement variable*
(73) Husco International, Inc., 2239 Pewaukee Road, Waukesha, WI 53187, US
(72) Pfaff, Joseph, Wauwatosa, WI 53226, US
Hamkins, Eric, Waukesha, WI 53188, US
(74) Jones, Ithel Rhys, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22, Rodney Road, Cheltenham GL50 1JJ, GB

F15B 11/16 → (51) **E02F 9/22**

(51) **F15B 13/04** (11) **2 370 700 B1**
(25) En (26) En
(21) 09768286.8 (22) 03.12.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.10.2011
- (86) US 2009/066605 03.12.2009
- (87) WO 2010/065754 2010/23 10.06.2010
- (30) 05.12.2008 US 201059 P
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR DURCHFLUSS-STEUERUNG*
• *APPARATUS TO CONTROL FLUID FLOW*
• *APPAREIL DE CONTROLE D'UN FLUIDE*
- (73) Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., Marshalltown, IA 50158, US
- (72) LOVELL, Michael, Ken, Marshalltown, Iowa 50158, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F15B 13/08 → (51) **B60N 2/44**

- (51) **F15B 15/06** (11) **2 243 965 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10160544.2 (22) 21.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.10.2010
- (30) 22.04.2009 IT B020090024 U
- (54) • *Oszillierender Druckmittelzylinder für Betonpumpen mit hydraulisch angetriebener Zahnstangeneinheit*
• *Oscillatory actuator for concrete pumps, with hydraulically driven rack and pinion unit*
• *Vérin oscillant pour pompes à béton doté d'une unité de crémaillère à commande hydraulique*
- (73) Musiani, Giancarlo, Strada dell'Eremo 28, 40065 Pianoro, (BO), IT
- (72) Musiani, Giancarlo, 40065 Pianoro, (BO), IT
- (74) Porsia, Attilio, et al, Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

- (51) **F15B 15/14** (11) **2 614 261 B1**
F16H 61/30
- (25) En (26) En
- (21) 10760247.6 (22) 08.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.07.2013
- (86) EP 2010/005494 08.09.2010
- (87) WO 2012/031611 2012/11 15.03.2012
- (54) • *SERVOGESTÜTZTES BETÄTIGUNGSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUGGETRIEBE MIT MEHREREN GESCHWINDIGKEITEN*
• *SERVO ASSISTED ACTUATING SYSTEM FOR A MULTISPEED GEARBOX OF A VEHICLE*
• *SYSTÈME D'ACTIONNEMENT SERVO-ASSISTÉ POUR BOÎTE DE VITESSE À RAPPORTS MULTIPLES D'UN VÉHICULE*
- (73) Kongsberg Automotive As, Dymyrgata 48, 3601 Kongsberg, NO
- (72) MÜLLER, Bert, 40882 Ratingen, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **F15B 15/19** (11) **2 567 101 B1**
F15B 15/26
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11723554.9 (22) 03.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.03.2013
- (86) FR 2011/051001 03.05.2011
- (87) WO 2011/138553 2011/45 10.11.2011
- (30) 04.05.2010 FR 1053440

- (54) • *BETÄTIGER MIT AUSGELÖSTEM HUB MIT DICHTUNGSVORRICHTUNG UND STANGENBLOCKIERUNG*
• *TRIGGERED-STROKE ACTUATOR COMPRISING SEALING MEANS AND MEANS FOR BLOCKING THE ROD*
• *VERIN A COURSE DECLENCHEE PRESENTANT DES MOYENS D'ETANCHEITE ET DES MOYENS DE BLOCAGE DE LA TIGE.*
- (73) HERAKLES, Les Cinq Chemins Rue de Touban, 33185 Le Haillan, FR
- (72) MARLIN, Frédéric, F-33160 Saint Medard En Jalles, FR
- (74) NADEAU, Jean-Paul, F-33160 Saint Medard En Jalles, FR
- (74) Henrich, Christel, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F15B 15/26 → (51) **F15B 15/19**

F15B 21/14 → (51) **F04B 17/03**

F16B 5/02 → (51) **F16B 25/00**

- (51) **F16B 13/00** (11) **2 100 044 B1**
F16B 13/08 **F16B 13/12**
F16B 13/14
- (25) De (26) De
- (21) 07817703.7 (22) 19.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.09.2009
- (86) DE 2007/001868 19.10.2007
- (87) WO 2008/046413 2008/17 24.04.2008
- (30) 19.10.2006 DE 102006049954
- (54) • *DÜBEL FÜR DECKPLATTENHINTER- UND -EINGRIFF*
• *ANCHOR FOR ENGAGING BEHIND AND WITH COVER PANELS*
• *CHEVILLE POUR INSERTION ARRIÈRE EN INTERCONNEXION AVEC DES PLAQUES DE RECOUVREMENT*
- (73) Zimmer, Günther, Im Salmenkopf 7, 77866 Rheinau, DE
- (72) Zimmer, Martin, Mühlenstrasse 6, 77866 Rheinau, DE
- (72) Zimmer, Günther, 77866 Rheinau, DE
- (74) Zimmer, Martin, 77866 Rheinau, DE
- (74) Thämer, Wolfgang, Zürn & Thämer Patentanwälte Hermann-Köhl-Weg 8, 76571 Gaggenau, DE

F16B 13/08 → (51) **F16B 13/00**

F16B 13/12 → (51) **F16B 13/00**

F16B 13/14 → (51) **F16B 13/00**

F16B 19/10 → (51) **B29C 63/22**

- (51) **F16B 25/00** (11) **1 680 606 B1**
F16B 35/04 **E04B 1/38**
F16B 5/02
- (25) De (26) De
- (21) 04791067.4 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.07.2006
- (86) EP 2004/012311 29.10.2004
- (87) WO 2005/042987 2005/19 12.05.2005
- (30) 30.10.2003 DE 10351884
- (54) • *BEFESTIGUNGSELEMENT*
• *FIXING ELEMENT*
• *ELEMENT DE FIXATION*
- (73) Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-Strasse 12-17, 74653 Künzelsau, DE

- (84) DE
- (73) Würth International AG, Aspermontstrasse 1, 7000 Chur, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) WIELAND, Achim, 74211 Leingarten, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

F16B 35/04 → (51) **F16B 25/00**

- (51) **F16B 37/04** (11) **2 718 575 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 12751442.0 (22) 14.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.04.2014
- (86) DE 2012/200032 14.05.2012
- (87) WO 2012/171526 2012/51 20.12.2012
- (30) 11.06.2011 DE 202011101724 U
- (54) • *SELBSTZENTRIERENDE KÄFIGMUTTER*
• *SELF-CENTRING CAGE NUT*
• *ÉCROU PRISONNIER À AUTOCENTRAGE*
- (73) Ruia Global Fasteners AG, Further Strasse 24-26, 41462 Neuss, DE
- (72) DAMM, Arnold, 74592 Kirchberg/Jagst, DE
- (74) Weickmann & Weickmann, Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE

- (51) **F16C 1/20** (11) **2 574 802 B1**
F16C 1/26 **B62L 3/02**
B62M 25/02 **B60T 11/04**
- (25) En (26) En
- (21) 12186198.3 (22) 27.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.04.2013
- (30) 29.09.2011 US 201113248153
17.05.2012 US 201213474025
- (54) • *Fahrradbetätigungskabel*
• *Bicycle control cable*
• *Câble de commande de bicyclette*
- (73) Shimano Inc., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
- (72) Nishimura, Atsuhiko, Osaka, Osaka 590-8577, JP
- Ose, Kenji, Osaka, Osaka 590-8577, JP
- Kariyama, Osamu, Osaka, Osaka 590-8577, JP
- Asakawa, Takamoto, Osaka, Osaka 590-8577, JP
- Miki, Yoshimitsu, Osaka, Osaka 590-8577, JP
- Iwai, Tooru, Osaka, Osaka 590-8577, JP
- (74) Sonnenberg, Fred, 241P Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE
- (60) 14163053.3 / 2 759 723

F16C 1/26 → (51) **F16C 1/20**

F16C 7/00 → (51) **B29C 70/86**

- (51) **F16C 11/06** (11) **2 541 082 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12167513.6 (22) 10.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.01.2013
- (30) 29.06.2011 KR 20110064008
- (54) • *Kugelgelenkeinheit*
• *Ball joint unit*
• *Unité de joint à rotule*

- (73) LG Innotek Co., Ltd., 20th Fl. Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (72) Lee, Suhyoung, 100-714 SEOUL, KR
- (74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) **F16C 11/06** (11) **2 748 473 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 12740504.1 (22) 27.07.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 02.07.2014
 (86) EP 2012/003205 27.07.2012
 (87) WO 2013/029728 2013/10 07.03.2013
 (30) 27.08.2011 DE 102011111842
 (54) • KUGELGELENK
 • BALL JOINT
 • ARTICULATION À ROTULE
 (73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
 (72) KLAUS, Hubert, 84030 Ergolding, DE
 (74) Engelhardt, Harald, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **F16C 17/02** (11) **2 103 823 B1**
F16C 33/10 **F16C 37/00**
F16C 23/04 **F01D 25/16**
 (25) En (26) En
 (21) 09002023.1 (22) 13.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 23.09.2009
 (30) 19.03.2008 JP 2008070556
 (54) • Gleitlagervorrichtung
 • Journal bearing device
 • Dispositif de palier lisse
 (73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama, Kanagawa 220-8401, JP
 (72) Inoue, Tomoaki, Tokyo 100-8220, JP
 Hemmi, Makoto, Tokyo 100-8220, JP
 Suzuki, Kenta, Tokyo 100-8220, JP
 Toriya, Hajime, Tokyo 100-8220, JP
 Murakami, Katsuhiro, Tokyo 100-8220, JP
 Kawai, Koji, Tokyo 100-8220, JP
 (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **F16C 17/12** (11) **2 412 994 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 11173932.2 (22) 14.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 01.02.2012
 (30) 28.07.2010 US 845084
 (54) • Hydrodynamisches Radialfolienlager
 • Hydrodynamic radial foil bearing
 • Palier radial hydrodynamique à feuilles
 (73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
 (72) Mcauliffe, Christopher, Windsor, CT Connecticut 06095, US
 Struziak, Ronald M., Longmeadow, MA Massachusetts 01106, US
 (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F16C 17/24 → (51) **F16C 33/66**

F16C 23/04 → (51) **F16C 17/02**

F16C 29/02 → (51) **F16H 25/24**

F16C 29/12 → (51) **F16H 25/24**

F16C 33/10 → (51) **F16C 17/02**

F16C 33/10 → (51) **F16C 33/66**

(51) **F16C 33/20** (11) **2 370 704 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 09801985.4 (22) 28.12.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 05.10.2011
 (86) EP 2009/067959 28.12.2009
 (87) WO 2010/076306 2010/27 08.07.2010
 (30) 30.12.2008 DE 102008055194
 (54) • GLEITELEMENT
 • SLIDING ELEMENT
 • ÉLÉMENT DE GLISSEMENT
 (73) Federal-Mogul Wiesbaden GmbH, Stielstrasse 11, 65201 Wiesbaden, DE
 (72) ADAM, Achim, 64569 Nauheim, DE
 SCHLÜTER, Joachim, 65187 Wiesbaden, DE
 (74) Mehler Achler, Patentanwälte Bahnhofstraße 67, 65185 Wiesbaden, DE
 (60) 14193013.1

(51) **F16C 33/66** (11) **2 426 368 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 11191779.5 (22) 06.02.2009
 (84) DE GB
 (43) 07.03.2012
 (30) 20.02.2008 US 33911
 (54) • Lagersystem und Verfahren zur Schmierung
 • Bearing system and method for lubrication
 • Système de roulement et procédé de lubrification
 (73) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
 (72) Dobek, Louis J., Somers, CT Connecticut 06071, US
 Metzger, Mark A., South Windsor, CT Connecticut 06074, US
 Daley, David M., Manchester, CT Connecticut 06040, US
 (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
 (62) 09250308.5 / 2 093 440

(51) **F16C 33/66** (11) **2 454 498 B1**
F16N 39/06 **F16C 17/24**
F16C 33/10
 (25) En (26) En
 (21) 10736956.3 (22) 14.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 23.05.2012
 (86) BR 2010/000225 14.07.2010
 (87) WO 2011/006221 2011/03 20.01.2011
 (30) 15.07.2009 BR P10902385
 (54) • LAGERSCHALENSEGMENT FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN BEI FAHRZEUGEN
 • BEARING SHELL SEGMENT FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES OF VEHICLES
 • DEMI-COUSSINET POUR MOTEURS À COMBUSTION INTERNE DE VÉHICULES
 (73) Mahle Metal Leve S/A, Rodovia Anhanguera Sentido Interior - capital Km 49, 7, 13210-877 Jundiaí, SP, BR
 MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
 (72) FLORES, Denys, 04602-004 São Paulo - SP, BR

- (74) Pohle, Reinhard, Mahle International GmbH Patentabteilung CRP Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

F16C 37/00 → (51) **F16C 17/02**

F16D 3/02 → (51) **F16D 3/52**

(51) **F16D 3/04** (11) **2 612 049 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 11755403.0 (22) 09.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 10.07.2013
 (86) FR 2011/051889 09.08.2011
 (87) WO 2012/028799 2012/10 08.03.2012
 (30) 03.09.2010 FR 1057008
 (54) • DREHMOMENTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG
 • TORQUE TRANSMISSION DEVICE
 • DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE COUPLE
 (73) Valeo Embrayages, 81, avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens Cedex 2, FR
 (72) MAUREL, Hervé, F-80000 Amiens, FR
 DELEVALLÉE, Jean-Louis, F-25620 Mamirolle, FR
 (74) Tran, Chi-Hai, et al, Valeo Transmissions Propriété Intellectuelle 14 Avenue des Béguines, 95892 Cergy Pontoise Cedex, FR

(51) **F16D 3/52** (11) **2 010 792 B1**
F02B 67/06 **F16H 55/36**
H02K 7/10 **F16D 3/02**
F16D 3/72
 (25) En (26) En
 (21) 07719621.0 (22) 26.04.2007
 (84) CZ DE FR GB IT PL
 (43) 07.01.2009
 (86) CA 2007/000695 26.04.2007
 (87) WO 2007/121582 2007/44 01.11.2007
 (30) 26.04.2006 US 795217 P
 (54) • EINRICHTUNGSISOLATOR FÜR VORRICHTUNGEN MIT HOHEM DREHMOMENT
 • ONE-WAY ISOLATOR FOR HIGH TORQUE DEVICES
 • ISOLATEUR UNIDIRECTIONNEL POUR DISPOSITIFS A COUPLE ELEVE
 (73) Litens Automotive Partnership, 730 Rowntree Dairy Road, Woodbridge, Ontario L4L 5T7, CA
 (72) DELL, James W., Newmarket, Ontario L3X 1T6, CA
 ANTCHAK, John R., Innisfil, Ontario L9S 4A6, CA
 SMITH, Trevor S., Toronto, Ontario M2N 7C3, CA
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16D 3/72 → (51) **F16D 3/52**

F16D 9/08 → (51) **F16K 3/28**

(51) **F16D 13/42** (11) **2 693 069 B1**
E04F 21/24
 (25) En (26) En
 (21) 13177316.0 (22) 19.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 05.02.2014
 (30) 30.07.2012 US 201213561591
 (54) • Reibungsantriebskupplung mit schrägen Elementen
 • Friction drive clutch having ramped members

- *Embrayage d'entraînement à friction présentant des éléments en forme de rampe*
- (73) The Hilliard Corporation, 100 West Fourth Street, Elmira NY 14902-1504, US
(72) Schlaufman, Robert A., Horseheads, NY New York 14845, US
Barron, Brenton H., Corning, NY New York 14830, US
(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

F16D 13/64 → (51) **F16D 13/68**

- (51) **F16D 13/68** (11) **2 619 471 B1**
F16D 13/64
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11757671.0 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.07.2013
(86) FR 2011/051872 04.08.2011
(87) WO 2012/038631 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 FR 1057531
(54) • *KUPPLUNGSSCHEIBE FÜR EINE KUPPLUNG*
• *FRICITION DISK FOR A CLUTCH*
• *DISQUE DE FRICTION D'EMBRAYAGE*
- (73) Valeo Matériaux de Friction, ZI Nord - Rue Thimonier, 87020 Limoges, FR
(72) BOUTAUD, Jean-Pierre, 87350 Panazol, FR
BRAULT, Cyril, 87000 Limoges, FR
ALIX, Isabelle, 87290 Chateauponsac, FR
JUILLARD, Eric, 87100 Limoges, FR
VICTOR, Thierry, 87520 Vayrac, FR
DENIS, Pascal, 87570 Rilhac-Rancon, FR
(74) Tran, Chi-Hai, Valeo Transmissions Propriété Intellectuelle 14 Avenue des Béguines, 95892 Cergy Pontoise Cedex, FR

- (51) **F16D 48/06** (11) **2 087 253 B1**
B60K 23/02 **B60W 10/02**
B60W 10/06 **B60W 10/188**
B60W 10/11 **B60W 30/188**

- (25) En (26) En
(21) 06824517.4 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) SE 2006/001390 06.12.2006
(87) WO 2008/069706 2008/24 12.06.2008
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG EINES FAHRZEUGS*
• *A METHOD AND A SYSTEM FOR CONTROLLING A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR COMMANDER UN VÉHICULE*
- (73) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) BRATTBERG, Björn, 644 33 Torshälla, SE
JANSSON, Daniel, 632 20 Eskilstuna, SE
(74) Volvo Technology Corporation, Volvo Corporate Intellectual Property BF14100, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

- (51) **F16D 48/06** (11) **2 527 679 B1**
B60W 30/14

- (25) De (26) De
(21) 12003745.2 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.11.2012
(30) 25.05.2011 DE 102011102332
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines längsführenden Fahrerassistenzsystems in einem Kraftfahrzeug und Kraftfahrzeug*

- *Method for operating a longitudinally guiding driver assistance system in a motor vehicle and motor vehicle*
 - *Procédé de fonctionnement d'un système longitudinal d'assistance au conducteur dans un véhicule automobile et véhicule automobile*
- (73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Breu, Alexander, 93495 Weiding, DE
Holzmann, Manfred, 91171 Greding, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

F16D 48/06 → (51) **B60W 10/02**

- (51) **F16D 63/00** (11) **2 702 292 B1**
B65G 21/00 **B66B 29/00**
B66B 5/00
- (25) De (26) De
(21) 12716000.0 (22) 20.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.03.2014
(86) EP 2012/057283 20.04.2012
(87) WO 2012/146539 2012/44 01.11.2012
(30) 29.04.2011 EP 11164356
(54) • *FAHRTREPPE ODER FAHRSTEG MIT EINER STUFEN- ODER PALETTENBAND-BLOCKIERRICHTUNG*
• *MOVING STAIRCASE OR MOVING WALKWAY HAVING A STEP OR PALLET BELT LOCKING DEVICE*
• *ESCALIER ROULANT OU TROTTOIR ROULANT COMPRENANT UN DISPOSITIF DE BLOCAGE DE LA BANDE À MARCHES OU DE LA BANDE À PALETTES*
- (73) Inventio AG, Seestrass 55, 6052 Hergiswil, CH
(72) MAKOVEC, Christoph, A-2700 Wiener Neustadt, AT
ILLEDITS, Thomas, A-2491 Neufeld, AT
HAUER, Uwe, 31582 Nienburg, DE
MATHEISL, Michael, A-2331 Vösendorf, AT

F16F 1/362 → (51) **A47B 88/04**

- (51) **F16F 9/05** (11) **1 891 351 B1**
- (25) De (26) De
(21) 06754135.9 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(86) EP 2006/005359 06.06.2006
(87) WO 2006/131299 2006/50 14.12.2006
(30) 07.06.2005 DE 102005026314
(54) • *TAUCHKOLBEN AUS KUNSTSTOFF FÜR EINE LUFTFEDER*
• *PLUNGER PISTON MADE FROM PLASTIC FOR AN AIR SPRING*
• *PISTON PLONGEUR EN PLASTIQUE CONÇU POUR UN RESSORT PNEUMATIQUE*
- (73) LKH-Kunststoffwerk GmbH & Co. KG, Industriestrasse 16, 35708 Haiger, DE
(72) EISE, Martin, 63679 Schotten, DE
ASSMANN, Jörg, 35764 Sinn, DE
(74) Tönhardt, Marion, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F16F 9/50 → (51) **B60G 17/015****F16F 15/00** → (51) **B60G 17/015****F16F 15/03** → (51) **F03D 11/00****F16H 7/08** → (51) **F02B 61/02****F16H 7/16** → (51) **B24B 47/10**

- (51) **F16H 25/24** (11) **2 584 223 B1**
F16C 29/02 **F16C 29/12**
B23Q 5/40
- (25) En (26) En
(21) 12188683.2 (22) 16.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.04.2013
(30) 17.10.2011 PCT/EP2011/068119
(54) • *Gewindespindeltrieb mit Gleitführung und Gleitführung*
• *Drive screw system comprising slide bearing and slide bearing*
• *Système de vis de guidage comprenant un palier à glissement et palier à glissement*
- (73) NTN-SNR Roulements, 1, rue des Usines, 74000 Annecy, FR
(72) Grote, Detlef, 33818 Leopoldshöhe, DE
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

F16H 48/36 → (51) **B60K 1/02****F16H 55/36** → (51) **F16D 3/52****F16H 57/02** → (51) **F02C 7/36**

- (51) **F16H 57/04** (11) **2 681 467 B1**
F16H 61/00
- (25) De (26) De
(21) 12704009.5 (22) 01.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.01.2014
(86) EP 2012/051616 01.02.2012
(87) WO 2012/119814 2012/37 13.09.2012
(30) 04.03.2011 DE 202011003532 U
(54) • *FILTERTRÄGER FÜR DEN ÖLFILTER EINER GETRIEBES*
• *FILTER SUPPORT FOR THE OIL FILTER OF A TRANSMISSION SYSTEM*
• *PORTE-FILTRE POUR LE FILTRE À HUILE D'UNE TRANSMISSION*
- (73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) MAYER-JABS, Reinhold, 88250 Weingarten, DE

- (51) **F16H 59/68** (11) **2 689 165 B1**
F16H 61/28

- (25) De (26) De
(21) 12703068.2 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.01.2014
(86) EP 2012/051761 02.02.2012
(87) WO 2012/126662 2012/39 27.09.2012
(30) 21.03.2011 DE 102011005852
(54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN EINES AUTOMATISCHEN ODER AUTOMATISIERTEN SCHALTSYSTEMS*
• *METHOD FOR CONTROLLING AN AUTOMATIC OR AUTOMATED SHIFT SYSTEM*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UN SYSTEME DE COMMUTATION AUTOMATIQUE OU AUTOMATISE*
- (73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) MORO-OLIVEROS, Melchor, 88074 Meckenbeuren, DE
STEINBORN, Mario, 88046 Friedrichshafen, DE

- F16H 61/00** → (51) **F16H 57/04**
- (51) **F16H 61/02** (11) **2 382 402 B1**
F16H 61/688 F16H 63/34
F16H 57/04 F16H 61/00
- (25) De (26) De
(21) 09796314.4 (22) 16.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.11.2011
(86) EP 2009/009041 16.12.2009
(87) WO 2010/083862 2010/30 29.07.2010
(30) 23.01.2009 DE 102009005753
- (54) • **HYDRAULISCHE STEUERUNG FÜR EIN AUTOMATISIERTES GETRIEBE**
• **HYDRAULIC CONTROL FOR AN AUTOMATIC TRANSMISSION**
• **CONTRÔLE HYDRAULIQUE POUR UNE TRANSMISSION AUTOMATIQUE**
- (73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) BRANDENBURG, Markus, 73730 Esslingen, DE
KEMMNER, Benjamin, 72669 Unterensingen, DE
SCHINDLER, Jörg, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB
-
- F16H 61/04** → (51) **B60W 10/02**
-
- F16H 61/04** → (51) **F16H 63/18**
-
- F16H 61/28** → (51) **F16H 59/68**
-
- F16H 61/30** → (51) **F15B 15/14**
-
- F16H 61/682** → (51) **B60W 10/02**
-
- F16H 61/688** → (51) **F16H 61/02**
- (51) **F16H 63/18** (11) **2 098 760 B1**
F16H 61/04 **F16H 63/46**
- (25) En (26) En
(21) 09153843.9 (22) 27.02.2009
- (84) DE ES FR IT
(43) 09.09.2009
(30) 29.02.2008 JP 2008051141
- (54) • **Schaltsteuerungsvorrichtung eines Getriebes**
• **Shift control device of transmission**
• **Dispositif de contrôle de changement de vitesse d'une transmission**
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Tomoda, Akihiko, Saitama 351-0193, JP
Iwashita, Kanau, Saitama 351-0193, JP
Ieda, Yoshihisa, Saitama 351-0193, JP
Hayakawa, Koshi, Saitama 351-0193, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
-
- F16H 63/46** → (51) **F16H 63/18**
-
- F16H 63/50** → (51) **B60W 10/02**
- (51) **F16J 9/06** (11) **2 665 951 B1**
F16J 9/20
- (25) De (26) De
(21) 12703987.3 (22) 23.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.11.2013
(86) EP 2012/050993 23.01.2012
(87) WO 2012/098267 2012/30 26.07.2012

- (30) 21.01.2011 EP 11151750
- (54) • **ÖLABSTREIFRING**
• **OIL SCRAPING RING**
• **BAGUE D'ETALEMENT D'HUILE**
- (73) Burckhardt Compression AG, Im Link 5, 8404 Winterthur, CH
(72) FEISTEL, Norbert, CH-8548 Ellikon a.d. Thur, CH
(74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH
-
- F16J 9/20** → (51) **F16J 9/06**
-
- F16J 15/00** → (51) **B21D 37/12**
-
- F16J 15/16** → (51) **B30B 15/30**
- (51) **F16J 15/32** (11) **2 492 551 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12169380.8 (22) 05.04.2002
- (84) DE FR GB
(43) 29.08.2012
(30) 12.04.2001 US 834354
- (54) • **Hydrodynamische Rotationsdichtung mit gegenüberliegenden, konusförmigen Dichtungslippen**
• **Hydrodynamic rotary seal with opposed tapering seal lips**
• **Joint d'étanchéité rotatif hydrodynamique à lèvres d'étanchéité effilées opposées**
- (73) Kalsi Engineering, Inc., 745 Park Two Drive, Sugar Land, TX 77478, US
(72) Gobeli, Jeffrey, D., Houston, TX Texas 77042, US
Dietle, Lannie, L., Houston, TX Texas 77082, US
Kalsi, Manmohan, S., Houston, TX Texas 77041, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(62) 02735909.0 / 1 377 767
-
- (51) **F16J 15/34** (11) **2 025 976 B1**
F16J 15/36
- (25) Ja (26) En
(21) 07767020.6 (22) 04.06.2007
- (84) DE
(43) 18.02.2009
(86) JP 2007/061271 04.06.2007
(87) WO 2007/142177 2007/50 13.12.2007
(30) 08.06.2006 JP 2006159940
- (54) • **MECHANISCHE DICHTUNG**
• **MECHANICAL SEAL**
• **JOINT D'ETANCHEITE MECANIQUE**
- (73) Eagle Industry Co., Ltd., 1-12-15, Shiba-Daimon, Minato-ku, Tokyo 105-8587, JP
(72) YASU, Satoshi, Tokyo 105-8587, JP
KIRYU, Kenji, Tokyo 105-8587, JP
KAMETAKA, Koji, Tokyo 105-8587, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwältin Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
-
- F16J 15/36** → (51) **F16J 15/34**
- (51) **F16K 3/02** (11) **2 450 602 B1**
F16K 3/18
- (25) En (26) En
(21) 12150980.6 (22) 11.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.05.2012
(30) 11.12.2007 GB 0724158
29.02.2008 GB 0803795
29.02.2008 GB 0803794
24.07.2008 GB 0813571
- (54) • **Ventil**

- **Valve**
• **Vanne**
- (73) Isentropic Ltd, 7 Brunel Way, Segensworth East Fareham Hampshire PO15 5TX, GB
(72) Howes, Jonathan Sebastian, Fareham, Hampshire PO15 5TX, GB
Macnaghten, James, Fareham, Hampshire PO15 5TX, GB
(74) Lowther, Deborah Jane, et al, Isentropic Ltd c/o Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB
(62) 08859303.3 / 2 220 410
-
- (51) **F16K 3/02** (11) **2 464 902 B1**
F16K 3/20
- (25) En (26) En
(21) 10747994.1 (22) 12.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.06.2012
(86) US 2010/045353 12.08.2010
(87) WO 2011/019937 2011/07 17.02.2011
(30) 12.08.2009 US 274009 P
- (54) • **SITZ EINES SCHIEBERVENTILS**
• **GATE VALVE SEAT**
• **SIÈGE D'UN TIROIR**
- (73) GE Oil & Gas Pressure Control LP, 3250 BriarPark Drive Suite 100, Houston, Texas 77042, US
(72) PARKS, Jr. Glenn, C., Cypress, TX 77433, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB
-
- F16K 3/12** → (51) **F16K 3/28**
- (51) **F16K 3/18** (11) **2 728 226 B1**
F16K 31/122 **F16K 51/02**
- (25) De (26) De
(21) 12007459.6 (22) 31.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.05.2014
(54) • **Vakuumentil**
• **Vacuum valve**
• **Vanne à vide**
- (73) VAT Holding AG, Seelistrasse, 9469 Haag, CH
(72) Fehner, Hanspeter, 9475 Sevelen, CH
Zanetti, Claudio, 7206 Igis, CH
(74) Fechner, Thomas, et al, Hofmann & Fechner Patentanwälte Hörnlingerstrasse 3 Postfach 50, 6830 Rankweil, AT
-
- F16K 3/18** → (51) **F16K 3/02**
-
- F16K 3/20** → (51) **F16K 3/02**
- (51) **F16K 3/28** (11) **2 743 550 B1**
F16K 3/30 **F16D 9/08**
F16K 3/12 **F16K 3/316**
- (25) En (26) En
(21) 14000958.0 (22) 23.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.06.2014
(30) 24.12.2009 CN 200910266355
- (54) • **Schiebeventil mit nicht steigendem Schaft**
• **Non-rising stem type gate valve**
• **Clapet obturateur de type robinet-vanne à tige non montante**
- (73) Tyco Water Valve (Shanghai) Co. Ltd., No. 399, Jiuye Road Qingpu Industrial Zone, Shanghai 201700, CN
(72) Tucker, Ealden, 201700 Shanghai, CN

- Zhang, Ying, 201700 Shanghai, CN
Pu, Changlie, 201700 Shanghai, CN
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP
100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham
B16 8QQ, GB
(62) 10838520.4 / 2 518 376

F16K 3/30 → (51) **F16K 3/28****F16K 3/316** → (51) **F16K 3/28**

- (51) **F16K 5/06** (11) **2 078 889 B1**
F16K 27/06 **F16K 27/10**
(25) Ru (26) En
(21) 07794099.7 (22) 01.08.2007
(84) CZ DE FR IT
(43) 15.07.2009
(86) RU 2007/000418 01.08.2007
(87) WO 2008/054242 2008/19 08.05.2008
(30) 03.11.2006 RU 2006138949
(54) • **KUGELVENTILKONDENSAT-AKKUMULATOR**
• **BALL COCK-CONDENSATE ACCUMULATOR**
• **ROBINET À TOURNANT SPHÉRIQUE DESTINÉ À LA COLLECTE DE CONDENSAT**
(73) Otkrytoe Aktsionnoe Obschestvo "Volgogradneftemash", ul. Elektrolesovskaya 45, Volgograd 400011, RU
(72) LAZAREV, Aleksandr Vladimirovich, Volgograd, 400019, RU
PAVLOV, Yury Konstantinovich, Volgograd, 400066, RU
PAVLOV, Aleksandr Aleksandrovich, Volgograd, 400005, RU
GOLUBEV, Valery Aleksandrovich, St. Petersburg, 199155, RU
SALYUKOV, Vyacheslav Vasilyevich, Moscow, 117418, RU
MUTALLIM-ZADE, Nasib Fataly Ogly, Moscow, 123458, RU
(74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK

- (51) **F16K 7/12** (11) **2 416 038 B1**
(25) En (26) En
(21) 10171981.3 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(30) 05.08.2009 US 231472 P
(54) • **Dichtanordnung für ein Membranventil**
• **Sealing arrangement for a diaphragm valve**
• **Agencement d'étanchéité pour soupape à diaphragme**
(73) ITT Manufacturing Enterprises LLC, 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, DE 19801, US
(72) Sitnikov, Timofey, Lititz, Pennsylvania 17543, US
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **F16K 17/40** (11) **1 969 269 B1**
B01L 3/00 **F16K 31/02**
F16K 99/00
(25) En (26) En
(21) 06835976.9 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(86) SE 2006/050632 28.12.2006
(87) WO 2007/078250 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 SE 0502953
(54) • **VENTIL FÜR DEN EINMALIGEN GEBRAUCH**

- **SINGLE USE VALVE**
• **VALVE A USAGE UNIQUE**
(73) NanoSpace AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE
(72) BEJHED, Johan, S-752 17 Uppsala, SE
KARLSSON, Mikael, S-752 26 Uppsala, SE
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

- (51) **F16K 27/00** (11) **2 589 843 B1**
F16K 27/02
(25) De (26) De
(21) 12190761.2 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.05.2013
(30) 02.11.2011 DE 202011051835 U
(54) • **Gehäuseformling für ein Heizungsventil**
• **Housing blank for a heater valve**
• **Pièce brute de boîtier pour une soupape de chauffage**
(73) U.S.H.-Innovationen GmbH, Beckersheide 13, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE
(72) Schröder, Ulrich, 33415 Verl, DE
Henkenjohann, Walter, 33415 Verl, DE
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

F16K 27/02 → (51) **F16K 27/00****F16K 27/06** → (51) **F16K 5/06**

- (51) **F16K 27/07** (11) **2 672 155 B1**
F16K 31/122 **F16K 41/10**
(25) En (26) En
(21) 12171124.6 (22) 07.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.12.2013
(54) • **Aktuator für ein Ventil und Ventil mit einem solchen Aktuator**
• **Actuator for a valve and a valve comprising such actuator**
• **Actionneur de soupape et soupape comprenant un tel actionneur**
(73) Alfa Laval Corporate AB, P.B. Box 73, 221 00 Lund, SE
(72) Nielsen, Jesper Bak, DK-6000 KOLDING, DK
Ebsen, Johnny, DK-6000 Kolding, DK
(74) Alfa Laval Attorneys, Alfa Laval Corporate AB Patent Department P.O. Box 73, 221 00 Lund, SE

F16K 27/10 → (51) **F16K 5/06****F16K 31/02** → (51) **F16K 17/40****F16K 31/122** → (51) **F16K 3/18****F16K 31/122** → (51) **F16K 27/07****F16K 41/10** → (51) **F16K 27/07****F16K 51/02** → (51) **F16K 3/18****F16K 99/00** → (51) **F16K 17/40**

- (51) **F16L 5/02** (11) **2 175 183 B1**
F16L 5/10 **B60R 16/02**
B64D 37/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 09172545.7 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.04.2010
(30) 13.10.2008 FR 0856921

- (54) • **Vorrichtung zum Dichthalten einer Leitung, dichtes Montageverfahren einer Leitung durch eine Trennwand, und Verwendung einer solchen Vorrichtung für die dichte Durchführung in einer Trennwand eines Flugzeugtanks**
• **Leaktight support device for a conduit, method for leaktight installation of a conduit through a bulkhead and use of such a device for leaktight lead-through in a bulkhead of an aircraft tank**
• **Dispositif de maintien étanche d'une conduite, procédé de montage étanche d'une conduite à travers une cloison et utilisation d'un tel dispositif pour la traversée étanche d'une cloison d'un réservoir d'aéronef**
(73) Amphenol Air LB, 29 Voie d'Yvois, 08110 Blagny, FR
(72) Cayzac, Gaspard, 08370, MARGUT, FR
(74) Delprat, Olivier, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

F16L 5/10 → (51) **F16L 5/02****F16L 9/00** → (51) **F01N 13/18****F16L 9/02** → (51) **B23K 35/02****F16L 9/16** → (51) **B29C 53/78****F16L 9/18** → (51) **B29C 53/78****F16L 11/04** → (51) **C08L 67/02****F16L 13/10** → (51) **B64D 45/02****F16L 23/026** → (51) **B23K 10/02****F16L 25/01** → (51) **B64D 45/02****F16L 25/02** → (51) **B64D 45/02****F16L 25/03** → (51) **B64D 45/02**

- (51) **F16L 35/00** (11) **1 751 458 B1**
(25) En (26) En
(21) 05733141.5 (22) 28.03.2005
(84) BE DE FR GB IT
(43) 14.02.2007
(86) US 2005/010292 28.03.2005
(87) WO 2005/094292 2005/41 13.10.2005
(30) 26.03.2004 US 556962 P
(54) • **ROHRKUPPLUNG MIT KEILEN**
• **PIPE COUPLING HAVING WEDGE SHAPED KEYS**
• **RACCORD DE CONDUIT COMPRENANT DES CALES CUNEIFORMES**
(73) Victaulic Company, 4901 Kesslersville Road, Easton, PA 18040, US
(72) DOLE, Douglas R., Whitehouse Station, New Jersey 08889, US
(74) Sanderson & Co., 34 East Stockwell Street, Colchester, Essex CO1 1ST, GB

F16L 37/00 → (51) **B63B 27/25****F16L 37/091** → (51) **F16L 37/092**

- (51) **F16L 37/092** (11) **2 379 929 B1**
F16L 37/091
(25) It (26) En
(21) 09787630.4 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2011
(86) IT 2009/000015 16.01.2009
(87) WO 2010/082222 2010/29 22.07.2010
(54) • **FITTING MIT SCHUTZELEMENT**
• **FITTING WITH A PROTECTION ELEMENT**

- *RACCORD AVEC UN ÉLÉMENT DE PROTECTION*
- (73) Camozzi S.p.A. Societa' Unipersonale, Via Eritrea, 20/I, 25126 Brescia, IT
- (72) CAMOZZI, Giovanni, 25065 Lumezzane Brescia, IT
- GNUTTI, Gianluca, 25065 Lumezzane Brescia, IT
- (74) Chimini, Francesco, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria 11, 25121 Brescia, IT

F16L 37/36 → (51) B63B 27/25

- (51) **F16M 11/10** (11) **2 562 461 B1**
F16M 13/00 **A47B 87/00**
A63H 33/08
- (25) En (26) En
- (21) 12171096.6 (22) 06.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.02.2013
- (30) 25.08.2011 CN 201110244941
- (54) • *Variable Verbundträgerstruktur zum Tragen eines elektronischen Produktes*
• *Variable composite support structure for supporting an electronic product*
• *Structure de support composite variable destinée à supporter un produit électronique*
- (73) Shen, Cheng-Hsien, 1F., No. 196, Yi'an Street Annan District, Tainan City 709, TW
- (72) Shen, Cheng-Hsien, Tainan City 709, TW
- (74) Decamps, Alain René François, et al, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

F16M 13/00 → (51) F16M 11/10

F16N 39/06 → (51) F16C 33/66

- (51) **F16P 3/02** (11) **2 407 704 B1**
B23Q 11/08
- (25) De (26) De
- (21) 11173261.6 (22) 08.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.01.2012
- (30) 14.07.2010 DE 102010031327
- (54) • *Abdeckvorrichtung, insbesondere für Werkzeugmaschinen*
• *Covering device, in particular for machine tools*
• *Couverture de protection, en particulier pour machines-outils*
- (73) Hennig Holding GmbH, Übereicherstrasse 5, 85551 Kirchheim, DE
- (72) Schönerwald, Kurt, 84186 Vilsheim, DE
- (74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwältte PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **F17C 7/04** (11) **2 457 013 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10752651.9 (22) 28.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.05.2012
- (86) US 2010/043525 28.07.2010
- (87) WO 2011/011798 2011/04 27.01.2011
- (54) • *WASSERSTOFFAUSGABESYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *A HYDROGEN DISPENSING SYSTEM AND METHOD THEREOF*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION D HYDROGÈNE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (73) Shell Oil Company, One Shell Plaza P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463, US

- (84) SM
- (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) GUPTA, Nikunj, Sugar Land Texas 77479, US
- SMITH, Brad, John, Kingwood Texas 77345, US
- (74) Mattheizing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

- (51) **F21L 4/00** (11) **2 776 755 B1**
F21V 15/01 **F21W 131/40**
- (25) De (26) De
- (21) 12790462.1 (22) 08.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.09.2014
- (86) EP 2012/072111 08.11.2012
- (87) WO 2013/068446 2013/20 16.05.2013
- (30) 08.11.2011 DE 102011085916
- (54) • *TASCHENLAMPE MIT ROLLSCHUTZ*
• *FLASHLIGHT HAVING ROLLING PROTECTION*
• *LAMPE-TORCHE DOTÉE D'UNE PROTECTION CONTRE LE ROULEMENT*
- (73) Rix, Dieter, Im Klinkenhausen 50, 48653 Coesfeld, DE
- (72) KAMM, Benjamin, 65191 Wiesbaden, DE
- (74) Mehler Achler, Patentanwälte Bahnhofstraße 67, 65185 Wiesbaden, DE

F21L 4/02 → (51) F21V 29/00

- (51) **F21S 8/04** (11) **2 204 605 B1**
F21V 3/00 **F21V 3/02**
F21V 21/005 **H01L 51/50**
H05B 33/12 **H05B 33/24**
F21Y 105/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 08836150.6 (22) 12.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.07.2010
- (86) JP 2008/066520 12.09.2008
- (87) WO 2009/044616 2009/15 09.04.2009
- (30) 01.10.2007 JP 2007258026
- (54) • *BELEUCHTUNGSGERÄT*
• *ILLUMINATING APPARATUS*
• *APPAREIL D'ÉCLAIRAGE*
- (73) Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
- (72) TAKAMURA, Makoto, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP
- TANAKA, Masashi, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F21S 8/10 → (51) B62D 25/16

F21S 8/10 → (51) H01L 33/00

- (51) **F21S 8/12** (11) **1 818 602 B1**
F21V 14/08 **F21W 101/10**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07290136.6 (22) 01.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.08.2007
- (30) 14.02.2006 FR 0601296
- (54) • *Beleuchtungsscheinwerfer für Kraftfahrzeuge*
• *Motor vehicle headlight*
• *Projecteur d'éclairage pour véhicules automobiles*

- (73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
- (72) Louvet, Nicolas, 75018 Paris, FR
- Mensales, Alexandre, 95360 Montmagny, FR
- (74) Tran, Chi-Hai, et al, Valeo Vision S.A.S Siège Social 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

F21S 10/02 → (51) F21Y 101/02

- (51) **F21V 1/06** (11) **2 561 269 B1**
F21V 7/18
- (25) En (26) En
- (21) 11721365.2 (22) 14.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.02.2013
- (86) IB 2011/051620 14.04.2011
- (87) WO 2011/132120 2011/43 27.10.2011
- (30) 23.04.2010 EP 10160813
- (54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *LIGHTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) VAN DER WEL, Pieter, J., C., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- DINGEMANS, Antonius, P., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F21V 3/00 → (51) F21S 8/04

F21V 3/02 → (51) F21S 8/04

- (51) **F21V 3/04** (11) **2 556 294 B1**
F21V 13/04 **F21V 13/10**
F21V 7/04 F21V 7/06
F21V 11/00 F21Y 101/02
- (25) En (26) En
- (21) 11719657.6 (22) 01.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.02.2013
- (86) IB 2011/051399 01.04.2011
- (87) WO 2011/125009 2011/41 13.10.2011
- (30) 09.04.2010 EP 10305371
- (54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT SANFTER ABSCHALTUNG*
• *LIGHTING DEVICE HAVING A SMOOTH CUT-OFF*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE AYANT UN ÉLÉMENT D'ARRÊT RÉGULIER*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) JOUFFRIEAU, Matthias, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- FOURNIER, Denis, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F21V 7/18 → (51) F21V 1/06

F21V 13/04 → (51) F21V 3/04

F21V 13/10 → (51) F21V 3/04

F21V 14/08 → (51) F21S 8/12

F21V 15/01 → (51) F21L 4/00

F21V 15/01 → (51) F21V 29/00

- (51) **F21V 19/00** (11) **2 564 115 B1**
F21V 29/00 **F21Y 101/02**
- (25) En (26) En
(21) 11717119.9 (22) 18.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.03.2013
(86) US 2011/032917 18.04.2011
(87) WO 2011/139538 2011/45 10.11.2011
(30) 26.04.2010 US 328120 P
- (54) • *BEFESTIGUNG EINES LED-BASIERTEN BELEUCHTUNGSMODULS AN EINEM BELEUCHTUNGSKÖRPER*
• *LED-BASED ILLUMINATION MODULE ATTACHMENT TO A LIGHT FIXTURE*
• *FIXATION D'UN MODULE D'ÉCLAIRAGE À BASE DE LED À UN ÉLÉMENT D'ÉCLAIRAGE*
- (73) Xicato, Inc., 101 Daggett Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) HARBERS, Gerard, Sunnyvale, CA 94087, US
ENG, Gregory, W., Fremont, CA 94539, US
REED, Christopher, R., San Jose, California 95124, US
TSENG, Peter, K., San Jose, CA 95134, US
YRIBERRI, John, S., Los Gatos, CA 95032, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(60) 13181908.8 / 2 706 292

F21V 21/005 → (51) **F21S 8/04**

F21V 23/04 → (51) **F21Y 101/02**

- (51) **F21V 29/00** (11) **2 489 930 B1**
F21V 15/01 **F21L 4/02**
F21Y 101/02 F21V 31/00
- (25) En (26) En
(21) 12152764.2 (22) 26.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.08.2012
(30) 21.02.2011 KR 20110015159
21.02.2011 KR 20110015160
16.09.2011 KR 20110093405
- (54) • *Beleuchtungsmodul und Beleuchtungs-
vorrichtung*
• *Lighting module and lighting device*
• *Module d'éclairage et dispositif d'éclairage*
- (73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Kim, Kwang Soo, 100-714 Seoul, KR
Shin, Young Ho, 100-714 Seoul, KR
Park, Ki Man, 100-714 Seoul, KR
Je, Bu Kwan, 100-714 Seoul, KR
Park, Sang Hoon, 100-714 Seoul, KR
Yang, Ye Seul, 100-714 Seoul, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(60) 15154220.6

F21V 29/00 → (51) **F21V 19/00**

F21W 131/40 → (51) **F21L 4/00**

- (51) **F21Y 101/02** (11) **2 478 288 B1**
F21S 10/02 **F21V 23/04**
- (25) En (26) En
(21) 10754581.6 (22) 20.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.07.2012
(86) IB 2010/053761 20.08.2010
(87) WO 2011/024111 2011/09 03.03.2011

- (30) 28.08.2009 EP 09168946
- (54) • *LEUCHTE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER LEUCHTE*
• *LUMINAIRE AND METHOD FOR CONTROLLING A LUMINAIRE*
• *LUMINAIRE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE LUMINAIRE*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) VAN DER ZANDE, Bianca, M., I., NL-5656 AE Eindhoven, NL
BREMER, Petrus, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
BOER, Allard, F., NL-5656 AE Eindhoven, NL
GEENEN, Bram, M., H., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F21Y 101/02 → (51) **F21V 19/00**

F21Y 101/02 → (51) **H01L 33/00**

F21Y 105/00 → (51) **F21S 8/04**

F23C 6/02 → (51) **F27B 7/36**

- (51) **F23D 11/36** (11) **2 488 792 B1**
F23R 3/28 **F23R 3/34**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10779566.8 (22) 12.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.08.2012
(86) FR 2010/000682 12.10.2010
(87) WO 2011/045486 2011/16 21.04.2011
(30) 13.10.2009 FR 0904907
- (54) • *MEHRPUNKTEINSPRITZER FÜR EINE BRENNKAMMER EINES TURBINEN-MOTORS*
• *MULTI-POINT INJECTOR FOR A TURBINE ENGINE COMBUSTION CHAMBER*
• *INJECTEUR MULTI-POINT POUR UNE CHAMBRE DE COMBUSTION DE TURBO-MACHINE*
- (73) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) HERNANDEZ, Didier, Hippolyte, F-77550 Moissy-cramayel Cedex, FR
NOEL, Thomas, Olivier, Marie, F-77550 Moissy-cramayel Cedex, FR
- (74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) **F23G 5/027** (11) **2 147 254 B1**
F23G 5/16 **F23G 5/20**
F23G 5/50 **F23G 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 08776324.9 (22) 10.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.01.2010
(86) IB 2008/001751 10.04.2008
(87) WO 2008/122896 2008/42 16.10.2008
(30) 10.04.2007 US 911006 P
- (54) • *OFEN*
• *FURNACE*
• *FOUR*
- (73) Meng, Fanli, 7 Eagle Road, Edison, NJ 08820, US
(72) Meng, Fanli, Edison, NJ 08820, US
(74) Ward, David Ian, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

F23G 5/12 → (51) **F27B 7/36**

F23G 5/14 → (51) **F27B 7/36**

F23G 5/16 → (51) **F23G 5/027**

F23G 5/20 → (51) **F23G 5/027**

F23G 5/20 → (51) **F27B 7/36**

F23G 5/44 → (51) **F27B 7/36**

F23G 5/50 → (51) **F23G 5/027**

F23G 7/00 → (51) **F23G 5/027**

F23G 7/12 → (51) **F27B 7/36**

F23J 13/08 → (51) **F01N 13/08**

F23J 15/00 → (51) **B01D 53/64**

F23L 7/00 → (51) **F27B 7/36**

F23L 9/00 → (51) **F27B 7/36**

F23M 5/08 → (51) **F01D 25/12**

F23N 1/08 → (51) **D06F 58/26**

F23R 3/00 → (51) **F01D 25/12**

F23R 3/28 → (51) **F23D 11/36**

F23R 3/34 → (51) **F23D 11/36**

F24C 1/04 → (51) **A47J 27/086**

F24C 15/16 → (51) **A47B 88/04**

- (51) **F24C 15/32** (11) **2 275 745 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09009201.6 (22) 15.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.01.2011
(54) • *Backofen mit mindestens einer Konvektionserwärmungsvorrichtung*
• *A cooking oven with at least one convection heating device*
• *Four de cuisson avec au moins un dispositif de chauffage à convection*
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Kaiser, Kersten, 91541 Rothenburg o.d.Tauber, DE
Leidig, Karl, Dr., 91610 Insingens, DE
Horstmann, Reiner, 34302 Guxhagen, DE
- (74) Baumgartl, Gerhard Willi, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development, 90327 Nürnberg, DE

F24C 15/32 → (51) **A47J 27/086**

F24D 3/12 → (51) **F24D 19/00**

- (51) **F24D 3/18** (11) **2 375 179 B1**
F24D 19/00 **F24D 19/10**
F24F 11/00 **F24F 3/06**
- (25) Ja (26) En
(21) 10781397.4 (22) 08.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.10.2011
(86) JP 2010/000095 08.01.2010
(87) WO 2011/083516 2011/28 14.07.2011
- (54) • *HEIZKÖRPER*
• *RADIATOR*
• *RADIATEUR*

- (73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
Daikin Europe N.V., Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, BE
- (72) NAKAI, Akinori, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
- MOCHIZUKI, Katsuki, Oostende 8400, BE
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

F24D 5/02 → (51) **E04C 2/52**

F24D 13/02 → (51) **E04C 2/52**

- (51) **F24D 19/00** (11) **2 192 353 B1**
F24D 19/10
- (25) De (26) De
(21) 09011895.1 (22) 18.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.06.2010
(30) 01.12.2008 DE 202008015824 U
- (54) • *Vorrichtung zur Ermittlung der Druckdifferenz an einer Warmwasser-Heizanlage*
• *Device for determining the pressure differential in a hot water heating assembly*
• *Dispositif de détermination de la différence de pression sur une installation d'eau chaude*
- (73) HUMMEL AG, Lise-Meitner-Strasse 2, 79211 Denzlingen, DE
- (72) Zügel, Fritz, 79183 Waldkirch, DE
Gerber, Philipp, 79261 Gutach, DE
Hagen, Lynn, 79353 Bahlingen, DE
Haller, Stefan, 79263 Simonswald, DE
- (74) Kunst, Manuel Nikolaus Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

- (51) **F24D 19/00** (11) **2 444 745 B1**
F24D 19/02 **F24D 3/12**
- (25) De (26) De
(21) 11008424.1 (22) 20.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 25.04.2012
(30) 23.10.2010 EP 10013911
- (54) • *Heizkörper*
• *Heater*
• *Radiateur*
- (73) Zehnder Group International AG, Moortalstrasse 1, 5722 Gränichen, CH
- (72) Diethelm, Roland, 8404 Winterthur, CH
Götz, Renato, 5035 Unterefelden, CH
- (74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE
- (60) 15153195.1
15153197.7
15153199.3

F24D 19/00 → (51) **F24D 3/18**

F24D 19/02 → (51) **F24D 19/00**

F24D 19/02 → (51) **F24D 19/06**

- (51) **F24D 19/06** (11) **2 056 027 B1**
F24D 19/02
- (25) De (26) De
(21) 08018636.4 (22) 24.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.05.2009

- (30) 31.10.2007 DE 202007015252 U
- (54) • *Befestigungseinrichtung*
• *Fixing device*
• *Dispositif de fixation*
- (73) Ulamo Holding BV, Riezenweg 1, 7071 PR Ulfst, NL
- (72) ten Bricke, Hendrikus G.B.M., 7087 GJ Genndringen, NL
- (74) Demski, Siegfried, et al, Demski & Nobbe Patentanwälte Tonhallenstraße 16, 47051 Duisburg, DE

F24D 19/10 → (51) **F24D 3/18**

F24D 19/10 → (51) **F24D 19/00**

F24F 3/06 → (51) **F24D 3/18**

F24F 7/10 → (51) **E04C 2/52**

F24F 11/00 → (51) **F24D 3/18**

F24F 13/06 → (51) **F24F 13/14**

- (51) **F24F 13/14** (11) **2 475 537 B1**
B60H 1/34 **F24F 13/06**
- (25) De (26) De
(21) 10742488.9 (22) 10.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.07.2012
(86) EP 2010/061622 10.08.2010
(87) WO 2011/029683 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 DE 202009005250 U
- (54) • *BOGENFÖRMIGE LUFTDÜSE*
• *ARCUATELY SHAPED AIR OUTLET*
• *AÉRATEUR ARQUÉ*
- (73) Dr. Schneider Kunststoffwerke GmbH, Lindenstrasse 10-12, 96317 Kronach, DE
- (72) GRÜDL, Alexander, 96358 Teuschnitz, DE
- (74) Pröll, Jürgen, Maryniok GbR Patent- und Rechtsanwaltssozietät Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

F24H 3/02 → (51) **E04C 2/52**

F24H 7/04 → (51) **F28F 13/10**

- (51) **F24H 9/20** (11) **2 101 124 B1**
G05D 23/00
- (25) De (26) De
(21) 08014617.8 (22) 18.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.09.2009
(30) 12.03.2008 DE 102008013946
- (54) • *Verfahren zum Steuern eines elektrischen Durchlauferhitzers und elektrischer Durchlauferhitzer*
• *Method for operating an electric instantaneous water heater and electric instantaneous water*
• *Procédé de commande d'un chauffe-eau instantané électrique et chauffe-eau instantané électrique*
- (73) Stiebel Eltron GmbH & Co. KG, Dr.-Stiebel Strasse, 37603 Holzminden, DE
- (72) Diederich, Olaf, 37671 Hörter, DE
Lüttenberg, Josef, 45529 Hattingen, DE
Grünig, Lutz, 37603 Holzminden, DE

(51) **F24J 2/07** (11) **2 384 415 B1**
F24J 2/48

- (25) De (26) De
(21) 10701556.2 (22) 01.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 09.11.2011
(86) EP 2010/051181 01.02.2010
(87) WO 2010/086443 2010/31 05.08.2010
(30) 30.01.2009 DE 102009006952
- (54) • *SOLARABSORBERMODUL UND SOLARABSORBERANORDNUNG*
• *SOLAR ABSORBER MODULE AND SOLAR ABSORBER ARRANGEMENT*
• *MODULE ABSORBEUR SOLAIRE ET AGENCEMENT D'ABSORBEURS SOLAIRES*
- (73) Saint-Gobain IndustrieKeramik Rödental GmbH, Oeslauer Str. 35, 96472 Rödental, DE
- (72) HACK, Udo, 91336 Heroldsbach, DE
- (74) Lendvai, Tomas, Saint-Gobain Sekurit Deutschland GmbH & Co. KG Herzogenrath R&D Center - Patentabteilung Glasstrasse 1, 52134 Herzogenrath, DE

F24J 2/38 → (51) **H01L 31/054**

F24J 2/48 → (51) **F24J 2/07**

F25B 49/02 → (51) **F04B 49/06**

- (51) **F25C 5/00** (11) **2 171 379 B1**
F25D 23/08 **F25D 23/02**
- (25) De (26) De
(21) 08785985.6 (22) 08.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.04.2010
(86) EP 2008/058872 08.07.2008
(87) WO 2009/013128 2009/05 29.01.2009
(30) 24.07.2007 DE 202007010238 U
- (54) • *KÄLTEGERÄT MIT AUSGABEKLAPPE*
• *REFRIGERATOR WITH DISPENSING SHUTTER*
• *APPAREIL RÉFRIGÉRANT DOTÉ D'UN VOLET DE DISTRIBUTEUR*
- (73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) DIEBOLD, Jürgen, 89568 Hermaringen, DE

F25D 23/02 → (51) **E05D 7/04**

F25D 23/02 → (51) **F25C 5/00**

F25D 23/08 → (51) **F25C 5/00**

F26B 3/347 → (51) **F26B 11/04**

- (51) **F26B 11/04** (11) **2 177 853 B1**
F26B 3/347 **F26B 25/22**
F26B 15/08
- (25) De (26) De
(21) 09013127.7 (22) 16.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.04.2010
(30) 18.10.2008 DE 102008052289
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Trocknen einer Vielzahl von Holzstücken*
• *Method and device for drying a number of wooden pieces*
• *Procédé et dispositif de séchage d'une multitude de pièces de bois*
- (73) S-Tech GmbH, Färberstrasse 1, 26340 Zetel, DE
- (72) Schrade, Karl Wilhelm, 26133 Oldenburg, DE
- (74) Siekmann, Gunnar, et al, Jabbusch Siekmann & Wasilijeff Patentanwälte Hauptstrasse 85, 26131 Oldenburg, DE

F26B 13/10 → (51) **D06C 3/00**

F26B 15/08 → (51) **F26B 11/04**

F26B 17/02	→ (51) B65D 5/42
F26B 23/00	→ (51) D06C 3/00
F26B 25/22	→ (51) F26B 11/04
(51) F27B 7/36	(11) 2 691 721 B1
F23G 5/20	F23L 7/00
F23L 9/00	F23C 6/02
F23G 5/14	F23G 5/44
F23G 7/12	F27D 99/00
F23G 5/12	
(25) En	(26) En
(21) 12717061.1	(22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 05.02.2014	
(86) EP 2012/055443	27.03.2012
(87) WO 2012/130858	2012/40 04.10.2012
(30) 28.03.2011	DE 102011015317
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETRIEB EINES OFENS	
• METHOD AND APPARATUS FOR OPERATING A FURNACE	
• MÉTHODE ET APPAREIL D'EXPLOITATION D'UN FOUR	
(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(73) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günter-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE	
(84) DE	
(72) RHEKER, Frank, 40227 Düsseldorf, DE	
(74) De Vleeschauwer, Natalie Y.L.D., L'Air Liquide S.A. Direction de Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR	
F27B 14/14	→ (51) H05B 6/24
F27D 1/12	→ (51) B23K 20/227
F27D 99/00	→ (51) F27B 7/36
F28D 7/10	→ (51) D06C 3/00
F28D 7/10	→ (51) F28D 7/12
(51) F28D 7/12	(11) 2 063 208 B1
F28F 1/00	F28F 13/06
F28D 7/10	F28D 21/00
(25) De	(26) De
(21) 08020005.8	(22) 17.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 27.05.2009	
(30) 20.11.2007	DE 202007016275 U
(54) • Wärmetauscher	
• Heat exchanger	
• Échangeur de chaleur	
(73) Consarctic Entwicklungs- und Handels GmbH, Postfach 1133, 63821 Schöllkrippen, DE	
(72) Been, Raymond J., 63821 Schöllkrippen, DE	
(74) Säger, Manfred, Säger & Hofmann Partner AG Feldgüetliweg 130, 8706 Meilen (ZH), CH	
F28D 9/00	→ (51) B01J 19/24
(51) F28D 15/02	(11) 2 472 208 B1
F01N 5/02	
(25) Ja	(26) En
(21) 11744609.6	(22) 15.02.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 04.07.2012	
(86) JP 2011/053076	15.02.2011
(87) WO 2011/102323	2011/34 25.08.2011
(30) 18.02.2010	JP 2010033657
(54) • ABGASWÄRMERÜCKGEWINNUNGSVORRICHTUNG	
• EXHAUST HEAT RECOVERY DEVICE	
• DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION DE CHALEUR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT	
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP	
(72) SAKABE, Motoya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	
WAKATSUKI, Kazutoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	
KOMITSU, Hideyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	
MUKOUBARA, Yuuki, Kariya-city Aichi 448-8661, JP	
MURAMATSU, Kenshirou, Kariya-city Aichi 448-8661, JP	
(74) Albutt, Anthony John, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
F28D 20/00	→ (51) F28F 13/10
(51) F28D 20/02	(11) 2 614 330 B1
(25) De	(26) De
(21) 11757593.6	(22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 17.07.2013	
(86) EP 2011/065656	09.09.2011
(87) WO 2012/032159	2012/11 15.03.2012
(30) 10.09.2010	DE 102010037474
(54) • SPEICHERTANKANRICHTUNG FÜR EIN ENERGIESPEICHERSYSTEM SOWIE ENERGIESPEICHERSYSTEM MIT EINER SPEICHERTANKANRICHTUNG	
• STORAGE TANK DEVICE FOR AN ENERGY STORAGE SYSTEM, AND ENERGY STORAGE SYSTEM HAVING A STORAGE TANK DEVICE	
• ENSEMBLE RÉSERVOIR DE STOCKAGE POUR UN SYSTÈME D'ACCUMULATION D'ÉNERGIE ET SYSTÈME D'ACCUMULATION D'ÉNERGIE ÉQUIPÉ D'UN ENSEMBLE RÉSERVOIR DE STOCKAGE	
(73) Viessmann Eis-Energiespeicher GmbH, Rheinlandstrasse 10, 71636 Ludwigsburg, DE	
(72) VON ROHR, Alexander, 88045 Friedrichshafen, DE	
(74) Kaufmann, Ursula Josefine, et al, RPK Patentanwälte Reinhardt, Pohlmann und Kaufmann Partnerschaft mbB Schottstraße 8, 70192 Stuttgart, DE	
F28D 20/02	→ (51) F28F 13/10
(51) F28D 21/00	(11) 2 753 815 B1
F02M 25/07	
(25) De	(26) De
(21) 12772079.5	(22) 10.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 16.07.2014	
(86) EP 2012/067676	10.09.2012
(87) WO 2013/034774	2013/11 14.03.2013
(30) 08.09.2011	DE 102011082381
25.10.2011	DE 102011085194
(54) • ABGASKÜHLER FÜR EIN ABGASRÜCKFÜHRSYSTEM SOWIE EIN ABGASRÜCK-	

FÜHRSYSTEM MIT EINEM DERARTIGEN ABGASKÜHLER	
• EXHAUST GAS COOLER FOR AN EXHAUST GAS RECIRCULATION SYSTEM, AND AN EXHAUST GAS RECIRCULATION SYSTEM WITH SUCH AN EXHAUST GAS COOLER	
• RÉFROIDISSEUR EGR POUR UN SYSTÈME DE RECIRCULATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET SYSTÈME DE RECIRCULATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT DOTÉ D'UN RÉFROIDISSEUR EGR DE CE TYPE	
(73) Halla Visteon Climate Control Corporation, 95, Sinilseo-ro, Daedeok-gu Daejeon-si, KR	
(72) TISCHER, Marcel, 01159 Dresden, DE	
(74) Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte PartG mbB Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE	
F28D 21/00	→ (51) D06C 3/00
F28F 1/00	→ (51) F28D 7/12
F28F 9/22	→ (51) D06C 3/00
(51) F28F 13/00	(11) 2 317 272 B1
F28F 21/08	F28F 23/00
H01L 23/36	H01L 23/367
H01L 23/373	A47J 36/02
A47J 27/00	A47J 27/02
A47J 27/022	F28F 13/18
F28F 13/14	
(25) En	(26) En
(21) 09252793.6	(22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 04.05.2011	
(30) 28.10.2009	US 607396
(54) • Wärmeleitvorrichtung mit einer geschichteten Struktur mit verschiedenen Wärmeigenschaften der einzelnen Lagen	
• Thermal conduction device having a layered structure with different thermal characteristics of the layers	
• Dispositif de conduction thermique d'une structure jointée avec de différentes caractéristiques thermiques des couches	
(73) Yang, Tai-Her, No. 59, Chung Hsing 8 Street, Si-Hu Town, Dzan-Hwa, TW	
(72) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town, Dzan-Hwa, TW	
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB	
(60) 14185010.7	
F28F 13/06	→ (51) F28D 7/12
(51) F28F 13/10	(11) 1 715 257 B1
F24H 7/04	F28D 20/00
F28D 20/02	
(25) En	(26) En
(21) 06006598.4	(22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 25.10.2006	
(30) 31.03.2005	JP 2005102188
(54) • Wärmespeichervorrichtung	
• Heat storage apparatus	
• Appareil d'accumulation de chaleur	
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP	
(72) Sawada, Takashi Matsushita Electric Ind. Co. Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP	
Kaneko, Hirota Matsushita Electric Ind. Co. Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP	

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwältinnen PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

F28F 21/08 → (51) **F28F 13/00**

F28F 23/00 → (51) **F28F 13/00**

(51) **F41C 23/02** (11) **2 244 048 B1**
F41C 33/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 10159304.4 (22) 08.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 27.10.2010
(30) 20.04.2009 FR 0901905
(54) • *Gewehrrahmen*
• *Rifle sling*
• *Bretelle de fusil*

(73) Salvador, Jean Emile, 1211 route des Tines, 74400 Chamonix, FR

(72) Salvador, Jean Emile, 74400 Chamonix, FR

(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, et al, Innovincia 11, avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

F41C 33/00 → (51) **F41C 23/02**

(51) **F42B 1/028** (11) **1 812 771 B1**
F42B 1/032 **F42B 1/036**
E21B 43/117

(25) En (26) En
(21) 05811552.8 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.08.2007
(86) GB 2005/004428 16.11.2005
(87) WO 2006/054081 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 GB 0425203
(54) • *VERBESSERUNGEN BEI ÖLBOHRLOCH-PERFORATOREN*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO OIL WELL PERFORATORS*
• *AMELIORATIONS APORTEES A DES PERFORATEURS DE PUIITS DE PETROLE*

(73) QinetiQ Limited, Cody Technology Park Ively Road, Farnborough Hampshire GU14 0LX, GB

(72) RHODES, Mark Russell, Sevenoaks, Kent TN14 7BP, GB
WHELLER, Stephen, Sevenoaks, Kent TN14 7BP, GB

HOAR, Michael Roger, Longfield DA3 8EU, GB
COLE, Neil, Maidstone Kent ME14 5TW, GB
WHELAN, Anthony James, Sevenoaks, Kent TN14 7BP, GB

(74) Loughrey, Paul Francis, et al, QinetiQ Limited Intellectual Property Department St. Andrews Road, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

F42B 1/032 → (51) **F42B 1/028**

F42B 1/036 → (51) **F42B 1/028**

F42B 3/113 → (51) **F42B 3/12**

(51) **F42B 3/12** (11) **2 678 633 B1**
F42B 3/18 **F42D 1/05**
F42C 11/00 **F42B 3/113**

(25) En (26) En
(21) 12706936.7 (22) 20.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.01.2014
(86) IB 2012/050757 20.02.2012

(87) WO 2012/114251 2012/35 30.08.2012

(30) 21.02.2011 ZA 201101370
09.12.2011 PCT/IB2011/055573
09.12.2011 PCT/IB2011/055576

(54) • *DETONATION VON SPRENGSTOFFEN*
• *DETONATION OF EXPLOSIVES*
• *DÉTONATION D'EXPLOSIFS*

(73) AEL MINING SERVICES LIMITED, AECI Place 23/24 The Woodlands Woodlands Drive, Woodmead 2191 Sandton, ZA

(72) MULLER, Elmar, 0157 Centurion, ZA
HALLIDAY, Pieter Stephanus Jacobus, 2153 Randburg, ZA

MORGAN, Clifford Gordon, 1619 Kempton Park, ZA
DASTOOR, Paul, Callaghan, New South Wales 2308, AU

BELCHER, Warwick, Callaghan, New South Wales 2308, AU

ZHOU, Xiaojing, Callaghan, New South Wales 2308, AU

BRYANT, Glenn, Callaghan, New South Wales 2308, AU

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältinnen PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

F42B 3/18 → (51) **F42B 3/12**

F42C 11/00 → (51) **F42B 3/12**

F42C 11/00 → (51) **F42C 15/42**

F42C 11/06 → (51) **F42C 15/42**

F42C 15/40 → (51) **F42C 15/42**

(51) **F42C 15/42** (11) **2 245 421 B1**
F42C 15/40 **F42C 17/04**
F42C 11/06 **F42C 11/00**
F42C 17/00 **G01P 3/66**
G01P 7/00

(25) En (26) En
(21) 09713198.1 (22) 18.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.11.2010
(86) SG 2009/000054 18.02.2009

(87) WO 2009/105038 2009/35 27.08.2009

(30) 18.02.2008 SG 200801528

(54) • *PROGRAMMIERUNG WÄHREND DES FLUGES DER AUSLÖSEZEIT EINES GESCHOSSES*
• *IN-FLIGHT PROGRAMMING OF TRIGGER TIME OF A PROJECTILE*
• *PROGRAMMATION EN VOL DE L'INSTANT DE DÉCLENCHEMENT D'UN PROJECTILE*

(73) Advanced Material Engineering Pte Ltd, 249 Jalan Boon Lay, Singapore 619523, SG

(72) ANG, Yong Lim, Thomas, Singapore 560 108, SG

NG, Say Him, Singapore 640754, SG
AW, Cheng Hok, Singapore 387902, SG

(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright IP Limited Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

F42C 15/42 → (51) **F42D 1/045**

F42C 17/00 → (51) **F42C 15/42**

F42C 17/04 → (51) **F42C 15/42**

(51) **F42D 1/045** (11) **2 115 384 B1**
F42D 1/055 **F42D 5/00**
F42C 15/42 **F42D 3/04**

(25) En (26) En

(21) 08706078.6 (22) 14.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.11.2009

(86) AU 2008/000194 14.02.2008

(87) WO 2008/098302 2008/34 21.08.2008

(30) 16.02.2007 US 902008 P

(54) • *SPRENGZÜNDER, SPRENGVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*

• *DETONATOR ASSEMBLY, BLASTING APPARATUS AND CORRESPONDING METHOD*

• *DÉTONATEUR, APPAREIL DE DESTRUCTION À L'EXPLOSIF ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*

(73) Orica Explosives Technology Pty Ltd, 1 Nicholson Street, Melbourne, VIC 3000, AU

(72) HUMMEL, Dirk, D-53773 Hennef, DE

LOWNDS, Charles Michael, Aurora, Colorado 88016, US

(74) Ribeiro, James Michael, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

F42D 1/05 → (51) **F42B 3/12**

F42D 1/055 → (51) **F42D 1/045**

F42D 3/04 → (51) **F42D 1/045**

F42D 5/00 → (51) **F42D 1/045**

G01B 3/20 → (51) **G01D 5/347**

(51) **G01B 5/20** (11) **2 706 323 B1**
B24B 9/14 **G02C 13/00**

(25) En (26) En
(21) 13183074.7 (22) 05.09.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.03.2014
(30) 05.09.2012 JP 2012195457

(54) • *Gerät zur Messung von Brillenfassungsformen*

• *Eyeglass frame shape measuring apparatus*

• *Appareil de mesure de monture de lunettes*

(73) Nidek co., Ltd., 34-14, Maehama, Hiroshicho, Gamagori Aichi, JP

(72) Yamamoto, Takayasu, Gamagori, Aichi, JP

(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **G01B 7/312** (11) **2 028 438 B1**
G01B 11/27 **G01D 1/14**
H01B 13/14

(25) De (26) De
(21) 08012891.1 (22) 17.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.02.2009
(30) 11.08.2007 DE 102007037963

(54) • *Verfahren zur Visualisierung der Exzentrizität von Kabeln bei der Exzentrizitätsmessung*

• *Method for visualising the eccentricity of cables when measuring the eccentricity*

• *Procédé de visualisation de l'excentricité de câbles lors de la mesure d'excentricité*

(73) SIKORA AG, Bruchweide 2, 28307 Bremen, DE

(72) Sikora, Harald, 28357 Bremen, DE

(74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

G01B 11/00	→ (51) B60C 23/06
G01B 11/00	→ (51) G01D 5/347
G01B 11/27	→ (51) G01B 7/312
G01C 1/04	→ (51) G01C 15/00
G01C 11/06	→ (51) G01C 15/00
(51) G01C 15/00	(11) 2 247 922 B1
G01C 11/06	G01C 1/04
(25) En	(26) En
(21) 08717303.5	(22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 10.11.2010	
(86) EP 2008/052531	29.02.2008
(87) WO 2009/106141	2009/36 03.09.2009
(54) • BESTIMMUNG VON KOORDINATEN EINER ZIELS IN BEZUG AUF EIN VERMESSUNGSTRUMENT MIT MINDESTENS ZWEI KAMERAS	
• DETERMINING COORDINATES OF A TARGET IN RELATION TO A SURVEY INSTRUMENT HAVING AT LEAST TWO CAMERAS	
• DÉTERMINATION DES COORDONNÉES D'UNE CIBLE PAR RAPPORT À UN INSTRUMENT TOPOGRAPHIQUE POSSÉDANT AU MOINS DEUX CAMÉRAS	
(73) Trimble AB, Box 64, 182 11 Danderyd, SE	
(72) VOGEL, Michael, 07629 Schleifreisen, DE	
(71) SVANHOLM, Set, S-191 49 Sollentuna, SE	
(71) GRÄSSER, Christian, S-186 35 Vallentuna, SE	
(74) Badel, Xavier Claude Yves, et al, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE	
G01C 19/56	→ (51) G01C 19/5726
(51) G01C 19/5726	(11) 2 150 822 B1
G01P 15/08	G01C 19/56
G01C 19/5762	
(25) En	(26) En
(21) 08761709.8	(22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 10.02.2010	
(86) FI 2008/050313	29.05.2008
(87) WO 2008/145823	2008/49 04.12.2008
(30) 01.06.2007	FI 20075403
(30) 12.05.2008	FI 20085441
(54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG EINER WINKELGESCHWINDIGKEIT UND VIBRIERENDER MIKROMECHANISCHER WINKELGESCHWINDIGKEITSSENSOR	
• A METHOD FOR MEASURING ANGULAR VELOCITY AND A VIBRATING MICROMECHANICAL SENSOR OF ANGULAR VELOCITY	
• PROCÉDÉ DE MESURE DE VITESSE ANGULAIRE ET CAPTEUR MICROMÉCANIQUE VIBRANT DE VITESSE ANGULAIRE	
(73) Murata Electronics Oy, Myllynkivenkuja 6, 01620 Vantaa, FI	
(72) BLOMQVIST, Anssi, FI-00980 Helsinki, FI	
(74) Boco IP Oy Ab, Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI	
G01C 19/5762	→ (51) G01C 19/5726
(51) G01C 21/00	(11) 2 295 934 B1
G01C 21/34	G01G 1/00
(25) En	(26) En
(21) 10173272.5	(22) 18.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 16.03.2011	
(30) 04.09.2009	JP 2009205224
(54) • Navigationsvorrichtung, Navigationsverfahren und Navigationsprogramm	
• Navigation device, navigation method, and navigation program	
• Dispositif de navigation, procédé de navigation et programme de navigation	
(73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP	
(72) Miura, Naoki, Aichi-ken 444-1192, JP	
(71) Nonomura, Junichi, Aichi-ken 444-1192, JP	
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE	
G01C 21/16	→ (51) B66B 1/34
G01C 21/26	→ (51) G01S 5/16
G01C 21/32	→ (51) G08G 1/01
G01C 21/34	→ (51) G01C 21/00
G01C 21/34	→ (51) G08G 1/01
G01C 21/36	→ (51) G01S 5/16
G01C 21/36	→ (51) G06K 9/46
(51) G01C 23/00	(11) 1 419 399 B1
B63G 8/38	H04N 7/18
(25) En	(26) En
(21) 02748101.9	(22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 19.05.2004	
(86) US 2002/021517	09.07.2002
(87) WO 2003/012469	2003/07 13.02.2003
(30) 27.07.2001	US 917025
(54) • PHOTONISCHE BOJE	
• PHOTONIC BUOY	
• BOUÉE PHOTONIQUE	
(73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham MA 02451-1449, US	
(72) CROASDALE, William, Wakefield, RI 02879, US	
(74) Jones, Graham Henry, et al, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB	
G01D 1/14	→ (51) G01B 7/312
(51) G01D 3/02	(11) 2 069 721 B1
G01R 33/07	
(25) En	(26) En
(21) 07796403.9	(22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 17.06.2009	
(86) US 2007/014667	25.06.2007
(87) WO 2008/048379	2008/17 24.04.2008
(30) 19.10.2006	US 550849
(54) • CHOPPED-HALL-EFFEKT-SENSOR	
• CHOPPED HALL EFFECT SENSOR	
• CAPTEUR À EFFET HALL HACHÉ	
(73) Allegro Microsystems, LLC, 115 Northeast Cutoff, Worcester, MA 01615-0036, US	
(72) MONREAL, Gerardo, Buenos Aires, AR	
(71) ROMERO, Hernan, D., Buenos Aires, AR	
(74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB	

G01D 5/244	→ (51) G01D 5/38
G01D 5/245	→ (51) G01D 5/38
(51) G01D 5/347	(11) 1 160 538 B1
G01B 11/00	G01B 3/20
(25) En	(26) En
(21) 01113317.0	(22) 31.05.2001
(84) DE FR GB	
(43) 05.12.2001	
(30) 01.06.2000	US 584264
(54) • Auf Specklemustern basierender optischer Positionssensor mit verbesserter Empfindlichkeit bezüglich geometrischer Anordnung und Richtungsabhängigkeit	
• Speckle-image-based optical position transducer having improved mounting and directional sensitivities	
• Capteur de position fondé sur des images de granulation ayant une sensibilité améliorée concernant l'arrangement géométrique et la dépendance en direction	
(73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP	
(72) Nahum, Michael, Kirkland, WA 98033, US	
(71) Masreliez, Karl G., Bellevue, WA 98006, US	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
G01D 5/353	→ (51) A61B 1/005
G01D 5/36	→ (51) G01D 5/38
(51) G01D 5/38	(11) 1 923 673 B1
G01D 5/245	G01D 5/36
G01D 5/244	
(25) De	(26) De
(21) 07019810.6	(22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 21.05.2008	
(30) 20.11.2006	DE 102006054780
(30) 27.07.2007	DE 102007035345
(54) • Positionsmesseinrichtung	
• Position measuring device	
• Dispositif de mesure de position	
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE	
(72) Holzapfel, Wolfgang, 83119 Obing, DE	
(71) Hermann, Michael, 83342 Tacherting, DE	
(74) Sändig, Karsten, 83349 Palling, DE	
G01D 7/00	→ (51) B60K 35/00
(51) G01F 1/06	(11) 2 720 003 B1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 13185814.4	(22) 24.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 16.04.2014	
(30) 15.10.2012	FR 1259793
(54) • Flügelrad-Fluidzähler	
• Impeller type fluid flow meter	
• Compteur de fluide à roue à ailettes	
(73) SAPPÉL Société Anonyme française, 67, rue du Rhône, 68304 Saint-Louis, FR	
(72) DENNER, Bruno, 68400 RIEDISHEIM, FR	
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR	
(51) G01F 1/36	(11) 2 108 927 B1
G01F 1/40	G01F 1/50
A61M 16/00	G01F 15/00
(25) En	(26) En

- (21) 09157566.2 (22) 08.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.10.2009
- (30) 08.04.2008 US 99588
- (54) • *Durchflusssensor*
• *Flow sensor*
• *Capteur de débit*
- (73) CareFusion 203, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
- (72) Allum, Todd W., Redlands CA 92373, US
Williams, Malcolm R., San Clemente CA 92672, US
Cipollone, Joseph, San Ramon CA 94583, US
- (74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP, Temple Chambers 3-7 Temple Avenue London EC4Y ODA, GB

G01F 1/40 → (51) **G01F 1/36**

G01F 1/50 → (51) **G01F 1/36**

- (51) **G01F 1/56** (11) **2 416 127 B1**
G01F 1/58 **G01F 1/74**
G01F 1/64 **G01N 23/12**
G01N 27/04 **G01N 27/22**
G01N 33/28
- (25) En (26) En
- (21) 10461526.5 (22) 14.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.02.2012
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Messen von Bestandteilen in einem mehrphasigen Fluss*
• *A method and a device for measuring component fractions in a multi-phase flow*
• *Procédé et dispositif pour mesurer des fractions de composants dans un flux à phases multiples*
- (73) Politechnika Lodzka, Wydział Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki ul. Stefanowskiego 18/22, 90-924 Lodz, PL
- (72) Sankowski, Dominik, 90-924 Lodz, PL
Nowakowski, Jacek, 90-924 Lodz, PL
Hammer, Erling, 90-924 Lodz, PL
Babout, Laurent, 90-924 Lodz, PL
Banasiak, Robert, 90-924 Lodz, PL
Chaniecki, Zbigniew, 90-924 Lodz, PL
Grudzien, Krzysztof, 90-924 Lodz, PL
Janaszewski, Marcin, 90-924 Lodz, PL
Mosorow, Włodzimierz, 90-924 Lodz, PL
Romanowski, Andrzej, 90-924 Lodz, PL
Wajman, Radoslaw, 90-924 Lodz, PL
- (74) Pawlowski, Adam, Eupatent.PL ul. Zeligowskiego 3/5, 90-752 Lodz, PL

G01F 1/58 → (51) **G01F 1/56**

G01F 1/64 → (51) **G01F 1/56**

G01F 1/74 → (51) **G01F 1/56**

- (51) **G01F 1/84** (11) **1 949 047 B1**
G01R 23/12
- (25) En (26) En
- (21) 06825970.4 (22) 16.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.07.2008
- (86) US 2006/040232 16.10.2006
- (87) WO 2007/047524 2007/17 26.04.2007
- (30) 18.10.2005 US 727889 P
- (54) • *ZÄHLERELEKTRONIK UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER PHASENDIFFERENZ ZWISCHEN EINEM ERSTEN SENSORSIGNAL UND EINEM ZWEITEN SENSORSIGNAL EINES STRÖMUNGSMESSERS*

- FERENZ ZWISCHEN EINEM ERSTEN SENSORSIGNAL UND EINEM ZWEITEN SENSORSIGNAL EINES STRÖMUNGSMESSERS*
- *METER ELECTRONICS AND METHODS FOR DETERMINING A PHASE DIFFERENCE BETWEEN A FIRST SENSOR SIGNAL AND A SECOND SENSOR SIGNAL OF A FLOW METER*
- *DISPOSITIF ELECTRONIQUE DE MESURE ET PROCÉDES DE DETERMINATION D'UNE DIFFERENCE DE PHASE ENTRE UN PREMIER SIGNAL DE DETECTION ET UN SECOND SIGNAL DE DETECTION D'UN DEBITMETRE*
- (73) Micro Motion, Inc., 7070 Winchester Circle, Boulder, CO 80301, US
- (72) MCANALLY, Craig, B., Thornton, Colorado 80241, US
HENROT, Denis, M., Louisville, Colorado 80027, US
- (74) Hartwell, Ian Peter, et al, Ollila Law Limited Unit 5, The Courtyard, Wixford Park Bidford on Avon, Warwickshire B50 4JS, GB

G01F 11/18 → (51) **A47J 31/40**

G01F 15/00 → (51) **G01F 1/36**

G01F 23/28 → (51) **B03D 1/16**

G01G 1/00 → (51) **G01C 21/00**

- (51) **G01G 19/393** (11) **2 208 972 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08790197.1 (22) 10.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.07.2010
- (86) JP 2008/001845 10.07.2008
- (87) WO 2009/037799 2009/13 26.03.2009
- (30) 18.09.2007 JP 2007240640
- (54) • *KOMBINATORISCHE WAAGE*
• *COMBINATION WEIGHER*
• *BALANCE DE PESAGE COMBINATOIRE*
- (73) Kawanishi, Shozo, 7-39, Kurakuenyonbanchō, Nishinomiya-shi Hyogo 6620088, JP
- (72) Kawanishi, Shozo, Nishinomiya-shi Hyogo 6620088, JP
- (74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G01G 19/414** (11) **1 933 119 B1**
G07G 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 07254076.8 (22) 16.10.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 18.06.2008
- (30) 14.12.2006 US 639075
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Fehlerermittlung einer Waage*
• *Fault detection device and method for a scale*
• *Dispositif et procédé de détection de faute d'une balance*
- (73) NCR Corporation, 3097 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
- (72) Edwards, Thomas V., Suwanee, GA 30024, US
- (74) MacLeod, Roderick William, et al, NCR Limited Architecture & Technology Discovery Centre 3 Fulton Road, Dundee DD2 4SW, GB

G01H 11/08 → (51) **G01M 3/00**

G01J 3/02 → (51) **G01J 3/42**

- (51) **G01J 3/42** (11) **2 703 793 B1**
G01J 3/02
- (25) En (26) En
- (21) 13182090.4 (22) 28.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.03.2014
- (30) 30.08.2012 JP 2012190276
14.08.2013 JP 2013168673
- (54) • *Terahertz-Massenspektrometrievorrichtung und Verfahren und nichtlineare optische Kristallprüfvorrichtung und Verfahren*
• *Terahertz spectrometry device and method, and nonlinear optical crystal inspection device and method*
• *Dispositif et procédé de spectrométrie térahertz, dispositif et procédé d'inspection de cristal optique non linéaire*
- (73) ARKRAY, Inc., 57 Nishiketa-cho Higashi-ku Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (72) Kitamura, Shigeru, Kyoto-shi, Kyoto 602-0008, JP
- (74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G01J 9/02** (11) **2 656 033 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 11811423.0 (22) 21.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2013
- (86) NL 2011/050883 21.12.2011
- (87) WO 2012/087136 2012/26 28.06.2012
- (30) 22.12.2010 EP 10196436
- (54) • *OPTISCHE MESSVORRICHTUNG*
• *OPTICAL MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE OPTIQUE*
- (73) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) HARM SMA, Peter Johan, NL-2628 VK Delft, NL
YOUSEFI, Mirvais, NL-2628 VK Delft, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **G01K 1/02** (11) **2 256 472 B1**
G01W 1/02 **G01N 27/22**

- (25) En (26) En
- (21) 10162918.6 (22) 17.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.12.2010
- (30) 28.05.2009 US 474010
- (54) • *Umgebungssensorsystem*
• *Environmental sensor system*
• *Système de capteur d'environnement*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
- (72) Tanielian, Minas H., Bellevue, WA 98006-3148, US
Gregor, Robert B., Auburn, Washington, WA 98001-2721, US
Fahley, Stephen L., Renton, Washington, WA 98058-9115, US
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G01L 1/00 → (51) **C10J 3/78**

(51) **G01L 3/04** (11) **2 615 438 B1**

- G01L 3/10**
- (25) It (26) En
- (21) 12196018.1 (22) 07.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.07.2013
- (30) 10.01.2012 IT MO20120003
- (54) • *Drehmomentmessvorrichtung für Bohrmaschine*
• *Torque measuring device for boring machine*
• *Dispositif de mesure de couple pour machine de forage*
- (73) PAMA S.P.A., Viale del Lavoro, 10, 38068 Rovereto (TN), IT
- (72) Nainer, Alberto, 38123 Trento, IT
- (74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT

G01L 3/10 → (51) **G01L 3/04**

G01L 5/10 → (51) **B65H 59/40**

- (51) **G01L 7/02** (11) **2 537 014 B1**
G01L 9/00 **G01L 19/04**
- (25) En (26) En
- (21) 11704843.9 (22) 15.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.12.2012
- (86) GB 2011/050282 15.02.2011
- (87) WO 2011/098838 2011/33 18.08.2011
- (30) 15.02.2010 GB 201002490
- (54) • *FLÜSSIGKEITSDRUCKÜBERWACHUNGSGERÄT*
• *FLUID PRESSURE MONITORING APPARATUS*
• *APPAREIL DE CONTRÔLE DE PRESSION DE FLUIDE*
- (73) Smart Fibres Limited, Brants Bridge, Bracknell RG12 9BG, GB
- (72) DOYLE, Crispin, Swindon SN1 5DU, GB
BOGDANOV, Oleg, Reading RG1 7PB, GB
- (74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G01L 9/00 → (51) **G01L 7/02**

G01L 17/00 → (51) **B60C 23/06**

G01L 19/00 → (51) **G01L 19/14**

G01L 19/04 → (51) **G01L 7/02**

- (51) **G01L 19/14** (11) **2 339 312 B1**
G01L 19/00
- (25) De (26) De
- (21) 11002736.4 (22) 24.10.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 29.06.2011
- (30) 03.01.2007 DE 102007001445
- (54) • *Abdichteinrichtung zum Verschliessen eines Druckmesszellogehäuses, Druckmesszelleinrichtung bzw. Druckmessvorrichtung damit*
• *Sealing device for sealing a pressure gauge cell unit, pressure gauge cell unit respectively measuring device fitted therewith*
• *Dispositif d'étanchéité pour la fermeture d'un boîtier cellulaire de mesure de pression et ensemble cellulaire de mesure de pression muni de ce dispositif*
- (73) VEGA Grieshaber KG, Hauptstrasse 1 - 5, 77709 Wolfach, DE
- (72) Kopp, Thomas, 77709 Wolfach, DE
- (74) Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte mbB, Am Rietter 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(62) 07020866.5 / 1 942 325

G01L 23/22 → (51) **F02D 41/26**

G01L 25/00 → (51) **B65H 59/40**

G01L 27/00 → (51) **B60T 17/22**

- (51) **G01M 1/04** (11) **2 715 302 B1**
G01M 17/02
- (25) It (26) En
- (21) 12731654.5 (22) 16.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.04.2014
- (86) IB 2012/000956 16.05.2012
- (87) WO 2012/160427 2012/48 29.11.2012
- (30) 26.05.2011 IT MO20110136
- (54) • *WUCHTMASCHINE ZUM AUSWUCHTEN VON FAHRZEUGRÄDERN*
• *BALANCING MACHINE FOR BALANCING VEHICLE WHEELS*
• *MACHINE D'ÉQUILIBRAGE POUR ÉQUILIBRER LES ROUES DE VÉHICULES*
- (73) SICAM S.r.l., Via Gustavo Corradini, 1, 42015 Correggio (RE), IT
- (72) MATTEUCCI, Marco, I-42010 Rio Saliceto (RE), IT
GILOCCHI, Alessandro, I-42015 Correggio (RE), IT
MONTANARI, Marco, I-42040 Campegine (RE), IT
- (74) Brunacci, Marco, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT

(51) **G01M 3/00** (11) **2 660 579 B1**
G01H 11/08

- (25) En (26) En
- (21) 13171323.2 (22) 16.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.11.2013
- (30) 16.07.2008 GB 0813014
- (54) • *Ultraschallsensorsystem und Verfahren*
• *Ultrasonic sensor system and method*
• *Capteur d'ultrasons et procédé de captation*
- (73) Rosemount Measurement Limited, 2nd Floor, Accurist House 44 Baker Street, London, W1U 7AL, GB
- (72) Rose, Darren Michael, Wimborne, Dorset BH21 1BH, GB
Hurrey, Roger Thomas, Wimborne, Dorset BH21 2PF, GB
- (74) Casbon, Paul Richard, Lucas & Co 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB
- (62) 09785345.1 / 2 307 869

G01M 17/007 → (51) **E02F 9/26**

G01M 17/02 → (51) **G01M 1/04**

- (51) **G01N 1/28** (11) **2 420 812 B1**
G01N 35/02
- (25) En (26) En
- (21) 09171692.8 (22) 29.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.02.2012
- (30) 30.09.2008 EP 08165472
- (54) • *Roboterspeicher*
• *Robotic Store*
• *Stockage robotique*
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) Fattinger, Christof, 4223, Blauen, CH

- Hochstrasser, Remo Anton, 4104, Oberwil, CH
- Voegelin, Dieter, 4450, Sissach, CH
- Zumstein, Thomas, 4106, Therwil, CH
- (74) Bohest AG, Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

(51) **G01N 1/28** (11) **2 447 700 B1**
B01L 3/02

- (25) En (26) En
- (21) 11183375.2 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.05.2012
- (30) 01.11.2010 US 916834
- (54) • *Getrocknete biologische Flüssigkeitsfleckpunktiervorrichtung und zugehörige Verfahren*
• *Dried biological fluid spot punch device and related methods*
• *Dispositif de poinçonneur de tache de fluide biologique sec et procédés associés*
- (73) Agilent Technologies, Inc., 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) Grenz, Robert Lee, Loveland, CO Colorado 80537-0599, US
Hudson, William C., Loveland, CO Colorado 80537-0599, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G01N 1/40** (11) **2 539 075 B1**
B01L 9/00

- (25) En (26) En
- (21) 11707914.5 (22) 02.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.01.2013
- (86) IB 2011/050457 02.02.2011
- (87) WO 2011/104646 2011/35 01.09.2011
- (30) 26.02.2010 FR 1051422
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM TRENNEN EINER MEMBRANE VON SEINER AUFNAHME*
• *DEVICE FOR SEPARATING A MEMBRANE FROM A SUPPORT*
• *DISPOSITIF POUR SEPARER UNE MEMBRANE D'UN SUPPORT*
- (73) EMD Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
- (72) MARC, Frédéric, F-67140 Itterswiller, FR
FELDEN, Luc, F-68000 Colmar, FR
WAICHE, Gaël, F-67120 Molsheim, FR
RICHERT, Jean-Jacques, F-67700 Waldolwischen, FR
- (74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

G01N 21/03 → (51) **G01N 33/28**

(51) **G01N 21/31** (11) **2 557 414 B1**
G01N 21/35 **G01N 21/47**
G01N 21/55

- (25) En (26) En
- (21) 12190845.3 (22) 21.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.02.2013
- (54) • *Optisches Detektionssystem für Kraftfahrzeuge mit mehreren Funktionen, einschließlich Detektion des Fahrbahnzustands*
• *Optical detection system for motor-vehicles having multiple functions, including detection of the condition of the road surface*

- *Système de détection optique pour véhicules à moteur doté de fonctions multiples, y compris la détection de condition de la surface de la route*
- (73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Capello, Davide, I-10043 Orbassano (Torino), IT
Pallaro, Nereo, I-10043 Orbassano (Torino), IT
Liotti Luca, Davide, I-10043 Orbassano (Torino), IT
Carvignese, Cosimo, I-10043 Orbassano (Torino), IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
(62) 09425520.5 / 2 336 749

G01N 21/35 → (51) **G01N 21/31**

G01N 21/47 → (51) **G01N 21/31**

G01N 21/53 → (51) **B01D 29/56**

G01N 21/55 → (51) **G01N 21/31**

- (51) **G01N 21/64** (11) **1 511 990 B1**
(25) En (26) En
(21) 03753099.5 (22) 19.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(86) US 2003/015798 19.05.2003
(87) WO 2003/098277 2003/48 27.11.2003
(30) 17.05.2002 US 381671 P
09.08.2002 US 216620
09.09.2002 US 409152 P
28.02.2003 US 450734 P
(54) • *FLUORESCENZMESSGERÄT MIT ANREGUNGSQUELLE*
• *INSTRUMENT FOR DETECTING AND MEASURING FLUORESCENCE INCLUDING AN EXCITATION SOURCE*
• *INSTRUMENT DE DETECTION ET MESURE DE FLUORESCENCE COMPRENANT UNE SOURCE D'EXCITATION*
- (73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) BOEGE, Steven, J., San Mateo, CA 94403, US
KING, Howard, G., Berkeley, CA 94707, US
YOUNG, Eugene, F., Marietta, GA 30062, US
SLUIS, Johannes, Paul, Half Moon Bay, CA 94019, US
OLDHAM, Mark, F., Los Gatos, CA 95033, US
(74) Wöhler, Christian, et al, Life Technologies Frankfurter Straße 129 B, 64293 Darmstadt, DE
(60) 12156268.0 / 2 463 644

- (51) **G01N 21/64** (11) **2 021 773 B1**
(25) En (26) En
(21) 07732457.2 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(86) GB 2007/001415 18.04.2007
(87) WO 2007/119067 2007/43 25.10.2007
(30) 19.04.2006 US 745163 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REAKTIONSBÜBERWACHUNG*
• *REACTION MONITORING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE RÉACTIONS*

- (73) IT-IS International Ltd, 1 Wainstones Court Stokesley Business Park, Stokesley, North Yorkshire TS9 5JY, GB
(72) JAMES, Richard, Howell, Middlesbrough TS9 5BN, GB
BENJAMIN, Masterman, Webster, Cleveland TS12 1DP, GB
(74) Hirs, Christopher Stanislaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

G01N 21/65 → (51) **C07C 51/12**

- (51) **G01N 21/77** (11) **2 697 628 B1**
G01N 27/12
(25) It (26) En
(21) 12728821.5 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.02.2014
(86) IT 2012/000110 16.04.2012
(87) WO 2012/140685 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 IT RM20110193
(54) • *CHEMISCH-PHYSIKALISCHE ERFASSUNGSVORRICHTUNG FÜR CHEMISCH-TOXIKOLOGISCHE DIAGNOSTIK IN ECHTMATRIZEN*
• *CHEMICAL-PHYSICAL SENSING DEVICE FOR CHEMICAL-TOXICOLOGICAL DIAGNOSTICS IN REAL MATRICES*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION PHYSICO-CHIMIQUE POUR DIAGNOSTIQUE CHIMICO-TOXICOLOGIQUE DANS DES MATRICES RÉELLES*
- (73) Consiglio Nazionale Delle Ricerche, Piazzale Aldo Moro 7, Roma, IT
(72) DRAGONE, Roberto, I-00185 Roma, IT
FRAZZOLI, Chiara, I-00161 Roma, IT
MONACELLI, Fabrizio, I-00185 Roma, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

G01N 21/78 → (51) **C07D 493/10**

G01N 21/78 → (51) **G01N 33/533**

G01N 21/86 → (51) **G01N 33/34**

G01N 21/89 → (51) **G02B 5/30**

G01N 23/12 → (51) **G01F 1/56**

G01N 27/00 → (51) **G01N 33/487**

G01N 27/04 → (51) **G01F 1/56**

G01N 27/12 → (51) **G01N 21/77**

G01N 27/22 → (51) **G01F 1/56**

G01N 27/22 → (51) **G01K 1/02**

G01N 27/28 → (51) **G01N 33/487**

G01N 27/30 → (51) **G01N 33/487**

G01N 27/327 → (51) **G01N 33/49**

G01N 27/409 → (51) **H01M 8/12**

G01N 27/447 → (51) **C12N 15/11**

- (51) **G01N 27/70** (11) **2 543 995 B1**
G01N 30/64
(25) En (26) En
(21) 11172871.3 (22) 06.07.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.01.2013
(54) • *Heliumionisierungsdetektor*
• *Helium ionization detector*
• *Détection d'ionisation de l'hélium*
- (73) SRI Instruments Europe GmbH, Drieschweg 13A, 53604 Bad Honnef, DE
(72) Schambeck, Karl-Heinz, 53604 Bad Honnef, DE
(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

(51) **G01N 30/60** (11) **1 393 058 B1**
B01D 15/14

- (25) En (26) En
(21) 02740581.0 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) EP 2002/005144 10.05.2002
(87) WO 2002/093159 2002/47 21.11.2002
(30) 11.05.2001 GB 0111486
(54) • *SKALIERBARES EINLASSFLÜSSIGKEITS-VERTEILUNGSSYSTEM FÜR GROSSE CHROMATOGRAPHIESÄULEN*
• *SCALABLE INLET LIQUID DISTRIBUTION SYSTEM FOR LARGE SCALE CHROMATOGRAPHY COLUMNS*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE D'ADMISSION A ECHELLE VARIABLE POUR COLONNES DE CHROMATOGRAPHIE A GRANDE ECHELLE*
- (73) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Björkgatan 30, 75184 Uppsala, SE
(72) BELLQVIST, Peter Amersham Biosciences AB, S-751 84 Uppsala, SE
GEBAUER, Klaus Amersham Biosciences AB, S-751 84 Uppsala, SE
(74) Cavill, Ross David, et al, GE Healthcare UK Limited Pollards Wood Nightingales Lane Chalfont St Giles, Buckinghamshire HP8 4SP, GB

G01N 30/64 → (51) **G01N 27/70**

(51) **G01N 30/88** (11) **1 865 313 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 06731207.4 (22) 30.03.2006
(84) CH DE FR GB LI SE
(43) 12.12.2007
(86) JP 2006/307259 30.03.2006
(87) WO 2006/107081 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005101846
(54) • *MITTEL ZUR TRENNUNG OPTISCHER ISOMERE*
• *OPTICAL-ISOMER-SEPARATING AGENT*
• *AGENT DE SEPARATION D ISOMERES OPTIQUES*
- (73) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0001, JP
(72) KAGAMIHARA, Yasuhiro, Aboshi-ku, Himejishi, Hyogo 671-1283, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01N 33/00 → (51) **C12Q 1/02**

G01N 33/00 → (51) **F02D 41/00**

G01N 33/15 → (51) **C12M 3/00**

- (51) **G01N 33/28** (11) **2 674 754 B1**
G01N 21/03
(25) Fr (26) Fr
(21) 13171590.6 (22) 12.06.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.12.2013
(30) 12.06.2012 FR 1255465
(54) • *Zelle für die Analyse von Fluidproben unter sehr hohem Druck und entsprechendes Verfahren zur Analyse*
• *Cell for analysing fluid samples under very high pressure and corresponding method of analysis*
• *Cellule pour l'analyse sous très haute pression d'échantillons de fluides et procédé de mesure associé*
- (73) Vinci Technologies, 27 Rue du Port, 92000 Nanterre, FR
(72) Legrand, Stephane, 75008 Paris, FR
Manissol, Yannick, 77163 Dammartin sur Tigeaux, FR
Delahais, Jeremy, 78560 Le Pont Marly, FR
Decrossas, Philippe, 78390 Bois d'Arcy, FR
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 30 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

G01N 33/28 → (51) **G01F 1/56**

G01N 33/32 → (51) **G01N 33/487**

- (51) **G01N 33/34** (11) **2 201 333 B1**
G01N 21/86
(25) En (26) En
(21) 08837077.0 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) CA 2008/001816 10.10.2008
(87) WO 2009/046543 2009/16 16.04.2009
(30) 10.10.2007 US 973942
(54) • *REDUZIERUNG DER KABELANZAHL IN DER STROMVERKABELUNG EINES PAPIERSCANNERS*
• *REDUCTION OF WIRE NUMBERS IN A PAPER SCANNER POWER TRACK*
• *REDUCTION DU NOMBRE DE CABLES DANS UN PORTE-CABLES D'UN SCANNER A PAPIER*
- (73) Honeywell Asca, Inc., 3333 Unity Drive, Mississauga, ON L5L 3S6, CA
(72) JASINSKY, Wojtek, T., Burnaby, British-Columbia V5A 4H2, CA
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01N 33/48 → (51) **A61K 31/74**

G01N 33/48 → (51) **C12N 15/11**

G01N 33/48 → (51) **G01N 33/72**

- (51) **G01N 33/487** (11) **1 203 956 B1**
G01N 27/00 **C12Q 1/00**
G01N 27/28
(25) En (26) En
(21) 01125602.1 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.05.2002
(30) 01.11.2000 US 704145
(54) • *Biosensor mit einem Strömungskanal*
• *Biosensor with flow channel*
• *Biocapteurs avec un canal d'écoulement*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE CH CY DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (72) Bhullar, Raghbir Singh, Indianapolis Indiana 46236, US
Walling, Douglas Paul, Indianapolis Indiana 46256, US
Hill, Brian S., Indianapolis Indiana 46268, US
(74) Jung, Michael, et al, Roche Diagnostics GmbH Patentabteilung Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(60) 10009879.7 / 2 280 277

(51) **G01N 33/487** (11) **2 609 424 B1**
G01N 33/32 **G01N 33/49**
C12Q 1/00 **G01N 27/30**

- (25) En (26) En
(21) 11754712.5 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.07.2013
(86) GB 2011/001245 19.08.2011
(87) WO 2012/025711 2012/09 01.03.2012
(30) 23.08.2010 US 861822
(54) • *ENZYMATISCHE REAGENZIEN FÜR ZUR VERWENDUNG FÜR TESTSTREIFEN MIT VORDEFINIERTEM KALIBRIERUNGSCODE*
• *ENZYMATIC REAGENT INKS FOR USE IN TEST STRIPS HAVING A PREDETERMINED CALIBRATION CODE*
• *ENGRES RÉACTIVES ENZYMATIQUES POUR L'UTILISATION DANS DES BANDELLES D'ESSAI AYANT UN CODE DE CALIBRATION PRÉDÉTERMINÉ*
- (73) Lifescan Scotland Limited, Beechwood Park North Inverness, Inverness-shire IV2 3ED, GB
(72) YOUNG, Gary, Inverness-shire IV2 6BB, GB
O'CONNELL, Michael, Maryburgh, Ross-shire IV7 8EQ, GB
MCARTHUR, Ian, Inverness-shire IV2 4DA, GB
MCNEILAGE, Alan, Inverness-shire IV3 8LZ, GB
PHIPPEN, Nick, Inverness-shire IV2 5AT, GB
ALVAREZ-ICAZA, Manuel, Inverness-shire IV2 4AL, GB
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **G01N 33/49** (11) **2 702 405 B1**
G01N 27/327

- (25) De (26) De
(21) 12719639.2 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.03.2014
(86) EP 2012/057702 26.04.2012
(87) WO 2012/146684 2012/44 01.11.2012
(30) 29.04.2011 EP 11164256
(54) • *SENSORELEMENT MIT EINER TA ODER NB ENTHALTENDEN GRUNDSCHICHT, UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *SENSOR ELEMENT WITH A TA OR NB CONTAINING BASE LAYER, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *ÉLÉMENT CAPTEUR COMPORTANT UNE COUCHE DE BASE CONTENANT DU TA OU DU NB, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) HARTTIG, Herbert, 67434 Neustadt, DE

- (74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

G01N 33/49 → (51) **G01N 33/487**

(51) **G01N 33/50** (11) **2 449 378 B1**
C07K 14/47

- (25) En (26) En
(21) 10729931.5 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(86) GB 2010/051107 05.07.2010
(87) WO 2011/001191 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 GB 0911569
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON ORGAN- ODER GEWEBELÄSIONEN*
• *METHOD FOR THE DETECTION OF ORGAN OR TISSUE INJURY*
• *MÉTHODE DE DÉTECTION DE LÉSION ORGANIQUE OU TISSULAIRE*
- (73) THE UNIVERSITY OF LIVERPOOL, The Foundation Building 765 Brownlow Hill, Liverpool L69 72X, GB
(72) ANTOINE, Daniel, Liverpool L69 3BX, GB
WILLIAMS, Dominic, Liverpool L69 3BX, GB
PARK, Kevin, Liverpool L69 3BX, GB
(74) Wells, Andrew, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) **G01N 33/50** (11) **2 626 701 B1**

- (25) En (26) En
(21) 13154536.0 (22) 08.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.08.2013
(30) 09.02.2012 IT PD20120029
(54) • *Verfahren zur Erkennung eines als Bioprothesenersatz verwendeten Xenoantigens in fixiertem Gewebe*
• *Method for detecting a xenoantigen in fixed tissues used as bioprosthetic replacements*
• *Procédé pour détecter un xénoantigène dans des tissus fixés utilisés comme substitués bioprotétiques*
- (73) Anthropol Research S.r.l., Via XX Settembre, 18, 45031 Arquà Polesine (RO), IT
(72) NASO, Filippo, 35045 Ospedaletto Euganeo, IT
GANDAGLIA, Alessandro, 35030 Rubano, IT
SPINA, Michele, 30123 Venezia, IT
GEROSA, Gino, 37042 Caldiero, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

G01N 33/50 → (51) **A61K 38/55**

G01N 33/50 → (51) **C12M 3/00**

G01N 33/50 → (51) **C12N 15/11**

G01N 33/50 → (51) **G06F 19/00**

(51) **G01N 33/53** (11) **2 035 830 B1**
G01N 33/68

- (25) En (26) En
(21) 07809552.8 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(86) US 2007/013968 14.06.2007
(87) WO 2007/146385 2007/51 21.12.2007
(30) 14.06.2006 US 813761 P

- 15.06.2006 US 813825 P
- (54) • *ALBUMINGEBUNDENER PROTEIN-/PEPTIDKOMPLEX ALS BIOMARKER FÜR ERKRANKUNGEN*
- *ALBUMIN-BOUND PROTEIN/PEPTIDE COMPLEX AS A BIOMARKER FOR DISEASE*
- *COMPLEXE PROTÉINE/PEPTIDE LIÉ À L'ALBUMINE EN TANT QUE BIOMARQUEUR POUR UNE MALADIE*
- (73) Johns Hopkins University, 100 North Charles Street, 5th Floor, Baltimore, MD 21201, US
- (72) VAN EYK, Jennifer E., Baltimore, MD 21239, US
- GUNDRY, Rebekah Lynn, Essex, Maryland 21221, US
- COTTER, Robert J., Baltimore, MD 21230, US
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G01N 33/53 → (51) **A61K 39/00**

G01N 33/53 → (51) **C12N 15/31**

G01N 33/53 → (51) **G06F 19/00**

G01N 33/531 → (51) **G01N 33/533**

- (51) **G01N 33/533** (11) **2 515 110 B1**
- G01N 21/78** **G01N 33/531**
- C07K 16/18**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10831343.8 (22) 19.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.10.2012
- (86) JP 2010/006809 19.11.2010
- (87) WO 2011/061944 2011/21 26.05.2011
- (30) 19.11.2009 JP 2009264420
- (54) • *Fluorimmunassay-Verfahren*
- *Fluoroimmunoassay method*
- *Procédé de dosage fluoroimmunologique*
- (73) Ushio Denki Kabushiki Kaisha, 2-6-1, Otemachi Chiyoda-ku, Tokyo-to, JP
- (72) UEDA, Hiroshi, Tokyo 113-8656, JP
- ABE, Ryoji, Chiba-shi Chiba 260-0856, JP
- IHARA, Masaki, Kamiina-gun Nagano 399-4511, JP
- TAKAGI, Hiroaki, Chiba-shi Chiba 260-0856, JP
- (74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G01N 33/543** (11) **2 542 889 B1**
- C07C 279/00** **C08G 73/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11704896.7 (22) 11.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.01.2013
- (86) US 2011/024422 11.02.2011
- (87) WO 2011/109151 2011/36 09.09.2011
- (30) 03.03.2010 US 310005 P
- (54) • *LIGANDENFUNKTIONALISIERTE GUANIDINYL-POLYMERE*
- *LIGAND GUANIDINYL FUNCTIONALIZED POLYMERS*
- *POLYMERES FONCTIONNALISÉS PAR LIGAND GUANIDINYLE*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) RASMUSSEN, Jerald K., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
- SESHADRI, Kannan, Saint Paul Minnesota 55133-3427, US

- FITZSIMONS, Robert T., Jr., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
- HEMBRE, James I., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
- BOTHOF, Catherine A., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
- SATTERWHITE, Erin A., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
- GRIESGRABER, George W., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
- HE, Yi, Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
- HADDAD, Louis C., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

G01N 33/543 → (51) **A61K 9/16**

G01N 33/558 → (51) **A61F 13/84**

- (51) **G01N 33/559** (11) **2 480 889 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10757100.2 (22) 23.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.08.2012
- (86) EP 2010/064075 23.09.2010
- (87) WO 2011/036220 2011/13 31.03.2011
- (30) 25.09.2009 US 245809 P
- (54) • *IMMUNODIFFUSIONS-UNTERSUCHUNG VON INFLUENZA-VIRUS*
- *IMMUNODIFFUSION ASSAY FOR INFLUENZA VIRUS*
- *PROCEDE D'ANALYSE D'IMMUNODIFFUSION POUR LE VIRUS INFLUENZA*
- (73) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
- (72) BARAS, Benoit, Guy, Jules, B-1330 Rixensart, BE
- JACOB, Valerie, Audry, Micheline, B-1330 Rixensart, BE
- (74) Van Den Hazel, Hendrik Bart, et al, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **G01N 33/564** (11) **2 671 078 B1**
- G01N 33/68**
- (25) En (26) En
- (21) 12704564.9 (22) 01.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.12.2013
- (86) NL 2012/050056 01.02.2012
- (87) WO 2012/105838 2012/32 09.08.2012
- (30) 02.02.2011 EP 11153046
- 22.09.2011 EP 11182399
- (54) • *ANTICARBAMYLIERTE PROTEIN-ANTI-KÖRPER UND ARTHRITISRISIKO*
- *ANTI-CARBAMYLATED PROTEIN ANTIBODIES AND THE RISK FOR ARTHRITIS*
- *ANTICORPS DIRIGÉS CONTRE UNE PROTÉINE CARBAMYLÉE ET LE RISQUE DE PRÉSENTER UNE ARTHRITE*
- (73) Academisch Ziekenhuis Leiden h.o.d.n. LUMC, Albinusdreef 2, 2333 ZA Leiden, NL
- (72) TROUW, Leendert Adrianus, NL-2333 ZA Leiden, NL
- TOES, Reinaldus Everadus Maria, NL-2333 ZA Leiden, NL
- HUIZINGA, Thomas Willem Johannes, NL-2333 ZA Leiden, NL
- VAN VEELLEN, Petrus Antonius, NL-2333 ZA Leiden, NL
- CERAMI, Anthony, NL-2333 ZA Leiden, NL
- Shi, Jing, 2333 ZA Leiden, NL

- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- (60) 15154208.1

G01N 33/569 → (51) **C12N 15/31**

- (51) **G01N 33/574** (11) **2 212 699 B1**
- C12N 5/09** **C12N 5/095**
- (25) En (26) En
- (21) 08851705.7 (22) 20.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.08.2010
- (86) IB 2008/054872 20.11.2008
- (87) WO 2009/066258 2009/22 28.05.2009
- (30) 20.11.2007 US 996483 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION, REINIGUNG UND ANREICHERUNG UNREIFER ODER KREBSERREGENDER STAMMZELLEN AUS TUMOREN SOWIE ANWENDUNG DIESER VERFAHRENS*
- *METHODS FOR IDENTIFYING, PURIFYING AND ENRICHING IMMATURE OR STEM CANCER-INITIATING CELLS FROM TUMORS AND USE THEREOF*
- *PROCÉDÉS POUR IDENTIFIER, PURIFIER ET ENRICHIR DES CELLULES INITIANT UN CANCER IMMATURES OU SOUCHES À PARTIR DE TUMEURS ET LEUR UTILISATION*
- (73) Hôpitaux Universitaires de Genève, 24, rue Micheli-du-Crest, 1211 Geneva 4, CH
- Université De Geneve, Rue du Général Dufour 24, 1211 Genève 4, CH
- (72) RADOVANOVIC, Ivan, CH-1206 Geneva, CH
- CLEMENT, Virginie, F-01210 Ferney-voltaire, FR
- (74) Jelsch, Emmanuel Edwin, Katzarov S.A. 19, rue des Epinettes, CH-1227 Genève, CH

G01N 33/574 → (51) **C07K 14/47**

G01N 33/574 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/60 → (51) **A61K 51/04**

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 394 173 B1**
- C07K 16/06** **C07K 1/00**
- C07K 1/14** **C07K 1/16**
- C07K 1/22**
- (25) En (26) En
- (21) 10703235.1 (22) 05.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.12.2011
- (86) EP 2010/000710 05.02.2010
- (87) WO 2010/089126 2010/32 12.08.2010
- (30) 09.02.2009 EP 09001757
- (54) • *IMMUNOGLOBULIN-GLYCOSYLATIONS-MUSTERANALYSE*
- *IMMUNOGLOBULIN GLYCOSYLATION PATTERN ANALYSIS*
- *ANALYSE DE MOTIF DE GLYCOSYLATION IMMUNOGLOBULINE*
- (73) Roche Glycart AG, Wagistrasse 18, 8952 Schlieren-Zuerich, CH
- (72) KOLL, Hans, 85247 Schwabhausen, DE
- REGULA, Joerg, Thomas, 81377 Muenchen, DE
- SONDERMANN, Peter, 82131 Stockdorf, DE
- ZECK, Anne, 72768 Reutlingen, DE
- (74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 521 918 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11700025.7 (22) 07.01.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.11.2012

(86) EP 2011/050171 07.01.2011

(87) WO 2011/083145 2011/28 14.07.2011

(30) 08.01.2010 EP 10150340

- (54) • *BESTIMMUNG VON BIOMARKER IN EXOSOMEN ZUR VORHERSAGE VON KARDIOVASKULÄREN EREIGNISSEN*
- *DETERMINATION OF EXOSOMAL BIOMARKERS FOR PREDICTING CARDIOVASCULAR EVENTS*
- *DETERMINATION DE LA PRESENCE DE BIOMARQUEURS PRESENTS DANS LES EXOSOMES POUR LA PREDICTION DE RISQUES D'ACCIDENTS CARDIOVASCULAIRES*

(73) Cavadis B.V., Catharijnesingel 52, 3511 GC Utrecht, NL

(72) TIMMERS, Leonardus, NL-3572 VA Utrecht, NL
SZE, Siu, Kwan, Singapore 639666, SG
DE KLEIJN, Dominicus, Paschalis, Victor, NL-3962 ET Wijk bij Duurstede, NL

(74) DeltaPatents B.V., et al, Fellenoord 370, 5611 ZL Eindhoven, NL

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/564**

(51) **G01N 33/72** (11) **2 324 350 B1**
G01N 33/96 **G01N 33/48**

(25) En (26) En

(21) 09807048.5 (22) 24.07.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.05.2011

(86) US 2009/051679 24.07.2009

(87) WO 2010/019372 2010/07 18.02.2010

(30) 13.08.2008 US 190772

- (54) • *REFERENZKONTROLLE FÜR ZELLENWEISE ANALYSE*
- *REFERENCE CONTROL FOR CELL BY CELL ANALYSIS*
- *TÉMOIN DE RÉFÉRENCE POUR ANALYSE CELLULE PAR CELLULE*

(73) Beckman Coulter, Inc., 250 S. Kraemer Boulevard, Brea, CA 92821, US

(72) VAN AGTHOVEN, Andreas, F-13009 Marseille, FR

MALERGUE, Fabrice, F-13009 Marseille, FR

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **G01N 33/92** (11) **2 356 468 B1**

(25) En (26) En

(21) 08876030.1 (22) 28.08.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 17.08.2011

(86) IT 2008/000560 28.08.2008

(87) WO 2010/023698 2010/09 04.03.2010

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DES FUNKTIONELLEN STATUS VON ZELLMEMBRANEN MIT BEZUG AUF DIE FETTSAUREKOMPONENTEN*
- *METHOD FOR THE EVALUATION OF THE FUNCTIONAL STATUS OF CELL MEMBRANES REFERRED TO THE FATTY ACID COMPONENTS*
- *PROCÉDÉ POUR L'ÉVALUATION DE L'ÉTAT FONCTIONNEL DE MEMBRANES CELLULAIRES ATTRIBUÉ AUX COMPOSANTS D'ACIDES GRAS*

(73) Lipinutragen S.R.L., Via Piero Gobetti 101, 40129 Bologna, IT

(72) FERRERI Carla, 40125 Bologna, IT

(74) Brighenti, Livio, et al, NOTARBARTOLO & GERVASI S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

G01N 33/96 → (51) **G01N 33/72**

G01N 35/00 → (51) **G01N 35/04**

G01N 35/02 → (51) **G01N 1/28**

(51) **G01N 35/04** (11) **2 527 037 B1**
B01L 3/00 **G01N 35/00**
B67B 7/00

(25) En (26) En

(21) 11167523.7 (22) 25.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.11.2012

- (54) • *Vorrichtung und verfahren zum öffnen/schliessen von fluidbehältern*
- *Apparatus and process for opening/closing fluid containers*
- *Appareil et procédé d'ouverture/fermeture de conteneurs de fluides*

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

(72) Gut, Raphael, CH-6004 Luzern, CH

Schacher, Gottlieb, CH-6010 Kriens, CH

(74) Gebauer, Dieter Edmund, Splanemann Patentanwälte Partnerschaft Rumfordstraße 7, 80469 München, DE

(51) **G01P 3/36** (11) **2 425 261 B1**

G01P 21/02 **B60T 8/172**
G01S 17/58 **B60W 40/10**
B60T 8/1755 **B60W 40/11**
B60W 40/112 **B60W 40/114**
G01S 17/06 **G01S 7/48**

(25) En (26) En

(21) 10717809.7 (22) 19.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 07.03.2012

(86) IB 2010/051687 19.04.2010

(87) WO 2010/125492 2010/44 04.11.2010

(30) 29.04.2009 EP 09159068

- (54) • *AUF DER VEWRENDUNG VON LASERDIODEN BASIERENDES MEHRSTRAHL-LICHTFLECKEN-ABBILDUNGSSYSTEM ZUR CHARAKTERISIERUNG DER FAHRZEUGDYNAMIK*
- *A LASER DIODE BASED MULTIPLE-BEAM LASER SPOT IMAGING SYSTEM FOR CHARACTERIZATION OF VEHICLE DYNAMICS*
- *SYSTÈME D'IMAGERIE PAR POINTS LASER À FAISCEAUX MULTIPLES À BASE DE DIODE LASER POUR CARACTÉRISER LA DYNAMIQUE D'UN VÉHICULE*

(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(72) HAN, Meng, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01P 3/36 → (51) **G01S 7/497**

G01P 3/66 → (51) **F42C 15/42**

G01P 7/00 → (51) **F42C 15/42**

G01P 15/08 → (51) **G01C 19/5726**

G01P 15/08 → (51) **G01P 15/125**

(51) **G01P 15/125** (11) **2 506 017 B1**
G01P 15/18 **H01L 29/84**
G01P 15/08

(25) Ja (26) En

(21) 10832713.1 (22) 17.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.10.2012

(86) IB 2010/002947 17.11.2010

(87) WO 2011/064641 2011/22 03.06.2011

(30) 24.11.2009 JP 2009266584

- (54) • *BESCHLEUNIGUNGSMESSER*
- *ACCELERATION SENSOR*
- *CAPTEUR D'ACCÉLÉRATION*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) YOSIDA, Hitoshi, Osaka 540-6207, JP
SUZUKI, Yuji, Osaka 540-6207, JP

(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

G01P 15/18 → (51) **G01P 15/125**

G01P 21/02 → (51) **G01P 3/36**

G01P 21/02 → (51) **G01S 7/497**

(51) **G01R 1/20** (11) **1 890 162 B1**
G01R 31/36 **H01R 11/28**
H01R 13/66 **G01R 31/00**

(25) De (26) De

(21) 07113489.4 (22) 31.07.2007

(84) DE FR GB

(43) 20.02.2008

(30) 12.08.2006 DE 102006038373

- (54) • *Elektrische Mess-Vorrichtung*
- *Electric measuring device*
- *Dispositif de mesure électrique*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Koelle, Gerhard, 75446 Wiernsheim, DE

Mazingue-Desailly, Stephan, 71640 Ludwigsburg, DE

Lerich, Alexander, 71701 Schwieberdingen, DE

HELLWIG, Roland, 71679 Asperg, DE

G01R 15/14 → (51) **G01R 15/22**

(51) **G01R 15/22** (11) **2 702 418 B1**
G01R 22/10 **G01R 15/14**
G01R 22/06

(25) En (26) En

(21) 12730599.3 (22) 26.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.03.2014

(86) GB 2012/050913 26.04.2012

(87) WO 2012/146923 2012/44 01.11.2012

(30) 27.04.2011 GB 201106980

- (54) • *GALVANISCH ISOLIERTE SPANNUNGSMESSUNG*

- GALVANICALLY ISOLATED VOLTAGE MEASUREMENT
 - MESURE DE TENSION ISOLEE GALVANI-QUEMENT
- (73) Northern Design (Electronics) Limited, 228 Bolton Road, Bradford, West Yorkshire BD3 0QW, GB
- (72) SYKES, Ian, Bradford West Yorkshire BD3 0QW, GB
SZAJDZICKA, Julia, Bradford West Yorkshire BD3 0QW, GB
CLAY, Paul, Bradford West Yorkshire BD3 0QW, GB
- (74) Mohun, Stephen John, Dehns Mohun LLP 13/14 Park Place, Leeds LS1 2SJ, GB

G01R 19/00 → (51) **H01R 11/28**

G01R 22/06 → (51) **G01R 15/22**

G01R 22/10 → (51) **G01R 15/22**

G01R 23/12 → (51) **G01F 1/84**

G01R 23/20 → (51) **H04B 17/00**

- (51) **G01R 29/08** (11) **2 726 887 B1**
G01R 31/28 **G01R 31/00**
- (25) En (26) En
(21) 11728853.0 (22) 01.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.05.2014
(86) EP 2011/061130 01.07.2011
(87) WO 2013/004274 2013/02 10.01.2013
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ORTUNG VON EMI-QUELLEN**
• **DEVICE AND METHOD FOR EMI SOURCE LOCATION**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LOCALISATION DE SOURCE EMI**
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SANDER, Sverker, S-427 36 Billdal, SE
- (74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit GL Lindholmospiren 11, 417 56 Göteborg, SE

- (51) **G01R 31/00** (11) **1 076 242 B1**
G01R 31/02 **G01R 31/36**
- (25) En (26) En
(21) 00116248.6 (22) 08.08.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 14.02.2001
(30) 10.08.1999 JP 22693899
- (54) • **Verfahren zum Erkennen von Nebenkurzschlüssen in Batteriezellen und Verfahren zum Erkennen von Zellkurzschlüssen**
• **Method for detecting minor short in battery cells and method for detecting cell shorts**
• **Procédé pour détecter des court-circuits mineurs de piles dans des batteries, et procédé pour détecter le court-circuits des piles**
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Ishihara, Hirotaka, Ibaraki-shi, Osaka 567-0833, JP
Takada, Masahiro, Toyohashi-shi, Aichi 530-0032, JP
Nakanishi, Toshiaki, Toyohashi-shi, Aichi 440-0838, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

G01R 31/00 → (51) **G01R 29/08**

- (51) **G01R 31/02** (11) **2 544 013 B1**
G01R 31/36 **G01R 31/28**
H02J 7/00
- (25) Ko (26) En
(21) 10847086.5 (22) 23.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.01.2013
(86) KR 2010/005583 23.08.2010
(87) WO 2011/108788 2011/36 09.09.2011
(30) 05.03.2010 KR 20100019924
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON ANOMALIEN BEI ZEL-LENAUSGLEICHSSCHALTkreISEN**
• **ABNORMALITY DIAGNOSTIC DEVICE AND METHOD OF CELL BALANCING CIRCUITS**
• **DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC D'ANOMALIE ET PROCÉDÉ POUR CIRCUITS D'ÉQUILIBRAGE D'ÉLÉMENTS**
- (73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Sang-Hoon, Daejeon 305-340, KR
LEE, Dal-Hoon, Daejeon 302-120, KR
KANG, Ju-Hyun, Daejeon 305-759, KR
KIM, Jee-Ho, Daejeon 305-791, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (60) 14151199.8 / 2 730 933

G01R 31/02 → (51) **G01R 31/00**

G01R 31/06 → (51) **G01R 31/34**

G01R 31/11 → (51) **H04B 17/00**

G01R 31/28 → (51) **G01R 29/08**

G01R 31/28 → (51) **G01R 31/02**

G01R 31/28 → (51) **G01R 31/34**

- (51) **G01R 31/34** (11) **2 156 204 B1**
G01R 31/06 **H02K 15/16**
H02K 17/00 **G01R 31/28**
- (25) En (26) En
(21) 08767065.9 (22) 12.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.02.2010
(86) SE 2008/000392 12.06.2008
(87) WO 2008/153471 2008/51 18.12.2008
(30) 12.06.2007 SE 0701428
- (54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR OFFLINE-PRÜFUNG VON ELEKTROMOTOREN**
• **METHOD AND DEVICE FOR OFF-LINE TESTING OF ELECTRIC MOTORS**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ESSAYER HORS LIGNE DES MOTEURS ÉLECTRIQUES**
- (73) Subsee Råå AB, Skonaregatan 27, 252 70 RÅÅ, SE
- (72) COP, Boris, SE-252 41 Helsingborg, SE
- (74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE
- (51) **G01R 31/36** (11) **2 096 453 B1**
H02J 7/00 **B66F 9/06**
B60L 3/00 **B60L 11/18**
B66F 9/075 **B66F 9/24**
- (25) En (26) En
(21) 08102134.7 (22) 28.02.2008
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 02.09.2009

- (54) • **Beurteilung des Akkustatus**
• **Battery status assessment**
• **Évaluation de l'état d'une batterie**
- (73) BT Products AB, 595 81 Mjölby, SE
- (72) Valfridsson, Göran, 595 54 Mjölby, SE
- (74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

G01R 31/36 → (51) **G01R 1/20**

G01R 31/36 → (51) **G01R 31/00**

G01R 31/36 → (51) **G01R 31/02**

G01R 31/36 → (51) **H01M 10/44**

G01R 33/00 → (51) **G01R 33/02**

- (51) **G01R 33/02** (11) **2 710 393 B1**
G01R 33/14 **H02H 9/00**
G01R 33/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12720887.4 (22) 15.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.03.2014
(86) EP 2012/059029 15.05.2012
(87) WO 2012/156406 2012/47 22.11.2012
(30) 16.05.2011 FR 1154212
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DER EINSCHALTZEIT EINER VORRICHTUNG MIT EINEM MAGNETSCHALT-KREIS**
• **METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING THE TURN-ON TIME OF A DEVICE THAT INCLUDES A MAGNETIC CIRCUIT**
• **PROCÉDÉ ET SYSTEME DE CONTRÔLE DE L'INSTANT DE MISE SOUS TENSION D'UN DISPOSITIF COMPRENANT UN CIRCUIT MAGNETIQUE**
- (73) Electricité de France, 22-30 Avenue de Wagram, 75008 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (72) CAVALLERA, Didier, 38000 Grenoble, FR
COULOMB, Jean-Louis, 38330 Saint Ismier, FR
CHADEBEC, Olivier, 38100 Grenoble, FR
CAILLAULT, Bruno, 38320 Herbey, FR
ZGAINSKI, François-Xavier, 38140 La Murette, FR
- (74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

G01R 33/07 → (51) **G01D 3/02**

- (51) **G01R 33/09** (11) **2 071 350 B1**
H01L 43/08
- (25) Ja (26) En
(21) 07713902.0 (22) 07.02.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 17.06.2009
(86) JP 2007/052104 07.02.2007
(87) WO 2008/026329 2008/10 06.03.2008
(30) 31.08.2006 JP 2006236492
- (54) • **MAGNETISMUSDETEKTIONSVORRICHTUNG**
• **MAGNETISM DETECTING APPARATUS**
• **APPAREIL DE DÉTECTION DE MAGNÉTISME**
- (73) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya-Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
- (72) KIKUIRI, Katsuya, Tokyo 145-8501, JP
- (74) SATO, Kiyoshi, Tokyo 145-8501, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

G01R 33/14 → (51) **G01R 33/02**

G01R 33/385 → (51) **H03F 3/217**

(51) **G01S 5/16** (11) **2 372 310 B1**
G06K 9/00 **G06K 9/62**
G01C 21/36 **G01C 21/26**
G01S 19/48 **G06T 7/00**

(25) En (26) En
(21) 11153875.7 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(30) 31.03.2010 JP 2010084626
04.08.2010 JP 2010175644

(54) • *Bildverarbeitungssystem und Positionsmessungssystem*
• *Image processing system and position measurement system*
• *Système de traitement d'images et système de mesure de la position*

(73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP

(72) Miyajima, Takayuki, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP

(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

G01S 7/48 → (51) **G01P 3/36**

G01S 7/481 → (51) **G01S 17/10**

G01S 7/487 → (51) **G01S 17/10**

G01S 7/491 → (51) **G01S 7/497**

(51) **G01S 7/497** (11) **2 389 591 B1**
G01P 3/36 **G01P 21/02**
G01S 7/491 **G01S 17/32**
G01S 17/58 **G01S 17/87**
B60T 8/171

(25) En (26) En
(21) 10701938.2 (22) 18.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 30.11.2011
(86) IB 2010/050214 18.01.2010
(87) WO 2010/084448 2010/30 29.07.2010
(30) 20.01.2009 EP 09150935

(54) • *VERFAHREN ZUR JUSTIERUNG EINES SELBSTMISCHENDEN LASERSENSOREN-SYSTEMS ZUR MESSUNG DER GESCHWINDIGKEIT EINES FAHRZEUGS*
• *METHOD FOR ADJUSTING A SELF MIXING LASER SENSOR SYSTEM FOR MEASURING THE VELOCITY OF A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ DE RÉGLAGE D'UN SYSTÈME DE DÉTECTION À LASER À MÉLANGE AUTOMATIQUE POUR MESURER LA VÉLOCITÉ D'UN VÉHICULE*

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

(84) DE
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(72) CARPAIJ, Mark, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DER LEE, Alexander, M., NL-5656 AE Eindhoven, NL

ENGELBRECHT, Bernd, NL-5656 AE Eindhoven, NL

SCHEMMANN, Marcel, NL-5656 AE Eindhoven, NL

HEINKS, Carsten, NL-5656 AE Eindhoven, NL

MOENCH, Holger, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01S 7/497 → (51) **G01S 17/10**

(51) **G01S 13/90** (11) **2 452 205 B1**

(25) En (26) En
(21) 10730163.2 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 16.05.2012
(86) EP 2010/059494 02.07.2010
(87) WO 2011/003836 2011/02 13.01.2011

(30) 08.07.2009 IT MI20091210

(54) • *VERFAHREN ZUR FILTERUNG VON INTERFEROGRAMMEN AUS IM SELBEN BEREICH AUFGENOMMENEN SAR-BILDERN*

• *PROCESS FOR FILTERING INTERFEROGRAMS OBTAINED FROM SAR IMAGES ACQUIRED ON THE SAME AREA*

• *PROCÉDÉ DE FILTRAGE D'INTERFÉROGRAMMES OBTENUS À PARTIR D'IMAGES DE RADAR À OUVERTURE SYNTHÉTIQUE ACQUISES SUR LA MÊME ZONE*

(73) Tele-Rilevamento Europa - T.R.E. Srl, Piazza Leonardo Da Vinci, 32, 20133 Milano, IT Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da Vinci 32, 20133 Milano, IT

(72) FERRETTI, Alessandro, I-20147 Milano, IT FUMAGALLI, Alfio, I-23885 Calco (LC), IT NOVALLI, Fabrizio, I-20158 Milano, IT DE ZAN, Francesco, 82205 Gilching, DE RUCCI, Alessio, I-20060 Cassina De' Pecchi (MI), IT

TEBALDINI, Stefano, I-20135 Milano, IT
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **G01S 13/95** (11) **1 811 317 B1**
G06T 7/20

(25) En (26) En
(21) 07106760.7 (22) 04.11.1997

(84) DE FR GB
(43) 25.07.2007

(30) 26.12.1996 JP 34768496
13.02.1997 JP 2912697
13.02.1997 JP 2912797
13.02.1997 JP 2912897
13.03.1997 JP 6466597
16.04.1997 JP 9905397
09.07.1997 JP 18398697

(54) • *Vorrichtung zur Vorhersage von Präzipitationsstrukturen über meteorologischen Radar*
• *Meteorological radar precipitation pattern prediction apparatus*
• *Appareil pour la prédiction d'un motif de précipitations au moyen d'un radar météorologique*

(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Sakaino, Hidetomo, Tokyo 180-8585, JP Suzuki, Satoshi, Tokyo 180-8585, JP Horikoshi, Tsutomu, Tokyo 180-8585, JP

(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
(62) 05108079.4 / 1 607 765

97402626.2 / 0 851 240

G01S 17/06 → (51) **G01P 3/36**

(51) **G01S 17/10** (11) **2 388 619 B1**
G01S 7/497 **G01S 7/481**
G01S 17/42

(25) De (26) De
(21) 11003847.8 (22) 11.05.2011

(84) DE
(43) 23.11.2011

(30) 20.05.2010 DE 102010022159

(54) • *Optischer Sensor*
• *Optical sensor*
• *Capteur optique*
(73) Leuze electronic GmbH + Co. KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE
(72) Lohmann, Lutz Dr., 82140 Olching, DE Passinger, Dr. Sven, 30982 Pattensen, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Jurastrasse 1, 73087 Bad Boll, DE
(60) 15150942.9

(51) **G01S 17/10** (11) **2 694 996 B1**
G01S 7/487

(25) De (26) De
(21) 11767596.7 (22) 15.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.02.2014
(86) AT 2011/000377 15.09.2011

(87) WO 2012/135874 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 AT 4942011

(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNGSMESSUNG*
• *METHOD FOR MEASURING DISTANCE*
• *PROCÉDÉ DE MESURE DE LA DISTANCE*

(73) Riegl Laser Measurement Systems GmbH, Riedenburgstraße 48, 3580 Horn, AT

(72) RIEGER, Peter, A-3824 Grossau, AT ULLRICH, Andreas, A-3003 Gablitz, AT

(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

G01S 17/32 → (51) **G01S 7/497**

G01S 17/42 → (51) **G01S 17/10**

G01S 17/58 → (51) **G01P 3/36**

G01S 17/58 → (51) **G01S 7/497**

G01S 17/87 → (51) **G01S 7/497**

(51) **G01S 19/42** (11) **2 307 900 B1**
G01S 19/31

(25) De (26) De
(21) 09779545.4 (22) 26.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.04.2011
(86) EP 2009/056363 26.05.2009

(87) WO 2010/009924 2010/04 28.01.2010
(30) 21.07.2008 DE 102008040582

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER POSITION*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING A POSITION*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE POSITION*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) VOGEL, Andreas, 31139 Hildesheim, DE DEDERER, Rudolf, 31134 Hildesheim, DE MAY, Thomas, 38302 Wolfenbuettel, DE WOLF, Karen, Insa, 30163 Hannover, DE WALOSSEK, Erik, 31139 Hildesheim, DE

JAKOBLEW, Sascha, 31141 Hildesheim, DE

G01S 19/48 → (51) **G01S 5/16**

- (51) **G01T 1/16** (11) **2 174 161 B1**
(25) En (26) En
(21) 08776447.8 (22) 23.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(86) IB 2008/052483 23.06.2008
(87) WO 2009/013650 2009/05 29.01.2009
(30) 25.07.2007 US 951795 P
(54) • *MR/PET-ABBILDUNGSSYSTEME*
• *MR/PET IMAGING SYSTEMS*
• *SYSTÈMES D'IMAGERIE PAR RM/TEP*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) SCHULZ, Volkmar, Cleveland, Ohio 44143, US
SOLF, Torsten, J., Cleveland, Ohio 44143, US
DEMEESTER, Gordon, D., Cleveland, Ohio 44143, US
MORICH, Michael, A., Cleveland, Ohio 44143, US
(74) van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G01T 1/29** (11) **2 321 668 B1**
(25) En (26) En
(21) 09786671.9 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(86) IB 2009/053182 22.07.2009
(87) WO 2010/015959 2010/06 11.02.2010
(30) 07.08.2008 US 86829 P
(54) • *KOMBINATION AUS ASG, KATHODE UND TRÄGER FÜR EINEN PHOTONENDETEKTOR*
• *COMBINED ASG, CATHODE, AND CARRIER FOR A PHOTON DETECTOR*
• *GRILLE D'ANTI-DIFFUSION, CATHODE ET SUPPORT COMBINÉS POUR DÉTECTEUR DE PHOTONS*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) PROKSA, Roland, Cleveland OH 44143, US
(74) van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G01T 1/29** (11) **2 585 853 B1**
(25) En (26) En
(21) 11738777.9 (22) 27.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2013
(86) GB 2011/051205 27.06.2011
(87) WO 2012/001397 2012/01 05.01.2012
(30) 28.06.2010 GB 201010822

- (54) • *KALIBRIERUNG EINER SONDE IN DER PTYCHOGRAPHIE*
• *CALIBRATION OF A PROBE IN PTYCHOGRAPHY*
• *ÉTALONNAGE D'UNE SONDE EN PTYCHOGRAPHIE*
(73) Phase Focus Limited, The Biocubator 40 Leavygreave Road, Sheffield S3 7RD, GB
(72) MAIDEN, Andrew, Sheffield South Yorkshire S3 7RD, GB
(74) Benson, Christopher, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

- (51) **G01V 1/18** (11) **2 404 197 B1**
(25) En (26) En
(21) 10709593.7 (22) 18.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(86) US 2010/024523 18.02.2010
(87) WO 2010/101717 2010/36 10.09.2010
(30) 03.03.2009 US 396551
(54) • *LENK- UND FESTWINKEL-GEOPHON*
• *STEERING AND FIXED ANGLE GEOPHONE*
• *GÉOPHONE ORIENTABLE SOUS ANGLES PRÉDÉTERMINÉS*
(73) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA
Aramco Services Company, 9009 West Loop South, Houston, TX 77210-4535, US
(72) AL-JADIN, Mohammad, Abdul-ghani, Dhahran 31311, SA
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

G01V 1/22 → (51) **G01V 1/24**

- (51) **G01V 1/24** (11) **1 454 167 B1**
G01V 1/22
(25) En (26) En
(21) 02786883.5 (22) 04.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.09.2004
(86) US 2002/038836 04.12.2002
(87) WO 2003/050568 2003/25 19.06.2003
(30) 07.12.2001 US 17961
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON SEISMISCHEN DATEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GATHERING SEISMIC DATA*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COLLECTE DE DONNEES SISMIQUES*
(73) Nemeth, Geza, 5803 Round Table Cove, Austin, TX 78746, US
(72) Nemeth, Geza, Austin, TX 78746, US
(74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G01V 1/38** (11) **2 605 048 B1**
(25) En (26) En
(21) 12197162.6 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2013
(30) 15.12.2011 FR 1161714
(54) • *Steuerggerät und Verfahren zum Lenken von Quellen*
• *Controller and method for steering sources*
• *Contrôleur et procédé pour sources de direction*
(73) CGGVeritas Services SA, 27, avenue Carnot, 91300 Massy, FR
(72) Tonchia, Hélène, 91300 Massy, FR

- (74) Petit, Maxime, et al, Ipsilon Brema-Loyer Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

- (51) **G01V 7/04** (11) **2 089 741 B1**
(25) En (26) En
(21) 07784817.4 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
BA RS
(43) 19.08.2009
(86) AU 2007/001179 17.08.2007
(87) WO 2008/061281 2008/22 29.05.2008
(30) 23.11.2006 AU 2006906560 P
(54) • *SCHWERKRAFTGRADIENTENMESSER*
• *GRAVITY GRADIOMETER*
• *GRADIOMÈTRE DE GRAVITÉ*
(73) Technological Resources PTY. Limited, 120 Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU
(72) VAN KANN, Frank Joachim, Nedlands, Western Australia 6009, AU
WINTERFLOOD, John, Nedlands, Western Australia 6009, AU
(74) Robertson, James Alexander, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G01W 1/02 → (51) **G01K 1/02**

- (51) **G02B 1/04** (11) **2 452 212 B1**
(25) En (26) En
(21) 10732596.1 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(86) US 2010/041336 08.07.2010
(87) WO 2011/005937 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 499854
08.07.2010 US 832174
(54) • *MONOETHYLENISCH UNGESÄTTIGTE POLYMERISIERBARE GRUPPE MIT POLYCARBOSILOXAN-MONOMEREN*
• *MONO ETHYLENICALLY UNSATURATED POLYMERIZABLE GROUP CONTAINING POLYCARBOSILOXANE MONOMERS*
• *GROUPE POLYMERISABLE À INSATURATION MONOÉTHYLÉNIQUE CONTENANT DES MONOMÈRES DE POLYCARBOSILOXANE*
(73) Bausch & Lomb Incorporated, 1400 North Goodman Street, Area 62, Rochester, NY 14609, US
(72) AWASTHI, Alok, Kumar, Pittsford NY 14534, US
STANBRO, Jason, K., Rochester NY 14626, US
KUNZLER, Jay, F., Canandaigua NY 14424, US
LINHARDT, Jeffrey, G., Fairport NY 14450, US
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G02B 1/04 → (51) **C08F 220/38****G02B 3/00** → (51) **G02B 5/10****G02B 5/02** → (51) **B23B 27/08**

- (51) **G02B 5/10** (11) **1 748 306 B1**
G02B 3/00 G03B 21/00
(25) Ja (26) En
(21) 05729183.3 (22) 11.04.2005
(84) GB NL
(43) 31.01.2007
(86) JP 2005/007358 11.04.2005

- (87) WO 2005/101069 2005/43 27.10.2005
- (30) 14.04.2004 JP 2004119442
15.04.2004 JP 2004119844
17.08.2004 JP 2004237194
- (54) • AUTHENTIFIZIERBARES MEDIUM, DASSELBE ALS ETIKETTE ODER TRANSFERBLATT, AUF BLATT ODER INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM
• AUTHENTICATION MEDIUM, SAME AS LABEL OR TRANSFER SHEET, ON SHEET OR INFORMATION RECORDING MEDIUM
• SUPPORT AUTHENTIFIABLE, LE MÊME COMME ÉTIQUETTE OU FEUILLE DE TRANSFERT, SUR FEUILLE OU SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS
- (73) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
- (72) SAITO, Tae, Tokyo 162-8001, JP
- (74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB
- (60) 14162505.3 / 2 749 430

G02B 5/10 → (51) **B42D 15/00**

G02B 5/20 → (51) **B42D 15/00**

G02B 5/20 → (51) **H04N 5/378**

- (51) **G02B 5/30** (11) **2 541 287 B1**
B32B 27/00 **B32B 41/00**
G01N 21/89

- (25) Ja (26) En
- (21) 11747138.3 (22) 31.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.01.2013
- (86) JP 2011/051884 31.01.2011
- (87) WO 2011/105174 2011/35 01.09.2011
- (30) 26.02.2010 JP 2010043250

- (54) • VERFAHREN ZUR FESTLEGUNG VON SCHNEIDEINFORMATIONEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG STREIFENFÖRMIGER POLARISIERUNGSFOLIEN DAMIT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OPTISCHEN ANZEIGEEINHEIT, STREIFENFÖRMIGE POLARISIERUNGSFOLIE UND ORIGINAL-POLARISIERUNGSFOLIE
• METHOD OF DETERMINING CUTTING INFORMATION, METHOD OF MANUFACTURING STRIP-SHAPED POLARIZING SHEET USING SAME, METHOD OF MANUFACTURING OPTICAL DISPLAY UNIT, STRIP-SHAPED POLARIZING SHEET, AND ORIGINAL POLARIZING SHEET
• PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'INFORMATIONS DE COUPE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FEUILLE POLARISANTE EN FORME DE BANDE PAR CE PROCÉDÉ, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNITÉ D'AFFICHAGE OPTIQUE, FEUILLE POLARISANTE EN FORME DE BANDE ET FEUILLE POLARISANTE ORIGINALE

- (73) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimo-hozumi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- (72) IZAKI, Akinori, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
SUGIMOTO, Yuu, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
UMEMOTO, Seiji, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
KUNITAKE, Tetsushi, Osaka 567-8680, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G02B 6/12** (11) **2 628 036 B1**
G02B 6/125 **G02B 6/132**
G02B 6/136 **G02B 6/26**

- (25) En (26) En
- (21) 11770751.3 (22) 13.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.08.2013
- (86) EP 2011/067934 13.10.2011
- (87) WO 2012/049271 2012/16 19.04.2012
- (30) 30.01.2011 US 201161437668 P
14.10.2010 US 393170 P

- (54) • MONOLITHISCH MIT INTEGRIERTEN WELLENLEITERN GEKOPPELTE INTEGRIERTE MIKROTOROIDE
• INTEGRATED MICROTOROIDS MONOLITHICALLY COUPLED WITH INTEGRATED WAVEGUIDES
• MICROTOROÏDES INTÉGRÉS COUPLÉS MONOLITHIQUEMENT À DES GUIDES D'ONDES INTÉGRÉS

- (73) RWTH Aachen, Templergraben 55, 52056 Aachen, DE
- (72) WITZENS, Jeremy, 52074 Aachen, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G02B 6/125 → (51) **G02B 6/12**

G02B 6/132 → (51) **G02B 6/12**

G02B 6/136 → (51) **G02B 6/12**

- (51) **G02B 6/138** (11) **1 662 284 B1**
G02B 6/30 **G02B 6/42**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04733957.7 (22) 19.05.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 31.05.2006
- (86) JP 2004/007136 19.05.2004
- (87) WO 2004/104662 2004/49 02.12.2004
- (30) 23.05.2003 JP 2003145708
26.01.2004 JP 2004017655
10.03.2004 JP 2004068066

- (54) • OPTISCHES BAUELEMENT, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN OPTISCHES BAUELEMENT UND INTEGRIERTES OPTISCHES BAUELEMENT
• OPTICAL DEVICE, OPTICAL DEVICE MANUFACTURING METHOD, AND OPTICAL INTEGRATED DEVICE
• DISPOSITIF OPTIQUE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF OPTIQUE ET DISPOSITIF OPTIQUE INTEGRE

- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) HAMADA, Hidenobu, Hyogo 661-0033, JP
- (74) Gassner, Wolfgang, Dr. Gassner & Partner mbB Patentanwältin Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

G02B 6/26 → (51) **G02B 6/12**

G02B 6/30 → (51) **G02B 6/138**

- (51) **G02B 6/38** (11) **2 138 878 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 09011819.1 (22) 23.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009
- (30) 30.06.2003 US 610325

- (54) • Glasfasersteckerhalterung und Verfahren
• Fiber optic connector holder and method
• Support de connecteur de fibres optiques et procédé associé

- (73) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
- (72) Smith, Trevor D., Eden Prairie MN 55347, US
Tinucci, Thomas C., Chaska Minnesota 55318, US
Walters, Cindy S., Prior Lake MN 55372, US
Conroy, James W., Prior Lake MN 55372, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- (60) 10181631.2 / 2 261 707
- (62) 04777037.5 / 1 644 766

G02B 6/42 → (51) **G02B 6/138**

G02B 6/42 → (51) **H01L 31/02**

- (51) **G02B 7/04** (11) **2 312 361 B1**
G03B 21/14

- (25) En (26) En
- (21) 10174243.5 (22) 27.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.04.2011
- (30) 22.09.2009 KR 20090089669
- (54) • Fokussiervorrichtung für einen Strahlenprojektor
• Focusing device for beam projector
• Dispositif de mise au point pour projecteur à faisceau

- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Park, Joong-Wan, 442-742, Gyeonggi-do, KR
Park, Mun-Kue, 442-742, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G02B 7/10 → (51) **G03B 17/14**

G02B 19/00 → (51) **H01L 33/54**

G02B 23/24 → (51) **A61B 1/00**

G02B 27/64 → (51) **H04N 5/232**

- (51) **G02C 7/04** (11) **2 626 735 B1**
B29D 11/00

- (25) En (26) En
- (21) 13155104.6 (22) 13.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.08.2013
- (30) 13.02.2012 US 201213372309
- (54) • Dynamische Stabilisierungszonen für Kontaktlinsen
• Dynamic stabilization zones for contact lenses
• Zones de stabilisation dynamique pour lentilles de contact

- (73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US
- (72) Hawke, Ryan, Jacksonville, FL 32257, US
Otts, Daniel B., Fruit Cove, FL 32259, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G02C 13/00 → (51) **G01B 5/20**

G02F 1/133 → (51) **G02F 1/13357**

G02F 1/1335 → (51) **B23B 27/08**

G02F 1/1335 → (51) **G02F 1/13357**

G02F 1/1335 → (51) **G02F 1/1337**

- (51) **G02F 1/13357** (11) **1 949 178 B1**
G02F 1/133 **G02F 1/1335**
(25) En (26) En
(21) 06806174.6 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) EP 2006/009803 11.10.2006
(87) WO 2007/042267 2007/16 19.04.2007
(30) 11.10.2005 US 724787 P
06.10.2006 US 539265
(54) • ANZEIGENGRUPPEN UND VERFAHREN ZUM ANZEIGEN
• DISPLAY ASSEMBLIES AND METHODS OF DISPLAY
• ENSEMBLES D’AFFICHAGE ET PROCÉDES D’AFFICHAGE
(73) Barco NV, President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE
(72) CAPPAERT, Bart, 9500 Gentbrugge, BE
SCHROEYERS, Jean-Marc, B-8000 Brugge, BE
(74) De Baere, Ivo, et al, IPLodge Technologielaan 9, 3001 Heverlee, BE
(60) 14189294.3 / 2 843 465

- (51) **G02F 1/13357** (11) **2 474 857 B1**
(25) En (26) En
(21) 12000039.3 (22) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.07.2012
(30) 05.01.2011 KR 20110000965
(54) • Rückbeleuchtungseinheit
• Backlight unit
• Unité de retroéclairage
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Park, Sangtae, Seoul 137-724, KR
Bae, Seungchoon, Seoul 137-724, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(60) 15000196.4

(51) **G02F 1/1337** (11) **2 447 769 B1**
C09D 133/00 **G02F 1/1335**
C08F 220/02

- (25) Ja (26) En
(21) 10792066.2 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(86) JP 2010/060479 21.06.2010
(87) WO 2010/150748 2010/52 29.12.2010
(30) 23.06.2009 JP 2009148699
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR FORMUNG EINES WÄRMEHÄRTENDEN FILMS MIT LICHTAUSRICHTUNGSEIGENSCHAFTEN
• COMPOSITION FOR FORMING THERMOSET FILM HAVING PHOTO ALIGNMENT PROPERTIES
• COMPOSITION DE FORMATION DE FILM THERMODURCI AYANT DES PROPRIÉTÉS DE D’ALIGNEMENT PHOTO-INDUIT
(73) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP
(72) HATANAKA, Tadashi, Funabashi-shi Chiba 274-0052, JP
ADACHI, Isao, Funabashi-shi Chiba 274-0052, JP

- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **G02F 1/1345** (11) **2 660 650 B1**
(25) En (26) En
(21) 13166178.7 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.11.2013
(30) 01.05.2012 KR 20120046010
(54) • Flüssigkristallanzeigevorrichtung und Herstellungsverfahren dafür
• Liquid crystal display device and method of fabricating the same
• Dispositif d’affichage à cristaux liquides et son procédé de fabrication
(73) LG Display Co., Ltd., 128, Yeouido-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, HongSoo, Daegu, KR
Beom, KyeongHwa, Jeollabuk-Do, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

- (51) **G02F 1/155** (11) **2 537 065 B1**
(25) De (26) De
(21) 11708215.6 (22) 17.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.12.2012
(86) EP 2011/052381 17.02.2011
(87) WO 2011/101427 2011/34 25.08.2011
(30) 19.02.2010 EP 10001711
(54) • ELEKTROCHROME VERGLASUNG MIT SERIELL VERSCHALTETEN ZELLEN, SO-WIE HERSTELLUNGSVERFAHREN HIERFÜR
• ELECTROCHROMIC GLAZING WITH CELLS CONNECTED IN SERIES AND METHOD FOR PRODUCING SAME
• VITRAGE ÉLECTROCHROME DOTÉ DE CELLULES CONNECTÉES EN SÉRIE, AINSI QUE SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(73) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d’Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) YEH, Li-Ya, 52511 Geilenkirchen, DE
LETOCART, Philippe, B-4730 Raeren, BE
ROYER, Bastien, 53424 Remagen, DE
HUHN, Norbert, 52134 Herzogenrath, DE
(74) Gebauer, Dieter Edmund, et al, Splanemann Patentanwälte Partnerschaft Rumfordstraße 7, 80469 München, DE

G02F 1/17 → (51) **C08F 290/06**

G03B 5/00 → (51) **H04N 5/232**

- (51) **G03B 7/08** (11) **1 763 227 B1**
G03B 7/099 **H04N 5/235**
(25) En (26) En
(21) 06076650.8 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(30) 08.09.2005 US 222285
(54) • Belichtungssteuerungsverfahren für ein Abbildungssystem
• Method of exposure control for an imaging system
• Procédé de contrôle d’exposition pour un système d’imagerie
(73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Kong, Hongzhi, Shanghai 201315, CN
Sun, Qin, Kokomo, IN 46902, US

- (74) Robert, Vincent, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

G03B 7/099 → (51) **G03B 7/08**

G03B 17/02 → (51) **G03B 17/18**

- (51) **G03B 17/14** (11) **2 570 849 B1**
G03B 17/56 **G02B 7/10**
(25) En (26) En
(21) 12184199.3 (22) 13.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.03.2013
(30) 15.09.2011 JP 2011201673
(54) • Bildaufnahmeverrichtung mit Bajonettkupplungsteil am Objektivtubus und Zubehör
• Image pickup apparatus including bayonet coupling section in lens barrel, and accessory
• Appareil de capture d’images comprenant une pièce de couplage à baïonnette sur un barillet d’objectif et accessoire
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Idera, Shuichi, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03B 17/18** (11) **2 463 712 B1**
G03B 17/02 **H01H 25/06**
G06F 3/0362

- (25) En (26) En
(21) 11191992.4 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(30) 10.12.2010 JP 2010275772
(54) • Elektronische Vorrichtung, die unterschiedliche Arten von Betriebsabläufen auf Drehbetriebsselementen erkennt
• Electronic apparatus that detects different kinds of operations on rotational operation member
• Appareil électronique qui détecte les différents types d’opérations sur un élément de fonctionnement rotatif
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Degawa, Takamasa, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

G03B 17/56 → (51) **G03B 17/14**

G03B 21/14 → (51) **G02B 7/04**

G03B 42/02 → (51) **A61B 6/00**

G03F 7/038 → (51) **C08G 65/30**

G03F 7/075 → (51) **C07F 7/18**

G03F 7/11 → (51) **C07F 7/18**

(51) **G03F 7/16** (11) **2 533 102 B1**
B05C 5/00 **B05C 11/08**

- (25) En (26) En
(21) 12275047.4 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2012
(30) 07.06.2011 KR 20110054559

- (54) • Verfahren zur Schleuderbeschichtung und Verfahren zur Herstellung eines Substrats mit Struktur
- Method for spin-coating and method for manufacturing substrate having structure
- Procédé de revêtement par centrifugation et procédé de fabrication d'un substrat ayant la structure
- (73) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd, 314 Maetan3-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Lee, Seung Seoup, Gyeonggi-do 446-739, KR
- Shin, Dong Chul, Gyeonggi-do 443-822, KR
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

G03F 7/16 → (51) **C08G 65/30**

G03F 7/16 → (51) **G03F 7/42**

- (51) **G03F 7/20** (11) **2 656 146 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11830096.1 (22) 20.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2013
- (86) IB 2011/055827 20.12.2011
- (87) WO 2012/085845 2012/26 28.06.2012
- (30) 23.12.2010 US 201061426719 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON NANOSTRUKTUREN AUF GROSSEN FLÄCHEN
- SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCTION OF NANOSTRUCTURES OVER LARGE AREAS
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION DE NANOSTRUCTURES SUR DE GRANDES SURFACES
- (73) Eulitha A.G., Odra 101, 5232 Villigen PSI, CH
- (72) SOLAK, Harun, 5200 Brugg, CH
- CLUBE, Francis, CH-5212 Hausen, CH
- (74) Fischer, Michael, Siemens Schweiz AG Intellectual Property Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich, CH

- (51) **G03F 7/20** (11) **2 663 898 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12708160.2 (22) 10.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.11.2013
- (86) IB 2012/050128 10.01.2012
- (87) WO 2012/095795 2012/29 19.07.2012
- (30) 12.01.2011 US 201161431928 P
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM DRUCKEN VON PERIODISCHEN MUSTERN HOHER AUFLÖSUNG
- METHOD AND SYSTEM FOR PRINTING HIGH-RESOLUTION PERIODIC PATTERNS
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR IMPRIMER DES MOTIFS PÉRIODIQUES DE HAUTE DÉFINITION
- (73) Eulitha A.G., Odra 101, 5232 Villigen PSI, CH
- (72) CLUBE, Francis, CH-5212 Hausen, CH
- SOLAK, Harun, CH-5200 Brugg, CH
- (74) Fischer, Michael, Siemens Schweiz AG Intellectual Property Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich, CH

G03F 7/20 → (51) **C07F 7/18**

G03F 7/32 → (51) **B41C 1/10**

G03F 7/40 → (51) **C07F 7/18**

- (51) **G03F 7/42** (11) **1 619 557 B1**
- H01L 21/02

- (25) En (26) En
- (21) 05015627.2 (22) 19.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.01.2006
- (30) 22.07.2004 US 896589
- (54) • Zusammensetzung zur Entfernung von Photoresist-Rückständen und/oder Ätz-Rückständen auf einem Substrat und die Verwendung dieser Zusammensetzung
- Composition for removing photoresist and/or etching residue from a substrate and use thereof
- Composition pour l'élimination de résidus de photoréserves et/ou de résidus après gravure sur un substrat et utilisation de ladite composition
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Egbe, Matthew I., West Norriton, PA 19403, US
- Jennings, Denise Geitz, Bethlehem, PA 18018, US
- (74) Andrae | Westendorp Patentanwälte Partnerschaft, Uhlandstraße 2, 80336 München, DE

(51) **G03F 7/42** (11) **1 832 932 B1**
H01L 21/027 **G03F 7/16**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05820190.6 (22) 26.12.2005
- (84) DE FR IT
- (43) 12.09.2007
- (86) JP 2005/023707 26.12.2005
- (87) WO 2006/070709 2006/27 06.07.2006
- (30) 28.12.2004 JP 2004382130
- (54) • REINIGUNGSFLÜSSIGKEIT FÜR DIE LITHOGRAPHIE UND VERFAHREN ZUM REINIGEN DAMIT
- CLEANING LIQUID FOR LITHOGRAPHY AND METHOD OF CLEANING THEREWITH
- LIQUIDE DE NETTOYAGE POUR LITHOGRAPHIE ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE L'UTILISANT
- (73) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150, Nakamaruko Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
- (72) KOSHIYAMA, Jun, Kanagawa 2110012, JP
- TAIRA, Yasumitsu, Kanagawa 2110012, JP
- SHINOHARA, Chima, Kanagawa 2110012, JP
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G03G 9/087** (11) **2 048 544 B1**
G03G 9/097

- (25) En (26) En
- (21) 08166087.0 (22) 08.10.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 15.04.2009
- (30) 09.10.2007 JP 2007263274
- (54) • Toner, Entwickler und Bilderzeugungsverfahren
- Toner, developer and image forming method
- Toner et révélateur et procédé de formation d'images
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Sugimoto, Tsuyoshi, Tokyo 143-8555, JP
- Yamashita, Hiroshi, Tokyo 143-8555, JP
- Watanabe, Naohiro, Tokyo 143-8555, JP
- Wakamatsu, Shinichi, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE

G03G 9/097 → (51) **G03G 9/087**

- (51) **G03G 15/00** (11) **1 562 082 B1**
G03G 15/20 **G03G 21/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05001599.9 (22) 26.01.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 10.08.2005
- (30) 05.02.2004 JP 2004029371
- (54) • Bilderzeugungsgerät mit Fixieranlage und Detektion der Kapazitätsleistung
- Image forming apparatus with fixing means and power detection of capacitor
- Appareil de formation d'images avec dispositif de fixation et détection de la puissance du condensateur
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Matsusaka, Susumu, 143-8555 Tokyo, JP
- Kishi, Kazuhito, 143-8555 Tokyo, JP
- Kato, Yasuhisa, 143-8555 Tokyo, JP
- Amita, Akiyasu, 143-8555 Tokyo, JP
- Okamoto, Masami, 143-8555 Tokyo, JP
- Tsukioka, Yasutada, 143-8555 Tokyo, JP
- Takagi, Hiromasa, 143-8555 Tokyo, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G03G 15/00 → (51) **G03G 15/01**

G03G 15/00 → (51) **G03G 21/18**

- (51) **G03G 15/01** (11) **2 240 831 B1**
G03G 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 08871555.2 (22) 20.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.10.2010
- (86) US 2008/084133 20.11.2008
- (87) WO 2009/094063 2009/31 30.07.2009
- (30) 24.01.2008 US 62213
- (54) • DRUCKEN UNTER VERWENDUNG VON FARBVERÄNDERLICHEM MATERIAL
- PRINTING USING COLOR CHANGEABLE MATERIAL
- IMPRESSION A L'AIDE D'UN MATERIAU POUVANT CHANGER DE COULEUR
- (73) Quad/Graphics, Inc., N63 W23075 Highway 74, Sussex, WI 53089-2827, US
- (72) BARNDT, John, Oconomowoc Wisconsin 53066, US
- BARTON, JR., Robert, H., Waukesha Wisconsin 53189, US
- CLAYTON, Terrill, S., Elm Grove Wisconsin 53122, US
- ROSE, Monte, J., Hartland Wisconsin 53029, US
- VOLZ, Paul, G., Hubertus Wisconsin 53033, US
- (74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **G03G 15/08** (11) **1 655 641 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05108805.2 (22) 23.09.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 10.05.2006
- (30) 04.11.2004 JP 2004320313
- (54) • Bilderzeugungsverfahren und -gerät
- Image Forming Method and Image Forming Apparatus
- Procédé et appareil de formation d'images
- (73) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Toda, Hiroshi, 442-8503, Aichi, JP
- Toya, Kenzou, 442-8503, Aichi, JP
- Takase, Makoto, 442-8503, Aichi, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **2 416 222 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 10758917.8 (22) 30.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.02.2012
(86) JP 2010/056133 30.03.2010

(87) WO 2010/114153 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009082081

(54) • *ENTWICKLERAUFFÜLLBEHÄLTER UND
ENTWICKLERAUFFÜLLSYSTEM*
• *DEVELOPER REPLENISHING CONTAINER
AND DEVELOPER REPLENISHING
SYSTEM*

• *CONTENANT DE REMPLISSAGE DE
DÉVELOPPEUR ET SYSTÈME DE
REPLISSAGE DE DÉVELOPPEUR*

(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru-ku
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) MURAKAMI Katsuya, Tokyo 146-8501, JP
NAGASHIMA Toshiaki, Tokyo 146-8501, JP
TAZAWA Fumio, Tokyo 146-8501, JP
OKINO Ayatomo, Tokyo 146-8501, JP
YAMADA Yusuke, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **2 659 314 B1**
G03G 21/18

(25) En (26) En
(21) 12817822.5 (22) 27.07.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.11.2013
(86) JP 2012/069783 27.07.2012

(87) WO 2013/015455 2013/05 31.01.2013
(30) 27.07.2011 JP 2011164036

01.02.2012 JP 2012019940
01.02.2012 JP 2012019937

(54) • *ENTWICKLERBEHÄLTER, ENTWICK-
LUNGSVORRICHTUNG, PROZESSEINHEIT
UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *DEVELOPER CONTAINER, DEVELOPING
DEVICE, PROCESS UNIT, AND IMAGE
FORMING APPARATUS*

• *RÉCIPIENT DE RÉVÉLATEUR, DISPOSITIF
DE DÉVELOPPEMENT, UNITÉ DE TRAITE-
MENT ET APPAREIL DE FORMATION
D'IMAGE*

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) KUBOTA, Tomohiro, Tokyo 143-8555, JP
NAKATAKE, Naoki, Tokyo 143-8555, JP
SHIMIZU, Yoshiyuki, Tokyo 143-8555, JP
TSURITANI, Shoh, Tokyo 143-8555, JP
HAMADA, Manabu, Tokyo 143-8555, JP
TSUJI, Masato, Tokyo 143-8555, JP
FUJITA, Masanari, Tokyo 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(60) 15154246.1

(51) **G03G 15/10** (11) **1 774 413 B1**

(25) En (26) En
(21) 05778112.2 (22) 29.07.2005

(84) DE GB
(43) 18.04.2007

(86) US 2005/027311 29.07.2005
(87) WO 2006/015333 2006/06 09.02.2006

(30) 29.07.2004 US 902725

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
VERRINGERUNG DER VERSCHMUTZUNG
EINER BILDÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*

• *APPARATUS AND METHOD FOR
REDUCING CONTAMINATION OF AN
IMAGE TRANSFER DEVICE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DESTINÉS À
RÉDUIRE L'INTERFÉRENCE D'IMAGES
D'UN DISPOSITIF DE TRANSFERT
D'IMAGES*

(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT
COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston,
TX 77070, US

(72) GILA, Omer, Palo Alto, CA 94304, US
LEE, Michael H., Palo Alto, 94304, US
CHANG, Seongsik, Palo Alto, CA 94304, US

(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zim-
mermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Part-
ner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2,
81373 München, DE

G03G 15/16 → (51) **C08L 79/08**

(51) **G03G 15/20** (11) **1 791 036 B1**

(25) En (26) En
(21) 06115133.8 (22) 08.06.2006

(84) DE FR GB IT
(43) 30.05.2007

(30) 13.09.2005 JP 2005266010

(54) • *Bilderwärmungsvorrichtung*
• *Image heating apparatus*
• *Appareil de chauffage d'image*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2,
Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Fujino, Takeshi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 15/20 → (51) **G03G 15/00**

G03G 21/02 → (51) **G03G 15/00**

(51) **G03G 21/18** (11) **1 383 014 B1**
G03G 15/00 **G06F 11/00**
G06F 11/10

(25) En (26) En
(21) 03012796.3 (22) 05.06.2003

(84) DE FR GB
(43) 21.01.2004

(30) 07.06.2002 JP 2002167656

(54) • *Pufferspeicher mit zwei Speicherberei-
chen, Arbeitseinheit und Bilderzeugungs-
gerät damit; Speichersteuerung zum
Überprüfen einer Aktualisierung, Compu-
terprogramm und computerlesbares Spei-
chermedium dafür*

• *Buffer memory with two storage areas,
cartridge and image forming apparatus
using the same; memory control method
for double-checking an update, program
and computer-readable recording medium
thereof*

• *Mémoire tampon ayant deux zones d'en-
registrement, unité de traitement et appa-
reil pour la formation d'images utilisant
celui-ci; procédé de commande de
mémoire pour vérifier la mise à jour de
données d'information perdues,
programme à cet effet et support d'enre-
gistrement associé lisible par l'ordinateur*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2,
Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Chihara, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 21/18** (11) **2 721 448 B1**

(25) En (26) En
(21) 12735959.4 (22) 08.06.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.04.2014
(86) JP 2012/065299 08.06.2012

(87) WO 2012/173216 2012/51 20.12.2012
(30) 17.06.2011 JP 2011135098

08.05.2012 JP 2012106922

(54) • *ARBEITSKARTUSCHE, ELEKTROFOTO-
GRAFISCHE BILDGEBUNGSVORRICHTUNG
UND MONTAGEVERFAHREN FÜR
DIE ARBEITSKARTUSCHE*

• *PROCESS CARTRIDGE, ELECTROPHOTO-
GRAPHIC IMAGE FORMING APPARATUS,
AND ASSEMBLY METHOD OF PROCESS
CARTRIDGE*

• *CARTOUCHE DE TRAITEMENT, APPAREIL
ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE DE FORMA-
TION D'IMAGES ET PROCÉDÉ D'ASSEM-
BLAGE DE LA CARTOUCHE*

(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimo-
maruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501,
JP

(72) MORI, Tomonori, Tokyo 1468501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 21/18 → (51) **G03G 15/08**

(51) **G04B 15/06** (11) **2 583 143 B1**
G04B 17/28

(25) Fr (26) Fr
(21) 11725119.9 (22) 16.06.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.04.2013
(86) EP 2011/060038 16.06.2011

(87) WO 2011/157797 2011/51 22.12.2011
(30) 17.06.2010 EP 10166350

(54) • *MECHANISMUS FÜR DEN VORSCHUB EIN-
NES TOURBILLONKÄFIGS ODER EINER
KARUSSELLKÄFIGS ÜBER REGELMÄS-
SIGE SPRÜNGE*

• *MECHANISM FOR ADVANCING A TOUR-
BILLON CAGE OR A KARRUSEL CAGE BY
PERIODIC JUMPS*
• *MÉCANISME D'AVANCE PAR SAUT
PÉRIODIQUE D'UNE CAGE DE TOUR-
BILLON OU D'UNE CAGE DE CARROUSEL*

(73) Blancpain S.A., Le Rocher 12, 1348 Le
Brassus, CH

(72) CAPT, Edmond, CH-1348 Le Brassus, CH

(74) Giraud, Eric, ICB Ingénieurs Conseils en
Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001
Neuchâtel, CH

(51) **G04B 17/06** (11) **2 284 628 B1**
H03H 3/04 **H03H 9/21**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10172464.9 (22) 11.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 16.02.2011
(30) 13.08.2009 EP 09167805

(54) • *Thermokompensierter mechanischer Re-
sonator*

• *Thermocompensated mechanical
resonator*

• *Résonateur mécanique thermocompensé*

(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse,
Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH

(72) Cusin, Pierre, 1423, Villars-Burquin, CH

(74) Cabezas Jurin, Andrés, 1400, Yverdon, CH
Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB
Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg
de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G04B 17/28** (11) **2 703 912 B1**
G04B 27/02

(25) De (26) De
(21) 12182743.0 (22) 03.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.03.2014

(54) • *Unruhanhaltevorrichtung für Uhren mit
Drehgestell*

- Dispositif d'arrêt de balancier pour pièces d'horlogerie avec tourbillon
 - Balance stop device for timepieces with tourbillon cage
- (73) Richemont International S.A., 10, route des Biches, 1752 Villars-sur-Glâne, CH
 (72) Donzé, Edouard, 8203 Schaffhausen, CH
 (74) Sammer, Thomas, per Mens Intellectual Property Consulting Sàrl Rue Agasse 54, 1208 Genève, CH

G04B 17/28 → (51) **G04B 15/06**

G04B 19/25 → (51) **G04B 27/02**

- (51) **G04B 27/02** (11) **2 707 778 B1**
G04B 33/06 **G04B 19/25**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 12719396.9 (22) 09.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 19.03.2014
 (86) EP 2012/058562 09.05.2012
 (87) WO 2012/152838 2012/46 15.11.2012
 (30) 12.05.2011 EP 11165927
 (54) • UHR
 • TIMEPIECE
 • PIECE D'HORLOGERIE
- (73) Manufacture La Joux-Perret SA, Boulevard des Eplatures 38-40, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
 (72) NOURISSON, Sylvain, 25500 Morteau, FR
 (74) GLN SA, Avenue Edouard-Dubois 20, 2000 Neuchâtel, CH

G04B 27/02 → (51) **G04B 17/28**

G04B 33/06 → (51) **G04B 27/02**

- (51) **G04F 7/08** (11) **2 561 410 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 11717238.7 (22) 22.04.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 27.02.2013
 (86) EP 2011/056488 22.04.2011
 (87) WO 2011/131788 2011/43 27.10.2011
 (30) 11.10.2010 CH 16652010
 23.04.2010 CH 597102010
 (54) • CHRONOGRAFIEMECHANISMUS, UHRWERK UND UHR MIT DIESEM MECHANISMUS
 • CHRONOGRAPH MECHANISM, CLOCKWORK MOVEMENT AND TIMEPIECE COMPRISING SUCH A MECHANISM
 • MÉCANISME DE CHRONOGRAPHE, MOUVEMENT HORLOGER ET PIÈCE D'HORLOGERIE COMPRENANT UN TEL MÉCANISME
- (73) Richard, François-Régis, Parcs 53, 2000 Neuchâtel, CH
 (72) Richard, François-Régis, 2000 Neuchâtel, CH
 (74) Richard, François-Régis, e-Patent S.A. Rue Saint-Honoré, 1 Case postale 2510, 2001 Neuchâtel, CH

G05B 15/02 → (51) **F03D 7/04**

G05B 17/02 → (51) **G05B 23/02**

- (51) **G05B 19/418** (11) **2 345 015 B1**
G08B 29/00
 (25) En (26) En
 (21) 09818426.0 (22) 30.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 20.07.2011
 (86) US 2009/058985 30.09.2009
 (87) WO 2010/039804 2010/14 08.04.2010
 (30) 30.09.2008 US 194878 P
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN KOORDINATION ZWISCHEN KONTROLL- UND SICHERHEITSSYSTEMEN
 • SYSTEM AND METHOD FOR IMPROVED COORDINATION BETWEEN CONTROL AND SAFETY SYSTEMS
 • SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT UNE MEILLEURE COORDINATION ENTRE DES SYSTÈMES DE COMMANDE ET DE SÉCURITÉ
- (73) Saudi Arabian Oil Company, Law Department R-3312A North Administration Bldg., Dhahran 31311, SA
 (72) DARAISEH, Abdelghani, Dhahran 31311, SA
 FLANDERS, Patrick, S., Dhahran 31311, SA
 (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

(51) **G05B 23/02** (11) **2 392 982 B1**
G05B 17/02

- (25) En (26) En
 (21) 11167526.0 (22) 28.09.2007
 (84) DE
 (43) 07.12.2011
 (30) 28.09.2006 US 847750 P
 (54) • Verhinderung anomaler Situationen in einem Wärmetauscher
 • Abnormal situation prevention in a heat exchanger
 • Prévention de situations anormales et échangeur thermique
- (73) Fisher-Rosemount Systems, Inc., 12301 Research Blvd. Research Park Plaza Bldg. III, Austin, Texas 78759, US
 (72) Miller, John Philip, Eden Prairie, MN 55347, US
 (74) Wardle, Callum Tarn, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
 (62) 07843553.4 / 2 057 517

G05B 23/02 → (51) **E02F 9/26**

G05B 23/02 → (51) **F03D 11/00**

G05B 23/02 → (51) **G07C 5/08**

- (51) **G05D 1/02** (11) **2 177 965 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 09169594.0 (22) 07.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 21.04.2010
 (30) 15.10.2008 US 251628
 (54) • Koordination von hoher Integrität für mehrere geländetaugliche Maschinen
 • High integrity coordination for multiple off-road machines
 • Coordination à haute intégrité pour plusieurs machines hors-route
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
 (72) Anderson, Noel Wayne, Fargo, ND 58102, US
 (74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

G05D 16/10 → (51) **F02M 21/06**

G05D 23/00 → (51) **F24H 9/20**

G05D 23/19 → (51) **D06F 58/26**

- (51) **G05D 27/00** (11) **1 749 198 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05741925.1 (22) 24.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 07.02.2007
 (86) AU 2005/000737 24.05.2005
 (87) WO 2005/116609 2005/49 08.12.2005
 (30) 25.05.2004 AU 2004902790
 (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GEWEBEAUFBEREITUNGSFLÜSSIGKEIT UND VORRICHTUNG DAFÜR
 • METHOD OF TREATMENT OF TISSUE PROCESSING FLUID AND APPARATUS THEREFOR
 • PROCÉDE POUR TRAITER UN FLUIDE DE TRAITEMENT DE TISSUS ET APPAREIL UTILISE A CET EFFET
- (73) Leica Biosystems Melbourne Pty Ltd, 495 Blackburn Road, Mt Waverley, VIC 3149, AU
 (72) DRUMMOND, Michael, Houston, Glen Waverley, VIC 3150, AU
 (74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

G05F 3/26 → (51) **H03F 3/45**

G05G 1/01 → (51) **G05G 1/02**

- (51) **G05G 1/02** (11) **2 145 241 B1**
G05G 1/08 **G05G 9/047**
G05G 1/01 **B60K 37/06**
 (25) De (26) De
 (21) 08749235.1 (22) 30.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 20.01.2010
 (86) EP 2008/003485 30.04.2008
 (87) WO 2008/138491 2008/47 20.11.2008
 (30) 14.05.2007 DE 102007022526
 (54) • KRAFTFAHRZEUG MIT EINER BEDIEN-EINRICHTUNG
 • MOTOR VEHICLE WITH A CONTROL DEVICE
 • VEHICULE AVEC UN DISPOSITIF DE COMMANDE
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
 (72) KUENZNER, Hermann, 85356 Freising, DE
 KNOLL, Christian, 80538 München, DE
 SYRING, Jan, 72555 Metzingen, DE
 (74) Mayer-Martin, Christian, Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-5, 80788 München, DE

G05G 1/08 → (51) **G05G 1/02**

G05G 1/62 → (51) **B60N 2/46**

G05G 9/047 → (51) **G05G 1/02**

G06F 1/08 → (51) **H03L 7/06**

G06F 1/12 → (51) **H03L 7/06**

G06F 1/16 → (51) **G06F 1/26**

G06F 1/16 → (51) **G06F 3/01**

G06F 1/18 → (51) **H05K 7/14**

- (51) **G06F 1/26** (11) **2 177 969 B1**
G06F 1/16
 (25) En (26) En
 (21) 09169515.5 (22) 04.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 21.04.2010

(30) 20.10.2008 KR 20080102604

- (54) • *Bildanzeigevorrichtung mit Funktion zum Laden einer externen Vorrichtung und La-
deverfahren dafür*
- *Image display apparatus having function of charging external device and charging method thereof*
- *Appareil d'affichage d'images doté d'une fonction de chargement de dispositif extérieur et procédé de chargement correspondant*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Kim, Young-keun, Gyeonggi-do, KR Noh, Young-joong, Gyeonggi-do, KR

(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G06F 1/32** (11) **1 552 372 B1**

(25) En (26) En

(21) 03773908.3 (22) 16.10.2003

(84) DE FR GB IT

(43) 13.07.2005

(86) IB 2003/005478 16.10.2003

(87) WO 2004/036401 2004/18 29.04.2004

(30) 18.10.2002 US 419632 P

- (54) • *BUSGESTEUERTE LEISTUNGSSCHALTER*
- *BUS CONTROLLED POWER SWITCH*
- *COMMUTATEUR D'ALIMENTATION COMMANDE PAR BUS*

(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) KELLER, Anton, Werner, CH-8905 Arni, CH

(74) Kohrs, Martin, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR

(51) **G06F 3/01** (11) **2 270 623 B1**
G06F 1/16

(25) En (26) En

(21) 09164220.7 (22) 30.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.01.2011

- (54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung, die eine taktile, berührungsempfindliche Eingabevorrichtung enthält, und Verfahren zu deren Schutz*
- *Portable electronic device including tactile touch-sensitive input device and method of protecting same*
- *Dispositif électronique portable incluant un dispositif d'entrée tactile sensible au toucher et son procédé de protection*

(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) Griffin, Jason T., Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Faubert, Perry, Kitchener Ontario N2A 4M1, CA

(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 476 804 B1**

(25) En (26) En

(21) 03734753.1 (22) 30.01.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(43) 17.11.2004

(86) GB 2003/000334 30.01.2003

(87) WO 2003/065193 2003/32 07.08.2003

(30) 30.01.2002 GB 0202169

(54) • *VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF OPTISCHE DATENANERKENNUNG*

• *IMPROVEMENTS RELATING TO OPTICAL DATA RECOGNITION*

• *AMELIORATIONS APPORTEES A LA RECONNAISSANCE DE DONNEES OPTIQUES*

(73) Innavigations Limited, Unit 4 Bank Farm Offices, Leigh Worcester WR6 5LA, GB

(72) BAGNALL, Paul Unit 5, Church Green, Warwickshire CV37 8NE, GB

(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G06F 3/0362 → (51) **G03B 17/18**

G06F 3/048 → (51) **H04M 3/56**

(51) **G06F 3/0482** (11) **2 502 137 B1**
G06F 3/0485 **G06F 3/0488**

(25) En (26) En

(21) 10788396.9 (22) 26.10.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.09.2012

(86) IB 2010/002726 26.10.2010

(87) WO 2011/061582 2011/21 26.05.2011

(30) 20.11.2009 US 622814

- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE FÜR MEHRBREICHS-BERÜHRUNGSBILDLAUF*
- *METHODS, DEVICES, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR PROVIDING MULTI-REGION TOUCH SCROLLING*
- *PROCÉDÉS, DISPOSITIFS ET PRODUITS DE PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT DE PRODUIRE UN DÉFILEMENT TACTILE MULTIRÉGION*

(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE

(72) BERGSTEN, Jonas, SE-211 52 Malmö, SE FREDRIKSSON, Jenny, S-21125 Malmö, SE

(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

G06F 3/0485 → (51) **G06F 3/0482**

G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/0482**

G06F 3/0488 → (51) **H04M 1/725**

(51) **G06F 3/14** (11) **1 320 067 B1**
G06T 1/20 **G06T 15/00**
G06T 17/00 **G09G 5/00**
G09G 5/36

(25) En (26) En

(21) 02025052.8 (22) 11.11.2002

(84) DE FR GB

(43) 18.06.2003

(30) 13.12.2001 US 341140 P

29.05.2002 US 157067

- (54) • *Universeller Grafikadapter*
- *Universal graphics adapter*
- *Adaptateur graphique universel*

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) Maciesowicz, Maciej, Duvall, Washington 98019, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 3/14** (11) **1 485 788 B1**
G09G 5/00 **H04N 5/44**
H04N 5/85 **H04N 21/443**
H04N 21/4363 **H04N 21/41**
H04N 5/775

(25) En (26) En

(21) 03705282.6 (22) 18.02.2003

(84) DE FR GB

(43) 15.12.2004

(86) JP 2003/001714 18.02.2003

(87) WO 2003/071413 2003/35 28.08.2003

(30) 19.02.2002 JP 2002041167

- (54) • *DATENWIEDERGABEVORRICHTUNG UND -VERFAHREN MIT ÜBERTRAGUNG VON ANZEIGETRIBUNEN EINES ANZEIGETERMINALS ZU EINER QUELLENVORRICHTUNG, ENTSPRECHENDES DATENANZEIGESYSTEM*
- *DATA RELAY DEVICE WITH TRANSMISSION OF DISPLAY ATTRIBUTES OF A DISPLAY TERMINAL TO A SOURCE DEVICE, CORRESPONDING DATA RELAY METHOD AND DATA DISPLAY SYSTEM COMPRISING A DATA RELAY DEVICE*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE RELAIS DE DONNEES AVEC TRANSMISSION DES ATTRIBUTS D'AFFICHAGE D'UN AFFICHAGE VERS UNE BOITIER DÉCODEUR, SYSTEME D'AFFICHAGE DE DONNEES CORRESPONDANT*

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) MAWATARI, Masahiko, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0051, JP

KAWADA, Yutaka, Ome-shi, Tokyo 198-0024, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(60) 10174282.3 / 2 254 038

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) MAWATARI, Masahiko, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0051, JP

KAWADA, Yutaka, Ome-shi, Tokyo 198-0024, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(60) 10174282.3 / 2 254 038

(51) **G06F 7/72** (11) **2 706 455 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13183540.7 (22) 09.09.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.03.2014

(30) 10.09.2012 FR 1258489

- (54) • *Sicherheitstestverfahren einer elektronischen Vorrichtung gegen einen Angriff, und elektronische Vorrichtung, die Gegenmaßnahmen einleitet*
- *Method for testing the security of an electronic device against an attack, and electronic device implementing counter-measures*
- *Procédé de test de la sécurité d'un dispositif électronique vis-à-vis d'une attaque, et dispositif électronique mettant en oeuvre des contre-mesures*

(73) Oberthur Technologies, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR

(72) Barbu, Guillaume, 92700 Colombes, FR

Batistello, Alberto, 92700 Colombes, FR

Giraud, Christophe, 92700 Colombes, FR

Renner, Soline, 92700 Colombes, FR

(74) Orsini, Fabienne, Coralis 14/16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

G06F 9/44 → (51) **G06F 9/50**

G06F 9/44 → (51) **G06F 11/14**

G06F 9/44 → (51) **H04L 29/06**

G06F 9/445 → (51) **H04L 29/06**

G06F 9/455 → (51) **H04L 29/06**

G06F 9/46 → (51) **H04L 29/06**

G06F 9/48 → (51) **G06F 13/38**

(51) **G06F 9/50** (11) **2 278 486 B1**
G06F 9/44

(25) En (26) En

(21) 10169164.0 (22) 09.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 26.01.2011

(30) 13.07.2009 US 501817

(54) • *System und Verfahren zur Ressourcen-
zuweisung und dem Ressourcenausgleich
für Geräte*

• *System and method for device resource
allocation and re-balance*

• *Système et procédé d'affectation de
ressources de dispositif et rééquilibrage*

(73) Oracle America, Inc., 500 Oracle Parkway,
Redwood City, CA 94065, US

(72) Zou, Yong Colin, 100055 Xuan Wu District
Beijing, CN

Shao, Wesley W, Union City, CA 94587, US
Tatti, Govinda, Cupertino, CA 95014, US

(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 9/54 → (51) **H04L 29/06**

G06F 11/00 → (51) **G03G 21/18**

G06F 11/10 → (51) **G03G 21/18**

(51) **G06F 11/14** (11) **2 455 862 B1**
G06F 9/44

(25) En (26) En

(21) 11189656.9 (22) 18.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.05.2012

(30) 22.11.2010 JP 2010260527

(54) • *Datenverarbeitungsvorrichtung, Zugriffs-
kontrollverfahren und Speichermedium
zur Datensicherung auf einem Wechsel-
datenträger*

• *Data processing apparatus, access control
method, and storage medium to
implement backup on a removable
medium*

• *Appareil de traitement de données,
procédé de commande d'accès et support
de stockage pour un sauvegarde de
données sur une mémoire amovible*

(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru-ko
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Nakajima Satoru, Tokyo, JP

(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon
Europe Ltd European Patent Department 3
The Square, Stockley Park Uxbridge,
Middlesex UB11 1ET, GB

(51) **G06F 12/02** (11) **1 851 638 B1**

(25) En (26) En

(21) 06734695.7 (22) 08.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 07.11.2007

(86) US 2006/004658 08.02.2006

(87) WO 2006/088727 2006/34 24.08.2006

(30) 16.02.2005 US 60249

(54) • *DIREKTE DATENDATEIENSPEICHERUNG
IN FLASH-SPEICHERN*

• *DIRECT DATA FILE STORAGE IN FLASH
MEMORIES*

• *STOCKAGE DIRECT DE FICHIERS DE
DONNEES DANS DES MEMOIRES FLASH*

(73) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy
Town Center 6900 North Dallas Parkway,
Plano, Texas 75024, US

(72) SINCLAIR, Alan Welsh, Maddiston FK2 0BU,
GB

SMITH, Peter John, Scotland EH22 3HA, GB

(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 13/24 → (51) **G06F 13/38**

G06F 13/364 → (51) **G06F 13/40**

(51) **G06F 13/38** (11) **2 430 558 B1**
G06F 13/24 **G06F 9/48**

(25) En (26) En

(21) 10781635.7 (22) 08.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.03.2012

(86) EP 2010/067023 08.11.2010

(87) WO 2011/160707 2011/52 29.12.2011

(30) 23.06.2010 US 821175

(54) • *UMWANDLUNG EINER MITTEILUNGS-
SIGNALISIERTEN UNTERBRECHUNG IN
EINE E/A-ADAPTEREREIGNIS-BENACH-
RICHTIGUNG*

• *CONVERTING A MESSAGE SIGNED
INTERRUPTION INTO AN I/O ADAPTER
EVENT NOTIFICATION*

• *CONVERSION D'UNE INTERRUPTION
SIGNALÉE PAR MESSAGE EN UNE NOTI-
FICATION D'ÉVÉNEMENT D'ADAPTEUR
E/S*

(73) International Business Machines
Corporation, New Orchard Road, Armonk,
NY 10504, US

(72) SITTMANN III, Gustav, Winchester,
Hampshire SO21 2JN, GB

CRADDOCK, David, Poughkeepsie, New York
12601, US

GREGG, Thomas, Poughkeepsie, New York
12601, US

FARRELL, Mark, Poughkeepsie, New York
12601, US

EASTON, Janet, Poughkeepsie, New York
12601, US

LAIS, Eric Norman, Poughkeepsie, New York
12601, US

(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom
Limited Intellectual Property Law Mailpoint
110, Hursley Park Winchester Hampshire
SO21 2JN, GB

(51) **G06F 13/40** (11) **1 895 430 B1**
G06F 13/364

(25) En (26) En

(21) 07106876.1 (22) 24.04.2007

(84) DE FR GB

(43) 05.03.2008

(30) 18.08.2006 JP 2006223670

(54) • *Arbiter, Kreuzschiene, Anforderungsaus-
wahlverfahren und Informationsverarbei-
tungsvorrichtung*

• *Arbiter, crossbar, request selection
method and information processing
device*

• *Procédé de sélection d'arbitre, de barre
transversale et de demande et dispositif
de traitement d'informations*

(73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP

(72) Ichimiya, Junji c/o FUJITSU LIMITED,
Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Kinoshita, Takayuki c/o FUJITSU LIMITED,
Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Itozawa, Shintarou c/o FUJITSU LIMITED,
Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake
LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High
Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 13/40** (11) **2 177 999 B1**

(25) En (26) En

(21) 09012999.0 (22) 14.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 21.04.2010

(30) 17.10.2008 JP 2008269202

(54) • *Endgerät*

• *Terminal device*

• *Dispositif de terminal*

(73) Buffalo Inc., 15, Shibata-Hondori 4-chome,
Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi 457-8520, JP

(72) Goto, Satoru, Nagoya, Aichi 457-8520, JP
Shimada, Junpei, Nagoya, Aichi 457-8520,
JP

Hara, Yukihito, Nagoya, Aichi 457-8520, JP

(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte
mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München,
DE

(51) **G06F 17/00** (11) **2 257 889 B1**
A01B 79/00

(25) En (26) En

(21) 08873361.3 (22) 15.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.12.2010

(86) US 2008/070060 15.07.2008

(87) WO 2009/117014 2009/39 24.09.2009

(30) 20.03.2008 US 52342

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEU-
GUNG EINER INNEREN GRENZE EINES
ARBEITSBEREICHES*

• *SYSTEM AND METHOD FOR
GENERATION OF AN INNER BOUNDARY
OF A WORK AREA*

• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION
D'UNE FRONTIÈRE INTERNE D'UNE ZONE
DE TRAVAIL*

(73) Deere & Company, One John Deere Place,
Moline, IL 61265, US

(72) SACHS, James, L., Johnston Iowa 50131,
US

ROSZHART, Timothy, J., Urbandale Iowa
50323, US

SCHLEICHER, Tyler, Ankeny Iowa 50023, US

BECK, Andy, Dwayne, Urbandale Iowa
50322, US

BEZDEK, Mikel, A., West Des Moines Iowa
50265, US

(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG
Global Intellectual Property Services John-
Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **0 965 089 B1**

(25) En (26) En

(21) 98906476.1 (22) 11.02.1998

(84) DE FR GB

(43) 22.12.1999

(86) US 1998/003005 11.02.1998

(87) WO 1998/039714 1998/36 11.09.1998

(30) 07.03.1997 US 886814

(54) • *INFORMATIONSWIEDERAUFFINDUNG
UNTER BENUTZUNG SEMANTISCHER
TEXTDARSTELLUNG*

• *INFORMATION RETRIEVAL UTILIZING
SEMANTIC REPRESENTATION OF TEXT*

• *EXTRACTION D'INFORMATIONS PAR
REPRESENTATION SEMANTIQUE DU
TEXTE*

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One
Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) MESSERLY, John, J., Bainbridge Island, WA
98110, US

HEIDORN, George, E., Bellevue, WA 98008,
US

RICHARDSON, Stephen, D., Redmond, WA
98052, US

DOLAN, William, B., Redmond, WA 98052,
US

JENSEN, Karen, Bellevue, WA 98008, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 565 839 B1**
(25) En (26) En
(21) 03769821.4 (22) 12.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.08.2005
(86) IB 2003/005137 12.11.2003
(87) WO 2004/051511 2004/25 17.06.2004
(30) 29.11.2002 EP 02026673
(54) • INDEX SERVER UNTERSTÜTZUNG FÜR FILE SHARING ANWENDUNGEN
• INDEX SERVER SUPPORT TO FILE SHARING APPLICATIONS
• SUPPORT PAR SERVEUR D'INDEXATION POUR APPLICATIONS DE PARTAGE DE FICHIERS

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) ROONEY, John, G., CH-8045 Zurich, CH

(74) Meyer, Michael Josef, et al, IBM Research GmbH Zurich Research Laboratory Säumerstrasse 4, 8803 Rüschlikon, CH

(51) **G06F 17/30** (11) **2 176 795 B1**
(25) En (26) En
(21) 08775268.9 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.04.2010
(86) EP 2008/059545 21.07.2008
(87) WO 2009/019128 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 US 834338
(54) • HIERARCHISCHES SPEICHERUNGS-MANAGEMENT FÜR EIN DATEISYSTEM, DAS SCHNAPPSCHÜSSE BEREITSTELLT
• HIERARCHICAL STORAGE MANAGEMENT FOR A FILE SYSTEM PROVIDING SNAPSHOTS
• GESTION DE MÉMOIRE HIÉRARCHIQUE POUR UN SYSTÈME DE FICHIERS FOURNISSANT DES INSTANTANÉS

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) SAWDON, Wayne, San Jose, California 95119, US
SCHMUCK, Frank, Campbell, California 95008, US

(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 585 949 B1**
(25) En (26) En
(21) 11741007.6 (22) 22.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.05.2013
(86) US 2011/041452 22.06.2011
(87) WO 2011/163363 2011/52 29.12.2011
(30) 22.06.2010 US 357376 P
(54) • VERARBEITEN VERKÜPFTER DATENSÄTZE
• PROCESSING RELATED DATASETS
• PROCESSER ENSEMBLES DE DONNÉES ASSOCIEE

(73) Ab Initio Technology LLC, 201 Spring Street, Lexington, MA 02421, US

(72) ROBERTS, Andrew, F., Melrose MA 02176, US

(74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-vander-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 731 023 B1**
(25) En (26) En
(21) 12192187.8 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.05.2014
(54) • Verfahren und System zur Verarbeitung von Schaubildabfragen
• Method and system for processing graph queries
• Procédé et système de traitement de demandes de graphe

(73) Software AG, Uhländstrasse 12, 64297 Darmstadt, DE

(72) Digana, Tibor, 01008 Zilina, SK

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G06F 17/30 → (51) **G06F 19/00**

G06F 17/30 → (51) **H04L 29/12**

G06F 17/30 → (51) **H04N 21/24**

G06F 17/30 → (51) **H04N 21/262**

(51) **G06F 17/50** (11) **1 330 742 B1**
(25) En (26) En
(21) 01984021.4 (22) 25.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 30.07.2003
(86) US 2001/017210 25.05.2001

(87) WO 2001/097096 2001/51 20.12.2001

(30) 13.06.2000 US 593923

22.12.2000 US 747190

(54) • INTEGRIERTES VERIFIKATIONS- UND HERSTELLBARKEITSWERKZEUG
• INTEGRATED VERIFICATION AND MANUFACTURABILITY TOOL
• OUTIL DE VERIFICATION ET DE FAISABILITE INTEGRE

(73) Mentor Graphics Corporation, 8005 S.W. Boeckman Road, Wilsonville, OR 97070-7777, US

(72) ANDERSON, Leigh, C., Tigard, OR 97224, US

COBB, Nicolas, B., San Jose, CA 95131, US
GRODD, Laurence, W., Portland, OR 97214, US

SAHOUIA, Emile, San Jose, CA 95131, US
YOU, Siqiong, San Jose, CA 95120, US

(74) Wilson, Timothy James, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 805 680 B1**
G01N 33/53 **G01N 33/50**
(25) En (26) En
(21) 05807313.1 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(43) 11.07.2007

(86) US 2005/035933 06.10.2005

(87) WO 2006/041983 2006/16 20.04.2006

(30) 06.10.2004 US 616274 P

06.10.2004 US 616275 P

06.10.2004 US 616276 P

06.10.2004 US 616277 P

(54) • KANALSTROM-CHEMINFORMATIK UND BIOTECHNISCHE VERFAHREN FÜR IMMUNOLOGISCHES SCREENING, EINZEL-

MOLEKÜLANALYSE UND EINZELMOLEKULARINTERAKTIONSANALYSE

• CHANNEL CURRENT CHEMINFORMATICS AND BIOENGINEERING METHODS FOR IMMUNOLOGICAL SCREENING, SINGLE-MOLECULE ANALYSIS, AND SINGLE-MOLECULAR-INTERACTION ANALYSIS

• PROCÉDES DE GENIE BIOLOGIQUE ET DE CHIMIO-INFORMATIQUE DU COURANT DE CANAL POUR CRIBLAGE IMMUNOLOGIQUE, ANALYSE DE MOLECULES INDIVIDUELLES, ET ANALYSES DES INTERACTIONS DE MOLECULES INDIVIDUELLES

(73) Board of Supervisors of Louisiana, State University and Mechanical College Acting for The Louisiana State University Health Sciences Center In New Orleans 433 Bolivar Street, New Orleans, LA 70112, US

Board of Supervisors of Louisiana, State University and Agricultural And Mechanical College Acting for The University of New Orleans 2045 Lakeshore Drive S.256, New Orleans, LA 70122, US

(72) WINTERS-HILT, Stephen, N., Mandeville, LA 70471, US

PINCUS, Seth, H., New Orleans, LA 70118, US

(74) Andrae | Westendorp Patentanwälte Partnerschaft, Uhländstraße 2, 80336 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 994 484 B1**
G06F 17/30

(25) En (26) En

(21) 07716683.3 (22) 17.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.11.2008

(86) US 2007/001134 17.01.2007

(87) WO 2007/084502 2007/30 26.07.2007

(30) 17.01.2006 US 759015 P

28.02.2006 US 777147 P

(54) • PLATTFORM FÜR DEN AUSTAUSCH KOMPATIBLER GESUNDHEITSDATEN
• PLATFORM FOR INTEROPERABLE HEALTHCARE DATA EXCHANGE
• PLATE-FORME POUR L'ÉCHANGE INTER-FONCTIONNEL DE DONNÉES DE SOINS DE SANTÉ

(73) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE

(72) MYERS, Scott, D., Reston, VA 20190, US

CELLI, John, S., Reston, VA 20190, US

QUINN, John, F., Reston, VA 20190, US

KELLY, Brian, J., Reston, VA 20190, US

THOMPSON, Gale, E., Reston, VA 20190, US

RUFFIN, Marshall, Reston, VA 20190, US

WU, Garret, R., Reston, VA 20190, US

ROMAN, Shawn, D., Reston, VA 20190, US

WRIGHT, Amy, H., Reston, VA 20190, US

TRONOSKI, William, J., Reston, VA 20190, US

TRUSCOTT, Andrew, J., Reston, VA 20190, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G06F 19/16 → (51) **C12N 9/10**

(51) **G06F 21/10** (11) **2 410 460 B1**
G06K 17/00 **G06K 19/00**
G06K 19/07

(25) En (26) En

(21) 11186262.9 (22) 25.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 25.01.2012
(30) 23.02.2007 JP 2007044652
(54) • *RECHTE-OBJEKT VERLAGERUNGSVERFAHREN UND ENTSPRECHENDER INHALTSPLAYER*
• *RIGHTS OBJECT MOVING METHOD AND CORRESPONDING CONTENT PLAYER*
• *PROCÉDÉ DE DÉPLACEMENT D'OBJETS DE DROIT ET LECTEUR DE CONTENU CORRESPONDANT*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Kiyosawa, Yuta, Osaka, 540-6207, JP
Kuramitsu, Mami, Osaka, 540-6207, JP
Nakabe, Futoshi, Osaka, 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH
(62) 08703903.8 / 2 113 860

G06F 21/10 → (51) **H04L 29/06**

G06F 21/12 → (51) **H04L 29/06**

G06F 21/32 → (51) **H04L 29/06**

G06F 21/51 → (51) **H04L 29/06**

G06F 21/57 → (51) **H04L 29/06**

G06F 21/62 → (51) **H04H 60/14**

G06F 21/62 → (51) **H04H 60/19**

- (51) **G06K 7/00** (11) **2 275 964 B1**
G06K 7/10 **G06K 19/07**
(25) En (26) En
(21) 10006011.0 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.01.2011
(30) 30.06.2009 EP 09008516
(54) • *Elektronische Schaltung mit Kondensator*
• *Electronic circuit with capacitor*
• *Circuit électronique avec condensateur*
(73) Legic Identsystems AG, Binzackerstrasse, 41, 8620 Wetzikon, CH
(72) Schnaubelt, Matthias, 8315 Lindau, CH
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwältin und Patentanwältin Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

- (51) **G06K 7/00** (11) **2 481 008 B1**
G06K 7/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 10773119.2 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(86) FR 2010/051910 15.09.2010
(87) WO 2011/036375 2011/13 31.03.2011
(30) 25.09.2009 FR 0956668
(54) • *VORRICHTUNG FÜR EIN KONTAKTFREIES ZUGANGS- UND STARTSYSTEM EINES FAHRZEUGES*
• *DEVICE FOR VEHICLE HANDS-FREE ACCESS AND START SYSTEM*
• *DISPOSITIF POUR SYSTEME D'ACCES ET DEMARRAGE MAIN LIBRE DE VEHICULE*
(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) FAGÈS-TAFANELLI, Reinald, 92170 Vanves, FR

G06K 7/08 → (51) **G06K 7/00**

G06K 7/08 → (51) **G08B 13/24**

- (51) **G06K 7/10** (11) **2 495 685 B1**
(25) En (26) En
(21) 12157601.1 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.09.2012
(30) 03.03.2011 US 201113039920
(54) • *Bildlesegerät mit Handgestenschnittstelle*
• *Imager reader with hand gesture interface*
• *Lecteur d'imagerie avec interface de gestes manuels*
(73) Hand Held Products, Inc., 700 Visions Drive, Skaneateles Falls, New York 13153, US
(72) Wang, Ynjiun P., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G06K 7/10 → (51) **G06K 7/00**

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 855 459 B1**
G06K 9/20 **H04N 1/00**
(25) En (26) En
(21) 07107926.3 (22) 10.05.2007
(84) DE FR GB
(43) 14.11.2007
(30) 11.05.2006 KR 20060042440
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Fotografieren einer Visitenkarte mit einem tragbaren Gerät*
• *Apparatus and method for photographing a business card in a portable terminal*
• *Appareil et procédé pour photographier une carte professionnelle dans un terminal portable*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Yoon, Sung-Kyu, Seoul, KR
Shin, Eung-Seo, Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06K 9/00 → (51) **G01S 5/16**

G06K 9/20 → (51) **G06K 9/00**

- (51) **G06K 9/46** (11) **2 599 035 B1**
G01C 21/36
(25) En (26) En
(21) 12703893.3 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(86) JP 2012/000111 11.01.2012
(87) WO 2012/101965 2012/31 02.08.2012
(30) 27.01.2011 JP 2011015736
(54) • *LEITUNGSVORRICHTUNG, LEITUNGSVERFAHREN UND LEITUNGSPROGRAMM*
• *GUIDANCE DEVICE, GUIDANCE METHOD, AND GUIDANCE PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE, PROCÉDÉ DE GUIDAGE ET PROGRAMME DE GUIDAGE*
(73) Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
(72) SATO, Yuji, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G06K 9/62 → (51) **G01S 5/16**

G06K 17/00 → (51) **G06F 21/10**

G06K 19/00 → (51) **G06F 21/10**

- (51) **G06K 19/07** (11) **2 234 038 B1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 09156328.8 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(54) • *Aktiver Transponder mit sehr niedrigem Stromverbrauch im Standby-Modus*
• *Active transponder with very low power consumption in standby mode*
• *Transpondeur actif à très faible consommation électrique en mode de veille*
(73) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Kuratli, Christoph, 3013, Bern, CH
(74) Surmely, Gérard, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G06K 19/07** (11) **2 245 579 B1**
G06K 19/077 **G08B 13/26**

- (25) En (26) En
(21) 09713127.0 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) US 2009/033756 11.02.2009
(87) WO 2009/105370 2009/35 27.08.2009
(30) 19.02.2008 US 33428
(54) • *RFID-ETIKETT MIT LÖSBAREM KOPPLER*
• *RFID TAG WITH RELEASABLE COUPLER*
• *ETIQUETTE RFID AVEC COUPLEUR LIBÉRABLE*
(73) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103-3596, US
(72) FORSTER, Ian, James, Chelmsford Essex CM1 6LA, GB
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G06K 19/07 → (51) **G06F 21/10**

G06K 19/07 → (51) **G06K 7/00**

G06K 19/077 → (51) **G06K 19/07**

G06M 1/10 → (51) **B65B 5/10**

- (51) **G06Q 10/02** (11) **2 437 211 B1**
G06Q 10/04
(25) En (26) En
(21) 11172973.7 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2012
(30) 29.07.2005 US 703473 P
29.07.2005 EP 05107022
(54) • *Verfahren und System zum Erstellen von tatsächlichen Reisekosten*
• *Method and system of building actual travel fares*
• *Procédé et système pour fabriquer des coûts de trajet*
(73) Amadeus S.A.S., 485 Route du Pin Montard, Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR
(72) Patoureaux, Marc, 06130 GRASSE, FR
Dufresne, Thierry, 06650 OPIO, FR
Chaumont, Gilles, 06560 VALBONNE, FR
Dourthe, Cédric, 06000 NICE, FR
Blazka, Thierry, 06410 BIOT, FR
(74) Decobert, Jean-Pascal, et al, Cabinet Hautier Office Méditerranéen de Brevets d'Invention 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR
(62) 06777883.7 / 1 920 395

G06Q 10/04 → (51) **G06Q 10/02**

(51) **G06Q 10/10** (11) **1 613 103 B1**
H04L 12/58

(25) Fr (26) Fr
(21) 05300362.0 (22) 10.05.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 04.01.2006
(30) 02.07.2004 FR 0451407

(54) • *Verfahren zur Erkennung redundanter Nachrichten in einem Nachrichtenstrom*
• *Method for detection of redundant messages in a message stream*
• *Procédé de détection de messages redondants dans un flot de messages*

(73) Société Française du Radiotéléphone, 1, Place Carpeaux, 92915 Paris la Défense, FR

(72) Bouvier, Christian, 91470, LIMOURS, FR
Wary, Jean-Philippe, 92340, BOURG LA REINE, FR

(74) Schmit, Christian Norbert Marie, et al, SCHMIT CHRETIEN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

(51) **G06Q 20/32** (11) **2 452 300 B1**
G07F 7/10 **G06Q 20/34**

(25) En (26) En
(21) 10742584.5 (22) 08.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME

(43) 16.05.2012
(86) IB 2010/053130 08.07.2010
(87) WO 2011/004339 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 SK 500352009

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DRAHTLOSEN AUTHENTIFIZIERUNG, UND TRÄGERELEMEN T FÜR EINEN PIN CODE*
• *METHOD AND SYSTEM OF CONTACTLESS AUTHENTICATION, AND CARRIER OF PIN CODE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR AUTHENTIFICATION SANS FILS, ET SUPPORT POUR UN CODE PIN*

(73) Logomotion, s.r.o., Winterova 15, 921 01 Piestany, SK

(72) HUBINÁK, Emil, 921 01 Pie any, SK
FLOREK, Miroslav, 821 01 Bratislava, SK
MASARYK, Michal, 821 01 Bratislava, SK

(74) Porubcan, Róbert, Puskinova 19, 900 28 Ivanka pri Dunaji, SK

G06Q 20/34 → (51) **G06Q 20/32**

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 472 900 B1**
H04H 20/14 **H04H 60/37**
H04H 60/39 **H04H 60/59**
H04N 21/44 **H04N 21/8358**
H04N 21/81 **H04N 21/845**

(25) En (26) En
(21) 11010172.2 (22) 23.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.07.2012
(30) 31.12.2010 IN CH40432010

(54) • *Bestimmen, ob ein Segment einer Medien-Rundfunkübertragung einer Spezifikation entspricht*
• *Determining whether a segment of a media broadcast conforms to a specification*
• *Détermination de la conformité d'une diffusion média à une spécification*

(73) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE

(72) Rajopadhye, Nagesh, Pune 411048, IN

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G06Q 50/00 → (51) **E02F 9/26**

G06T 1/20 → (51) **G06F 3/14**

(51) **G06T 7/00** (11) **2 191 439 B1**

(25) En (26) En
(21) 08795063.0 (22) 06.08.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.06.2010
(86) US 2008/009433 06.08.2008
(87) WO 2009/023110 2009/08 19.02.2009
(30) 13.08.2007 US 891776

(54) • *VERFAHREN ZUR DIGITALBILDANALYSE VON MAIS*
• *METHOD FOR DIGITAL IMAGE ANALYSIS OF MAIZE*
• *PROCÉDÉ POUR L'ANALYSE D'IMAGE NUMÉRIQUE DE MAÏS*

(73) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 7100 NW 62nd Avenue P.O. Box 1014, Johnston, IA 50131-1014, US

(72) HAUSMANN, Neil, J., Johnston, IA 50131, US
ABADIE, Tabare, E., Johnston, IA 50131, US
COOPER, Mark, Johnston, IA 50131, US
LAFITTE, Honor, R., Johnston, IA 50131, US
SCHUSSLER, Jeffrey, R., Johnston, IA 50131, US

(74) Bentham, Andrew, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G06T 7/00 → (51) **A61B 1/00**

G06T 7/00 → (51) **G01S 5/16**

G06T 7/20 → (51) **A61B 8/00**

G06T 7/20 → (51) **G01S 13/95**

(51) **G06T 11/60** (11) **1 556 835 B1**

(25) En (26) En
(21) 03769035.1 (22) 29.10.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 27.07.2005
(86) AU 2003/001427 29.10.2003
(87) WO 2004/040514 2004/20 13.05.2004
(30) 30.10.2002 AU 2002952382

(54) • *VERFAHREN ZUR HINTERGRUNDFARBENENTFERNUNG FÜR KOMPOSITION GEMÜSS PORTER UND DUFF*
• *METHOD OF BACKGROUND COLOUR REMOVAL FOR PORTER AND DUFF COMPOSITING*
• *PROCEDE POUR ENLEVER LA COULEUR DE FOND DANS UNE IMAGE COMPOSITE DE PORTER ET DUFF*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo 146, JP

(72) BROWN, Craig, Matthew, Lane Cove, NSW 2066, AU

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G06T 11/60** (11) **1 826 723 B1**

(25) En (26) En
(21) 06270024.0 (22) 28.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 29.08.2007
(54) • *Bildbearbeitung auf Objektebene*
• *Object-level image editing*
• *Edition d'image au niveau objet*

(73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) Winn, John Microsoft Research Ltd., Cambridge, Cambridgeshire CB3 0FB, GB
Rother, Carsten Microsoft Research Ltd., Cambridge, Cambridgeshire CB3 0FB, GB

(74) Free, Rachel Alder, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **G06T 11/60** (11) **1 826 724 B1**

(25) En (26) En
(21) 06270025.7 (22) 28.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 29.08.2007
(54) • *Bildbearbeitung auf Objektebene unter Verwendung von Bilddatenplatten*
• *Object-level image editing using tiles of image data*
• *Edition d'image au niveau objet utilisant les titres des données d'image*

(73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) Winn, John Microsoft Research Ltd., Cambridge, Cambridgeshire CB3 0FB, GB
Rother, Carsten Microsoft Research Ltd., Cambridge, Cambridgeshire CB3 0FB, GB

(74) Free, Rachel Alder, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

G06T 15/00 → (51) **G06F 3/14**

G06T 17/00 → (51) **G06F 3/14**

G06T 17/20 → (51) **A61B 5/08**

G07B 15/00 → (51) **G07B 15/02**

(51) **G07B 15/02** (11) **1 768 070 B1**
G07B 15/00

(25) De (26) De
(21) 06118632.6 (22) 09.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 28.03.2007
(30) 27.09.2005 DE 102005046185

(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Bestimmung eines Zeitpunktes zum selbständigen Aufbau einer Verbindung*
• *Method and device for determining a point in time for automatically establishing a connection*
• *Procédé et dispositif destinés à la détermination d'un moment pour l'établissement automatique d'une connexion*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Petroczi, Julius, 1230, Wien, AT

(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G07C 3/10** (11) **2 221 772 B1**
G07C 5/08 **G07C 5/10**

(25) En (26) En
(21) 10151730.8 (22) 27.01.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.08.2010
(30) 18.02.2009 JP 2009035524

(54) • *Betriebsverwaltungsvorrichtung für Brennkraftmaschine*
• *Operation management apparatus for internal combustion engine*
• *Appareil de gestion du fonctionnement pour moteur à combustion interne*

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Hashimoto, Shoji, Saitama 351-0193, JP

Kimata, Ryuichi, Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

G07C 5/00 → (51) **B66F 9/075**

G07C 5/00 → (51) **G07C 5/08**

(51) **G07C 5/08** (11) **2 146 326 B1**
(25) De (26) De
(21) 09165150.5 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.01.2010
(30) 16.07.2008 DE 102008034188

(54) • *Vorrichtung für ein Kraftfahrzeug zur Erfassung der Verwendung einer Geschwindigkeitsregelanlage, sowie entsprechen des Kraftfahrzeug und Verfahren*
• *Device for a powered vehicle to record the use of a speed control device, corresponding powered vehicle and method*
• *Dispositif pour un véhicule automobile destiné à la détermination de l'utilisation d'une installation de réglage de la vitesse ainsi que véhicule automobile correspondant et procédé*

(73) HR Instrument Services GmbH, Hangstrasse 25a, 4144 Arlesheim, CH
(72) Hofer, Rainer, 79541 Lörrach, DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
(60) 15154792.4

(51) **G07C 5/08** (11) **2 749 976 B1**
G07C 5/00 **G05B 23/02**

(25) Ja (26) En
(21) 12839981.3 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.07.2014
(86) JP 2012/076003 05.10.2012
(87) WO 2013/054766 2013/16 18.04.2013
(30) 12.10.2011 JP 2011225242

(54) • *FERNÜBERWACHUNGSENDGERÄT FÜR EIN MOBILES NUTZFAHRZEUG ODER WASSERFAHRZEUG*
• *REMOTE MONITORING TERMINAL DEVICE FOR A MOBILE WORK VEHICLE OR VESSEL*
• *DISPOSITIF DE TERMINAL DE SURVEILLANCE À DISTANCE DE MACHINE DE TRAVAIL OU DE VAISSEAU SE DÉPLAÇANT*

(73) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP
(72) KUSUNO, Junya, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP

SATAKE, Manabu, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP
UEZUMIYA, Keisuke, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP
SAKAMOTO, Hirofumi, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP

(74) Hinkelmann, Klaus, Patentanwaltskanzlei Hinkelmann Lyonel-Feiningger-Strasse 28, 80807 München, DE

G07C 5/08 → (51) **G07C 3/10**

G07C 5/10 → (51) **G07C 3/10**

(51) **G07C 9/02** (11) **2 307 638 B1**
E04H 1/12 **E06B 11/08**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08761771.8 (22) 16.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.04.2011
(86) FR 2008/000052 16.01.2008
(87) WO 2009/090314 2009/30 23.07.2009

(54) • *EINRICHTUNG ZUR ZUGANGSKONTROLLE VON PERSONEN*
• *DEFENCE OR PROTECTION EQUIPMENT FOR CONTROLLING THE ENTRANCE OF PERSONS*
• *INSTALLATION DE DEFENSE OU DE PROTECTION PERMETTANT DE CONTRÔLER L'ENTRÉE DES PERSONNES*

(73) Cavas, Route de Petit Languetot BP 40006, 76210 Lanquetot, FR

(72) FOURNIER, Gilbert, F-76290 Montivilliers, FR

(74) Chaillot, Geneviève, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

G07D 7/00 → (51) **B42D 15/00**

G07D 7/12 → (51) **B42D 15/00**

(51) **G07F 5/18** (11) **2 276 000 B1**
G07F 9/02 **G07F 11/00**

(25) En (26) En
(21) 10011121.0 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.01.2011
(30) 10.08.2004 EP 04425625

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Überwachen eines Ausgabegeräts*
• *Dispensing machine control method*
• *Appareil et méthode pour le contrôle de distributeur*

(73) Tuttoespresso S.r.l., Via Fatebenefratelli, 22, 20121 Milano, IT

(72) Doglioni Majer, Luca, 20121 Milano, IT

(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

(62) 09003753.2 / 2 075 768
05774357.7 / 1 697 908

(51) **G07F 7/10** (11) **2 183 728 B1**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 08789381.4 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.05.2010
(86) IB 2008/052918 21.07.2008
(87) WO 2009/013700 2009/05 29.01.2009

(30) 24.07.2007 EP 07290922
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND ZUVERLÄSSIGER DIENSTMANAGER ZUR SICHEREN ÜBERTRAGUNG EINER APPLIKATION AUF EIN MOBIL TELEFON*
• *METHOD, SYSTEM AND TRUSTED SERVICE MANAGER FOR SECURELY TRANSMITTING AN APPLICATION TO A MOBILE PHONE*
• *PPPROCÉDÉ, SYSTÈME ET GESTIONNAIRE DE SERVICES DE CONFIANCE POUR TRANSMETTRE DE MANIÈRE SÛRE UNE APPLICATION À UN TÉLÉPHONE MOBILE*

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) CORDA, Alexandre, A-1102 Vienna, AT

(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

G07F 7/10 → (51) **G06Q 20/32**

G07F 9/02 → (51) **G07F 5/18**

G07F 11/00 → (51) **G07F 5/18**

G07G 1/00 → (51) **G01G 19/414**

(51) **G08B 13/14** (11) **2 073 179 B1**
G08B 21/02

(25) En (26) En
(21) 07024625.1 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.06.2009

(54) • *Diebstahlschutzsystem und Verfahren zum Aktivieren einer Betriebsart einer elektronischen Vorrichtung*
• *Theft protection system and method of enabling an operating mode of an electronic device*
• *Système de protection contre le vol et procédé pour l'activation d'un mode de fonctionnement d'un dispositif électronique*

(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE

(72) Wlotzka, Paul, 72622 Nürtingen, DE
Ohler, Jens, 75249 Kieselbronn, DE

(74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **G08B 13/24** (11) **1 489 572 B1**
G06K 7/08

(25) En (26) En
(21) 04013533.7 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.12.2004
(30) 16.06.2003 US 478944 P

(54) • *Antennensystem mit verbreiteter Erfassung zur elektronischen Artikelüberwachung*
• *Wide exit electronic article surveillance antenna system*
• *Système d'antennes à couverture de sortie étendue pour la surveillance électronique d'articles.*

(73) Tyco Fire & Security GmbH, Victor von Bruns-Strasse 21, 8212 Neuhausen am Rheinflall, CH

(72) Copeland, Richard L., Lake Worth FL 33463, US
Hall, Stewart E., Wellington FL 33414, US
Farrell, William, West Palm Beach FL 33412, US

Strzelec, Stanley, Delray Beach FL 33446, US
(74) Hafner, Dieter, et al, Hafner & Partner Patent-/Rechtsanwaltskanzlei Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

G08B 13/26 → (51) **G06K 19/07**

G08B 17/10 → (51) **B01D 29/56**

G08B 17/107 → (51) **B01D 29/56**

G08B 21/02 → (51) **G08B 13/14**

G08B 21/04 → (51) **A61B 5/00**

G08B 29/00 → (51) **G05B 19/418**

(51) **G08C 17/02** (11) **2 633 506 B1**
H04L 29/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 11773293.3 (22) 25.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
04.09.2013
(86) EP 2011/068635 25.10.2011
(87) WO 2012/055858 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 FR 1058766
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINER MOBILEN STEUERINHEIT EINER DOMOTIKANLAGE*
• *METHOD OF OPERATING A MOBILE CONTROL UNIT OF A HOME-AUTOMATION INSTALLATION*
• *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UNE UNITE MOBILE DE COMMANDE D'UNE INSTALLATION DOMOTIQUE*
(73) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) ORSAT, Jean-Michel, F-74300 Châtillon-sur-Cluses, FR
PELLARIN, Florent, F-74370 Pringy, FR
(74) Novaimo, Bâtiment Europa 2 310 avenue Marie Curie Archamps Technopole, 74166 Saint Julien en Genevois Cedex, FR

- (51) **G08C 19/38** (11) **2 517 188 B1**
H04Q 9/00 **F01D 17/02**
F01D 21/00
(25) De (26) De
(21) 11716168.7 (22) 03.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(86) DE 2011/075035 03.03.2011
(87) WO 2011/110170 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 DE 102010015889
(54) • *TELEMETRIEANORDNUNG ZUR DATEN-ÜBERMITTLUNG VON EINEM ROTIERENDEN BAUTEIL*
• *TELEMETRY ARRANGEMENT FOR TRANSFERRING DATA FROM A ROTATING COMPONENT*
• *SYSTÈME DE TÉLÉMÉTRIE POUR LA TRANSMISSION DE DONNÉES DEPUIS UNE PIÈCE EN ROTATION*
(73) AneCom AeroTest GmbH, Freiheitstrasse 122, 15745 Wildau, DE
(72) DAUM, Carsten, 12489 Berlin, DE
PREUSS, Stefan, Volker, 15745 Wildau, DE
(74) adares Patent- und Rechtsanwälte Reiningger & Partner, Schumannstraße 2, 10117 Berlin, DE

- (51) **G08G 1/01** (11) **2 650 649 B1**
G08G 1/0969 **G08G 1/13**
G01C 21/32 **G09B 29/00**
G01C 21/34
(25) Ja (26) En
(21) 12736683.9 (22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.10.2013
(86) JP 2012/050880 17.01.2012
(87) WO 2012/099136 2012/30 26.07.2012
(30) 19.01.2011 JP 2011009158
(54) • *STRASSENNETZ-ANALYSESYSTEM*
• *ROAD NETWORK ANALYSIS SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ANALYSE DE RÉSEAU ROUTIER*
(73) Zenrin Co., Ltd., 1-1-1, Muromachi, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 803-8630, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP

- (72) TASHIRO Hiroyuki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 803-8630, JP
KATSUKI Yukiko, Kitakyushu-shi, Fukuoka 803-8630, JP
USHIJIMA Nonoki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 803-8630, JP
NAKAMURA Motohiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
WATANABE Kazunori, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
KOSHIBA Sadahiro, Okazaki-shi, Aichi 444-8564, JP
MAEKAWA Kazuteru, Okazaki-shi, Aichi 444-8564, JP
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G08G 1/0969 → (51) **G08G 1/01**

G08G 1/13 → (51) **G08G 1/01**

G08G 5/06 → (51) **B64F 1/20**

- (51) **G09B 9/02** (11) **1 652 163 B1**
(25) En (26) En
(21) 04757214.4 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) US 2004/023619 21.07.2004
(87) WO 2005/009790 2005/05 03.02.2005
(30) 22.07.2003 US 489267 P
(54) • *KARUSSELLFAHRZEUG MIT PNEUMATISCH BETÄTIGTER KABINE UND BEWEGUNGSBASIS*
• *AMUSEMENT RIDE VEHICLE WITH PNEUMATICALLY ACTUATED CABIN AND MOTION BASE*
• *VEHICULE DE MANÈGE A CABINE A COMMANDE PNEUMATIQUE ET SUPPORT DE DEPLACEMENT*
(73) OCEANEERING INTERNATIONAL, INC., 11911 FM 529, Houston, TX 77041, US
(72) FROMYER, Stephen, F., Silver Spring, MD 20910, US
FOSTER, Samuel, T., Baltimore, MD 21237, US
KING, Eric, A., Westminster, MD 21157, US
JENNINGS, Clifford, A., Highland, MD 20777, US
WELSH, Brian, M., Sykesville, MD 21784, US
(74) Manley, Nicholas Michael, et al, WP Thompson 8th Floor 1 Mann Island, Liverpool L3 1BP, GB

G09B 29/00 → (51) **G08G 1/01**

- (51) **G09F 3/00** (11) **1 908 043 B1**
A61L 15/46
(25) En (26) En
(21) 06758725.3 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) US 2006/016204 28.04.2006
(87) WO 2006/116670 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 US 676077 P
(54) • *ANTIMIKROBIELLE BESCHICHTUNG FÜR IDENTIFIKATIONSVORRICHTUNGEN*
• *ANTIMICROBIAL COATING FOR IDENTIFICATION DEVICES*
• *RENETEMENT ANTIMICROBIEN POUR DISPOSITIFS D'IDENTIFICATION*
(73) ZIH Corporation, Pearman Building 3 Gorham Road, 3rd Floor, Hamilton HM08, BM

- (72) HOFFER, Gene, Allen, Lake Zurich, Illinois 60047, US
MACEDON, David, Lemont, Illinois 60439, US
(74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, et al, Bjerrens Patentbyrå KB, P.O. Box 5366 102 49 Stockholm, SE

G09F 3/00 → (51) **B42D 15/00**

- (51) **G09F 3/02** (11) **2 234 091 B1**
(25) De (26) De
(21) 09004424.9 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(54) • *Sicherheitselement, insbesondere Sicherheitsetikett mit Manipulationsnachweis*
• *Safety element, in particular safety label with manipulation verification*
• *Élément de sécurité, en particulier étiquette de sécurité avec vérification de la manipulation*
(73) Hueck Folien Ges.m.b.H., Gewerbepark 30, 4342 Baumgartenberg, AT
(72) Riegler, Josef, 4342 Baumgartenberg, AT
Hilburger, Johann, 92712 Pirk, DE
Mayrhofer, Marco, 4522 Sierning, AT
(74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210 Gallneukirchen, AT

- (51) **G09G 3/00** (11) **2 023 314 B1**
(25) En (26) En
(21) 08153586.6 (22) 28.03.2008
(84) DE GB NL
(43) 11.02.2009
(30) 03.08.2007 KR 20070078260
(54) • *Verfahren zum Steuern der anfänglichen Einstellung einer Anzeigevorrichtung und Anzeigevorrichtung damit*
• *Method of controlling initial settings of a display device and a display device using the same*
• *Procédé pour le contrôle de réglage initial d'affichage et dispositif d'affichage l'utilisant*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kim, Young-chan, Gyeonggi-do, KR
Du, Hwa-jun, Gyeonggi-do, KR
Cho, Cheon-yong, Gyeonggi-do, KR
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

G09G 5/00 → (51) **G06F 3/14**

G09G 5/36 → (51) **G06F 3/14**

- (51) **G10H 1/00** (11) **2 115 732 B1**
(25) En (26) En
(21) 08728874.2 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) US 2008/052859 01.02.2008
(87) WO 2008/095190 2008/32 07.08.2008
(30) 01.02.2007 US 887738 P
(54) • *MUSIK-TRANSKRIPTION*
• *MUSIC TRANSCRIPTION*
• *TRANSCRIPTION DE MUSIQUE*
(73) Museami, Inc., 138 Philip Drive, Princeton, NJ 08540, US
(72) TAUB, Robert, D., Princeton, New Jersey 08540, US
CABANILLA, J., Alexander, New York, New York 10024, US

(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **G10H 1/00** (11) **2 148 321 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 08740396.0 (22) 14.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.01.2010

(86) JP 2008/057310 14.04.2008

(87) WO 2008/133097 2008/45 06.11.2008

(30) 13.04.2007 JP 2007106576

(54) • *SCHALLQUELLEN-TRENNUNGSSYSTEM, SCHALLQUELLEN-TRENNUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR SCHALLQUELLENTRENNUNG*

• *SOUND SOURCE SEPARATION SYSTEM, SOUND SOURCE SEPARATION METHOD, AND COMPUTER PROGRAM FOR SOUND SOURCE SEPARATION*

• *SYSTÈME DE SÉPARATION DE SOURCES SONORES, PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE SOURCES SONORES, ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR UNE SÉPARATION DE SOURCES SONORES*

(73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP

(72) ITOYMA, Katsutoshi, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP

OKUNO, Hiroshi, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP

GOTO, Masataka, Chiyoda-ku Tokyo 100-8921, JP

(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

G10K 11/00 → (51) **A61B 8/00**

G10K 11/172 → (51) **F02C 7/045**

(51) **G10K 11/178** (11) **2 671 219 B1**

(25) De (26) De
(21) 12702497.4 (22) 01.02.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.12.2013

(86) EP 2012/051622 01.02.2012

(87) WO 2012/104329 2012/32 09.08.2012

(30) 01.02.2011 DE 102011003470

(54) • *HEADSET UND HÖRER*
• *HEADSET AND HEADPHONE*
• *CASQUE ET ÉCOUTEUR*

(73) Sennheiser electronic GmbH & Co. KG, Am Labor 1, 30900 Wedemark, DE

(72) STREITENBERGER, Martin, 30163 Hannover, DE

FOUDHAILI, Hatem, 30161 Hannover, DE

GRANDT, Andre, 30900 Wedemark, DE

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **G10L 19/008** (11) **1 794 564 B1**

G11B 27/031 **G11B 27/10**
H04H 20/28 **H04H 20/89**

(25) De (26) De
(21) 05790732.1 (22) 23.09.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 13.06.2007

(86) EP 2005/010329 23.09.2005

(87) WO 2006/034825 2006/14 06.04.2006

(30) 27.09.2004 DE 102004046746

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SYNCHRONISIEREN VON ZUSATZDATEN UND BASISDATEN*

• *DEVICE AND METHOD FOR SYNCHRONISING ADDITIONAL DATA AND BASE DATA*

• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR SYNCHRONISER DES DONNÉES SUPPLEMENTAIRES ET DES DONNÉES DE BASE*

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) HERRE, Juergen, 91054 Buckenhof, DE
HELLMUTH, Oliver, 91052 Erlangen, DE
HOELZER, Andreas, 91054 Erlangen, DE
GEYERSBERGER, Stefan, 97076 Wuerzburg, DE

(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Postfach 15 15 29, 80049 München, DE

G10L 19/02 → (51) **G10L 21/02**

G10L 19/022 → (51) **G10L 21/02**

G10L 19/24 → (51) **G10L 21/02**

(51) **G10L 21/02** (11) **2 449 554 B1**

G10L 21/04 **G10L 19/022**
G10L 19/02 **G10L 19/24**
G10L 21/038 **G10L 19/20**

(25) En (26) En

(21) 10725483.1 (22) 24.06.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 09.05.2012

(86) EP 2010/059025 24.06.2010

(87) WO 2011/000780 2011/01 06.01.2011

(30) 29.06.2009 US 221442 P
12.02.2010 EP 10153530

(54) • *Bandbreitenerweiterungscodierer, Bandbreitenerweiterungsdecodierer und Phasenvocoder, sowie entsprechende Verfahren und Computerprogramm*

• *Bandwidth extension encoders, bandwidth extension decoder and phase vocoder, as well as corresponding methods and computer program*

• *Codeurs d'extension de largeur de bande, décodeur d'extension de largeur de bande et vocodeur de phase, ainsi que procédés et logiciel correspondants*

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) NAGEL, Frederik, 90425 Nuernberg, DE
MULTRUS, Markus, 90469 Nuernberg, DE

DISCH, Sascha, 90766 Fuerth, DE

LECOMTE, Jeremie, 90763 Fürth, DE

ERTEL, Christian, 90571 Schwaig, DE

WARMBOLD, Patrick, 91448 Emskirchen, DE

(74) Zinkler, Franz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Postfach 15 15 29, 80049 München, DE

G10L 21/038 → (51) **G10L 21/02**

G10L 21/04 → (51) **G10L 21/02**

G11B 20/10 → (51) **H04N 7/173**

(51) **G11B 20/18** (11) **1 584 091 B1**

(25) En (26) En
(21) 03774353.1 (22) 27.11.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 12.10.2005

(86) KR 2003/002598 27.11.2003

(87) WO 2004/064064 2004/31 29.07.2004

(30) 14.01.2003 KR 2003002328

(54) • *VERFAHREN ZUR HANDHABUNG EINES DEFEKTEN BEREICHES AUF EINEM EINMALIG BESCHREIBBAREN OPTISCHEN AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND DAMIT ZU VERWENDENDEN OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*

• *METHOD FOR MANAGING DEFECTIVE AREA ON WRITE-ONCE OPTICAL RECORDING MEDIUM, AND OPTICAL RECORDING MEDIUM USING THE SAME*

• *PROCÉDÉ DE GESTION D'UNE ZONE DÉFECTUEUSE D'UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT INSCRIPTIBLE, ET SUR UN SUPPORT OPTIQUE D'ENREGISTREMENT L'UTILISANT*

(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdangpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) PARK, Yong Cheol, 427-030 Gwachon-si, Gyeonggi-do, KR

KIM, Sung Dae, 435-746 Gunpo-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdangpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) PARK, Yong Cheol, 427-030 Gwachon-si, Gyeonggi-do, KR

KIM, Sung Dae, 435-746 Gunpo-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **G11B 27/00** (11) **2 423 920 B1**

H04N 5/783 **H04N 7/16**
H04N 21/431 **H04N 21/432**
H04N 21/44 **H04N 21/458**
H04N 21/81

(25) En (26) En

(21) 11178368.4 (22) 23.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.02.2012

(30) 24.08.2010 US 862716

(54) • *Wieder abrufbarer, sich verändernder Inhalt*

• *Re-addressable alternate content*

• *Contenu alternatif ré-adressable*

(73) Comcast Cable Communications, LLC, 1701 JFK Boulevard, Philadelphia, PA 19103, US

(72) Holden, Dan, Philadelphia, PA 19103, US

(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G11B 27/00 → (51) **H04N 7/173**

G11B 27/031 → (51) **G10L 19/008**

G11B 27/034 → (51) **G11B 27/036**

(51) **G11B 27/036** (11) **2 134 087 B1**

G11B 27/034 **G11B 27/36**
H04N 5/765 **H04N 5/781**
H04N 5/782 **H04N 5/76**
H04N 5/775 **H04N 21/4335**
H04N 21/443 **H04N 21/472**
H04N 21/84 **H04N 21/45**

(25) En (26) En

(21) 09011157.6 (22) 08.02.2002

(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 16.12.2009

(30) 09.02.2001 US 781111

(54) • *Speicherraumgebrauchsoptimierung in einem Videodatenaufnahmesystem*

• *Optimizing use of storage space in a video data recording system*

• *Optimisation de l'utilisation d'espace d'emmagasinage dans un système d'enregistrement de données vidéo*

- (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Potrebic, Peter J., Calistoga CA 94515, US
Horowitz, Steven M., Los Altos CA 94024, US
Smith, Geoffrey R., Mountain View CA 94043, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 02002877.5 / 1 231 786

G11B 27/10 → (51) **G10L 19/008**

G11B 27/36 → (51) **G11B 27/036**

G11C 7/10 → (51) **G11C 7/22**

- (51) **G11C 7/22** (11) **2 263 235 B1**
G11C 7/10 **G11C 8/16**
(25) En (26) En
(21) 09718990.6 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(86) US 2009/035371 27.02.2009
(87) WO 2009/114288 2009/38 17.09.2009
(30) 13.03.2008 US 47593
(54) • **ADRESSENMULTIPLEXEN IN PSEUDO-ZWEIPORT-SPEICHER**
• **ADDRESS MULTIPLEXING IN PSEUDO-DUAL PORT MEMORY**
• **MULTIPLEXAGE D ADRESSES DANS UNE MEMOIRE A PORT PSEUDO-DOUBLE**
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) JUNG, Changho, San Diego California 92121, US
ZHONG, Cheng, San Diego California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G11C 8/16 → (51) **G11C 7/22**

- (51) **G11C 11/16** (11) **2 533 244 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12170677.4 (22) 04.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2012
(30) 06.06.2011 FR 1154899
(54) • **Magnetvorrichtung mit Wechselschaltung**
• **Magnetic device with exchange coupling**
• **Dispositif magnétique à couplage d'échange**
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Moritz, Jérôme, 38870 Saint Pierre De Bressieux, FR
Dieny, Bernard, 38250 Lans en Vercors, FR
(74) Lebkiiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiiri 25, Rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR

G21C 17/003 → (51) **B63C 11/52**

G21C 17/01 → (51) **B63C 11/52**

G21C 17/013 → (51) **B63C 11/52**

G21F 5/015 → (51) **B01D 15/36**

G21F 9/00 → (51) **G21F 9/02**

- (51) **G21F 9/02** (11) **2 586 034 B1**
G21F 9/30 **G21F 9/00**
(25) En (26) En
(21) 11739196.1 (22) 21.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 01.05.2013
(86) IT 2011/000211 21.06.2011
(87) WO 2011/161709 2011/52 29.12.2011
(30) 22.06.2010 IT RM20100340
(54) • **VERFAHREN ZUM ABTRENNEN VON TRI-TIUM AUS WEICHEM ABFALL UND ANLAGE HIERFÜR**
• **PROCESS FOR THE DETRITIATION OF SOFT HOUSEKEEPING WASTE AND PLANT THEREOF**
• **PROCEDE DE DETRITIATION DES DECHETS MOUS ET INSTALLATION**
(73) ENEA - Agenzia Nazionale Per Le Nuove Tecnologie, L'Energia e Lo Sviluppo Economico Sostenibile, Lungotevere Thaon di Revel 76, 00196 Roma, IT
Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) GHIRELLI, Nicolas, 83470 St Maximin, FR
TOSTI, Silvano, I- 00044 Frascati (RM), IT
TRABUC, Pierre, F-13770 Venelles, FR
BORGOGNONI, Fabio, I -60035 lesi (AN), IT
LIGER, Karine, F-84120 Pertuis, FR
SANTUCCI, Alessia, I-00030 Colonna (RM), IT
LEFEBVRE, Xavier, Abingdon, OX14 2PQ, GB
(74) Sarpi, Maurizio, Studio Ferrario S.r.l. Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

G21F 9/30 → (51) **G21F 9/02**

G21G 4/08 → (51) **B01D 15/36**

G21K 1/04 → (51) **A61B 6/00**

G21K 4/00 → (51) **C09K 11/77**

H01B 1/06 → (51) **H01M 8/02**

H01B 1/08 → (51) **C04B 35/453**

H01B 1/12 → (51) **H01M 8/02**

H01B 1/12 → (51) **H01M 10/052**

- (51) **H01B 3/40** (11) **2 330 600 B1**
C08G 59/02 **C08G 59/50**
C08G 59/62
(25) Ja (26) En
(21) 09811486.1 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(86) JP 2009/065253 01.09.2009
(87) WO 2010/026960 2010/10 11.03.2010
(30) 02.09.2008 JP 2008224204
(54) • **ISOLIERENDE ZUSAMMENSETZUNG AUS EINEM POLYMER MATERIAL**
• **INSULATING POLYMER MATERIAL COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE MATÉRIAU POLY-MÈRE ISOLANTE**
(73) Meidensha Corporation, 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(72) KURATA, Yasuyuki, Tokyo 141-0032, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H01B 3/44 → (51) **C08L 23/08**

- (51) **H01B 7/08** (11) **1 676 342 B1**
H01P 3/08 **H01P 3/18**
H05K 9/00
(25) En (26) En
(21) 04783271.2 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(86) US 2004/028972 07.09.2004
(87) WO 2005/024849 2005/11 17.03.2005
(30) 05.09.2003 US 500350 P
02.03.2004 US 790055
(54) • **ELEKTRISCHE LEITUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ELEKTRISCHEN LEITUNG**
• **ELECTRICAL WIRE AND METHOD OF FABRICATING THE ELECTRICAL WIRE**
• **FIL ELECTRIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT FIL ELECTRIQUE**
(73) NeWire, Inc., 214 Molly Walton Drive, Hendersonville, TN 37057, US
(72) SEXTON, Robert, J., Hendersonville, TN 37075, US
MARTIN, Fred, Lane, Knoxville, TN 37923, US
GARRIS, Charles, Alexander, III, Hendersonville, TN 37075, US
(74) Davies, Elliott, et al, Wynne-Jones, Laine & James LLP Essex Place 22, Rodney Road, Cheltenham GL50 1JJ, GB
(60) 11171872.2

H01B 7/295 → (51) **C08L 23/08**

H01B 13/14 → (51) **G01B 7/312**

H01F 1/053 → (51) **H01F 41/02**

H01F 1/057 → (51) **H01F 41/02**

H01F 1/08 → (51) **H01F 41/02**

H01F 1/153 → (51) **H01F 41/02**

- (51) **H01F 27/28** (11) **2 387 049 B1**
H01F 37/00 **H01F 17/06**
(25) En (26) En
(21) 11165395.2 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.11.2011
(30) 14.05.2010 JP 2010112643
(54) • **Spulenkompone, Reaktor und Verfahren zur Formung der Spulenkompone**
• **Coil component, reactor, and method for forming coil component**
• **Composant de bobine, réacteur et procédé de formation de composant de bobine**
(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) Ono, Hiroshi, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01F 27/28** (11) **2 673 789 B1**
H01F 27/32 **H01F 41/06**

- (25) En (26) En
(21) 12701749.9 (22) 30.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.12.2013
(86) EP 2012/051417 30.01.2012
(87) WO 2012/107308 2012/33 16.08.2012
(30) 08.02.2011 EP 11153738
(54) • **Trockentransformator und Verfahren zur Herstellung eines Trockentransformators**
• **Dry-type transformer and method of manufacturing a dry-type transformer**

- *Transformateur de type sec et procédé de fabrication d'un transformateur de type sec*
- (73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
 (72) ROY, Carlos, E-50006 Zaragoza, ES
 MURILLO, Rafael, E-50004 Zaragoza, ES
 CEBRIAN LLES, Lorena, E-50015 Zaragoza, ES
 (74) De Santis, Giovanni, ABB S.p.A. Via L. Lama, 33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

H01F 27/32 → (51) **H01F 27/28**

H01F 37/00 → (51) **H01F 27/28**

H01F 38/14 → (51) **B60L 5/00**

H01F 38/14 → (51) **B60R 11/02**

- (51) **H01F 41/02** (11) **2 503 572 B1**
B22F 1/00 **B22F 1/02**
B22F 3/00 **B22F 3/02**
C21D 1/34 **C21D 1/38**
C22C 33/02 **C22C 38/00**
H01F 1/053 **H01F 1/08**
H01F 1/057
- (25) Ja (26) En
 (21) 11765494.7 (22) 28.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 26.09.2012
 (86) JP 2011/057575 28.03.2011
 (87) WO 2011/125594 2011/41 13.10.2011
 (30) 31.03.2010 JP 2010084156
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PERMANENTMAGNETEN*
 • *MANUFACTURING METHOD FOR PERMANENT MAGNET*
 • *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'AIMANT PERMANENT*
- (73) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimo-hozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
 (72) OZEKI Izumi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
 KUME Katsuya, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
 HIRANO Keisuke, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
 OMURE Tomohiro, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
 TAIHAKU Keisuke, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
 OZAKI Takashi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H01F 41/02** (11) **2 697 399 B1**
C22C 38/02 **C22C 38/12**
C21D 1/04 **C22C 45/02**
C21D 8/12 **C21D 1/26**
H01F 1/153
- (25) De (26) De
 (21) 12720963.3 (22) 05.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 19.02.2014
 (86) IB 2012/051682 05.04.2012
 (87) WO 2012/140550 2012/42 18.10.2012
 (30) 15.04.2011 DE 102011002114
 (54) • *LEGIERUNG, MAGNETKERN UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES BANDES AUS EINER LEGIERUNG*
 • *ALLOY, MAGNET CORE AND PROCESS FOR PRODUCING A STRIP MADE OF AN ALLOY*

- *ALLIAGE, NOYAU MAGNÉTIQUE ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UNE BANDE D'UN ALLIAGE*
- (73) Vacuumschmelze GmbH & Co. KG, Grüner Weg 37, 63450 Hanau, DE
 (72) HERZER, Giselher, 63486 Bruchköbel, DE
 POLAK, Christian, 63825 Blankenbach, DE
 BUDINSKY, Viktoria, 63579 Freigericht, DE
 (74) Moore, Joanne Camilla, Schweiger & Partner Karlstraße 35, 80333 München, DE

H01F 41/06 → (51) **H01F 27/28**

H01G 9/26 → (51) **H01M 10/44**

H01G 11/08 → (51) **H01M 10/44**

H01G 11/30 → (51) **H01M 10/12**

H01G 11/58 → (51) **H01M 10/12**

H01G 11/72 → (51) **H01M 10/44**

- (51) **H01H 1/20** (11) **2 737 506 B1**
H01H 9/36 **H01H 9/44**
- (25) De (26) De
 (21) 12743713.5 (22) 27.07.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 04.06.2014
 (86) EP 2012/064809 27.07.2012
 (87) WO 2013/014281 2013/05 31.01.2013
 (30) 28.07.2011 EP 11175847
 (54) • *SCHÜTZ FÜR GLEICHSTROMBETRIEB*
 • *SWITCH FOR DIRECT CURRENT OPERATION*
 • *PROTECTION POUR COURANT CONTINU*
- (73) Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG, Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a, 12529 Schönefeld, DE
 (72) GERVING, Karsten, 53225 Bonn, DE
 THAR, Ralf, 53757 St. Augustin, DE
 MEISSNER, Johannes, 53129 Bonn, DE
 LANG, Volker, 53125 Bonn, DE
 (74) Eaton IP Group EMEA, c/o Eaton Industries Manufacturing GmbH Route de la Longeraie 7, 1110 Morges, CH

H01H 1/38 → (51) **H01H 33/02**

H01H 1/62 → (51) **H01H 33/02**

- (51) **H01H 9/06** (11) **2 395 527 B1**
H01H 36/00
- (25) De (26) De
 (21) 11002774.5 (22) 02.04.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 14.12.2011
 (30) 10.06.2010 DE 102010023397
 (54) • *Hand-Werkzeugmaschine mit einem elektrischen Schalter*
 • *Manually operated machine tool with an electric switch*
 • *Machine-outil manuelle dotée d'un commutateur électrique*
- (73) Festool GmbH, Wertstrasse 20, 73240 Wendlingen am Neckar, DE
 (72) Matheis, Frank, 73230 Kirchheim, DE
 (74) Patentanwälte Bregenzner und Reule Partnerschaftsgesellschaft mbB, Neckarstraße 47, 73728 Esslingen, DE

H01H 9/36 → (51) **H01H 1/20**

H01H 9/44 → (51) **H01H 1/20**

H01H 9/52 → (51) **H01H 33/02**

- (51) **H01H 23/02** (11) **2 312 601 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 10010247.4 (22) 23.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 20.04.2011
 (30) 15.10.2009 DE 102009049192
 (54) • *Installationsschalter mit mindestens einer Betätigungswippe und einer Beleuchtungsbaugruppe*
 • *Installation switch with at least one actuation rocker and a lighting assembly*
 • *Commutateur d'installation doté d'au moins un interrupteur à bascule et d'un composant d'éclairage*
- (73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
 (72) Pesik, Marek, 46014 Liberec 14, CZ
 Kohaupt, Stephan, Dipl.-Ing., 58093 Hagen, DE
 Ewers, Manfred, Dipl.-Ing., 58239 Schwerte, DE

- (51) **H01H 25/04** (11) **2 469 559 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 11189011.7 (22) 14.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 27.06.2012
 (30) 22.12.2010 JP 2010285956
 (54) • *Multidirektionale Schaltvorrichtung*
 • *Multi-directional switch device*
 • *Dispositif de commutation multidirectionnel*
- (73) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya-otsukamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
 (72) Kuroda, Shingo, Tokyo, Tokyo 145-8501, JP
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

H01H 25/06 → (51) **G03B 17/18**

- (51) **H01H 33/02** (11) **2 390 890 B1**
H01H 1/62 **H01H 1/38**
H01H 9/52
- (25) De (26) De
 (21) 10164240.3 (22) 28.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 30.11.2011
 (54) • *Schaltkammerisoliationsanordnung für einen Leistungsschalter*
 • *Switching chamber isolation assembly for a circuit breaker*
 • *Agencement d'isolation de chambre de commutation pour un commutateur de puissance*
- (73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
 (72) Würigler, Roland, 8305 Dietlikon, CH
 Sabani, Arben, 8172 Niederglatt, CH
 Tilliette, Vincent, 8049 Zürich, CH
 Holaus, Walter, 8047 Zürich, CH
 Keller, Markus, 8052 Zürich, CH
 Sologuren-Sanchez, Diego, 5430 Wettingen, CH
 Kallweit, Rene, 8200 Schaffhausen, CH
 (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H01H 33/664** (11) **2 715 762 B1**
H01H 33/666

(25) En (26) En

(21) 11728195.6 (22) 26.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 09.04.2014
 (86) EP 2011/058671 26.05.2011
 (87) WO 2012/159675 2012/48 29.11.2012
 (54) • **VAKUUMSCHALTER**
 • **VACUUM INTERRUPTER**
 • **INTERRUPTEUR À VIDE**
 (73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
 (72) PARASHAR, Rama Shanker, Stafford Staffordshire ST17 0AL, GB
 (74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01H 33/666 → (51) **H01H 33/664**

H01H 36/00 → (51) **H01H 9/06**

H01H 37/76 → (51) **F02M 37/22**

(51) **H01H 71/02** (11) **2 219 199 B1**
H01H 89/06
 (25) De (26) De
 (21) 10001137.8 (22) 04.02.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 18.08.2010
 (30) 12.02.2009 DE 102009008677
 (54) • **Schaltgerätesystem**
 • **Switching device system**
 • **Système de commutateur**
 (73) Eaton Industries GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
 (72) Baujan, Günter, 53844 Troisdorf, DE
 Dauer, Klaus, 56075 Koblenz, DE
 Friederiszick, Frank, 53859 Niederkassel, DE
 Rösner, Norbert, 53757 St. Augustin, DE

H01H 89/06 → (51) **H01H 71/02**

H01J 9/26 → (51) **H01L 51/56**

(51) **H01J 37/04** (11) **2 317 535 B1**
H01J 37/28 **H01J 37/317**
 (25) En (26) En
 (21) 10015402.0 (22) 07.12.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 04.05.2011
 (30) 22.02.2010 EP 10450027
 (54) • **Strukturdefinitionsvorrichtung mit mehreren Mehrstrahlarrays**
 • **Pattern definition device with multiple multibeam array**
 • **Dispositif de définition de structure avec plusieurs arrangement à faisceaux multiples**
 (73) IMS Nanofabrication AG, Schreygasse 3, 1020 Wien, AT
 (72) Platzgummer, Elmar, 1090 Wien, AT
 Löschner, Hans, 1190 Wien, AT
 (74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Biberstrasse 22 Postfach 36, 1010 Wien, AT

H01J 37/28 → (51) **H01J 37/04**

H01J 37/317 → (51) **H01J 37/04**

H01J 37/34 → (51) **C23C 14/34**

(51) **H01J 49/04** (11) **1 507 282 B1**
H01J 49/10 **H01J 49/16**
 (25) En (26) En
 (21) 04002956.3 (22) 10.02.2004

(84) CH DE GB LI
 (43) 16.02.2005
 (30) 13.08.2003 US 640176
 (54) • **Multimode-Ionenquelle**
 • **Multimode ionization source**
 • **Source d'ions multimode**
 (73) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara CA 95051, US
 (72) Fischer, Steven M., Hayward, CA 94544, US
 Gourley, Darrell L., San Francisco, CA 94127, US
 Bertsch, James L., Palo Alto, CA 94306, US
 (74) Barth, Daniel Mathias, et al, Agilent Technologies Deutschland GmbH Patentabteilung Herrenberger Strasse 130, 71034 Böblingen, DE

H01J 49/10 → (51) **H01J 49/04**

H01J 49/16 → (51) **H01J 49/04**

H01J 65/04 → (51) **C01B 13/10**

H01L 21/02 → (51) **C30B 29/36**

H01L 21/027 → (51) **G03F 7/42**

H01L 21/203 → (51) **C23C 14/34**

H01L 21/203 → (51) **C30B 29/36**

H01L 21/205 → (51) **C23C 16/458**

H01L 21/304 → (51) **H01L 21/762**

H01L 21/306 → (51) **C07F 7/18**

H01L 21/316 → (51) **C23C 14/34**

(51) **H01L 21/322** (11) **2 078 307 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07847107.5 (22) 02.11.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 15.07.2009
 (86) EP 2007/061830 02.11.2007
 (87) WO 2008/053042 2008/19 08.05.2008
 (30) 02.11.2006 US 864029 P
 (54) • **ENTFERNUNG VON VERUNREINIGUNGEN VON HALBLEITERBAUELEMENTE-SCHICHTEN**
 • **REMOVAL OF IMPURITIES FROM SEMI-CONDUCTOR DEVICE LAYERS**
 • **RETRAIT D'IMPURETÉS DE COUCHES DE DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS**
 (73) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
 UMICORE, Rue du Marais 31, 1000 Brussels, BE
 (72) SIMOEN, Eddy, 8480 Ichtegem, BE
 VANHELLEMONT, Jan, Schilde 2970, BE
 (74) Bird, Ariane, Bird Goën & Co Wetenschapspark Arenberg Gaston Geenslaan 9, 3001 Heverlee, BE

H01L 21/335 → (51) **H01L 29/778**

(51) **H01L 21/336** (11) **2 180 504 B1**
H01L 29/78
 (25) En (26) En
 (21) 10153752.0 (22) 13.09.2006
 (84) DE
 (43) 28.04.2010
 (30) 13.09.2005 US 224825
 (54) • **Herstellungsverfahren einer Halbleiteranordnung**
 • **Method of fabricating a semiconductor device**

• **Procédé de fabrication d'un dispositif semi-conducteur**
 (73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
 (72) Schenk, Andre, 9500 Villach, AT
 Tews, Helmut, 81549 München, DE
 (74) Kindermann, Peter, et al, Patentanwälte Kindermann Postfach 10 02 34, 85593 Baldham, DE
 (60) 14150531.3 / 2 720 256
 (62) 06120572.0 / 1 763 073

(51) **H01L 21/50** (11) **2 538 436 B1**
H01L 21/56 **H01L 23/10**
H01L 21/60 **H01L 23/00**
B81C 1/00

(25) En (26) En
 (21) 12161184.2 (22) 26.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 26.12.2012
 (30) 20.06.2011 US 201113163935
 (54) • **Hermetisch versiegelte Wafer-Pakete**
 • **Hermetically Sealed Wafer Packages**
 • **Boîtiers de tranche hermétiquement scellés**
 (73) Raytheon Company, 870, Winter Street, Waltham MA 02451, US
 (72) Moody, Cody, Frisco, TX 75034-3844, US
 (74) Murphy, Colm Damien, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H01L 21/56 → (51) **C23C 14/10**

H01L 21/56 → (51) **H01L 21/50**

H01L 21/60 → (51) **H01L 21/50**

(51) **H01L 21/67** (11) **2 491 584 B1**
H01L 31/18 **H01L 21/677**
 (25) De (26) De
 (21) 10739585.7 (22) 28.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 29.08.2012
 (86) EP 2010/060985 28.07.2010
 (87) WO 2011/047894 2011/17 28.04.2011
 (30) 19.10.2009 DE 102009050845
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINER SUBSTRATOBERFLÄCHE EINES SUBSTRATS**
 • **METHOD AND DEVICE FOR TREATING A SUBSTRATE SURFACE OF A SUBSTRATE**
 • **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE LA SURFACE D'UN SUBSTRAT**

(73) Gebr. Schmid GmbH, Robert-Bosch-Strasse 32-34, 72250 Freudenstadt, DE
 (72) SCHMID, Christian, 72250 Freudenstadt, DE
 (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

H01L 21/677 → (51) **H01L 21/67**

(51) **H01L 21/762** (11) **1 676 310 B1**
H01L 21/304

(25) En (26) En
 (21) 04791232.4 (22) 14.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 05.07.2006
 (86) EP 2004/052548 14.10.2004
 (87) WO 2005/038903 2005/17 28.04.2005
 (30) 14.10.2003 FR 0350674
 07.05.2004 US 568700 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND ZUSAMMENSTELLUNG VON SUBSTRATEN*
- *METHOD FOR PREPARING AND ASSEMBLING SUBSTRATES*
- *PROCEDE DE PREPARATION ET D'ASSEMBLAGE DE SUBSTRATS*
- (73) Soitec, Parc Technologique des Fontaines Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
- (72) ASPAR, Bernard, F-38140 Rives, FR
- LAGAHE-BLANCHARD, Chrystelle, F-38134 Saint Joseph De Rivière, FR
- (74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
- (60) 10177601.1 / 2 259 301
11173320.0 / 2 375 443

(51) **H01L 21/768** (11) **2 625 711 B1**
H01L 23/522 **H01L 23/532**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11779802.5 (22) 05.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.08.2013
- (86) FR 2011/052325 05.10.2011
- (87) WO 2012/045981 2012/15 12.04.2012
- (30) 05.10.2010 FR 1058076

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHALTKREISES*
- *METHOD FOR MANUFACTURING A CIRCUIT*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CIRCUIT*

- (73) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (72) GHANNAM, Ayad, F-31400 Toulouse, FR
- BOURRIER, David, F-31400 Toulouse, FR
- DILHAN, Monique, F-31830 Plaisance, FR
- VIALLON, Christophe, F-31400 Toulouse, FR
- PARRA, Thierry, F-31400 Toulouse, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H01L 21/8247 → (51) **H01L 27/115**

H01L 23/00 → (51) **H01L 21/50**

H01L 23/00 → (51) **H01L 33/54**

H01L 23/10 → (51) **H01L 21/50**

H01L 23/29 → (51) **C08L 83/05**

H01L 23/31 → (51) **C08L 83/05**

H01L 23/36 → (51) **F28F 13/00**

H01L 23/367 → (51) **F28F 13/00**

H01L 23/373 → (51) **F28F 13/00**

(51) **H01L 23/48** (11) **1 746 646 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04733151.7 (22) 14.05.2004

- (84) DE FR GB
- (43) 24.01.2007
- (86) JP 2004/006877 14.05.2004
- (87) WO 2005/112111 2005/47 24.11.2005

- (54) • *GLEICHRICHTER DES DRUCKKONTAKT-TYPS*
- *PRESSURE CONTACT TYPE RECTIFIER*
- *REDRESSEUR A MANOCONTACT*

- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) ITO, Shinichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

- MAEKAWA, Shigeki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- IKUTA, Hiroya, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- NAGAI, Shigeharu, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- KASHIHARA, Toshiaki, Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- IWAMOTO, Shinji, Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- SONODA, Takahiro, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

- (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H01L 23/522 → (51) **H01L 21/768**

H01L 23/532 → (51) **H01L 21/768**

(51) **H01L 23/66** (11) **2 253 045 B1**
H01Q 23/00 **H01Q 1/22**
H01Q 1/38 **H01Q 9/04**

- (25) En (26) En
- (21) 08872709.4 (22) 30.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.11.2010
- (86) US 2008/088516 30.12.2008
- (87) WO 2009/105146 2009/35 27.08.2009
- (30) 20.02.2008 US 34023

- (54) • *KAPSELUNGEN FÜR INTEGRIERTE SCHALTUNGEN (IC) FÜR HOCHFREQUENZ (HF) MIT INTEGRIERTER APERTURGEKOPPELTER PATCH-ANTENNE BZW. INTEGRIERTEN APERTURGEKOPPELTEN PATCH-ANTENNEN*
- *RADIO FREQUENCY (RF) INTEGRATED CIRCUIT (IC) PACKAGES WITH INTEGRATED APERTURE-COUPLED PATCH ANTENNA(S)*
- *BOÏTIERS DE CIRCUIT INTÉGRÉ (CI) À RADIOFRÉQUENCE (RF) DOTÉS D'ANTENNES DE CONNEXION À OUVERTURE COUPLÉE INTÉGRÉE(S)*

- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

- (72) FLOYD, Brian, Mahopac NY 10541, US
- LIU, Duixian, Scarsdale NY 10583, US

- (74) Burt, Roger James, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 25/00 → (51) **H01L 25/10**

H01L 25/03 → (51) **H01L 25/10**

H01L 25/065 → (51) **H01L 25/10**

(51) **H01L 25/075** (11) **1 947 693 B1**
B32B 17/10 **H05K 1/02**
H01L 33/62 **F21S 4/00**
H05K 1/18

- (25) En (26) En
- (21) 07100750.4 (22) 18.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.07.2008

- (54) • *Flächenstruktur einer Leuchtdioden-Beleuchtungsanordnung*
- *Plane structure of light-emitting diode lighting apparatus*
- *Structure plate d'appareil d'éclairage à diodes électroluminescentes*

- (73) Polytron Technologies, Inc., 1F.-3, No. 402 Yong-an N. Rd. Taoyuan County, Taoyuan City, Taiwan, TW
- (72) Yu, Sam, Taoyuan County, Taoyuan City, TW
- Cheng, Dalong, Taoyuan County, Taoyuan City, TW

- (74) Reichert & Lindner Partnerschaft Patentanwälte, Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

(51) **H01L 25/10** (11) **1 271 649 B1**
H01L 25/18 **H01L 25/00**
H01L 25/065 **H05K 1/14**
H05K 1/18 **H05K 3/34**
H01L 25/03

- (25) En (26) En
- (21) 02254252.6 (22) 18.06.2002

- (84) DE FR GB
- (43) 02.01.2003
- (30) 21.06.2001 US 886741

- (54) • *Mehrchip-Modul und zugehörige Methode*
- *Multi-die module and method thereof*
- *Module à multi-puce et méthode associée*

- (73) ATI Technologies Inc., 33 Commerce Valley Drive East, Thornhill, ON L3T 7N6, CA

- (72) Chan, Vincent, Richmond Hill, Ontario L4S 2G6, CA

- (74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(60) 11004192.8 / 2 362 416

H01L 25/18 → (51) **H01L 25/10**

H01L 27/102 → (51) **H01L 27/115**

(51) **H01L 27/115** (11) **2 245 661 B1**
H01L 21/8247 **H01L 27/102**

- (25) En (26) En
- (21) 09708959.3 (22) 05.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.11.2010
- (86) US 2009/000738 05.02.2009
- (87) WO 2009/099626 2009/33 13.08.2009
- (30) 05.02.2008 US 26195

- (54) • *MEHRFACHE SPEICHERZELLEN UND VERFAHREN*
- *MULTIPLE MEMORY CELLS AND METHOD*
- *CELLULES A MEMOIRES MULTIPLES ET PROCEDES CORRESPONDANTS*

- (73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US

- (72) LIU, Jun, Boise, Idaho 83716, US

- (74) Maury, Richard Philip, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(60) 11004192.8 / 2 362 416

(51) **H01L 27/146** (11) **1 414 076 B1**
H01L 31/0232 **H01L 31/0216**

- (25) En (26) En
- (21) 03256717.4 (22) 23.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.04.2004
- (30) 25.10.2002 US 280490

- (54) • *Verfahren zur Herstellung planarer Farbfilter in einem Bildsensor*
- *Method of forming planar color filters in an image sensor*
- *Procédé de fabrication des filtres colorés planaires dans un capteur d'image*

- (73) OmniVision International Holding Ltd, Second Floor, Zephyr House Mary Street PO Box 709, George Town Grand Cayman, KY

- (72) Yamamoto, Katsumi, Shanghai 200031, CN

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H01L 27/146** (11) **2 487 715 B1**
(25) En (26) En
(21) 12151095.2 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.08.2012
(30) 09.02.2011 JP 2011026346
07.10.2011 JP 2011223302

(54) • *Festkörperbildaufnahmevorrichtung und Verfahren zur Herstellung der Festkörperbildaufnahmevorrichtung*
• *Solid-state image pickup device and method for manufacturing solid-state image pickup device*
• *Dispositif semi-conducteur de capture d'images et son procédé de fabrication*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Sawayama, Tadashi, Tokyo 146-8501, JP
Ikakura, Hiroshi, Tokyo 146-8501, JP
Kondo, Takaharu, Tokyo 146-8501, JP
Eto, Toru, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01L 27/146** (11) **2 551 909 B1**
(25) En (26) En
(21) 12177721.3 (22) 24.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.01.2013
(30) 25.07.2011 KR 20110073779

(54) • *Vereinfachte Lichtsensorschaltung, Lichtsensorschaltung mit der Lichtsensorschaltung, Verfahren zum Ansteuern der Lichtsensorschaltung und Bilderfassungsvorrichtung und optische Berührungsbildschirmvorrichtung mit der Lichtsensorschaltung*
• *Simplified light sensing circuit, light sensing apparatus including the light sensing circuit, method of driving the light sensing apparatus, and image acquisition apparatus and optical touch screen apparatus including the light sensing apparatus*
• *Circuit de détection de lumière simplifiée, appareil de détection de lumière comprenant le circuit de détection de lumière, procédé de commande de l'appareil de détection de lumière, et appareil d'acquisition d'image et appareil à écran tactile optique comprenant l'appareil de détection de lumière*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kim, Young, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Song, I-hun, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Jeon, Sang-hun, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Ahn, Seung-eon, 449-712 Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H01L 27/148** (11) **2 572 382 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11717657.8 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.03.2013
(86) EP 2011/057243 05.05.2011
(87) WO 2011/144459 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 FR 1002086
(54) • *MATRIX-LADUNGSÜBETRAGUNGSBILDSENSOR MIT ASYMMETRISCHER GATE*

• *MATRIX CHARGE-TRANSFER IMAGE SENSOR WITH ASYMMETRIC GATE*
• *CAPTEUR D'IMAGE MATRICIEL A TRANSFERT DE CHARGES A GRILLE DISSYMETRIQUE*

(73) E2V Semiconductors, Avenue de Rochepleine, 38120 Saint Egrève, FR
(72) MAYER, Frédéric, F-38500 Voiron, FR
BELL, Ray, HA7 3PQ Stanmore, Middx, GB
(74) Guérin, Michel, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01L 27/32 → (51) **H01L 51/52**

H01L 29/04 → (51) **H01L 29/778**

H01L 29/06 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/06 → (51) **H01L 51/00**

(51) **H01L 29/08** (11) **2 455 972 B1**
H01L 29/739

(25) It (26) En
(21) 11189781.5 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(30) 19.11.2010 IT MI20102146
(54) • *IGBT-Vorrichtung mit versenkten Emitterregionen*
• *IGBT device with buried emitter regions*
• *Dispositif IGBT avec régions d'émetteur enterrées*

(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
(72) Patti, Davide Giuseppe, I-95030 Mascalinga (CT), IT
(74) Pezzoli, Ennio, et al, c/o Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini 40, 20124 Milano, IT

H01L 29/20 → (51) **H01L 29/80**

H01L 29/205 → (51) **H01L 29/80**

H01L 29/267 → (51) **H01L 29/80**

H01L 29/66 → (51) **H01L 29/786**

H01L 29/66 → (51) **H01L 29/80**

H01L 29/739 → (51) **H01L 29/08**

H01L 29/739 → (51) **H01L 29/78**

(51) **H01L 29/778** (11) **2 339 634 B1**
H01L 21/335 **H01L 29/04**

(25) En (26) En
(21) 10194816.4 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(30) 28.12.2009 JP 2009297752

(54) • *FET auf GaN-basis und Herstellungsverfahren dafür*
• *GaN based FET and method for producing the same*
• *FET à base de GaN et son procédé de production*

(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Okada, Masaya, Osaka-shi Osaka, JP
Kiyama, Makoto, Itami-shi Hyogo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01L 29/778** (11) **2 479 790 B1**
H01L 21/335

(25) En (26) En
(21) 12164835.6 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2012
(30) 20.07.2005 US 185398

(54) • *Nitrid-basierte Transistor mit einer Ätzstoppschicht*
• *Nitride-based transistors with an etch stop layer*
• *Transistors à base de nitrure comprenant une couche d'arrêt de gravure*

(73) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US

(72) Sheppard, Scott T, Chapel Hill North Carolina 27516, US

Mackenzie, Andrew K, Cary NorthCaroline 26513, US

Allen, Scott T, Apex North Carolina 27502, US

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(62) 06786931.3 / 1 905 097

H01L 29/778 → (51) **H01L 29/80**

(51) **H01L 29/78** (11) **1 408 554 B1**
H01L 29/739 **H01L 29/06**

(25) De (26) De
(21) 03026265.3 (22) 30.01.1997
(84) DE FR GB IE IT
(43) 14.04.2004
(30) 05.02.1996 DE 19604043
05.02.1996 DE 19604044

(54) • *Durch Feldeffekt steuerbares Halbleiterbauelement*
• *Field effect controlled semiconductor component*
• *Composant semi-conducteur commandé par effet de champ*

(73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE

(72) Tihanyi, Jenő, 85551 Kirchheim, DE
Strack, Helmut, 80804 München, DE
Geiger, Heinrich, 83607 Holzkirchen, DE

(74) Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte mbB, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

(62) 00112818.0 / 1 039 548
97907035.6 / 0 879 481

H01L 29/78 → (51) **H01L 21/336**

(51) **H01L 29/786** (11) **2 339 639 B1**
H01L 29/66

(25) En (26) En
(21) 11161456.6 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2011
(30) 06.09.2005 JP 2005258263
15.08.2006 JP 2006221552

(54) • *FELDEFFEKTRANSISTOR MIT EINEM AMORPHEN OXIDFILM ALS KANALSCHICHT*
• *FIELD EFFECT TRANSISTOR USING AMORPHOUS OXIDE FILM AS CHANNEL LAYER*
• *TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP COMPRENANT UN FILM D'OXYDE AMORPHE EN TANT QUE COUCHE DE CANAL*

(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Iwasaki, Tatsuya, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 06797762.9 / 1 915 784

(51) **H01L 29/80** (11) **2 175 494 B1**
H01L 29/20 **H01L 29/778**
H01L 29/267 **H01L 29/66**
H01L 29/205 **H01L 29/51**

(25) En (26) En
(21) 09178269.8 (22) 16.03.2006

(84) DE GB
(43) 14.04.2010
(54) • *Verbundhalbleiterbauelement und Herstellungsverfahren dafür*

• *Compound semiconductor device and manufacturing method of the same*
• *Dispositif semi-conducteur en matériau composite et son procédé de fabrication*

(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikondanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Kikkawa, Toshihide, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(60) 13164120.1 / 2 677 544

13164123.5 / 2 657 976

(62) 06729258.1 / 1 998 376

H01L 29/84 → (51) **G01P 15/125**

(51) **H01L 31/02** (11) **2 023 397 B1**
G02B 6/42 **H01S 5/022**

(25) Ja (26) En
(21) 07743386.0 (22) 15.05.2007

(84) DE FR GB
(43) 11.02.2009

(86) JP 2007/059951 15.05.2007

(87) WO 2007/135897 2007/48 29.11.2007

(30) 18.05.2006 JP 2006139146

(54) • *LICHTSENDE-/EMPFANGSEINRICHTUNG*
• *LIGHT TRANSMITTING/RECEIVING DEVICE*

• *DISPOSITIF TRANSMETTEUR/RÉCEPTEUR DE LUMIÈRE*

(73) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

(72) SHIBAYAMA, Katsumi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

(74) Boul't Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 31/0203 → (51) **H01L 31/048**

(51) **H01L 31/0216** (11) **2 513 978 B1**
H01L 31/05 **H01L 31/072**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10809184.4 (22) 10.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.10.2012

(86) IB 2010/055725 10.12.2010

(87) WO 2011/073868 2011/25 23.06.2011

(30) 14.12.2009 FR 0958922

(54) • *HETEROÜBERGANGS-PV-ZELLE MIT RÜCKSEITIGEM KONTAKT*

• *REAR-CONTACT HETEROJUNCTION PHOTOVOLTAIC CELL*

• *CELLULE PHOTOVOLTAÏQUE A HETEROJUNCTION A CONTACT ARRIERE*

(73) TOTAL MARKETING SERVICES, 24, Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Ecole Polytechnique, Route de Saclay, 91128 Palaiseau, FR

(72) ROCA i CABARROCAS, Père, F-91140 Villebon Sur Yvette, FR

LABRUNE, Martin, F-92120 Montrouge, FR

(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, et al, Innovincia 11, avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

H01L 31/0216 → (51) **H01L 27/146**

H01L 31/0216 → (51) **H01L 31/042**

(51) **H01L 31/0224** (11) **2 669 952 B1**
H01L 31/072 **H01L 31/18**

(25) En (26) En
(21) 12004216.3 (22) 01.06.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.12.2013

(54) • *Photovoltaische Vorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung*

• *Photovoltaic device and method of manufacturing same*

• *Dispositif photovoltaïque et son procédé de fabrication*

(73) Roth & Rau AG, An der Baumschule 6-8, 09337 Hohenstein-Ernstthal, DE

(72) Lachenal, Damien, 2022 Bevaix, CH

Wahli, Guillaume, 1024 Ecublens, CH

Meixenberger, Jérôme, 2068 Hauterive, CH

Strahm, Benjamin, 1429 Giez, CH

Barraud, Loris, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH

(74) Steiniger, Carmen, Kanzlei Dr. Steiniger Ricarda-Huch-Straße 4, 09116 Chemnitz, DE

H01L 31/0232 → (51) **H01L 27/146**

H01L 31/0232 → (51) **H01L 31/048**

H01L 31/0392 → (51) **H01L 51/44**

(51) **H01L 31/042** (11) **2 095 429 B1**
H01L 31/0216 **H01L 31/068**
H01L 31/072

(25) En (26) En
(21) 07747010.2 (22) 20.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.09.2009

(86) KR 2007/002976 20.06.2007

(87) WO 2008/062934 2008/22 29.05.2008

(30) 20.11.2006 KR 20060114282

(54) • *Solarzelle und Verfahren zu ihrer Herstellung*

• *Solar cell and method for manufacturing the same*

• *Cellule solaire et procédé de fabrication de celle-ci*

(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) LEE, Seong-Eun, Daejeon 305-340, KR

PARK, Hyun-Jung, Daejeon 305-390, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01L 31/048** (11) **2 461 371 B1**
H01L 31/0203 **H01L 31/0232**

(25) En (26) En
(21) 11009037.0 (22) 14.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.06.2012

(30) 15.11.2010 KR 20100113369

(54) • *Solarzellenmodul*
• *Solar cell module*
• *Module de cellule solaire*

(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) Hong, Seeun, Kyungsangnam-do 641-110, KR

(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 31/05 → (51) **H01L 31/0216**

(51) **H01L 31/054** (11) **2 294 629 B1**
H02S 40/22 **F24J 2/38**
H02S 20/32

(25) En (26) En
(21) 09746983.7 (22) 15.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.03.2011

(86) US 2009/003022 15.05.2009

(87) WO 2009/139896 2009/47 19.11.2009

(30) 16.05.2008 US 128009

06.06.2008 US 131178

06.03.2009 US 209526

(54) • *KONZENTRIERENDES PHOTOVOLTAIK-SOLARPANEL*

• *CONCENTRATING PHOTOVOLTAIC SOLAR PANEL*

• *PANNEAU SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE À CONCENTRATION*

(73) EMCORE Corporation, 10420 Research Road SE, Albuquerque, NM 87123, US

(72) CASHION, Steven, A., San Diego CA 92130, US

BOWSER, Michael, R., Los Angeles CA 90036, US

FARRELLY, Mark, B., Carlsbad CA 92009, US

HINES, Braden, E., Pasadena CA 91105, US

HOLMES, Howard, C., Boulder Creek CA 95006, US

JOHNSON, Richard, L., Jr., Suffolk VA 23435, US

RUSSELL, Richard, J., La Crescenta CA 91214, US

TURK, Michael, F., Los Angeles CA 90027, US

(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01L 31/068 → (51) **H01L 31/042**

H01L 31/072 → (51) **H01L 31/0216**

H01L 31/072 → (51) **H01L 31/0224**

H01L 31/072 → (51) **H01L 31/042**

H01L 31/18 → (51) **H01L 21/67**

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/0224**

(51) **H01L 33/00** (11) **2 016 629 B1**
F21S 8/10 **F21Y 101/02**

(25) En (26) En
(21) 07735650.9 (22) 25.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.01.2009

(86) IB 2007/051529 25.04.2007

(87) WO 2007/125485 2007/45 08.11.2007

(30) 02.05.2006 EP 06113379

(54) • *FAHRZEUGSCHEINWERFER*

• *VEHICLE HEADLIGHT*

• *PHARE POUR VEHICULE*

(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

- (72) WEIJERS, Aldegonda, L., 5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 33/54** (11) **1 657 758 B1**
G02B 19/00 **H01L 23/00**
H05K 3/28 **H01L 33/58**
H01L 33/50

- (25) En (26) En
(21) 05110719.1 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(30) 15.11.2004 US 990208
28.02.2005 US 69418

- (54) • *Herstellungsverfahren für eine Leuchtdiode mit gegossener Linse*
• *Method of manufacturing a light emitting diode with molded lens*
• *Méthode de fabrication d'une diode électroluminescente avec lentille moulée*

- (73) Philips Lumileds Lighting Company LLC, 370 West Trimble Road, San Jose CA 95131, US
(72) Basin, Grigoriy, San Jose, CA California 95131, US
West, Robert, S., San Jose, CA California 95131, US
Martin, Paul, S., San Jose, CA California 95131, US
Harbers, Gerard, San Jose, CA California 95131, US
Smits, Willem, H., San Jose, CA California 95131, US
Hendriks, Robert, F., M., San Jose, CA California 95131, US
Konijn, Huub, San Jose, CA California 95131, US
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
(60) 12152659.4 / 2 448 021
12152678.4 / 2 448 022

(51) **H01L 33/60** (11) **2 571 068 B1**
H05K 1/03 **H01L 25/075**
F21K 99/00

- (25) Ja (26) En
(21) 11780357.7 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.03.2013
(86) JP 2011/002492 27.04.2011
(87) WO 2011/142097 2011/46 17.11.2011
(30) 18.05.2010 JP 2010114810
18.05.2010 JP 2010114809
18.05.2010 JP 2010114808
13.05.2010 JP 2010111519

- (54) • *MONTAGEPLATTE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, LICHEMITTIERENDES MODUL UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *MOUNTING BOARD, METHOD FOR MANUFACTURING SAME, LIGHT EMITTING MODULE, AND ILLUMINATING APPARATUS*
• *CARTE DE MONTAGE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI, MODULE ÉLECTROLUMINESCENT ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*

- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MOTOYA, Atsushi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
OKANO, Kazuyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

- AKAI, Minako, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
GOTO, Yurika, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
TAGAMI, Naoki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
HORIUCHI, Makoto, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MORI, Toshio, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
UEMOTO, Takaari, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MIKI, Masahiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 14169182.4 / 2 804 227

H01L 35/02 → (51) **H01L 35/32**

H01L 35/26 → (51) **H01L 35/32**

- (51) **H01L 35/30** (11) **2 415 088 B1**
F01N 5/02
(25) De (26) De
(21) 10718899.7 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(86) EP 2010/054369 31.03.2010
(87) WO 2010/112571 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 AT 5262009
09.07.2009 AT 10762009
(54) • *THERMOELEKTRISCHE GENERATOREINHEIT*
• *THERMOELECTRIC GENERATOR UNIT*
• *DISPOSITIF GÉNÉRATEUR THERMO-ÉLECTRIQUE*
(73) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
(72) SALZGEBER, Kurt, A-8301 Lassnitzhöhe, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Florianigasse 26/3, 1080 Wien, AT

H01L 35/30 → (51) **H01L 35/32**

(51) **H01L 35/32** (11) **1 405 353 B1**
H01L 35/34 **H01L 35/02**
(25) En (26) En
(21) 02784887.8 (22) 16.04.2002
(84) DE ES FR GB IT

- (43) 07.04.2004
(86) US 2002/011974 16.04.2002
(87) WO 2003/007391 2003/04 23.01.2003
(30) 12.07.2001 US 304898 P
29.11.2001 US 998090
(54) • *THERMOELEKTRISCHES MODUL MIT DÜNNFILMSUBSTRATEN*
• *THERMOELECTRIC MODULE WITH THIN FILM SUBSTRATES*
• *MODULE THERMOELECTRIQUE A SUBSTRATS DE FILM MINCE*
(73) Ferrotec (USA) Corporation, 40 Simon Street, Nashua, NH 03060-3075, US
(72) OTEY, Robert, W., Litchfield, NH 03052, US
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01L 35/32** (11) **2 070 129 B1**
H01L 35/26 **H01L 35/30**
(25) En (26) En
(21) 07872584.3 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 17.06.2009
(86) US 2007/016873 27.07.2007
(87) WO 2008/091293 2008/31 31.07.2008
(30) 28.07.2006 US 834006 P
(54) • *THERMOELEKTRISCHE STROMERZEUGUNGSSYSTEME MIT SEGMENTIERTEN THERMOELEKTRISCHEN ELEMENTEN*
• *THERMOELECTRIC POWER GENERATING SYSTEMS UTILIZING SEGMENTED THERMOELECTRIC ELEMENTS*
• *SYSTEMES DE GENERATION D'ENERGIE THERMOELECTRIQUE A BASE D'ELEMENTS THERMOELECTRIQUES SEGMENTES*
(73) BSST, LLC, 5462 Irwindale Avenue, Irwindale, CA 91706-2058, US
(72) BELL, Lon, E., Altadena, CA 91001, US
CRANE, Douglas, Todd, Pasadena, California 91106, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(60) 11173088.3 / 2 378 577

H01L 35/34 → (51) **H01L 35/32**

- (51) **H01L 39/02** (11) **2 673 815 B1**
(25) En (26) En
(21) 11805915.3 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.12.2013
(86) GB 2011/052448 09.12.2011
(87) WO 2012/107709 2012/33 16.08.2012
(30) 08.02.2011 GB 201102153
(54) • *VERBINDUNGEN MIT EXTREM GERINGEM WIDERSTAND ZWISCHEN SUPRALEITENDEN DRÄTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER VERBINDUNGEN*
• *JOINTS WITH VERY LOW RESISTANCE BETWEEN SUPERCONDUCTING WIRES AND METHODS FOR MAKING SUCH JOINTS*
• *JOINTS À TRÈS FAIBLE RÉSISTANCE ENTRE DES FILS SUPRACONDUCTEURS ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ASSOCIÉS*
(73) Siemens PLC., Faraday House Sir William Siemens Square Frimley, Camberley, Surrey GU16 8QD, GB
(72) CALVERT, Simon, Oxfordshire OX5 1QB, GB
(74) French, Clive Harry, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H01L 41/053** (11) **2 612 374 B1**
H01L 41/25

- (25) De (26) De
(21) 11769798.7 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.07.2013
(86) EP 2011/065238 02.09.2011
(87) WO 2012/028735 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 DE 102010036257
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTROLLE VON BIEGESCHWINGUNGEN EINES PIEZOAKTUATORS*
• *METHOD FOR MONITORING FLEXURAL VIBRATIONS OF A PIEZOACTUATOR*
• *PROCÉDÉ POUR CONTRÔLER DES VIBRATIONS DE FLEXION D'UN ACTIONNEUR PIÉZOÉLECTRIQUE*
(73) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) GABL, Reinhard, 6330 Kufstein, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

- (51) **H01L 41/083** (11) **2 194 592 B1**
F02M 51/06
- (25) Ja (26) En
(21) 08792693.7 (22) 25.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.06.2010
(86) JP 2008/065085 25.08.2008
(87) WO 2009/028444 2009/10 05.03.2009
(30) 29.08.2007 JP 2007223214
- (54) • **LAMINIERTES PIEZOELEKTRISCHES
ELEMENT UND EINSPRITZVORRICHTUNG
UND KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM,
DIE MIT DEM LAMINIERTEN
PIEZOELEKTRISCHEN ELEMENT
AUSGESTATTET SIND**
- **LAMINATED PIEZOELECTRIC ELEMENT,
AND JETTING APPARATUS AND FUEL
JETTING SYSTEM PROVIDED WITH
LAMINATED PIEZOELECTRIC ELEMENT**
- **ÉLÉMENT PIÉZO-ÉLECTRIQUE STRATIFIÉ,
ET APPAREIL D'ÉJECTION ET
SYSTÈME D'ÉJECTION DE CARBURANT
POUR VU D'UN ÉLÉMENT PIÉZO-ÉLEC-
TRIQUE STRATIFIÉ**
- (73) Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadono-
cho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501,
JP
- (72) OKAMURA, Takeshi, Kagoshima 899-4396,
JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE
- (60) 14179278.8 / 2 800 158

H01L 41/09 → (51) **H01L 41/257**

- (51) **H01L 41/18** (11) **2 483 941 B1**
C04B 35/495
- (25) En (26) En
(21) 10765855.1 (22) 28.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.08.2012
(86) JP 2010/067324 28.09.2010
(87) WO 2011/040630 2011/14 07.04.2011
(30) 30.09.2009 JP 2009228408
- (54) • **PIEZOELEKTRISCHES MATERIAL AUS
METALLOXID MIT WOLFRAMBRONZE-
STRUKTUR**
- **PIEZOLECTRIC MATERIAL COMPRISING
TUNGSTEN BRONZE STRUCTURE METAL
OXIDE**
- **MATÉRIAU PIÉZOÉLECTRIQUE EN OXYDE
DE MÉTAUX À STRUCTURE DE BRONZE
DE TUNGSTÈNE**
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) HAYASHI, Jumpei, Tokyo 146-8501, JP
WATANABE, Takayuki, Tokyo 146-8501, JP
MATSUDA, Takanori, Tokyo 146-8501, JP
MIURA, Kaoru, Tokyo 146-8501, JP
KUBOTA, Makoto, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (51) **H01L 41/187** (11) **2 317 579 B1**
C04B 35/26
- (25) En (26) En
(21) 10185460.2 (22) 01.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.05.2011
(30) 02.11.2009 JP 2009252445
09.03.2010 JP 2010052430
19.05.2010 JP 2010115744

- (54) • **Flüssigkeitsausgabekopf, Flüssigkeitsaus-
gabevorrichtung, piezoelektrisches Ele-
ment und piezoelektrisches Material**
- **Liquid-ejecting head, liquid-ejecting
apparatus, piezoelectric element, and
piezoelectric material**
- **Tête d'éjection de liquide, appareil d'éjec-
tion de liquide, élément piézoélectrique et
matériau piézoélectrique**
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-
Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Yonemura, Takayuki, Nagano 392-8502, JP
Miyazawa, Hiromu, Nagano 392-8502, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

H01L 41/25 → (51) **H01L 41/053**

- (51) **H01L 41/257** (11) **2 579 348 B1**
H01L 41/09 **B41J 2/14**
- (25) En (26) En
(21) 12186955.6 (22) 02.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2013
(30) 04.10.2011 US 201161543057 P
- (54) • **Piezoelektrische Vorrichtung, Verfahren
zur Herstellung einer piezoelektrischen
Vorrichtung und Flüssigkeitsausgabekopf**
- **Piezoelectric device, method of manufac-
turing piezoelectric device, and liquid
ejection head**
- **Dispositif piézoélectrique, procédé de
fabrication d'un dispositif piézoélectrique
et tête d'éjection de liquide**
- (73) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (72) Fujii, Takamichi, Kanagawa, 258-8577, JP
Hishinuma, Yoshikazu, Santa Clara, CA Cali-
fornia 95050, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

H01L 43/08 → (51) **G01R 33/09**

- (51) **H01L 51/00** (11) **2 423 264 B1**
C09D 11/037 **H01L 51/30**
C09B 47/04 **C08K 5/3417**
C09B 47/24 **C09B 47/26**
H01L 29/06
- (25) Ja (26) En
(21) 10766978.0 (22) 13.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.02.2012
(86) JP 2010/056579 13.04.2010
(87) WO 2010/122921 2010/43 28.10.2010
(30) 23.04.2009 JP 2009105174
23.04.2009 JP 2009105175
04.09.2009 JP 2009204633
27.10.2009 JP 2009246485
- (54) • **PHTHALOCYANINNANODRÄHTE, TINTEN-
ZUSAMMENSETZUNG UND ELEKTRO-
NISCHES ELEMENT DAMIT SOWIE VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
PHTHALOCYANINNANODRÄHTEN**
- **PHTHALOCYANINE NANOWIRES, INK
COMPOSITION AND ELECTRONIC
ELEMENT EACH CONTAINING SAME,
AND METHOD FOR PRODUCING PHTHA-
LOCYANINE NANOWIRES**
- **NANOFILS DE PHTHALOCYANINE,
COMPOSITION D'ENCRE ET ÉLÉMENT
ÉLECTRONIQUE CONTENANT CEUX-CI ET
PROCÉDÉ DE FABRICATION DE NANO-
FILS DE PHTHALOCYANINE**

- (73) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome
Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
- (72) ETORI Hideki, Sakura-shi Chiba 285-8668,
JP
MURATA Hideyuki, Sakura-shi Chiba 285-
8668, JP
FUKAZAWA Norimasa, Sakura-shi Chiba
285-8668, JP
INAGAKI Shou, Sakura-shi Chiba 285-8668,
JP
ISOZUMI Hiroshi, Tokyo 174-8520, JP
KASAI Masanori, Tokyo 174-8520, JP
- (74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent-
anwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE

H01L 51/00 → (51) **C01B 31/02**

H01L 51/00 → (51) **C09K 11/06**

H01L 51/00 → (51) **H01L 51/50**

H01L 51/00 → (51) **H01L 51/52**

- (51) **H01L 51/10** (11) **2 430 676 B1**
H01L 51/52
- (25) En (26) En
(21) 10721312.6 (22) 06.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.03.2012
(86) EP 2010/002767 06.05.2010
(87) WO 2010/130364 2010/46 18.11.2010
(30) 12.05.2009 EP 09425182
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ELEK-
TRISCHER KONTAKTE AUF ORGANI-
SCHEN HALBLEITERN**
- **METHOD OF MANUFACTURING ELEC-
TRICAL CONTACTS ON ORGANIC SEMI-
CONDUCTORS**
- **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE
CONTACTS ÉLECTRIQUES SUR DES
SEMI-CONDUCTEURS ORGANIQUES**
- (73) Università degli Studi di Milano - Bicocca,
Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1, 20126 Milano,
IT
Fondazione Cassa di Risparmio delle Pro-
vince Lombarde, Via D. Manin, 23, 20121
Milano, IT
- (72) CAMPIONE, Marcello, I-20862 Arcore (MB),
IT
SASSELLA, Adele, I-23900 Lecco, IT
MORET, Massimo, I-23807 Merate (Lecco),
IT
BRAGA, Daniele, I-20050 Veduggio con Col-
zano (Milano), IT
- (74) Gerli, Paolo, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappel-
lini, 11, 20124 Milano, IT

H01L 51/30 → (51) **H01L 51/00**

H01L 51/30 → (51) **H01L 51/50**

- (51) **H01L 51/44** (11) **2 347 449 B1**
H01L 51/50 **H01L 31/0392**
D03D 1/00 **H01L 51/42**
- (25) De (26) De
(21) 09764442.1 (22) 04.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.07.2011
(86) EP 2009/007894 04.11.2009
(87) WO 2010/051976 2010/19 14.05.2010
(30) 05.11.2008 DE 1020080595969
- (54) • **SUBSTRAT FÜR EINE OPTOELEKTRO-
NISCHE VORRICHTUNG**
- **SUBSTRATE FOR OPTOELECTRONIC
DEVICE**

- *SUBSTRAT POUR DES DISPOSITIFS OPTOELECTRONIQUE*
- (73) SEFAR AG, Freibach, 9425 Thal, CH
- (72) CHABRECEK, Peter, CH-9306 Freidorf, CH
- MEIER, Hanspeter, CH-9112 Schachen, CH
- NÜESCH, Frank, CH-8602 Wangen, CH
- ROSENFELDER, Matthias, CH-9036 Grub SG, CH
- ARAUJO DE CASTRO, Fernando, TW16 7QN Sunbury-on-Thames Surrey, GB
- (74) Behrmann, Niels, Behrmann Wagner Partnerschaftsgesellschaft mbB Patentanwälte Hegau-Tower Maggistraße 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

- (51) **H01L 51/46** (11) **1 234 338 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00978656.7 (22) 15.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.08.2002
 (86) US 2000/031312 15.11.2000
 (87) WO 2001/039276 2001/22 31.05.2001
 (30) 26.11.1999 US 449801
- *ORGANISCHE LICHTEMPFINDLICHE OPTOELEKTRONISCHE ANORDNUNG MIT EINER EXCITON-BLOCKIERSCHICHT*
 - *ORGANIC PHOTSENSITIVE OPTOELECTRONIC DEVICE WITH AN EXCITON BLOCKING LAYER*
 - *DISPOSITIF OPTO-ELECTRONIQUE PHOTSENSIBLE ORGANIQUE COMPORTANT UNE COUCHE DE BLOCAGE D'EXCITONS*
- (73) THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY, P.O. Box 36, Princeton, NJ 08544-0036, US
- (72) FORREST, Stephen, R., Princeton, NJ 08540, US
- BULOVIC, Vladimir, Lawrenceville, NJ 08648, US
- PEUMANS, Peter, c/o Graduate College, Princeton, NJ 08544, US
- (74) Kiriczi, Sven Bernhard, et al, Schneiders & Behrendt Rechtsanwälté Patentanwälte Mühlthaler Strasse 91c, 81475 München, DE
- (60) 11003172.1 / 2 400 554

- (51) **H01L 51/50** (11) **1 410 448 B1**
H01L 51/30 **C07D 305/06**
C07D 409/14 **C07D 409/12**
H01L 51/00

- (25) De (26) De
 (21) 01967061.1 (22) 30.08.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 21.04.2004
 (86) DE 2001/003346 30.08.2001
 (87) WO 2002/021611 2002/11 14.03.2002
 (30) 11.09.2000 DE 10044840
- *PHOTOSTRUKTURIERBARE NEUE ORGANISCHE HALBLEITERMATERIALIEN*
 - *NOVEL PHOTOSTRUCTURABLE ORGANIC SEMICONDUCTOR MATERIALS*
 - *NOUVEAUX MATERIAUX SEMI-CONDUCTEURS ORGANIQUES PHOTOSTRUCTURABLES*
- (73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
- (72) KANITZ, Andreas, 91315 Höchstadt, DE
- ROGLER, Wolfgang, 91096 Möhrenndorf, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H01L 51/50 → (51) **C09K 11/06**

H01L 51/50 → (51) **F21S 8/04**

H01L 51/50 → (51) **H01L 51/44**

- (51) **H01L 51/52** (11) **1 748 680 B1**
H01L 27/32 **H05B 33/04**
- (25) En (26) En
 (21) 06117963.6 (22) 27.07.2006
 (84) DE FR GB
 (43) 31.01.2007
 (30) 30.07.2005 KR 20050070054
- *Flachbildschirmanzeige und ihr Herstellungsverfahren*
 - *Flat panel display device and method of making the same*
 - *Ecran plat et méthode pour le fabriquer*
- (73) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, 446-711, KR
- (72) Oh, Sang-Hun, Gyeonggi-do, 449-577, KR
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechts-anwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H01L 51/52** (11) **2 786 437 B1**
H01L 27/32 **H01L 51/00**
- (25) En (26) En
 (21) 13716411.7 (22) 21.02.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.10.2014
 (86) IB 2013/051400 21.02.2013
 (87) WO 2013/128344 2013/36 06.09.2013
 (30) 27.02.2012 IT MI20120284
- *ORGANISCHER LICHTEMITTIERENDER AMBIPOLARER FELDEFFEKTTTRANSISTOR MIT VERTEILTER LICHTMISSION*
 - *ORGANIC LIGHT EMITTING AMBIPOLAR FIELD EFFECT TRANSISTOR WITH DISTRIBUTED LIGHT EMISSION*
 - *TRANSISTOR AMBIPOLAIRE ÉLECTRO-LUMINESCENT ORGANIQUE À EFFET DE CHAMP À ÉMISSION LUMINEUSE RÉPARTIE*
- (73) E.T.C. S.r.l., Via Piero Gobetti 101, 40129 Bologna BO, IT
- (72) CAPELLI, Raffaella, I-40122 Bologna BO, IT
- TOFFANIN, Stefano, I-35020 Sant'Angelo di Piove di Sacco PD, IT
- GENERALI, Gianluca, I-40127 Bologna BO, IT
- MUCCINI, Michele, I-40121 Bologna BO, IT
- (74) Barbaro, Gaetano, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via G. Carducci, 8, 20123 Milano, IT

H01L 51/52 → (51) **C23C 14/10**

H01L 51/52 → (51) **H01L 51/10**

- (51) **H01L 51/56** (11) **1 830 423 B1**
H01J 9/26 **H01L 51/52**
B23K 26/06 **C03C 27/06**
- (25) En (26) En
 (21) 07250595.1 (22) 14.02.2007
 (84) DE FR GB
 (43) 05.09.2007
 (30) 14.02.2006 KR 20060014325
 20.02.2006 KR 20060016427
- *Verfahren zur Herstellung eines Flachbildschirms*
 - *Method of making a flat panel display.*
 - *Procédé de fabrication d'un écran plat d'affichage*
- (73) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Lee, Jong Woo, Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- H01M 2/04** → (51) **H01M 2/10**
- (51) **H01M 2/10** (11) **1 189 294 B1**
H01M 10/617 **H01M 10/625**
H01M 10/6554 **H01M 10/6561**
H01M 6/50 **B60L 11/18**
 H01M 10/34
- (25) En (26) En
 (21) 01121305.5 (22) 05.09.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 20.03.2002
 (30) 13.09.2000 JP 2000278948
- *Batteriepack*
 - *Battery pack*
 - *Bloc de piles*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Inui, Kiwamu, Ido-cho, Okazaki-shi, Aichi 444-0077, JP
- Nakanishi, Toshiaki, Toyohashi-shi, Aichi 440-0837, JP
- (74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 064 761 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07808087.6 (22) 06.09.2007
 (84) DE FR GB IT
 (43) 03.06.2009
 (86) KR 2007/004294 06.09.2007
 (87) WO 2008/035875 2008/13 27.03.2008
 (30) 18.09.2006 KR 20060089897
- *BATTERIEMODUL UND MITTELGROSSES ODER GROSSES BATTERIEPACK DAMIT*
 - *BATTERY MODULE AND MIDDLE OR LARGE-SIZED BATTERY PACK CONTAINING THE SAME*
 - *MODULE DE BATTERIE ET BLOC-BATTERIE DE GRANDE ET MOYENNE TAILLE CONTENANT CE MODULE*
- (73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) HA, Jin Woong, Daejeon 305-810, KR
- KIM, Jeeho, Daejeon 300-752, KR
- SHIN, Yongshik, Daejeon 305-340, KR
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälté PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 472 634 B1**
H01M 2/12 **H01M 2/34**
H01M 2/04

- (25) Ko (26) En
 (21) 10820765.5 (22) 31.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.07.2012
 (86) KR 2010/003475 31.05.2010
 (87) WO 2011/040692 2011/14 07.04.2011
 (30) 30.09.2009 KR 20090093428
- *DOPPELT ABGEDICHTETE KAPPEN-ANORDNUNG UND ZYLINDRISCHE SEKUNDÄRBATTERIE DAMIT*
 - *DOUBLE-SEALED CAP ASSEMBLY AND CYLINDRICAL SECONDARY BATTERY COMPRISING SAME*
 - *ENSEMBLE CAPUCHON À DOUBLE ÉTANCHÉITÉ ET BATTERIE SECONDAIRE CYLINDRIQUE COMPORTANT CELUI-CI*
- (73) LG Chem, Ltd., LG Twin Towers East Tower 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Sung Jong, Daejeon 301-316, KR
- LEE, Je Jun, Daejeon 300-827, KR
- KU, Cha Hun, Daejeon 305-345, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

H01M 2/12 → (51) **H01M 2/10**

H01M 2/12 → (51) **H01M 4/36**

H01M 2/12 → (51) **H01M 10/052**

H01M 2/14 → (51) **H01M 2/16**

(51) **H01M 2/16** (11) **2 541 643 B1**
H01M 10/0525 **H01M 2/14**
H01M 10/052

(25) Ko (26) En
(21) 11747755.4 (22) 25.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013
(86) KR 2011/001370 25.02.2011
(87) WO 2011/105865 2011/35 01.09.2011
(30) 24.02.2011 KR 20110016506
25.02.2010 KR 20100016989

(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN
SEPARATOR, IN DIESEM VERFAHREN
HERGESTELLTER SEPARATOR UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE
ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG
DAMIT**
• **MANUFACTURING METHOD FOR
SEPARATOR, SEPARATOR MADE
THEREFROM, AND MANUFACTURING
METHOD FOR ELECTROCHEMICAL
DEVICE CONTAINING SAME**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SÉPA-
RATEUR, SÉPARATEUR FABRIQUÉ À
PARTIR DE CE PROCÉDÉ ET PROCÉDÉ
DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF
ÉLECTROCHIMIQUE COMPRENANT
LEDIT SÉPARATEUR**

(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-
dungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Joo-Sung, Daejeon 305-770, KR
HONG, Jang-Hyuk, Daejeon 302-120, KR
KIM, Jong-Hun, Daejeon 302-120, KR
RYU, Bo-Kyung, Daejeon 305-340, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

H01M 2/16 → (51) **H01M 4/13**

H01M 2/16 → (51) **H01M 10/0565**

(51) **H01M 2/20** (11) **2 325 926 B1**
(25) En (26) En
(21) 10191643.5 (22) 18.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(30) 18.11.2009 KR 20090111400

(54) • **Verbindungsflasche zum Anschließen von
Batteriezellen und Batteriemodul damit**
• **Connection tab for connecting battery
cells and battery module using the same**
• **Onglet de connexion permettant de
connecter les cellules de batterie et
module de batterie l'utilisant**

(73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-
do 443-731, KR
(72) Park, Han-Kyu, Chungcheongnam-do, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechts-
anwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179
Berlin, DE

H01M 2/28 → (51) **H01M 10/12**

H01M 2/34 → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01M 4/13** (11) **2 168 199 B1**
H01M 10/052 **H01M 10/0567**
H01M 10/0569 **H01M 4/02**

(25) En (26) En
(21) 08766290.4 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.03.2010
(86) KR 2008/003328 13.06.2008
(87) WO 2008/153347 2008/51 18.12.2008
(30) 15.06.2007 KR 20070059134
(54) • **NICHTWÄSSRIGER ELEKTROLYT UND
ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG
DENSELBEN UMFASSEND**
• **NON-AQUEOUS ELECTROLYTE AND
ELECTROCHEMICAL DEVICE
COMPRISING THE SAME**
• **ÉLECTROLYTE NON-AQUEUX ET DISPO-
SITIF ÉLECTROCHIMIQUE LE COMPRE-
NANT**

(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-
dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) JEON, Jong-Ho, Daejeon 305-340, KR
CHO, Jeong-Ju, Daejeon 305-738, KR
LEE, Ho-Chun, Daejeon 305-738, KR
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **H01M 4/13** (11) **2 378 595 B1**
H01M 2/16 **H01M 10/0525**
H01M 10/04 **H01M 10/0587**
H01M 4/139 **H01M 10/052**
H01M 10/058 **H01M 2/14**

(25) Ko (26) En
(21) 09833665.4 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 19.10.2011
(86) KR 2009/007652 21.12.2009
(87) WO 2010/071387 2010/25 24.06.2010
(30) 19.12.2008 KR 20080130665
21.12.2009 KR 20090128286

(54) • **HOCHLEISTUNGS-LITHIUMAKKUMULA-
TOR**
• **HIGH-POWER LITHIUM SECONDARY
BATTERY**
• **BATTERIE AU LITHIUM RECHARGEABLE
HAUTE PUISSANCE**

(73) LG Chem, Ltd., LG Twin Towers East Tower
20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul
150-721, KR
(72) KIM, Jong Hwan, Daejeon 305-340, KR
LEE, Han Ho, Daejeon 305-340, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

H01M 4/131 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 4/133 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 4/139 → (51) **H01M 4/13**

(51) **H01M 4/36** (11) **2 219 247 B1**
H01M 4/62 **H01M 2/12**
H01M 10/0525 **H01M 10/0566**
H01M 10/0587

(25) En (26) En
(21) 10250262.2 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 18.08.2010
(86) 16.02.2009 KR 20090012525
(30) • **Zylinderförmige Sekundärbatterie**

• **Cylindrical secondary battery**
• **Batterie secondaire cylindrique**
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong
Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Bak, Hyo-Rim, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01M 4/583 → (51) **H01M 10/12**

(51) **H01M 4/62** (11) **2 160 788 B1**
H01M 10/052 **H01M 10/0567**
H01M 10/0569

(25) En (26) En
(21) 08766212.8 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.03.2010
(86) KR 2008/003250 11.06.2008
(87) WO 2008/153309 2008/51 18.12.2008
(30) 12.06.2007 KR 20070057321

(54) • **NICHT-WÄSSRIGER ELEKTROLYT UND
LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE DENSEL-
BEN UMFASSEND**
• **NON-AQUEOUS ELECTROLYTE AND
LITHIUM SECONDARY BATTERY
COMPRISING THE SAME**
• **ELECTROLYTE NON-AQUEUX ET
BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM LE
COMPRENANT**

(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-
dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) JEON, Jong-Ho, Daejeon 305-340, KR
CHO, Jeong-Ju, Daejeon 305-509, KR
LEE, Ho-Chun, Daejeon 305-509, KR
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/36**

H01M 4/62 → (51) **H01M 10/12**

H01M 4/66 → (51) **H01M 10/0565**

H01M 4/86 → (51) **H01M 4/90**

H01M 4/88 → (51) **H01M 8/12**

(51) **H01M 4/90** (11) **2 181 476 B1**
H01M 8/02 **H01M 8/12**
H01M 4/86

(25) En (26) En
(21) 08793851.0 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.05.2010
(86) NL 2008/050559 21.08.2008
(87) WO 2009/025553 2009/09 26.02.2009
(30) 22.08.2007 NL 20080828

(54) • **ELEKTRODE FÜR EINEN FESTOXIDREAK-
TOR UND FESTOXIDREAKTOR**
• **ELECTRODE FOR FIXED OXIDE REACTOR
AND FIXED OXIDE REACTOR**
• **ELECTRODE POUR RÉACTEUR À OXYDE
FIXE ET RÉACTEUR À OXYDE FIXE**

(73) Hexis AG, Zum Park 5, 8404 Winterthur, CH
(72) OUWELTJES, Jan Pieter, NL-1721 HR Broek
Op Langedijk, NL
VAN TUEL, Marc, Matheus, Antonius, NL-
1861 TJ Bergen NH, NL
(74) Intellectual Property Services GmbH, Lang-
feldstrasse 88, 8500 Frauenfeld, CH

(51) **H01M 4/90** (11) **2 625 736 B1**
H01M 4/92 **H01M 4/86**

(25) En (26) En
(21) 11779213.5 (22) 06.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.08.2013
- (86) IB 2011/002452 06.10.2011
- (87) WO 2012/046138 2012/15 12.04.2012
- (30) 08.10.2010 JP 2010228632
- (54) • **KATALYSATORTEILCHEN, KOHLENSTOFFGETRÄGTERE KATALYSATORTEILCHEN UND BRENNSTOFFZELLENKATALYSATOREN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERARTIGER KATALYSATORTEILCHEN UND KOHLENSTOFFGETRÄGTERER KATALYSATORTEILCHEN**
- **CATALYST PARTICLES, CARBON-SUPPORTED CATALYST PARTICLES AND FUEL CELL CATALYSTS, AND METHODS OF MANUFACTURING SUCH CATALYST PARTICLES AND CARBON-SUPPORTED CATALYST PARTICLES**
- **PARTICULES DE CATALYSEUR, PARTICULES DE CATALYSEUR SUPPORTÉES PAR DU CARBONE, ET CATALYSEURS DE PILE À COMBUSTIBLE, ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CES PARTICULES DE CATALYSEUR ET PARTICULES DE CATALYSEUR SUPPORTÉES PAR DU CARBONE**
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
University of Miyazaki, 1-1, Gakuen Kibana-dai Nishi, Miyazaki-shi Miyazaki 889-2192, JP
- (72) SAKAI, Go, Miyazaki-shi Miyazaki 889-2192, JP
ARAI, Tatsuya, Aichi-ken 471-8571, JP
OGAWA, Tetsuya, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
SEKIZAWA, Koshi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
TAKEHIRO, Naoki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01M 4/92 → (51) **H01M 4/90**

H01M 6/42 → (51) **H01M 10/052**

H01M 6/50 → (51) **H01M 2/10**

H01M 6/52 → (51) **H01M 10/54**

- (51) **H01M 8/02** (11) **2 339 680 B1**
H01M 8/10
- (25) En (26) En
- (21) 11154444.1 (22) 19.08.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 29.06.2011
- (30) 20.08.2002 JP 2002239723
03.09.2002 JP 2002257259
28.10.2002 JP 2002312226
27.12.2002 JP 2002380581
- (54) • **Verfahren zur Herstellung eines Materials für eine feste Polymerbrennstoffzelle**
- **Method of manufacturing a polymer electrolyte fuel cell material**
- **Procédé de fabrication d'un matériau pour pile à combustible à polymère solide**
- (73) Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha, 11-18, Nishiki 1-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8581, JP
- (72) Takagi, Shinobu, Nagoya-shi, Aichi 457-8545, JP
Shinkawa, Masaki, Nagoya-shi, Aichi 457-8545, JP
Ura, Mikio, Nagoya-shi, Aichi 457-8545, JP
Yagi, Shinichi, Nagoya-shi, Aichi 457-8545, JP

- Kaneta, Yasushi, Nagoya-shi, Aichi 457-8545, JP
- Hisada, Tatsuo, Nagoya-shi, Aichi 457-8545, JP
- (74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI
- (62) 03792704.3 / 1 557 895

(51) **H01M 8/02** (11) **2 642 569 B1**
H01B 1/06 **H01M 8/10**
H01B 1/12

- (25) Ja (26) En
- (21) 11854577.1 (22) 14.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.09.2013
- (86) JP 2011/006341 14.11.2011
- (87) WO 2012/093432 2012/28 12.07.2012
- (30) 07.01.2011 JP 2011002094
- (54) • **ELEKTROLYTMEMBRAN FÜR FESTPOLYMERBRENNSTOFFZELLEN, MEMBRAN-ELEKTRODEN-EINHEIT MIT DIESER ELEKTROLYTMEMBRAN UND FESTPOLYMERBRENNSTOFFZELLE**
- **ELECTROLYTE MEMBRANE FOR SOLID POLYMER FUEL CELLS, MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY HAVING SAID ELECTROLYTE MEMBRANE, AND SOLID POLYMER FUEL CELL**
- **MEMBRANE D'ÉLECTROLYTE POUR PILES À COMBUSTIBLE À POLYMÈRE SOLIDE, SYSTÈME D'ÉLECTRODE DE MEMBRANE COMPRENANT CETTE MEMBRANE D'ÉLECTROLYTE, ET PILE À COMBUSTIBLE À POLYMÈRE SOLIDE**
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) MORI, Masahiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KIKUZUMI, Shinya, Osaka-shi ,Osaka 540-6207, JP
KAWASHIMA, Tsutomu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
UEYAMA, Yasuhiro, Osaka-shi ,Osaka 540-6207, JP
KUBOTA, Kazunori, Osaka -shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H01M 8/02 → (51) **H01M 4/90**

H01M 8/02 → (51) **H01M 8/12**

H01M 8/02 → (51) **H01M 8/24**

- (51) **H01M 8/04** (11) **2 075 867 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08172238.1 (22) 19.12.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 01.07.2009
- (30) 27.12.2007 JP 2007337515
- (54) • **Brennstoffzellensystem und Steuerungsverfahren dafür**
- **Fuel cell system and control method thereof**
- **Système de pile à combustible et son procédé de commande correspondant**
- (73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Nishimura, Hidetaka, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Osada, Takahito, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Usami, Takatada, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Nakayama, Ken, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

- Akashi, Kotaro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Hager, Thomas Johannes, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Postfach 14 03 29, 80453 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 156 493 B1**
H01M 8/10

- (25) En (26) En
- (21) 08747735.2 (22) 07.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.02.2010
- (86) US 2008/062812 07.05.2008
- (87) WO 2008/141018 2008/47 20.11.2008
- (30) 08.05.2007 US 745782
- (54) • **NEUARTIGES ELEKTROLYT MIT EINEM LEWIS-SÄUREN- BZW. BRONSTED-SÄUREN-KOMPLEX**
- **NOVEL ELECTROLYTE UTILIZING A LEWIS ACID/BRONSTED ACID COMPLEX**
- **NOUVEL ELECTROLYTE UTILISANT UN ACIDE DE LEWIS/UN COMPLEXE ACIDE DE BRONSTED**
- (73) Toyota Motor Engineering & Manufacturing North America, Inc., 25 Atlantic Avenue, Erlanger, KY 41018, US
University Of Chicago, 5801 South Ellis Avenue, Chicago, IL 60637, US
- (72) SUGIYAMA, Yuichiro, Aichi 470-0208, JP
YAMAMOTO, Hisashi, Chicago, IL 60615, US
- (74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **H01M 8/04** (11) **2 681 791 B1**
H01M 8/24 **H01M 8/10**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12712133.3 (22) 28.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.01.2014
- (86) FR 2012/000072 28.02.2012
- (87) WO 2012/117172 2012/36 07.09.2012
- (30) 02.03.2011 FR 1100628
- (54) • **Brennstoffzelle mit einer Anodenkammer mit einer Oberfläche zur Kondensation und Entfernung von Wasser sowie Verfahren zur Kondensation und Entfernung von in der Anodenkammer gebildetem Wasser**
- **Fuel cell comprising an anode chamber comprising a surface for condensing and removing water and method for condensing and removing water formed in said chamber**
- **Pile à combustible à chambre anodique comportant dans la chambre anodique une surface de condensation et d'évacuation d'eau, et procédé de condensation et d'évacuation d'eau formée dans ladite chambre**
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) FAUCHEUX, Vincent, F-38250 Lans en Vercors, FR
LATOUR, Antoine, F-38000 Grenoble, FR
THERY, Jessica, F-38600 Fontaine, FR
VALON, Bruno, F-38100 Grenoble, FR
- (74) Talbot, Alexandre, Cabinet Hecké Europeole 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

H01M 8/04 → (51) **B60K 1/04**

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/06**

- (51) **H01M 8/06** (11) **2 474 065 B1**
H01M 8/04 **C01B 21/04**
C01B 13/02 C01B 3/38
- (25) En (26) En
(21) 10814564.0 (22) 03.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.07.2012
(86) US 2010/047831 03.09.2010
(87) WO 2011/029014 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 US 554039
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES GASES ZUR VERWENDUNG BEIM START UND STOPP EINER BRENNSTOFFZELLE*
• *METHOD FOR GENERATING A GAS WHICH MAY BE USED FOR STARTUP AND SHUTDOWN OF A FUEL CELL*
• *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'UN GAZ QUI PEUT ÊTRE UTILISÉ POUR LE DÉMARRAGE ET L'ARRÊT D'UNE CELLULE À COMBUSTIBLE*
- (73) LG Fuel Cell Systems Inc., 6065 Strip Avenue, NW, North Canton, OH 44720, US
(72) SCOTTO, Mark Vincent, Uniontown OH 44685, US
BIRMINGHAM, Daniel P., Canton OH 44721, US
DEBELLIS, Crispin L., North Canton OH 444720, US
PERNA, Mark Anthony, Alliance OH 44601, US
RUSH, Gregory C., Canton OH 44721, US
(74) Holmes, Matthew Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

- (51) **H01M 8/06** (11) **2 479 826 B1**
H01M 8/04 **C01B 3/38**
- (25) En (26) En
(21) 12151862.5 (22) 20.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.07.2012
(30) 21.01.2011 JP 2011011037
- (54) • *Brennstoffzellensystem*
• *Fuel cell system*
• *Système de pile à combustible*
- (73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) YABUTANI, Motohiko, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 8/06 → (51) **B01D 53/14**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/12**

- (51) **H01M 8/12** (11) **2 619 834 B1**
H01M 4/88 **H01M 8/02**
G01N 27/409 **C25B 1/04**
H01M 8/10
- (25) De (26) De
(21) 11818911.7 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.07.2013
(86) DE 2011/001821 23.09.2011
(87) WO 2012/062263 2012/20 18.05.2012
(30) 24.09.2010 DE 102010046146

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FESTOXIDBRENNSTOFFZELLEN MIT EINER METALLSUBSTRATGETRAGENEN KATHODEN-ELEKTROLYT-ANODEN-EINHEIT SOWIE DEREN VERWENDUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING SOLID OXIDE FUEL CELLS HAVING A CATHODE-ELECTROLYTE-ANODE UNIT BORNE BY A METAL SUBSTRATE, AND USE OF SAID SOLID OXIDE FUEL CELLS*
• *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE PILES À COMBUSTIBLE À OXYDE SOLIDE COMPORTANT UNE UNITÉ CATHODE-ÉLECTROLYTE-ANODE PORTÉE PAR UN SUBSTRAT MÉTALLIQUE, AINSI QUE L'UTILISATION DESDITES PILES À COMBUSTIBLE À OXYDE SOLIDE*
- (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80636 Munich, DE
Technische Universität Dresden, Mommsenstrasse 13, 01069 Dresden, DE
(72) KUSNEZOFF, Mihails, 01309 Dresden, DE
TROFIMENKO, Nikolai, 01069 Dresden, DE
DIETZEN, Egle, 01099 Dresden, DE
BELDA, Chriffe, 01159 Dresden, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte An der Frauenkirche 20, 01067 Dresden, DE

(51) **H01M 8/24** (11) **2 669 985 B1**
H01M 8/02

- (25) En (26) En
(21) 13305702.6 (22) 29.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.12.2013
(30) 30.05.2012 JP 2012123387
- (54) • *Dichtungsanordnung für Brennstoffzellen und SOFCs*
• *Sealing arrangement for fuel cells and SOFC's*
• *Etancheite pour des piles à combustible et SOFC*
- (73) Kabushiki Kaisha Riken, 13-5, Kudankita 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8202, JP
(72) OKAMOTO, Takashi, SAITAMA, 360-8522, JP
YAN, Yongtie, SAITAMA, 360-8522, JP
(74) Peguet, Wilfried, et al, Ipsilon Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

H01M 8/24 → (51) **B60K 1/04**

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/04**

H01M 10/04 → (51) **H01M 4/13**

H01M 10/04 → (51) **H01M 10/0562**

(51) **H01M 10/052** (11) **1 806 807 B1**
H01M 10/42 **H01M 10/613**
H01M 6/42 **H01M 10/6595**
H01M 2/12

- (25) En (26) En
(21) 07000076.5 (22) 03.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 11.07.2007
(30) 04.01.2006 KR 20060000758
- (54) • *Mittelgroßes oder großes Batteriepack mit Sicherheitsvorrichtung*
• *Medium- or large-sized battery pack having safety device*
• *Ensemble de batterie de moyenne ou grande taille doté d'un dispositif de sécurité*

- (73) LG Chem. Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Kim, KiJae, Yuseong-gu Daejeon 305-308, KR
Yoon, Jongmoon, Jung-gu Daejeon 301-830, KR
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H01M 10/052** (11) **2 688 133 B1**
H01M 10/056 **H01M 10/054**
H01B 1/12 **C09C 1/30**

- (25) En (26) En
(21) 12382290.0 (22) 19.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.01.2014
(54) • *Hybridelektrolyt*
• *Hybrid electrolyte*
• *Électrolyte hybride*
- (73) CIC Energigune, Parque Tecnológico de Álava Albert Einstein 48, Edificio CIC, 01510 Miñano - Álava, ES
(72) Armand, Michel, 01510 Miñano - Álava, ES
Villaluenga, Irupe, 01510 Miñano - Álava, ES
Rojo, Teofilo, 01510 Miñano - Álava, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

H01M 10/052 → (51) **H01M 2/16**

H01M 10/052 → (51) **H01M 4/13**

H01M 10/052 → (51) **H01M 4/62**

(51) **H01M 10/0525** (11) **2 176 918 B1**
H01M 10/0567 **H01M 10/058**
H01M 4/131 **H01M 4/133**
H01M 10/0568

- (25) En (26) En
(21) 08845590.2 (22) 21.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.04.2010
(86) CN 2008/072765 21.10.2008
(87) WO 2009/056032 2009/19 07.05.2009
(30) 26.10.2007 CN 200710165372
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WIEDERAUFLADBARER LITHIUM-IONEN-BATTERIEN*
• *A METHOD FOR PREPARING LITHIUM-ION RECHARGEABLE BATTERIES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE BATTERIES AU LITHIUM-ION RECHARGEABLES*
- (73) Byd Company Limited, No. 3001, Hengping Road Pingshan Longgang District Shenzhen, Guangdong 518118, CN
(72) FAN, Yiwei, Guangdong 518118, CN
WANG, Kai, Guangdong 518118, CN
LEI, Lei, Guangdong 518118, CN
ZENG, Cheng, Guangdong 518118, CN
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01M 10/0525 → (51) **H01M 2/16**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/13**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/36**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 10/0562**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 10/0565**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 10/44**

H01M 10/054	→ (51)	H01M 10/052
H01M 10/056	→ (51)	H01M 10/052
(51) H01M 10/0562 (11) 2 395 588 B1 H01M 10/0525 H01M 10/0585 H01M 10/04		
(25) Ja (26) En (21) 09807696.1 (22) 04.02.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 14.12.2011 (86) JP 2009/051851 04.02.2009 (87) WO 2010/089855 2010/32 12.08.2010 (54) • FESTKÖRPER-BATTERIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR • ALL-SOLID-STATE BATTERY AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME • BATTERIE À ÉLECTROLYTE SOLIDE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ		
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP		
(72) DOI, Takayoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP		
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR		
(51) H01M 10/0565 (11) 2 419 957 B1 H01M 10/0525 H01M 2/16 H01M 4/66 H01M 2/14 H01M 4/525 H01M 4/583		
(25) En (26) En (21) 10793596.7 (22) 28.06.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 22.02.2012 (86) CN 2010/074637 28.06.2010 (87) WO 2011/000301 2011/01 06.01.2011 (30) 30.06.2009 CN 200910150780 (54) • POLYMERBUNDELEKTROLYT, BATTERIE MIT DEM POLYMERBUNDELEKTROLYT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR • POLYMER COMPOSITE ELECTROLYTE, BATTERY COMPRISING POLYMER COMPOSITE ELECTROLYTE AND METHOD FOR PREPARING THE SAME • ELECTROLYTE POLYMÈRE COMPOSITE, BATTERIE COMPRENANT L'ÉLECTROLYTE POLYMÈRE COMPOSITE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ASSOCIÉ		
(73) BYD Company Limited, No. 3009, BYD Road Pingshan, Shenzhen 518118, CN		
(72) LIANG, Shishuo, Guangdong 518118, CN LUO, Yong, Guangdong 518118, CN YU, Zhengri, Guangdong 518118, CN		
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE		
H01M 10/0566	→ (51)	H01M 4/36
H01M 10/0567	→ (51)	H01M 4/13
H01M 10/0567	→ (51)	H01M 4/62
H01M 10/0567	→ (51)	H01M 10/0525
H01M 10/0568	→ (51)	H01M 10/0525
H01M 10/0569	→ (51)	H01M 4/13
H01M 10/0569	→ (51)	H01M 4/62
H01M 10/058	→ (51)	H01M 4/13

H01M 10/058	→ (51)	H01M 10/0525
H01M 10/0585	→ (51)	H01M 10/0562
H01M 10/0587	→ (51)	H01M 4/13
H01M 10/0587	→ (51)	H01M 4/36
(51) H01M 10/12 (11) 2 273 602 B1 H01M 12/00 H01M 14/00 H01M 16/00 H01M 2/28 H01M 4/583 H01M 4/62 H01G 11/30 H01G 11/58		
(25) En (26) En (21) 10012506.1 (22) 16.09.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 12.01.2011 (30) 18.09.2003 AU 2003905086 (54) • HOCHLEISTUNGSFÄHIGE ENERGIESPEICHEREINRICHTUNGEN • HIGH PERFORMANCE ENERGY STORAGE DEVICES • ACCUMULATEURS D'ÉNERGIE POSSE-DANT UNE CAPACITÉ ÉLEVÉE		
(73) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU		
(72) Lam, Lan Trieu, Springvale, Victoria 3171, AU Haigh, Nigel Peter, Wallan Victoria 3756, AU Phyland, Christopher G., Ormond Victoria 3204, AU Rand, David Anthony James, Beaumaris Victoria 3193, AU		
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB		
(62) 04761297.3 / 1 665 446		
H01M 10/42	→ (51)	H01M 10/052
H01M 10/42	→ (51)	H01M 10/44
(51) H01M 10/44 (11) 2 573 858 B1 H01M 10/0525 H01M 10/42 G01R 31/36 B60L 11/18		
(25) En (26) En (21) 12180967.7 (22) 20.08.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 27.03.2013 (30) 20.09.2011 JP 2011204034 (54) • Batteriesteuersystem für eine Lithiumionenbatterie und zusammengebautes Batteriesteuersystem • Battery control system for a lithium ion battery and assembled battery control system • Système de commande de batterie pour une batterie lithium-ion et système de commande de batterie assemblée		
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP		
(72) TANAKA, Akihide, Tokyo, 100-8220, JP NISHIMURA, Etsuko, Tokyo, 100-8220, JP		
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE		
(51) H01M 10/44 (11) 2 673 829 B1 B60L 15/00 H01G 9/26 H01G 11/72 H02J 4/00 H02J 7/14 B60L 11/18 H01G 11/08 H02J 7/00		
(25) De (26) De (21) 11805798.3 (22) 07.12.2011		

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 18.12.2013 (86) EP 2011/072044 07.12.2011 (87) WO 2012/107126 2012/33 16.08.2012 (30) 08.02.2011 DE 102011003810 (54) • STEUERBARER ENERGIESPEICHER UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES STEUERBAREN ENERGIESPEICHERS • CONTROLLABLE ENERGY STORAGE AND METHOD FOR OPERATING A CONTROLLABLE ENERGY STORAGE • STOCKAGE D'ÉNERGIE CONTRÔLABLE ET PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UN STOCKAGE D'ÉNERGIE CONTRÔLABLE		
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		
(72) FEUERSTACK, Peter, 71642 Ludwigsburg, DE WEISSENBORN, Erik, 70374 Stuttgart, DE KESSLER, Martin, 73527 Schwaebisch Gmuend, DE		
(51) H01M 10/54 (11) 2 689 487 B1 C22B 7/00 C22B 26/12 C22B 23/00 C22B 1/00 H01M 6/52		
(25) En (26) En (21) 12712353.7 (22) 29.02.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 29.01.2014 (86) IB 2012/000368 29.02.2012 (87) WO 2012/127291 2012/39 27.09.2012 (30) 23.03.2011 JP 2011064589 (54) • RECYCLING-VERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR BATTERIESTAPEL • RECYCLING METHOD AND TREATMENT DEVICE FOR BATTERY PACK • METHODE DE RECYCLAGE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT POUR MODULES DE BATTERIE		
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP		
(72) IIDA, Shuji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP SHUKUYA, Keiji, Handa-shi Aichi-ken 475-0033, JP SHIMOTORI, Mitsuo, Handa-shi Aichi-ken 475-0033, JP		
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE		
H01M 10/613	→ (51)	H01M 10/052
H01M 10/617	→ (51)	H01M 2/10
H01M 10/625	→ (51)	H01M 2/10
H01M 10/6554	→ (51)	H01M 2/10
H01M 10/6561	→ (51)	H01M 2/10
H01M 10/6595	→ (51)	H01M 10/052
H01M 12/00	→ (51)	H01M 10/12
H01M 14/00	→ (51)	H01M 10/12
H01M 16/00	→ (51)	H01M 10/12
H01P 1/15	→ (51)	H04B 1/50
H01P 3/08	→ (51)	H01B 7/08
H01P 3/18	→ (51)	H01B 7/08

- (51) **H01P 5/02** (11) **2 595 239 B1**
H01Q 1/28 **H01Q 13/06**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12193517.5 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.05.2013
(30) 21.11.2011 FR 1160603
(54) • *Antenne zur Wanddurchführung mit Wellenleiter mit einfachen oder doppelten Kanten*
• *Lead-through antenna with a single- or double-ridge waveguide*
• *Antenne de traversée de paroi à guide d'ondes à simple ou double arêtes*
(73) Sagem Défense Sécurité, 18/20 Quai du Point du Jour, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Lourdou, Jacques, 75015 Paris, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **H01Q 1/00** (11) **2 081 256 B1**
H01Q 5/00 **H01Q 9/04**
H01Q 9/40 **H01Q 9/46**
H01Q 21/20
(25) Ja (26) En
(21) 07806066.2 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) JP 2007/066480 24.08.2007
(87) WO 2008/023800 2008/09 28.02.2008
(30) 24.08.2006 JP 2006228197
08.02.2007 JP 2007029438
(54) • *ANTENNENVORRICHTUNG*
• *ANTENNA DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ANTENNE*
(73) Hitachi Kokusai Yagi Solutions Inc., 393 Megurita-cho, Kodaira-shi, Tokyo 187-8512, JP
(72) FUJITA, Seiken, Tokyo 187-8511, JP
NAKANO, Hisamatsu, Tokyo 187-0021, JP
WAKO, Ichi, Tokyo 187-8511, JP
TANAKA, Ken, Tokyo 187-8511, JP
UMEGAKI, Toshihito, Tokyo 187-8511, JP
(74) Günther, Constantin, et al, Gramm, Lins & Partner Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE

H01Q 1/02 → (51) **H05K 7/20**

H01Q 1/22 → (51) **H01L 23/66**

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 21/00**

- (51) **H01Q 1/27** (11) **2 486 624 B1**
H01Q 5/00 **H01Q 9/42**
A61N 1/372
(25) En (26) En
(21) 10765907.0 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.08.2012
(86) US 2010/051369 04.10.2010
(87) WO 2011/044062 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 US 248686 P
(54) • *MEHRBANDANTENNE FÜR EINE IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG*
• *MULTI-BAND ANTENNA FOR IMPLANTABLE DEVICE*
• *ANTENNE MULTIBANDE POUR DISPOSITIF IMPLANTABLE*
(73) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112-5798, US

- (72) NGHIEM, David, Shoreview Minnesota 55126, US
SOLFEST, Ronald, W., Lino Lakes Minnesota 55038, US
MAILE, Keith, R., New Brighton MN 55112, US
LARSON, Dennis, E., White Bear Lake Township Minnesota 55110, US
NGUYEN, Thao, Eagan Minnesota 55122, US
(74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-vander-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

H01Q 1/28 → (51) **H01P 5/02**

H01Q 1/38 → (51) **H01L 23/66**

H01Q 1/38 → (51) **H04Q 1/24**

- (51) **H01Q 3/26** (11) **2 325 944 B1**
(25) En (26) En
(21) 10075615.4 (22) 03.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 25.05.2011
(30) 09.02.1998 US 20619
(54) • *RUNDFUNKAUSSENDUNGEN IN AUFWÄRTSRICHTUNG DURCH SEQUENZIELLE AUSSENDUNGEN VON EINER FERNMELDESTELLE MIT GRUPPEN-ANTENNE*
• *Uplink broadcasting by sequential transmissions from a communication station having an antenna array*
• *DIFFUSION A TRAJET ASCENDANT PAR TRANSMISSIONS SUCCESSIVES DEPUIS UNE STATION DE TELECOMMUNICATIONS AVEC RESEAU D'ANTENNES*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Barratt, Craig H., Redwood City, CA 94062, US
Uhlik, Christopher R., Milpitas, CA 95035-0639, US
Boyd, Stephen, Stanford, CA 94305, US
Yun, Louis C., Mountain View, CA 94043, US
Goldburg, Marc H., Redwood City, CA 94062, US
Parish, David M., Los Altos, CA 94024, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 99905591.6 / 1 055 267

H01Q 3/26 → (51) **H05K 7/20**

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 1/00**

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 1/27**

H01Q 9/04 → (51) **H01L 23/66**

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 1/00**

H01Q 9/40 → (51) **H01Q 1/00**

H01Q 9/42 → (51) **H01Q 1/27**

H01Q 9/46 → (51) **H01Q 1/00**

H01Q 13/06 → (51) **H01P 5/02**

- (51) **H01Q 15/02** (11) **1 587 670 B1**
H01Q 15/08 **H01Q 19/06**
(25) En (26) En
(21) 03749246.9 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

- (43) 26.10.2005
(86) US 2003/027194 29.08.2003
(87) WO 2004/020186 2004/11 11.03.2004
(30) 29.08.2002 US 406773 P
(54) • *INDEFINITE MATERIALIEN*
• *INDEFINITE MATERIALS*
• *MATERIAUX INDEFINIS*
(73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) SMITH, David, R., La Jolla, CA 92128, US
SCHURIG, David, Dan Diego, CA 92130-6615, US
(74) Gill, David Alan, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(60) 15154829.4

H01Q 15/08 → (51) **H01Q 15/02**

H01Q 19/06 → (51) **H01Q 15/02**

- (51) **H01Q 21/00** (11) **1 620 925 B1**
H01Q 23/00 **H01Q 1/24**
H04W 88/08
(25) En (26) En
(21) 04730280.7 (22) 29.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 01.02.2006
(86) FI 2004/000260 29.04.2004
(87) WO 2004/097987 2004/46 11.11.2004
(30) 02.05.2003 FI 20030663
28.05.2003 US 446144
(54) • *ANTENNENANORDNUNG UND BASISSENDER-EMPFÄNGERSTATION*
• *ANTENNA ARRANGEMENT AND BASE TRANSCIEVER STATION*
• *AGENCEMENT D'ANTENNES ET STATION D'EMETTEUR-RECEPTEUR DE BASE*
(73) Intellectual Ventures I LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
(72) PALLONEN, Jorma, FIN-FI-02400 Kirkkonummi, FI
SCHECK, Hans-Otto, FI-02360 Espoo, FI
(74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H01Q 21/20 → (51) **H01Q 1/00**

- (51) **H01Q 21/24** (11) **2 293 385 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10352003.7 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.03.2011
(30) 27.08.2009 FR 0904076
(54) • *Selbstausrichtende Antenne mit Kreis-polarisierung*
• *Self-directing antenna with circular polarisation*
• *Antenne autodirectrice en polarisation circulaire*
(73) Ecole Nationale de l'Aviation Civile, 7 Avenue Edouard Belin, 31400 Toulouse Cedex, FR
(72) Souny, Bernard, 31290 Avignonnet, FR
(74) Santarelli, Immeuble Innopolis A 2ème étage 1149 La Pyrénéenne CS 77697, 31676 Labège Cedex, FR

H01Q 23/00 → (51) **H01L 23/66**

H01Q 23/00 → (51) **H01Q 21/00**

H01R 4/04 → (51) **B64D 45/02**

- (51) **H01R 4/48** (11) **2 306 590 B1**
H01R 25/16

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10350007.0 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2011
(30) 23.09.2009 FR 0904543
(54) • Verteiler mit elastischen Klemmen
• Distributor with resilient terminals
• Répartiteur à bornes élastiques
(73) Auxel, Rue de la Barre, 59147 Gondcourt, FR
(72) Pavy, Mark, 31590 Verfeil, FR
(74) Tournel, Jean Louis, 12, rue d'Orléans, 44000 Nantes, FR

H01R 4/64 → (51) **B64D 45/02**

- (51) **H01R 11/28** (11) **2 533 366 B1**
H01R 13/53 **H01R 13/66**
H01R 101/00 **G01R 19/00**
H02B 13/035 **H04B 3/56**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11305725.1 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2012
(54) • Elektrisches Mittelspannungs-Anschluss-system, das mit einer HF-Kupplungsvorrichtung ausgestattet ist
• High voltage electrical connection system provided with a high frequency coupling device
• Systeme de connexion électrique moyenne tension muni d'un dispositif de couplage hautes fréquences
(73) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
(72) de Ridder, Eduard, B-9310 HERDERSEM-AALST, BE
(74) Allain, Laurent, et al, Ferray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, FR-92340 Bourg-la-Reine, FR

H01R 11/28 → (51) **G01R 1/20**

H01R 13/40 → (51) **A61F 2/02**

- (51) **H01R 13/447** (11) **2 715 873 B1**
H01R 13/533 **H01R 13/52**
(25) En (26) En
(21) 12725154.4 (22) 22.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014
(86) JP 2012/003330 22.05.2012
(87) WO 2012/160807 2012/48 29.11.2012
(30) 26.05.2011 JP 2011118241
(54) • VERBINDER
• CONNECTOR
• CONNECTEUR
(73) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-8333, JP
(72) KOJIMA, Hiroshi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
SAWADA, Tsutomu, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H01R 13/453** (11) **2 254 202 B1**
(25) En (26) En
(21) 09173890.6 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.11.2010

- (30) 21.05.2009 US 469701
(54) • Elektrischer Austritt mit seitlicher Verbindung
• Electrical outlet with lateral connection
• Prise électrique dotée d'une connexion latérale
(73) Filliba, Yaakov, 37 Hasarig Street, 75496 Rishon Lezion, IL
(72) Filliba, Yaakov, 75496 Rishon Lezion, IL
(74) Watterson, Peer Marten John, et al, Marks & Clerk (Luxembourg) B.P. 1775, 1017 Luxembourg, LU

- (51) **H01R 13/453** (11) **2 686 915 B1**
(25) De (26) De
(21) 12707535.6 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.01.2014
(86) EP 2012/053558 01.03.2012
(87) WO 2012/123265 2012/38 20.09.2012
(30) 16.03.2011 DE 102011001300
(54) • ELEKTRISCHE STECKVORRICHTUNG MIT VERSCHLUSSEINRICHTUNG
• ELECTRICAL PLUG-IN DEVICE COMPRISING A CLOSURE UNIT
• DISPOSITIF ÉLECTRIQUE ENFICHABLE MUNI D'UN SYSTÈME DE FERMETURE
(73) AMAD - Mennekes Holding GmbH & Co. KG, Aloys-Mennekes-Strasse 1, 57399 Kirchhundem, DE
(72) GATTWINKEL, Stefan, 57399 Kirchhundem, DE
LAZZARO, Volker, 57399 Kirchhundem, DE
KEBBEN, Markus, 57399 Kirchhundem, DE
(74) Beckmann, Jürgen, Dr. Jürgen Beckmann Patentanwalt An der Baumschule 23, 57462 Olpe, DE

H01R 13/52 → (51) **A61F 2/02**

H01R 13/52 → (51) **H01R 13/447**

H01R 13/53 → (51) **H01R 11/28**

H01R 13/533 → (51) **H01R 13/447**

H01R 13/66 → (51) **G01R 1/20**

H01R 13/66 → (51) **H01R 11/28**

H01R 24/58 → (51) **A61F 2/02**

H01R 24/64 → (51) **H04B 3/32**

H01R 25/16 → (51) **H01R 4/48**

- (51) **H01R 33/08** (11) **2 065 987 B1**
(25) De (26) De
(21) 08012818.4 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(30) 25.10.2007 DE 102007051431
17.11.2007 DE 102007054930
(54) • Lampenfassung
• Lamp mount
• Douille de lampe
(73) BJB GmbH & Co. KG, Werler Strasse 1, 59755 Arnsberg, DE
(72) Vogt, Karl-Wilhelm, 59469 Ense, DE
Greschner, Hartmut, 59759 Arnsberg, DE
Nasse, Markus, 59071 Hamm, DE
(74) Ostriga Sonnet Wirths & Vorwerk, Patentanwälte Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE

H01R 101/00 → (51) **H01R 11/28**

- (51) **H01R 103/00** (11) **2 750 254 B1**
H01T 4/08
(25) En (26) En
(21) 14160712.7 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2014
(30) 31.01.2008 US 23904
(54) • Feinableiter mit niedrigem Bypass
• Low bypass fine arrester
• Limiteur à basse dérivation
(73) Andrew LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US
(72) Harwath, Frank, Naperville, Illinois 60564, US
King, Tom, New Lenox, Illinois 60451, US
Lee, Joon, Carmel, Indiana 46032, US
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Werthmannstrasse 15, 79098 Freiburg, DE
(62) 08021995.9 / 2 088 652

H01S 3/06 → (51) **B82Y 20/00**

H01S 3/067 → (51) **B82Y 20/00**

H01S 3/094 → (51) **B82Y 20/00**

H01S 3/0941 → (51) **B82Y 20/00**

H01S 5/022 → (51) **H01L 31/02**

H01S 5/022 → (51) **H01S 5/10**

- (51) **H01S 5/10** (11) **2 544 319 B1**
H01S 5/022
(25) En (26) En
(21) 11290317.4 (22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.01.2013
(54) • Laserquelle für integrierte photonische Vorrichtungen
• Laser source for photonic integrated devices
• Source laser pour dispositifs photoniques intégrés
(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
Thales S.A., 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
(72) Lamponi, Marco, 92700 Colombes, FR
Poingt, Francis, 92700 Colombes, FR
Duan, Guang-Hua, 92700 Colombes, FR
De Valicourt, Guilhem, 92700 Colombes, FR
Keyvaninia, Shahram, 9000 Gent, BE
Roelkens, Günther, 9090 Melle, BE
Van Thourhout, Dries, 9050 Gent, BE
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01S 5/30 → (51) **B82Y 20/00**

H01S 5/343 → (51) **B82Y 20/00**

H01S 5/40 → (51) **B82Y 20/00**

H01T 1/00 → (51) **H05H 1/52**

H01T 4/08 → (51) **H01R 103/00**

- (51) **H01T 13/50** (11) **2 628 220 B1**
H01T 13/52 **H01T 21/02**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11779805.8 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2013
(86) FR 2011/052330 06.10.2011
(87) WO 2012/049403 2012/16 19.04.2012
(30) 12.10.2010 FR 1058282
(54) • *KURZSCHLUSSSCHUTZ BEI EINER HF-ZÜNDKERZE*
• *SHORT-CIRCUIT PREVENTION IN AN RF SPARK PLUG*
• *PREVENTION CONTRE UN COURT-CIRCUIT DE LA BOUGIE RF*
- (73) Renault S.A.S., 13-15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) MAKAROV, Maxime, F-78220 Viroflay, FR
PARIENTE, Marc, 78960 Voisins-le-Bretonneux, FR

H01T 13/52 → (51) **H01T 13/50**

H01T 21/00 → (51) **H05H 1/52**

H01T 21/02 → (51) **H01T 13/50**

H01T 21/06 → (51) **H05H 1/52**

- (51) **H02B 1/14** (11) **2 016 654 B1**
H02B 11/24 **H02B 13/02**
H02B 3/00
- (25) En (26) En
(21) 07747618.2 (22) 04.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(86) NO 2007/000157 04.05.2007
(87) WO 2007/129905 2007/46 15.11.2007
(30) 05.05.2006 NO 20062006
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WARTUNG EINES HOCHSPANNUNGS-SCHALTGETRIEBES MIT SPANNUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR MAINTENANCE OF HIGH-VOLTAGE SWITCHGEAR WITH VOLTAGE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'ENTRETIEN D'UNE INSTALLATION ELECTRIQUE HAUTE TENSION AVEC TENSION*
- (73) TrønderEnergi Nett AS, P.O. Box 9480 Sluppen, 7496 Trondheim, NO
(72) MIKKELSEN, Per, Steinar, N-7736 Steinkjer, NO
SOLUM, Geir, N-7005 Trondheim, NO
(74) Smemo, Erland, Curo AS Industriveien 53, NO-7080 Heimdal - Trondheim, NO

(51) **H02B 1/20** (11) **2 720 329 B1**
H02B 13/00 **H02B 13/035**
H02B 13/01

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13305134.2 (22) 05.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.04.2014
(30) 28.02.2012 FR 1200571
(54) • *Mittelspannungsschaltanlage*
• *Medium-voltage distribution substation*
• *Poste de distribution moyenne tension*
- (73) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Cabaret, Bertrand, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Milan, Denis, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Brunet, Sébastien, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Furlano, Stéphane, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

- Henon, Albin, 38050 Grenoble Cedex 098, FR
(74) Péru, Laurence, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC-38EE1 5 pl. Robert Schuman, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

H02B 3/00 → (51) **H02B 1/14**

- (51) **H02B 5/06** (11) **2 621 040 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 10857553.1 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.07.2013
(86) JP 2010/066570 24.09.2010
(87) WO 2012/039059 2012/13 29.03.2012
(54) • *GASISOLIERTE SCHALTVOORRICHTUNG*
• *GAS-INSULATED SWITCHING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION ISOLÉ PAR UN GAZ*
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) HARADA, Takashi, Tokyo 100-8310, JP
KAWAHIGASHI, Masato, Tokyo 100-8310, JP
(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H02B 11/24 → (51) **H02B 1/14**

H02B 13/00 → (51) **H02B 1/20**

H02B 13/02 → (51) **H02B 1/14**

- (51) **H02B 13/035** (11) **1 739 802 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06013047.3 (22) 23.06.2006
(84) CH DE FR GB LI
(43) 03.01.2007
(30) 29.06.2005 JP 2005189821
(54) • *Vakuumschaltgerät*
• *Vacuum insulated switchgear*
• *Installation de commutation à vide*
- (73) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Tsuchiya, Kenji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kobayashi, Masato, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Morita, Ayumu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H02B 13/035 → (51) **H01R 11/28**

H02B 13/035 → (51) **H02B 1/20**

- (51) **H02G 3/22** (11) **2 690 734 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13177608.0 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.01.2014
(30) 23.07.2012 FR 1202080
(54) • *Dichtungsfuge für Kabeldurchführung*
• *Seal for a cable run*
• *Joint d'étanchéité pour le passage de câbles*
- (73) Société d'Exploitation des Procédés Maréchal S.E.P.M., 5, avenue de Presles, 94410 Saint Maurice, FR
(72) Hour Alami, Mounim, 75017 PARIS, FR
(74) Milien, Jean-Baptiste Aurélien, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **H02G 3/32** (11) **2 602 889 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12006994.3 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.06.2013
(30) 05.12.2011 JP 2011265544

- (54) • *Drahtbefestigungselement und Drahtbefestigungsverfahren*
• *Wire fixing member and wire fixing method*
• *Élément de fixation de fils et procédé de fixation de fil*
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(72) Akuta, Daisuke, Yokkaichi-City MIE 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

H02G 5/06 → (51) **B23K 10/02**

- (51) **H02G 15/068** (11) **2 572 424 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10723560.8 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 27.03.2013
(86) EP 2010/057043 21.05.2010
(87) WO 2011/144250 2011/47 24.11.2011
(54) • *KABELENDVERSCHLUSS FÜR EIN HOCHSPANNUNGSGLEICHSTROMKABEL*
• *A HIGH VOLTAGE DIRECT CURRENT CABLE TERMINATION APPARATUS*
• *TERMINAISON D'UN CÂBLE HAUTE TENSION À COURANT CONTINU*
- (73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) LI, Ming, S-723 41 Västerås, SE
SALTZER, Markus, CH-5442 Fislisbach, CH
GÄFVERT, Uno, S-723 49 Västerås, SE
FORSSÉN, Cecilia, S-724 60 Västerås, SE
UNGE, Mikael, S-722 46 Västerås, SE
(74) Axell, Kristina, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

(51) **H02H 3/05** (11) **2 709 226 B1**
H02J 3/38

- (25) De (26) De
(21) 13184187.6 (22) 12.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.03.2014
(30) 17.09.2012 DE 102012018411

- (54) • *Schaltungsanordnung, sowie Pegelwandler und Vergleicherschaltung für die Schaltungsanordnung*
• *Circuit arrangement, and level converter and comparator circuit for the circuit arrangement*
• *Agencement de circuit ainsi que convertisseur de niveau et circuit comparateur pour l'agencement de circuit*
- (73) Kostal Industrie Elektrik GmbH, An der Bellmerlei 10, 58513 Lüdenscheid, DE
(72) Bartling, Ralf, Dr., 58730 Fröndenberg, DE
(74) Kerkmann, Detlef, Leopold Kostal GmbH & Co. KG An der Bellmerlei 10, 58513 Lüdenscheid, DE

H02H 5/04 → (51) **H02H 6/00**

(51) **H02H 6/00** (11) **2 649 692 B1**
H02H 5/04 **H02H 7/22**

(25) En (26) En
(21) 11810698.8 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.10.2013
(86) JP 2011/006446 18.11.2011
(87) WO 2012/077284 2012/24 14.06.2012
(30) 06.12.2010 JP 2010271247

(54) • *SCHUTZVORRICHTUNG FÜR LAST-STROMKREIS*
• *PROTECTIVE DEVICE FOR LOAD CIRCUIT*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION POUR CIRCUIT DE CHARGE*

(73) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-0073, JP

(72) UETA, Keisuke, Susono-shi Shizuoka 410-1107, JP

MARUYAMA, Akinori, Susono-shi Shizuoka 410-1107, JP

NAKAMURA, Yoshihide, Susono-shi Shizuoka 410-1107, JP

IKUTA, Yoshinori, Susono-shi Shizuoka 410-1107, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H02H 7/22 → (51) **H02H 6/00**

H02H 9/00 → (51) **G01R 33/02**

H02H 9/04 → (51) **F03D 9/00**

H02H 11/00 → (51) **H02J 7/00**

(51) **H02J 1/00** (11) **2 721 704 B1**

(25) De (26) De
(21) 12724602.3 (22) 23.05.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.04.2014
(86) EP 2012/059583 23.05.2012

(87) WO 2012/171766 2012/51 20.12.2012

(30) 17.06.2011 DE 102011077704
22.05.2012 DE 102012208520

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBINDUNG VON MEHRSPANNUNGS-BORDNETZEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR COUPLING VEHICLE GRIDS HAVING SEVERAL VOLTAGES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR COUPLER DES GRILLES AYANT DES TENSIONS DIFFÉRENTES*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) WALENTA, Sebastian, 70439 Stuttgart, DE
PISCHKE, Ulf, 70569 Stuttgart, DE
DRAESE, Nils, 70469 Feuerbach, DE

(51) **H02J 3/00** (11) **1 680 849 B1**

(25) En (26) En
(21) 04798443.0 (22) 08.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 19.07.2006
(86) GB 2004/004720 08.11.2004

(87) WO 2005/048433 2005/21 26.05.2005

(30) 07.11.2003 GB 0326070

(54) • *WECHSELSTROM-ERZEUGUNGSSYSTEM*
• *AN AC POWER GENERATING SYSTEM*
• *SYSTEME DE PRODUCTION DE COURANT ALTERNATIF*

(73) Cummins Generator Technologies Limited, PO Box 17 Barnack Road, Stamford Lincolnshire PE9 2NB, GB

(72) AL-KHAYAT, Nazar, LE15 6NF, GB

KOCZARA, Wlodzimierz Institute of Control and, Technology 00-662 Warszawa, PL
ERNEST, Emile, Lincolnshire PE9 1UT, GB

(74) Williams, Michael Ian, et al, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

(51) **H02J 3/00** (11) **2 615 710 B1**
H02J 3/32 **H02J 3/38**

(25) It (26) En
(21) 13150206.4 (22) 04.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.07.2013
(30) 10.01.2012 IT T020120008

(54) • *Schaltung und Verfahren zur Ansammlung von durch erneuerbare Quellen erzeugter Energie*
• *Circuit and method for accumulating energy produced by renewable sources.*
• *Circuit et procédé pour accumuler l'énergie produite par des sources renouvelables*

(73) DG ECOENERGY S.a.s. di Diego Federico Giannuzzi & C., Via Convento 4, 73020 Melignano (LE), IT

(72) Giannuzzi, Gianluca, I-73020 MELIGNANO (Lecce), IT

(74) Deambrogi, Edgardo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **H02J 3/00** (11) **2 709 229 B1**
H02J 4/00

(25) En (26) En
(21) 12184692.7 (22) 17.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.03.2014
(54) • *Stromverteilungssysteme*

• *Power distribution systems*
• *Systèmes de distribution de puissance*

(73) GE Energy Power Conversion Technology Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB

(72) Clarke, Nicholas James, Loughborough, Leicestershire LE12 8GS, GB

Hudson, Stephen Paul, Rugby, Warwickshire CV22 7PT, GB

(74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

H02J 3/14 → (51) **D06F 25/00**

H02J 3/32 → (51) **H02J 3/00**

H02J 3/38 → (51) **H02H 3/05**

H02J 3/38 → (51) **H02J 3/00**

H02J 4/00 → (51) **H01M 10/44**

H02J 4/00 → (51) **H02J 3/00**

H02J 5/00 → (51) **B60L 5/00**

(51) **H02J 7/00** (11) **1 931 010 B1**
A47L 9/28

(25) En (26) En
(21) 07290899.9 (22) 18.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 11.06.2008
(30) 06.12.2006 KR 20060123050

(54) • *Verfahren zur Ladung eines Dienstrobo-ters*
• *Method for charging service robot*
• *Procédé de chargement d'un robot de service*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Ko, Jang-young, Unnam-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR

Jeung, Sam-jong, Singa-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR

Song, Jeong-gon, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR

Kim, Myeong-ho, Unnam-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR

Lee, Ju-sang, Sanweol-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR

Kim, Kyoung-woung, Singa-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR

Lee, Hak-bong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(60) 14160618.6 / 2 768 111
15153615.8

(51) **H02J 7/00** (11) **2 498 369 B1**
H02H 11/00

(25) Zh (26) En
(21) 11783097.6 (22) 08.06.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.09.2012
(86) CN 2011/075443 08.06.2011

(87) WO 2011/144180 2011/47 24.11.2011

(54) • *STEUERSCHALTUNG ZUR VERHINDERUNG DES UMGEKEHRTEN ANSCHLUSSES EINER BATTERIEGRUPPE UND STROMVERSORGUNGSSYSTEM FÜR EINE BASISSTATION*
• *CONTROL CIRCUIT FOR PREVENTING BATTERY GROUP FROM BEING REVERSELY CONNECTED AND POWER SUPPLY SYSTEM FOR BASE STATION*
• *CIRCUIT DE COMMANDE PERMETTANT D'EMPÊCHER UN GROUPE DE BATTERIES D'ÊTRE CONNECTÉ DE FAÇON INVERSÉE ET SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE POUR STATION DE BASE*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZOU, Shanjun, Guangdong 518129, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schlossschmidstraße 5, 80639 München, DE

H02J 7/00 → (51) **G01R 31/02**

H02J 7/00 → (51) **G01R 31/36**

H02J 7/00 → (51) **H01M 10/44**

H02J 7/02 → (51) **B60R 11/02**

H02J 7/14 → (51) **H01M 10/44**

H02J 13/00 → (51) **D06F 25/00**

H02K 1/14 → (51) **B23K 26/06**

(51) **H02K 1/27** (11) **2 517 334 B1**
H02K 1/28

(25) De (26) De
(21) 10800716.2 (22) 15.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.10.2012
(86) EP 2010/069712 15.12.2010

(87) WO 2011/085891 2011/29 21.07.2011

- (30) 21.12.2009 DE 102009055056
14.12.2010 DE 102010063086
- (54) • ROTOR FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE
• ROTOR FOR AN ELECTRIC MACHINE
• ROTOR POUR UN MOTEUR ÉLECTRIQUE
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ZAMBOU DOUANGNI, Serge, Bertrand, 71701 Schwieberdingen, DE
HENGER, Martin, 71634 Ludwigsburg, DE

H02K 1/27 → (51) **H02K 15/03**

H02K 1/28 → (51) **H02K 1/27**

H02K 7/10 → (51) **F16D 3/52**

H02K 9/00 → (51) **B25F 5/00**

H02K 11/00 → (51) **B25F 5/00**

H02K 15/02 → (51) **B23K 9/00**

H02K 15/02 → (51) **B23K 26/06**

- (51) **H02K 15/03** (11) **2 137 806 B1**
H02K 1/27
- (25) En (26) En
(21) 08737211.6 (22) 23.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009
(86) GB 2008/050286 23.04.2008
(87) WO 2008/129328 2008/44 30.10.2008
(30) 23.04.2007 US 789040
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Rotors für einen Permanentmagnetmotor
• Method of making a rotor for a permanent magnet motor
• Procédé de fabrication d'un rotor de moteur à aimants permanents
- (73) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, Texas 77036, US
- (72) CERVENKA, Gregory, Paul, Houston, Texas 77095, US
- (74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

H02K 15/16 → (51) **G01R 31/34**

H02K 17/00 → (51) **G01R 31/34**

H02M 1/00 → (51) **H02M 7/5387**

- (51) **H02M 1/44** (11) **1 531 545 B1**
H02M 7/00
- (25) En (26) En
(21) 04257074.7 (22) 15.11.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 18.05.2005
(30) 14.11.2003 JP 2003384487
- (54) • Filtervorrichtung und Frequenzumsetzer mit dem die Filtervorrichtung verbunden ist.
• Filter apparatus and frequency converter to which the filter apparatus is connected
• Dispositif de filtrage et convertisseur de fréquence auquel le dispositif de filtrage est connecté.
- (73) Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd., 6, Nakase 2-Chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- (72) Hirota, Masayuki, Narashino-shi, Chiba, JP
Ibori, Satoshi, Narashino-shi, Chiba, JP
Takata, Naoki, Narashino-shi, Chiba, JP
Hiraga, Masahiro, Narashino-shi, Chiba, JP

- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H02M 5/293 → (51) **B23H 7/14**

H02M 5/293 → (51) **H04B 3/56**

H02M 7/00 → (51) **H02M 1/44**

- (51) **H02M 7/5387** (11) **2 643 924 B1**
H03K 7/08
- (25) En (26) En
(21) 11802295.3 (22) 23.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.10.2013
(86) EP 2011/070757 23.11.2011
(87) WO 2012/069512 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 IT PD20100352
- (54) • VERFAHREN UND SCHALTUNG ZUR DIGITALEN PULSBREITENMODULIERTEN STEUERUNG EINES VOLLBRÜCKENWANDLERS
• METHOD AND CIRCUIT FOR DRIVING A FULL-BRIDGE CONVERTER WITH DIGITAL PULSE WIDTH MODULATION
• MÉTHODE ET CIRCUIT POUR LE COMMANDE D'UN CONVERTISSEUR À PONT COMPLET AVEC MODULATION DE LARGEUR D'IMPULSIONS NUMÉRIQUE
- (73) Elettra - Sincrotrone Trieste S.C.P.A., S.S. 14, Km 163, 5 in Area Science Park, 34149 Basovizza - Trieste, IT
- (72) MOLARO, Denis, I-33030 Campofornido, IT
BRAIDOTTI, Enrico, I-34074 Monfalcone, IT
- (74) Pavan, Andrea, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

(51) **H02M 7/5387** (11) **2 727 235 B1**
H02P 6/00 **H02M 1/00**
H02P 9/30

- (25) De (26) De
(21) 12726601.3 (22) 22.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.05.2014
(86) EP 2012/059480 22.05.2012
(87) WO 2013/000632 2013/01 03.01.2013
(30) 28.06.2011 DE 102011078155
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON PHASENSTROMANGABEN UND EINER ERREGERSTROMANGABE IN EINER ELEKTRISCH ERREGTEN ELEKTRISCHEN MASCHINE
• METHOD AND DEVICE FOR MEASURING PHASE CURRENT PROFILES AND A EXCITER CURRENT PROFILE IN AN ELECTRICALLY EXCITED ELECTRICAL MACHINE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE D'INDICATIONS DE COURANT DE PHASE ET D'UNE INDICATION DE COURANT D'EXCITATION DANS UN MOTEUR ÉLECTRIQUE À EXCITATION ÉLECTRIQUE
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) NEUBURGER, Martin, 73312 Geislingen, DE
RIEGER, Vincent, 76227 Karlsruhe, DE

H02P 6/00 → (51) **A47L 5/26**

H02P 6/00 → (51) **H02M 7/5387**

H02P 6/08 → (51) **A47L 5/26**

H02P 6/14 → (51) **A47L 5/26**

H02P 9/30 → (51) **H02M 7/5387**

- (51) **H02P 25/14** (11) **2 223 427 B1**
- (25) De (26) De
(21) 08861128.0 (22) 15.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.09.2010
(86) EP 2008/063821 15.10.2008
(87) WO 2009/077221 2009/26 25.06.2009
(30) 14.12.2007 DE 102007060242
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINES ELEKTRISCHEN ANTRIEBS MIT HILFE EINER PHASENANSCHNITTSSTEUERUNG
• METHOD AND DEVICE FOR OPERATING AN ELECTRIC DRIVE WITH THE AID OF A PHASE ANGLE CONTROL
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FAIRE FONCTIONNER UN ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE À L'AIDE D'UNE COMMANDE PAR RETARD D'AMORÇAGE
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WALTER, Roland, 75233 Tiefenbronn, DE
WISZNIIEWSKI, Jacek, 73095 Albershausen, DE
MEYER, Michael, 70374 Stuttgart, DE
DENGLER, Klaus, 70806 Kornwestheim, DE

H02P 27/08 → (51) **B23H 7/14**

H02P 29/00 → (51) **B25F 5/00**

H02P 29/02 → (51) **A47L 5/26**

H02S 20/32 → (51) **H01L 31/054**

H02S 40/22 → (51) **H01L 31/054**

- (51) **H03F 1/22** (11) **2 467 938 B1**
H03H 7/40 **H03F 1/42**
H03F 3/193
- (25) En (26) En
(21) 10752471.2 (22) 19.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.06.2012
(86) US 2010/046021 19.08.2010
(87) WO 2011/022549 2011/08 24.02.2011
(30) 19.08.2009 US 235312 P
01.03.2010 US 715254
- (54) • DIGITALE EINSTELLBARE ZWISCHENSTUFENANPASSUNGSSCHALTUNG
• DIGITAL TUNABLE INTER-STAGE MATCHING CIRCUIT
• CIRCUIT D'ADAPTATION INTER-ETAGES ACCORDABLE
- (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) ZHAO, Yu, San Diego California 92121, US
NEJATI, Babak, San Diego California 92121, US
PLETCHER, Nathan M., San Diego California 92121, US
HADJICHRISTOS, Aristotele, San Diego California 92121, US
- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H03F 1/26 → (51) **H03F 3/217**

H03F 1/42 → (51) **H03F 1/22**

H03F 3/193 → (51) **H03F 1/22**

(51) **H03F 3/217** (11) **2 582 044 B1**
(25) De (26) De
(21) 12006937.2 (22) 06.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(30) 11.10.2011 DE 102011115503
(54) • *Messung des Ausgangstroms einer Ver-
stärkerschaltung*
• *Measurement of the output current of an
amplifier circuit*
• *Mesure du courant de sortie d'un circuit
d'amplification*
(73) Airbus DS GmbH, Robert-Koch-Str. 1, 82024
Taufkirchen, DE
(72) Rapp, Udo, 88677 Markdorf, DE
(74) Avenhaus, Beate, Airbus Defence and Space
GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

(51) **H03F 3/217** (11) **2 603 974 B1**
G01R 33/385
(25) En (26) En
(21) 11754508.7 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2013
(86) IB 2011/053500 05.08.2011
(87) WO 2012/020363 2012/07 16.02.2012
(30) 13.08.2010 EP 10172725
(54) • *SCHALTNETZTEIL UND VERFAHREN*
• *SWITCHED-MODE POWER SUPPLY
APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL D'ALIMENTATION ÉLEC-
TRIQUE À DÉCOUPAGE, ET PROCÉDÉ
ASSOCIÉ*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5,
5656 AE Eindhoven, NL
(72) HUISMAN, Hendrik, NL-5656 AE Eindhoven,
NL
(74) van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intel-
lectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H03F 3/217** (11) **2 608 402 B1**
H03F 3/68 H03F 1/26
H04L 7/00 H03L 7/00
(25) En (26) En
(21) 11194527.5 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.06.2013
(54) • *Verwendung eines neuen Synchronisie-
rungsschemas für einen Mehrkanal-Klas-
se-D-Verstärker*
• *Using a new synchronization scheme for a
multi-channel class-d amplifier*
• *Utilisation d'un nouveau schéma de
synchronisation pour amplificateur multi-
canaux de classe D*
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue
East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Anazawa, Isao Ginn, Waterloo, Ontario N2L
3W8, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H03F 3/217 → (51) **H04R 25/00**

(51) **H03F 3/45** (11) **2 652 872 B1**
G05F 3/26
(25) En (26) En
(21) 11749698.4 (22) 23.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(86) US 2011/048835 23.08.2011

(87) WO 2012/082189 2012/25 21.06.2012
(30) 16.12.2010 US 970285
(54) • *STROMSPIEGEL UND EINSTUFIGER
VERSTÄRKER MIT HOHER COMPLIANCE*
• *CURRENT MIRROR AND HIGH-
COMPLIANCE SINGLE-STAGE AMPLIFIER*
• *MIROIR DE COURANT ET AMPLIFICA-
TEUR À UN ÉTAGE À COEFFICIENT
D'ÉLASTICITÉ ÉLEVÉ*
(73) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose,
California 95124, US
(72) QUINN, Patrick, J., San Jose, CA 95124, US
(74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk
LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2
7JS, GB

H03F 3/68 → (51) **H03F 3/217**

H03H 3/04 → (51) **G04B 17/06**

H03H 7/075 → (51) **H04B 1/50**

H03H 7/40 → (51) **H03F 1/22**

H03H 7/46 → (51) **H04B 1/50**

(51) **H03H 9/02** (11) **2 713 509 B1**
H03H 9/24 H03B 1/00
(25) En (26) En
(21) 12186407.8 (22) 27.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.04.2014
(54) • *MEMS Resonator mit verbesserter Ampli-
tudensättigung*
• *MEMS resonator with improved amplitude
saturation*
• *Résonateur MEMS avec saturation d'am-
plitude améliorée*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL
(72) Van der Avoort, Casper, Redhill, Surrey RH1
1NY, GB
Jansman, Andreas, Redhill, Surrey RH1 1NY,
GB
(74) Schwarzweller, Thomas, et al, NXP Semi-
conductors Germany GmbH Stressemannallee
101, 22529 Hamburg, DE

H03H 9/02 → (51) **H03H 9/24**

(51) **H03H 9/05** (11) **2 017 959 B1**
H03H 9/10
(25) En (26) En
(21) 08160621.2 (22) 17.07.2008
(84) DE FI FR GB
(43) 21.01.2009
(30) 19.07.2007 JP 2007188682
(54) • *Oberflächenmontierter Kristalloszillator*
• *Surface-mount crystal oscillator*
• *Oscillateur à cristaux pour montage en
surface*
(73) Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd., Sasazuka NA
Bldg., 1-50-1 Sasazuka, Shibuya-ku, Tokyo,
151-8569, JP
(72) Harima, Hidenori, Sayama-shi Saitama 350-
1321, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

H03H 9/10 → (51) **H03H 9/05**

H03H 9/21 → (51) **G04B 17/06**

(51) **H03H 9/24** (11) **1 886 408 B1**
H03H 9/02
(25) En (26) En

(21) 06752187.2 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(86) US 2006/017070 03.05.2006
(87) WO 2006/124303 2006/47 23.11.2006
(30) 19.05.2005 US 132941
(54) • *MIKROELEKTROMECHANISCHE RESO-
NATORSTRUKTUR*
• *MICROELECTROMECHANICAL
RESONATOR STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE RESONATEUR MICRO-
ELECTROMECHANIQUE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) LUTZ, Markus, Los Altos, CA 94022, US
PARTIDGE, Aaron, Cupertino, CA 95014,
US

H03H 9/24 → (51) **H03H 9/02**

H03K 7/08 → (51) **H02M 7/5387**

H03K 17/04 → (51) **H03K 17/16**

H03K 17/06 → (51) **H03K 17/16**

H03K 17/0812 → (51) **H03K 17/16**

(51) **H03K 17/16** (11) **2 009 792 B1**
H03K 17/0812 H03K 17/06
H03K 17/04
(25) En (26) En
(21) 08159117.4 (22) 26.06.2008
(84) DE FR IT
(43) 31.12.2008
(30) 27.06.2007 JP 2007168849
(54) • *Gate-Treibervorrichtung*
• *Gate drive apparatus*
• *Appareil de commande de grille*
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-
nouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP
(72) Tsunoda, Yoshikazu, Tokyo 100-8310, JP
Okuda, Tatsuya, Tokyo 100-8310, JP
Fuku, Masaru, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633
München, DE

H03L 7/00 → (51) **H03F 3/217**

(51) **H03L 7/06** (11) **2 351 223 B1**
G06F 1/08 G06F 1/12
H03L 7/08
(25) En (26) En
(21) 09821190.7 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) US 2009/060665 14.10.2009
(87) WO 2010/045348 2010/16 22.04.2010
(30) 13.10.2009 US 578536
17.10.2008 US 106371 P
(54) • *VERFAHREN, ALGORITHMEN, SCHAL-
TUNGEN UND SYSTEME ZUR BESTIM-
MUNG EINER REFERENZTAKTFREQUENZ
UND/ODER BLOCKIERUNG EINES
SCHLEIFENOSZILLATORS*
• *METHODS, ALGORITHMS, CIRCUITS,
AND SYSTEMS FOR DETERMINING A
REFERENCE CLOCK FREQUENCY AND/OR
LOCKING A LOOP OSCILLATOR*
• *PROCÉDÉS, ALGORITHMES, CIRCUITS
ET SYSTÈMES PERMETTANT DE DÉTER-
MINER UNE FRÉQUENCE D'HORLOGE DE
RÉFÉRENCE ET/OU DE VERROUILLER UN
OSCILLATEUR À BOUCLE*

- (73) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael BB14027, BB
(72) YEUNG, Ken, Cupertino CA 95014, US
RAINNIE, Hedley, Santa Clara CA 95050, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhüscher, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H03L 7/08 → (51) **H03L 7/06**

- (51) **H03L 7/089** (11) **2 752 993 B1**
(25) En (26) En
(21) 13150315.3 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.07.2014
(54) • *Phasenfrequenzdetektorschaltung*
• *Phase frequency detector circuit*
• *Circuit de détecteur de fréquence et de phase*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Praamsma, Louis, 5656 AG Eindhoven, NL Ivanisevic, Nikola, 5656 AG Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H03M 7/30 → (51) **H04N 19/51**

H03M 7/40 → (51) **H04N 19/51**

H03M 13/00 → (51) **H03M 13/29**

H03M 13/09 → (51) **H03M 13/29**

H03M 13/11 → (51) **H03M 13/29**

- (51) **H03M 13/13** (11) **2 074 780 B1**
H03M 13/19 **H04L 27/26**
H04L 1/00 **H04L 1/08**
(25) En (26) En
(21) 07833185.7 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) KR 2007/004874 05.10.2007
(87) WO 2008/044841 2008/16 17.04.2008
(30) 09.10.2006 US 828762 P
24.01.2007 KR 20070007423
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES CODEWORTS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR GENERATING CODEWORD IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MOT DE CODE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL*
(73) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHANG, Jae Won, Anyang-si, Gyeongki-do 431-749, KR
IHM, Bin Chul, Anyang-si, Gyeongki-do 431-749, KR
LEE, Moon Il, Anyang-si, Gyeongki-do 431-749, KR
CHUN, Jin Young, Anyang-si, Gyeongki-do 431-749, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H03M 13/15 → (51) **H03M 13/29**

H03M 13/19 → (51) **H03M 13/13**

- (51) **H03M 13/29** (11) **1 659 727 B1**
H03M 13/09 **H03M 13/11**
H03M 13/15 **H03M 13/00**
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 05110844.7 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(30) 19.11.2004 US 629433 P
(54) • *Iterative Dekodierung von Paketdaten*
• *Iterative decoding of packet data*
• *Décodage itératif de données en paquet*
(73) ATI International SRL, Beaumont House Hastings, Christ Church, BB
(72) Touzni, Azzedine, Doylestown, Pennsylvania 18901, US
Rajagopal, Ravi, Yardley, Pennsylvania 19067, US
(74) Brookes Batchellor LLP, et al, 46 Chancery Lane, London WC2A 1JE, GB

H04B 1/10 → (51) **H04R 25/00**

- (51) **H04B 1/16** (11) **1 536 569 B1**
(25) En (26) En
(21) 04257130.7 (22) 17.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 01.06.2005
(30) 25.11.2003 US 525231 P
23.06.2004 US 874834
(54) • *Leistungsverwaltung in einem Sender*
• *Power management in a transmitter*
• *Gestion de consommation dans un émetteur*
(73) Agere System Inc., 1110 American Parkway NE, Allentown, PA 18109, US
(72) Azadet, Kameran, Morganville, NJ 07751, US
Song, Leilei, Bethlehem Township, PA 18017, US
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE

- (51) **H04B 1/50** (11) **2 003 788 B1**
H01P 1/15 **H03H 7/075**
H03H 7/46
(25) Ja (26) En
(21) 08703453.4 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(86) JP 2008/050603 18.01.2008
(87) WO 2008/088040 2008/30 24.07.2008
(30) 19.01.2007 JP 2007010755
(54) • *HOCHFREQUENZELEMENT*
• *HIGH FREQUENCY PART*
• *PIÈCE À HAUTE FRÉQUENCE*
(73) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1 Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) UEJIMA, Takanori, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Postfach 15 15 29, 80049 München, DE

H04B 1/7103 → (51) **H04J 13/00**

- (51) **H04B 1/7105** (11) **2 062 368 B1**
H04B 1/712
(25) En (26) En
(21) 07794137.5 (22) 17.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 27.05.2009
(86) SE 2007/050527 17.07.2007
(87) WO 2008/033085 2008/12 20.03.2008
(30) 13.09.2006 US 825441 P
12.12.2006 US 609395
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG GEMEINSAM BENUTZTER PARAMETER IN EINEM VERALLGEMEINERTEN RAKE-EMPFÄNGER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SHARED PARAMETER ESTIMATION IN A GENERALIZED RAKE RECEIVER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ESTIMATION DE PARAMÈTRES PARTAGÉS DANS UN RÉCEPTEUR RAKE GÉNÉRALISÉ*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) WANG, Yi-Pin, Eric, Cary, NC 27513, US
COZZO, Carmela, Cary, NC 27519, US
BOTTOMLEY, Gregory E., Cary, NC 27518, US
PETERS, Gunnar, SE-113 24 Stockholm, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04B 1/712 → (51) **H04B 1/7105**

- (51) **H04B 1/715** (11) **2 577 876 B1**
H04B 1/7156
(25) Fr (26) Fr
(21) 11791999.3 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(86) FR 2011/051284 07.06.2011
(87) WO 2011/154651 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 FR 1002395
(54) • *VERFAHREN UND NACHRICHTENSENDENETZWERK ZWISCHEN EINER VIELZAHL RADIOELEKTRISCHEN STATIONEN*
• *METHOD AND NETWORK FOR TRANSMITTING INFORMATION BETWEEN A PLURALITY OF RADIOELECTRIC STATIONS*
• *PROCEDE ET RESEAU DE TRANSMISSION DE L'INFORMATION ENTRE UNE PLURALITE DE STATIONS RADIOELECTRIQUES*
(73) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) DELTOUR, Bruno, F-92704 Colombes Cedex, FR
SINGLAS, Yves, F-92704 Colombes Cedex, FR
CHANTELOUVE, Jean-Baptiste, F-92704 Colombes Cedex, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H04B 1/7156 → (51) **H04B 1/715**

- (51) **H04B 3/32** (11) **2 530 845 B1**
H01R 24/64
(25) En (26) En
(21) 12181575.7 (22) 14.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 05.12.2012
(30) 07.12.2004 US 633783 P
16.12.2004 US 636590 P
16.12.2004 US 636595 P
28.01.2005 US 648002 P
04.02.2005 US 51285
20.09.2005 US 231175
(54) • *Kommunikationsbuchse mit Leiterplatte mit gepaarten Kopplungsleitern*
• *Communications jack with printed wiring board having paired coupling conductors*

- *Prise de télécommunication avec carte imprimée à conducteurs de couplage en paire*
- (73) COMMSCOPE INC. OF NORTH CAROLINA, 1100 Commscope Place, SE, Hickory, North Carolina 28601, US
 (72) Hashim, Amid, Plano, TX 75093, US
 Moffitt, Bryan, Red Bank, NJ 07701, US
 Pharney, Julian, Indianapolis, IN 46236, US
 (74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
 (62) 05851699.8 / 1 820 378

H04B 3/32 → (51) **H04M 11/06**

H04B 3/32 → (51) **H04R 25/00**

- (51) **H04B 3/46** (11) **2 641 338 B1**
H04M 3/30
- (25) En (26) En
 (21) 10795080.0 (22) 16.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 25.09.2013
 (86) SE 2010/051253 16.11.2010
 (87) WO 2012/067552 2012/21 24.05.2012
 (54) • *MODULARE EINHEIT ZUR LEISTUNGS-SIMULATION IN EINEM DSL-SYSTEM MIT MEHREREN LEITUNGEN*
 • *MODULAR UNIT FOR SIMULATING PERFORMANCE IN MULTI-LINES DIGITAL SUBSCRIBER LINE (xDSL) SYSTEM*
 • *UNITÉ MODULAIRE DE SIMULATION DE PERFORMANCE DANS UN SYSTÈME DE LIGNE D'ABONNÉ NUMÉRIQUE (XDSL) MULTILIGNES*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) GROSSO, Renato, IT-16127 Genova, IT
 (74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

H04B 3/46 → (51) **H04M 11/06**

H04B 3/54 → (51) **H04B 3/56**

- (51) **H04B 3/56** (11) **2 484 019 B1**
H04B 3/54 **H02M 5/293**
- (25) De (26) De
 (21) 10767967.2 (22) 30.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 08.08.2012
 (86) EP 2010/064613 30.09.2010
 (87) WO 2011/039334 2011/14 07.04.2011
 (30) 30.09.2009 DE 202009013154 U
 30.09.2009 DE 202009013152 U
 09.04.2010 EP 10159540
 12.04.2010 DE 202010004850 U
 21.04.2010 DE 202010005953 U
 (54) • *VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNG VON EINEM SENDER ZU EINEM EMPFÄNGER IN EINEM WECHSELSPANNUNGSNETZ SOWIE VORRICHTUNG ZUR DATENÜBERTRAGUNG FÜR WECHSELSPANNUNGSNETZE*
 • *Method for transmitting data from a transmitter to a receiver in an alternating current network and device for transmitting data for alternating current networks*
 • *Procédé de transmission de données d'un émetteur vers un récepteur dans un réseau de tension alternative ainsi que dispositif de transmission de données pour réseaux de tension alternative*
- (73) Aizo group ag, Brandstrasse 33, 8952 Schlieren, CH
 (72) BRÖCKMANN, Eckhard, 35418 Buseck, DE

- BECK, Wilfried, 65193 Wiesbaden, DE
 KEMMLER, Wolfgang, CH-8952 Schlieren, CH
 DECKERS, Volker, CH-8052 Zürich, CH
 (74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

H04B 3/56 → (51) **H01R 11/28**

- (51) **H04B 7/02** (11) **2 327 167 B1**
H04B 7/04 **H04B 7/06**
- (25) En (26) En
 (21) 09749224.3 (22) 06.08.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 01.06.2011
 (86) US 2009/053016 06.08.2009
 (87) WO 2010/019445 2010/07 18.02.2010
 (30) 11.08.2008 US 87922 P
 05.08.2009 US 535972
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UNTERSTÜTZEN VON VERTEILTEM MIMO IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR SUPPORTING DISTRIBUTED MIMO IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SUPPORT DE SYSTÈME D'ENTRÉES MULTIPLES SORTIES MULTIPLES DISTRIBUÉ DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
 (72) HOU, Jilei, San Diego California 92121-1714, US
 MONTOJO, Juan, San Diego California 92121-1714, US
 (74) Skrba, Sinéad, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04B 7/04** (11) **1 958 347 B1**
H04B 7/06

- (25) En (26) En
 (21) 06824606.5 (22) 05.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 20.08.2008
 (86) SE 2006/050539 05.12.2006
 (87) WO 2007/067137 2007/24 14.06.2007
 (30) 07.12.2005 US 275068
 (54) • *MEHRFACH-STROM-CO-PHASING FÜR SYSTEME MIT MEHREREN EINGÄNGEN UND MEHREREN AUSGÄNGEN (MIMO)*
 • *MULTIPLE STREAM CO-PHASING FOR MULTIPLE-INPUT-MULTIPLE-OUTPUT (MIMO) SYSTEMS*
 • *COPHASAGE DE TRAINS MULTIPLES POUR SYSTEMES MIMO (ENTREE MULTIPLE-SORTIE MULTIPLE)*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) HAFEEZ, Abdulrauf, Cary, North Carolina 27519, US
 (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04B 7/04 → (51) **H04B 7/02**

H04B 7/04 → (51) **H04B 7/06**

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 985 125 B1**
H04B 7/04
- (25) En (26) En
 (21) 07710268.9 (22) 23.01.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 29.10.2008
 (86) US 2007/060894 23.01.2007
 (87) WO 2007/092671 2007/33 16.08.2007
 (30) 06.02.2006 US 275938
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN EINES RAUMMULTI- PLEX-MEHRFACHZUGANGS*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING SPATIAL-DIVISION MULTIPLE ACCESS*
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR METTRE EN OEUVRE UN ACCÈS MULTIPLE PAR RÉPARTITION SPATIALE*
- (73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
 (72) MONDAL, Bishwarup, Austin, Texas 78705, US
 ZHUANG, Xiangyang, Lake Zurich, IL 60047, US
 BAUM, Kevin, L., Rolling Meadows, Illinois 60008, US
 THOMAS, Timothy, A., Palatine, Illinois 60074, US
 VOOK, Frederick, W., Schaumburg, Illinois 60194, US
 (74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB
 (60) 15154362.6

H04B 7/06 → (51) **H04B 7/04**

H04B 10/00 → (51) **H04W 52/46**

- (51) **H04B 17/00** (11) **2 619 932 B1**
G01R 23/20 **G01R 31/11**
- (25) De (26) De
 (21) 11754312.4 (22) 29.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 31.07.2013
 (86) EP 2011/063064 29.07.2011
 (87) WO 2012/038126 2012/13 29.03.2012
 (30) 21.09.2010 DE 102010046099
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERMITTLUNG DES ENTSTEHUNGORTES VON PASSIVEN INTERMODULATIONSPRODUKTEN*
 • *METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING THE LOCATION OF ORIGIN OF PASSIVE INTERMODULATION PRODUCTS*
 • *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTERMINATION DU LIEU D'APPARITION DE PRODUITS D'INTERMODULATION PASSIFS*
- (73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühl-dorfstrasse 15, 81671 München, DE
 (72) NEIDHARDT, Steffen, 84405 Dorfen, DE
 EVERS, Christian, 85551 Kirchheim, DE
 (74) Körfer, Thomas, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04H 20/14 → (51) **G06Q 30/02**

H04H 20/20 → (51) **H04N 5/44**

H04H 20/28 → (51) **G10L 19/008**

H04H 20/89 → (51) **G10L 19/008**

- (51) **H04H 60/14** (11) **0 905 932 B1**
H04N 21/436 **H04N 7/167**
H04N 21/21 **H04N 21/23**
H04N 21/40 **H04N 21/4147**

H04N 21/418
H04N 21/4363
H04N 21/4408
H04N 21/4627
G06F 21/62

(25) En
(21) 98307884.1
(84) DE FR GB
(43) 31.03.1999
(30) 30.09.1997 JP 26755297

(54) • *System für den Empfang, Entwürflung und Wiedergabe von digitalen Rundfunksignalen*
• *System for receiving, descrambling and reproducing digital broadcast signals*
• *Système pour la réception, débrouillage et reproduction de signaux de radiodiffusion numériques*

(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nakano, Takehiko, c/o Sony Corp., Int. Prop. Dpt., Tokyo 141, JP
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE
(60) 06076009.7 / 1 734 678
10175911.6 / 2 256 963
10175916.5 / 2 256 964
10175922.3 / 2 256 965
10175925.6 / 2 256 966
10177582.3 / 2 262 136
10177583.1 / 2 259 459

(51) **H04H 60/19** (11) **1 734 678 B1**
H04H 60/23 **H04N 7/167**
H04N 21/21 **H04N 21/23**
H04N 21/40 **H04N 21/4147**
H04N 21/418 **H04N 21/434**
H04N 21/436 **H04N 21/4363**
H04N 21/4405 **H04N 21/4408**
H04N 21/442 **H04N 21/4627**
H04N 21/61 **G06F 21/62**

(25) En (26) En
(21) 06076009.7 (22) 29.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 20.12.2006
(30) 30.09.1997 JP 26755297

(54) • *Verfahren und Vorrichtung für den Empfang und die Verarbeitung von digitalen Rundfunksignalen*
• *Method and apparatus for receiving and processing digital broadcast signals*
• *Méthode et dispositif pour la réception et le traitement de signaux de radiodiffusion numériques*

(73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Nakano, Takehiko c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE
(62) 98307884.1 / 0 905 932

H04H 60/23 → (51) **H04H 60/19**

H04H 60/37 → (51) **G06Q 30/02**

H04H 60/39 → (51) **G06Q 30/02**

H04H 60/59 → (51) **G06Q 30/02**

(51) **H04J 3/22** (11) **2 747 318 B1**
(25) En (26) En
(21) 12306626.8 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.06.2014

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung von Signalen in einem optischen Transportnetzwerk*
• *Method and apparatus for transmitting signals in an optical transport network*
• *Procédé et appareil de transmission de signaux dans un réseau de transport optique*

(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Loehr, Jürgen, 70190 Stuttgart, DE
(74) Wetzel, Emmanuelle, Alcatel-Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04J 13/00** (11) **2 701 323 B1**
H04J 13/18 **H04B 1/7103**

(25) En (26) En
(21) 12006039.7 (22) 24.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.02.2014
(54) • *Erzeugung und Verarbeitung von CDMA-Signalen*
• *Generating and processing of CDMA signals*
• *Génération et traitement de signaux AMRC*

(73) Airbus DS GmbH, Robert-Koch-Str. 1, 82024 Taufkirchen, DE
STMicroelectronics (Research & Development) Ltd, Planar House Park Way Globe Park, Marlow Buckinghamshire SL7 1YL, GB
(72) Soualle, Francis, 81543 München, DE
Floch, Jean-Jacques, 81677 München, DE
Mattos, Philip G., Ruardean, Glos GL17 9UB, GB
(74) Avenhaus, Beate, Airbus Defence and Space GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

H04J 13/18 → (51) **H04J 13/00**

H04L 1/00 → (51) **H03M 13/13**

H04L 1/00 → (51) **H03M 13/29**

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/18**

H04L 1/00 → (51) **H04W 28/06**

H04L 1/08 → (51) **H03M 13/13**

(51) **H04L 1/16** (11) **2 168 291 B1**
(25) En (26) En
(21) 08776499.9 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) IB 2008/052540 25.06.2008
(87) WO 2009/001305 2009/01 31.12.2008
(30) 26.06.2007 US 946315 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VORSEHEN EINER IMPLIZITEN NEGATIVEN EMPFANGSQUITTIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING IMPLICIT NEGATIVE ACKNOWLEDGEMENT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉLIVRER UN ACQUITTEMENT NÉGATIF IMPLICITE*

(73) Nokia Technologies OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) KASHIMA, Tsuyoshi, Tokyo 108-0072, JP
MALKAMAKI, Esa, FI-02130 Espoo, FI
(74) Nokia Corporation, et al, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **H04L 1/16** (11) **2 446 571 B1**
(25) En (26) En
(21) 09779976.1 (22) 26.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.05.2012
(86) EP 2009/058058 26.06.2009
(87) WO 2010/149221 2010/52 29.12.2010
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND HERSTELLUNGSARTIKEL ZUR BESTIMMUNG EINER UPLINK-HARQ-RESSOURCE*
• *APPARATUS, METHOD AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR DETERMINING AN UPLINK HARQ RESOURCE*
• *APPAREIL, PROCÉDÉ ET ARTICLE DE FABRICATION PERMETTANT DE DÉTERMINER DES RESSOURCES HARQ EN LIAISON MONTANTE*

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) SIPOLA, Heikki, Einari, FIN-90540 Oulu, FI
SAARINEN, Marko, Pentti, Mikael, FIN-90420 Oulu, FI
(74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG CEF T&I IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

H04L 1/16 → (51) **H04L 1/18**

(51) **H04L 1/18** (11) **2 253 094 B1**
H04L 1/16

(25) En (26) En
(21) 09715674.9 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2010
(86) US 2009/033974 12.02.2009
(87) WO 2009/108509 2009/36 03.09.2009
(30) 19.02.2008 US 29853
(54) • *SENDEN VON STEUERUNGSINFORMATIONEN MIT EINER KONFIGURIERBAREN ZEITSPANNE IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *TRANSMISSION OF CONTROL INFORMATION WITH A CONFIGURABLE TIMELINE IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE COMMANDE AVEC UNE LIGNE DE TEMPS CONFIGURABLE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) GOROKHOV, Alexei, San Diego California 92121-1714, US
(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04L 1/18** (11) **2 294 745 B1**
H04L 1/00 **H04L 27/26**

(25) En (26) En
(21) 08874645.8 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2011
(86) US 2008/080445 20.10.2008
(87) WO 2009/151468 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 US 139319
(54) • *VERRINGERUNG VON HARQ-NEUÜBERTRAGUNGEN UNTER VERWENDUNG VON SPITZENLEISTUNGSVERWALTUNGSTECHNIKEN*
• *REDUCING HARQ RETRANSMISSIONS USING PEAK POWER MANAGEMENT TECHNIQUES*
• *RÉDUCTION DE RETRANSMISSIONS HARQ À L'AIDE DE TECHNIQUES DE GESTION DE PUISSANCE MAXIMUM*

- (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) NAGARAJA, Nagendra, San Diego California 92121, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

H04L 1/18 → (51) **H04L 5/00**

- (51) **H04L 5/00** (11) **1 958 410 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06832016.7 (22) 30.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.08.2008
- (86) IB 2006/054521 30.11.2006
- (87) WO 2007/063514 2007/23 07.06.2007
- (30) 02.12.2005 US 741815 P

- (54) • *KOGNITIVER OFDM-FUNK MIT SIGNALISIERUNG GELÖSCHTER SUBTRÄGERFREQUENZEN OHNE ZUSÄTZLICHE KOSTEN*
- *OFDM COGNITIVE RADIO WITH ZERO OVERHEAD SIGNALLING OF DELETED SUBCARRIERS FREQUENCIES*
- *RADIO OFDM INTELLIGENTE A SIGNALISATION AERIENNE NULLE DE FREQUENCES PORTEUSES SUPPRIMEES*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) RAZZELL, Charles, J., San Jose, CA 95131, US
- (74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 659 611 B1**
- H04L 1/18**
- (25) En (26) En
- (21) 11817434.1 (22) 22.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.11.2013
- (86) SE 2011/051579 22.12.2011
- (87) WO 2012/091663 2012/27 05.07.2012
- (30) 28.12.2010 US 201061427524 P 10.01.2011 US 201161431155 P

- (54) • *GEWICHTETE SOFT-PUFFER-HANDHABUNG IN FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
- *WEIGHTED SOFT BUFFER HANDLING IN RADIOCOMMUNICATION SYSTEMS*
- *GESTION DE MÉMOIRE TAMPON LOGICIELLE PONDÉRÉE DANS DES SYSTÈMES DE RADIOCOMMUNICATION*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) BALDEMAIR, Robert, SE-171 70 Solna, SE
- CHENG, Jung-Fu, Fremont California CA 94539, US
- GERSTENBERGER, Dirk, SE-113 56 Stockholm, SE
- LARSSON, Daniel, SE-171 52 Solna, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 5/00 → (51) **H04L 27/26**

H04L 5/00 → (51) **H04W 72/04**

H04L 7/00 → (51) **H03F 3/217**

- (51) **H04L 9/08** (11) **2 774 313 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12790971.1 (22) 01.11.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.09.2014
- (86) IB 2012/0566079 01.11.2012
- (87) WO 2013/065008 2013/19 10.05.2013
- (30) 06.11.2011 IL 21616211 29.08.2012 GB 201215327

- (54) • *ELEKTRONISCHE INHALTSVERTEILUNG AUF DER BASIS DER GEMEINSAMEN NUTZUNG GEHEIMER INFORMATIONEN*
- *ELECTRONIC CONTENT DISTRIBUTION BASED ON SECRET SHARING*
- *DISTRIBUTION DE CONTENU ÉLECTRONIQUE BASÉE SUR LE PARTAGE DE SECRET*
- (73) NDS Limited, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB
- (72) SOLOW, Hillel, 99543 Beit Shemesh, IL
- CAIN, Harel, 93627 Jerusalem, IL
- HIBSHOOSH, Eliphaz, 63562 Tel Aviv, IL
- (74) Watterson, Peer Marten John, Marks & Clerk (Luxembourg) LLP 44 rue de la Vallée B.P. 1775, 1017 Luxembourg, LU

H04L 9/08 → (51) **H04L 29/06**

H04L 9/08 → (51) **H04W 84/18**

- (51) **H04L 9/18** (11) **1 649 634 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04777997.0 (22) 09.07.2004
- (84) DE GB
- (43) 26.04.2006
- (86) US 2004/022248 09.07.2004
- (87) WO 2005/008956 2005/04 27.01.2005
- (30) 11.07.2003 US 617632

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHNELLEN RC4-VERSCHLÜSSELUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR FAST RC4-LIKE ENCRYPTION*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE CHIFFREMENT RAPIDE DE TYPE RC4*
- (73) Oracle America, Inc., 500 Oracle Parkway, Redwood City, CA 94065, US
- (72) RARICK, Leonard, D., San Diego, California 92123-3136, US
- OLSON, Christopher, H., Austin, Texas 78730, US
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 9/32 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/10 → (51) **H04L 12/40**

- (51) **H04L 12/12** (11) **1 895 710 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07251984.6 (22) 15.05.2007
- (84) DE GB
- (43) 05.03.2008
- (30) 30.08.2006 US 468439

- (54) • *Umstellen eines Anschlusses eines Kommunikationssystems von einem aktiven Zustand zu einem Bereitschaftszustand*
- *Transitioning of a port in a communications system from an active state to a standby state*
- *Transition d'un port dans un système de communication d'un état actif à un état d'attente*
- (73) Agere Systems, Inc., 1110 American Parkway, NE, Allentown, PA 18109, US
- (72) Liu, Jinsong, Shanghai 200030, CN
- Zhou, Haifeng, Shanghai, CN
- Xu, Qiangao, Shanghai, CN
- Zhu, Wen, Shanghai 200093, CN
- (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE

- (51) **H04L 12/12** (11) **2 624 502 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 13152881.2 (22) 28.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2013
- (30) 01.02.2012 JP 2012019995

- (54) • *Datenverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Speichermedium*
- *Data processing apparatus, information processing method, and storage medium*
- *Appareil de traitement de données, procédé de traitement d'informations et support de stockage*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru-ku 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Fujisawa, Minoru, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Uffindell, Christine Helen, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

H04L 12/14 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/14 → (51) **H04M 15/00**

- (51) **H04L 12/18** (11) **2 663 021 B1**
- H04L 12/911**
- (25) Zh (26) En
- (21) 11856645.4 (22) 28.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.11.2013
- (86) CN 2011/084791 28.12.2011
- (87) WO 2012/100620 2012/31 02.08.2012
- (30) 26.01.2011 CN 201110028687

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERBINDUNGSFREIGABESTEUERUNG SOWIE PASSIVES OPTISCHES NETZWERKSYSTEM*
- *CONNECTION ADMISSION CONTROL METHOD AND DEVICE AND PASSIVE OPTICAL NETWORK SYSTEM*
- *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'ADMISSION DE CONNEXION ET DISPOSITIF ET SYSTÈME DE RÉSEAU OPTIQUE PASSIF*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZHENG, Weijiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- LIU, Jianping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- HUANG, Bin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- WU, Mingxiao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04L 12/24 (11) **2 186 259 B1**
H04L 12/14 **H04L 12/857**

- (25) En (26) En
- (21) 08827005.3 (22) 06.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.05.2010
- (86) US 2008/072350 06.08.2008
- (87) WO 2009/021049 2009/07 12.02.2009
- (30) 07.08.2007 US 954537 P
- (54) • *TEILNEHMERVERWALTUNGSSYSTEM FÜR EIN KOMMUNIKATIONSNETZ*
- *SUBSCRIBER MANAGEMENT SYSTEM FOR A COMMUNICATION NETWORK*

- **SYSTÈME DE GESTION D'ABONNÉS POUR UN RÉSEAU DE COMMUNICATION**
- (73) Clearwire Legacy LLC, 4400 Carillon Point, Kirkland, WA 98033, US
- (72) GELBMAN, Peter P., Kirkland, Washington 98034, US
- SEWELL, Jeffrey, Kirkland, Washington 98033, US
- WINTER, Mark Adrian, Seattle, Washington 98116, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/26**

- (51) **H04L 12/26** (11) **2 547 044 B1**
H04L 12/24 **H04L 12/28**
H04M 1/725
- (25) En (26) En
- (21) 12188135.3 (22) 31.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.01.2013
- (30) 29.03.2007 US 693385
- (54) • *Verfahren und Mobilgerät zum priorisieren einer entdeckten Geräterliste*
• *Method and mobile device for prioritizing a discovered device list*
• *Procédé et dispositif mobile pour hiérarchiser une liste de dispositifs découverts*
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Pattenden, Christopher, Waterloo, Ontario N2T 2S4, CA
- Wilson, Sean Elliott, Kitchener, Ontario N2P 2W7, CA
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
- (62) 07800559.2 / 2 130 327

(51) **H04L 12/26** (11) **2 566 105 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 12173706.8 (22) 26.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.03.2013
- (30) 02.09.2011 US 201113224871
- (54) • *Testeinrichtung und -verfahren für ein zeitgetriggertes Ethernet System*
• *Time triggered ethernet system testing means and method*
• *Moyens de test et procédé pour un système Ethernet à déclenchement temporel*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Smithgall, William Todd, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- Hall, Brendan, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- Varadarajan, Srivatsan, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/26**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/40**

- (51) **H04L 12/40** (11) **2 712 125 B1**
H04L 12/10 **H04L 12/28**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13306220.8 (22) 05.09.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.03.2014
- (30) 25.09.2012 FR 1258960
- (54) • *Stromversorgung einer Heimautomatisierungsvorrichtung über einen Bus*
• *Power supply for a home automation drawing its energy from the bus*
• *Alimentation électrique à partir du bus pour un dispositif domotique*
- (73) HAGER CONTROLS (Société par Actions Simplifiée), 33 rue Saint Nicolas, 67700 Saverne, FR
- (72) Jost, Sébastien, 67700 MONSWILLER, FR Paillard, Jean Noël, 67190 MUTZIG, FR
- (74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/54**

- (51) **H04L 12/54** (11) **2 673 926 B1**
H04L 12/46 **H04L 29/12**
- (25) En (26) En
- (21) 12705937.6 (22) 10.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.12.2013
- (86) US 2012/024763 10.02.2012
- (87) WO 2012/109622 2012/33 16.08.2012
- (30) 11.02.2011 US 201161441938 P
14.11.2011 US 201113295704
- (54) • *AUSWAHL VON FRAMEBEREITSTEL-LUNGSPFADEN IN HYBRIDEN NETZEN*
• *FRAME DELIVERY PATH SELECTION IN HYBRID COMMUNICATION NETWORKS*
• *SÉLECTION DE CHEMINS DE DISTRIBUTION DE TRAMES DANS DES RÉSEAUX HYBRIDES*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) SCHRUM, JR., Sidney B., San Jose, California 95110, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04L 12/58** (11) **2 200 236 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 08172451.0 (22) 19.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (43) 23.06.2010
- (54) • *Verfahren und Kommunikationsvorrichtung zur Verarbeitung von Daten zur Übertragung von der Kommunikationsvorrichtung auf eine zweite Kommunikationsvorrichtung*
• *Method and communication device for processing data for transmission from the communication device to a second communication device*
• *Procédé et dispositif de communication pour le traitement de données pour la transmission à partir d'un dispositif de communication à un deuxième dispositif de communication*
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Klassen, Gerhard Dietrich, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, CA
- Edwards, Robert, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, CA
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
- (60) 14192467.0

H04L 12/58 → (51) **G06Q 10/10**

H04L 12/66 → (51) **H04W 48/18**

- (51) **H04L 12/701** (11) **2 088 722 B1**
H04L 12/703 **H04L 12/707**
H04L 12/751
- (25) De (26) De
- (21) 08020786.3 (22) 29.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.08.2009
- (30) 05.02.2008 DE 102008008036
- (54) • *Verfahren zur Datenübertragung und Netzwerk zur Durchführung*
• *Method for transferring data and network for executing same*
• *Procédé de transmission de données et réseau destiné à son exécution*
- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) Stöttinger, Klaus Holger, 65205 Wiesbaden, DE
- Grund, Norbert, 55120 Mainz, DE
- Osterkrüger, Jens Gerhard, 22549 Hamburg, DE
- (74) Nern, Peter-Michael, et al, Brandt & Nern Patentanwälte Kekuléstrasse 2-4, 12489 Berlin, DE

H04L 12/703 → (51) **H04L 12/701**

H04L 12/707 → (51) **H04L 12/701**

H04L 12/751 → (51) **H04L 12/701**

- (51) **H04L 12/801** (11) **2 005 673 B1**
H04L 12/851 **H04W 28/26**
H04J 3/06 **H04L 12/927**
H04L 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 07760532.7 (22) 12.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.12.2008
- (86) US 2007/066488 12.04.2007
- (87) WO 2007/121283 2007/43 25.10.2007
- (30) 12.04.2006 US 792001 P
11.08.2006 US 504413
- (54) • *Klassifikation von uplink und bidirektionalem Verkehr zur drahtlosen Kommunikation*
• *Uplink and bi-directional traffic classification for wireless communication*
• *Classification de trafic de liaison montante et bidirectionnelle pour communication sans fil*
- (73) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) THAI, Khac, Westford, Massachusetts 01886, US
- CHAO, John Y., Belmont, Massachusetts 02478, US
- FU, Qiang, Lexington, ma 02421, US
- KUMAR, Ravi, Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE
- (60) 10005703.3 / 2 216 946

H04L 12/851 → (51) **H04L 12/801**

H04L 12/857 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/911 → (51) **H04L 12/18**

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 965 551 B1**
H04L 5/00 H04L 5/02
(25) En (26) En
(21) 08003433.3 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(30) 27.02.2007 US 903897 P
22.02.2008 US 36175
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Pilotsig-
nalzuweisung in einem drahtlosen Kom-
munikationssystem*
• *Methods and devices for allocating pilots*
in a wireless communication system
• *Procédés et dispositifs pour attribuer des*
signaux pilotes dans un système de
communication sans fil
(73) Industrial Technology Research Institute, No.
195 - Sec. 4 Chung Hsing Road, Chutung
Hsinchu 31040, TW
(72) Hsiao, Chang-Lung, Taipei City 105, TW
Chen, Ren-Jr, Hsinchu City 300, TW
Sheen, Wern-Ho, Chiayi County 621, TW
(74) Marchand, André, et al, OMNIPAT 24 Place
des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-
Provence, FR
-
- (51) **H04L 27/26** (11) **2 153 603 B1**
(25) En (26) En
(21) 08749569.3 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) EP 2008/054567 15.04.2008
(87) WO 2008/132047 2008/45 06.11.2008
(30) 30.04.2007 GB 0708345
(54) • *SIGNALISIERUNG IN EINEM KOMMUNI-
KATIONSSYSTEM*
• *SIGNALLING WITHIN A COMMUNI-
CATION SYSTEM*
• *SIGNALISATION DANS UN SYSTÈME DE*
COMMUNICATION
(73) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti
3, 02610 Espoo, FI
(72) TIHROLA, Esa, FIN-90450 Kempele, FI
PAJUKOSKI, Kari, FIN-90240 Oulu, FI
(74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions
and Networks GmbH & Co. KG CEF T&I IPR /
Patent Administration, 80240 Munich, DE
-
- (51) **H04L 27/26** (11) **2 214 366 B1**
H04L 5/00 H04H 20/78
(25) En (26) En
(21) 10152106.0 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.08.2010
(30) 30.01.2009 KR 20090007203
16.03.2009 KR 20090022376
(54) • *Kabelsystem für digitale Videoübertragung*
*und Verfahren zur Verarbeitung von re-
serviertem Ton*
• *Digital video broadcasting - cable system*
and method for processing reserved tone
• *Diffusion de vidéo numérique, système de*
câbles et procédé pour le traitement d'une
tonalité réservée
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Yun, Sung Ryul, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Hak Ju, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jae Yoel, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lim, Yeon Ju, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Myung, Se Ho, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
-
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL
-
- (51) **H04L 27/26** (11) **2 296 329 B1**
(25) En (26) En
(21) 10186453.6 (22) 23.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2011
(30) 22.08.2006 US 466345
(54) • *Ressourcenzuteilung mit einem DC-Sub-
träger in einem drahtlosen Kommunikati-
onssystem*
• *Resource allocation including a DC sub-
carrier in a wireless communication*
system
• *Allocation de ressources comprenant une*
sous-porteuse à courant continu dans un
système de communication sans fil
(73) Motorola Mobility LLC, 600 North US
Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) Nangia, Vijay, Schaumburg, IL 60102, US
Baum, Kevin L., Rolling Meadows, IL 60008,
US
Classon, Brian, Palatine, IL 60067, US
Love, Robert T., Barrington, IL 60010, US
Stewart, Kenneth A., Grayslake, IL 60030,
US
Jung, Hyejung, Palatine, IL 60067, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 07813192.7 / 2 067 329
-
- H04L 27/26** → (51) **H03M 13/13**
-
- H04L 27/26** → (51) **H04L 1/18**
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 555 770 B1**
H04W 12/06 **G06F 21/10**
G06F 21/12 **G06F 21/51**
H04W 24/00 H04W 84/10
H04W 92/02 H04W 92/18
(25) Ja (26) En
(21) 03754004.4 (22) 03.10.2003
(84) GB SE
(43) 20.07.2005
(86) JP 2003/012721 03.10.2003
(87) WO 2004/032378 2004/16 15.04.2004
(30) 03.10.2002 JP 2002290848
(54) • *KOMMUNIKATIONSVERWALTUNGSSYS-
TEM, MOBILENDEGERÄT UND KOMMUNI-
KATIONSVERWALTUNGSPROGRAMM*
• *COMMUNICATION MANAGEMENT*
SYSTEM, MOBILE TERMINAL DEVICE,
AND COMMUNICATION MANAGEMENT
PROGRAM
• *SYSTEME DE GESTION DE COMMUNICA-
TION, DISPOSITIF TERMINAL MOBILE ET*
*PROGRAMME DE GESTION DE COMMU-
NICATION*
(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1,
Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku,
Tokyo 162-8001, JP
(72) OTSUKI, Kazunori, Shinjuku-ku, Tokyo 162-
8001, JP
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood
Place, London WC1V 6HR, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 642 197 B1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 04778900.3 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 05.04.2006
(86) US 2004/023607 22.07.2004
(87) WO 2005/057324 2005/25 23.06.2005
(30) 24.11.2003 US 721514
-
- (54) • *WEB-DIENST FÜR FERNANWENDUNGS-
DISCOVERY*
• *A WEB SERVICE FOR REMOTE APPLI-
CATION DISCOVERY*
• *SERVICE WEB POUR DECOUVERTE*
D'APPLICATIONS ELOIGNEES
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One
Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) BROCKWAY, Tad Dennis, Redmond,
Washington 98052-6399, US
LEITMAN, Robert K., Redmond, Washington
98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 789 878 B1**
G06F 9/46 **H04L 29/08**
G06F 9/54
(25) En (26) En
(21) 05796511.3 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) US 2005/032577 13.09.2005
(87) WO 2006/031818 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 US 939865
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ER-
MÖGLICHUNG VON INTEROPERABILITÄT*
*ZWISCHEN NETZZENTRIERTEN BE-
TRIEBSUMGEBUNGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS ENABLING*
INTEROPERABILITY BETWEEN NETWORK
*CENTRIC OPERATION (NCO) ENVIR-
ONMENTS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT*
*L'INTEROPERABILITE D'ENVIRONNE-
MENTS A BASE DE RESEAUX*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606, US
(72) UNG, Kevin, Y., Bellevue, WA 98006, US
FARR, Donald, B., O'Fallon, MO 63366-
6884, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold
& Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC
The Hague, NL
(60) 10184269.8 / 2 270 661
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 026 528 B1**
H04L 29/12
(25) En (26) En
(21) 08160805.1 (22) 21.07.2008
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 18.02.2009
(30) 23.07.2007 KR 20070073502
21.05.2008 KR 20080047131
(54) • *Integriertes Internet-Telefoniesystem und*
Signalgebungsverfahren dafür
• *Integrated internet telephony system and*
signaling method thereof
• *Système de téléphonie intégrée par*
Internet et son procédé de signalisation
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Lim, Pyung-Bin, Gyeonggi-do, KR
(74) Birchenough, Lewis, et al, HGF Limited
Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1
8NQ, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 550 768 B1**
H04W 12/10 **H04L 9/08**
H04L 9/32 **G06F 21/32**
G06F 21/57 **G06F 9/455**
G06F 9/445 **G06F 9/44**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 11707968.1 (22) 01.03.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.01.2013

(86) US 2011/026576 01.03.2011

(87) WO 2011/119299 2011/39 29.09.2011

(30) 23.03.2010 US 316498 P

10.09.2010 US 879204

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FERNWARTUNG VON MEHREREN CLIENTS IN EINEM ELEKTRONISCHEN NETZWERK MIT SOFTWARETESTS ANHAND EINER VIRTUELLEN MASCHINE

• SYSTEM AND METHOD FOR REMOTE MAINTENANCE OF CLIENT SYSTEMS IN AN ELECTRONIC NETWORK USING SOFTWARE TESTING BY A VIRTUAL MACHINE

• SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT UNE MAINTENANCE À DISTANCE DE SYSTÈMES CLIENT DANS UN RÉSEAU ÉLECTRONIQUE À L'AIDE D'UN TEST LOGICIEL PAR UNE MACHINE VIRTUELLE

(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikondanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) KOTANI, Seigo, Sunnyvale, CA 94085, US SUZUKI, Masato, Chofu-City Tokyo, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 627 136 B1**
H04W 4/02

(25) En (26) En

(21) 13162117.9 (22) 04.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.08.2013

(30) 06.04.2010 US 321266 P

28.03.2011 US 201113072832

(54) • Vorrichtungen und Verfahren für Positionsinformationen einer mobilen Kommunikationsvorrichtung

• Apparatus and method for positioning information of a mobile communications device

• Appareils et procédé de positionnement d'informations d'un dispositif de communication mobile

(73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District, Taoyuan City 330, TW

(72) Kone, Mamadou, Taoyuan 330 Taoyuan City, TW

(74) Harrasz, Julia Konstanze, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(62) 11002791.9 / 2 375 682

(51) **H04L 29/06** (11) **2 664 117 B1**
H04L 29/08

(25) En (26) En

(21) 11700638.7 (22) 10.01.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.11.2013

(86) EP 2011/050223 10.01.2011

(87) WO 2012/095165 2012/29 19.07.2012

(54) • ZWISCHENSPEICHERUNG VON ANSAGEN AM RAND EINES PAKETVERMITTELTEN TELEKOMMUNIKATIONSNETZES

• CACHING OF ANNOUNCEMENTS AT THE EDGE OF A PACKET SWITCHED TELECOMMUNICATION NETWORK

• MISE EN CACHE D'ANNONCES EN BORDURE D'UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION À COMMUTATION DE PAQUETS

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) NOLDUS, Rogier August Caspar Joseph, NL-5052 BM Goirle, NL

(74) Verduin, Herman Jan, et al, Ericsson Telecommunicatie BV IPR Ericssonstraat 2, 5121 ML Rijen, NL

H04L 29/06 → (51) **G07F 7/10**

H04L 29/06 → (51) **G08C 17/02**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/06 → (51) **H04W 84/18**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 003 846 B1**

(25) Zh (26) En

(21) 07702206.9 (22) 25.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.12.2008

(86) CN 2007/000288 25.01.2007

(87) WO 2007/112636 2007/41 11.10.2007

(30) 31.03.2006 CN 200610066884

(54) • VERFAHREN ZUM MELDEN DES BENUTZERAGENT-PROFILS, SERVER UND BENUTZERENDGERÄT DAFÜR

• A METHOD FOR REPORTING THE USER AGENT PROFILE, THE SERVER, AND THE USER TERMINAL THEREOF

• PROCÉDÉ DESTINÉ À RAPPORTER LE PROFIL D'AGENT UTILISATEUR ET SERVEUR ET TERMINAL UTILISATEUR ASSOCIÉS

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZHONG, Xueping, Guangdong 518129, CN TIAN, Linyi, Guangdong 518129, CN

(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 214 380 B1**

(25) En (26) En

(21) 09252746.4 (22) 08.12.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 04.08.2010

(30) 15.12.2008 US 335126

(54) • Netzwerkreisgegebener Massenspeicherdongle mit vernetzter Medieninhaltsanhäufung

• Networked-enabled mass storage dongle with networked media content aggregation

• Clé de stockage de masse habilitée pour un réseau avec une agrégation de contenu média en réseau

(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) Andersen, David B., Hillsboro Oregon 97123, US

Sabo, Michael, Escondido California 92029, US

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 250 789 B1**

H04L 29/06 **H04W 4/02**

H04W 4/20 **H04W 76/06**

(25) En (26) En

(21) 09714300.2 (22) 20.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.11.2010

(86) US 2009/034786 20.02.2009

(87) WO 2009/108585 2009/36 03.09.2009

(30) 26.02.2008 US 31622 P

31.10.2008 US 263225

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER SITZUNGSINFORMATIONSANFRAGE FÜR BENUTZEREBENE LOKALISIERUNG

• METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING SESSION INFO QUERY FOR USER PLANE LOCATION

• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN ŒUVRE DE DEMANDE D'INFORMATION DE SESSION POUR LA LOCALISATION NIVEAU UTILISATEUR

(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) BURROUGHS, Kirk Allan, San Diego California 92121, US

EDGE, Stephen W., San Diego California 92121, US

LIN, le-Hong, San Diego California 92121, US

WACHTER, Andreas K., San Diego California 92121, US

(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(60) 15152389.1

(51) **H04L 29/08** (11) **2 754 283 B1**

(25) En (26) En

(21) 12762492.2 (22) 07.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.07.2014

(86) US 2012/054326 07.09.2012

(87) WO 2013/036882 2013/11 14.03.2013

(30) 09.09.2011 US 201113229641

16.04.2012 US 201213448267

16.04.2012 US 201213448258

05.07.2012 US 201213542278

31.07.2012 US 201213563680

(54) • MASKIERUNG VON SERVERAUSFÄLLEN VOR ENDGERÄTEN UND ANWENDUNGEN

• MASKING SERVER OUTAGES FROM CLIENTS AND APPLICATIONS

• DISSIMULATION DE PANNES DE SERVEUR À CLIENTS ET APPLICATIONS

(73) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway Mail Stop 50P7, Redwood Shores, CA 94065, US

(72) NEEL, Kevin S., San Mateo, California 94403, US

COLRAIN, Carol L., Redwood Shores, California 94065, US

SURBER, Douglas N., Orinda, California 94563, US

IKEDA, Nancy R., Los Altos, California 94022, US

ROESCH, Stefan Heinrich, San Mateo, California 94404, US

ZHOU, Tong, Merrick, New York 11566, US

LAVARENE, Jean De, Redwood City, California 94061, US

(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft mbB Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

(60) 15155785.7

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 29/12** (11) **2 375 701 B1**

H04L 29/06 **H04L 12/28**

(25) En (26) En

(21) 10192589.9 (22) 05.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 12.10.2011
(54) • *Elektronische Vorrichtung zur Kommunikation in einem Netz und Betriebsverfahren für eine elektronische Vorrichtung*
• *Electronic device for communication within a network and method for operating an electronic device*
• *Dispositif électronique pour une communication au sein d'un réseau et procédé de fonctionnement d'un dispositif électronique*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Mank, Armin, 70327, Stuttgart, DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
(60) 15152579.7
(62) 07122406.7 / 2 068 533

- (51) **H04L 29/12** (11) **2 654 269 B1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 13164121.9 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(30) 18.04.2012 KR 20120040056
12.04.2013 KR 20130040364

- (54) • *Knoten und Verfahren zur Erzeugung eines verkürzten Namens, der gegen Änderungen des hierarchischen Namens in einem inhaltszentrierten Netzwerk (CCN) stabil ist*
• *Node and method for generating shortened name robust against change in hierarchical name in content-centric network (CCN)*
• *Noeud et procédé de génération de nom abrégé robuste contre le changement de nom hiérarchisé dans un réseau centré contenu (CCN)*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Jang, Myeong Wuk, 445-730 Gyeonggi-do, KR
Kim, Jae Hoon, 446-753 Gyeonggi-do, KR
Byun, Do Jun, 137-071 Seoul, KR
Lee, Byoung Joon, 463-703 Gyeonggi-do, KR
Hong, Seong Ik, 443-737 Gyeonggi-do, KR
(74) Jacobs, Bart, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/54**

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04M 1/02** (11) **2 319 231 B1**
(25) En (26) En
(21) 09789466.1 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2011
(86) US 2009/034063 13.02.2009
(87) WO 2010/019280 2010/07 18.02.2010
(30) 15.08.2008 US 192211
(54) • *TRAGBARES KOMMUNIKATIONSGERÄT MIT ZWEIFACHER SCHIEBEKLAPPSCHWENKBAUGRUPPE*
• *PORTABLE COMMUNICATION DEVICE HAVING A DUAL SLIDING FLIP HINGE ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION PORTABLE AYANT UN ENSEMBLE CHARNIÈRE À LA FOIS COULISSANT ET PLIABLE*
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE

- (72) GADDY, David, W., Raleigh North Carolina 27614, US
(74) Valea AB, Anna Lindhs Plats 4, 211 19 Malmö, SE
- (51) **H04M 1/02** (11) **2 553 912 B1**
H05K 5/06 **H04M 1/18**
(25) En (26) En
(21) 11718482.0 (22) 24.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(86) IB 2011/000396 24.02.2011
(87) WO 2011/121403 2011/40 06.10.2011
(30) 20.08.2010 US 860057
31.03.2010 CN 201010389589

- (54) • *SCHUTZDICHTUNG FÜR EIN ANZEIGEMODUL EINER TRAGBAREN ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG UND MONTAGEVERFAHREN DAFÜR*
• *PROTECTIVE GASKET FOR DISPLAY MODULE OF PORTABLE ELECTRONIC DEVICE AND METHOD FOR ASSEMBLING THE DEVICE*
• *JOINT DE PROTECTION POUR MODULE D'AFFICHAGE DE DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PORTABLE ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DU DISPOSITIF*
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) KONG, Zhenyu, Beijing 100102, CN
QIAN, Yiya, Beijing 100102, CN
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H04M 1/18 → (51) **H04M 1/02**

H04M 1/67 → (51) **H04M 1/725**

- (51) **H04M 1/725** (11) **2 285 077 B1**
G06F 3/0488 **H04M 1/67**
(25) En (26) En
(21) 10171929.2 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.02.2011
(30) 10.08.2009 KR 20090073425
(54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren zur Steuerung des mobilen Endgerätes*
• *Mobile terminal and method of controlling the mobile terminal*
• *Terminal mobile et procédé de contrôle du terminal mobile*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Gu, Heummo, 153-023 Seoul, KR
Shin, Sanghoon, 153-023 Seoul, KR
Seol, Jindoo, 153-023 Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, et al, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04M 1/725** (11) **2 638 715 B1**
H04W 4/22 **H04W 76/00**
H04W 52/02
(25) En (26) En
(21) 11703559.2 (22) 04.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.09.2013
(86) US 2011/023811 04.02.2011
(87) WO 2012/064374 2012/20 18.05.2012
(30) 08.11.2010 US 941765
(54) • *MOBILE VORRICHTUNG MIT NOTBETRIEB MIT ENERGIESPARFUNKTION*

- *MOBILE DEVICE HAVING AN EMERGENCY MODE WITH POWER SAVING*
• *DISPOSITIF MOBILE AYANT UN MODE D'URGENCE À L'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) HAWKES, Philip Michael, San Diego California 92121-1714, US
WIGGERS DE VRIES, Miriam M., San Diego California 92121-1714, US
BROWN, Craig M., San Diego California 92121-1714, US
GANTMAN, Alexander, San Diego California 92121-1714, US
PURSER, Jessica M., San Diego California 92121-1714, US
MCDONALD, Cameron A., San Diego California 92121-1714, US
NORTHWAY, Craig W., San Diego California 92121-1714, US
PADDON, Michael W., San Diego California 92121-1714, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04M 1/725 → (51) **H04L 12/26**

- (51) **H04M 1/73** (11) **2 059 011 B1**
(25) En (26) En
(21) 08168602.4 (22) 07.11.2008
(84) DE FR GB
(43) 13.05.2009
(30) 09.11.2007 JP 2007292493
(54) • *Mobiltelefonendgerät und Kommunikationssystem*
• *Mobile phone terminal and communication system*
• *Terminal mobile et système de communication*
- (73) Sony Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku Tokyo, JP
Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP
(72) Suzuki, Katsuya, Tokyo 108-0075, JP
Suzuki, Kuniharu c/o Sony Ericsson Mobile Comm. Japan, Inc., Tokyo 108-0075, JP
Ikeuchi, Akira, Tsurumaki Tama-shi Tokyo 206-8567, JP
Majima, Yoshihide, Tsurumaki Tama-shi Tokyo 206-8567, JP
Iijimai, Hirotsugu, Tsurumaki Tama-shi Tokyo 206-8567, JP
Kasai, Kenichi, Tsumuraki Tama-shi Tokyo 206-8567, JP
Itagaki, Takatoshi, Tsurumaki Tama-shi Tokyo 206-8567, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04M 3/30 → (51) **H04B 3/46**

- (51) **H04M 3/56** (11) **2 525 556 B1**
G06F 3/048
(25) En (26) En
(21) 12167939.3 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.11.2012
(30) 16.05.2011 KR 20110045834
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Schaltung eines Anrufmodus*
• *Method and apparatus for switching call mode*
• *Procédé et appareil de commutation de mode d'appel*

- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Park, Sun Young, 443-742 Gyeonggi-do, KR Kim, Jeong Hyo, 443-742 Gyeonggi-do, KR Um, Tae Won, 443-742 Gyeonggi-do, KR Jong, In Won, 443-742 Gyeonggi-do, KR Kim, Yu Sic, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, et al, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04M 11/06** (11) **2 356 790 B1**
H04B 3/32 **H04B 3/46**

- (25) En (26) En
(21) 09807115.2 (22) 08.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(86) US 2009/053235 08.08.2009
(87) WO 2010/019486 2010/07 18.02.2010
(30) 13.08.2008 US 88430 P
(54) • **ENTFERNUNG FREMDER INTERFERENZEN IM VEKTORISIERTEN DSL**
• **ALIEN INTERFERENCE REMOVAL IN VECTORED DSL**
• **RETRAIT D'INTERFÉRENCE ÉTRANGÈRE DANS UNE LIGNE D'ABONNÉ NUMÉRIQUE VECTORISÉE**

- (73) Ikanos Technology Ltd., A Cayman Limited Liability, Cricket Square Hutchins Drive P.O. Box 2681, Grand Cayman, KY1-1111, KY
(72) SANDS, Nicholas, P., Menlo Park CA 94025, US
FISHER, Kevin, D., Palo Alto CA 94303, US
(74) Schmalz, Günther, et al, Cabinet Günther Schmalz Le Bristol 25bis, boulevard Albert 1er, MC-98000 Monaco, MC

(51) **H04M 15/00** (11) **1 902 580 B1**
H04L 12/14

- (25) En (26) En
(21) 06764450.0 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(86) FI 2006/000224 22.06.2006
(87) WO 2007/006841 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 FI 2005/0736
(54) • **QUALITÄT EINES ECHTZEIT-DIENSTES**
• **QUALITY OF A REALTIME SERVICE**
• **QUALITE D'UN SERVICE EN TEMPS REEL**
(73) TeliaSonera Finland Oyj, Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki, FI
(72) HUOVIALA, Rauno, FI-00530 Helsinki, FI
(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04N 1/00** (11) **2 294 813 B1**
H04N 5/232 **H04N 5/765**
H04N 9/82 **H04W 4/20**

- (25) En (26) En
(21) 09773290.3 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2011
(86) JP 2009/060819 09.06.2009
(87) WO 2010/001712 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 JP 2008171237
(54) • **DATENEMPFANGSVORRICHTUNG, DATENSENDEVORRICHTUNG, VERFAHREN ZU DEREN STEUERUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN**
• **DATA RECEIVING APPARATUS, DATA TRANSMITTING APPARATUS, METHOD FOR CONTROLLING THE SAME AND PROGRAM**

- **APPAREIL DE RÉCEPTION DE DONNÉES, APPAREIL DE TRANSMISSION DE DONNÉES, PROCÉDÉ SERVANT À CONTRÔLER CELUI-CI ET PROGRAMME**
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) TOKUNAGA, Koshi, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **2 482 535 B1**

- (25) En (26) En
(21) 12152499.5 (22) 25.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(30) 27.01.2011 JP 2011014869
(54) • **Bilderzeugungsvorrichtung**
• **Image forming apparatus**
• **Appareil de formation d'images**
(73) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
(72) Yamaguchi, Yasunaga, Tokyo, 108-8551, JP
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

H04N 1/00 → (51) **G06K 9/00**

H04N 1/32 → (51) **A61B 1/00**

H04N 5/14 → (51) **H04N 5/232**

H04N 5/225 → (51) **H04N 5/232**

(51) **H04N 5/232** (11) **2 054 766 B1**
G03B 5/00 **H04N 5/225**

- (25) En (26) En
(21) 07806086.0 (22) 21.08.2007
(84) DE FR GB
(43) 06.05.2009
(86) JP 2007/066511 21.08.2007
(87) WO 2008/023815 2008/09 28.02.2008
(30) 23.08.2006 JP 2006226290
23.08.2006 JP 2006226291
(54) • **Vorrichtung zur Korrektur von Bildunschärfen und damit ausgestattetes Bildgautzeichnungsgerät**
• **Image blur correction device and imaging apparatus equipped therewith**
• **Dispositif de correction du flou d'une image et appareil d'imagerie équipé de celui-ci**
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) OHNO, Takehide, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04N 5/232** (11) **2 187 626 B1**
G02B 27/64 **H04N 5/14**

- (25) En (26) En
(21) 09175986.0 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.05.2010
(30) 14.11.2008 JP 2008292343
(54) • **Bildaufnahmeverrichtung und zugehöriges Steuerungsverfahren**
• **Image pickup apparatus and control method thereof**
• **Appareil de capture d'images et son procédé de commande**
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Yamanaka, Tomoaki, Ohta-ku Tokyo, JP

- (74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

H04N 5/232 → (51) **H04N 1/00**

H04N 5/235 → (51) **G03B 7/08**

(51) **H04N 5/247** (11) **2 094 001 B1**
H04N 7/18 **H04N 21/218**

- (25) Ja (26) En
(21) 07831296.4 (22) 06.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) JP 2007/071564 06.11.2007
(87) WO 2008/062664 2008/22 29.05.2008
(30) 22.11.2006 JP 2006315750
20.02.2007 JP 2007039902
(54) • **BILDANZEIGESYSTEM, ANZEIGEEINRICHTUNG UND ANZEIGEVERFAHREN**
• **IMAGE DISPLAY SYSTEM, DISPLAY DEVICE AND DISPLAY METHOD**
• **SYSTÈME DE VISUALISATION D'IMAGE, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE VISUALISATION**
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) SAKO, Yoichiro, Tokyo 108-0075, JP
KIMURA, Keiji, Tokyo 108-0075, JP
TSURUTA, Masaaki, Tokyo 108-0075, JP
ASUKAI, Masamichi, Tokyo 108-0075, JP
ITO, Taiji, Tokyo 108-0075, JP
EBISAWA, Kan, Tokyo 107-0062, JP
OZAKI, Nozomu, Tokyo 108-0075, JP
SUGINO, Akinobu, Tokyo 108-0075, JP
SEKIZAWA, Hidehiko, Tokyo 108-0075, JP
TOTSUKA, Yonetaro, Tokyo 108-0075, JP
(74) Beder, Jens, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04N 5/3745 → (51) **H04N 5/378**

(51) **H04N 5/378** (11) **2 563 012 B1**
H04N 5/3745 **G02B 5/20**

- (25) En (26) En
(21) 12005931.6 (22) 17.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.02.2013
(30) 25.08.2011 JP 2011183303
(54) • **Bildsensor, Bildgebungsvorrichtung und Bildgebungsvorrichtung für lebende Körper**
• **Image sensor, imaging apparatus and live body imaging apparatus**
• **Capteur d'image, appareil d'imagerie et appareil d'imagerie de corps vivant**
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Nakata, Masashi, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) **H04N 5/44** (11) **2 309 730 B1**
H04N 5/50 **H04H 20/20**

- (25) En (26) En
(21) 10175904.1 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(30) 09.09.2009 KR 20090084713

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Nicht-Netzwerk-Abtastung von Kanälen in einem digitalen Video-Rundfunksystem*
- *Apparatus and method for non-network channel scanning in digital video broadcasting system*
- *Appareil et procédé pour la recherche de canaux hors réseau dans un système de diffusion vidéo numérique*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Kim, Eung-Sun, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 5/44 → (51) **G06F 3/14**

H04N 5/44 → (51) **H04N 5/63**

H04N 5/50 → (51) **H04N 5/44**

- (51) **H04N 5/63** (11) **2 352 283 B1**
- H04N 5/775** **H04N 5/85**
- H04N 21/436** **H04N 21/4363**
- H04N 21/433** **H04N 5/44**
- H04N 21/443**
- (25) En (26) En
- (21) 11158320.9 (22) 30.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.08.2011
- (30) 10.01.2007 KR 20070002880
- (54) • *Bildsignalverarbeitungsvorrichtung und Steuerverfahren dafür*
- *Image signal processing apparatus and control method thereof*
- *Appareil de traitement de signal d'image et son procédé de commande*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Lee, Sim Hong, Gumi-city Gyeongbuk-do 730-727, KR
- Kim, Min Chul, Gumi-city Gyeongbuk-do 730-727, KR
- Ko, Myoung Hwa, Gumi-city Gyeongbuk-do 730-727, KR
- Yoo, Hee Tae, Gumi-city Gyeongbuk-do 730-727, KR
- Kim, Hong Ki, Gumi-city Gyeongbuk-do 730-727, KR
- Lee, Su Zin, Gumi-city Gyeongbuk-do 730-727, KR
- Park, Jae Hyun, Gumi-city Gyeongbuk-do 730-727, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (62) 07834403.3 / 2 103 112

(51) **H04N 5/76** (11) **2 451 163 B1**
H04N 21/845

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12152278.3 (22) 06.05.2008
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 09.05.2012
- (30) 14.05.2007 FR 0703465
- 15.06.2007 FR 0704294
- (54) • *Speicherverfahren eines Multimediaobjekts, Datenstruktur und entsprechendes Endgerät*
- *Method of storing a multimedia object in memory, associated data structure and terminal*
- *Procédé de mémorisation d'un objet multimédia, structure de donnée et terminal associé*
- (73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

- (72) Pecqueur, Rémi, 92800 Puteaux, FR
- Demilly, Fabien, 78310 Maurepas, FR
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (62) 08155740.7 / 2 015 587

H04N 5/76 → (51) **G11B 27/036**

H04N 5/765 → (51) **G11B 27/036**

H04N 5/765 → (51) **H04N 1/00**

H04N 5/775 → (51) **G06F 3/14**

H04N 5/775 → (51) **G11B 27/036**

H04N 5/775 → (51) **H04N 5/63**

H04N 5/781 → (51) **G11B 27/036**

H04N 5/782 → (51) **G11B 27/036**

H04N 5/783 → (51) **G11B 27/00**

H04N 5/85 → (51) **G06F 3/14**

H04N 5/85 → (51) **H04N 5/63**

H04N 5/93 → (51) **H04N 7/173**

- (51) **H04N 7/16** (11) **2 263 379 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09711985.3 (22) 17.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2010
- (86) IB 2009/000294 17.02.2009
- (87) WO 2009/104076 2009/35 27.08.2009
- (30) 19.02.2008 US 29846
- (54) • *NACHRICHTENFILTERUNG AUF MEHRENER EBENEN*
- *MULTIPLE-LEVEL MESSAGE FILTERING*
- *FILTRAGE DE MESSAGE MULTINIVEAU*
- (73) Nokia Technologies OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) BOUAZIZI, Imed, FIN-33720 Tampere, FI
- (74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

H04N 7/16 → (51) **G11B 27/00**

H04N 7/167 → (51) **H04H 60/14**

H04N 7/167 → (51) **H04H 60/19**

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 296 378 B1**
- G11B 20/10** **G11B 27/00**
- H04N 5/93**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09770113.0 (22) 22.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2011
- (86) JP 2009/061307 22.06.2009
- (87) WO 2009/157403 2009/53 30.12.2009
- (30) 26.06.2008 JP 2008167343
- (54) • *SYSTEM ZUR FESTLEGUNG DER REIHENFOLGE EINER INHALTSWIEDERGABE SOWIE VERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR*
- *CONTENT REPRODUCTION ORDER DETERMINATION SYSTEM, AND METHOD AND PROGRAM THEREOF*
- *SYSTÈME DE DÉTERMINATION D'ORDRE DE REPRODUCTION DE CONTENUS, ET PROCÉDÉ ET PROGRAMME ASSOCIÉS*
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP

- (72) IWAMOTO Kota, Tokyo 108-8001, JP
- OAMI Ryoma, Tokyo 108-8001, JP
- SENDAYUZO, Tokyo 108-8001, JP
- KIMOTO Takahiro, Tokyo 108-8001, JP
- SATO Takami, Tokyo 108-8001, JP
- HIRAKAWA Yasufumi, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04N 7/18 → (51) **G01C 23/00**

H04N 7/18 → (51) **H04N 5/247**

- (51) **H04N 9/04** (11) **1 484 928 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04013188.0 (22) 03.06.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 08.12.2004
- (30) 04.06.2003 JP 2003159459

- (54) • *Bildaufnahmevorrichtung*
- *Imaging device*
- *Dispositif de prise d'images*
- (73) NIKON CORPORATION, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
- (72) Suzuki, Masahiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
- (74) Volpert, Marcus, et al, Zeitler Volpert Kandlbinder Patentanwälte Partnerschaft mbB Herrnstraße 4, DE-80539 München, DE

H04N 9/82 → (51) **H04N 1/00**

H04N 19/00 → (51) **H04N 19/51**

H04N 19/103 → (51) **H04N 19/51**

H04N 19/12 → (51) **H04N 19/51**

H04N 19/126 → (51) **H04N 19/51**

H04N 19/13 → (51) **H04N 19/51**

H04N 19/136 → (51) **H04N 19/51**

H04N 19/14 → (51) **H04N 19/51**

H04N 19/25 → (51) **H04N 19/51**

H04N 19/46 → (51) **H04N 19/51**

- (51) **H04N 19/51** (11) **2 302 929 B1**
- H03M 7/30** **H03M 7/40**
- H04N 19/00** **H04N 19/13**
- H04N 19/14** **H04N 19/70**
- H04N 19/12** **H04N 19/126**
- H04N 19/136** **H04N 19/103**
- H04N 19/577** **H04N 19/46**
- H04N 19/25**

- (25) En (26) En
- (21) 10185978.3 (22) 27.11.2002
- (84) BE DE FR GB NL
- (43) 30.03.2011
- (30) 27.11.2001 US 333130 P
- 26.12.2001 US 342101 P
- 04.04.2002 US 369597 P
- 19.10.2002 KR 20020064008
- 03.12.2001 US 334541 P
- (54) • *Kodierung und Dekodierung eines Bitstroms mit Koordinateninterpolator*
- *Coding and decoding of a bitstream with a coordinate interpolator*
- *Codage et décodage d'un flux de bits vidéo avec une interpolateur de coordonnées*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Lee, Shin-jun, Seocho-gu, KR
- Jang, Euee-seon, Seoul, KR

Jung, Seok-yoon, Seoul, KR
Woo, Sang-oak, Kyungki-do, KR
Han, Mahn-jin, Kyungki-do, KR
Kim, Do-kyoon, Kyungki-do, KR
Jang, Gyeong-ja, Kyungki-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(62) 02258173.0 / 1 322 119

H04N 19/577 → (51) **H04N 19/51**

H04N 19/70 → (51) **H04N 19/51**

H04N 21/21 → (51) **H04H 60/14**

H04N 21/21 → (51) **H04H 60/19**

H04N 21/218 → (51) **H04N 5/247**

H04N 21/226 → (51) **H04N 21/24**

H04N 21/23 → (51) **H04H 60/14**

H04N 21/23 → (51) **H04H 60/19**

H04N 21/231 → (51) **H04N 21/24**

H04N 21/231 → (51) **H04N 21/262**

H04N 21/232 → (51) **H04N 21/262**

H04N 21/235 → (51) **H04N 21/4623**

(51) **H04N 21/24** (11) **2 530 943 B1**
H04N 21/231 **H04N 21/226**
H04N 21/436 **G06F 17/30**

(25) En (26) En
(21) 12153615.5 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(30) 31.05.2011 JP 2011122357
27.07.2011 JP 2011164605

(54) • *Server, Datenverteilungssystem und Datenverteilungsverfahren*
• *Server, data distribution system and data distribution method*
• *Serveur, système de distribution de données et procédé de diffusion de données*

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Miyoshi, Eisuke, Tokyo, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04N 21/24 → (51) **H04N 21/262**

(51) **H04N 21/262** (11) **2 530 945 B1**
H04N 21/231 **H04N 21/436**
G06F 17/30 **H04N 21/232**
H04N 21/24

(25) En (26) En
(21) 12153614.8 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(30) 31.05.2011 JP 2011122358
27.07.2011 JP 2011164606

(54) • *Server, Datenverteilungssystem und Datenverteilungsverfahren*
• *Server, data distribution system and data distribution method*
• *Serveur, système de distribution de données et procédé de diffusion de données*

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Miyoshi, Eisuke, Tokyo, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04N 21/40 → (51) **H04H 60/14**

H04N 21/40 → (51) **H04H 60/19**

(51) **H04N 21/41** (11) **2 200 308 B1**
H04N 21/422 **H04N 21/436**
H04N 21/4627 **H04N 21/835**
H04N 21/475

(25) En (26) En
(21) 09179516.1 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.06.2010
(30) 18.12.2008 JP 2008321873

(54) • *Bedienungsgerät, Verfahren zur Einstellung der Kindersicherung für Inhalte und elektronisches Gerät*
• *Operation apparatus, content parental lock setting method, and electronic apparatus*
• *Appareil d'opération, procédé de réglage de verrouillage parental de contenu, et appareil électronique*

(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Miki, Nanami, TOKYO, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H04N 21/41 → (51) **G06F 3/14**

H04N 21/4147 → (51) **H04H 60/14**

H04N 21/4147 → (51) **H04H 60/19**

H04N 21/418 → (51) **H04H 60/14**

H04N 21/418 → (51) **H04H 60/19**

H04N 21/418 → (51) **H04N 21/43**

H04N 21/422 → (51) **H04N 21/41**

(51) **H04N 21/43** (11) **0 987 904 B1**
H04N 21/434

(25) En (26) En
(21) 99306652.1 (22) 23.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 22.03.2000
(30) 31.08.1998 US 144161

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur adaptiven Synchronisation von Ton- und Bildsignalenwiedergabe*
• *Method and apparatus for adaptive synchronization of digital video and audio playback*
• *Méthode et appareil pour la synchronisation adaptative de signaux vidéo et audio pendant la lecture*

(73) IDPA Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
(72) Huang, Yan, Edison, New Jersey 08817, US
Jones, Raymond K., Voorhees, New Jersey 08043, US
(74) Tholén, Johan, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **H04N 21/43** (11) **2 207 353 B1**
H04N 21/418 **H04N 21/434**
H04N 21/4385

(25) En (26) En
(21) 09151780.5 (22) 30.01.2009

(84) DE FR GB
(43) 14.07.2010
(30) 12.01.2009 US 352025
(54) • *Takrückgewinnungsvorrichtung und zugehöriges Verfahren*
• *Timing recovery apparatus and method thereof*
• *Appareil de récupération de durée et procédé correspondant*
(73) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW
(72) Yang, Chih-Chieh, 110, Taipei City, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

H04N 21/431 → (51) **G11B 27/00**

H04N 21/432 → (51) **G11B 27/00**

H04N 21/433 → (51) **H04N 5/63**

H04N 21/4335 → (51) **G11B 27/036**

H04N 21/434 → (51) **H04H 60/14**

H04N 21/434 → (51) **H04H 60/19**

H04N 21/434 → (51) **H04N 21/43**

H04N 21/436 → (51) **H04H 60/14**

H04N 21/436 → (51) **H04H 60/19**

H04N 21/436 → (51) **H04N 5/63**

H04N 21/436 → (51) **H04N 21/24**

H04N 21/436 → (51) **H04N 21/262**

H04N 21/436 → (51) **H04N 21/41**

H04N 21/4363 → (51) **G06F 3/14**

H04N 21/4363 → (51) **H04H 60/14**

H04N 21/4363 → (51) **H04H 60/19**

H04N 21/4363 → (51) **H04N 5/63**

H04N 21/4385 → (51) **H04N 21/43**

H04N 21/44 → (51) **G06Q 30/02**

H04N 21/44 → (51) **G11B 27/00**

H04N 21/4405 → (51) **H04H 60/14**

H04N 21/4405 → (51) **H04H 60/19**

H04N 21/4405 → (51) **H04N 21/4623**

H04N 21/4408 → (51) **H04H 60/14**

H04N 21/4408 → (51) **H04H 60/19**

H04N 21/442 → (51) **H04H 60/14**

H04N 21/442 → (51) **H04H 60/19**

H04N 21/443 → (51) **G06F 3/14**

H04N 21/443 → (51) **G11B 27/036**

H04N 21/443 → (51) **H04N 5/63**

H04N 21/45 → (51) **G11B 27/036**

H04N 21/458 → (51) **G11B 27/00**

(51) **H04N 21/4623** (11) **2 564 597 B1**
H04N 21/4405 **H04N 21/235**
(25) En (26) En
(21) 11749915.2 (22) 10.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2013
(86) IB 2011/053065 10.07.2011
(87) WO 2012/056333 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 GB 201018134
(54) • **VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN VON MEDIEN-STREAMS**
• **CONTENT CONSUMPTION FRUSTRATION**
• **PRIVATION DE CONSOMMATION DE CONTENU**

(73) NDS Limited, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB

(72) SOLOW, Hillel, 99543 Beit Shemesh, IL

(74) Watterson, Peer Marten John, Marks & Clerk (Luxembourg) LLP 44 rue de la Vallée B.P. 1775, 1017 Luxembourg, LU

H04N 21/4627 → (51) **H04H 60/14**

H04N 21/4627 → (51) **H04H 60/19**

H04N 21/4627 → (51) **H04N 21/41**

H04N 21/472 → (51) **G11B 27/036**

H04N 21/475 → (51) **H04N 21/41**

H04N 21/61 → (51) **H04H 60/14**

H04N 21/61 → (51) **H04H 60/19**

H04N 21/81 → (51) **G06Q 30/02**

H04N 21/81 → (51) **G11B 27/00**

H04N 21/835 → (51) **H04N 21/41**

H04N 21/8358 → (51) **G06Q 30/02**

H04N 21/84 → (51) **G11B 27/036**

H04N 21/845 → (51) **G06Q 30/02**

H04N 21/845 → (51) **H04N 5/76**

(51) **H04Q 1/24** (11) **1 925 167 B1**
H01Q 1/38

(25) En (26) En

(21) 06801315.0 (22) 14.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.05.2008

(86) US 2006/031469 14.08.2006

(87) WO 2007/027411 2007/10 08.03.2007

(30) 31.08.2005 US 216776

(54) • **FUNKKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG MIT STRATEGISCH POSITIONIERTER ANTENNE**
• **WIRELESS COMMUNICATION DEVICE WITH STRATEGICALLY POSITIONED ANTENNA**
• **DISPOSITIF DE COMMUNICATION RADIO A ANTENNE A POSITION STRATEGIQUE**

(73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US

(72) KINEZOS, Christos, L., Sunrise, FL 33322, US

MATTSSON, Jan-Ove, U., Plantation, FL 33322, US

PONCE DE LEON, Lorenzo, A., Lake Worth, FL 33467, US

(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 876 843 B1**

(25) Zh (26) En

(21) 05818807.9 (22) 09.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.01.2008

(86) CN 2005/002141 09.12.2005

(87) WO 2006/111053 2006/43 26.10.2006

(30) 22.04.2005 CN 200510066332

(54) • **Verbindungsbearbeitung in einem intelligenten Netzwerk, wenn der Verkehr zwischen SSP und SCP überlastet ist**

• **Call processing in an intelligent network when the traffic between SSP and SCP is congested**

• **Traitement d'appels dans un réseau intelligent lorsque le trafic entre SSP et SCP est encombré**

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LI, Shiqian, Huawei Administration Building, Guangdong 518129, CN

YAN, Tianjun, Huawei Administration Building, Guangdong 518129, CN

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04Q 9/00 → (51) **G08C 19/38**

(51) **H04Q 11/00** (11) **2 489 201 B1**

(25) En (26) En

(21) 09784049.0 (22) 16.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 22.08.2012

(86) EP 2009/063591 16.10.2009

(87) WO 2011/044948 2011/16 21.04.2011

(54) • **OPTISCHES NETZWERK UND VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON DATEN IN EINEM OPTISCHEN NETZWERK**
• **OPTICAL NETWORK AND METHOD FOR PROCESSING DATA IN AN OPTICAL NETWORK**
• **RÉSEAU OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES DANS UN RÉSEAU OPTIQUE**

(73) Xieon Networks S.à.r.l., Galileo Center 7, rue Lou Hemmer, 1748 Luxemburg, LU

(72) SMOLORZ, Sylvia, CA 94041, Mountain View, US

(74) Lucke, Andreas, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(60) 15155070.4

(51) **H04Q 11/00** (11) **2 622 871 B1**

(25) En (26) En

(21) 10774309.8 (22) 28.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 07.08.2013

(86) SE 2010/051040 28.09.2010

(87) WO 2012/044212 2012/14 05.04.2012

(30) 27.09.2010 US 891368

(54) • **STAPELN VON ZUSÄTZLICH ANGESCHLOSSENEN OPTISCHEN NETZWERKEINHEITEN IN EINEM PASSIVEN OPTISCHEN NETZWERK**
• **STACKING OF ADDITIONALLY CONNECTED OPTICAL NETWORK UNITS IN A PASSIVE OPTICAL NETWORK**

• **EMPILEMENT D'UNITÉS DE RÉSEAU OPTIQUE CONNECTÉES DE MANIÈRE ADDITIONNELLE DANS UN RÉSEAU OPTIQUE PASSIF**

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) NORS, Niclas, San Jose 95134, US

(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

(51) **H04R 1/10** (11) **2 595 408 B1**

H04R 1/28 **H04R 1/22**

(25) Ja (26) En

(21) 12791069.3 (22) 09.05.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.05.2013

(86) JP 2012/003020 09.05.2012

(87) WO 2013/038581 2013/12 21.03.2013

(30) 12.09.2011 JP 2011197811

(54) • **KOPFHÖRER MIT DOPPELTEM TREIBER**

• **TWIN-DRIVER EARPHONE**

• **ÉCOUTEUR À EXCITATEURS JUMELÉS**

(73) Ocharaku Co., Ltd., 2-17-2 Kyodo, Setagaya-ku Tokyo 156-0052, JP

(72) YAMAGISHI, Makoto, Tokyo 1560052, JP

(74) Hellmich, Wolfgang, Lortzingstrasse 9, 81241 München, DE

H04R 1/28 → (51) **H04R 1/10**

H04R 7/12 → (51) **H04R 9/06**

(51) **H04R 9/06** (11) **1 450 580 B1**

H04R 31/00 **H04R 7/12**

(25) En (26) En

(21) 04003693.1 (22) 19.02.2004

(84) DE FR GB

(43) 25.08.2004

(30) 19.02.2003 JP 2003041398

19.02.2003 JP 2003041356

24.02.2003 JP 2003046264

24.02.2003 JP 2003046322

04.03.2003 JP 2003056569

(54) • **Verfahren zur Herstellung von Lautsprechermembranen**

• **Manufacturing methods of Speaker Diaphragms**

• **Méthode de fabrication de diaphragme de haut-parleur**

(73) JVC KENWOOD Corporation, 12, Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JP

(72) Imamura, Satoshi, Kitagunma-gun Gunma-ken, JP

Hirano, Takeshi, Sagami-hara-shi Kanagawa-ken, JP

Ogata, Tomoaki, Maebashi-shi Gunma-ken, JP

Kuwahata, Toshikatsu, Gunma-gun Gunma-ken, JP

(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04R 19/00 → (51) **A61B 8/12**

(51) **H04R 25/00** (11) **2 681 930 B1**

H04B 1/10 **H04B 3/32**

H03F 3/217

(25) En (26) En

(21) 11707625.7 (22) 28.02.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.01.2014

(86) EP 2011/052890 28.02.2011

(87) WO 2012/116721 2012/36 07.09.2012

- (54) • *HÖRVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINER ENDSTUFE*
• *HEARING AID AND A METHOD OF DRIVING AN OUTPUT STAGE*
• *AIDE AUDITIVE ET PROCÉDÉ DE PILOTAGE D'UN ÉTAGE DE SORTIE*
- (73) Widex A/S, Nymøllevvej 6, 3540 Lyngø, DK
(72) KNUDSEN, Niels Ole, 3050 Humlebak, DK

H04R 31/00 → (51) **H04R 9/06**

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 661 107 B1**
H04W 4/14
- (25) En (26) En
(21) 13275107.4 (22) 01.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.11.2013
(30) 02.05.2012 GB 201207671
- (54) • *Telekommunikationssystem und Verfahren*
• *Telecommunications system and method*
• *Système et procédé de télécommunication*
- (73) Vodafone IP Licensing Limited, Vodafone House The Connection, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
- (72) Mills, Ashley, Dr., Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
Herriot, Nicholas, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
Lister, David, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 768 248 B1**
H04W 8/00 **H04W 8/08**
- (25) En (26) En
(21) 14151352.3 (22) 16.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.08.2014
(30) 18.02.2013 KR 20130017147
- (54) • *Elektronische Vorrichtung und Wi-Fi-P2P-Verbindungsverfahren dafür*
• *Electronic apparatus and Wi-Fi P2P connection method thereof*
• *Appareil électronique et son procédé de connexion P2P wi-fi*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Kim, Yun-seoph, Gyeonggi-do, KR
Kim, Sun-woo, Gyeonggi-do, KR
Shim, Sang-u, Incheon, KR
- (74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04W 4/02 → (51) **H04L 29/06**

H04W 4/02 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04W 4/10** (11) **2 609 763 B1**
H04W 76/00 **H04W 88/02**
- (25) En (26) En
(21) 11749990.5 (22) 28.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.07.2013
(86) US 2011/045642 28.07.2011
(87) WO 2012/027054 2012/09 01.03.2012
(30) 23.08.2010 US 860968
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN ZWEIWE-GE-FUNKGERÄTEN*

- *METHOD AND APPARATUS FOR COMMUNICATING AMONGST TWO-WAY RADIOS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMUNICATION ENTRE RADIOS BIDIRECTIONNELLES*
- (73) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) NAMM, Joseph, C., Plantation Florida 33322, US
GARCIA, Jorge, L., Plantation Florida 33322, US
RICHARDS, Scott, H., Plantation Florida 33322, US
- (74) Treleven, Colin, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

H04W 4/14 → (51) **H04W 4/00**

H04W 4/20 → (51) **H04L 29/08**

H04W 4/20 → (51) **H04N 1/00**

H04W 4/22 → (51) **H04M 1/725**

- (51) **H04W 8/00** (11) **2 316 228 B1**
(25) En (26) En
(21) 09771168.3 (22) 26.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.05.2011
(86) US 2009/048891 26.06.2009
(87) WO 2009/158637 2009/53 30.12.2009
(30) 27.06.2008 US 163089
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM ÜBERMITTELN VON ENTDECKUNGS-INFORMATIONEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR COMMUNICATING DISCOVERY INFORMATION*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR COMMUNIQUER DES INFORMATIONS DE DÉCOUVERTE*
- (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) PARK, Vincent, D., San Diego CA 92121-1714, US
RICHARDSON, Thomas, J., San Diego CA 92121-1714, US
LI, Junyi, San Diego CA 92121-1714, US
SHAKKOTTAI, Sanjay, San Diego CA 92121-1714, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 8/00 → (51) **H04W 4/00**

H04W 8/08 → (51) **H04W 4/00**

- (51) **H04W 8/10** (11) **2 194 739 B1**
H04W 60/04 **H04W 84/04**
- (25) En (26) En
(21) 08360040.3 (22) 04.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.06.2010
- (54) • *Bedingte Bereitstellung von Standortinformationen durch eine Femto-Zelle*
• *Conditional provision of location information by a femto cell*
• *Fourniture conditionnelle d'informations d'emplacement par une cellule femto*
- (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Claussen, Holger, Swindon, Wiltshire SN5 3NJ, GB

- Shahid, Malek, Chippenham, Wiltshire SN14 0TJ, GB
- (74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Ltd Intellectual Property Business Group Christchurch Way Greenwich, London SE10 0AG, GB

- (51) **H04W 8/26** (11) **2 052 471 B1**
(25) En (26) En
(21) 07793480.0 (22) 13.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.04.2009
(86) KR 2007/003873 13.08.2007
(87) WO 2008/020698 2008/08 21.02.2008
(30) 17.08.2006 KR 20060077559
- (54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER HANDOVER*
• *METHOD FOR PERFORMING HANDOVER*
• *PROCÉDÉ POUR EFFECTUER UN TRANSFERT*
- (73) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) JUNG, Myung Cheul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
LEE, Young Dae, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
PARK, Sung Jun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
CHUN, Sung Duck, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04W 12/06 → (51) **H04L 29/06**

H04W 12/10 → (51) **H04L 29/06**

H04W 12/12 → (51) **H04W 84/18**

- (51) **H04W 24/00** (11) **2 586 231 B1**
H04W 28/02
- (25) En (26) En
(21) 10730367.9 (22) 25.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.05.2013
(86) EP 2010/003905 25.06.2010
(87) WO 2011/160660 2011/52 29.12.2011
- (54) • *TECHNIK ZUR EINFÜHRUNG EINES ECHTZEIT-ÜBERLASTUNGSSTATUS IN EINER RICHTLINIENENTSCHEIDUNG FÜR EIN HANDYNETZ*
• *TECHNIQUE FOR INTRODUCING A REAL-TIME CONGESTION STATUS IN A POLICY DECISION FOR A CELLULAR NETWORK*
• *TECHNIQUE D'INTRODUCTION D'UN ÉTAT DE CONGESTION EN TEMPS RÉEL DANS UNE DÉCISION DE POLITIQUE POUR UN RÉSEAU CELLULAIRE*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) CARNERO ROS, Roberto David, E-28025 Madrid, ES
AVILA, Victor Manuel, E-28039 Madrid, ES
KENESI, Zsolt, H-1037 Budapest, HU
- (74) Röthinger, Rainer, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04W 24/02 → (51) **H04W 36/00**

- (51) **H04W 24/04** (11) **2 064 906 B1**
(25) En (26) En
(21) 07803219.0 (22) 04.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 03.06.2009

(86) EP 2007/059255 04.09.2007

(87) WO 2008/028916 2008/11 13.03.2008

(30) 06.09.2006 EP 06018654

(54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG EINER VERBINDUNG IM FALLE EINES FEHLERS IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND STEUERUNGSKNOTEN DAFÜR*

• *METHOD FOR RECOVERING CONNECTIVITY IN THE EVENT OF A FAILURE IN A RADIO COMMUNICATIONS SYSTEM AND CONTROLLING NODE THEREOF*

• *PROCÉDÉ POUR LA RÉCUPÉRATION D'UNE CONNECTIVITÉ EN CAS D'ERREUR DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS RADIO ET NOEUD DE COMMANDE POUR LEDIT PROCÉDÉ*

(73) Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG, St.-Martin-Strasse 76, 81541 Munich, DE

(72) HUBER, Alois, A-1030 Wien, AT
ULRICH, Thomas, 67098 Bad Dürkheim, DE
VESELY, Alexander, A-8330 Raabau, AT
WALDHAUSER, Richard, 81249 München, DE

(74) Weidel, Gottfried, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG CEF T&I IPR Patent Administration, 80240 Munich, DE

H04W 24/08 → (51) **H04W 52/02**

(51) **H04W 24/10** (11) **2 346 278 B1**

(25) En (26) En

(21) 11165273.1 (22) 20.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.07.2011

(30) 22.12.2005 US 752973 P

17.01.2006 US 333792

13.10.2006 US 581218

(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Auswahl von Kontrollkanalberichtsformaten*

• *Methods and apparatus for selecting control channel reporting formats*

• *Procédé et dispositif pour sélectionner des formats de rapport pour un canal de commande*

(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Das, Arnab, San Diego, CA, 92121-1714, US

Li, Junyi, San Diego, CA, 92121-1714, US

Alejandro Anigstein, Pablo, San Diego, CA, 92121-1714, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(60) 14184191.6 / 2 814 281

(62) 06848057.3 / 1 964 434

(51) **H04W 24/10** (11) **2 360 958 B1**

H04W 24/08

(25) En (26) En

(21) 10425032.9 (22) 12.02.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 24.08.2011

(54) • *Überwachung eines mobilen Netzwerks durch QoS-Messungen*

• *Mobile network monitoring by measuring quality of service QoS*

• *Surveillance d'un réseau mobile par mesurer la qualité de service*

(73) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE

(72) Capuozzo, Giuseppe, 8200 Schaffhausen, CH
Persia, Giovanni, 8200 Schaffhausen, CH
Borghini, Marco, 8200 Schaffhausen, CH

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **H04W 24/10** (11) **2 401 885 B1**

H04W 8/00 H04W 16/14

H04W 64/00 H04W 72/00

H04W 72/04

(25) En (26) En

(21) 10746643.5 (22) 17.02.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 04.01.2012

(86) US 2010/024384 17.02.2010

(87) WO 2010/099004 2010/35 02.09.2010

(30) 27.02.2009 US 394955

(54) • *SCHMALBANDSYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON SCHMALBANDKANÄLEN IN UNBENUTZTEN BREITBANDKANÄLEN*

• *NARROWBAND SYSTEM AND METHOD FOR DEFINING NARROWBAND CHANNELS IN UNUSED WIDEBAND CHANNELS*

• *SYSTÈME À BANDE ÉTROITE ET PROCÉDÉ POUR DÉFINIR DES CANAUX À BANDE ÉTROITE DANS DES CANAUX LARGE BANDE INUTILISÉS*

(73) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg IL 60196, US

(72) RAO, Yadunandana N., Sunrise Florida 33351, US

CHAUDHRI, Apoorv, Cambridge Massachusetts 02142, US

THAMPI, Geetha K., Sunrise Florida 33351, US

(74) Treleven, Colin, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke Hampshire, RG24 8AG, GB

H04W 28/02 → (51) **H04W 24/00**

(51) **H04W 28/06** (11) **2 647 241 B1**

H04L 1/00 G10L 19/005

H04L 12/70

(25) En (26) En

(21) 11727450.6 (22) 24.06.2011

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.10.2013

(86) EP 2011/060592 24.06.2011

(87) WO 2012/072278 2012/23 07.06.2012

(30) 03.12.2010 US 419337 P

(54) • *QUELLENSIGNAL-ANGEPASSTE ZUSAMMENSETZUNG VON RAHMEN*

• *SOURCE SIGNAL ADAPTIVE FRAME AGGREGATION*

• *AGREGATION DE TRAMES ADAPTIVE AU SIGNAL SOURCE*

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

(72) BRUHN, Stefan, S-192 67 Sollentuna, SE

(74) Barrett, Peter Andrew John, et al, Ericsson Limited Patent Unit UK Unit 4 Middleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

(51) **H04W 36/00** (11) **2 452 521 B1**

H04W 36/32 H04W 36/24

H04W 24/02

(25) En (26) En

(21) 10734862.5 (22) 09.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 16.05.2012

(86) US 2010/041449 09.07.2010

(87) WO 2011/006022 2011/02 13.01.2011

(30) 30.06.2010 US 827519

09.07.2009 US 270537 P

(54) • *VERFAHREN ZUR PARAMETERDEFINITION FÜR DRAHTLOSE ÜBERGABE*

• *METHOD OF DETERMINING WIRELESS HAND OFF PARAMETERS*

• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE PARAMÈTRES DE TRANSMISSION SANS FIL*

(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) KUMAR, Gopal, N., Bridgewater NJ 08807, US

SONI, Robert, Atmaram, Randolph NJ 07869, US

BILLON, Thierry, F-92800 Puteaux, FR

DEVILLE, Frederic, F-78220 Viroflay, FR

PEGEAT, Jean-michel, F-75015 Paris, FR

DAVIES, Richard, Llewelyn, Corsham SN13 9JG, GB

DA SILVA, Victor, M., Succasunna NJ 07876, US

(74) Wetzel, Emmanuelle, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04W 36/02** (11) **2 713 652 B1**

H04W 36/14 H04W 68/00

H04W 76/06 H04W 92/12

(25) En (26) En

(21) 13196967.7 (22) 27.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.04.2014

(30) 10.01.2007 CN 200710004556

(54) • *Datenübertragungsverfahren und -system, Vorrichtung zum Senden von Daten*

• *Data communication method and system, data sending apparatus*

• *Procédé et système de communication de données, appareil d'envoi de données*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) Chen, Bin, 518129 Shenzhen, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schlossschmidstraße 5, 80639 München, DE

(62) 07846167.0 / 2 104 368

H04W 36/14 → (51) **H04W 36/02**

H04W 36/24 → (51) **H04W 36/00**

(51) **H04W 36/30** (11) **1 860 826 B1**

(25) De (26) De

(21) 06010537.6 (22) 22.05.2006

(84) DE FR GB IT SE

(43) 28.11.2007

(54) • *Verfahren, Kommunikationssystem, zentrale Schnittstelleneinrichtung und mobiles Endgerät zum Betreiben einer drahtlosen Kommunikationsverbindung*

• *Method, communications system, central interface device and mobile terminal for operating a wireless communication link*

• *Procédé, système de communication, dispositif d'interface centrale et terminal mobile pour l'exploitation d'une communication sans fil*

(73) Unify GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE

(72) Baumann, Alexander, 80337 München, DE

Brieskorn, Jürgen, 82269 Geltendorf, DE
(74) Fritzsche, Thomas, et al, Fritzsche Patent
Naupliastraße 110, 81545 München, DE

H04W 36/32 → (51) **H04W 36/00**

(51) **H04W 40/10** (11) **2 025 110 B1**
H04W 40/24 **H04W 52/02**
H04W 84/18

(25) En (26) En
(21) 07735554.3 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) IB 2007/051418 19.04.2007
(87) WO 2007/125462 2007/45 08.11.2007
(30) 29.04.2006 CN 200610077346
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
STEUERUNG DES ENERGIEVERBRAUCHS
VON SENSORNETZWERKKNOTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
CONTROLLING ENERGY CONSUMPTION
OF SENSOR NETWORK NODES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RÉGULER
LA CONSOMMATION DE L'ÉNERGIE DE
NOEUD DE RÉSEAU DE CAPTEURS*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) ZHANG, Daqing, Shanghai 200070, CN
CHEN, Ningjiang, Shanghai 200070, CN
WANG, Jin, Shanghai 200070, CN
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600
AE Eindhoven, NL

H04W 40/24 → (51) **H04W 40/10**

(51) **H04W 48/02** (11) **2 553 980 B1**
(25) En (26) En
(21) 11718539.7 (22) 01.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(86) US 2011/031003 01.04.2011
(87) WO 2011/123824 2011/40 06.10.2011
(30) 13.08.2010 US 373478 P
01.11.2010 US 408802 P
02.04.2010 US 320354 P
(54) • *Verfahren zum Anzeigen der Identifikation
einer geschlossenen Teilnehmergruppe*
• *Method for displaying closed subscriber
group identification*
• *Procédé pour indiquer l'identification d'un
groupe fermé d'abonnés*
(73) InterDigital Patent Holdings, Inc., 200
Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE
19809, US
(72) ADJAKPLE, Pascal, M., Great Neck NY
11024, US
WATFA, Mahmoud, Saint Leonard Quebec
H1S 2B3, CA
COMSA, Virgil, Montreal Quebec H2C 1N7,
CA
OLVERA-HERNANDEZ, Ulises, Kirkland
Quebec H9J 4A5, CA
TOOHER, J., Patrick, Montreal Quebec H2J
0A2, CA
(74) Forsblom, Mattias Henrik, AWAPATENT AB
P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04W 48/16** (11) **2 692 176 B1**
H04W 88/06

(25) En (26) En
(21) 12710520.3 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.02.2014

(86) EP 2012/055392 27.03.2012
(87) WO 2012/130830 2012/40 04.10.2012
(30) 31.03.2011 US 201113076599
(54) • *SCHNELLE FUNKZUGANGSTECHNOLO-
GIEERKENNUNG FÜR ZELLENSUCHE*
• *FAST RADIO ACCESS TECHNOLOGY
DETECTION FOR CELL SEARCH*
• *DÉTECTION RAPIDE DE TECHNOLOGIE
D'ACCÈS RADIO POUR UNE RECHERCHE
DE CELLULE*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) REIAL, Andres, S-211 17 Malmö, SE
ANDGART, Niklas, S-247 33 Södra Sandby,
SE
LINDOFF, Bengt, S-237 35 Bjärred, SE
WALLÉN, Anders, S-271 31 Ystad, SE
MORÉN, Lennart, S-269 92 Båstad, SE
(74) Åkerman, Märten Lennart, et al, Ericsson AB
Patent Unit Gothenburg Lund Nya Vatten-
tornet, 221 83 Lund, SE

H04W 48/16 → (51) **H04W 84/12**

(51) **H04W 48/18** (11) **2 036 380 B1**
H04L 12/66

(25) En (26) En
(21) 07733765.7 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(86) GB 2007/050344 19.06.2007
(87) WO 2007/148133 2007/52 27.12.2007
(30) 23.06.2006 GB 0612438
20.12.2006 GB 0625367
(54) • *Netzwerkerwahl*
• *Network selection*
• *Sélection de réseau*
(73) Nokia Solutions and Networks GmbH & Co.
KG, St.-Martin-Strasse 76, 81541 Munich,
DE
(72) HANCOCK, Robert, Southampton Hampshire
SO18 1NW, GB
HEPWORTH, Eleanor, Romsey Hampshire
SO51 5RE, GB
MCCANN, Stephen, Southampton
Hampshire SO16 8LT, GB
MCDONALD, Andrew, Romsey Hampshire
SO51 7UN, GB
(74) Weidel, Gottfried, et al, Nokia Solutions and
Networks GmbH & Co. KG CEF T&I IPR
Patent Administration, 80240 Munich, DE
(60) 15155060.5

(51) **H04W 52/02** (11) **2 526 726 B1**
H04W 76/04

(25) En (26) En
(21) 10701618.0 (22) 18.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.11.2012
(86) EP 2010/000258 18.01.2010
(87) WO 2011/085740 2011/29 21.07.2011
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON UN-
TERBROCHENEN SENDE-/EMPFANGS-
OPERATIONEN*
• *TECHNIQUE OF CONTROLLING DISCON-
TINUOUS TRANSCIEIVING OPERATIONS*
• *TECHNIQUE DE COMMANDE D'OPÉRA-
TIONS D'ÉMISSION-RÉCEPTION DISCON-
TINUES*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) NOURBAKSH, Seyed-Hami, 90475 Nuern-
berg, DE

(74) Röttinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

(51) **H04W 52/02** (11) **2 673 994 B1**
H04W 24/08

(25) En (26) En
(21) 12711012.0 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.12.2013
(86) IL 2012/050041 09.02.2012
(87) WO 2012/107931 2012/33 16.08.2012
(30) 10.02.2011 US 201161441296 P
16.03.2011 US 201161453305 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANA-
LYSE EINER VIELZAHL VON ZELLEN EI-
NES ZELLULAREN TELEKOMMUNIKATI-
ONSNETZES*
• *METHOD AND SYSTEM OF ANALYZING A
PLURALITY OF CELLS OF A CELLULAR
TELECOMMUNICATION NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ANALYSE
D'UNE PLURALITÉ DE CELLULES D'UN
RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION
CELLULAIRE*
(73) Evolution Systems Ltd., 6 Hahilazon Street,
52522 Ramat-Gan, IL
(72) MORAD, Roy, 52522 Ramat-Gan, IL
COHEN, Idan, 70800 Gan Yavne, IL
(74) Jaeger, Michael David, et al, Withers &
Rogers LLP 4 More London Riverside,
London SE1 2AU, GB

H04W 52/02 → (51) **H04W 40/10**

H04W 52/14 → (51) **H04W 52/24**

H04W 52/16 → (51) **H04W 52/24**

H04W 52/18 → (51) **H04W 52/24**

(51) **H04W 52/24** (11) **2 540 120 B1**
H04W 52/34 **H04W 52/14**
H04W 52/16 **H04W 52/18**

(25) En (26) En
(21) 11706431.1 (22) 18.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013
(86) US 2011/025557 18.02.2011
(87) WO 2011/103515 2011/34 25.08.2011
(30) 22.02.2010 US 306885 P
(54) • *STEUERUNG DER ZUGANGSPUNKT-
ÜBERTRAGUNGSLEISTUNG JE NACH
REIHUNG VON ZUGANGSENDGERÄTEN*
• *CONTROLLING ACCESS POINT
TRANSMIT POWER BASED ON ACCESS
TERMINAL RANKING*
• *COMMANDE DE LA PUISSANCE D'ÉMI-
SSION D'UN POINT D'ACCÈS SUR LA
BASE DU RANG D'UN TERMINAL
D'ACCÈS*
(73) Qualcomm Incorporated, Attn: International
IP Administration 5775 Morehouse Drive,
San Diego, CA 92121, US
(72) CHANDE, Vinay, San Diego California 92121,
US
MESHKATI, Farhad, San Diego California
92121, US
PATEL, Chirag Sureshbhai, San Diego Cali-
fornia 92121, US
YAVUZ, Mehmet, San Diego California
92121, US
NAGARAJA, Sumeeth, San Diego California
92121, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(60) 14177228.5 / 2 793 513

H04W 52/24 → (51) **H04W 52/46**

H04W 52/28 → (51) **H04W 52/46**

H04W 52/34 → (51) **H04W 52/24**

(51) **H04W 52/46** (11) **1 875 351 B1**
H04B 10/00 **H04W 52/24**
H04W 52/28 **H04W 52/50**
H04W 84/12

(25) En (26) En
(21) 06749450.0 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) US 2006/012905 07.04.2006
(87) WO 2006/110492 2006/42 19.10.2006
(30) 05.04.2006 US 398122
08.04.2005 US 669599 P
25.05.2005 US 684452 P

(54) • **VERFAHREN ZUR SENDE- UND EMPFANGSLEISTUNGSSTEUERUNG IN MESH-SYSTEMEN**
• **METHOD FOR TRANSMIT AND RECEIVE POWER CONTROL IN MESH SYSTEMS**
• **PROCEDE DE REGULATION DE PUISSANCE D'EMISSION ET DE RECEPTION DANS DES SYSTEMES MAILLES**

(73) InterDigital Technology Corporation, 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
(72) RUDOLF, Marian, Montreal Québec H3H 1P5, CA
ROY, Vincent, Montreal, Québec H2S 2E1, CA
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

H04W 52/50 → (51) **H04W 52/46**

(51) **H04W 60/00** (11) **2 374 314 B1**
H04W 60/04

(25) En (26) En
(21) 09788540.4 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2011
(86) SE 2009/050508 08.05.2009
(87) WO 2010/071545 2010/25 24.06.2010
(30) 17.12.2008 US 138274 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ ZUM UMGANG MIT MINDESTENS EINEM PRIMÄRVERFOLGUNGSBEREICH**
• **METHOD AND ARRANGEMENT IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK FOR HANDLING AT LEAST ONE PRIMARY TRACKING AREA**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉ À UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL ET PERMETTANT DE TRAITER AU MOINS UNE ZONE DE SUIVI PRINCIPALE**

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) NOREFORS, Arne, S-112 21 Stockholm, SE
NYLANDER, Tomas, S-139 34 Värmdö, SE
RUNE, Johan, S-181 30 Lidingö, SE
VIKBERG, Jari, S-153 38 Järna, SE
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(60) 12154428.2 / 2 453 709

H04W 60/04 → (51) **H04W 60/00**

(51) **H04W 64/00** (11) **2 624 643 B1**

(25) En (26) En
(21) 13153509.8 (22) 31.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(30) 02.02.2012 KR 20120010713
(54) • **Verfahren zum Suchen des Standorts eines mobilen Mehrfach-SIM-Endgeräts und Verfahren dafür**
• **A method for searching the location of multi-SIM mobile terminal and an apparatus thereof**
• **Procédé pour rechercher l'emplacement du terminal mobile impliquant plusieurs SIM et appareil associé**

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Shin, Simon, Gyeonggi-do, KR
(74) Birchenough, Lewis, et al, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04W 68/12** (11) **2 394 476 B1**

(25) En (26) En
(21) 10704665.8 (22) 06.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(86) US 2010/023416 06.02.2010
(87) WO 2010/091316 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 US 366883
(54) • **PARTITIONIERTER PROXY-SERVER ZUR ERMÖGLICHUNG VON STROMERSPARNIS IN DRAHTLOSEN CLIENT-ENDGERÄTEN**
• **PARTITIONED PROXY SERVER FOR FACILITATING POWER CONSERVATION IN WIRELESS CLIENT TERMINALS**
• **SERVEUR MANDATAIRE PARTITIONNÉ POUR FACILITER UNE CONSERVATION D'ÉNERGIE DANS DES TERMINAUX CLIENTS SANS FIL**

(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) CHAUBEY, Nishith, K., San Diego, CA 92121-1714, US
RAJAMANI, Krishnan, San Diego, CA 92121-1714, US
SOLIMAN, Samir, Salib, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 057 786 B1**
H04L 5/00 **H04W 48/08**

(25) En (26) En
(21) 07833623.7 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(86) KR 2007/005314 26.10.2007
(87) WO 2008/051049 2008/18 02.05.2008
(30) 26.10.2006 US 863124 P
31.10.2006 KR 20060106636
16.11.2006 KR 20060113324
(54) • **KANALBEURTEILUNG UND KONTROLLE DER KANALBEURTEILUNG IN EINEM DRAHTLOSEN NETZ**
• **CHANNEL ASSESSMENT AND CHANNEL ASSESSMENT CONTROL IN A WIRELESS NETWORK**

• **PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE CANAL ET CONTRÔLE DU PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE CANAL DANS UN RÉSEAU SANS FIL**

(73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul, 150-721, KR
(72) JEON, Beom Jin, Seoul 137-724, KR
KIM, Taek Soo, Seoul 137-724, KR
CHO, Hyeon Cheol, Seoul 137-724, KR
(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 214 445 B1**

(25) En (26) En
(21) 09181037.4 (22) 31.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.08.2010
(30) 02.02.2009 US 149335 P
11.02.2009 US 151809 P
(54) • **Bestimmung des Leistungsvermögens einer Teilnehmergeräntenne**
• **Determination of user equipment antenna capability**
• **Détermination de la capacité d'antenne d'équipement d'utilisateur**

(73) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) Vujcic, Dragan, 91470 Limours, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04W 72/04** (11) **2 443 891 B1**

(25) En (26) En
(21) 10740775.1 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(86) US 2010/039203 18.06.2010
(87) WO 2010/148319 2010/51 23.12.2010
(30) 24.06.2009 US 220017 P
19.06.2009 US 218782 P
(54) • **SIGNALISIERUNGSINFORMATIONEN VON UPLINKSTEUERUNGSINFORMATIONEN IN LTE-A**
• **SIGNALING UPLINK CONTROL INFORMATION IN LTE-A**
• **SIGNALISATION D'INFORMATION DE CONTRÔLE CANAL DE LIAISON MONTANTE DANS LTE-A**

(73) InterDigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
(72) SHIN, Shung-Hyuk, Northvale NJ 07647, US
ADJAKPLE, Pascal, M., Great Neck NY 11024, US
HAIM, John, W., Baldwin NY 11510, US
STERN-BERKOWITZ, Janet, A., Little Neck NY 11363, US
ROY, Vincent, Longueuil Quebec J4N 1N3, CA
(74) Forsblom, Mattias Henrik, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04W 72/12** (11) **2 472 981 B1**

(25) En (26) En
(21) 10016211.4 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur kombinierten Zeit- und Frequenzdomänenplanung**
• **Method and apparatus for combined time and frequency domain scheduling**
• **Procédé et appareil pour la programmation combinée de domaine de fréquence et de temps**

- (73) MIMOON GmbH, Technologiezentrum für Duisburg Bismarckstrasse 120, 47057 Duisburg, DE
(72) Marandin, Dimitry, 47057 Duisburg, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **H04W 72/12** (11) **2 747 507 B1**
(25) En (26) En
(21) 12198806.7 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 25.06.2014
(54) • *Planung von Vorrichtungen mit eingeschränkter Signalverarbeitungsaktivität*
• *Scheduling for devices with limited signal processing capability*
• *Programmation de dispositifs à capacité de traitement de signal limitée*

- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Hill, Johan, SE-224 74 LUND, SE
Lindoff, Bengt, SE-237 35 BJÄRRED, SE
Stala, Michal, SE-227 31 LUND, SE
Wilhelmsson, Leif, SE-247 55 DALBY, SE
(74) Åkerman, Mårten Lennart, Ericsson AB Patent Unit Lund, 221 83 Lund, SE

(51) **H04W 74/00** (11) **2 661 141 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 12737057.5 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 06.11.2013
(86) CN 2012/070218 11.01.2012
(87) WO 2012/097696 2012/30 26.07.2012
(30) 17.01.2011 CN 201110009895
(54) • *DIREKTZUGRIFFSVERFAHREN, BENUTZERVORRICHTUNG UND NETZWERK-VORRICHTUNG*
• *RANDOM ACCESS METHOD, USER EQUIPMENT AND NETWORK EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ D'ACCÈS ALÉATOIRE, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET ÉQUIPEMENT DE RÉSEAU*

- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) HUANG, Qufang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
QUAN, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
JIANG, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Xiaofeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04W 76/00 → (51) **H04M 1/725**

H04W 76/00 → (51) **H04W 4/10**

(51) **H04W 76/02** (11) **2 117 197 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 07845931.0 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 11.11.2009
(86) CN 2007/003594 14.12.2007
(87) WO 2008/095376 2008/33 14.08.2008
(30) 01.02.2007 CN 200710002837

- (54) • *VERFAHREN ZUM TRANSFER VON DATEN UNTER VERWENDUNG VON HSDPA IM NON-CELL DCH ZUSTAND*
• *METHOD FOR TRANSFERRING DATA USING HSDPA IN NON-CELL DCH STATE*
• *PROCEDE POUR LE TRANSFERT DE DONNEES EN UTILISANT HSDPA DANS UN ETAT DCH NON CELL*

- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) CHENG, Xiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
KE, Yazhu, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) **H04W 76/02** (11) **2 422 577 B1**
H04W 8/08 H04W 76/04
(25) En (26) En
(21) 10717832.9 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 29.02.2012
(86) IB 2010/051758 21.04.2010
(87) WO 2010/122511 2010/43 28.10.2010
(30) 23.04.2009 US 171926 P
(54) • *LOKAL-IP-ZUGANG DURCH EINE FEMTO-BASISSTATION*
• *LOCAL IP ACCESS THROUGH A FEMTO BASE STATION*
• *ACCÈS IP LOCAL VIA UNE STATION DE BASE FEMTO*

- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) TURÁNYI, Zoltán Richárd, H-2000 Szentendre, HU
MIHÁLY, Attila, H-2120 Dunakeszi, HU
MIKLÓS, György, H-2096 Pilisborosjenő, HU
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04W 76/06 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04W 84/12** (11) **1 671 497 B1**
H04W 48/16
(25) En (26) En
(21) 04789118.9 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 21.06.2006
(86) US 2004/031715 27.09.2004
(87) WO 2005/034536 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 US 674984
(54) • *ERWEITERTES PASSIVES SCANNEN*
• *ENHANCED PASSIVE SCANNING*
• *BALAYAGE PASSIF AMELIORE*
(73) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg IL 60196, US
(72) SMITH, Brian, K., Wellington, Florida 33467, US
SIMPSON, Floyd, D., Lake Worth, Florida 33467, US
WILSON, Timothy, J., Rolling Meadows, Illinois 60008, US
(74) Treleven, Colin, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke Hampshire, RG24 8AG, GB

H04W 84/12 → (51) **H04W 52/46**

(51) **H04W 84/18** (11) **2 438 705 B1**
H04L 9/08 **H04L 29/06**
H04W 12/12
(25) En (26) En
(21) 10727929.1 (22) 28.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 11.04.2012
(86) IB 2010/052382 28.05.2010
(87) WO 2010/140093 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 EP 09305505
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM IDENTIFIZIEREN VON KOMPROMITTIERTEN KNOTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IDENTIFYING COMPROMISED NODES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT D'IDENTIFIER DES NOEUDS COMPROMIS*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) GARCIA MORCHON, Oscar, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KURSAWE, Klaus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04W 88/08 → (51) **H01Q 21/00**

(51) **H05B 3/74** (11) **2 073 601 B1**
(25) Es (26) En
(21) 08382072.0 (22) 04.12.2008
(84) DE ES FR IT
(43) 24.06.2009
(30) 21.12.2007 ES 200702652 U

- (54) • *Elektrischer Strahlungsheizer*
• *Electric radiant heater*
• *Chauffage radiant électrique*
(73) Eika, S.Coop, Galartza Industrialdea, 14, 48277 Etxebarria (Bizkaia), ES
(72) de los Toyos López, Daniel, 20600 Eibar (Gipuzkoa), ES
López Berriozabalgoitia, Enaitz, 48340 Amorebieta (Bizkaia), ES
(74) Igartua, Ismael, et al, Galbaian S.Coop. Polo de Innovación Garaia Goiru Kalea 1 - P.O. Box 213, 20500 Arrasate-Mondragón (Gipuzkoa), ES

(51) **H05B 6/24** (11) **2 491 169 B1**
B22D 27/04 **C30B 11/00**
C30B 29/06 **C30B 35/00**
F27B 14/14 **H05B 6/36**
H05B 6/44

- (25) It (26) En
(21) 10788128.6 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (43) 29.08.2012
(86) IB 2010/002685 20.10.2010
(87) WO 2011/048473 2011/17 28.04.2011
(30) 21.10.2009 IT TO20090793
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG EINES POLYKRISTALLINEN HALBLEITERMATERIALS, IM BESONDEREN SILIZIUM*
• *METHOD AND DEVICE FOR OBTAINING A MULTICRYSTALLINE SEMICONDUCTOR MATERIAL, IN PARTICULAR SILICON*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'OBTENTION D'UN MATÉRIAU SEMICONDUCTEUR POLYCRISTALLIN, EN PARTICULIER DU SILICIUM*

- (73) Saet S.p.A., Via Torino 213, 10040 Leini, IT
(72) DUGHIERO, Fabrizio, I-35028 Piove di Sacco, IT
FORZAN, Michele, I-10040 Leini', IT
CISCATO, Dario, I-10040 Leini', IT
CESANO, Mariolino, I-13047 San Germano Vercellese, IT
CRIVELLO, Fabrizio, I-10040 Leini', IT

BERNABINI, Paolo, I-10040 Leini, IT
(74) Plebani, Rinaldo, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H05B 6/36 → (51) **H05B 6/24**

H05B 6/44 → (51) **H05B 6/24**

(51) **H05B 6/68** (11) **2 061 287 B1**
(25) De (26) De
(21) 08019735.3 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.05.2009
(30) 15.11.2007 DE 102007054566

- (54) • Verfahren zur Einstellung der Taktung eines gepulsten Mikrowellengenerators eines Gargeräts und ein Gargerät hierfür
- Method to adjust the timing of a pulsed microwave generator for a cooking device and cooking device for this
- Procédé destiné au réglage de la synchronisation d'un générateur à micro-ondes pulsé d'un appareil de cuisson et appareil de cuisson correspondant

(73) Topinox Sarl, 3 rue du Périgord, 68270 Wittenheim, FR

(72) Contius, Janine, 22941 Jersbek, DE
Klimm, Karin, 87648 Airtrang, DE
Greiner, Michael, Dr., 86899 Landsberg, DE
Kling, Judith, 86899 Landsberg a. Lech, DE
(74) Weber-Bruls, Dorothee, et al, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

(51) **H05B 6/68** (11) **2 178 338 B1**
(25) En (26) En
(21) 10152763.8 (22) 31.05.2007
(84) DE FR GB
(43) 21.04.2010
(30) 02.06.2006 JP 2006154275
07.06.2006 JP 2006158196
07.06.2006 JP 2006158197
07.06.2006 JP 2006158198

- (54) • Leistungssteuerungseinheit zur dielektrischen Hochfrequenzwärmerung und Steuerungsverfahren dafür
- Power control unit for high-frequency dielectric heating and control method thereof
- Unité de contrôle de puissance pour chauffage diélectrique haute fréquence et son procédé de commande

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Suenaga, Haruo, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Yasui, Kenji, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Sakai, Shinichi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Shirokawa, Nobuo, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Moriya, Hideaki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Kinoshita, Manabu, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(62) 07744522.9 / 2 023 690

(51) **H05B 6/76** (11) **2 469 976 B1**
H05K 9/00

(25) Ja (26) En
(21) 10809715.5 (22) 10.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 27.06.2012

(86) JP 2010/005021 10.08.2010
(87) WO 2011/021368 2011/08 24.02.2011
(30) 20.08.2009 JP 2009190632
21.06.2010 JP 2010140084

- (54) • VORRICHTUNG FÜR ERWÄRMUNG MIT HILFE ELEKTROMAGNETISCHER WELLEN
- ELECTROMAGNETIC WAVE HEATING DEVICE
- DISPOSITIF DE CHAUFFAGE PAR ONDES ÉLECTROMAGNÉTIQUES

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) OOMORI, Yoshiharu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

NOBUE, Tomotaka, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H05B 33/04 → (51) **H01L 51/52**

(51) **H05B 33/08** (11) **1 965 608 B1**

(25) En (26) En
(21) 07004071.2 (22) 27.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.09.2008

- (54) • Steuerschaltung zur automatischen Erzeugung eines Latch-Signals zur Steuerung eines LED-Geräts in Übereinstimmung mit dem Eingangssignalsignal und dem Takt-signal
- Control circuit for automatically generating latch signal to control LED device according to input data signal and clock signal
- Circuit de contrôle pour générer automatiquement un signal de verrouillage pour contrôler le dispositif DEL selon le signal de données entrées et le signal d'horloge

(73) Silicon Touch Technology, Inc., 9-4F-3 Prosperity Road I Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW

(72) Lu, Guan-Ting, E. District HsinChu City, TW

(74) Schaeberle, Steffen, Hofer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 520 134 B1**

(25) En (26) En
(21) 10771592.2 (22) 07.10.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.11.2012

(86) US 2010/051791 07.10.2010

(87) WO 2011/044341 2011/15 14.04.2011

(30) 08.10.2009 US 249858 P

- (54) • LED-BELEUCHTUNGSSYSTEM
- LED LIGHTING SYSTEM
- SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES

(73) Delos Living, LLC, 54 Thompson Street, 4th Floor, New York, NY 10012, US

(72) FONTECCHIO, Adam, K., Downingtown Pennsylvania 19335, US

SHELDON, Donald, Downingtown, PA 19335-454, US

EISELE, Eric, Jon, Aston, PA 19014, US

(74) Sharples, Andrew John, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **H05B 33/08** (11) **2 604 093 B1**

(25) En (26) En
(21) 10855810.7 (22) 12.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.06.2013

(86) CN 2010/078683 12.11.2010
(87) WO 2012/019389 2012/07 16.02.2012
(30) 12.08.2010 US 373058 P

- (54) • LED-SCHALTKREIS FÜR VERÄNDERLICHE EINGANGSSPANNUNGSQUELLE
- LED SWITCHING CIRCUIT FOR VARYING INPUT VOLTAGE SOURCE
- CIRCUIT DE COMMUTATION À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES PERMETTANT DE VARIER LA SOURCE DE TENSION D'ENTRÉE

(73) Huizhou Light Engine Ltd., No. 7 Building No. 21 Jiang Bei Yun Shan East Road, Huizhou City, Guangdong, CN

(72) LEUNG, Wa Hing, Yuen long Hong Kong, CN
SIU, Johnny, N.T Hong Kong, CN

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eilisenstrasse 3, 80335 München, DE

H05B 33/08 → (51) **H05B 37/02**

H05B 33/12 → (51) **F21S 8/04**

H05B 33/14 → (51) **C09K 11/06**

H05B 33/24 → (51) **F21S 8/04**

H05B 33/28 → (51) **C04B 35/453**

(51) **H05B 37/02** (11) **2 475 227 B1**

(25) De (26) De
(21) 11195978.9 (22) 29.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.07.2012

(30) 05.01.2011 DE 102011002478

- (54) • Beleuchtungssystem mit mehreren Leuchten und Gerät zur Umsetzung von Stellwerten
- Lighting system with multiple lights and device for implementing positioning values
- Système d'éclairage doté de plusieurs lampes et appareil de mise en oeuvre de valeurs de réglage

(73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT

(72) Schladör, Ralf, 6850 Dornbirn, AT
Steffens, Thomas, 88161 Lindenberg im Allgäu, DE

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H05B 37/02** (11) **2 584 874 B1**

H05B 33/08

(25) De (26) De
(21) 12187908.4 (22) 10.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.04.2013

(30) 17.10.2011 DE 102011084590

- (54) • LED-Leuchte mit Überwachung
- LED light source with supervision
- Luminaire à LEDs avec supervision

(73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT

(72) Beecken, Jens, 6850 Dornbirn, AT

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H05B 41/04 → (51) **H05B 41/288**

H05B 41/16 → (51) **C01B 13/10**

(51) **H05B 41/285** (11) **2 328 386 B1**

(25) De (26) De

(21) 10014981.4 (22) 25.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 01.06.2011
 (30) 26.11.2009 DE 102009055720
 (54) • *Elektronisches Vorschaltgerät und Beleuchtungsgerät*
 • *Electronic ballast and lighting device*
 • *Ballast électronique et appareil d'éclairage*
 (73) BAG engineering GmbH, Kleinbahnstrasse 27, 59759 Arnsberg, DE
 (72) Honerkamp, Stefan, 49152 Bad Essen, DE
 (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

(51) **H05B 41/288** (11) **1 843 645 B1**
H05B 41/04
 (25) De (26) De
 (21) 07007165.9 (22) 05.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 10.10.2007
 (30) 07.04.2006 DE 102006016827
 (54) • *Schaltungsanordnung für Hochdruck-Gasentladungslampen*
 • *Switching assembly for high pressure gas discharge lamps*
 • *Circuit pour lampes à décharge haute pression*
 (73) BAG electronics GmbH, Kleinbahnstrasse 27, 59759 Arnsberg, DE
 (72) Mertens, Ferdinand Franz, 59755 Arnsberg, DE
 Neumann, Christian, 59494 Soest, DE
 (74) Jungen, Rolf, et al, Lippert, Stachow & Partner Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) **H05G 1/02** (11) **2 547 177 B1**
H05G 1/04
 (25) En (26) En
 (21) 12004525.7 (22) 15.06.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 16.01.2013
 (30) 11.07.2011 JP 2011152791
 (54) • *Strahlungserzeugungsvorrichtung und Vorrichtung zur Abbildung mittels Strahlung*
 • *Radiation generating apparatus and radiation imaging apparatus*
 • *Appareil de génération de rayonnement et appareil d'imagerie à rayonnement*
 (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Ueda, Kazuyuki, Tokyo, JP
 Aoki, Shuji, Tokyo, JP
 Yanagisawa, Yoshihiro, Tokyo, JP
 Tamura, Miki, Tokyo, JP
 (74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43, 81245 München, DE

H05G 1/02 → (51) **A61B 6/00**

H05G 1/04 → (51) **H05G 1/02**

(51) **H05H 1/34** (11) **2 702 839 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 12723249.4 (22) 27.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 05.03.2014
 (86) IB 2012/052115 27.04.2012
 (87) WO 2012/147054 2012/44 01.11.2012
 (30) 28.04.2011 GB 201107130

(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES GASES UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
 • *METHOD FOR PROCESSING A GAS AND A DEVICE FOR PERFORMING THE METHOD*
 • *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN GAZ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCÉDÉ*
 (73) Gasplas AS, P.O. Box 1001 Hoff, 0218 Oslo, NO
 (72) RISBY, Philip, John, Norfolk NR14 8PE, GB
 PENNINGTON, Dale, Lingwood Norfolk NR13 4AR, GB
 (74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

H05H 1/44 → (51) **H05H 1/52**

(51) **H05H 1/52** (11) **2 432 086 B1**
H01T 1/00
H01T 21/06
H05H 1/44
 (25) En (26) En
 (21) 11181210.3 (22) 14.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 21.03.2012
 (30) 16.09.2010 US 883384
 (54) • *Anpassbare Lichtbogenelektrodenanordnung und Montageverfahren*
 • *Adjustable arc electrode assembly and method of assembling*
 • *Ensemble d'électrode à l'arc ajustable et procédé d'assemblage*
 (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Caggiano, Robert Joseph, Plainville, CT Connecticut 06062, US
 Robarge, Dean Arthur, Plainville, CT Connecticut 06062, US
 (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **H05K 1/02** (11) **2 656 698 B1**
H05K 1/05
H05K 3/40
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 11815515.9 (22) 22.12.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 30.10.2013
 (86) FR 2011/053144 22.12.2011
 (87) WO 2012/085472 2012/26 28.06.2012
 (30) 23.12.2010 FR 1061107
 (54) • *LEITERPLATTE MIT EINEM ISOLIERTEN METALLSUBSTRAT*
 • *PRINTED CIRCUIT BOARD WITH AN INSULATED METAL SUBSTRATE*
 • *CIRCUIT IMPRIME A SUBSTRAT METALLIQUE ISOLE*
 (73) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 14 Avenue des Béguines, 95800 Cergy, FR
 (72) TALON, Emmanuel, F-78480 Verneuil Sur Seine, FR
 DUPUIS, Dominique, CM111DH Billerica, GB
 MACHET, François, F-78300 Poissy, FR

H05K 1/02 → (51) **H01L 25/075**

H05K 1/03 → (51) **H01L 33/60**

H05K 1/05 → (51) **H05K 1/02**

H05K 1/14 → (51) **H01L 25/10**

H05K 1/18 → (51) **H01L 25/10**

(51) **H05K 3/00** (11) **2 693 853 B1**
H05K 13/00
H05K 3/46
 (25) Es (26) En
 (21) 12382312.2 (22) 02.08.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 05.02.2014
 (54) • *Werkzeug, Verfahren und Gerät zur Herstellung mehrlagiger Verdrahtungsplatten*
 • *Tool, method and machine for manufacturing multilayer printed circuit boards*
 • *Outil, méthode et machine pour fabriquer des plaques de circuits imprimés multicouches*
 (73) Chemplate Materials, S.L., Poligono Industrial Can Bernades-Subira calle Emporda, 23, 08130 Santa Perpetua de Mogoda, ES
 (72) Lazaro Gallego, Victor, 08130 Santa Perpetua de Mogoda, ES
 (74) Sugrañes Patentes y Marcas, Calle Provenza 304, 08008 Barcelona, ES

H05K 3/28 → (51) **H01L 33/54**

H05K 3/34 → (51) **H01L 25/10**

H05K 3/40 → (51) **H05K 1/02**

H05K 3/46 → (51) **H05K 3/00**

H05K 5/06 → (51) **H04M 1/02**

(51) **H05K 7/14** (11) **2 356 892 B1**
G06F 1/18
 (25) De (26) De
 (21) 09768512.7 (22) 27.11.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 17.08.2011
 (86) EP 2009/065973 27.11.2009
 (87) WO 2010/076102 2010/27 08.07.2010
 (30) 08.12.2008 DE 102008061031
 (54) • *BEFESTIGUNGSELEMENT FÜR EINE ERWEITERUNGSKARTE SOWIE ENTSPRECHENDE ANORDNUNG EINES BEFESTIGUNGSELEMENTS MIT EINER ERWEITERUNGSKARTE IN EINEM COMPUTERSYSTEM*
 • *FASTENING ELEMENT FOR AN EXPANSION CARD AND CORRESPONDING ARRANGEMENT OF A FASTENING ELEMENT HAVING AN EXPANSION CARD IN A COMPUTER SYSTEM*
 • *ÉLÉMENT DE FIXATION POUR UNE CARTE D'EXTENSION ET DISPOSITION EN CONSÉQUENCE D'UN ÉLÉMENT DE FIXATION MUNI D'UNE CARTE D'EXTENSION DANS UN SYSTÈME INFORMATIQUE*
 (73) Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH, Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
 (72) FIETZ, Ralf-Peter, 33104 Paderborn, DE
 HESSE, Ronny, 33175 Bad Lippspringe, DE
 (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **2 377 378 B1**
H01Q 1/02
H01Q 3/26

(25) En (26) En
 (21) 09764390.2 (22) 20.11.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 19.10.2011
 (86) US 2009/065266 20.11.2009

- (87) WO 2010/071724 2010/25 24.06.2010
(30) 19.12.2008 US 340171
(54) • **LUFTKÜHLUNG FÜR EINEN PHASEN-
GESTEUERTEN GRUPPENRADAR**
• **AIR COOLING FOR A PHASED ARRAY
RADAR**
• **REFROIDISSEMENT PAR AIR POUR
RADAR À BALAYAGE ÉLECTRONIQUE**
(73) Raytheon Company, 870 Winter Street,
Waltham, MA 02451-1449, US
(72) MASON, James, S., Richardson TX 75081-
3962, US
RICHARDSON, Ronald, J., McKinney TX
75071, US
WILSON, James, S., Hurst TX 76054-1902,
US
RAMIREZ, Erika (nmi), Plano TX 75024, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100
Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16
8QQ, GB

H05K 9/00 → (51) **H01B 7/08**

H05K 9/00 → (51) **H05B 6/76**

H05K 13/00 → (51) **H05K 3/00**

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 776 917 B2**
(25) De (26) De
(21) 06021237.0 (22) 10.10.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 25.04.2007
(45) 02.05.2012 B1
(30) 18.10.2005 DE 102005051209
(54) • **Endoskop**
• **Endoscope**
• **Endoscope**
(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8,
78532 Tuttlingen, DE
(72) Fürst, Frank, 78532 Tuttlingen, DE
Halbig, Jörg, 78467 Konstanz, DE
Kupferschmid, Markus, 78576 Emmingen-
Liptingen, DE
Lei, Fang, 78591 Durchhausen, DE
Mersmann, Sven, 78532 Tuttlingen, DE
Dahmen, Jan, 78606 Seitigen-Oberflacht, DE
Stihl, Ewald, 78187 Geisingen, DE
Lederer, Frank, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller &
Partner Patentanwälte mbB Postfach 10 54
62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 423 046 B2**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 02794726.6 (22) 12.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.06.2004
(45) 13.01.2010 B1
(86) DK 2002/000529 12.08.2002
(87) WO 2003/015838 2003/09 27.02.2003
(30) 13.08.2001 DK 200101210

- (54) • **SYSTEM ZUR STEUERUNG VON DRAHT-
LOSEN DATENINFORMATIONEN ZWI-
SCHEN ZWEI TRAGBAREN MEDIZI-
NISCHEN VORRICHTUNGEN UND ZUR
INFORMATIONÜBERTRAGUNG AN EI-
NEN DRITTEN TEILNEHMER**
• **PORTABLE DEVICE OF COMMUNICATING
MEDICAL DATA INFORMATION**
• **DISPOSITIF PORTABLE PERMETTANT DE
COMMUNIQUER DES DONNEES MEDI-
CALES**
(73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880
Bagsværd, DK
(72) HANSEN, Henrik, Egesborg, DK-2900
Hellerup, DK
EILERSEN, Michael, DK-2100 Copenhagen,
DK
ROLSTED, Niels, Pryds, DK-3500 Værløse,
DK
(60) 10150546.9 / 2 186 471

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 865 833 B2**
(25) En (26) En
(21) 06748910.4 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(45) 10.08.2011 B1
(86) US 2006/011600 29.03.2006
(87) WO 2006/105269 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 US 665955 P
07.11.2005 US 734083 P

- (54) • **STANDORTDETEKTIONSSYSTEM FÜR
EINE PATIENTENTRANSPORTVORRICHTUNG**
• **LOCATION DETECTION SYSTEM FOR A
PATIENT HANDLING DEVICE**
• **SYSTEME DE DETECTION D'EMPLACEMENT
POUR UN DISPOSITIF DE MANI-
PULATION DE PATIENT**
(73) Stryker Canadian Management Inc., 230
Boulevard Nilus-Leclerc C.P. 128 L'islet,
Québec QC G0R 2C0, CA
(72) BECKER, David, Terrance, Grand Rapids,
Michigan 49548, US
MAGDONALD, Bruce, L., Portage, Michigan
49024, US
MROZ, Joseph, E., Hastings, Michigan
49058, US
HAYES, Michael, Joseph, Kalamazoo,
Michigan 49009, US
HOPPER, Christopher, John, Kalamazoo,
Michigan 49009, US
MAYORAS, Richard, C., Jr., Kalamazoo,
Michigan 49009, US
STRYKER, Martin, W., Kalamazoo, Michigan
49004, US
SHANKAR, Vivek, Kalamazoo, Michigan
49001, US
DIONNE, Jean-paul, Levis, Québec G6V 7A6,
CA
(74) Coyle, Philip Aidan, et al, FRKelly 27 Clyde
Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61K 8/22 → (51) **A61K 8/25**

- (51) **A61K 8/25** (11) **1 658 042 B2**
A61K 8/22 **A61Q 5/08**
(25) De (26) De
(21) 04764198.0 (22) 17.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 24.05.2006
(45) 16.11.2011 B1
(86) EP 2004/009208 17.08.2004
(87) WO 2005/020945 2005/10 10.03.2005
(30) 26.08.2003 DE 10339163

- (54) • **Milde Bleichmittel mit erhöhter Aufhellei-
tung**
• **Mild bleaching agent with increased
lightening power**
• **Agent de blanchiment doux à pouvoir
éclaircissant accru**
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
(72) POPPE, Elisabeth, 22763 Hamburg, DE
HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE

(51) **A61K 8/46** (11) **1 326 576 B2**
A61Q 5/08

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01972167.9 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 16.07.2003
(45) 20.12.2006 B1
(86) FR 2001/002910 19.09.2001
(87) WO 2002/030369 2002/16 18.04.2002
(30) 11.10.2000 FR 0013022
(54) • **KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG,
DIE SULFINSÄUREDERIVATE ENTHÄLT**
• **COSMETIC COMPOSITION CONTAINING
SULPHINIC ACID DERIVATIVES**
• **COMPOSITION COSMETIQUE CONTE-
NANT DES DERIVES D'ACIDE SULFI-
NIQUE**
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) LEGRAND, Frédéric, F-92400 Courbevoie, FR
MILLEQUANT, Jean-Marie, F-94100 Saint
Maur des Fosses, FR
(74) Wattremez, Catherine, L'Oréal D.I.P.I. 25-29
Quai Aulagnier, 92665 Asnières, FR

A61Q 5/08 → (51) **A61K 8/25**

A61Q 5/08 → (51) **A61K 8/46**

- (51) **B23F 23/10** (11) **1 319 457 B2**
(25) De (26) De
(21) 02025260.7 (22) 13.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 18.06.2003
(45) 07.05.2008 B1
(30) 14.12.2001 DE 10162823
(54) • **Verfahren zum spanenden Bearbeiten im
wesentlichen zylindrischer, innen- oder
ausserverzahnter Zahnräder**
• **Method of cutting substantially cylindrical
internally or externally toothed gears**
• **Procédé d'usinage de roues dentées
essentiellement cylindriques à denture
intérieure ou extérieure**
(73) GLEASON-PFAUTER, Maschinenfabrik
GmbH, Daimlerstrasse 14, 71636 Ludwigs-
burg, DE
(72) Fahrer, Siegfried, 71726 Benningen a./N., DE
Peiffer, Klaus, Dr., 71634 Ludwigsburg, DE
Faulstich, Ingo, Dr., 71634 Ludwigsburg, DE
(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent
Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331
München, DE

(51) **B60R 21/21** (11) **1 732 787 B2**
B60R 21/216

- (25) De (26) De
(21) 05764693.7 (22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(45) 22.02.2012 B1
(86) EP 2005/002688 14.03.2005
(87) WO 2005/090132 2005/39 29.09.2005
(30) 26.03.2004 DE 102004013036
(54) • **TÜRINNENVERKLEIDUNG MIT EINEM
AIRBAG ZUM KOPF- UND/ODER SCHUL**

TERAUFPRALLSCHUTZ BEI EINER SEITENKOLLISION UND/ODER EINEM ÜBERSCHLAG UND KRAFTFAHRZEUGTÜR MIT EINER SOLCHEN TÜRINNENVERKLEIDUNG

- INTERNAL DOOR CLADDING PROVIDED WITH A HEAD AND/OR SHOULDER ANTI-SHOCK AIRBAG IN THE EVENT OF SIDE COLLISION AND/OR ROLLOVER AND A VEHICLE PROVIDED WITH SAID INTERNAL DOOR CLADDING
 - HABILLAGE INTERIEUR DE PORTIERE COMPRENANT UN AIRBAG ANTI-CHOC TETE ET/OU EPAULES EN CAS DE COLLISION LATERALE ET/OU UN RECOUVREMENT, ET PORTIERE DE VEHICULE PRESENTANT UN TEL HABILLAGE INTERIEUR
- (73) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
 (72) LINDEMANN, Sabine, 34317 Habichtswald, DE
 ZIMMERMAN, Eric, 34125 Kassel, DE
 WANDTKE, Sebastian, 37073 Göttingen, DE
 (74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

B60R 21/216 → (51) **B60R 21/21**

- (51) **B60R 21/272** (11) **1 972 509 B2**
 B60R 21/274
- (25) En (26) En
 (21) 08012424.1 (22) 28.01.2005
 (84) DE FR
 (43) 24.09.2008
 (45) 13.01.2010 B1
 (30) 04.02.2004 JP 2004027556
 24.05.2004 JP 2004153194
- (54) • Gasgenerator
 • Inflator
 • Gonfleur
- (73) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0001, JP
 (72) Tokuda, Masakazu, Tatsuno-shi Hyogo, JP
 Nakayasu, Masayuki, Tatsuno-shi Hyogo, JP
 Katsuda, Nobuyuki, Tatsuno-shi Hyogo, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
 (62) 05704408.3 / 1 711 382

B66C 23/36 (11) **1 541 520 B2**
B66C 23/62

- (25) De (26) De
 (21) 04022087.3 (22) 16.09.2004
 (84) DE FR GB IT
 (43) 15.06.2005
 (45) 04.11.2009 B1
 (30) 10.12.2003 DE 20319181 U
 18.12.2003 DE 20319660 U
- (54) • Fahrzeugkran
 • mobile crane
 • grue mobile
- (73) Liebherr-Werk Ehingen GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 89584 Ehingen/Donau, DE
 (72) Willim, Hans-Dieter, 89079 Ulm-Unterweiler, DE
 (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B66C 23/62 → (51) **B66C 23/36**

- (51) **C11D 11/00** (11) **1 712 612 B2**
C11D 17/04 **C11D 17/06**
D06L 1/00
- (25) En (26) En
 (21) 05252345.3 (22) 15.04.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.10.2006
 (45) 30.09.2009 B1
 (54) • Verfahren zum Behandeln von Wäschestücken
 • Method for treating a laundry item
 • Procédé de traitement de textiles
- (73) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
 (72) De Dominicis, Mattia, Montvale, NJ 07645, US
 (74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

C11D 17/04 → (51) **C11D 11/00**

C11D 17/06 → (51) **C11D 11/00**

D06L 1/00 → (51) **C11D 11/00**

- (51) **E04B 1/98** (11) **2 167 748 B2**
F03D 11/04 **F16F 7/10**
F16F 15/02
- (25) En (26) En
 (21) 07722717.1 (22) 31.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.03.2010
 (45) 20.07.2011 B1
 (86) DK 2007/050064 31.05.2007
 (87) WO 2008/145122 2008/49 04.12.2008
- (54) • SYSTEM ZUR DÄMPFUNG VON SCHWINGUNGEN IN EINER STRUKTUR
 • A SYSTEM FOR DAMPING OSCILLATIONS IN A STRUCTURE
 • SYSTÈME POUR AMORTIR LES OSCILLATIONS DANS UNE STRUCTURE
- (73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
 (72) SLOTH, ERIK, 8410 Rønde, DK
 (74) Pfau, Anton Konrad, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F03D 11/04 → (51) **E04B 1/98**

F16F 7/10 → (51) **E04B 1/98**

F16F 15/02 → (51) **E04B 1/98**

F16F 15/027 → (51) **G05B 19/19**

- (51) **F16H 1/28** (11) **2 241 781 B2**
F16H 57/02
- (25) De (26) De
 (21) 10000754.1 (22) 26.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.10.2010
 (45) 31.08.2011 B1
 (30) 14.04.2009 DE 102009017014
- (54) • Getriebe, insbesondere Planetengetriebe mit einem Flansch und einem Hohlrad
 • Gear, in particular planetary gear with a flange and a hollow wheel
 • Engrenage, notamment train épicycloïdal doté d'une bride et d'une roue creuse
- (73) IMS Gear GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 16, 78166 Donaueschingen, DE
 (72) Riester, Thomas, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
 Poyraz, Erkan, 78166 Donaueschingen, DE

- (74) Westphal, Mussnug & Partner Patentanwälte mbB, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

F16H 57/02 → (51) **F16H 1/28**

- (51) **F16L 11/08** (11) **1 154 184 B2**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00401278.7 (22) 10.05.2000
- (84) DK FR GB IE
 (43) 14.11.2001
 (45) 23.04.2008 B1
- (54) • Biigsame Leitung mit Wickeldraht oder Wickelband zur Unterstützung der Verstärkungseinlagen
 • Flexible pipe with rolled wire or band for the support of the reinforcement
 • Conduite flexible à enroulement de fil ou de bande pour le maintien des armures
- (73) Technip France, ZAC Danton 6-8, Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche, 92400 Courbevoie, FR
 (72) Espinasse, Philippe, 76420 Bihorel, FR
 (74) Gendron, Vincent Christian, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **G05B 19/19** (11) **1 941 332 B2**
F16F 15/027

- (25) En (26) En
 (21) 06826522.2 (22) 24.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.07.2008
 (45) 21.12.2011 B1
 (86) US 2006/041392 24.10.2006
 (87) WO 2007/050561 2007/18 03.05.2007
 (30) 24.10.2005 US 257211
- (54) • NACHGIEBIGES KRAFTSTEUERUNGSSYSTEM
 • COMPLIANT COUPLING FORCE CONTROL SYSTEM
 • SYSTÈME DE COMMANDE DE FORCE A COUPLAGE ELASTIQUE
- (73) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
 (72) ENGLUND, Norman J., Seattle, WA 98107, US
 FINIGAN, John S., Edgewood, WA 98372, US
 (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL
 (60) 11171542.1

(51) **G06F 17/30** (11) **1 194 869 B2**
H04L 29/06 **G07F 17/00**

- (25) En (26) En
 (21) 00930525.1 (22) 09.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.04.2002
 (45) 19.08.2009 B1
 (86) US 2000/012721 09.05.2000
 (87) WO 2000/070503 2000/47 23.11.2000
 (30) 13.05.1999 US 133921 P
- (54) • TECHNIK ZUR SICHEREN FERN-KONFIGURATION EINES SYSTEMS
 • TECHNIQUE FOR SECURE REMOTE CONFIGURATION OF A SYSTEM
 • TECHNIQUE DE CONFIGURATION SECURISEE D'UN SYSTEME A DISTANCE
- (73) Ascom Hasler Mailing Systems, Inc., 19 Forest Parkway, P.O. Box 858, Shelton, CT 06484-0904, US
 (72) BROOKNER, George, M., Norwalk, CT 06851, US
 (74) Le Roux, Martine, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G07F 17/00	→ (51) G06F 17/30
H04L 12/28	→ (51) A61B 5/00
H04L 29/06	→ (51) G06F 17/30
(51) H05K 7/20	(11) 1 774 842 B2
(25) En	(26) En
(21) 05758858.4	(22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 18.04.2007	
(45) 03.11.2010 B1	
(86) US 2005/019970 07.06.2005	
(87) WO 2005/122664 2005/51 22.12.2005	
(30) 07.06.2004 US 863740	
(54) • DATEN-ZENTRALEN-KÜHLUNG • DATA CENTER COOLING • REFROIDISSEMENT DE CENTRE DE DONNEES	
(73) American Power Conversion Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US	
(72) FINK, James, R., Exeter, RI 02822, US BEAN, John, H., Jr., Wentzville, MO 63385, US HELD, Stephen, F., Wildwood, MO 63005, US JOHNSON, Richard, J., Chesterfield, MO 63005, US JOHNSON, Rollie, R., Chesterfield, MO 63005, US	
(74) Cooney, Daniel Thomas, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	

II.1(3)

- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

(51) A61K 31/4985	(11) 1 173 181 B3
A61P 15/10	
(25) En	(26) En
(21) 00926367.4	(22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	
(43) 23.01.2002	
(45) 15.10.2003 B1	
(86) US 2000/011129 26.04.2000	
(87) WO 2000/066099 2000/45 09.11.2000	
(30) 30.04.1999 US 132036 P	
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG SEXUELLER FUNKTIONSRÜNGEN DIE PHOSPHODIESTERASE-5 INHIBITOREN ENTHALTEND • COMPOSITIONS COMPRISING PHOSPHODIESTERASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF SEXUAL DYSFUNCTION • COMPOSITION COMPRENANT DES INHIBITEURS DE LA PHOSPHODIESTERASE POUR TRAITER LES DYSFONCTIONNEMENTS SEXUELS	
(73) ICOS Corporation, 22021 20th Avenue S.E., Bothell, WA 98201, US	

(72) PULLMAN, William, Ernest, Carmel, IN 46032, US WHITAKER, John, Steven, Woodinville, WA 98072, US
(74) Suarez-Miles, Ana Sanchiz, et al, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre, Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
(60) 03023276.3 / 1 415 652

A61P 15/10 → (51) **A61K 31/4985****II.2(1)**

- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) 0 905 932	(51) H04H 60/14
(11) 0 965 089	(51) G06F 17/30
(87) WO 1998/039714	
(11) 0 987 904	(51) H04N 21/43
(11) 1 065 156	(51) B65D 83/58
(87) WO 1999/016684	
(11) 1 071 815	(51) C12Q 1/68
(87) WO 1999/055905	
(11) 1 076 242	(51) G01R 31/00
(11) 1 160 538	(51) G01D 5/347
(11) 1 189 294	(51) H01M 2/10
(11) 1 203 956	(51) G01N 33/487
(11) 1 207 273	(51) F01D 25/12
(11) 1 234 338	(51) H01L 51/46
(87) WO 2001/039276	
(11) 1 243 572	(51) C07C 29/04
(87) WO 2001/047845	
(11) 1 271 649	(51) H01L 25/10
(11) 1 320 067	(51) G06F 3/14
(11) 1 330 742	(51) G06F 17/50
(87) WO 2001/097096	
(11) 1 383 014	(51) G03G 21/18
(11) 1 393 058	(51) G01N 30/60
(87) WO 2002/093159	
(11) 1 405 353	(51) H01L 35/32
(87) WO 2003/007391	
(11) 1 408 554	(51) H01L 29/78
(11) 1 409 757	(51) C22C 29/08
(87) WO 2003/010350	
(11) 1 410 448	(51) H01L 51/50
(87) WO 2002/021611	
(11) 1 414 076	(51) H01L 27/146
(11) 1 419 046	(51) B29D 22/00
(87) WO 2003/018300	

(11) 1 419 399	(51) G01C 23/00
(87) WO 2003/012469	
(11) 1 432 575	(51) B32B 27/32
(87) WO 2003/031175	
(11) 1 441 807	(51) A61N 1/36
(87) WO 2003/039661	
(11) 1 449 904	(51) C09K 11/06
(11) 1 450 580	(51) H04R 9/06
(11) 1 454 167	(51) G01V 1/24
(87) WO 2003/050568	
(11) 1 457 676	(51) F04B 49/06
(11) 1 476 804	(51) G06F 3/033
(87) WO 2003/065193	
(11) 1 478 672	(51) C08F 236/12
(87) WO 2003/072619	
(11) 1 484 928	(51) H04N 9/04
(11) 1 485 594	(51) F01D 25/18
(87) WO 2003/067053	
(11) 1 485 788	(51) G06F 3/14
(87) WO 2003/071413	
(11) 1 489 572	(51) G08B 13/24
(11) 1 496 134	(51) C09K 11/77
(11) 1 507 282	(51) H01J 49/04
(11) 1 511 990	(51) G01N 21/64
(87) WO 2003/098277	
(11) 1 527 902	(51) B42D 25/324
(11) 1 529 815	(51) C08L 101/08
(11) 1 531 545	(51) H02M 1/44
(11) 1 536 569	(51) H04B 1/16
(11) 1 539 801	(51) C07K 5/00
(87) WO 2004/018499	
(11) 1 550 645	(51) C04B 35/486
(11) 1 552 372	(51) G06F 1/32
(87) WO 2004/036401	
(11) 1 555 770	(51) H04L 29/06
(87) WO 2004/032378	
(11) 1 556 835	(51) G06T 11/60
(87) WO 2004/040514	
(11) 1 558 384	(51) B01J 31/18
(87) WO 2004/035208	
(11) 1 562 082	(51) G03G 15/00
(11) 1 565 476	(51) C07F 1/02
(87) WO 2004/041870	
(11) 1 565 839	(51) G06F 17/30
(87) WO 2004/051511	
(11) 1 568 727	(51) C08G 65/26
(11) 1 584 091	(51) G11B 20/18
(87) WO 2004/064064	
(11) 1 584 801	(51) B01D 39/20

(11) 1 587 670 (87) WO 2004/020186	(51) H01Q 15/02	(11) 1 682 653 (87) WO 2005/047494	(51) C12N 5/0789	(11) 1 778 744 (87) WO 2006/023057	(51) C08F 110/02
(11) 1 597 470 (87) WO 2004/061283	(51) F02D 41/26	(11) 1 685 261 (87) WO 2005/051970	(51) C12Q 1/68	(11) 1 779 824 (11) 1 789 878 (87) WO 2006/031818	(51) A61F 7/00 (51) H04L 29/06
(11) 1 602 704 (87) WO 2004/048498	(51) A61K 8/97	(11) 1 697 608 (87) WO 2005/056959	(51) E05D 7/04	(11) 1 791 036 (11) 1 794 564 (87) WO 2006/034825	(51) G03G 15/20 (51) G10L 19/008
(11) 1 609 522 (11) 1 613 103	(51) B01D 69/12 (51) G06Q 10/10	(11) 1 713 863 (87) WO 2005/075568	(51) C08L 83/04	(11) 1 799 736 (87) WO 2006/037540	(51) C08G 18/48
(11) 1 619 557 (11) 1 620 925 (87) WO 2004/097987	(51) G03F 7/42 (51) H01Q 21/00	(11) 1 715 257 (11) 1 716 901	(51) F28F 13/10 (51) B01D 17/02	(11) 1 802 239 (87) WO 2006/049852	(51) A61B 17/00
(11) 1 628 528 (87) WO 2004/103071	(51) A01N 25/10	(11) 1 718 312 (87) WO 2005/084230	(51) A61K 31/557	(11) 1 805 680 (87) WO 2006/041983	(51) G06F 19/00
(11) 1 628 864 (87) WO 2004/101337	(51) A01N 25/10	(11) 1 719 471 (11) 1 720 533 (87) WO 2005/079768	(51) A61B 18/12 (51) A61K 9/14	(11) 1 806 214 (11) 1 806 807	(51) B28B 11/18 (51) H01M 10/052
(11) 1 630 214 (87) WO 2004/106445	(51) B60T 8/1755 (51) B43K 7/10	(11) 1 725 498 (87) WO 2005/092792	(51) C01B 39/48	(11) 1 811 143 (11) 1 811 317	(51) F02C 7/045 (51) G01S 13/95
(11) 1 642 197 (87) WO 2005/057324	(51) H04L 29/06	(11) 1 732 465 (87) WO 2005/058190	(51) A61C 17/34	(11) 1 812 771 (87) WO 2006/054081	(51) F42B 1/028
(11) 1 649 634 (87) WO 2005/008956	(51) H04L 9/18	(11) 1 732 617 (87) WO 2005/099779	(51) A61L 12/14	(11) 1 814 980 (87) WO 2006/054305	(51) C12N 5/071
(11) 1 652 163 (87) WO 2005/009790	(51) G09B 9/02	(11) 1 733 764 (11) 1 734 678	(51) A62D 1/00 (51) H04H 60/19	(11) 1 818 124 (87) WO 2006/059551	(51) B23B 27/14
(11) 1 654 314 (87) WO 2005/017020	(51) C08K 5/372	(11) 1 739 802 (11) 1 746 646 (87) WO 2005/112111	(51) H02B 13/035 (51) H01L 23/48	(11) 1 818 487 (11) 1 818 602	(51) E05D 11/00 (51) F21S 8/12
(11) 1 655 641 (11) 1 657 758	(51) G03G 15/08 (51) H01L 33/54	(11) 1 746 938 (87) WO 2005/112763	(51) A61B 5/15	(11) 1 826 382 (11) 1 826 723	(51) F02D 41/12 (51) G06T 11/60
(11) 1 658 032 (87) WO 2005/020869	(51) A61H 23/02	(11) 1 747 269 (87) WO 2005/108561	(51) C12N 9/00	(11) 1 826 724 (11) 1 827 638 (87) WO 2006/058144	(51) G06T 11/60 (51) A47D 13/10
(11) 1 659 727 (11) 1 662 284 (87) WO 2004/104662	(51) H03M 13/29 (51) G02B 6/138	(11) 1 748 306 (87) WO 2005/101069	(51) G02B 5/10	(11) 1 827 638 (87) WO 2006/058144	(51) A47D 13/10
(11) 1 671 497 (87) WO 2005/034536	(51) H04W 84/12	(11) 1 748 680 (11) 1 749 198 (87) WO 2005/116609	(51) H01L 51/52 (51) G05D 27/00	(11) 1 830 423 (11) 1 830 941 (87) WO 2006/045822	(51) H01L 51/56 (51) B01D 29/58
(11) 1 671 588 (87) WO 2005/030055	(51) A61B 8/00	(11) 1 751 458 (87) WO 2005/094292	(51) F16L 35/00	(11) 1 831 008 (87) WO 2006/073540	(51) C04B 28/14
(11) 1 672 012 (11) 1 674 228	(51) C08K 3/00 (51) B28B 3/12	(11) 1 752 108 (11) 1 756 408 (87) WO 2005/098218	(51) A61B 18/14 (51) F02C 7/36	(11) 1 831 114 (87) WO 2006/070388	(51) C02F 3/34
(11) 1 674 483 (87) WO 2005/035592	(51) C08F 8/00	(11) 1 760 097 (11) 1 761 409 (87) WO 2005/120881	(51) C08F 210/00 (51) B60K 35/00	(11) 1 832 932 (87) WO 2006/070709	(51) G03F 7/42
(11) 1 676 310 (87) WO 2005/038903	(51) H01L 21/762	(11) 1 763 227 (11) 1 765 912 (87) WO 2005/111115	(51) G03B 7/08 (51) C08G 77/26	(11) 1 833 471 (87) WO 2006/064576	(51) A61K 9/70
(11) 1 676 342 (87) WO 2005/024849	(51) H01B 7/08	(11) 1 768 070 (11) 1 768 692 (87) WO 2006/080951	(51) G07B 15/02 (51) A61K 9/16	(11) 1 839 507 (87) WO 2006/070662	(51) A24D 3/08
(11) 1 676 578 (87) WO 2005/030219	(51) A61K 9/28	(11) 1 774 413 (87) WO 2006/015333	(51) G03G 15/10	(11) 1 843 645 (11) 1 847 404	(51) H05B 41/288 (51) B44B 9/00
(11) 1 680 606 (87) WO 2005/042987	(51) F16B 25/00			(11) 1 849 808 (87) WO 2006/088040	(51) C08F 216/12
(11) 1 680 849 (87) WO 2005/048433	(51) H02J 3/00			(11) 1 851 095 (87) WO 2006/089590	(51) B60T 8/00
(11) 1 682 343 (87) WO 2005/042245	(51) B32B 5/18				

(11) 1 851 301 (87) WO 2006/090042	(51) C11D 7/50	(11) 1 920 105 (87) WO 2007/023086	(51) D06M 15/263	(11) 1 981 457 (87) WO 2007/092405	(51) A61F 13/00
(11) 1 851 638 (87) WO 2006/088727	(51) G06F 12/02	(11) 1 922 982 (87) WO 2007/029814	(51) A61B 1/00	(11) 1 983 865 (87) WO 2007/092526	(51) A61G 7/05
(11) 1 853 229 (87) WO 2006/087358	(51) A61K 9/20	(11) 1 923 673 (11) 1 925 167 (87) WO 2007/027411	(51) G01D 5/38 (51) H04Q 1/24	(11) 1 985 125 (87) WO 2007/092671	(51) H04B 7/06
(11) 1 855 459 (11) 1 855 972 (87) WO 2006/098821	(51) G06K 9/00 (51) B65H 35/00	(11) 1 925 248 (11) 1 925 310 (11) 1 926 756 (87) WO 2007/028748	(51) A47L 9/28 (51) A61K 36/23 (51) C08F 2/38	(11) 1 985 723 (11) 1 987 178 (87) WO 2007/097923	(51) C23C 4/10 (51) C40B 40/10
(11) 1 859 145 (87) WO 2006/100883	(51) F02D 41/06	(11) 1 930 599 (11) 1 931 010 (11) 1 931 449 (87) WO 2007/030645	(51) F04D 29/38 (51) H02J 7/00 (51) B01D 53/64	(11) 1 989 209 (87) WO 2007/096150	(51) C07D 495/04
(11) 1 860 826 (11) 1 862 196 (11) 1 865 313 (87) WO 2006/107081	(51) H04W 36/30 (51) A61N 1/375 (51) G01N 30/88	(11) 1 933 119 (11) 1 937 109 (87) WO 2007/035920	(51) F04D 29/38 (51) H02J 7/00 (51) B01D 53/64	(11) 1 989 297 (87) WO 2007/095202	(51) C12N 5/079
(11) 1 867 428 (87) WO 2006/100860	(51) C22C 23/02	(11) 1 947 693 (11) 1 949 047 (87) WO 2007/047524	(51) G01G 19/414 (51) A47B 13/00	(11) 1 993 870 (87) WO 2007/098836	(51) B60L 5/00
(11) 1 869 145 (87) WO 2006/101642	(51) C10J 3/48	(11) 1 949 178 (11) 1 949 967 (11) 1 950 137 (87) WO 2007/046136	(51) G01G 19/414 (51) A47B 13/00 (51) B04C 5/185 (51) B65B 9/20	(11) 1 994 484 (87) WO 2007/084502	(51) G06F 19/00
(11) 1 875 351 (87) WO 2006/110492	(51) H04W 52/46	(11) 1 950 175 (11) 1 957 099 (87) WO 2007/055916	(51) H01L 25/075 (51) G01F 1/84	(11) 1 995 395 (11) 2 003 788 (87) WO 2008/088040	(51) E04G 21/28 (51) H04B 1/50
(11) 1 876 056 (11) 1 876 179 (87) WO 2006/118320	(51) B60R 5/04 (51) C07D 495/04	(11) 1 957 413 (87) WO 2007/056818	(51) G01F 1/84 (51) G02F 1/13357	(11) 2 003 846 (87) WO 2007/112636	(51) H04L 29/08
(11) 1 876 843 (87) WO 2006/111053	(51) H04Q 3/00	(11) 1 958 347 (87) WO 2007/067137	(51) B04C 5/185 (51) B65B 9/20	(11) 2 005 673 (87) WO 2007/121283	(51) H04L 12/801
(11) 1 877 091 (87) WO 2006/114001	(51) A61K 45/06	(11) 1 958 410 (87) WO 2007/063514	(51) B65B 9/20 (51) B81C 1/00	(11) 2 006 153 (11) 2 007 870 (87) WO 2008/085185	(51) B62D 25/16 (51) C12M 1/34
(11) 1 881 160 (11) 1 885 475 (87) WO 2006/116797	(51) F01D 11/00 (51) B01D 65/02	(11) 1 958 410 (87) WO 2007/063514	(51) B81C 1/00 (51) A61K 39/00	(11) 2 007 792 (11) 2 009 792 (87) WO 2007/121582	(51) H03K 17/16 (51) F16D 3/52
(11) 1 886 408 (87) WO 2006/124303	(51) H03H 9/24	(11) 1 959 002 (11) 1 959 527 (11) 1 965 033 (11) 1 965 551 (11) 1 965 608 (11) 1 969 269 (87) WO 2007/078250	(51) C02F 3/10 (51) H04B 7/04 (51) H04L 5/00	(11) 2 011 447 (11) 2 012 765 (87) WO 2007/125501	(51) A61B 18/14 (51) A61K 31/137
(11) 1 887 880 (87) WO 2006/113683	(51) B02B 1/08	(11) 1 969 269 (87) WO 2007/078250	(51) H04B 7/04 (51) H04L 5/00	(11) 2 016 629 (87) WO 2007/125485	(51) H01L 33/00
(11) 1 890 162 (11) 1 890 780 (87) WO 2006/127345	(51) G01R 1/20 (51) A63F 1/00	(11) 1 971 583 (87) WO 2007/075598	(51) H04L 5/00 (51) C10J 3/48	(11) 2 016 654 (87) WO 2007/129905	(51) H02B 1/14
(11) 1 891 351 (87) WO 2006/131299	(51) F16F 9/05	(11) 1 973 624 (87) WO 2007/071022	(51) C10J 3/48 (51) B82Y 20/00	(11) 2 017 959 (11) 2 021 773 (87) WO 2007/119067	(51) H03H 9/05 (51) G01N 21/64
(11) 1 895 430 (11) 1 895 710 (11) 1 897 498 (87) WO 2006/129525	(51) G06F 13/40 (51) H04L 12/12 (51) A61B 8/12	(11) 1 973 624 (87) WO 2007/071022	(51) B82Y 20/00 (51) F01D 11/08 (51) H04L 27/26 (51) H05B 33/08 (51) F16K 17/40	(11) 2 022 941 (11) 2 023 314 (11) 2 023 397 (87) WO 2007/135897	(51) F01D 5/18 (51) G09G 3/00 (51) H01L 31/02
(11) 1 901 909 (87) WO 2007/008354	(51) C08F 290/06	(11) 1 973 946 (87) WO 2007/084631	(51) C07D 417/06 (51) B01D 15/36	(11) 2 024 171 (87) WO 2008/101598	(51) B30B 15/30
(11) 1 902 580 (87) WO 2007/006841	(51) H04M 15/00	(11) 1 979 551 (87) WO 2007/081279	(51) B01D 15/36 (51) C12N 15/00	(11) 2 025 110 (87) WO 2007/125462	(51) H04W 40/10
(11) 1 908 043 (87) WO 2006/116670	(51) G09F 3/00		(51) C12N 15/00	(11) 2 025 976 (87) WO 2007/142177	(51) F16J 15/34
(11) 1 909 891 (87) WO 2007/016550	(51) A61N 1/36		(51) F04B 17/03	(11) 2 026 528 (11) 2 026 528 (51) H04L 29/06	

(11) 2 027 388 (87) WO 2007/142709	(51) F03B 3/12	(11) 2 064 906 (87) WO 2008/028916	(51) H04W 24/04	(11) 2 100 044 (87) WO 2008/046413	(51) F16B 13/00
(11) 2 028 438	(51) G01B 7/312	(11) 2 064 978	(51) A47L 9/02	(11) 2 101 124	(51) F24H 9/20
(11) 2 030 016 (87) WO 2007/149935	(51) A61K 38/55	(11) 2 065 061	(51) A61L 29/08	(11) 2 101 747 (87) WO 2008/073858	(51) C12Q 1/68
(11) 2 035 830 (87) WO 2007/146385	(51) G01N 33/53	(11) 2 065 987	(51) H01R 33/08	(11) 2 101 834 (87) WO 2008/069961	(51) A61L 27/28
(11) 2 036 380 (87) WO 2007/148133	(51) H04W 48/18	(11) 2 069 280 (87) WO 2008/033836	(51) C07C 41/28	(11) 2 101 947 (87) WO 2008/084469	(51) B23C 5/22
(11) 2 040 608 (87) WO 2007/144307	(51) A61B 5/0476	(11) 2 069 721 (87) WO 2008/048379	(51) G01D 3/02	(11) 2 103 358	(51) B05C 11/02
(11) 2 041 075 (87) WO 2008/008928	(51) C07C 253/10	(11) 2 070 129 (87) WO 2008/091293	(51) H01L 35/32	(11) 2 103 823	(51) F16C 17/02
(11) 2 043 482 (87) WO 2008/010628	(51) A45D 33/16	(11) 2 071 124	(51) F01D 5/00	(11) 2 105 379	(51) B64C 27/605
(11) 2 043 642 (87) WO 2008/008720	(51) A61K 31/445	(11) 2 071 350 (87) WO 2008/026329	(51) G01R 33/09	(11) 2 108 927	(51) G01F 1/36
(11) 2 044 215 (87) WO 2008/009479	(51) C12Q 1/68	(11) 2 073 179	(51) G08B 13/14	(11) 2 111 363 (87) WO 2008/098362	(51) B65D 53/00
(11) 2 044 906 (87) WO 2008/008720	(51) A61F 2/42	(11) 2 073 601	(51) H05B 3/74	(11) 2 111 379 (87) WO 2008/089718	(51) C02F 3/34
(11) 2 045 391 (87) WO 2008/009479	(51) D06F 67/04	(11) 2 074 304 (87) WO 2008/045056	(51) F02K 1/09	(11) 2 111 968	(51) B29C 65/02
(11) 2 046 385 (87) WO 2008/005429	(51) A61K 39/395	(11) 2 074 780 (87) WO 2008/044841	(51) H03M 13/13	(11) 2 113 204	(51) A61B 10/02
(11) 2 048 223 (87) WO 2007/139144	(51) C12M 3/00	(11) 2 075 867	(51) H01M 8/04	(11) 2 114 360 (87) WO 2009/088520	(51) A61Q 5/12
(11) 2 048 544 (87) WO 2008/005429	(51) G03G 9/087	(11) 2 078 307 (87) WO 2008/053042	(51) H01L 21/322	(11) 2 114 410 (87) WO 2008/091946	(51) C07D 279/12
(11) 2 052 030 (87) WO 2008/011668	(51) C08L 67/00	(11) 2 078 889 (87) WO 2008/054242	(51) F16K 5/06	(11) 2 114 485 (87) WO 2008/089913	(51) A61M 1/16
(11) 2 052 471 (87) WO 2008/020698	(51) H04W 8/26	(11) 2 081 256 (87) WO 2008/023800	(51) H01Q 1/00	(11) 2 114 941 (87) WO 2008/078091	(51) C07D 471/04
(11) 2 053 150 (87) WO 2008/023815	(51) D06F 31/00	(11) 2 086 405 (87) WO 2008/029121	(51) A61B 5/08	(11) 2 115 289 (87) WO 2008/045090	(51) F02K 1/06
(11) 2 054 766 (87) WO 2008/023815	(51) H04N 5/232	(11) 2 086 666 (87) WO 2008/050818	(51) B01D 71/02	(11) 2 115 384 (87) WO 2008/098302	(51) F42D 1/045
(11) 2 055 211 (87) WO 2008/023815	(51) A47F 3/00	(11) 2 087 142 (87) WO 2008/049069	(51) C22C 38/00	(11) 2 115 732 (87) WO 2008/095190	(51) G10H 1/00
(11) 2 055 403 (87) WO 2008/069706	(51) B21D 3/16	(11) 2 087 253 (87) WO 2008/069706	(51) F16D 48/06	(11) 2 117 197 (87) WO 2008/095376	(51) H04W 76/02
(11) 2 056 027 (87) WO 2008/051049	(51) F24D 19/06	(11) 2 088 722	(51) H04L 12/701	(11) 2 118 198 (87) WO 2008/098931	(51) C08L 67/02
(11) 2 057 786 (87) WO 2008/051049	(51) H04W 72/04	(11) 2 089 741 (87) WO 2008/061281	(51) G01V 7/04	(11) 2 119 584	(51) B60J 11/00
(11) 2 057 895 (87) WO 2008/104209	(51) A01J 5/04	(11) 2 091 507 (87) WO 2008/064976	(51) A61K 8/34	(11) 2 119 780 (87) WO 2008/090959	(51) C12N 15/09
(11) 2 059 011 (87) WO 2008/104209	(51) H04M 1/73	(11) 2 093 268 (87) WO 2008/075570	(51) C09J 7/02	(11) 2 121 267 (87) WO 2008/098022	(51) B29C 33/30
(11) 2 059 296 (87) WO 2008/033085	(51) A61N 1/05	(11) 2 094 001 (87) WO 2008/062664	(51) H04N 5/247	(11) 2 123 845	(51) E04F 21/18
(11) 2 060 729 (87) WO 2008/033085	(51) E06B 7/23	(11) 2 095 429 (87) WO 2008/062934	(51) H01L 31/042	(11) 2 124 838 (87) WO 2008/102135	(51) A61F 2/46
(11) 2 061 287 (87) WO 2008/033085	(51) H05B 6/68	(11) 2 096 453	(51) G01R 31/36	(11) 2 126 130 (87) WO 2008/108989	(51) C12Q 1/68
(11) 2 062 368 (87) WO 2008/029909	(51) H04B 1/7105	(11) 2 097 431 (87) WO 2008/065187	(51) C07F 15/00	(11) 2 129 348 (87) WO 2008/121918	(51) A61F 9/013
(11) 2 063 208 (87) WO 2008/035875	(51) F28D 7/12	(11) 2 098 760	(51) F16H 63/18	(11) 2 129 556 (87) WO 2008/113624	(51) B60S 1/38
(11) 2 064 761 (87) WO 2008/035875	(51) H01M 2/10	(11) 2 100 016 (87) WO 2008/083771	(51) F02B 37/24	(11) 2 130 421	(51) A01D 34/82

(11) 2 130 634 (87) WO 2008/129328	(51) B23D 77/04	(11) 2 170 402 (87) WO 2009/003110	(51) A61K 47/48	(11) 2 200 308 (87) WO 2009/053616	(51) H04N 21/41
(11) 2 133 205 (87) WO 2008/139699	(51) B41J 2/175	(11) 2 170 412 (87) WO 2009/016325	(51) A61L 15/28	(11) 2 200 810 (87) WO 2009/046543	(51) B29C 49/64
(11) 2 134 087 (87) WO 2008/129328	(51) G11B 27/036	(11) 2 171 076 (87) WO 2009/016108	(51) C12P 7/22	(11) 2 201 333 (87) WO 2009/044616	(51) G01N 33/34
(11) 2 137 806 (87) WO 2008/129328	(51) H02K 15/03	(11) 2 171 379 (87) WO 2009/013128	(51) F25C 5/00	(11) 2 204 605 (87) WO 2009/044616	(51) F21S 8/04
(11) 2 138 878 (87) WO 2008/139699	(51) G02B 6/38	(11) 2 173 376 (87) WO 2009/016639	(51) A61K 39/145	(11) 2 206 516 (87) WO 2009/059031	(51) A61K 39/385
(11) 2 140 887 (87) WO 2008/129328	(51) A61L 9/01	(11) 2 174 161 (87) WO 2009/013650	(51) G01T 1/16	(11) 2 207 353 (87) WO 2009/047291	(51) H04N 21/43
(11) 2 141 217 (87) WO 2008/125983	(51) C10G 1/00	(11) 2 174 961 (87) WO 2009/019128	(51) C08F 10/02	(11) 2 207 837 (87) WO 2009/063324	(51) C08G 65/30
(11) 2 144 826 (87) WO 2008/125983	(51) B65D 85/804	(11) 2 175 183 (87) WO 2009/056032	(51) F16L 5/02	(11) 2 208 972 (87) WO 2009/037799	(51) G01G 19/393
(11) 2 144 926 (87) WO 2008/138491	(51) C07K 14/415	(11) 2 175 494 (87) WO 2009/019128	(51) H01L 29/80	(11) 2 211 858 (87) WO 2009/047291	(51) A61K 31/4425
(11) 2 145 241 (87) WO 2008/117557	(51) G05G 1/02	(11) 2 176 795 (87) WO 2009/056032	(51) G06F 17/30	(11) 2 212 439 (87) WO 2009/066258	(51) C12Q 1/68
(11) 2 145 666 (87) WO 2008/127702	(51) B01D 53/14	(11) 2 176 918 (87) WO 2009/025553	(51) H01M 10/0525	(11) 2 212 699 (87) WO 2009/069715	(51) G01N 33/574
(11) 2 146 326 (87) WO 2008/122896	(51) G07C 5/08	(11) 2 177 853 (87) WO 2009/013700	(51) F26B 11/04	(11) 2 213 300 (87) WO 2009/065739	(51) A61K 39/245
(11) 2 147 096 (87) WO 2008/122896	(51) C07K 14/745	(11) 2 177 965 (87) WO 2009/021049	(51) G05D 1/02	(11) 2 214 366 (87) WO 2009/077221	(51) H04L 27/26
(11) 2 147 254 (87) WO 2008/133097	(51) F23G 5/027	(11) 2 177 969 (87) WO 2009/013700	(51) G06F 1/26	(11) 2 214 380 (87) WO 2009/068432	(51) H04L 29/08
(11) 2 148 321 (87) WO 2008/141018	(51) G10H 1/00	(11) 2 177 999 (87) WO 2009/030452	(51) G06F 13/40	(11) 2 214 445 (87) WO 2009/068432	(51) H04W 72/04
(11) 2 149 446 (87) WO 2008/153471	(51) B29C 49/36	(11) 2 178 338 (87) WO 2009/023110	(51) H05B 6/68	(11) 2 215 329 (87) WO 2009/065739	(51) B23K 9/00
(11) 2 150 822 (87) WO 2008/145823	(51) G01C 19/5726	(11) 2 180 504 (87) WO 2009/023110	(51) H01L 21/336	(11) 2 216 369 (87) WO 2009/069715	(51) C08L 79/08
(11) 2 153 603 (87) WO 2008/132047	(51) H04L 27/26	(11) 2 181 476 (87) WO 2009/025553	(51) H01M 4/90	(11) 2 216 369 (87) WO 2009/069715	(51) C08L 79/08
(11) 2 156 204 (87) WO 2008/153471	(51) H04L 27/26	(11) 2 182 005 (87) WO 2009/025553	(51) C07K 14/47	(11) 2 217 984 (87) WO 2009/054895	(51) E21B 43/12
(11) 2 156 493 (87) WO 2008/141018	(51) G01R 31/34	(11) 2 183 728 (87) WO 2009/013700	(51) G07F 7/10	(11) 2 217 984 (87) WO 2009/054895	(51) E21B 43/12
(11) 2 156 822 (87) WO 2008/153309	(51) H01M 8/04	(11) 2 186 259 (87) WO 2009/021049	(51) H04L 12/24	(11) 2 218 885 (87) WO 2009/065739	(51) F01N 13/08
(11) 2 160 788 (87) WO 2008/153309	(51) H01M 4/62	(11) 2 187 626 (87) WO 2009/030452	(51) H04L 12/24	(11) 2 219 199 (87) WO 2009/065739	(51) H01H 71/02
(11) 2 161 244 (87) WO 2008/153309	(51) C02F 1/42	(11) 2 187 626 (87) WO 2009/030452	(51) H04N 5/232	(11) 2 219 247 (87) WO 2009/065739	(51) H01M 4/36
(11) 2 163 515 (87) WO 2008/136694	(51) C01B 17/765	(11) 2 190 309 (87) WO 2009/030452	(51) A23L 3/16	(11) 2 219 199 (87) WO 2009/065739	(51) H01M 4/36
(11) 2 164 868 (87) WO 2008/136694	(51) C07K 16/00	(11) 2 191 439 (87) WO 2009/023110	(51) G06T 7/00	(11) 2 220 052 (87) WO 2009/061498	(51) C07D 239/10
(11) 2 167 333 (87) WO 2009/003248	(51) B60G 3/20	(11) 2 192 353 (87) WO 2009/023110	(51) F24D 19/00	(11) 2 220 052 (87) WO 2009/061498	(51) C07D 239/10
(11) 2 167 380 (87) WO 2008/151843	(51) B64C 7/02	(11) 2 193 761 (87) WO 2009/041694	(51) A61F 2/24	(11) 2 221 383 (87) WO 2009/061498	(51) C12N 15/82
(11) 2 167 390 (87) WO 2009/007869	(51) B65D 1/02	(11) 2 194 158 (87) WO 2009/041694	(51) C04B 35/453	(11) 2 221 772 (87) WO 2009/061498	(51) G07C 3/10
(11) 2 167 785 (87) WO 2009/002185	(51) E21B 31/06	(11) 2 194 232 (87) WO 2009/028444	(51) F04D 29/68	(11) 2 223 427 (87) WO 2009/077221	(51) H02P 25/14
(11) 2 167 785 (87) WO 2009/002185	(51) E21B 31/06	(11) 2 194 592 (87) WO 2009/028444	(51) H01L 41/083	(11) 2 224 823 (87) WO 2009/068432	(51) A23L 1/00
(11) 2 168 199 (87) WO 2008/153347	(51) H01M 4/13	(11) 2 194 739 (87) WO 2009/028444	(51) F04D 29/68	(11) 2 226 190 (87) WO 2009/089757	(51) B32B 3/12
(11) 2 168 291 (87) WO 2009/001305	(51) H04L 1/16	(11) 2 194 592 (87) WO 2009/028444	(51) H01L 41/083	(11) 2 226 260 (87) WO 2009/089757	(51) B32B 3/12
		(11) 2 194 739 (87) WO 2009/028444	(51) H04W 8/10	(11) 2 234 038 (87) WO 2009/085215	(51) A47J 47/14
		(11) 2 196 661 (87) WO 2009/028444	(51) F02M 25/07	(11) 2 234 091 (87) WO 2009/085215	(51) G06K 19/07
		(11) 2 198 715 (87) WO 2009/028444	(51) A21C 3/02	(11) 2 235 210 (87) WO 2009/085215	(51) G09F 3/02
		(11) 2 199 335 (87) WO 2009/028444	(51) C08L 23/08	(11) 2 236 377 (87) WO 2009/085215	(51) C12Q 1/68
		(11) 2 200 236 (87) WO 2009/028444	(51) H04L 12/58	(11) 2 236 726 (87) WO 2009/085215	(51) B60W 30/16
				(11) 2 236 726 (87) WO 2009/085215	(51) E06B 9/11

(11) 2 240 831 (87) WO 2009/094063	(51) G03G 15/01	(11) 2 256 472	(51) G01K 1/02	(11) 2 282 848 (87) WO 2009/132630	(51) B05C 17/005
(11) 2 241 203	(51) A24B 15/16	(11) 2 257 284 (87) WO 2009/099890	(51) A61K 31/365	(11) 2 283 842	(51) A61K 31/485
(11) 2 241 304 (87) WO 2009/091001	(51) A61K 8/41	(11) 2 257 889 (87) WO 2009/117014	(51) G06F 17/00	(11) 2 284 628	(51) G04B 17/06
(11) 2 241 728	(51) F01D 25/12	(11) 2 258 477 (87) WO 2009/096409	(51) B01J 31/02	(11) 2 285 077	(51) H04M 1/725
(11) 2 242 719 (87) WO 2009/086210	(51) C01B 31/02	(11) 2 258 861 (87) WO 2009/107820	(51) C12Q 1/02	(11) 2 285 635 (87) WO 2009/146866	(51) B60T 15/48
(11) 2 243 965	(51) F15B 15/06	(11) 2 261 152 (87) WO 2009/125698	(51) B65H 19/22	(11) 2 288 285 (87) WO 2009/156113	(51) A61B 1/012
(11) 2 244 048	(51) F41C 23/02	(11) 2 262 442 (87) WO 2009/126872	(51) A61F 2/02	(11) 2 288 493 (87) WO 2009/150035	(51) B32B 3/24
(11) 2 244 741 (87) WO 2009/092062	(51) A61K 49/00	(11) 2 263 235 (87) WO 2009/114288	(51) G11C 7/22	(11) 2 289 727 (87) WO 2009/150923	(51) B60K 1/04
(11) 2 244 745 (87) WO 2009/105740	(51) A61L 15/34	(11) 2 263 379 (87) WO 2009/104076	(51) H04N 7/16	(11) 2 290 070	(51) C12N 15/11
(11) 2 244 754 (87) WO 2009/093023	(51) A61L 27/56	(11) 2 263 687	(51) A61K 47/26	(11) 2 290 076	(51) C12N 15/11
(11) 2 244 910 (87) WO 2009/105211	(51) A01G 9/08	(11) 2 264 300	(51) F02D 21/08	(11) 2 290 227	(51) F03D 9/00
(11) 2 245 032 (87) WO 2009/103334	(51) C07D 475/04	(11) 2 265 666 (87) WO 2009/111190	(51) C08K 3/32	(11) 2 290 233	(51) F03D 11/00
(11) 2 245 315 (87) WO 2009/091801	(51) F04D 29/66	(11) 2 266 425	(51) A24C 5/40	(11) 2 292 737	(51) C12N 5/077
(11) 2 245 421 (87) WO 2009/105038	(51) F42C 15/42	(11) 2 266 895	(51) B65G 1/04	(11) 2 292 886	(51) E06B 1/62
(11) 2 245 579 (87) WO 2009/105370	(51) G06K 19/07	(11) 2 267 129	(51) C12N 15/11	(11) 2 293 385	(51) H01Q 21/24
(11) 2 245 661 (87) WO 2009/099626	(51) H01L 27/115	(11) 2 268 295 (87) WO 2009/106975	(51) A61K 36/25	(11) 2 293 847 (87) WO 2009/141659	(51) C07K 5/06
(11) 2 246 194	(51) B41J 11/00	(11) 2 268 336 (87) WO 2009/136034	(51) A61M 1/10	(11) 2 294 629 (87) WO 2009/139896	(51) H01L 31/054
(11) 2 247 759 (87) WO 2009/105320	(51) C22B 1/14	(11) 2 268 886 (87) WO 2009/114122	(51) B24C 11/00	(11) 2 294 745 (87) WO 2009/151468	(51) H04L 1/18
(11) 2 247 922 (87) WO 2009/106141	(51) G01C 15/00	(11) 2 270 623	(51) G06F 3/01	(11) 2 294 813 (87) WO 2010/001712	(51) H04N 1/00
(11) 2 248 685 (87) WO 2009/101931	(51) B60C 11/117	(11) 2 272 758	(51) B64D 41/00	(11) 2 295 934	(51) G01C 21/00
(11) 2 250 229 (87) WO 2009/101038	(51) C09K 3/10	(11) 2 273 602	(51) H01M 10/12	(11) 2 296 329	(51) H04L 27/26
(11) 2 250 789 (87) WO 2009/108585	(51) H04L 29/08	(11) 2 274 055 (87) WO 2009/125367	(51) A61K 8/46	(11) 2 296 378 (87) WO 2009/157403	(51) H04N 7/173
(11) 2 251 017	(51) A61K 31/74	(11) 2 274 245 (87) WO 2009/128765	(51) C02F 3/32	(11) 2 297 331 (87) WO 2009/155008	(51) C12P 21/06
(11) 2 251 542	(51) F02M 61/14	(11) 2 275 554	(51) C12N 15/31	(11) 2 298 763 (87) WO 2009/151016	(51) C07D 405/14
(11) 2 253 045 (87) WO 2009/105146	(51) H01L 23/66	(11) 2 275 566	(51) C12P 7/00	(11) 2 302 929	(51) H04N 19/51
(11) 2 253 094 (87) WO 2009/108509	(51) H04L 1/18	(11) 2 275 745	(51) F24C 15/32	(11) 2 303 140 (87) WO 2010/083060	(51) A61B 17/00
(11) 2 253 667 (87) WO 2009/107504	(51) C08L 67/04	(11) 2 275 964	(51) G06K 7/00	(11) 2 303 279 (87) WO 2010/002880	(51) A61K 31/56
(11) 2 254 202	(51) H01R 13/453	(11) 2 276 000	(51) G07F 5/18	(11) 2 303 824 (87) WO 2009/158348	(51) C07C 50/04
(11) 2 255 001 (87) WO 2009/104094	(51) C12N 15/10	(11) 2 277 521	(51) A61K 31/485	(11) 2 304 075 (87) WO 2010/010088	(51) C23C 16/458
(11) 2 255 879 (87) WO 2009/096586	(51) B01J 35/04	(11) 2 277 537	(51) A61K 39/095	(11) 2 304 362 (87) WO 2010/000940	(51) B23K 20/227
		(11) 2 277 736	(51) B60N 2/46	(11) 2 306 590	(51) H01R 4/48
		(11) 2 278 017	(51) C12N 9/06	(11) 2 307 297 (87) WO 2010/000915	(51) B65H 19/22
		(11) 2 278 486	(51) G06F 9/50		
		(11) 2 280 072	(51) C12N 15/31		
		(11) 2 281 515	(51) A61B 17/28		

(11) 2 307 489 (87) WO 2010/009851	(51) C08K 3/06	(11) 2 327 459 (87) WO 2009/134020	(51) A63C 17/01	(11) 2 352 283 (87) WO 2010/052161	(51) H04N 5/63
(11) 2 307 638 (87) WO 2009/090314	(51) G07C 9/02	(11) 2 328 386 (87) WO 2010/037470	(51) H05B 41/285	(11) 2 352 375 (87) WO 2010/039840	(51) A01N 43/90
(11) 2 307 900 (87) WO 2010/009924	(51) G01S 19/42	(11) 2 328 419 (87) WO 2010/021229	(51) A22C 25/16	(11) 2 352 831 (87) WO 2010/023698	(51) C12P 21/02
(11) 2 308 525 (87) WO 2010/038826	(51) A61M 1/16	(11) 2 329 769 (87) WO 2010/026960	(51) A61B 5/11	(11) 2 353 747 (87) WO 2010/019486	(51) B21D 37/12
(11) 2 308 814 (87) WO 2010/023698	(51) C07C 2/10	(11) 2 330 225 (87) WO 2010/013071	(51) C22C 19/05	(11) 2 354 326 (87) WO 2010/076102	(51) E02D 31/02
(11) 2 309 730 (87) WO 2010/026960	(51) H04N 5/44	(11) 2 330 600 (87) WO 2010/038826	(51) H01B 3/40	(11) 2 356 468 (87) WO 2010/066328	(51) G01N 33/92
(11) 2 311 429 (87) WO 2010/019486	(51) A61H 23/04	(11) 2 331 697 (87) WO 2010/013071	(51) H01B 3/40	(11) 2 356 790 (87) WO 2010/019486	(51) H04M 11/06
(11) 2 311 828 (87) WO 2010/000198	(51) C07D 409/06	(11) 2 331 697 (87) WO 2010/013071	(51) C12N 15/85	(11) 2 356 892 (87) WO 2010/076102	(51) H05K 7/14
(11) 2 312 361 (87) WO 2010/007257	(51) G02B 7/04	(11) 2 335 777 (87) WO 2010/021151	(51) A61N 5/10	(11) 2 357 094 (87) WO 2010/055755	(51) B60C 11/04
(11) 2 312 601 (87) WO 2010/066328	(51) H01H 23/02	(11) 2 336 051 (87) WO 2010/021151	(51) B65D 88/20	(11) 2 357 164 (87) WO 2010/066328	(51) C07C 67/343
(11) 2 314 232 (87) WO 2010/066328	(51) A61B 17/128	(11) 2 336 411 (87) WO 2010/021151	(51) D04B 15/48	(11) 2 358 980 (87) WO 2010/066328	(51) F01L 1/047
(11) 2 315 553 (87) WO 2010/007257	(51) A61C 5/04	(11) 2 336 557 (87) WO 2010/042540	(51) F03D 7/04	(11) 2 359 722 (87) WO 2010/067447	(51) F02B 37/02
(11) 2 316 228 (87) WO 2009/158637	(51) H04W 8/00	(11) 2 338 533 (87) WO 2010/037098	(51) A61L 27/36	(11) 2 360 316 (87) WO 2010/067447	(51) A47G 19/22
(11) 2 316 748 (87) WO 2010/010257	(51) B65D 75/58	(11) 2 339 078 (87) WO 2010/037098	(51) E04B 1/76	(11) 2 360 362 (87) WO 2010/067447	(51) E01B 27/02
(11) 2 317 089 (87) WO 2010/010257	(51) B65D 75/58	(11) 2 339 312 (87) WO 2010/037098	(51) G01L 19/14	(11) 2 360 958 (87) WO 2010/033430	(51) F02B 37/02
(11) 2 317 089 (87) WO 2010/010257	(51) F01N 3/023	(11) 2 339 634 (87) WO 2010/037098	(51) H01L 29/778	(11) 2 361 008 (87) WO 2010/033430	(51) H04W 24/10
(11) 2 317 272 (87) WO 2010/010257	(51) F28F 13/00	(11) 2 339 639 (87) WO 2010/037098	(51) H01L 29/786	(11) 2 361 008 (87) WO 2010/033430	(51) A01B 79/00
(11) 2 317 535 (87) WO 2010/010257	(51) H01J 37/04	(11) 2 339 680 (87) WO 2010/037098	(51) H01M 8/02	(11) 2 361 607 (87) WO 2010/060444	(51) A01B 79/00
(11) 2 317 579 (87) WO 2010/010257	(51) H01L 41/187	(11) 2 339 975 (87) WO 2010/037098	(51) H01M 8/02	(11) 2 361 824 (87) WO 2010/060444	(51) A61K 8/81
(11) 2 317 973 (87) WO 2010/010256	(51) A23K 1/18	(11) 2 340 002 (87) WO 2010/042540	(51) A61B 17/70	(11) 2 362 285 (87) WO 2010/060444	(51) A61K 8/81
(11) 2 317 974 (87) WO 2010/010257	(51) A23K 1/18	(11) 2 340 285 (87) WO 2011/013114	(51) A61F 13/02	(11) 2 362 845 (87) WO 2010/060444	(51) B62K 19/46
(11) 2 318 200 (87) WO 2009/153220	(51) B29C 70/86	(11) 2 340 949 (87) WO 2011/013114	(51) C09D 5/00	(11) 2 362 845 (87) WO 2010/060444	(51) A61B 19/00
(11) 2 319 231 (87) WO 2010/019280	(51) B29C 70/86	(11) 2 340 949 (87) WO 2011/013114	(51) C09D 5/00	(11) 2 362 845 (87) WO 2010/060444	(51) B65D 33/01
(11) 2 319 231 (87) WO 2010/019280	(51) H04M 1/02	(11) 2 343 079 (87) WO 2010/039804	(51) B60C 11/13	(11) 2 363 142 (87) WO 2010/054266	(51) A61K 38/48
(11) 2 321 071 (87) WO 2011/019492	(51) H04M 1/02	(11) 2 343 079 (87) WO 2010/039804	(51) C12M 3/06	(11) 2 363 265 (87) WO 2010/054266	(51) A61K 38/48
(11) 2 321 071 (87) WO 2011/019492	(51) B08B 9/093	(11) 2 345 015 (87) WO 2010/039804	(51) G05B 19/418	(11) 2 363 330 (87) WO 2010/054266	(51) B29C 33/72
(11) 2 321 668 (87) WO 2010/015959	(51) B08B 9/093	(11) 2 345 755 (87) WO 2010/039804	(51) G05B 19/418	(11) 2 364 330 (87) WO 2010/054266	(51) C12N 15/87
(11) 2 321 668 (87) WO 2010/015959	(51) G01T 1/29	(11) 2 346 278 (87) WO 2010/034774	(51) D02G 3/36	(11) 2 364 601 (87) WO 2010/070091	(51) A23J 3/14
(11) 2 324 350 (87) WO 2010/019372	(51) G01T 1/29	(11) 2 346 278 (87) WO 2010/034774	(51) H04W 24/10	(11) 2 364 601 (87) WO 2010/070091	(51) A23J 3/14
(11) 2 324 350 (87) WO 2010/019372	(51) G01N 33/72	(11) 2 346 497 (87) WO 2010/034774	(51) H04W 24/10	(11) 2 366 454 (87) WO 2010/070091	(51) B03C 1/034
(11) 2 324 842 (87) WO 2010/016525	(51) G01N 33/72	(11) 2 346 845 (87) WO 2010/049455	(51) A61K 31/00	(11) 2 366 455 (87) WO 2010/070091	(51) B03C 1/034
(11) 2 324 842 (87) WO 2010/016525	(51) A61K 38/00	(11) 2 346 845 (87) WO 2010/049455	(51) C07D 311/58	(11) 2 367 540 (87) WO 2010/070091	(51) A61K 9/20
(11) 2 325 006 (87) WO 2010/026773	(51) A61K 38/00	(11) 2 347 109 (87) WO 2010/039403	(51) C07D 311/58	(11) 2 367 540 (87) WO 2010/070091	(51) A61K 9/20
(11) 2 325 006 (87) WO 2010/026773	(51) B23B 27/08	(11) 2 347 109 (87) WO 2010/039403	(51) F02C 9/58	(11) 2 367 657 (87) WO 2010/072749	(51) B24B 13/005
(11) 2 325 380 (87) WO 2009/157698	(51) B23B 27/08	(11) 2 347 449 (87) WO 2010/051976	(51) F02C 9/58	(11) 2 368 282 (87) WO 2010/069443	(51) B24B 13/005
(11) 2 325 380 (87) WO 2009/157698	(51) B23B 27/08	(11) 2 347 449 (87) WO 2010/051976	(51) H01L 51/44	(11) 2 370 606 (87) WO 2010/058188	(51) C23C 14/10
(11) 2 325 926 (87) WO 2010/019445	(51) D06F 58/26	(11) 2 347 716 (87) WO 2010/052868	(51) H01L 51/44	(11) 2 370 606 (87) WO 2010/058188	(51) C23C 14/10
(11) 2 325 926 (87) WO 2010/019445	(51) D06F 58/26	(11) 2 347 716 (87) WO 2010/052868	(51) A61B 8/00	(11) 2 370 606 (87) WO 2010/058188	(51) C22B 11/02
(11) 2 325 944 (87) WO 2009/141317	(51) H01M 2/20	(11) 2 349 157 (87) WO 2010/050854	(51) A61B 8/00	(11) 2 370 680 (87) WO 2010/062241	(51) F02B 29/04
(11) 2 325 944 (87) WO 2009/141317	(51) H01Q 3/26	(11) 2 351 223 (87) WO 2010/045348	(51) A61F 13/15	(11) 2 370 700 (87) WO 2010/065754	(51) F15B 13/04
(11) 2 326 262 (87) WO 2010/019445	(51) H01Q 3/26	(11) 2 351 223 (87) WO 2010/045348	(51) A61F 13/15		
(11) 2 327 167 (87) WO 2010/019445	(51) A61B 17/16	(11) 2 351 886 (87) WO 2010/045348	(51) H03L 7/06		
	(51) A61B 17/16		(51) H03L 7/06		
	(51) H04B 7/02		(51) E02D 29/14		

(11) 2 370 704 (87) WO 2010/076306	(51) <i>F16C 33/20</i>	(11) 2 390 890 (87) WO 2010/003259	(51) <i>H01H 33/02</i>	(11) 2 407 624 (87) WO 2010/107557	(51) <i>E05F 11/32</i>
(11) 2 372 310 (87) WO 2010/071545	(51) <i>G01S 5/16</i>	(11) 2 392 982 (87) WO 2010/089310	(51) <i>G05B 23/02</i>	(11) 2 407 704 (87) WO 2010/107557	(51) <i>F16P 3/02</i>
(11) 2 374 314 (87) WO 2010/071545	(51) <i>H04W 60/00</i>	(11) 2 393 401 (87) WO 2010/089310	(51) <i>A47G 19/22</i>	(11) 2 408 727 (87) WO 2010/107557	(51) <i>C08L 51/04</i>
(11) 2 375 179 (87) WO 2011/083516	(51) <i>F24D 3/18</i>	(11) 2 393 533 (87) WO 2010/089310	(51) <i>A61M 5/145</i>	(11) 2 409 567 (87) WO 2010/108225	(51) <i>A01N 25/00</i>
(11) 2 375 701 (87) WO 2010/071724	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) 2 393 534 (87) WO 2010/089313	(51) <i>A61M 5/145</i>	(11) 2 410 460 (87) WO 2010/112571	(51) <i>G06F 21/10</i>
(11) 2 377 378 (87) WO 2010/071724	(51) <i>H05K 7/20</i>	(11) 2 393 535 (87) WO 2010/089308	(51) <i>A61M 5/145</i>	(11) 2 411 570 (87) WO 2010/113329	(51) <i>D01B 1/08</i>
(11) 2 377 919 (87) WO 2010/072957	(51) <i>C12Q 1/04</i>	(11) 2 393 665 (87) WO 2010/091346	(51) <i>B41M 5/52</i>	(11) 2 412 994 (87) WO 2010/114153	(51) <i>F16C 17/12</i>
(11) 2 377 967 (87) WO 2010/072957	(51) <i>B05B 1/08</i>	(11) 2 393 665 (87) WO 2010/091346	(51) <i>B41M 5/52</i>	(11) 2 413 831 (87) WO 2010/114987	(51) <i>A61B 18/18</i>
(11) 2 378 595 (87) WO 2010/071387	(51) <i>H01M 4/13</i>	(11) 2 394 033 (87) WO 2010/089283	(51) <i>F01N 1/12</i>	(11) 2 415 088 (87) WO 2010/112571	(51) <i>H01L 35/30</i>
(11) 2 378 961 (87) WO 2010/070558	(51) <i>A61B 5/05</i>	(11) 2 394 173 (87) WO 2010/089126	(51) <i>G01N 33/68</i>	(11) 2 415 157 (87) WO 2010/112927	(51) <i>A47L 5/26</i>
(11) 2 379 010 (87) WO 2010/079426	(51) <i>A61F 2/24</i>	(11) 2 394 476 (87) WO 2010/091316	(51) <i>H04W 68/12</i>	(11) 2 415 621 (87) WO 2010/113329	(51) <i>B60G 17/015</i>
(11) 2 379 035 (87) WO 2010/072957	(51) <i>A61F 13/06</i>	(11) 2 394 888 (87) WO 2010/091316	(51) <i>B62D 53/08</i>	(11) 2 416 038 (87) WO 2010/113329	(51) <i>F16K 7/12</i>
(11) 2 379 260 (87) WO 2010/078948	(51) <i>B23B 27/16</i>	(11) 2 395 154 (87) WO 2010/091316	(51) <i>E02D 5/36</i>	(11) 2 416 127 (87) WO 2010/114153	(51) <i>G01F 1/56</i>
(11) 2 379 784 (87) WO 2010/071536	(51) <i>D03D 51/02</i>	(11) 2 395 527 (87) WO 2010/089855	(51) <i>H01H 9/06</i>	(11) 2 416 222 (87) WO 2010/114153	(51) <i>G03G 15/08</i>
(11) 2 379 855 (87) WO 2010/072440	(51) <i>F01N 3/20</i>	(11) 2 395 588 (87) WO 2010/089855	(51) <i>H01M 10/0562</i>	(11) 2 416 662 (87) WO 2010/118252	(51) <i>A01N 63/00</i>
(11) 2 379 929 (87) WO 2010/082222	(51) <i>F16L 37/092</i>	(11) 2 396 170 (87) WO 2010/093473	(51) <i>C09K 8/88</i>	(11) 2 417 326 (87) WO 2010/082051	(51) <i>E21B 17/14</i>
(11) 2 381 860 (87) WO 2010/078163	(51) <i>A61B 17/29</i>	(11) 2 397 550 (87) WO 2010/093222	(51) <i>C12N 15/11</i>	(11) 2 417 884 (87) WO 2010/117182	(51) <i>A47J 27/086</i>
(11) 2 381 948 (87) WO 2010/075263	(51) <i>A61K 31/7034</i>	(11) 2 397 575 (87) WO 2010/092878	(51) <i>C23C 16/458</i>	(11) 2 418 038 (87) WO 2010/120319	(51) <i>B23K 9/095</i>
(11) 2 381 993 (87) WO 2010/088281	(51) <i>A61M 16/04</i>	(11) 2 397 685 (87) WO 2010/110212	(51) <i>F02D 9/10</i>	(11) 2 419 339 (87) WO 2010/120319	(51) <i>B65B 5/06</i>
(11) 2 382 402 (87) WO 2010/083862	(51) <i>F16H 61/02</i>	(11) 2 398 424 (87) WO 2010/096773	(51) <i>A61F 2/44</i>	(11) 2 419 417 (87) WO 2010/121011	(51) <i>C07D 401/08</i>
(11) 2 383 192 (87) WO 2010/078163	(51) <i>B65D 5/42</i>	(11) 2 398 828 (87) WO 2010/096434	(51) <i>C07K 16/30</i>	(11) 2 419 417 (87) WO 2010/121011	(51) <i>C07D 401/08</i>
(11) 2 383 395 (87) WO 2010/073771	(51) <i>E02F 9/26</i>	(11) 2 398 880 (87) WO 2010/096169	(51) <i>C10M 171/00</i>	(11) 2 419 582 (87) WO 2010/119260	(51) <i>E04G 21/12</i>
(11) 2 384 415 (87) WO 2010/086443	(51) <i>F24J 2/07</i>	(11) 2 398 880 (87) WO 2010/096169	(51) <i>C10M 171/00</i>	(11) 2 419 957 (87) WO 2011/000301	(51) <i>H01M 10/0565</i>
(11) 2 385 872 (87) WO 2010/079264	(51) <i>B01D 53/02</i>	(11) 2 399 597 (87) WO 2010/094151	(51) <i>A61K 36/634</i>	(11) 2 420 341 (87) WO 2010/120319	(51) <i>B23H 7/14</i>
(11) 2 385 927 (87) WO 2010/079401	(51) <i>C01B 13/10</i>	(11) 2 399 790 (87) WO 2010/094151	(51) <i>B60S 9/16</i>	(11) 2 420 387 (87) WO 2010/120319	(51) <i>B41J 25/316</i>
(11) 2 386 233 (87) WO 2010/079401	(51) <i>A47J 37/12</i>	(11) 2 399 920 (87) WO 2010/095450	(51) <i>C07D 493/10</i>	(11) 2 420 572 (87) WO 2010/114106	(51) <i>C07K 16/08</i>
(11) 2 387 049 (87) WO 2010/079401	(51) <i>H01F 27/28</i>	(11) 2 401 357 (87) WO 2010/099195	(51) <i>C12N 1/00</i>	(11) 2 420 812 (87) WO 2010/123615	(51) <i>G01N 1/28</i>
(11) 2 387 922 (87) WO 2010/084448	(51) <i>A47J 31/36</i>	(11) 2 401 885 (87) WO 2010/099004	(51) <i>H04W 24/10</i>	(11) 2 421 603 (87) WO 2010/123615	(51) <i>A61N 1/375</i>
(11) 2 388 619 (87) WO 2010/084448	(51) <i>G01S 17/10</i>	(11) 2 402 592 (87) WO 2010/087178	(51) <i>F03D 1/02</i>	(11) 2 421 658 (87) WO 2010/124040	(51) <i>B05B 11/00</i>
(11) 2 389 591 (87) WO 2010/084448	(51) <i>G01S 7/497</i>	(11) 2 404 197 (87) WO 2010/101717	(51) <i>G01V 1/18</i>	(11) 2 422 577 (87) WO 2010/122511	(51) <i>H04W 76/02</i>
(11) 2 390 101 (87) WO 2010/104242	(51) <i>B41J 3/60</i>	(11) 2 407 128 (87) WO 2010/104242	(51) <i>A61F 5/01</i>	(11) 2 423 264 (87) WO 2010/122921	(51) <i>H01L 51/00</i>
		(11) 2 407 170 (87) WO 2010/104242	(51) <i>A61K 35/74</i>	(11) 2 423 920 (87) WO 2010/122921	(51) <i>G11B 27/00</i>

(11) 2 425 261 (87) WO 2010/125492	(51) <i>G01P 3/36</i>	(11) 2 443 021 (87) WO 2010/146263	(51) <i>B62D 25/16</i>	(11) 2 460 878 (87) WO 2011/011971	(51) <i>C12N 7/00</i>
(11) 2 425 306 (87) WO 2010/125140	(51) <i>F03D 7/04</i>	(11) 2 443 891 (87) WO 2010/148319	(51) <i>H04W 72/04</i>	(11) 2 461 371 (11) 2 462 840	(51) <i>H01L 31/048</i> (51) <i>A47C 9/06</i>
(11) 2 425 724 (11) 2 425 980	(51) <i>A23N 12/02</i> (51) <i>B41J 2/175</i>	(11) 2 444 253 (87) WO 2010/146633	(51) <i>B41J 3/407</i>	(11) 2 463 712 (11) 2 464 601	(51) <i>G03B 17/18</i> (51) <i>C01C 1/04</i>
(11) 2 426 159 (11) 2 426 368	(51) <i>C08G 59/18</i> (51) <i>F16C 33/66</i>	(11) 2 444 745 (11) 2 445 949	(51) <i>F24D 19/00</i> (51) <i>C08G 59/42</i>	(87) WO 2011/018388 (11) 2 464 902	(51) <i>C01C 1/04</i> (51) <i>F16K 3/02</i>
(11) 2 427 293 (87) WO 2010/128930	(51) <i>B23C 5/28</i>	(87) WO 2011/005420 (11) 2 446 019	(51) <i>C12N 1/21</i>	(87) WO 2011/019937 (11) 2 465 533	(51) <i>F16K 3/02</i> (51) <i>A61K 39/385</i>
(11) 2 427 583 (87) WO 2010/129862	(51) <i>C22C 14/00</i>	(87) WO 2011/005554 (11) 2 446 571	(51) <i>H04L 1/16</i>	(11) 2 465 697 (11) 2 465 702	(51) <i>B42C 11/04</i> (51) <i>B43M 7/00</i>
(11) 2 429 484 (87) WO 2010/130526	(51) <i>A61K 8/49</i>	(11) 2 446 955 (11) 2 447 700	(51) <i>B01F 1/00</i> (51) <i>G01N 1/28</i>	(11) 2 465 727 (11) 2 467 416	(51) <i>B60R 1/00</i> (51) <i>C08G 85/00</i>
(11) 2 429 499 (87) WO 2010/130799	(51) <i>A61K 9/18</i>	(11) 2 447 769 (87) WO 2010/150748	(51) <i>G02F 1/1337</i>	(87) WO 2011/022010 (11) 2 467 593	(51) <i>C08G 85/00</i> (51) <i>F03B 13/18</i>
(11) 2 430 270 (87) WO 2010/131211	(51) <i>E05D 15/10</i>	(11) 2 449 378 (87) WO 2011/001191	(51) <i>G01N 33/50</i>	(87) WO 2011/022057 (11) 2 467 938	(51) <i>F03B 13/18</i> (51) <i>H03F 1/22</i>
(11) 2 430 558 (87) WO 2011/160707	(51) <i>G06F 13/38</i>	(11) 2 449 554 (87) WO 2011/000780	(51) <i>G10L 21/02</i>	(87) WO 2011/022549 (11) 2 468 522	(51) <i>H03F 1/22</i> (51) <i>B41K 3/12</i>
(11) 2 430 676 (87) WO 2010/130364	(51) <i>H01L 51/10</i>	(11) 2 449 957 (11) 2 450 335	(51) <i>A61B 3/024</i> (51) <i>C07C 41/30</i>	(11) 2 468 545 (11) 2 468 879	(51) <i>B60J 7/06</i> (51) <i>C12P 9/00</i>
(11) 2 431 064 (11) 2 431 538	(51) <i>A61M 1/36</i> (51) <i>E02F 9/22</i>	(87) WO 2011/001884 (11) 2 450 602	(51) <i>C07C 41/30</i> (51) <i>F16K 3/02</i>	(87) WO 2011/021580 (11) 2 469 559	(51) <i>C12P 9/00</i> (51) <i>H01H 25/04</i>
(11) 2 432 086 (11) 2 432 572	(51) <i>H05H 1/52</i> (51) <i>A63B 53/04</i>	(11) 2 451 163 (11) 2 451 697	(51) <i>F16K 3/02</i> (51) <i>H04N 5/76</i>	(11) 2 468 879 (87) WO 2011/021580 (11) 2 469 976	(51) <i>H01H 25/04</i> (51) <i>H05B 6/76</i>
(87) WO 2010/135196 (11) 2 433 756	(51) <i>B25F 5/00</i>	(11) 2 451 697 (87) WO 2011/004086	(51) <i>B62D 65/06</i>	(11) 2 470 087 (87) WO 2011/021368 (11) 2 470 087	(51) <i>A61B 17/225</i> (51) <i>A61B 17/225</i>
(11) 2 433 962 (11) 2 435 296	(51) <i>C07K 14/47</i> (51) <i>B63C 11/52</i>	(11) 2 451 837 (87) WO 2011/005849	(51) <i>C07K 14/715</i>	(87) WO 2011/028609 (11) 2 470 275	(51) <i>A61B 17/225</i> (51) <i>A63B 53/04</i>
(87) WO 2010/138065 (11) 2 436 434	(51) <i>B01D 46/44</i>	(11) 2 452 205 (87) WO 2011/003836	(51) <i>G01S 13/90</i>	(87) WO 2011/028433 (11) 2 471 888	(51) <i>A63B 53/04</i> (51) <i>C09K 8/68</i>
(11) 2 436 779 (11) 2 437 211	(51) <i>C12Q 1/68</i> (51) <i>G06Q 10/02</i>	(11) 2 452 212 (87) WO 2011/005937	(51) <i>G02B 1/04</i>	(11) 2 472 208 (87) WO 2011/102323 (11) 2 472 634	(51) <i>C09K 8/68</i> (51) <i>F28D 15/02</i>
(11) 2 438 237 (87) WO 2010/141581	(51) <i>D21H 19/36</i>	(11) 2 452 300 (87) WO 2011/004339	(51) <i>G06Q 20/32</i>	(11) 2 472 634 (87) WO 2011/040692 (11) 2 472 900	(51) <i>H01M 2/10</i> (51) <i>G06Q 30/02</i>
(11) 2 438 705 (87) WO 2010/140093	(51) <i>H04W 84/18</i>	(11) 2 452 521 (87) WO 2011/006022	(51) <i>H04W 36/00</i>	(11) 2 472 900 (11) 2 472 981	(51) <i>G06Q 30/02</i> (51) <i>H04W 72/12</i>
(11) 2 439 051 (11) 2 439 416	(51) <i>B29C 63/22</i> (51) <i>F15B 11/16</i>	(11) 2 454 498 (87) WO 2011/006221	(51) <i>F16C 33/66</i>	(11) 2 473 048 (87) WO 2011/025851 (11) 2 473 385	(51) <i>C07D 401/14</i> (51) <i>B60W 10/02</i>
(11) 2 440 082 (87) WO 2011/139224	(51) <i>A42B 3/06</i>	(11) 2 455 862 (11) 2 455 972	(51) <i>G06F 11/14</i> (51) <i>H01L 29/08</i>	(87) WO 2011/028167 (11) 2 473 436	(51) <i>B60W 10/02</i> (51) <i>B67C 3/24</i>
(11) 2 440 348 (87) WO 2010/142730	(51) <i>B22D 29/00</i>	(11) 2 456 646 (87) WO 2011/010245	(51) <i>B60T 11/21</i>	(11) 2 473 436 (87) WO 2011/023253 (11) 2 474 065	(51) <i>B67C 3/24</i> (51) <i>H01M 8/06</i>
(11) 2 442 638 (87) WO 2010/147890	(51) <i>A01K 13/00</i>	(11) 2 457 013 (87) WO 2011/011798	(51) <i>F17C 7/04</i>	(87) WO 2011/029014 (11) 2 474 221	(51) <i>H01M 8/06</i> (51) <i>A01G 1/04</i>
(11) 2 442 695 (87) WO 2010/137945	(51) <i>A47J 31/36</i>	(11) 2 457 544 (11) 2 458 002	(51) <i>A61F 5/02</i> (51) <i>C12N 15/00</i>	(11) 2 474 221 (87) WO 2011/028167 (11) 2 474 292	(51) <i>A01G 1/04</i> (51) <i>A61G 7/057</i>
(11) 2 442 989 (87) WO 2010/144927	(51) <i>B60D 1/28</i>	(11) 2 456 646 (87) WO 2011/010245 (11) 2 457 013	(51) <i>B60T 11/21</i> (51) <i>F17C 7/04</i>	(11) 2 474 292 (87) WO 2011/028167 (11) 2 474 415	(51) <i>B67C 3/24</i> (51) <i>H01M 8/06</i>
		(87) WO 2011/011798 (11) 2 457 544	(51) <i>A61F 5/02</i> (51) <i>C12N 15/00</i>	(11) 2 474 415 (87) WO 2011/024686 (11) 2 474 857	(51) <i>B32B 27/36</i> (51) <i>G02F 1/13357</i>
		(87) WO 2011/010740 (11) 2 459 535	(51) <i>C07D 213/74</i>	(87) WO 2011/024686 (11) 2 474 857	(51) <i>B32B 27/36</i> (51) <i>G02F 1/13357</i>
		(87) WO 2011/012661			

(11) 2 475 227 (87) WO 2011/029683	(51) <i>H05B 37/02</i>	(11) 2 491 584 (87) WO 2011/047894	(51) <i>H01L 21/67</i>	(11) 2 512 816 (87) WO 2011/072403	(51) <i>B41N 7/00</i>
(11) 2 475 537 (87) WO 2011/029683	(51) <i>F24F 13/14</i>	(11) 2 492 382	(51) <i>D04B 7/26</i>	(11) 2 513 978 (87) WO 2011/073868	(51) <i>H01L 31/0216</i>
(11) 2 476 839	(51) <i>E05D 15/06</i>	(11) 2 492 551	(51) <i>F16J 15/32</i>	(11) 2 514 721	(51) <i>C02F 1/44</i>
(11) 2 478 288 (87) WO 2011/024111	(51) <i>F21Y 101/02</i>	(11) 2 493 305 (87) WO 2011/053697	(51) <i>C07D 209/40</i>	(11) 2 514 954	(51) <i>F02D 41/00</i>
(11) 2 478 984	(51) <i>B24B 47/10</i>	(11) 2 494 166 (87) WO 2011/056283	(51) <i>F02C 6/16</i>	(11) 2 515 110 (87) WO 2011/061944	(51) <i>G01N 33/533</i>
(11) 2 479 790	(51) <i>H01L 29/778</i>	(11) 2 494 969	(51) <i>A61K 31/18</i>	(11) 2 516 772 (87) WO 2011/076287	(51) <i>E04G 21/12</i>
(11) 2 479 826	(51) <i>H01M 8/06</i>	(11) 2 495 685	(51) <i>G06K 7/10</i>	(11) 2 517 188 (87) WO 2011/110170	(51) <i>G08C 19/38</i>
(11) 2 480 178 (87) WO 2011/037801	(51) <i>A61F 2/90</i>	(11) 2 496 479 (87) WO 2011/055325	(51) <i>B65B 7/16</i>	(11) 2 517 334 (87) WO 2011/085891	(51) <i>H02K 1/27</i>
(11) 2 480 484 (87) WO 2011/035890	(51) <i>B66C 19/00</i>	(11) 2 497 355	(51) <i>A01G 1/12</i>	(11) 2 517 603	(51) <i>A46B 5/06</i>
(11) 2 480 889 (87) WO 2011/036220	(51) <i>G01N 33/559</i>	(11) 2 498 369 (87) WO 2011/144180	(51) <i>H02J 7/00</i>	(11) 2 517 710	(51) <i>A61K 31/485</i>
(11) 2 481 008 (87) WO 2011/036375	(51) <i>G06K 7/00</i>	(11) 2 499 899	(51) <i>A01G 1/12</i>	(11) 2 517 862 (87) WO 2011/078111	(51) <i>B29C 49/06</i>
(11) 2 481 295	(51) <i>A23L 1/00</i>	(11) 2 501 708 (87) WO 2011/048283	(51) <i>C07F 5/00</i>	(11) 2 519 225 (87) WO 2011/081628	(51) <i>A61K 9/00</i>
(11) 2 481 842	(51) <i>D06F 25/00</i>	(11) 2 501 851 (87) WO 2011/062294	(51) <i>D06M 23/10</i>	(11) 2 519 517 (87) WO 2011/090738	(51) <i>C07D 471/04</i>
(11) 2 482 535	(51) <i>H04N 1/00</i>	(11) 2 502 137 (87) WO 2011/061582	(51) <i>G06F 3/0482</i>	(11) 2 519 693 (87) WO 2011/080463	(51) <i>E01B 31/17</i>
(11) 2 483 941 (87) WO 2011/040630	(51) <i>H01L 41/18</i>	(11) 2 502 918	(51) <i>C07D 237/14</i>	(11) 2 520 134 (87) WO 2011/044341	(51) <i>H05B 33/08</i>
(11) 2 484 019 (87) WO 2011/039334	(51) <i>H04B 3/56</i>	(11) 2 503 572 (87) WO 2011/125594	(51) <i>H01F 41/02</i>	(11) 2 520 243 (87) WO 2011/081196	(51) <i>A61B 18/18</i>
(11) 2 484 703	(51) <i>C08F 220/38</i>	(11) 2 504 172 (87) WO 2011/061331	(51) <i>B41J 2/03</i>	(11) 2 520 402	(51) <i>B29B 9/06</i>
(11) 2 486 019 (87) WO 2011/042478	(51) <i>C07D 233/84</i>	(11) 2 504 246 (87) WO 2011/061668	(51) <i>B65D 1/02</i>	(11) 2 520 537	(51) <i>B66F 9/075</i>
(11) 2 486 624 (87) WO 2011/044062	(51) <i>H01Q 1/27</i>	(11) 2 504 407 (87) WO 2011/063459	(51) <i>C09K 8/524</i>	(11) 2 520 617 (87) WO 2012/067108	(51) <i>C08L 69/00</i>
(11) 2 487 113	(51) <i>B65B 9/06</i>	(11) 2 504 537 (87) WO 2011/060994	(51) <i>F01N 3/20</i>	(11) 2 521 918 (87) WO 2011/083145	(51) <i>G01N 33/68</i>
(11) 2 487 137 (87) WO 2011/041956	(51) <i>C01G 45/10</i>	(11) 2 505 119	(51) <i>A61B 1/00</i>	(11) 2 522 576	(51) <i>B64D 45/02</i>
(11) 2 487 715	(51) <i>H01L 27/146</i>	(11) 2 505 185	(51) <i>A61K 8/44</i>	(11) 2 523 593 (87) WO 2011/086432	(51) <i>A61B 1/005</i>
(11) 2 488 069 (87) WO 2011/045286	(51) <i>A47G 19/22</i>	(11) 2 506 017 (87) WO 2011/064641	(51) <i>G01P 15/125</i>	(11) 2 523 605 (87) WO 2011/086486	(51) <i>A61B 10/00</i>
(11) 2 488 792 (87) WO 2011/045486	(51) <i>F23D 11/36</i>	(11) 2 506 717 (87) WO 2011/069051	(51) <i>A61K 31/4245</i>	(11) 2 524 744	(51) <i>B21D 53/92</i>
(11) 2 489 201 (87) WO 2011/044948	(51) <i>H04Q 11/00</i>	(11) 2 507 061 (87) WO 2011/068945	(51) <i>B41J 3/407</i>	(11) 2 524 814	(51) <i>B42D 15/00</i>
(11) 2 489 298	(51) <i>A47L 15/42</i>	(11) 2 509 541 (87) WO 2011/071878	(51) <i>A61F 2/76</i>	(11) 2 525 556	(51) <i>H04M 3/56</i>
(11) 2 489 545	(51) <i>B60N 2/42</i>	(11) 2 509 623 (87) WO 2011/071988	(51) <i>C12N 9/08</i>	(11) 2 525 734 (87) WO 2011/089348	(51) <i>A61C 1/06</i>
(11) 2 489 671	(51) <i>C07H 21/00</i>	(11) 2 509 656 (87) WO 2011/071773	(51) <i>A61M 1/36</i>	(11) 2 525 785 (87) WO 2011/087464	(51) <i>A61K 9/20</i>
(11) 2 489 795	(51) <i>E03D 5/02</i>	(11) 2 509 976 (87) WO 2011/070025	(51) <i>C07D 401/14</i>	(11) 2 526 244 (87) WO 2011/089339	(51) <i>E05B 47/02</i>
(11) 2 489 867	(51) <i>F02M 35/022</i>	(11) 2 511 504	(51) <i>F02D 41/00</i>	(11) 2 526 726 (87) WO 2011/085740	(51) <i>H04W 52/02</i>
(11) 2 489 930	(51) <i>F21V 29/00</i>	(11) 2 512 402 (87) WO 2011/073194	(51) <i>A61C 17/00</i>	(11) 2 527 022	(51) <i>B01D 29/56</i>
(11) 2 490 946 (87) WO 2011/049910	(51) <i>B65B 31/00</i>				
(11) 2 491 169 (87) WO 2011/048473	(51) <i>H05B 6/24</i>				

(11) 2 527 037 (87) WO 2011/092423	(51) <i>G01N 35/04</i>	(11) 2 542 731 (87) WO 2012/143959	(51) <i>E04C 2/52</i>	(11) 2 564 115 (87) WO 2011/139538	(51) <i>F21V 19/00</i>
(11) 2 527 232	(51) <i>B62D 29/00</i>	(11) 2 542 889 (87) WO 2011/109151	(51) <i>G01N 33/543</i>	(11) 2 564 597 (87) WO 2012/056333	(51) <i>H04N 21/4623</i>
(11) 2 527 679	(51) <i>F16D 48/06</i>	(11) 2 543 425	(51) <i>B01D 46/24</i>	(11) 2 564 783	(51) <i>A61B 6/00</i>
(11) 2 528 556 (87) WO 2011/092423	(51) <i>A61F 5/01</i>	(11) 2 543 461	(51) <i>B23K 10/02</i>	(11) 2 564 806	(51) <i>A61C 19/05</i>
(11) 2 529 937	(51) <i>B41J 2/32</i>	(11) 2 543 995	(51) <i>G01N 27/70</i>	(11) 2 565 301 (87) WO 2011/135913	(51) <i>C30B 29/36</i>
(11) 2 530 182 (87) WO 2011/093334	(51) <i>C23C 14/34</i>	(11) 2 544 013 (87) WO 2011/108788	(51) <i>G01R 31/02</i>	(11) 2 565 326 (87) WO 2013/005247	(51) <i>D21F 5/00</i>
(11) 2 530 845	(51) <i>H04B 3/32</i>	(11) 2 544 319	(51) <i>H01S 5/10</i>	(11) 2 566 105	(51) <i>H04L 12/26</i>
(11) 2 530 943	(51) <i>H04N 21/24</i>	(11) 2 545 791	(51) <i>A24C 5/47</i>	(11) 2 566 361 (87) WO 2011/138638	(51) <i>A43B 7/26</i>
(11) 2 530 945	(51) <i>H04N 21/262</i>	(11) 2 546 134	(51) <i>B62M 6/65</i>	(11) 2 566 390 (87) WO 2011/138632	(51) <i>A61B 6/00</i>
(11) 2 533 102	(51) <i>G03F 7/16</i>	(11) 2 547 044	(51) <i>H04L 12/26</i>	(11) 2 566 463 (87) WO 2011/112161	(51) <i>A61K 9/20</i>
(11) 2 533 244	(51) <i>G11C 11/16</i>	(11) 2 547 177	(51) <i>H05G 1/02</i>	(11) 2 567 101 (87) WO 2011/138553	(51) <i>F15B 15/19</i>
(11) 2 533 366	(51) <i>H01R 11/28</i>	(11) 2 548 848	(51) <i>C02F 1/68</i>	(11) 2 567 662	(51) <i>A61B 10/02</i>
(11) 2 533 709 (87) WO 2011/100332	(51) <i>A61B 17/32</i>	(11) 2 550 768 (87) WO 2011/119299	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 567 870	(51) <i>B60R 21/207</i>
(11) 2 533 746 (87) WO 2011/098974	(51) <i>A61G 7/10</i>	(11) 2 551 909	(51) <i>H01L 27/146</i>	(11) 2 569 149 (87) WO 2011/141669	(51) <i>B29D 30/52</i>
(11) 2 533 787 (87) WO 2011/098448	(51) <i>A61K 31/7032</i>	(11) 2 553 912 (87) WO 2011/121403	(51) <i>H04M 1/02</i>	(11) 2 569 175 (87) WO 2011/141538	(51) <i>B60G 7/00</i>
(11) 2 534 056 (87) WO 2011/100399	(51) <i>B65C 7/00</i>	(11) 2 553 980 (87) WO 2011/123824	(51) <i>H04W 48/02</i>	(11) 2 570 351	(51) <i>B65B 9/04</i>
(11) 2 534 058 (87) WO 2011/100397	(51) <i>B65C 7/00</i>	(11) 2 554 282 (87) WO 2011/122069	(51) <i>B21B 13/14</i>	(11) 2 570 629 (87) WO 2012/090723	(51) <i>F02B 37/00</i>
(11) 2 535 014	(51) <i>A61C 5/06</i>	(11) 2 556 294 (87) WO 2011/125009	(51) <i>F21V 3/04</i>	(11) 2 570 849	(51) <i>G03B 17/14</i>
(11) 2 536 577 (87) WO 2012/004413	(51) <i>B60C 23/06</i>	(11) 2 556 768	(51) <i>A45C 5/14</i>	(11) 2 571 068 (87) WO 2011/142097	(51) <i>H01L 33/60</i>
(11) 2 536 757 (87) WO 2011/103105	(51) <i>C07K 14/78</i>	(11) 2 557 000 (87) WO 2011/125223	(51) <i>B60R 19/04</i>	(11) 2 572 382 (87) WO 2011/144459	(51) <i>H01L 27/148</i>
(11) 2 537 014 (87) WO 2011/098838	(51) <i>G01L 7/02</i>	(11) 2 557 226 (87) WO 2012/168986	(51) <i>D21F 5/00</i>	(11) 2 572 424 (87) WO 2011/144250	(51) <i>H02G 15/068</i>
(11) 2 537 065 (87) WO 2011/101427	(51) <i>G02F 1/155</i>	(11) 2 557 290	(51) <i>F01N 13/18</i>	(11) 2 572 791	(51) <i>B02C 13/18</i>
(11) 2 538 436	(51) <i>H01L 21/50</i>	(11) 2 557 414	(51) <i>G01N 21/31</i>	(11) 2 572 907	(51) <i>B60D 1/62</i>
(11) 2 539 075 (87) WO 2011/104646	(51) <i>G01N 1/40</i>	(11) 2 559 770 (87) WO 2012/060519	(51) <i>C12P 19/14</i>	(11) 2 573 028	(51) <i>B65H 59/40</i>
(11) 2 540 120 (87) WO 2011/103515	(51) <i>H04W 52/24</i>	(11) 2 560 521 (87) WO 2011/131550	(51) <i>A47B 88/04</i>	(11) 2 573 180	(51) <i>C12N 15/82</i>
(11) 2 540 206 (87) WO 2011/105562	(51) <i>A47L 9/16</i>	(11) 2 561 269 (87) WO 2011/132120	(51) <i>F21V 1/06</i>	(11) 2 573 181	(51) <i>C12N 15/82</i>
(11) 2 540 306 (87) WO 2011/105257	(51) <i>A01N 1/02</i>	(11) 2 561 410 (87) WO 2011/131788	(51) <i>G04F 7/08</i>	(11) 2 573 182	(51) <i>C12N 15/82</i>
(11) 2 540 427	(51) <i>B23C 5/10</i>	(11) 2 561 752	(51) <i>A01K 63/04</i>	(11) 2 573 858	(51) <i>H01M 10/44</i>
(11) 2 540 580 (87) WO 2011/105142	(51) <i>B60R 21/2346</i>	(11) 2 561 762 (87) WO 2011/131805	(51) <i>A22C 25/16</i>	(11) 2 574 279	(51) <i>A61B 6/00</i>
(11) 2 541 082	(51) <i>F16C 11/06</i>	(11) 2 562 058	(51) <i>B60S 9/08</i>	(11) 2 574 802	(51) <i>F16C 1/20</i>
(11) 2 541 287 (87) WO 2011/105174	(51) <i>G02B 5/30</i>	(11) 2 562 344	(51) <i>E06B 9/00</i>	(11) 2 575 851 (87) WO 2011/149173	(51) <i>A61K 38/10</i>
(11) 2 541 643 (87) WO 2011/105865	(51) <i>H01M 2/16</i>	(11) 2 562 461	(51) <i>F16M 11/10</i>	(11) 2 576 177 (87) WO 2011/147969	(51) <i>B29C 45/14</i>
		(11) 2 563 012	(51) <i>H04N 5/378</i>	(11) 2 576 224 (87) WO 2011/154394	(51) <i>B41J 2/16</i>
		(11) 2 563 924 (87) WO 2011/137150	(51) <i>C12P 1/00</i>		

(11) 2 576 894 (87) WO 2011/147710	(51) <i>D07B 1/06</i>	(11) 2 589 371 (87) WO 2012/004018	(51) <i>A61J 3/00</i>	(11) 2 606 483 (87) WO 2012/023919	(51) <i>B64F 1/20</i>
(11) 2 577 876 (87) WO 2011/154651	(51) <i>H04B 1/715</i>	(11) 2 589 843 (87) WO 2012/004332	(51) <i>F16K 27/00</i>	(11) 2 607 304 (87) WO 2012/027450	(51) <i>C01B 17/02</i>
(11) 2 578 384 (87) WO 2011/154154	(51) <i>B29C 70/54</i>	(11) 2 590 590 (87) WO 2012/005587	(51) <i>A61C 1/00</i>	(11) 2 607 627 (87) WO 2012/025711	(51) <i>F01D 5/14</i>
(11) 2 578 460 (87) WO 2011/154610	(51) <i>B60T 8/1755</i>	(11) 2 590 825 (87) WO 2012/004032	(51) <i>B60C 1/00</i>	(11) 2 608 402 (87) WO 2012/026196	(51) <i>H03F 3/217</i>
(11) 2 579 348 (87) WO 2011/157797	(51) <i>H01L 41/257</i>	(11) 2 590 855 (87) WO 2012/015415	(51) <i>B63B 35/44</i>	(11) 2 609 167 (87) WO 2012/028891	(51) <i>C09J 123/18</i>
(11) 2 580 102 (87) WO 2011/159168	(51) <i>B62D 1/16</i>	(11) 2 590 893 (87) WO 2012/013417	(51) <i>C01B 3/02</i>	(11) 2 609 424 (87) WO 2012/028464	(51) <i>G01N 33/487</i>
(11) 2 580 161 (87) WO 2011/157797	(51) <i>C01F 11/18</i>	(11) 2 591 982 (87) WO 2012/014560	(51) <i>C01B 3/02</i>	(11) 2 609 763 (87) WO 2012/028735	(51) <i>H04W 4/10</i>
(11) 2 581 577 (87) WO 2011/161833	(51) <i>F01N 3/28</i>	(11) 2 593 410 (87) WO 2012/013930	(51) <i>B62D 6/10</i>	(11) 2 610 060 (87) WO 2012/028799	(51) <i>H04W 4/10</i>
(11) 2 582 044 (87) WO 2011/161833	(51) <i>H03F 3/217</i>	(11) 2 593 410 (87) WO 2012/0136658	(51) <i>C04B 2/04</i>	(11) 2 610 060 (87) WO 2012/028735	(51) <i>B41J 2/045</i>
(11) 2 582 740 (87) WO 2011/157671	(51) <i>C08G 59/40</i>	(11) 2 595 239 (87) WO 2012/014164	(51) <i>H01P 5/02</i>	(11) 2 610 185 (87) WO 2012/029054	(51) <i>B65C 3/06</i>
(11) 2 582 965 (87) WO 2011/161435	(51) <i>F03B 17/02</i>	(11) 2 595 408 (87) WO 2012/013417	(51) <i>H04R 1/10</i>	(11) 2 610 379 (87) WO 2012/028464	(51) <i>D03D 47/36</i>
(11) 2 583 013 (87) WO 2011/159168	(51) <i>B63B 27/25</i>	(11) 2 595 627 (87) WO 2012/014560	(51) <i>H04R 1/10</i>	(11) 2 610 516 (87) WO 2012/028799	(51) <i>B60K 6/46</i>
(11) 2 583 143 (87) WO 2011/157797	(51) <i>G04B 15/06</i>	(11) 2 595 627 (87) WO 2012/0160684	(51) <i>A61K 31/438</i>	(11) 2 611 454 (87) WO 2012/028891	(51) <i>A61K 36/48</i>
(11) 2 584 059 (87) WO 2011/161833	(51) <i>C23C 2/12</i>	(11) 2 598 030 (87) WO 2012/015415	(51) <i>A61B 5/153</i>	(11) 2 611 598 (87) WO 2012/028531	(51) <i>B29C 70/38</i>
(11) 2 584 087 (87) WO 2012/160973	(51) <i>D06F 67/04</i>	(11) 2 598 087 (87) WO 2012/014164	(51) <i>A61F 5/01</i>	(11) 2 611 668 (87) WO 2012/029054	(51) <i>B61F 5/08</i>
(11) 2 584 165 (87) WO 2012/160973	(51) <i>F02B 61/02</i>	(11) 2 598 111 (87) WO 2012/013417	(51) <i>A61K 8/41</i>	(11) 2 612 018 (87) WO 2012/028464	(51) <i>F02M 61/16</i>
(11) 2 584 223 (87) WO 2012/001397	(51) <i>F16H 25/24</i>	(11) 2 598 516 (87) WO 2012/013930	(51) <i>C07K 1/36</i>	(11) 2 612 018 (87) WO 2012/028464	(51) <i>F02M 61/16</i>
(11) 2 584 874 (87) WO 2011/161258	(51) <i>H05B 37/02</i>	(11) 2 598 516 (87) WO 2012/013930	(51) <i>G06K 9/46</i>	(11) 2 612 049 (87) WO 2012/028799	(51) <i>F16D 3/04</i>
(11) 2 585 323 (87) WO 2011/161258	(51) <i>B60H 1/32</i>	(11) 2 599 035 (87) WO 2012/101965	(51) <i>G06K 9/46</i>	(11) 2 612 374 (87) WO 2012/028735	(51) <i>H01L 41/053</i>
(11) 2 585 853 (87) WO 2012/001397	(51) <i>G01T 1/29</i>	(11) 2 599 430 (87) WO 2012/147581	(51) <i>A61B 1/00</i>	(11) 2 612 779 (87) WO 2012/028735	(51) <i>B60K 11/08</i>
(11) 2 585 949 (87) WO 2011/163363	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 2 599 836 (87) WO 2012/014560	(51) <i>C08L 83/05</i>	(11) 2 613 860 (87) WO 2013/005048	(51) <i>B01D 15/18</i>
(11) 2 586 034 (87) WO 2011/161709	(51) <i>G21F 9/02</i>	(11) 2 602 216 (87) WO 2012/014560	(51) <i>B65G 67/20</i>	(11) 2 613 891 (87) WO 2012/031750	(51) <i>B05C 5/02</i>
(11) 2 586 231 (87) WO 2011/160660	(51) <i>H04W 24/00</i>	(11) 2 602 437 (87) WO 2012/020363	(51) <i>F01D 11/12</i>	(11) 2 613 964 (87) WO 2012/031764	(51) <i>B60N 2/22</i>
(11) 2 586 288 (87) WO 2011/161709	(51) <i>A01D 41/14</i>	(11) 2 602 889 (87) WO 2012/020363	(51) <i>H02G 3/32</i>	(11) 2 614 127 (87) WO 2012/031665	(51) <i>C10B 15/02</i>
(11) 2 586 340 (87) WO 2011/160660	(51) <i>A47F 7/024</i>	(11) 2 603 974 (87) WO 2012/020363	(51) <i>H03F 3/217</i>	(11) 2 614 261 (87) WO 2012/031611	(51) <i>F15B 15/14</i>
(11) 2 586 661 (87) WO 2012/001095	(51) <i>B60R 9/04</i>	(11) 2 604 093 (87) WO 2012/019389	(51) <i>H05B 33/08</i>	(11) 2 614 330 (87) WO 2012/032159	(51) <i>F28D 20/02</i>
(11) 2 588 333 (87) WO 2012/001095	(51) <i>B60H 1/00</i>	(11) 2 604 227 (87) WO 2012/022446	(51) <i>A61F 2/40</i>	(11) 2 614 763 (87) WO 2012/035034	(51) <i>A47L 15/23</i>
(11) 2 588 377 (87) WO 2012/001563	(51) <i>B65B 11/32</i>	(11) 2 604 812 (87) WO 2012/022495	(51) <i>F01D 25/24</i>	(11) 2 615 438 (87) WO 2012/035034	(51) <i>G01L 3/04</i>
(11) 2 588 378 (87) WO 2012/001582	(51) <i>B65B 61/20</i>	(11) 2 604 846 (87) WO 2012/022495	(51) <i>F02M 37/22</i>	(11) 2 615 710 (87) WO 2012/035034	(51) <i>H02J 3/00</i>
(11) 2 588 563 (87) WO 2012/001002	(51) <i>C09K 11/06</i>	(11) 2 605 048 (87) WO 2012/023071	(51) <i>G01V 1/38</i>	(11) 2 616 487 (87) WO 2012/035034	(51) <i>C07K 14/81</i>
(11) 2 588 691 (87) WO 2012/000484	(51) <i>E05B 79/08</i>	(11) 2 605 778 (87) WO 2012/022446	(51) <i>A61K 31/568</i>	(11) 2 616 609 (87) WO 2012/035085	(51) <i>E04F 11/038</i>
		(11) 2 605 783 (87) WO 2012/022495	(51) <i>A61K 35/76</i>	(11) 2 617 593 (87) WO 2012/048702	(51) <i>B60J 10/08</i>
		(11) 2 606 129 (87) WO 2012/022804	(51) <i>C12N 9/10</i>		
		(11) 2 606 350 (87) WO 2012/023071	(51) <i>A61F 13/84</i>		

(11) 2 619 471 (87) WO 2012/038631	(51) <i>F16D 13/68</i>	(11) 2 629 922 (87) WO 2012/052115	(51) <i>B23K 26/06</i>	(11) 2 643 366 (87) WO 2012/071205	(51) <i>C08F 4/659</i>
(11) 2 619 834 (87) WO 2012/062263	(51) <i>H01M 8/12</i>	(11) 2 631 011	(51) <i>B01L 3/00</i>	(11) 2 643 924 (87) WO 2012/069512	(51) <i>H02M 7/5387</i>
(11) 2 619 932 (87) WO 2012/038126	(51) <i>H04B 17/00</i>	(11) 2 631 072	(51) <i>B41J 2/165</i>	(11) 2 644 084	(51) <i>A61B 1/12</i>
(11) 2 620 373	(51) <i>B65B 19/20</i>	(11) 2 631 087	(51) <i>B60C 11/03</i>	(11) 2 644 345	(51) <i>B29B 11/14</i>
(11) 2 621 040 (87) WO 2012/039059	(51) <i>H02B 5/06</i>	(11) 2 631 200	(51) <i>B65F 1/06</i>	(11) 2 644 378	(51) <i>B41C 1/10</i>
(11) 2 621 319 (87) WO 2012/045948	(51) <i>A47J 37/06</i>	(11) 2 631 227 (87) WO 2012/053564	(51) <i>C07C 45/72</i>	(11) 2 644 783	(51) <i>E02F 9/08</i>
(11) 2 621 637 (87) WO 2012/042110	(51) <i>B03D 1/16</i>	(11) 2 631 367	(51) <i>E02D 5/36</i>	(11) 2 645 844 (87) WO 2012/072905	(51) <i>A01G 13/00</i>
(11) 2 621 749 (87) WO 2012/041505	(51) <i>B60K 28/06</i>	(11) 2 631 431	(51) <i>F01D 5/18</i>	(11) 2 645 908 (87) WO 2012/072766	(51) <i>A47J 31/36</i>
(11) 2 622 871 (87) WO 2012/044212	(51) <i>H04Q 11/00</i>	(11) 2 631 450	(51) <i>F02C 7/045</i>	(11) 2 646 495 (87) WO 2012/071732	(51) <i>C08G 77/62</i>
(11) 2 623 308 (87) WO 2012/043546	(51) <i>A61F 13/49</i>	(11) 2 632 628 (87) WO 2012/059080	(51) <i>B23K 35/02</i>	(11) 2 647 241 (87) WO 2012/072278	(51) <i>H04W 28/06</i>
(11) 2 623 401 (87) WO 2012/043268	(51) <i>B62D 25/20</i>	(11) 2 632 738 (87) WO 2012/055993	(51) <i>B42B 9/06</i>	(11) 2 647 313	(51) <i>A47C 23/06</i>
(11) 2 623 734	(51) <i>F01K 17/06</i>	(11) 2 633 131 (87) WO 2012/055918	(51) <i>E04B 2/02</i>	(11) 2 648 663 (87) WO 2012/095876	(51) <i>A61N 1/30</i>
(11) 2 624 502	(51) <i>H04L 12/12</i>	(11) 2 633 506 (87) WO 2012/055858	(51) <i>G08C 17/02</i>	(11) 2 649 692 (87) WO 2012/077284	(51) <i>H02H 6/00</i>
(11) 2 624 643	(51) <i>H04W 64/00</i>	(11) 2 634 299	(51) <i>D04B 1/02</i>	(11) 2 650 012	(51) <i>A61K 38/09</i>
(11) 2 625 169 (87) WO 2012/046132	(51) <i>C07D 239/74</i>	(11) 2 635 403 (87) WO 2012/059487	(51) <i>B24B 9/00</i>	(11) 2 650 156 (87) WO 2012/076967	(51) <i>B60J 7/02</i>
(11) 2 625 711 (87) WO 2012/045981	(51) <i>H01L 21/768</i>	(11) 2 635 471 (87) WO 2012/059259	(51) <i>B60T 7/04</i>	(11) 2 650 157 (87) WO 2012/076964	(51) <i>B60J 7/02</i>
(11) 2 625 736 (87) WO 2012/046138	(51) <i>H01M 4/90</i>	(11) 2 635 612 (87) WO 2012/059289	(51) <i>C08F 210/02</i>	(11) 2 650 157 (87) WO 2012/076964	(51) <i>B60J 7/02</i>
(11) 2 626 003	(51) <i>A61B 1/06</i>	(11) 2 636 607	(51) <i>B65D 1/26</i>	(11) 2 650 392 (87) WO 2012/075596	(51) <i>C22B 3/16</i>
(11) 2 626 210	(51) <i>B41J 2/21</i>	(11) 2 637 529 (87) WO 2012/064192	(51) <i>A47J 17/02</i>	(11) 2 650 649 (87) WO 2012/099136	(51) <i>G08G 1/01</i>
(11) 2 626 457	(51) <i>D04H 13/00</i>	(11) 2 637 566 (87) WO 2012/064413	(51) <i>A61B 8/13</i>	(11) 2 651 810 (87) WO 2012/080102	(51) <i>B66B 5/18</i>
(11) 2 626 701	(51) <i>G01N 33/50</i>	(11) 2 637 627 (87) WO 2012/063111	(51) <i>A61J 1/20</i>	(11) 2 652 157 (87) WO 2012/080364	(51) <i>C21B 3/06</i>
(11) 2 626 735	(51) <i>G02C 7/04</i>	(11) 2 637 704 (87) WO 2012/062319	(51) <i>A61K 51/04</i>	(11) 2 652 872 (87) WO 2012/082189	(51) <i>H03F 3/45</i>
(11) 2 627 136	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 637 913 (87) WO 2012/062406	(51) <i>B62D 25/20</i>	(11) 2 653 171	(51) <i>A61L 9/04</i>
(11) 2 627 173 (87) WO 2012/051116	(51) <i>A61K 31/4418</i>	(11) 2 638 715 (87) WO 2012/064374	(51) <i>H04M 1/725</i>	(11) 2 653 429	(51) <i>B66F 9/06</i>
(11) 2 627 262 (87) WO 2012/064453	(51) <i>A61B 17/04</i>	(11) 2 638 920	(51) <i>A61L 12/12</i>	(11) 2 653 430	(51) <i>B66F 9/06</i>
(11) 2 627 278 (87) WO 2012/049623	(51) <i>A61B 19/00</i>	(11) 2 640 604 (87) WO 2012/066146	(51) <i>B60R 11/02</i>	(11) 2 654 269 (87) WO 2012/085198	(51) <i>H04L 29/12</i>
(11) 2 627 477 (87) WO 2012/049155	(51) <i>B24B 23/04</i>	(11) 2 640 764 (87) WO 2012/097766	(51) <i>C08K 3/36</i>	(11) 2 654 467 (87) WO 2012/085198	(51) <i>A24B 3/18</i>
(11) 2 628 036 (87) WO 2012/049271	(51) <i>G02B 6/12</i>	(11) 2 641 001 (87) WO 2012/066035	(51) <i>B60K 1/02</i>	(11) 2 654 528 (87) WO 2012/085774	(51) <i>A47J 31/36</i>
(11) 2 628 220 (87) WO 2012/049403	(51) <i>H01T 13/50</i>	(11) 2 641 021 (87) WO 2012/068257	(51) <i>A61F 2/97</i>	(11) 2 655 082 (87) WO 2012/088053	(51) <i>B44C 1/17</i>
(11) 2 628 544	(51) <i>B04B 1/08</i>	(11) 2 641 338 (87) WO 2012/067552	(51) <i>H04B 3/46</i>	(11) 2 655 423 (87) WO 2012/085135	(51) <i>C08C 1/14</i>
(11) 2 628 745	(51) <i>C07F 7/18</i>	(11) 2 642 569 (87) WO 2012/093432	(51) <i>H01M 8/02</i>	(11) 2 655 844 (87) WO 2012/085949	(51) <i>F02M 21/06</i>

(11) 2 656 146 (87) WO 2012/085845	(51) G03F 7/20	(11) 2 670 567 (87) WO 2012/104546	(51) B25J 7/00	(11) 2 681 393 (87) WO 2012/117262	(51) E06B 9/52
(11) 2 656 698 (87) WO 2012/085472	(51) H05K 1/02	(11) 2 670 625 (87) WO 2012/103964	(51) B62B 7/14	(11) 2 681 467 (87) WO 2012/119814	(51) F16H 57/04
(11) 2 657 150 (11) 2 658 701 (87) WO 2012/090185	(51) B65D 71/00 (51) B29C 53/78	(11) 2 671 078 (87) WO 2012/105838	(51) G01N 33/564	(11) 2 681 791 (87) WO 2012/117172	(51) H01M 8/04
(11) 2 658 798 (87) WO 2012/091568	(51) B65G 21/10	(11) 2 671 219 (87) WO 2012/104329	(51) G10K 11/178	(11) 2 681 930 (87) WO 2012/116721	(51) H04R 25/00
(11) 2 659 314 (87) WO 2013/015455	(51) G03G 15/08	(11) 2 671 699 (11) 2 671 884	(51) B28B 1/08 (51) C07D 487/04	(11) 2 683 557 (87) WO 2012/120305	(51) B42D 15/00
(11) 2 659 611 (87) WO 2012/091663	(51) H04L 5/00	(11) 2 672 155 (11) 2 672 962 (87) WO 2012/107565	(51) F16K 27/07 (51) A61K 31/13	(11) 2 683 790 (87) WO 2012/119689	(51) C01B 21/00
(11) 2 660 417 (11) 2 660 579	(51) E06B 3/46 (51) G01M 3/00	(11) 2 673 410 (87) WO 2012/107486	(51) D04H 18/02	(11) 2 686 174 (87) WO 2012/128892	(51) B60C 7/18
(11) 2 660 650 (11) 2 661 107	(51) G02F 1/1345 (51) H04W 4/00	(11) 2 673 422 (87) WO 2012/107186	(51) E02F 9/22	(11) 2 686 288 (87) WO 2012/137047	(51) C07C 217/56
(11) 2 661 141 (87) WO 2012/097696	(51) H04W 74/00	(11) 2 673 789 (87) WO 2012/107308	(51) H01F 27/28	(11) 2 686 402 (87) WO 2012/126562	(51) C09K 19/06
(11) 2 661 513 (87) WO 2012/093170	(51) C22B 1/02	(11) 2 673 815 (87) WO 2012/107709	(51) H01L 39/02	(11) 2 686 915 (87) WO 2012/123265	(51) H01R 13/453
(11) 2 662 000 (11) 2 662 442	(51) A47J 31/40 (51) C12N 9/22	(11) 2 673 829 (87) WO 2012/107126	(51) H01M 10/44	(11) 2 687 275 (11) 2 688 133 (87) WO 2012/126662	(51) A63C 9/08 (51) H01M 10/052
(11) 2 662 442 (11) 2 662 516	(51) C12N 9/22 (51) E05B 63/04	(11) 2 673 926 (87) WO 2012/109622	(51) H04L 12/54	(11) 2 689 165 (87) WO 2012/126662	(51) F16H 59/68
(11) 2 663 021 (87) WO 2012/100620	(51) H04L 12/18	(11) 2 673 926 (87) WO 2012/109622	(51) H04L 12/54	(11) 2 689 487 (87) WO 2012/127291	(51) H01M 10/54
(11) 2 663 898 (87) WO 2012/095795	(51) G03F 7/20	(11) 2 673 994 (87) WO 2012/107931	(51) H04W 52/02	(11) 2 689 733 (11) 2 689 734	(51) A61B 17/64 (51) H02G 3/22
(11) 2 664 117 (87) WO 2012/095165	(51) H04L 29/06	(11) 2 674 754 (11) 2 675 538 (87) WO 2012/112483	(51) G01N 33/28 (51) B01D 3/00	(11) 2 691 721 (87) WO 2012/130858	(51) F27B 7/36
(11) 2 664 242 (11) 2 665 951 (87) WO 2012/098267	(51) A23G 4/08 (51) F16J 9/06	(11) 2 675 580 (87) WO 2012/110241	(51) B21B 27/10	(11) 2 692 176 (87) WO 2012/130830	(51) H04W 48/16
(11) 2 666 584 (11) 2 668 045 (87) WO 2012/101600	(51) B23Q 1/52 (51) B42B 5/10	(11) 2 675 730 (87) WO 2012/110323	(51) B65D 85/804	(11) 2 692 647 (11) 2 692 682 (87) WO 2012/132146	(51) B65B 9/15 (51) B66C 23/74
(11) 2 668 076 (87) WO 2012/101012	(51) B60T 17/22	(11) 2 675 832 (87) WO 2012/112475	(51) C08G 18/44	(11) 2 692 848 (87) WO 2012/132146	(51) C12M 1/12
(11) 2 668 222 (87) WO 2012/102693	(51) C08G 59/18	(11) 2 675 944 (87) WO 2012/110009	(51) C30B 15/00	(11) 2 693 069 (11) 2 693 853	(51) F16D 13/42 (51) H05K 3/00
(11) 2 668 928 (11) 2 669 035	(51) A61F 2/30 (51) B23D 59/00	(11) 2 676 603 (11) 2 676 611	(51) A61B 5/0408 (51) A61B 17/02	(11) 2 694 477 (87) WO 2012/136711	(51) C07D 211/60
(11) 2 669 952 (11) 2 669 985	(51) H01L 31/0224 (51) H01M 8/24	(11) 2 676 932 (11) 2 678 407 (87) WO 2012/113811	(51) C01F 7/02 (51) C10J 3/78	(11) 2 694 996 (87) WO 2012/135874	(51) G01S 17/10
(11) 2 670 269 (87) WO 2012/106502	(51) A43C 11/16	(11) 2 678 633 (87) WO 2012/114251	(51) F42B 3/12	(11) 2 696 072 (11) 2 696 760 (87) WO 2012/140571	(51) F03D 11/00 (51) A61B 5/00
(11) 2 670 360 (87) WO 2012/104285	(51) A61F 2/40	(11) 2 679 092 (11) 2 679 141	(51) B65D 83/38 (51) A61B 1/00	(11) 2 697 113 (87) WO 2012/140379	(51) B63B 41/00
(11) 2 670 395 (87) WO 2012/106575	(51) A61K 9/14	(11) 2 680 790 (87) WO 2012/118371	(51) A61F 2/16	(11) 2 697 399 (87) WO 2012/140550	(51) H01F 41/02
		(11) 2 681 183 (87) WO 2012/148554	(51) C07C 51/12	(11) 2 697 628 (87) WO 2012/140685	(51) G01N 21/77

(11) 2 699 575 (87) WO 2012/143329	(51) A61K 45/06	(11) 2 710 979	(51) A61F 2/30	(11) 2 731 478 (87) WO 2013/007776	(51) A47J 31/22
(11) 2 699 722 (87) WO 2012/143292	(51) D06C 3/00	(11) 2 710 981	(51) A61F 2/30	(11) 2 731 579 (87) WO 2013/007827	(51) A61K 8/97
(11) 2 700 579	(51) B65B 13/18	(11) 2 712 125	(51) H04L 12/40	(11) 2 734 390 (87) WO 2013/013912	(51) B60G 7/00
(11) 2 700 610	(51) B66F 9/065	(11) 2 712 552	(51) A61B 6/02	(11) 2 734 465 (87) WO 2013/010838	(51) B66B 23/00
(11) 2 701 323	(51) H04J 13/00	(11) 2 712 588	(51) A61F 2/46	(11) 2 735 248	(51) A47C 7/02
(11) 2 701 802 (87) WO 2012/146301	(51) A61N 5/10	(11) 2 712 589	(51) A61F 2/46	(11) 2 735 480 (87) WO 2013/011564	(51) B60R 21/205
(11) 2 702 292 (87) WO 2012/146539	(51) F16D 63/00	(11) 2 712 615	(51) A61K 31/365	(11) 2 737 506 (87) WO 2013/014281	(51) H01H 1/20
(11) 2 702 292 (87) WO 2012/146539	(51) F16D 63/00	(11) 2 712 648	(51) A61M 25/00	(11) 2 740 671	(51) B65B 5/10
(11) 2 702 405 (87) WO 2012/146684	(51) G01N 33/49	(11) 2 713 509	(51) H03H 9/02	(11) 2 740 862	(51) E04H 3/16
(11) 2 702 418 (87) WO 2012/146923	(51) G01R 15/22	(11) 2 713 652	(51) H04W 36/02	(11) 2 743 403	(51) E02D 3/12
(11) 2 702 418 (87) WO 2012/146923	(51) G01R 15/22	(11) 2 715 302 (87) WO 2012/160427	(51) G01M 1/04	(11) 2 743 550	(51) F16K 3/28
(11) 2 702 839 (87) WO 2012/147054	(51) H05H 1/34	(11) 2 715 762 (87) WO 2012/159675	(51) H01H 33/664	(11) 2 746 052	(51) B41J 2/14
(11) 2 702 879	(51) A23L 3/00	(11) 2 715 873 (87) WO 2012/160807	(51) H01R 13/447	(11) 2 747 318	(51) H04J 3/22
(11) 2 703 615	(51) F01N 13/18	(11) 2 716 165	(51) A23G 1/18	(11) 2 747 507	(51) H04W 72/12
(11) 2 703 793	(51) G01J 3/42	(11) 2 717 987 (87) WO 2012/168639	(51) B01D 27/10	(11) 2 748 093 (87) WO 2013/084154	(51) B66B 1/34
(11) 2 703 912	(51) G04B 17/28	(11) 2 718 006 (87) WO 2012/168631	(51) B01J 19/24	(11) 2 748 473 (87) WO 2013/029728	(51) F16C 11/06
(11) 2 704 680 (87) WO 2013/144366	(51) A61G 10/02	(11) 2 718 229 (87) WO 2012/168899	(51) C01B 31/02	(11) 2 749 976 (87) WO 2013/054766	(51) G07C 5/08
(11) 2 704 877 (87) WO 2012/153045	(51) B24D 15/08	(11) 2 718 575 (87) WO 2012/171526	(51) F16B 37/04	(11) 2 750 254	(51) H01R 103/00
(11) 2 704 906 (87) WO 2012/151179	(51) B41J 2/165	(11) 2 719 832	(51) E02D 5/38	(11) 2 750 719 (87) WO 2013/030662	(51) A61L 2/18
(11) 2 705 767	(51) A43B 3/10	(11) 2 720 003	(51) G01F 1/06	(11) 2 750 959 (87) WO 2013/029729	(51) B62D 1/16
(11) 2 705 897	(51) B01D 71/78	(11) 2 720 329	(51) H02B 1/20	(11) 2 752 993	(51) H03L 7/089
(11) 2 705 898	(51) B01D 71/78	(11) 2 721 448 (87) WO 2012/173216	(51) G03G 21/18	(11) 2 753 815 (87) WO 2013/034774	(51) F28D 21/00
(11) 2 706 323	(51) G01B 5/20	(11) 2 721 704 (87) WO 2012/171766	(51) H02J 1/00	(11) 2 754 283 (87) WO 2013/036882	(51) H04L 29/08
(11) 2 706 455	(51) G06F 7/72	(11) 2 722 201	(51) B60C 23/04	(11) 2 754 376	(51) A47J 31/41
(11) 2 707 315 (87) WO 2012/156194	(51) B65G 39/02	(11) 2 722 243	(51) B60W 20/00	(11) 2 755 818 (87) WO 2013/064160	(51) B32B 5/28
(11) 2 707 451 (87) WO 2012/152889	(51) C09K 8/34	(11) 2 723 187 (87) WO 2012/175266	(51) A23G 9/50	(11) 2 758 671 (87) WO 2013/041954	(51) F04D 29/58
(11) 2 707 778 (87) WO 2012/152838	(51) G04B 27/02	(11) 2 726 298 (87) WO 2013/021537	(51) B41J 33/52	(11) 2 759 685	(51) F02B 1/12
(11) 2 708 178	(51) A47L 15/22	(11) 2 726 887 (87) WO 2013/004274	(51) G01R 29/08	(11) 2 768 248	(51) H04W 4/00
(11) 2 708 255	(51) A61M 15/00	(11) 2 727 235 (87) WO 2013/000632	(51) H02M 7/5387	(11) 2 769 067 (87) WO 2013/056763	(51) F02B 29/04
(11) 2 709 226	(51) H02H 3/05	(11) 2 728 226	(51) F16K 3/18	(11) 2 769 878	(51) B60N 2/44
(11) 2 709 229	(51) H02J 3/00	(11) 2 730 562	(51) C07D 223/16	(11) 2 774 313 (87) WO 2013/065008	(51) H04L 9/08
(11) 2 709 839 (87) WO 2012/156525	(51) B29D 99/00	(11) 2 730 700	(51) E01F 15/04	(11) 2 776 268 (87) WO 2013/068534	(51) B60L 5/00
(11) 2 709 976 (87) WO 2013/003538	(51) C07C 43/205	(11) 2 730 703	(51) E02D 7/28		
(11) 2 710 030 (87) WO 2012/156330	(51) C07K 14/47	(11) 2 731 023	(51) G06F 17/30		
(11) 2 710 393 (87) WO 2012/156406	(51) G01R 33/02	(11) 2 731 471 (87) WO 2014/019732	(51) A47B 88/04		

II.2(2)

- | | |
|-----------------------|------------------------|
| (11) 2 776 755 | (51) F21L 4/00 |
| (87) WO 2013/068446 | |
| (11) 2 780 144 | (51) B29C 45/00 |
| (87) WO 2014/121868 | |
| (11) 2 780 389 | (51) C08G 63/00 |
| (87) WO 2013/072054 | |
| (11) 2 781 169 | (51) A47B 3/02 |
| (11) 2 786 437 | (51) H01L 51/52 |
| (87) WO 2013/128344 | |
| (11) 2 786 815 | (51) B21D 28/24 |
| (11) 2 792 520 | (51) B60J 10/00 |
| (11) 2 797 464 | (51) A47J 27/13 |
| (87) WO 2013/098697 | |

II.2(2)

- **Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents (B2), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**

- | | |
|-----------------------|-------------------------|
| (11) 1 154 184 | (51) F16L 11/08 |
| (11) 1 194 869 | (51) G06F 17/30 |
| (11) 1 319 457 | (51) B23F 23/10 |
| (11) 1 326 576 | (51) A61K 8/46 |
| (11) 1 423 046 | (51) A61B 5/00 |
| (11) 1 541 520 | (51) B66C 23/36 |
| (11) 1 658 042 | (51) A61K 8/25 |
| (11) 1 712 612 | (51) C11D 11/00 |
| (11) 1 732 787 | (51) B60R 21/21 |
| (11) 1 774 842 | (51) H05K 7/20 |
| (11) 1 776 917 | (51) A61B 1/00 |
| (11) 1 865 833 | (51) A61B 5/00 |
| (11) 1 941 332 | (51) G05B 19/19 |
| (11) 1 972 509 | (51) B60R 21/272 |
| (11) 2 167 748 | (51) E04B 1/98 |
| (11) 2 241 781 | (51) F16H 1/28 |

II.2(3)

- **Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication**

- | | |
|-----------------------|--------------------------|
| (11) 1 173 181 | (51) A61K 31/4985 |
|-----------------------|--------------------------|

II.5

- II.5**
• **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)**
• **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
• **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**
- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 0 974 896 | (51) G06F 9/44 | (11) 1 198 562 | (51) C12N 9/98 | (11) 1 309 949 | (51) G07D 7/08 |
| (84) AT 30.04.2014 | (84) CY 30.04.2014 | (84) AT 11.09.2013 | (84) CY 11.09.2013 | (84) CY 13.11.2013 | (84) DK 13.11.2013 |
| DK 30.04.2014 | ES 30.04.2014 | DK 11.09.2013 | GR 12.12.2013 | ES 13.11.2013 | FI 13.11.2013 |
| FI 30.04.2014 | GR 31.07.2014 | LU 07.07.2014 | PT 13.01.2014 | LU 30.07.2014 | NL 13.11.2013 |
| LU 16.07.2014 | NL 30.04.2014 | SE 11.09.2013 | | PT 13.03.2014 | SE 13.11.2013 |
| PT 01.09.2014 | SE 30.04.2014 | | | | |
| (11) 1 019 789 | (51) G04F 10/00 | (11) 1 200 110 | (51) A61K 35/407 | (11) 1 314 149 | (51) G09G 3/36 |
| (84) AT 21.05.2014 | (84) BE 21.05.2014 | (84) AT 23.04.2014 | (84) BE 23.04.2014 | (84) AT 21.05.2014 | (84) BE 21.05.2014 |
| CY 21.05.2014 | DK 21.05.2014 | CY 23.04.2014 | DK 23.04.2014 | DK 21.05.2014 | ES 21.05.2014 |
| ES 21.05.2014 | FI 21.05.2014 | ES 23.04.2014 | FI 23.04.2014 | FI 21.05.2014 | GR 22.08.2014 |
| GR 22.08.2014 | LU 15.07.2014 | GR 24.07.2014 | LU 24.07.2014 | LU 26.07.2014 | PT 22.09.2014 |
| NL 21.05.2014 | PT 22.09.2014 | NL 23.04.2014 | PT 25.08.2014 | SE 21.05.2014 | |
| SE 21.05.2014 | | SE 23.04.2014 | | | |
| (11) 1 069 769 | (51) H04N 5/445 | (11) 1 200 874 | (51) G03B 21/14 | (11) 1 318 783 | (51) A61J 11/00 |
| (84) AT 26.02.2014 | (84) BE 26.02.2014 | (84) AT 12.03.2014 | (84) BE 12.03.2014 | (84) AT 16.04.2014 | (84) BE 16.04.2014 |
| CY 26.02.2014 | DK 26.02.2014 | CY 12.03.2014 | DK 12.03.2014 | CY 16.04.2014 | DK 16.04.2014 |
| FI 26.02.2014 | LU 07.07.2014 | ES 12.03.2014 | FI 12.03.2014 | FI 16.04.2014 | GR 17.07.2014 |
| NL 26.02.2014 | PT 26.06.2014 | LU 27.07.2014 | NL 12.03.2014 | LU 25.07.2014 | NL 16.04.2014 |
| SE 26.02.2014 | | PT 14.07.2014 | SE 12.03.2014 | PT 18.08.2014 | SE 16.04.2014 |
| (11) 1 070 465 | (51) A46B 9/02 | (11) 1 205 007 | (51) H01Q 3/24 | (11) 1 351 561 | (51) H05K 7/20 |
| (84) AT 26.02.2014 | (84) CY 26.02.2014 | (84) AT 05.03.2014 | (84) BE 05.03.2014 | (84) CY 15.01.2014 | (84) DK 15.01.2014 |
| DK 26.02.2014 | FI 26.02.2014 | DK 05.03.2014 | ES 05.03.2014 | ES 15.01.2014 | FI 15.01.2014 |
| LU 21.07.2014 | NL 26.02.2014 | FI 05.03.2014 | LU 31.07.2014 | LU 22.07.2014 | NL 15.01.2014 |
| PT 26.06.2014 | SE 26.02.2014 | NL 05.03.2014 | | PT 15.05.2014 | |
| SE 26.02.2014 | | SE 05.03.2014 | | | |
| (11) 1 070 467 | (51) A46B 9/02 | (11) 1 208 378 | (51) G01N 33/52 | (11) 1 370 183 | (51) A61B 17/56 |
| (84) AT 05.03.2014 | (84) DK 05.03.2014 | (84) AT 05.03.2014 | (84) BE 05.03.2014 | (84) AT 19.02.2014 | (84) BE 19.02.2014 |
| FI 05.03.2014 | LU 21.07.2014 | DK 05.03.2014 | ES 05.03.2014 | CY 19.02.2014 | DK 19.02.2014 |
| NL 05.03.2014 | PT 07.07.2014 | FI 05.03.2014 | LU 07.07.2014 | ES 19.02.2014 | FI 19.02.2014 |
| SE 05.03.2014 | | NL 05.03.2014 | PT 07.07.2014 | LU 06.07.2014 | NL 19.02.2014 |
| | | SE 05.03.2014 | | PT 19.06.2014 | SE 19.02.2014 |
| (11) 1 070 714 | (51) G01N 30/12 | (11) 1 210 919 | (51) A61F 2/06 | (11) 1 378 800 | (51) G03G 15/08 |
| (84) AT 26.02.2014 | (84) BE 26.02.2014 | (84) LU 10.07.2014 | | (84) AT 18.12.2013 | (84) BE 18.12.2013 |
| CY 26.02.2014 | DK 26.02.2014 | | | CY 18.12.2013 | CZ 18.12.2013 |
| ES 26.02.2014 | FI 26.02.2014 | | | DK 18.12.2013 | EE 18.12.2013 |
| LU 02.07.2014 | NL 26.02.2014 | | | ES 18.12.2013 | FI 18.12.2013 |
| PT 26.06.2014 | SE 26.02.2014 | | | LU 02.07.2014 | NL 18.12.2013 |
| | | | | PT 18.04.2014 | RO 18.12.2013 |
| | | | | SE 18.12.2013 | SK 18.12.2013 |
| (11) 1 174 714 | (51) G01N 30/12 | (11) 1 218 941 | (51) H01L 27/115 | (11) 1 380 638 | (51) C11C 5/00 |
| (84) AT 26.02.2014 | (84) BE 26.02.2014 | (84) AT 02.04.2014 | (84) BE 02.04.2014 | (84) AT 19.02.2014 | (84) BE 19.02.2014 |
| CY 26.02.2014 | DK 26.02.2014 | CY 02.04.2014 | DK 02.04.2014 | CY 19.02.2014 | CZ 19.02.2014 |
| ES 26.02.2014 | FI 26.02.2014 | ES 02.04.2014 | FI 02.04.2014 | DK 19.02.2014 | EE 19.02.2014 |
| LU 02.07.2014 | NL 26.02.2014 | GR 03.07.2014 | LU 17.07.2014 | ES 19.02.2014 | FI 19.02.2014 |
| PT 26.06.2014 | SE 26.02.2014 | NL 02.04.2014 | PT 04.08.2014 | LU 14.07.2014 | NL 19.02.2014 |
| | | SE 02.04.2014 | | PT 19.06.2014 | RO 19.02.2014 |
| | | | | SE 19.02.2014 | SK 19.02.2014 |
| (11) 1 174 825 | (51) G06T 5/20 | (11) 1 259 771 | (51) C08L 27/18 | (11) 1 381 231 | (51) H04N 21/422 |
| (84) AT 14.05.2014 | (84) BE 14.05.2014 | (84) CY 29.01.2014 | (84) DK 29.01.2014 | (84) AT 20.11.2013 | (84) DK 20.11.2013 |
| CY 14.05.2014 | DK 14.05.2014 | ES 29.01.2014 | FI 29.01.2014 | FI 20.11.2013 | LU 16.07.2014 |
| ES 14.05.2014 | FI 14.05.2014 | LU 14.07.2014 | NL 29.01.2014 | | |
| GR 15.08.2014 | LU 02.07.2014 | PT 29.05.2014 | SE 29.01.2014 | | |
| NL 14.05.2014 | PT 15.09.2014 | | | | |
| SE 14.05.2014 | | | | | |
| (11) 1 176 279 | (51) E05F 15/16 | (11) 1 274 045 | (51) G06T 11/00 | (11) 1 382 432 | (51) G01B 7/34 |
| (84) CY 27.11.2013 | (84) LU 28.07.2014 | (84) AT 23.04.2014 | (84) BE 23.04.2014 | (84) BE 01.01.2014 | (84) LU 02.07.2014 |
| | | BG 23.07.2014 | CY 23.04.2014 | | |
| | | CZ 23.04.2014 | DK 23.04.2014 | | |
| | | EE 23.04.2014 | ES 23.04.2014 | | |
| | | FI 23.04.2014 | LU 01.07.2014 | | |
| | | NL 23.04.2014 | PT 25.08.2014 | | |
| | | SE 23.04.2014 | SK 23.04.2014 | | |
| (11) 1 176 280 | (51) E05F 15/16 | (11) 1 300 025 | (51) H04N 7/30 | (11) 1 382 586 | (51) C04B 35/488 |
| (84) CY 19.02.2014 | (84) FI 19.02.2014 | (84) CY 29.01.2014 | (84) LU 07.07.2014 | (84) AT 23.10.2013 | (84) BE 23.10.2013 |
| LU 28.07.2014 | PT 19.06.2014 | | | CY 23.10.2013 | CZ 23.10.2013 |
| | | | | DK 23.10.2013 | EE 23.10.2013 |
| | | | | ES 23.10.2013 | FI 23.10.2013 |
| | | | | LU 17.07.2014 | NL 23.10.2013 |
| | | | | PT 24.02.2014 | RO 23.10.2013 |
| | | | | SE 23.10.2013 | SK 23.10.2013 |
| (11) 1 177 719 | (51) A01F 12/44 | (11) 1 300 523 | (51) E04D 3/40 | (11) 1 384 984 | (51) G01M 3/20 |
| (84) AT 07.05.2014 | (84) CY 07.05.2014 | (84) AT 15.01.2014 | (84) CY 02.04.2014 | (84) AT 06.11.2013 | (84) BE 06.11.2013 |
| DK 07.05.2014 | ES 07.05.2014 | ES 02.04.2014 | FI 02.04.2014 | CZ 06.11.2013 | DK 06.11.2013 |
| FI 07.05.2014 | GR 08.08.2014 | LU 10.07.2014 | NL 02.04.2014 | EE 06.11.2013 | FI 06.11.2013 |
| LU 11.07.2014 | NL 07.05.2014 | PT 15.05.2014 | | LU 25.07.2014 | NL 06.11.2013 |
| PT 08.09.2014 | SE 07.05.2014 | | | PT 06.03.2014 | SK 06.11.2013 |
| | | | | | |
| (11) 1 196 638 | (51) C12Q 1/68 | (11) 1 303 301 | (51) A61K 45/00 | (11) 1 387 090 | (51) F15B 11/042 |
| (84) AT 29.01.2014 | (84) CY 29.01.2014 | (84) AT 12.02.2014 | (84) BE 12.02.2014 | (84) BG 30.07.2014 | (84) CY 30.04.2014 |
| DK 29.01.2014 | FI 29.01.2014 | CY 12.02.2014 | DK 12.02.2014 | DK 30.04.2014 | DK 30.04.2014 |
| | | ES 12.02.2014 | FI 12.02.2014 | | |
| | | LU 11.07.2014 | NL 12.02.2014 | | |
| | | PT 12.06.2014 | SE 12.02.2014 | | |

EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	PT 20.03.2014	SE 20.11.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	SK 20.11.2013		ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
LU 10.07.2014	NL 30.04.2014			LU 25.07.2014	NL 08.01.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	(11) 1 413 192	(51) A01G 17/08	PT 08.05.2014	SE 08.01.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	SK 08.01.2014	
		BG 30.07.2014	CY 30.04.2014		
(11) 1 388 344	(51) A61K 31/045	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	(11) 1 428 860	(51) C09D 157/00
(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	LU 10.07.2014	NL 30.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
EE 12.03.2014	LU 30.07.2014	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	SK 30.04.2014		LU 23.07.2014	NL 07.05.2014
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014			PT 08.09.2014	SE 07.05.2014
		(11) 1 414 087	(51) H01M 4/02	SK 07.05.2014	
(11) 1 391 914	(51) H01J 61/54	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014		
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	(11) 1 442 320	(51) E21B 47/024
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	LU 31.07.2014	NL 07.05.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
LU 17.07.2014	NL 25.12.2013	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	SK 07.05.2014		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013			LU 10.07.2014	NL 23.04.2014
		(11) 1 414 527	(51) A61M 16/00	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014
(11) 1 400 778	(51) G01D 5/36	(84) AT 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014	SK 23.04.2014	
(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014		
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	(11) 1 454 965	(51) C09D 1/02
EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	FI 22.01.2014	LU 09.07.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014
LU 26.07.2014	NL 05.03.2014	NL 22.01.2014	PT 22.05.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	FI 05.03.2014	LU 22.07.2014
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014			NL 05.03.2014	PT 07.07.2014
		(11) 1 415 345	(51) H01L 25/075	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
(11) 1 406 720	(51) G01N 27/447	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014		
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	(11) 1 475 912	(51) H04J 11/00
CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	CY 26.02.2014	DK 26.02.2014
ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	GR 24.07.2014	LU 23.07.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
LU 19.07.2014	NL 04.12.2013	NL 23.04.2014	PT 25.08.2014	LU 06.07.2014	PT 26.06.2014
PT 04.04.2014	SE 04.12.2013	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	SE 26.02.2014	
SK 04.12.2013					
		(11) 1 415 955	(51) C01G 23/00	(11) 1 493 618	(51) B60N 2/70
(11) 1 406 953	(51) C08J 5/12	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
CY 12.02.2014	DK 12.02.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
EE 12.02.2014	FI 12.02.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
LU 19.07.2014	NL 12.02.2014	FI 05.03.2014	LU 04.07.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
PT 12.06.2014	SE 12.02.2014	PT 07.07.2014	SE 05.03.2014	LU 02.07.2014	NL 23.04.2014
SK 12.02.2014		SK 05.03.2014		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
				RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
		(11) 1 416 993	(51) A61M 29/00	SK 23.04.2014	
(11) 1 410 229	(51) H04L 29/06	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014		
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	(11) 1 496 035	(51) C06B 47/10
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	LU 12.07.2014	NL 02.04.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
LU 22.07.2014	PT 01.09.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	LU 08.07.2014	NL 12.03.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	SK 02.04.2014		PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
				RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
		(11) 1 420 681	(51) A61B 1/00	SK 12.03.2014	
(11) 1 411 844	(51) A61B 17/32	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013		
(84) CZ 20.11.2013	(84) DK 20.11.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	(11) 1 496 180	(51) E05D 5/02
EE 20.11.2013	FI 20.11.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
LU 09.07.2014	NL 20.11.2013	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
PT 20.03.2014	SE 20.11.2013	LU 30.07.2014	PT 28.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
SK 20.11.2013		SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
		(11) 1 421 045	(51) C07C 2/28	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
(11) 1 412 016	(51) A61M 29/00	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	LU 05.07.2014	NL 02.04.2014
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	FI 06.11.2013	LU 26.07.2014	SK 02.04.2014	
FI 18.12.2013	LU 31.07.2014	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013		
PT 18.04.2014	SE 18.12.2013	SK 06.11.2013		(11) 1 496 572	(51) H01R 4/50
SK 18.12.2013				(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
		(11) 1 425 262	(51) C07C 233/05	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
(11) 1 413 157	(51) H04L 29/06	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013			LU 01.07.2014	NL 23.04.2014
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013				
FI 20.11.2013	LU 16.07.2014				

PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	(11) 1 521 762	(51) C07H 15/04
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	SK 07.05.2014		(84) AT 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
SK 23.04.2014				CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
(11) 1 498 131	(51) A61K 36/64	(11) 1 511 157	(51) H02K 11/00	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	FI 12.03.2014	LU 08.07.2014
BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	GR 10.07.2014	LU 20.07.2014		
LU 15.07.2014	NL 19.03.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	(11) 1 522 002	(51) G04B 17/06
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014
				CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014
(11) 1 498 746	(51) G01S 15/89	(11) 1 513 298	(51) H04L 29/06	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	FI 12.03.2014	LU 10.07.2014
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	NL 12.03.2014	PT 14.07.2014
DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	SK 12.03.2014	
LU 08.07.2014	NL 11.12.2013	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014		
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	LU 23.07.2014	NL 16.04.2014	(11) 1 523 245	(51) A23L 1/212
RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
SK 11.12.2013		RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
		SK 16.04.2014		DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
(11) 1 499 089	(51) H04L 29/06	(11) 1 517 690	(51) A61K 31/4439	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	LU 15.07.2014	PT 18.08.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	SK 16.04.2014	
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014		
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	FI 12.03.2014	LU 02.07.2014	(11) 1 523 517	(51) B32B 37/12
LU 15.07.2014	NL 02.04.2014	GR 12.03.2014	PT 14.07.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) EE 09.04.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	NL 12.03.2014	SE 12.03.2014	GR 10.07.2014	LU 16.07.2014
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	RO 12.03.2014		PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
SK 02.04.2014		SK 12.03.2014			
(11) 1 500 427	(51) B01F 17/00	(11) 1 518 412	(51) H04N 7/24	(11) 1 524 948	(51) A61C 8/00
(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
LU 12.07.2014	PT 11.08.2014	FI 19.03.2014	LU 02.07.2014	GR 08.08.2014	LU 08.07.2014
RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	NL 19.03.2014	PT 21.07.2014	NL 07.05.2014	PT 08.09.2014
SK 09.04.2014		RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
		SK 19.03.2014		SK 07.05.2014	
(11) 1 500 639	(51) C06B 45/20	(11) 1 519 466	(51) H02J 7/00	(11) 1 524 989	(51) A61K 38/52
(84) AT 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 06.11.2013	(84) DK 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
CY 26.03.2014	DK 26.03.2014	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	FI 06.11.2013	LU 22.07.2014	EE 06.11.2013	FI 06.11.2013
FI 26.03.2014	LU 15.07.2014	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	LU 31.07.2014	NL 06.11.2013
NL 26.03.2014	PL 26.03.2014	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	SK 06.11.2013		SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014				
(11) 1 502 679	(51) B22D 27/04	(11) 1 519 835	(51) B32B 27/32	(11) 1 525 023	(51) F16L 29/00
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	FI 06.11.2013	IT 06.11.2013	FI 12.03.2014	LU 24.07.2014
LU 30.07.2014	NL 01.01.2014	LU 04.07.2014	NL 06.11.2013	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013		
(11) 1 503 504	(51) H04B 1/04	(11) 1 520 292	(51) G01Q 10/06	(11) 1 525 101	(51) B42D 15/00
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013
CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	FI 23.10.2013	IT 23.10.2013
LU 29.07.2014	NL 27.11.2013	IT 09.10.2013	LU 07.07.2014	LU 18.07.2014	NL 23.10.2013
PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	NL 09.10.2013	PT 10.02.2014	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013
SK 27.11.2013		SI 09.10.2013			
(11) 1 508 327	(51) A61K 31/35	(11) 1 521 636	(51) B01L 3/00	(11) 1 525 262	(51) C08L 53/02
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
LU 05.07.2014	NL 07.05.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LU 10.07.2014	NL 18.12.2013	LU 09.07.2014	NL 13.11.2013
		PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
		SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	SE 13.11.2013	SK 13.11.2013

(11) 1 525 440	(51) <i>G01J 1/00</i>	(11) 1 531 925	(51) <i>B01D 67/00</i>	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013	SK 16.04.2014	
BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013		
CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(11) 1 539 628	(51) <i>B66B 9/08</i>
EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	LU 09.07.2014	NL 23.10.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
FI 19.03.2014	LU 25.07.2014	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
NL 19.03.2014	PT 21.07.2014	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014			ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
SK 19.03.2014		(11) 1 532 418	(51) <i>F41F 3/055</i>	LU 16.07.2014	PT 08.05.2014
		(84) AT 20.11.2013	(84) CZ 20.11.2013	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
(11) 1 525 518	(51) <i>G05B 19/04</i>	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	SK 08.01.2014	
(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013		
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	LU 08.07.2014	NL 20.11.2013	(11) 1 539 673	(51) <i>C07C 213/08</i>
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	(84) LU 09.07.2014	(84) MC 31.07.2013
GR 05.12.2013	LU 18.07.2014	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	TR 09.07.2011	
NL 04.09.2013	PT 06.01.2014				
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	(11) 1 532 823	(51) <i>H04W 8/26</i>	(11) 1 539 971	(51) <i>C12N 15/85</i>
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
		CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
(11) 1 527 031	(51) <i>C04B 35/83</i>	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
(84) AT 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013	ES 22.01.2014	LU 29.07.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	SK 22.01.2014		LU 15.07.2014	PT 18.08.2014
FI 25.12.2013	LU 11.07.2014			RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
NL 25.12.2013	PT 28.04.2014	(11) 1 533 323	(51) <i>B01D 1/14</i>	SK 16.04.2014	
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014		
SK 25.12.2013		BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	(11) 1 541 130	(51) <i>A61K 9/00</i>
		DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
(11) 1 527 187	(51) <i>C12P 7/40</i>	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	LU 02.07.2014	NL 12.03.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
EE 02.04.2014	GR 03.07.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	GR 08.08.2014	LU 28.07.2014
LU 30.07.2014	PT 04.08.2014			NL 07.05.2014	PT 08.09.2014
RO 02.04.2014	SK 02.04.2014	(11) 1 533 341	(51) <i>C08L 71/02</i>	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
		(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	SK 07.05.2014	
(11) 1 527 242	(51) <i>E04G 1/36</i>	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014		
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	(11) 1 541 332	(51) <i>B31B 37/60</i>
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	LU 09.07.2014	NL 26.02.2014	CZ 14.05.2014	EE 14.05.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
LU 12.07.2014	NL 30.04.2014	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	GR 15.08.2014	LU 22.07.2014
PT 01.09.2014	SE 30.04.2014			NL 14.05.2014	PT 15.09.2014
SK 30.04.2014		(11) 1 534 269	(51) <i>A61P 43/00</i>	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
		(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	SK 14.05.2014	
(11) 1 527 247	(51) <i>E05F 15/14</i>	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013		
(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	(11) 1 542 748	(51) <i>A61M 5/50</i>
CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014
EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	IT 30.10.2013	LU 18.07.2014	CZ 26.02.2014	EE 26.02.2014
LU 24.07.2014	NL 19.03.2014	NL 30.10.2013	PT 28.02.2014	FI 26.02.2014	LU 30.07.2014
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	SK 30.10.2013		SK 26.02.2014	
		(11) 1 534 480	(51) <i>B27K 3/15</i>		
(11) 1 527 498	(51) <i>H01Q 1/12</i>	(84) CY 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(11) 1 543 206	(51) <i>E04H 4/16</i>
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	LU 21.07.2014	RO 25.12.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013			CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	(11) 1 536 018	(51) <i>C12N 1/14</i>	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014	FI 23.10.2013	IT 23.10.2013
LU 24.07.2014	NL 04.12.2013	DK 15.01.2014	FI 15.01.2014	LU 16.07.2014	NL 23.10.2013
PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	LU 31.07.2014	NL 15.01.2014	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
SE 04.12.2013	SK 04.12.2013	PT 15.05.2014	SE 15.01.2014	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013
		(11) 1 539 122	(51) <i>A61K 31/05</i>		
(11) 1 527 503	(51) <i>H01R 13/66</i>	(84) AT 29.01.2014	(84) CY 29.01.2014	(11) 1 544 379	(51) <i>F16B 7/04</i>
(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
EE 14.05.2014	FI 14.05.2014	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	CZ 02.04.2014	EE 02.04.2014
GR 15.08.2014	LU 18.07.2014	FI 29.01.2014	LU 29.07.2014	FI 02.04.2014	LU 26.07.2014
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
SK 14.05.2014		SE 29.01.2014	SK 29.01.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
		(11) 1 539 271	(51) <i>A61M 1/34</i>	SK 02.04.2014	
(11) 1 527 650	(51) <i>H04W 24/00</i>	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(11) 1 545 235	(51) <i>A23J 3/04</i>
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	FI 06.11.2013	IT 06.11.2013
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	LU 22.07.2014	NL 16.04.2014	LU 29.07.2014	NL 06.11.2013
GR 08.08.2014	LU 08.07.2014			PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
NL 07.05.2014	PT 08.09.2014			SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014				
SK 07.05.2014					

- (11) **1 545 799** (51) **B05D 5/06**
(84) BE 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 DK 30.10.2013
EE 30.10.2013 FI 30.10.2013
LU 01.07.2014 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 SK 30.10.2013
- (11) **1 546 698** (51) **G01N 27/416**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 LU 30.07.2014
NL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **1 550 502** (51) **B01J 2/16**
(84) AT 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
LU 30.07.2014 NL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **1 551 414** (51) **A61K 31/551**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
LU 14.07.2014 NL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013
- (11) **1 553 126** (51) **C08J 5/18**
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
LU 25.07.2014 NL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **1 553 178** (51) **C12N 15/09**
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 LU 07.07.2014
RO 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **1 553 211** (51) **C25D 3/56**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
LU 23.07.2014 NL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **1 558 149** (51) **A61B 17/11**
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
LU 11.07.2014 NL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **1 560 467** (51) **H05B 33/10**
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014
LU 18.07.2014 NL 26.02.2014
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014
SE 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **1 585 954** (51) **G01N 33/535**
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014 CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 DK 26.03.2014
EE 26.03.2014 ES 26.03.2014
FI 26.03.2014 LU 03.07.2014
PT 28.07.2014 SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **1 595 695** (51) **B29D 35/14**
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014 CY 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 LU 26.07.2014
NL 19.03.2014 PT 21.07.2014
SK 19.03.2014
- (11) **1 614 578** (51) **B60K 31/04**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LT 11.09.2013 LU 08.07.2014
LV 11.09.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **1 615 301** (51) **H01R 24/46**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
IS 28.02.2014 IT 30.10.2013
LT 30.10.2013 LU 06.07.2014
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **1 616 480** (51) **A01G 9/24**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
LU 16.07.2014 NL 21.05.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **1 616 629** (51) **B05B 11/00**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LU 06.07.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **1 616 630** (51) **B05B 11/00**
(84) CZ 20.11.2013 (84) DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LU 06.07.2014
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **1 616 845** (51) **C06B 23/04**
(84) CY 30.10.2013 (84) CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 LU 16.07.2014
- NL 30.10.2013 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **1 617 676** (51) **H04N 7/46**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
LT 23.10.2013 LU 07.07.2014
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **1 617 713** (51) **H05H 15/00**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
LU 16.07.2014 NL 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **1 619 455** (51) **F25D 17/04**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LU 12.07.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **1 619 601** (51) **G06K 7/00**
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 LU 20.07.2014
NL 05.03.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **1 619 752** (51) **H01Q 1/32**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LU 12.07.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **1 621 167** (51) **A61F 13/15**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LU 27.07.2014 LV 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **1 621 341** (51) **B41C 1/10**
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LU 29.07.2014 LV 26.02.2014
NL 26.02.2014 PL 26.02.2014
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014
SE 26.02.2014 SK 26.02.2014

- (11) **1 621 647** (51) **C23C 4/10**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013
LU 28.07.2014 LV 21.08.2013
NL 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **1 622 020** (51) **G06F 11/20**
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LU 21.07.2014 LV 26.02.2014
NL 26.02.2014 PL 26.02.2014
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014
SE 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **1 623 891** (51) **B60R 22/10**
(84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014
CY 29.01.2014 CZ 29.01.2014
DK 29.01.2014 EE 29.01.2014
FI 29.01.2014 IS 29.05.2014
LT 29.01.2014 LU 29.07.2014
LV 29.01.2014 PL 29.01.2014
PT 29.05.2014 RO 29.01.2014
SK 29.01.2014
- (11) **1 624 087** (51) **C23C 14/02**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LU 04.07.2014
LV 14.05.2014 NL 14.05.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **1 624 170** (51) **F02D 35/02**
(84) AT 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LU 21.07.2014 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **1 624 197** (51) **F15B 11/08**
(84) CZ 21.05.2014 (84) DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
GR 22.08.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LU 28.07.2014
LV 21.05.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **1 624 506** (51) **H01M 2/10**
(84) AT 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LU 14.07.2014 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **1 625 511** (51) **G06F 15/16**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014 DK 05.03.2014
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 LU 29.07.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **1 626 115** (51) **D04H 13/00**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LU 26.07.2014
LV 07.05.2014 NL 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **1 627 727** (51) **B30B 15/00**
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 DK 12.03.2014
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LU 23.07.2014
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **1 632 501** (51) **A61K 38/00**
(84) CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013 FI 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LU 20.07.2014 LV 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **1 633 684** (51) **C03C 17/34**
(84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014
CY 29.01.2014 CZ 29.01.2014
DK 29.01.2014 EE 29.01.2014
FI 29.01.2014 LU 02.07.2014
NL 29.01.2014 PT 29.05.2014
RO 29.01.2014 SE 29.01.2014
SK 29.01.2014
- (11) **1 641 498** (51) **A61L 15/44**
(84) CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 IT 04.09.2013
LU 01.07.2014 NL 04.09.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **1 641 834** (51) **C08L 89/00**
(84) AT 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
LU 02.07.2014 PL 20.11.2013
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **1 642 113** (51) **G01N 15/14**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 LU 08.07.2014
NL 09.04.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **1 643 890** (51) **C11D 17/04**
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014 DK 19.03.2014
EE 19.03.2014 ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 LU 02.07.2014
NL 19.03.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **1 644 027** (51) **A61K 38/18**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 LU 15.07.2014
NL 09.04.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **1 644 273** (51) **E06B 9/262**
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
LU 15.07.2014 PL 15.01.2014
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014
SE 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **1 644 417** (51) **C07K 16/46**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014
CY 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 LU 15.07.2014
NL 30.04.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **1 644 428** (51) **C08G 18/02**
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
EE 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 LU 02.07.2014
RO 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **1 644 669** (51) **F24J 2/36**
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
LU 01.07.2014 NL 25.12.2013
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **1 644 797** (51) **G06F 21/00**
(84) AT 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 LU 06.07.2014
NL 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013
- (11) **1 645 851** (51) **G01D 5/26**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
LU 02.07.2014 NL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **1 646 344** (51) **A61F 13/15**
(84) CY 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014 FI 12.02.2014

LU 21.07.2014 RO 12.02.2014	PT 12.06.2014 SK 12.02.2014	RO 25.12.2013 SK 25.12.2013	SE 25.12.2013	(11) 1 649 610 (84) AT 19.02.2014 CY 19.02.2014 DK 19.02.2014 ES 19.02.2014 LU 09.07.2014 PL 19.02.2014 RO 19.02.2014 SK 19.02.2014	(51) H04B 3/32 (84) BE 19.02.2014 CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014
(11) 1 646 363 (84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 DK 16.10.2013 LU 09.07.2014 PT 17.02.2014 SK 16.10.2013	(51) A61K 9/00 (84) BE 16.10.2013 CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013 PL 16.10.2013 RO 16.10.2013	(11) 1 648 492 (84) AT 11.12.2013 CY 11.12.2013 DK 11.12.2013 ES 11.12.2013 LU 01.07.2014 PL 11.12.2013 RO 11.12.2013 SK 11.12.2013	(51) A61K 38/08 (84) BE 11.12.2013 CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 NL 11.12.2013 PT 11.04.2014 SE 11.12.2013	(11) 1 649 637 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 NL 14.05.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) H04L 12/24 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 LU 08.07.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SK 14.05.2014
(11) 1 646 441 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 LU 16.07.2014 PL 08.01.2014 RO 08.01.2014	(51) B01D 50/00 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SK 08.01.2014	(11) 1 648 651 (84) AT 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 LU 15.07.2014 PL 08.01.2014 RO 08.01.2014	(51) B23K 31/02 (84) CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 FI 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SK 08.01.2014	(11) 1 650 263 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 DK 23.10.2013 ES 23.10.2013 IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 PL 23.10.2013 RO 23.10.2013 SK 23.10.2013	(51) C08L 83/04 (84) BE 23.10.2013 CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IT 23.10.2013 LU 25.07.2014 NL 23.10.2013 PT 23.10.2013 SE 23.10.2013
(11) 1 646 757 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) E04G 17/04 (84) CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 LU 02.07.2014 PL 16.04.2014 RO 16.04.2014 SK 16.04.2014	(11) 1 648 669 (84) AT 26.03.2014 BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 LU 19.07.2014 PL 26.03.2014 RO 26.03.2014	(51) B28B 7/24 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 DK 26.03.2014 FI 26.03.2014 NL 26.03.2014 PT 28.07.2014 SK 26.03.2014	(11) 1 651 225 (84) AT 27.11.2013 CY 27.11.2013 DK 27.11.2013 ES 27.11.2013 LU 15.07.2014 PL 27.11.2013 RO 27.11.2013 SK 27.11.2013	(51) G01N 33/68 (84) BE 27.11.2013 CZ 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
(11) 1 646 763 (84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 LU 12.07.2014 PL 22.01.2014 RO 22.01.2014 SK 22.01.2014	(51) E06B 5/12 (84) BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 1 649 027 (84) AT 20.11.2013 DK 20.11.2013 FI 20.11.2013 PL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) C12N 15/85 (84) CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013 LU 28.07.2014 RO 20.11.2013 SK 20.11.2013	(11) 1 651 258 (84) AT 19.03.2014 BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 NL 19.03.2014 PT 21.07.2014 SK 19.03.2014	(51) C07K 14/02 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 DK 19.03.2014 ES 19.03.2014 LU 19.07.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014
(11) 1 646 851 (84) AT 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 LU 05.07.2014 PL 08.01.2014 RO 08.01.2014 SK 08.01.2014	(51) G01K 1/02 (84) BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 1 649 293 (84) AT 30.10.2013 CY 30.10.2013 DK 30.10.2013 ES 30.10.2013 IT 30.10.2013 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014 SE 30.10.2013	(51) G01N 35/00 (84) BE 30.10.2013 CZ 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 LU 15.07.2014 PL 30.10.2013 RO 30.10.2013 SK 30.10.2013	(11) 1 651 339 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014	(51) G06F 17/30 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 DK 05.03.2014 ES 05.03.2014 LU 09.07.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014
(11) 1 646 949 (84) AT 12.03.2014 BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 LU 12.03.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014	(51) G06F 11/36 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 DK 12.03.2014 ES 12.03.2014 LU 06.07.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(11) 1 649 339 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014	(51) G06F 17/30 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 DK 05.03.2014 ES 05.03.2014 LU 09.07.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014	(11) 1 651 429 (84) AT 12.03.2014 BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(51) B32B 1/08 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 DK 12.03.2014 ES 12.03.2014 LU 30.07.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014
(11) 1 647 067 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 LU 10.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(51) H01M 8/02 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 NL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014	(11) 1 649 514 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 LU 22.07.2014 PL 01.01.2014 RO 01.01.2014 SK 01.01.2014	(51) F21K 99/00 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 NL 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(11) 1 651 573 (84) AT 19.03.2014 BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 LU 26.07.2014 PT 21.07.2014 SK 19.03.2014	(51) C02F 1/52 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 DK 19.03.2014 FI 19.03.2014 NL 19.03.2014 RO 19.03.2014
(11) 1 647 068 (84) AT 25.12.2013 CY 25.12.2013 DK 25.12.2013 ES 25.12.2013 LU 15.07.2014 PL 25.12.2013	(51) H01M 8/24 (84) BE 25.12.2013 CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013 FI 25.12.2013 NL 25.12.2013 PT 28.04.2014	(11) 1 649 531 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 LU 28.07.2014 PL 01.01.2014 RO 01.01.2014 SK 01.01.2014	(51) H01M 4/48 (84) BE 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 NL 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(11) 1 651 700 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014	(51) C08G 59/18 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014

FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	(11) 1 660 606	(51) C09K 3/14
LU 29.07.2014	NL 16.04.2014	SE 04.12.2013	SK 04.12.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014			CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	(11) 1 652 979	(51) D04B 7/00	LU 09.07.2014	RO 04.09.2013
SK 16.04.2014		(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
		BG 23.07.2014	CY 23.04.2014		
(11) 1 651 720	(51) C08L 23/10	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	(11) 1 660 632	(51) C12N 5/071
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	LU 22.07.2014	NL 23.04.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014
GR 12.12.2013	IT 11.09.2013	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	LU 30.07.2014	NL 19.02.2014
LU 22.07.2014	NL 11.09.2013			PL 19.02.2014	PT 19.06.2014
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014			RO 19.02.2014	SE 19.02.2014
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013			SK 19.02.2014	
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013				
		(11) 1 654 101	(51) B28C 7/02	(11) 1 661 580	(51) A61K 38/30
(11) 1 651 737	(51) C09K 21/12	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	LU 30.07.2014	NL 25.12.2013	LU 23.07.2014	NL 08.01.2014
LU 30.07.2014	NL 05.03.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014			SK 08.01.2014	
SK 05.03.2014					
		(11) 1 654 732	(51) G11B 20/00	(11) 1 661 591	(51) A61M 1/34
(11) 1 651 762	(51) A61K 38/00	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) CZ 20.11.2013	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	CY 04.09.2013	DK 04.09.2013
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	GR 22.08.2014	LU 28.07.2014	LU 07.07.2014	NL 04.09.2013
LU 02.07.2014	NL 20.11.2013	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	PT 06.01.2014	
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014		
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013				
SK 20.11.2013					
		(11) 1 654 735	(51) G11C 11/34	(11) 1 661 882	(51) C07C 231/02
(11) 1 651 767	(51) C12N 15/67	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
(84) CZ 06.11.2013	(84) DK 06.11.2013	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013
FI 06.11.2013	IT 06.11.2013	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
LU 27.07.2014	NL 06.11.2013	LU 26.07.2014	PL 26.03.2014	IT 30.10.2013	LU 09.07.2014
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	NL 30.10.2013	PL 30.10.2013
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
SK 06.11.2013				SE 30.10.2013	SK 30.10.2013
		(11) 1 655 238	(51) B32B 27/08	(11) 1 662 004	(51) C12N 15/861
(11) 1 651 866	(51) F04B 1/04	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
FI 05.03.2014	LU 06.07.2014	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	FI 20.11.2013	LU 26.07.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	LU 06.07.2014	NL 11.12.2013	NL 20.11.2013	PL 20.11.2013
SK 05.03.2014		PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
		RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013
		SK 11.12.2013			
		(11) 1 656 144	(51) A61K 31/513	(11) 1 662 505	(51) G11B 20/10
(11) 1 651 932	(51) G01F 23/22	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
ES 14.05.2014	GR 15.08.2014	LU 02.07.2014	NL 09.04.2014	LU 22.07.2014	NL 08.01.2014
LU 23.07.2014	NL 14.05.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	SK 09.04.2014		SK 08.01.2014	
		(11) 1 658 268	(51) C07D 213/20	(11) 1 664 393	(51) C30B 25/02
(11) 1 652 128	(51) G08G 1/0967	(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	FI 12.02.2014	LU 16.07.2014	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	FI 06.11.2013	IT 06.11.2013
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	SK 12.02.2014		LU 14.07.2014	PL 06.11.2013
GR 15.08.2014	LU 07.07.2014			PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
NL 14.05.2014	PL 14.05.2014			SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014				
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014				
		(11) 1 660 519	(51) A61K 51/04	(11) 1 665 416	(51) C08J 3/205
(11) 1 652 508	(51) A61K 9/70	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
FI 04.12.2013	LU 30.07.2014	GR 15.08.2014	LU 29.07.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
NL 04.12.2013	PL 04.12.2013	NL 14.05.2014	PL 14.05.2014		
		PT 15.09.2014	RO 14.05.2014		
		SE 15.09.2014	SK 14.05.2014		

LU 30.07.2014	NL 30.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	LU 23.07.2014	PL 02.04.2014	SK 13.11.2013	
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014		
SK 30.04.2014		SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	(11) 1 741 340	(51) A22B 5/00
(11) 1 665 585	(51) H04B 7/26	(11) 1 696 985	(51) A61M 16/06	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
(84) AT 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	CZ 16.04.2014	EE 16.04.2014
DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
FI 19.03.2014	LU 27.07.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	GR 10.07.2014	LU 27.07.2014	LU 03.07.2014	LV 16.04.2014
SK 19.03.2014		NL 09.04.2014	PL 27.07.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
		PT 11.08.2014	PL 09.04.2014	RO 16.04.2014	SK 16.04.2014
		SK 09.04.2014	RO 09.04.2014		
(11) 1 666 030	(51) A61K 9/20	(11) 1 697 897	(51) G06T 9/00	(11) 1 741 398	(51) A61B 17/80
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014
DK 23.10.2013	ES 23.10.2013	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	FI 22.01.2014	LU 06.07.2014
GB 19.07.2014	IE 20.07.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	PT 22.05.2014	
LU 20.07.2014	NL 23.10.2013	GR 22.08.2014	LU 08.07.2014		
PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	(11) 1 741 399	(51) A61B 17/80
		RO 21.05.2014	SE 21.05.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) CY 19.02.2014
		SK 21.05.2014		FI 19.02.2014	LU 06.07.2014
				PT 19.06.2014	
(11) 1 668 352	(51) G01N 29/02	(11) 1 716 466	(51) G06F 15/173	(11) 1 741 685	(51) C04B 35/573
(84) CY 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
LU 15.07.2014	NL 18.12.2013	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
PL 18.12.2013	RO 18.12.2013	GR 15.08.2014	LU 23.07.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	NL 14.05.2014	PL 14.05.2014	LU 05.07.2014	LV 30.04.2014
		PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	LU 05.07.2014	LT 30.04.2014
		SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	NL 30.04.2014	LV 30.04.2014
				PT 01.09.2014	PL 30.04.2014
				SE 30.04.2014	RO 30.04.2014
					SK 30.04.2014
(11) 1 673 489	(51) C23C 16/44	(11) 1 718 752	(51) C12N 15/54	(11) 1 741 725	(51) C08F 4/659
(84) CY 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
FI 09.10.2013	IT 09.10.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
LU 08.07.2014	PL 09.10.2013	FI 20.11.2013	LU 21.07.2014	ES 09.04.2014	GR 10.07.2014
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	NL 20.11.2013	PL 20.11.2013	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	LU 08.07.2014	LV 09.04.2014
SK 09.10.2013		SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014
				PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
				SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
(11) 1 678 839	(51) H04B 7/06	(11) 1 728 348	(51) H04L 1/06	(11) 1 741 815	(51) D03C 3/40
(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014
BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	FI 20.11.2013	LU 09.07.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
FI 19.03.2014	LU 09.07.2014	NL 20.11.2013	PL 20.11.2013	LU 05.07.2014	LV 08.01.2014
NL 19.03.2014	PL 19.03.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	NL 08.01.2014	PL 08.01.2014
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014			SE 08.01.2014	SK 08.01.2014
(11) 1 679 031	(51) A61B 5/022	(11) 1 730 421	(51) F16H 9/06	(11) 1 742 463	(51) H04N 5/232
(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013
EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	GR 22.08.2014	LU 16.07.2014	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
FI 26.03.2014	LU 28.07.2014	NL 21.05.2014	PL 21.05.2014	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013
NL 26.03.2014	PL 26.03.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	LU 05.07.2014	LU 04.07.2014
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	NL 08.01.2014	NL 30.10.2013
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014			PT 08.05.2014	PT 28.02.2014
				SE 08.01.2014	SE 30.10.2013
(11) 1 688 106	(51) A61F 5/01	(11) 1 732 965	(51) C01F 7/00	(11) 1 743 021	(51) A61K 35/00
(84) CY 14.05.2014	(84) DK 14.05.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
EE 14.05.2014	FI 14.05.2014	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014
GR 15.08.2014	LU 25.07.2014	LU 14.07.2014	PT 26.06.2014	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014
SE 14.05.2014		SK 26.02.2014		FI 26.03.2014	LU 01.07.2014
				PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
				RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
				SK 30.10.2013	
(11) 1 691 426	(51) H01L 41/04	(11) 1 741 337	(51) A01N 25/04	(11) 1 743 021	(51) A61K 35/00
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014
GR 31.07.2014	LU 31.07.2014	FI 13.11.2013	IS 13.03.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014
NL 30.04.2014	PT 01.09.2014	LT 13.11.2013	LU 03.07.2014	FI 26.03.2014	LU 01.07.2014
SE 30.04.2014		LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
		PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
				SK 26.03.2014	
(11) 1 695 226	(51) G06F 15/16				
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014				
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014				
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014				
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014				

(11) 1 743 525	(51) F16H 3/30	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	(11) 1 762 221	(51) A61K 8/49
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	LU 17.07.2014	LV 26.02.2014	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	NL 26.02.2014	PL 26.02.2014	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	GR 12.12.2013	IS 11.01.2014
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	(11) 1 748 219	(51) F16G 5/16	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
LU 14.07.2014	LV 01.01.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	LU 19.07.2014	LV 11.09.2013
NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	NL 11.09.2013	PL 11.09.2013
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
		IS 25.04.2014	LT 25.12.2013		
(11) 1 743 603	(51) A61F 2/915	LU 28.07.2014	LV 25.12.2013	(11) 1 762 375	(51) B31D 5/00
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	SK 25.12.2013		DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	(11) 1 748 241	(51) F16L 9/133	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	(84) DK 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	LU 07.07.2014	NL 01.01.2014
LU 07.07.2014	LV 11.12.2013	IS 20.03.2014	LU 26.07.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
NL 11.12.2013	PL 11.12.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	SK 20.11.2013		SK 01.01.2014	
SE 11.12.2013	SK 11.12.2013				
		(11) 1 748 251	(51) F21S 8/10	(11) 1 763 406	(51) B05C 17/005
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
LU 06.07.2014	NL 05.03.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	LU 21.07.2014	LV 07.05.2014	LU 07.07.2014	LV 23.04.2014
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	NL 07.05.2014	PL 07.05.2014	NL 23.04.2014	PL 23.04.2014
		PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
		SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
(11) 1 743 671	(51) A61M 15/00	(11) 1 748 651	(51) H04N 5/64	(11) 1 763 612	(51) E01C 23/09
(84) AT 11.12.2013	(84) CY 11.12.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013
CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
FI 11.12.2013	IS 11.04.2014	FI 25.12.2013	IS 25.04.2014	FI 13.11.2013	IS 13.03.2014
LT 11.12.2013	LU 12.07.2014	LT 25.12.2013	LU 26.07.2014	LT 13.11.2013	LU 04.07.2014
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	LV 13.11.2013	PL 13.11.2013
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	SK 13.11.2013	
SK 11.12.2013		SK 25.12.2013			
		(11) 1 750 399	(51) H04B 7/06	(11) 1 763 673	(51) G01N 33/50
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
EE 15.01.2014	IS 15.05.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	EE 07.05.2014	GR 08.08.2014
LT 15.01.2014	LU 20.07.2014	EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
LV 15.01.2014	PL 15.01.2014	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014	LU 01.07.2014	LV 07.05.2014
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	LT 30.04.2014	LU 10.07.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	RO 07.05.2014	SK 07.05.2014
		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014		
		RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	(11) 1 763 929	(51) H04B 10/69
		SK 30.04.2014		(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
(11) 1 745 860	(51) B07B 1/00	(11) 1 754 823	(51) D21F 3/04	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
EE 15.01.2014	IS 15.05.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
LT 15.01.2014	LU 20.07.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	LT 16.10.2013	LU 01.07.2014
LV 15.01.2014	PL 15.01.2014	LU 18.07.2014	LV 26.03.2014	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	NL 26.03.2014	PL 26.03.2014	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
		SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	SK 16.10.2013	
(11) 1 745 915	(51) B29C 65/02	(11) 1 757 888	(51) F28F 9/00	(11) 1 763 934	(51) H04J 13/12
(84) CY 07.05.2014	(84) DK 07.05.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
CY 07.05.2014	DK 07.05.2014	CZ 26.03.2014	DK 16.04.2014	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
EE 07.05.2014	FI 07.05.2014	EE 26.03.2014	ES 16.04.2014	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	IS 26.07.2014	IS 16.08.2014	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014
LT 07.05.2014	LU 19.07.2014	LU 18.07.2014	LU 26.07.2014	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013
LV 07.05.2014	PT 08.09.2014	NL 26.03.2014	NL 16.04.2014	LU 06.07.2014	LV 23.10.2013
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	PT 28.07.2014	PL 16.04.2014	NL 23.10.2013	PL 23.10.2013
SK 07.05.2014		SE 26.03.2014	RO 16.04.2014	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
			SE 16.04.2014	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013
(11) 1 747 865	(51) B27N 3/14				
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014				
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014				
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014				
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014				
LT 07.05.2014	LU 24.07.2014				
LV 07.05.2014	NL 07.05.2014				
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014				
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014				
SK 07.05.2014					
(11) 1 748 110	(51) E02D 3/12				
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014				
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014				
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014				
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014				

- | | | | | | |
|--|---|--|--|---|--|
| (11) 1 765 378
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
IS 16.08.2014
LU 12.07.2014
NL 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014 | (51) C07K 19/00
(84) BE 16.04.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014 | (11) 1 766 696
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014 | (51) H01L 33/00
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
IS 05.07.2014
LU 04.07.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014 | (11) 1 769 215
(84) AT 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
LU 07.07.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014 | (51) F41A 11/02
(84) BE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
LV 19.02.2014
PL 19.02.2014
RO 19.02.2014
SK 19.02.2014 |
| (11) 1 765 764
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LU 13.07.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014 | (51) C07C 67/343
(84) BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014 | (11) 1 767 500
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 14.07.2014
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013 | (51) C12M 1/107
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013 | (11) 1 769 236
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IT 23.10.2013
LU 15.07.2014
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013 | (51) G01N 33/28
(84) CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013 |
| (11) 1 765 768
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LU 06.07.2014
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013 | (51) C07C 229/18
(84) BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013 | (11) 1 768 280
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014 | (51) G01S 19/48
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 08.07.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014 | (11) 1 769 599
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 12.07.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014 | (51) H04J 14/02
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014 |
| (11) 1 765 887
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
IS 26.06.2014
LU 05.07.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014 | (51) C08F 32/08
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014 | (11) 1 768 596
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
IS 05.07.2014
LU 01.07.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014 | (51) A61B 18/18
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014 | (11) 1 769 603
(84) AT 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
IS 12.06.2014
LU 08.07.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014 | (51) H04L 9/06
(84) CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SK 12.02.2014 |
| (11) 1 766 278
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
IS 26.06.2014
LU 01.07.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014 | (51) F16L 11/08
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014 | (11) 1 768 899
(84) AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013 | (51) B64C 9/32
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 13.07.2014
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013 | (11) 1 770 191
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 14.07.2014
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013 | (51) D03D 11/00
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013 |
| (11) 1 766 338
(84) AT 16.04.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014 | (51) G01D 18/00
(84) BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
IS 16.08.2014
LU 07.07.2014
NL 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014 | (11) 1 769 026
(84) BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014 | (51) C08L 23/08
(84) CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
IS 30.08.2014
LU 20.07.2014
PL 30.04.2014
SE 30.04.2014 | (11) 1 770 393
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 27.07.2014
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013 | (51) G01N 29/22
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013 |
| (11) 1 766 437
(84) AT 19.03.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
IS 19.07.2014
LU 07.07.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014 | (51) G01T 1/24
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014 | (11) 1 769 158
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 19.07.2014
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013 | (51) F04C 19/00
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013 | (11) 1 771 067
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
IS 12.07.2014
LU 18.07.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014 | (51) A01N 35/06
(84) CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014 |

- (11) **1 771 109** (51) **A61B 5/1455** GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 (11) **1 773 766** (51) **C07D 207/00**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014 (84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014 CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 LT 02.04.2014 LU 15.07.2014
LU 07.07.2014 LV 16.04.2014 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014 RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **1 771 191** (51) **A61K 38/02** (11) **1 773 779** (51) **C07D 223/04**
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) CY 04.12.2013 (84) EE 04.12.2013
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LU 15.07.2014 LV 04.12.2013
LT 12.03.2014 LU 18.07.2014 PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
LV 12.03.2014 PT 14.07.2014 SK 04.12.2013
RO 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **1 771 481** (51) **C07K 16/28** (11) **1 773 300** (51) **A61K 9/16** (11) **1 773 787** (51) **C07D 239/54**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014 LU 13.07.2014 LV 02.04.2014
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
LT 14.05.2014 LU 27.07.2014 SE 02.04.2014
LV 14.05.2014 NL 14.05.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
- (11) **1 771 529** (51) **C09K 11/77** (11) **1 773 513** (51) **B07C 3/00** (11) **1 773 916** (51) **C08G 73/10**
(84) AT 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013 (84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013 CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013 DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014 ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
LT 11.12.2013 LU 11.07.2014 IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
LV 11.12.2013 PT 11.04.2014 LU 05.07.2014 LV 12.02.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013 NL 12.02.2014 PL 12.02.2014
SK 11.12.2013
- (11) **1 771 576** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 773 664** (51) **B64D 45/00** (11) **1 773 977** (51) **C12M 1/33**
(84) CY 16.10.2013 (84) DK 16.10.2013 (84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013 DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
LU 07.07.2014 LV 16.10.2013 ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
NL 16.10.2013 PT 17.02.2014 IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013 LU 25.07.2014 LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **1 771 663** (51) **F04D 27/02** (11) **1 773 984** (51) **A61L 27/22**
(84) CY 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013 CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013 DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013 ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
LU 14.07.2014 LV 13.11.2013 IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
NL 13.11.2013 PL 13.11.2013 LU 21.07.2014 LV 27.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013 NL 27.11.2013 PL 27.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013 PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **1 771 829** (51) **G06K 17/00** (11) **1 774 003** (51) **C12N 15/82**
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014 (84) AT 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014 CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 IS 26.07.2014 LT 26.03.2014
LT 15.01.2014 LU 22.07.2014 LU 25.07.2014 LV 26.03.2014
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014 PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014
RO 15.01.2014 SE 15.01.2014
- (11) **1 772 245** (51) **B28D 5/00** (11) **1 772 365** (51) **B62M 25/06** (11) **1 772 751** (51) **C07C 67/52**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014 (84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014 CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014 EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
ES 07.05.2014 FI 23.04.2014 GR 24.07.2014 GR 24.07.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
LU 18.07.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014
NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014
PT 25.08.2014 SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
SE 23.04.2014

(11) 1 781 090	(51) A01K 29/00	LT 26.03.2014	LU 18.07.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	LV 26.03.2014	SE 26.03.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	SK 26.03.2014			
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013				
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(11) 1 786 391	(51) A61K 8/84	(11) 1 790 190	(51) H04L 27/00
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013
LT 23.10.2013	LU 15.07.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	FI 25.12.2013	IS 25.04.2014
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	LT 25.12.2013	LU 18.07.2014
SK 23.10.2013		LU 14.07.2014	LV 12.02.2014	LV 25.12.2013	PL 25.12.2013
		NL 12.02.2014	PL 12.02.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
		PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
		SE 12.02.2014	SK 12.02.2014		
(11) 1 781 170	(51) A61K 41/00	(11) 1 786 459	(51) A61K 38/48	(11) 1 791 553	(51) A61K 38/00
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	IS 12.02.2014	LT 12.02.2014	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	LU 19.07.2014	LV 12.02.2014	IT 23.10.2013	LU 12.07.2014
LU 13.07.2014	LV 30.04.2014	NL 12.02.2014	PL 12.02.2014	LU 23.10.2013	NL 23.10.2013
NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	LV 23.10.2013	PT 24.02.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	SE 12.02.2014	SK 12.02.2014	PL 23.10.2013	SE 23.10.2013
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014			RO 23.10.2013	
				SK 23.10.2013	
(11) 1 781 470	(51) G06F 13/12	(11) 1 786 958	(51) D01F 9/127	(11) 1 793 642	(51) H04W 4/06
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
FI 27.11.2013	IS 27.03.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	FI 25.12.2013	LU 09.07.2014
LT 27.11.2013	LU 15.07.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	PT 25.12.2013	RO 25.12.2013
LV 27.11.2013	PL 27.11.2013	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	LU 22.07.2014	LV 30.04.2014		
SE 27.11.2013	SK 27.11.2013	NL 30.04.2014	PL 30.04.2014		
		PT 01.09.2014	RO 30.04.2014		
		SE 30.04.2014	SK 30.04.2014		
(11) 1 781 723	(51) C08G 77/14	(11) 1 789 349	(51) B65G 43/10	(11) 1 794 849	(51) H01R 12/70
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	FI 26.03.2014	IS 26.07.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	LU 19.07.2014	LV 06.11.2013	LT 26.03.2014	LU 25.07.2014
LU 28.07.2014	LV 02.04.2014	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014
NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	SK 06.11.2013		SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014				
(11) 1 782 011	(51) F25J 3/04	(11) 1 789 580	(51) C12Q 1/68	(11) 1 795 155	(51) A61F 2/44
(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) DK 19.03.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	LU 02.07.2014	NL 19.03.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	PT 21.07.2014	SE 19.03.2014
GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	FI 12.03.2014	IS 12.07.2014		
LT 02.04.2014	LU 12.07.2014	LT 12.03.2014	LU 04.07.2014		
LV 02.04.2014	PL 02.04.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014		
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014		
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014		
		SK 12.03.2014			
(11) 1 783 092	(51) B67D 1/08	(11) 1 789 627	(51) D21F 7/08	(11) 1 795 831	(51) F25B 1/00
(84) CY 23.04.2014	(84) LU 15.07.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014
		DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
		IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	EE 12.02.2014	FI 12.02.2014
		LU 18.07.2014	LV 12.03.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014
		PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	LU 01.07.2014	LV 12.02.2014
		SK 12.03.2014		NL 12.02.2014	PL 12.02.2014
				PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
				SE 12.02.2014	SK 12.02.2014
(11) 1 783 619	(51) G06F 13/00	(11) 1 789 627	(51) D21F 7/08	(11) 1 797 204	(51) C21C 5/46
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) BE 28.05.2014	(84) CY 28.05.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	LU 18.07.2014	LV 12.03.2014	IS 28.09.2014	LT 28.05.2014
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	LU 27.07.2014	LV 28.05.2014
LU 14.07.2014	LV 26.02.2014	SK 12.03.2014		PT 29.09.2014	RO 28.05.2014
NL 26.02.2014	PL 26.02.2014			SK 28.05.2014	
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014				
SE 26.02.2014	SK 26.02.2014				
(11) 1 786 270	(51) A23G 9/14	(11) 1 790 174	(51) H04Q 1/14	(11) 1 797 691	(51) H04L 27/26
(84) AT 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
FI 26.03.2014	IS 26.07.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
	NL 19.03.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
		LU 28.07.2014	LV 19.03.2014	LU 28.07.2014	LV 22.01.2014
			PL 19.03.2014	NL 22.01.2014	PL 22.01.2014

PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	(11) 1 843 138	(51) G01D 11/24
SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	IT 30.10.2013	LU 22.07.2014	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
(11) 1 798 527	(51) G01D 5/347	NL 30.10.2013	PL 30.10.2013	BG 16.08.2012	CY 16.05.2012
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	SE 30.10.2013	SK 30.10.2013	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012
EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	(11) 1 833 192	(51) H04L 29/08	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	(84) CY 27.11.2013	(84) CZ 27.11.2013	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012
LT 16.04.2014	LU 15.07.2014	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	FI 27.11.2013	IS 27.03.2014	MC 16.05.2012	MT 16.05.2012
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	LT 27.11.2013	LU 01.07.2014	NL 16.05.2012	PL 16.05.2012
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
SK 16.04.2014		PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
(11) 1 799 390	(51) B23K 20/12	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	(11) 1 843 186	(51) G02B 13/00
(84) CY 30.10.2013	(84) DK 30.10.2013	(11) 1 842 580	(51) B01D 61/58	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
EE 30.10.2013	FI 30.10.2013	(84) AT 04.04.2013	(84) BG 13.06.2013	BG 05.03.2013	CH 30.04.2013
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
LU 19.07.2014	LV 30.10.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
NL 30.10.2013	PL 30.10.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	GR 06.03.2013	IE 04.04.2013
SE 30.10.2013		LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
(11) 1 800 328	(51) H01L 21/00	MC 13.03.2013	MT 13.03.2013	LI 30.04.2013	LT 05.12.2012
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	RO 13.03.2013	SI 13.03.2013	MT 05.12.2012	NL 05.12.2012
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	SK 13.03.2013		PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014			RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	(11) 1 842 613	(51) B23D 47/02	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
LU 19.07.2014	LV 01.01.2014	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(11) 1 843 292	(51) G06T 7/00
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	BG 05.03.2013	CH 30.04.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	BG 05.12.2012	CH 30.04.2013
SK 01.01.2014		DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
(11) 1 800 420	(51) H04W 72/04	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	FR 30.04.2013	GR 06.03.2013	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	IE 02.04.2013	IS 05.04.2013	FR 30.04.2013	GB 05.04.2013
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	LI 30.04.2013	LT 05.12.2012	GR 06.12.2012	IE 05.04.2013
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	MT 05.12.2012	NL 05.12.2012	LI 30.04.2013	LT 05.09.2012
LU 26.07.2014	LV 18.12.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	LV 05.09.2012	MC 05.09.2012
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	RO 05.12.2012	SI 05.12.2012	MT 05.09.2012	NL 05.09.2012
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	SK 05.12.2012		PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
SK 18.12.2013				RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
(11) 1 808 856	(51) G11B 7/007	(11) 1 842 640	(51) B28B 1/087	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) AT 02.04.2013	(84) BE 15.08.2012	(11) 1 843 293	(51) G06T 7/40
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	BG 15.11.2012	CH 30.04.2013	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	BG 30.08.2012	CY 30.05.2012
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
GR 10.07.2014	LU 02.07.2014	FI 15.08.2012	GB 02.04.2013	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	GR 16.11.2012	IE 02.04.2013	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	IS 15.12.2012	LI 30.04.2013	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
SK 09.04.2014		LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
(11) 1 819 985	(51) G01D 5/347	MC 15.08.2012	MT 15.08.2012	MC 30.05.2012	MT 30.05.2012
(84) BE 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	NL 30.05.2012	PL 30.05.2012
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	SK 15.08.2012		SK 30.05.2012	
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	(11) 1 842 692	(51) B60B 17/00	(11) 1 843 803	(51) A61L 27/38
LU 22.07.2014	LV 23.04.2014	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 30.04.2013	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	BG 07.02.2013	CH 30.04.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
RO 23.04.2014	SK 23.04.2014	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	FI 08.01.2014	IS 08.05.2014
(11) 1 826 917	(51) H04W 72/08	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	LT 08.01.2014	LU 18.07.2014
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	LV 08.01.2014	PL 08.01.2014
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	FR 30.04.2013	GB 03.04.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	GR 08.02.2013	IE 03.04.2013	SK 08.01.2014	
FI 20.11.2013	LU 15.07.2014	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	(11) 1 844 672	(51) B29D 35/12
NL 20.11.2013	PL 20.11.2013	LI 30.04.2013	LT 07.11.2012	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	LV 07.11.2012	MC 07.11.2012	BG 20.06.2013	CH 30.04.2013
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	MT 07.11.2012	NL 07.11.2012	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
(11) 1 832 866	(51) E05F 15/20	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
(84) CY 30.10.2013	(84) CZ 30.10.2013	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	GR 21.06.2013	IE 06.04.2013
				IS 20.07.2013	LI 30.04.2013

- LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **1 845 019**
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
IE 06.04.2013
LI 30.04.2013
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **1 845 054**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
IE 10.04.2013
LI 30.04.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **1 845 220**
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LI 30.04.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **1 845 295**
(84) BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
EE 03.10.2012
IE 04.04.2013
LI 30.04.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
RO 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (11) **1 847 187**
(84) AT 13.04.2013
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
FR 30.04.2013
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
- LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (51) **B65B 9/14**
(84) BE 12.09.2012
CH 30.04.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **B66B 13/20**
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (51) **E04F 13/08**
(84) BE 14.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (51) **F16L 3/10**
(84) CH 30.04.2013
DK 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (51) **A24D 3/02**
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GB 13.04.2013
IE 13.04.2013
LI 30.04.2013
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **1 847 498**
(84) BE 30.04.2013
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 19.04.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **1 847 505**
(84) BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
IE 17.04.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
- (11) **1 847 750**
(84) BG 06.09.2012
GR 07.09.2012
MC 06.06.2012
RO 06.06.2012
- (11) **1 847 875**
(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (11) **1 848 062**
(84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
- (11) **1 848 064**
(84) BE 30.04.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 13.05.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **1 848 160**
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LI 30.04.2013
LV 14.11.2012
- (51) **B65H 54/28**
(84) BG 21.02.2013
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (51) **B66C 23/78**
(84) CY 17.10.2012
EE 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
RO 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (51) **F16L 9/147**
(84) CY 06.06.2012
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 11.04.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (51) **G03F 7/00**
(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GB 18.04.2013
IE 18.04.2013
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
MT 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (51) **H01R 4/38**
(84) BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
- (51) **H01R 13/22**
(84) BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 13.06.2013
IE 19.04.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (51) **H04L 12/46**
(84) BE 14.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 18.04.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
- MT 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **1 848 166**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **1 848 180**
(84) AT 11.04.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 11.04.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **1 848 246**
(84) BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **1 849 464**
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **1 850 089**
(84) AT 26.04.2013
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GB 26.04.2013
IE 26.04.2013
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (11) **1 850 127**
(84) AT 19.04.2013
CY 12.12.2012
- NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (51) **H04W 24/10**
(84) BE 23.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
IE 20.04.2013
LI 30.04.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
- (51) **H04L 29/08**
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 30.04.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **H04R 27/02**
(84) CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
- (51) **A61K 9/70**
(84) BE 08.08.2012
CH 30.04.2013
CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LI 30.04.2013
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
- (51) **G01B 21/04**
(84) BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (51) **G01N 29/26**
(84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012

DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
GR 13.03.2013	IE 19.04.2013	MT 06.03.2013	NL 06.03.2013	SK 05.09.2012	
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013		
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	(11) 1 852 343	(51) B62M 3/00
MC 12.12.2012	MT 12.12.2012	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013			BG 13.09.2012	CY 13.06.2012
RO 12.12.2012	SI 12.12.2012	(11) 1 850 423	(51) H01R 13/629	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012
SK 12.12.2012		(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012
		BG 17.01.2013	CH 30.04.2013	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
(11) 1 850 134	(51) G01N 33/86	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012
(84) BE 30.04.2013	(84) BG 30.04.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	LV 13.06.2012	MC 13.06.2012
CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	MT 13.06.2012	NL 13.06.2012
DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	GR 18.01.2013	IE 24.04.2013	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	LI 30.04.2013	LT 17.10.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
LV 30.01.2013	MC 30.01.2013	LV 17.10.2012	MC 17.10.2012		
MT 30.01.2013	PL 30.01.2013	MT 17.10.2012	NL 17.10.2012	(11) 1 852 555	(51) E02F 3/36
PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 12.12.2012
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	CH 31.05.2013	CY 12.09.2012
SK 30.01.2013		SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	CZ 01.05.2013	DK 31.05.2013
				EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
(11) 1 850 229	(51) G06F 11/16	(11) 1 850 602	(51) H04W 4/06	FI 01.05.2013	GR 13.12.2012
(84) AT 25.04.2013	(84) BE 30.04.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) BG 22.11.2012	IE 01.05.2013	IS 12.01.2013
BG 10.01.2013	CH 30.04.2013	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	IT 12.09.2012	LI 31.05.2013
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	MC 12.09.2012	MT 12.09.2012
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	GR 23.11.2012	IE 18.04.2013	PL 01.05.2013	PT 14.01.2013
GR 11.01.2013	IE 25.04.2013	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	RO 12.09.2012	SI 12.09.2012
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012		
LI 30.04.2013	LT 10.10.2012	MC 22.08.2012	MT 22.08.2012	(11) 1 852 561	(51) E04D 13/03
LV 10.10.2012	MC 10.10.2012	NL 22.08.2012	PL 22.08.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) FI 06.06.2012
MT 10.10.2012	NL 10.10.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	GR 07.09.2012	IS 06.10.2012
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	MC 06.06.2012	MT 06.06.2012
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	SK 22.08.2012		SI 06.06.2012	
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012				
(11) 1 850 277	(51) G06N 3/12	(11) 1 852 062	(51) A61B 5/024	(11) 1 852 562	(51) E04D 13/10
(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) BE 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013
BG 10.01.2013	CH 30.04.2013	BG 21.02.2013	CH 30.04.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	GR 02.08.2013	IE 04.05.2013
GR 11.01.2013	IE 25.04.2013	IE 25.04.2013	IT 21.11.2012	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	LI 30.04.2013	LI 21.11.2012	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
LI 30.04.2013	LT 10.10.2012	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	MC 01.05.2013	MT 01.05.2013
LV 10.10.2012	MC 10.10.2012	MT 21.11.2012	NL 21.11.2012	NL 01.05.2013	PT 02.09.2013
MT 10.10.2012	NL 10.10.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012		
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012				
(11) 1 850 317	(51) G09G 3/36	(11) 1 852 071	(51) A61B 17/04	(11) 1 852 632	(51) F16F 15/129
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 30.04.2013
BG 19.03.2013	CH 30.04.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	BG 03.01.2013	CH 30.04.2013
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
FR 30.04.2013	GR 20.03.2013	IE 01.05.2013	IS 12.04.2013	IE 26.04.2013	IS 03.02.2013
IE 27.04.2013	IS 19.04.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	LI 30.04.2013	LT 03.10.2012
IT 19.12.2012	LI 30.04.2013	MC 12.12.2012	MT 12.12.2012	LV 03.10.2012	MC 03.10.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	MT 03.10.2012	NL 03.10.2012
MC 19.12.2012	MT 19.12.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	SK 12.12.2012		SI 03.10.2012	
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012				
SK 19.12.2012					
(11) 1 850 359	(51) H01H 13/84	(11) 1 852 312	(51) B60R 7/00	(11) 1 852 637	(51) F16J 15/02
(84) AT 11.04.2013	(84) BE 30.04.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 31.05.2013	(84) AT 19.04.2013	(84) BE 30.04.2013
BG 06.06.2013	CH 30.04.2013	BG 05.12.2012	CH 31.05.2013	BG 18.10.2012	CH 30.04.2013
CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	ES 29.10.2012	FI 18.07.2012
GR 07.06.2013	IE 11.04.2013	GB 02.05.2013	GR 06.12.2012	GB 19.04.2013	GR 19.10.2012
IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	IE 02.05.2013	IS 05.01.2013	IE 19.04.2013	IS 18.11.2012
LI 30.04.2013	LT 06.03.2013	IT 05.09.2012	LI 31.05.2013	LI 30.04.2013	LT 18.07.2012
	MC 05.09.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	LV 18.07.2012	MC 18.07.2012
	NL 05.09.2012	MC 05.09.2012	MT 05.09.2012	MT 18.07.2012	NL 18.07.2012
	PT 07.01.2013	NL 05.09.2012	PL 05.09.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
		PT 07.01.2013	RO 05.09.2012		

MT 01.05.2013	NL 01.05.2013	GB 19.04.2013	GR 11.01.2013	(11) 1 857 280	(51) B41F 33/00
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	IE 19.04.2013	IS 10.02.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 30.04.2013
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	LI 30.04.2013	LT 10.10.2012	BG 05.03.2013	CH 30.04.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	LV 10.10.2012	MC 10.10.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
(11) 1 855 056	(51) F23J 15/02	MT 10.10.2012	NL 10.10.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
(84) BG 01.08.2013	(84) CH 31.05.2013	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
CY 01.05.2013	EE 01.05.2013	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	FR 30.04.2013	GB 24.04.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	GR 06.03.2013	IE 24.04.2013
IE 09.05.2013	IS 01.09.2013	(11) 1 857 024	(51) A47H 5/14	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
LI 31.05.2013	LT 01.05.2013	(84) CY 04.12.2013	(84) CZ 04.12.2013	LI 30.04.2013	LT 05.12.2012
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012
MT 01.05.2013	NL 01.05.2013	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	MT 05.12.2012	NL 05.12.2012
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	LU 19.07.2014	LV 04.12.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
SK 01.05.2013		NL 04.12.2013	PL 04.12.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
		PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	(11) 1 857 657	(51) H02K 5/00
(11) 1 855 355	(51) H01R 9/24	SE 04.12.2013	SK 04.12.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) BG 19.12.2012
(84) BG 16.08.2012	(84) CY 16.05.2012	(11) 1 857 071	(51) A61B 19/00	CH 31.05.2013	CY 19.09.2012
CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	IE 15.05.2013	IS 19.01.2013
IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	EE 01.08.2012	FI 01.08.2012	LI 31.05.2013	LT 19.09.2012
LV 16.05.2012	MC 16.05.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	LV 19.09.2012	MC 19.09.2012
MT 16.05.2012	PL 16.05.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	MT 19.09.2012	NL 19.09.2012
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	MC 01.08.2012	MT 01.08.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
SK 16.05.2012		PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	(11) 1 857 685	(51) F15B 15/06
		SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
(11) 1 855 412	(51) H04L 1/20	SK 01.08.2012		BG 10.07.2013	CY 10.04.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(11) 1 857 096	(51) A61K 8/29	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
BG 27.06.2013	CH 30.04.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 31.05.2013	EE 10.04.2013	FI 10.04.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	GR 11.07.2013	IE 09.05.2013
DE 01.11.2013	DK 27.03.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	IS 10.08.2013	LT 10.04.2013
EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
FR 27.05.2013	GB 27.06.2013	GR 06.03.2013	IE 08.05.2013	MT 10.04.2013	NL 10.04.2013
GR 28.06.2013	IE 25.04.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	RO 10.04.2013	SI 10.04.2013
LI 30.04.2013	LT 27.03.2013	MC 05.12.2012	MT 05.12.2012	SK 10.04.2013	
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	(11) 1 857 735	(51) F21V 7/09
MT 27.03.2013	NL 27.03.2013	PT 05.12.2012	RO 05.12.2012	(84) BG 06.09.2012	(84) CY 06.06.2012
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	SK 05.12.2012		EE 06.06.2012	ES 17.09.2012
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013			FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
				IS 06.10.2012	IT 06.06.2012
(11) 1 856 974	(51) A01N 25/34	(11) 1 857 097	(51) C08L 77/00	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
(84) AT 15.05.2014	(84) BG 15.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	MC 06.06.2012	MT 06.06.2012
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	NL 06.06.2012	PL 06.06.2012
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
IE 15.05.2013	IS 15.12.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	SK 06.06.2012	
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	(11) 1 857 853	(51) G02B 21/06
MC 15.08.2012	MT 15.08.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	MC 11.07.2012	MT 11.07.2012	BG 04.10.2012	CH 31.05.2013
RO 15.08.2012	SI 15.08.2012	NL 11.07.2012	PL 11.07.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
SK 15.08.2012		PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
		SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012
(11) 1 857 000	(51) A43B 7/08	SK 11.07.2012		FR 31.05.2013	GB 04.05.2013
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(11) 1 857 270	(51) B32B 27/18	GR 05.10.2012	IE 04.05.2013
BG 17.01.2013	CH 31.05.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	BG 17.07.2013	CH 31.05.2013	LI 31.05.2013	LT 04.07.2012
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	LV 04.07.2012	MC 04.07.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	MT 04.07.2012	NL 04.07.2012
IE 16.05.2013	IS 17.02.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
LI 31.05.2013	LT 17.10.2012	GR 18.07.2013	IE 09.05.2013	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
LV 17.10.2012	MC 17.10.2012	IS 17.08.2013	LI 31.05.2013	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
MT 17.10.2012	NL 17.10.2012	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	(11) 1 857 914	(51) G06F 3/02
PL 17.10.2012	SE 17.10.2012	MC 17.04.2013	MT 17.04.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	NL 17.04.2013	PL 17.04.2013	BG 16.04.2013	CH 31.05.2013
		PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
(11) 1 857 019	(51) A47B 81/00	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
(84) BE 30.04.2013	(84) BG 10.01.2013	SK 17.04.2013		FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
CH 30.04.2013	CY 10.10.2012				
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012				
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013				
FI 10.10.2012	FR 30.04.2013				

IE 16.05.2013	IS 16.05.2013	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	LI 31.05.2013	LT 04.07.2012
IT 16.01.2013	LI 31.05.2013	SK 22.08.2012		LV 04.07.2012	MC 04.07.2012
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013			MT 04.07.2012	PT 12.02.2014
MC 16.01.2013	MT 16.01.2013	(11) 1 859 715	(51) A47J 31/40	RO 04.07.2012	SE 11.05.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	(84) BG 18.10.2012	(84) CY 18.07.2012	SI 04.07.2012	SK 10.05.2013
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012		
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	EE 18.07.2012	FI 18.07.2012	(11) 1 860 398	(51) G01B 21/04
		GR 19.10.2012	IS 18.11.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
(11) 1 858 038	(51) H01H 50/64	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	BG 09.04.2013	CH 30.04.2013
(84) AT 26.04.2013	(84) BE 30.04.2013	MC 18.07.2012	MT 18.07.2012	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
BG 29.11.2012	CH 30.04.2013	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	GR 10.04.2013	IE 19.04.2013
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012			IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
FR 30.04.2013	GR 30.11.2012	(11) 1 859 784	(51) A61K 8/49	LI 30.04.2013	LT 09.01.2013
IE 26.04.2013	IS 29.12.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 31.05.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
IT 29.08.2012	LI 30.04.2013	BG 16.04.2013	CH 31.05.2013	MT 09.01.2013	NL 09.01.2013
LV 29.08.2012	MC 29.08.2012	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
MT 29.08.2012	NL 29.08.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
PT 31.12.2012	SE 29.08.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	GR 17.04.2013	IE 15.05.2013		
		IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	(11) 1 860 508	(51) G03F 7/42
(11) 1 858 117	(51) H01R 9/03	LI 31.05.2013	LT 16.01.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	BG 05.03.2013	CH 31.05.2013
BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	MT 16.01.2013	NL 16.01.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	GB 24.05.2013	GR 06.03.2013
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012			IE 24.05.2013	IS 05.04.2013
LV 15.08.2012	MC 15.08.2012	(11) 1 859 809	(51) A61K 47/36	LI 31.05.2013	LT 05.12.2012
MT 15.08.2012	NL 15.08.2012	(84) BG 13.09.2012	(84) CY 13.06.2012	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	MT 05.12.2012	NL 05.12.2012
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
		IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
		LT 13.06.2012	LV 13.06.2012		
(11) 1 858 222	(51) H04L 29/06	MC 13.06.2012	MT 13.06.2012	(11) 1 860 595	(51) G06K 19/00
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 19.03.2013
BG 05.03.2013	CH 30.04.2013	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	CH 31.05.2013	CY 19.12.2012
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	SK 13.06.2012		EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012			FI 19.12.2012	FR 31.05.2013
GR 06.03.2013	IE 26.04.2013	(11) 1 859 870	(51) B01L 3/02	GR 20.03.2013	IE 23.05.2013
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
LI 30.04.2013	LT 05.12.2012	BG 30.08.2012	CY 30.05.2012	LI 31.05.2013	LT 19.12.2012
LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
MT 05.12.2012	NL 05.12.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	MT 19.12.2012	NL 19.12.2012
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	RO 19.12.2012	PT 19.04.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	SI 19.12.2012	SE 19.12.2012
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	MC 30.05.2012	MT 30.05.2012		SK 19.12.2012
		NL 30.05.2012	PL 30.05.2012	(11) 1 860 735	(51) H01R 4/48
(11) 1 858 304	(51) H05B 41/285	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	(84) AT 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
(84) AT 02.05.2013	(84) BG 29.11.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	CH 31.05.2013	CY 20.03.2013
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	SK 30.05.2012		CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012			EE 20.03.2013	FI 20.03.2013
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	(11) 1 860 054	(51) B66B 7/08	GB 20.06.2013	GR 21.06.2013
GB 02.05.2013	GR 30.11.2012	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 31.05.2013	IE 04.05.2013	IS 20.07.2013
IE 02.05.2013	IS 29.12.2012	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	LI 31.05.2013	LT 20.03.2013
IT 02.05.2013	LT 29.08.2012	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
LV 29.08.2012	MC 29.08.2012	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	MT 20.03.2013	NL 20.03.2013
MT 29.08.2012	NL 29.08.2012	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	IE 01.05.2013	IS 17.08.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	SK 20.03.2013	
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013		
		MT 17.04.2013	NL 17.04.2013	(11) 1 860 743	(51) H01R 13/506
(11) 1 859 705	(51) A46D 3/00	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
(84) AT 18.05.2013	(84) BE 31.05.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	BG 15.11.2012	CY 15.08.2012
BG 22.11.2012	CH 31.05.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012			EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	(11) 1 860 067	(51) C01B 33/193	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	(84) AT 10.05.2013	(84) BG 04.10.2012	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012
GR 23.11.2012	IE 18.05.2013	CH 31.05.2013	CY 04.07.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
IS 22.12.2012	LI 31.05.2013	CZ 10.05.2013	DK 04.07.2012	MC 15.08.2012	MT 15.08.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	EE 04.07.2012	FI 10.05.2013	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012
MC 22.08.2012	MT 22.08.2012	GR 05.10.2012	HU 11.05.2013	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
NL 22.08.2012	PL 22.08.2012	IE 10.05.2013	IS 04.11.2012		
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012				

SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
SK 15.08.2012		MC 03.10.2012	MT 03.10.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
(11) 1 862 199	(51) A62B 18/04	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	SK 08.08.2012	
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	(11) 1 862 878	(51) F24D 19/10
BG 12.12.2012	CH 31.05.2013	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	SK 03.10.2012		BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	(11) 1 862 477	(51) C08C 19/02	CZ 23.01.2013	EE 23.01.2013
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
IE 30.05.2013	IS 12.01.2013	BG 06.06.2013	CH 31.05.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
LI 31.05.2013	LT 12.09.2012	CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
LV 12.09.2012	MC 12.09.2012	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	MC 23.01.2013	MT 23.01.2013
MT 12.09.2012	NL 12.09.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	GR 07.06.2013	IE 23.05.2013	RO 23.01.2013	SI 23.01.2013
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	IS 06.07.2013	LI 31.05.2013	SK 23.01.2013	
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013		
		MC 06.03.2013	MT 06.03.2013	(11) 1 863 138	(51) H01R 13/53
(11) 1 862 337	(51) B60G 13/08	NL 06.03.2013	PL 06.03.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
(84) BG 01.11.2012	(84) CY 01.08.2012	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	BG 21.02.2013	CH 31.05.2013
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	SK 06.03.2013		EE 21.11.2012	FI 21.11.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012			GR 22.02.2013	IE 30.05.2013
IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	(11) 1 862 580	(51) D06F 39/02	IT 21.11.2012	LI 31.05.2013
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BG 08.11.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
MC 01.08.2012	MT 01.08.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	MC 21.11.2012	MT 21.11.2012
NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	NL 21.11.2012	PL 21.11.2012
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
SK 01.08.2012		LV 08.08.2012	MC 08.08.2012		
		MT 08.08.2012	NL 08.08.2012	(11) 1 863 223	(51) H04L 12/24
(11) 1 862 342	(51) B60J 7/22	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
(84) BG 27.09.2012	(84) CY 27.06.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	BG 09.04.2013	CH 31.05.2013
CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
EE 27.06.2012	ES 08.10.2012			DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	(11) 1 862 615	(51) E05B 19/06	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) MC 11.07.2012	GR 10.04.2013	IE 30.05.2013
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	MT 11.07.2012		IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
MC 27.06.2012	MT 27.06.2012			LI 31.05.2013	LT 09.01.2013
NL 27.06.2012	PL 27.06.2012	(11) 1 862 689	(51) F16D 21/06	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	(84) AT 19.05.2013	(84) BE 31.05.2013	MT 09.01.2013	NL 09.01.2013
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	BG 28.02.2013	CH 31.05.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
SK 27.06.2012		CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
		DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
		ES 11.03.2013	FI 28.11.2012		
(11) 1 862 386	(51) F16K 47/04	FR 31.05.2013	GB 19.05.2013	(11) 1 863 310	(51) H04W 60/04
(84) AT 07.05.2013	(84) BE 31.05.2013	GR 01.03.2013	IE 19.05.2013	(84) BE 10.04.2013	(84) BG 10.07.2013
BG 12.12.2012	CH 31.05.2013	IT 28.11.2012	LI 31.05.2013	CH 31.05.2013	CY 10.04.2013
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	MC 28.11.2012	MT 28.11.2012	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013
FI 12.09.2012	IE 07.05.2013	NL 28.11.2012	PL 28.11.2012	GR 11.07.2013	IE 30.05.2013
IS 12.01.2013	LI 31.05.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	IS 10.08.2013	LI 31.05.2013
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
MC 12.09.2012	MT 12.09.2012	SK 28.11.2012		MC 10.04.2013	MT 10.04.2013
PL 12.09.2012	RO 12.09.2012			PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	(11) 1 862 829	(51) G02B 5/30	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
		(84) AT 12.09.2012	(84) BG 12.12.2012	SK 10.04.2013	
		CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012		
(11) 1 862 394	(51) B65D 5/50	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	(11) 1 864 706	(51) B01D 15/38
(84) BG 17.01.2013	(84) CY 17.10.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	IE 29.05.2013	IS 12.01.2013	BG 13.09.2012	CY 13.06.2012
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	IT 12.09.2012	LT 12.09.2012	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	LV 12.09.2012	MC 12.09.2012	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012
IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	MT 12.09.2012	PL 12.09.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012
MT 17.10.2012	PL 17.10.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	LV 13.06.2012	MC 13.06.2012
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012			MT 13.06.2012	NL 13.06.2012
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	(11) 1 862 857	(51) G03F 7/20	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
SK 17.10.2012		(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
		BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
		CH 08.08.2012	DK 08.08.2012		
		EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	(11) 1 864 716	(51) B01L 3/00
		FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013
		IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	CZ 10.04.2013	EE 10.04.2013
		LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013
		MC 08.08.2012	MT 08.08.2012	GR 11.07.2013	IS 10.08.2013
		NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013

MC 10.04.2013	MT 10.04.2013	(11) 1 864 927	(51) B65H 3/08	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	GB 05.06.2013	GR 18.01.2013
RO 10.04.2013	SI 10.04.2013	BG 24.01.2013	CH 31.05.2013	IE 05.06.2013	IS 17.02.2013
SK 10.04.2013		CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	IT 17.10.2012	LI 30.06.2013
		DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
(11) 1 864 737	(51) B23C 5/10	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	MC 17.10.2012	MT 17.10.2012
(84) CY 01.08.2012	(84) CZ 01.08.2012	GR 25.01.2013	IE 30.05.2013	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	LI 31.05.2013	LT 24.10.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012		
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	MT 24.10.2012	NL 24.10.2012	(11) 1 865 230	(51) F16H 61/04
MC 01.08.2012	MT 01.08.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 30.06.2013
NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	BG 17.01.2013	CH 30.06.2013
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012			DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
SK 01.08.2012		(11) 1 865 046	(51) C10J 3/22	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
		(84) BE 30.06.2013	(84) BG 03.01.2013	FR 01.07.2013	GR 18.01.2013
		CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	IE 05.06.2013	IS 17.02.2013
		EE 03.10.2012	GR 04.01.2013	IT 17.10.2012	LI 30.06.2013
		IE 01.06.2013	IS 03.02.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
		MC 03.10.2012	MT 03.10.2012	MC 17.10.2012	MT 17.10.2012
		PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012
		RO 03.10.2012	SK 03.10.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
				SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
		(11) 1 865 122	(51) E04F 19/08	SK 17.10.2012	
		(84) AT 12.05.2013	(84) BE 31.05.2013		
		BG 09.04.2013	CH 31.05.2013	(11) 1 865 231	(51) F16H 61/04
		CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 30.06.2013
		DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	BG 14.02.2013	CH 30.06.2013
		ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
		FR 31.05.2013	GB 12.05.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
		GR 10.04.2013	IE 12.05.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
		IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	GB 05.06.2013	GR 15.02.2013
		LI 31.05.2013	LT 09.01.2013	IE 05.06.2013	IT 14.11.2012
		LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	LI 30.06.2013	LT 14.11.2012
		MT 09.01.2013	NL 09.01.2013	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012
		PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	MT 14.11.2012	NL 14.11.2012
		RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
		SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
				SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
		(11) 1 865 135	(51) E05D 15/06		
		(84) AT 21.05.2013	(84) BE 31.05.2013	(11) 1 865 379	(51) G03F 7/00A
		BG 27.06.2013	CH 31.05.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
		CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	BG 16.04.2013	CH 31.05.2013
		DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
		ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
		FR 31.05.2013	GB 27.06.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
		GR 28.06.2013	IE 21.05.2013	FR 31.05.2013	GB 23.05.2013
		IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	GR 17.04.2013	IE 23.05.2013
		LI 31.05.2013	LT 27.03.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
		LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	LI 31.05.2013	LT 16.01.2013
		MT 27.03.2013	NL 27.03.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
		PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	MT 16.01.2013	NL 16.01.2013
		RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
		SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
				SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
		(11) 1 865 228	(51) F16H 61/04		
		(84) AT 05.06.2013	(84) BE 30.06.2013	(11) 1 865 454	(51) G06Q 20/00
		BG 14.02.2013	CH 30.06.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 31.05.2013
		CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	BG 13.06.2013	CH 31.05.2013
		DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013
		ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
		GB 05.06.2013	GR 15.02.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
		IE 05.06.2013	IT 14.11.2012	GR 14.06.2013	IE 28.05.2013
		LI 30.06.2013	LT 14.11.2012	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013
		LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	LI 31.05.2013	LT 13.03.2013
		MT 14.11.2012	NL 14.11.2012	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
		PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	MT 13.03.2013	NL 13.03.2013
		RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
		SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
				SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
		(11) 1 865 229	(51) F16H 61/04		
		(84) AT 05.06.2013	(84) BE 30.06.2013	(11) 1 865 561	(51) H01L 29/778
		BG 17.01.2013	CH 30.06.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
		CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	BG 02.04.2013	CH 31.05.2013
		DK 17.10.2012	EE 17.10.2012		

CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	GB 23.05.2013	GR 12.10.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	IE 23.05.2013	IS 11.11.2012	FI 10.10.2012	FR 31.05.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	GR 11.01.2013	IE 29.05.2013
GR 03.04.2013	IE 29.05.2013	LV 11.07.2012	MC 11.07.2012	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	MT 11.07.2012	NL 01.12.2013	LI 31.05.2013	LT 10.10.2012
LI 31.05.2013	LT 02.01.2013	PL 11.07.2012	PT 11.11.2012	LV 10.10.2012	MC 10.10.2012
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	MT 10.10.2012	NL 10.10.2012
MT 02.01.2013	NL 02.01.2013	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013			SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	(11) 1 867 597	(51) B66B 11/00	SK 10.10.2012	
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	(84) AT 11.06.2013	(84) BE 30.06.2013		
(11) 1 865 586	(51) H02H 9/08	BG 06.06.2013	CY 06.03.2013	(11) 1 867 803	(51) E04F 11/18
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013
BG 10.07.2013	CH 31.05.2013	EE 06.03.2013	FI 06.03.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	GB 11.06.2013	GR 07.06.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	IE 11.06.2013	IS 06.07.2013	IE 19.05.2013	IS 01.09.2013
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
GR 11.07.2013	IE 10.05.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	MT 06.03.2013	NL 06.03.2013	MT 01.05.2013	PL 01.05.2013
LI 31.05.2013	LT 10.04.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
MT 10.04.2013	NL 10.04.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013		
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013			(11) 1 867 902	(51) F16K 15/06
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	(11) 1 867 667	(51) C08G 2/28	(84) CY 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012
		BG 31.01.2013	CH 30.06.2013	MC 15.08.2012	MT 15.08.2012
(11) 1 867 248	(51) A45D 34/04	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 31.05.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012		
BG 27.05.2013	CH 31.05.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	(11) 1 867 905	(51) F16L 33/01
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	FR 01.07.2013	GB 12.06.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	GR 01.02.2013	IE 12.06.2013	BG 27.06.2013	CH 30.04.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
IE 03.05.2013	IS 27.06.2013	LI 30.06.2013	LT 31.10.2012	DE 01.11.2013	EE 27.03.2013
LI 31.05.2013	LT 27.02.2013	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	MT 31.10.2012	NL 31.10.2012	GR 28.06.2013	IE 23.04.2013
MT 27.02.2013	NL 27.02.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	LI 30.04.2013	LT 27.03.2013
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013			MT 27.03.2013	NL 27.03.2013
		(11) 1 867 668	(51) C08G 12/12	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
(11) 1 867 290	(51) A61B 17/22	(84) BG 04.10.2012	(84) CY 04.07.2012	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	EE 04.07.2012	IS 04.11.2012	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
BG 27.05.2013	CH 31.05.2013	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012		
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	MC 04.07.2012	MT 04.07.2012	(11) 1 867 970	(51) G01M 3/28
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	RO 04.07.2012		(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013			BG 27.05.2013	CH 30.06.2013
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	(11) 1 867 724	(51) C12N 9/24	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
LI 31.05.2013	LT 27.02.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
MT 27.02.2013	PL 27.02.2013	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	FR 01.07.2013	GB 08.06.2013
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	GR 28.05.2013	IE 08.06.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	IS 27.06.2013	LI 30.06.2013
SK 27.02.2013		IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
		LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	MC 27.02.2013	MT 27.02.2013
		MC 29.08.2012	MT 29.08.2012	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013
(11) 1 867 425	(51) B23K 7/00	NL 29.08.2012	PL 29.08.2012	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
BG 22.08.2013	CH 30.06.2013	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	SK 27.02.2013	
CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	SK 29.08.2012			
EE 22.05.2013	ES 02.09.2013			(11) 1 867 994	(51) G01N 33/566
FI 22.05.2013	FR 22.07.2013	(11) 1 867 740	(51) C22C 19/05	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
GR 23.08.2013	IE 12.06.2013	(84) BE 01.08.2012	(84) BG 01.11.2012	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012
IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
LI 30.06.2013	LT 22.05.2013	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
MT 22.05.2013	PL 22.05.2013	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	IE 11.06.2013	IS 26.01.2013
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	MC 01.08.2012	MT 01.08.2012	LV 26.09.2012	MC 26.09.2012
SK 22.05.2013		NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	MT 26.09.2012	NL 26.09.2012
		PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
(11) 1 867 477	(51) B41F 9/00	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012			SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	(11) 1 867 802	(51) E04D 13/04		
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 10.01.2013	(11) 1 867 998	(51) G01N 35/00
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	CH 31.05.2013	CY 10.10.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
FI 11.07.2012	FR 31.05.2013	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012

CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	IT 27.02.2013	LI 31.05.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	MC 27.02.2013	MT 27.02.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	(11) 1 870 506	(51) D06F 35/00
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 30.06.2013
MC 08.08.2012	MT 08.08.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	BG 14.02.2013	CH 30.06.2013
NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	SK 27.02.2013		CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012			DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	(11) 1 870 017	(51) A61B 1/00	FI 14.11.2012	GB 21.06.2013
SK 08.08.2012		(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	GR 15.02.2013	IE 21.06.2013
(11) 1 868 065	(51) G06F 3/03	BG 24.07.2013	CH 30.06.2013	IT 14.11.2012	LI 30.06.2013
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	MC 14.11.2012	MT 14.11.2012
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	NL 14.11.2012	PL 14.11.2012
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	FR 01.07.2013	GB 24.07.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
GB 22.08.2013	GR 23.08.2013	GR 25.07.2013	IE 21.06.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
IE 06.06.2013	IS 22.09.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013		
IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	LI 30.06.2013	LT 24.04.2013	(11) 1 870 610	(51) F16D 23/12
LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	(84) AT 13.06.2013	(84) BE 30.06.2013
MT 22.05.2013	NL 22.05.2013	MT 24.04.2013	NL 24.04.2013	BG 16.04.2013	CH 30.06.2013
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
(11) 1 868 398	(51) H04W 24/08	(11) 1 870 081	(51) A61K 8/34	(84) AT 13.06.2013	(84) BE 30.06.2013
(84) BE 30.06.2013	(84) BG 31.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 30.06.2013	BG 16.04.2013	CH 30.06.2013
CH 30.06.2013	CY 31.10.2012	BG 13.05.2013	CH 30.06.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	EE 13.02.2013	FI 13.02.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	GR 14.05.2013	IE 06.06.2013	GB 13.06.2013	GR 17.04.2013
IE 13.06.2013	IS 28.02.2013	IS 13.06.2013	LI 30.06.2013	IE 13.06.2013	IS 16.05.2013
IT 31.10.2012	LI 30.06.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	IT 16.01.2013	LI 30.06.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	MC 13.02.2013	MT 13.02.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
MC 31.10.2012	MT 31.10.2012	NL 13.02.2013	PL 13.02.2013	MC 16.01.2013	MT 16.01.2013
NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	NL 16.01.2013	PL 16.01.2013
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	SK 13.02.2013		SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
SK 31.10.2012				SK 16.01.2013	
(11) 1 869 972	(51) A01G 31/00	(11) 1 870 082	(51) A61K 8/34	(11) 1 870 671	(51) G01C 21/32
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
BG 27.05.2013	CH 31.05.2013	BG 01.08.2013	CH 30.06.2013	BG 24.07.2013	CH 30.06.2013
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	CY 01.05.2013	CZ 30.06.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	DK 01.05.2013	CZ 01.05.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	EE 01.05.2013	EE 01.05.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
GB 27.05.2013	GR 28.05.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	FR 01.07.2013	GB 24.07.2013
IE 02.05.2013	IS 27.06.2013	IE 21.06.2013	IS 01.09.2013	GR 25.07.2013	IE 12.06.2013
IT 27.02.2013	LI 31.05.2013	LI 30.06.2013	LT 01.05.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	LI 30.06.2013	LT 24.04.2013
MC 27.02.2013	MT 27.02.2013	MT 01.05.2013	NL 01.05.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	MT 24.04.2013	NL 24.04.2013
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
SK 27.02.2013				SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
(11) 1 869 991	(51) A44C 17/00	(11) 1 870 139	(51) A63B 69/00	(11) 1 870 716	(51) G01R 21/12
(84) BG 06.09.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 30.06.2013
CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	BG 08.08.2013	CH 30.06.2013
EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	EE 01.08.2012	FI 01.08.2012	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
LV 06.06.2012	MC 06.06.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	IE 21.06.2013	IS 08.09.2013
MT 06.06.2012	NL 06.06.2012	MC 01.08.2012	MT 01.08.2012	LI 30.06.2013	LT 08.05.2013
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	MT 08.05.2013	NL 08.05.2013
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
		SK 01.08.2012		RO 08.05.2013	SE 08.05.2013
(11) 1 869 993	(51) A45D 40/20	(11) 1 870 378	(51) C01G 25/00	(11) 1 870 770	(51) H04N 5/225
(84) AT 25.05.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
BG 27.05.2013	CH 31.05.2013	BG 17.07.2013	CH 30.06.2013	CH 30.06.2013	CY 13.03.2013
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	EE 13.03.2013	FI 13.03.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	GR 18.07.2013	FI 17.04.2013	GR 14.06.2013	IS 13.07.2013
GB 27.05.2013	GR 28.05.2013	IS 17.08.2013	IE 19.06.2013	LI 30.06.2013	LT 13.03.2013
IE 25.05.2013	IS 27.06.2013	LI 30.06.2013	IT 17.04.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
		LV 17.04.2013	LT 17.04.2013	MT 13.03.2013	PL 13.03.2013
		MT 17.04.2013	MC 17.04.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
			NL 17.04.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013

- (11) **1 870 956** (51) **H01Q 1/24**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CH 30.06.2013
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IE 08.06.2013
IS 16.05.2013 LI 30.06.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
MC 16.01.2013 MT 16.01.2013
NL 16.01.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **1 871 096** (51) **H04N 5/232**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CH 30.06.2013
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IE 21.06.2013
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012
LI 30.06.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 MC 12.12.2012
MT 12.12.2012 NL 12.12.2012
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 871 141** (51) **H04R 25/00**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
BG 15.11.2012 CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012
FR 01.07.2013 GR 16.11.2012
IE 19.06.2013 IS 15.12.2012
IT 15.08.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 MC 15.08.2012
MT 15.08.2012 NL 15.08.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **1 872 651** (51) **A01G 9/00**
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
BG 14.02.2013 CH 30.06.2013
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
FR 01.07.2013 GB 29.06.2013
GR 15.02.2013 IE 29.06.2013
IT 14.11.2012 LI 30.06.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
MC 14.11.2012 MT 14.11.2012
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **1 872 695** (51) **A47G 1/17**
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 CH 30.06.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 IE 26.06.2013
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013
LI 30.06.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
MT 27.03.2013 NL 27.03.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **1 872 845** (51) **F16K 11/085**
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
BG 05.12.2012 CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 IS 05.01.2013
IT 05.09.2012 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 MC 05.09.2012
MT 05.09.2012 NL 05.09.2012
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **1 872 889** (51) **B23C 5/20**
(84) BE 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
CH 31.05.2013 CY 06.03.2013
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
IE 10.05.2013 IS 06.07.2013
LI 31.05.2013 LT 06.03.2013
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013
MT 06.03.2013 NL 06.03.2013
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2012
- (11) **1 872 895** (51) **F16B 4/00**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CH 30.06.2013
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
FR 01.07.2013 GR 13.03.2013
IE 29.06.2013 IS 12.04.2013
IT 12.12.2012 LI 30.06.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
MC 12.12.2012 MT 12.12.2012
NL 12.12.2012 PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 872 908** (51) **B25D 11/12**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
BG 15.11.2012 CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 ES 26.11.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 MC 15.08.2012
MT 15.08.2012 NL 15.08.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **1 873 087** (51) **B65F 3/04**
(84) AT 16.05.2013 (84) BE 31.05.2013
BG 08.08.2013 CH 31.05.2013
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013
DK 08.05.2013 EE 08.05.2013
ES 19.08.2013 FI 08.05.2013
FR 08.07.2013 GB 08.08.2013
GR 09.08.2013 IE 16.05.2013
IS 08.09.2013 IT 08.05.2013
LI 31.05.2013 LT 08.05.2013
LV 08.05.2013 MC 08.05.2013
MT 08.05.2013 NL 08.05.2013
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013
RO 08.05.2013 SE 08.05.2013
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013
- (11) **1 873 093** (51) **B65G 51/06**
(84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
CH 30.06.2013 CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
- EE 16.01.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IE 29.06.2013
IS 16.05.2013 LI 30.06.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
MT 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **1 873 115** (51) **B66F 11/04**
(84) AT 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013
CH 30.06.2013 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IE 21.06.2013 IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 LI 30.06.2013
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 24.10.2012 MT 24.10.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **1 873 181** (51) **C08G 59/18**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
BG 01.11.2012 CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 MC 01.08.2012
MT 01.08.2012 NL 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **1 873 186** (51) **C08G 65/12**
(84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
CH 30.06.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 IE 13.06.2013
IS 26.04.2013 LI 30.06.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
MC 26.12.2012 MT 26.12.2012
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 873 236** (51) **C12N 5/077**
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 07.02.2013
CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IE 14.06.2013
IS 07.03.2013 IT 07.11.2012
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
MC 07.11.2012 MT 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (11) **1 873 298** (51) **D06F 39/00**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
BG 27.09.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
MC 27.06.2012 MT 27.06.2012
NL 27.06.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012

- (11) **1 873 307** (51) *D21H 13/26* NL 29.08.2012 PL 29.08.2012 SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 PT 31.12.2012 RO 29.08.2012 SK 09.10.2013
BG 17.01.2013 CH 30.06.2013 SE 29.08.2012 SI 29.08.2012
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012 SK 29.08.2012
- (11) **1 873 340** (51) *E05D 15/06* (11) **1 876 683** (51) *H02H 7/00*
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 24.01.2013 (84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014
CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012 (84) CY 29.01.2014 (84) CZ 29.01.2014
EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 DK 29.01.2014 EE 29.01.2014
IE 27.06.2013 IS 24.02.2013 ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012 IS 29.05.2014 LT 29.01.2014
MC 24.10.2012 MT 24.10.2012 LU 06.07.2014 LV 29.01.2014
NL 24.10.2012 NL 17.10.2012 NL 29.01.2014 PL 29.01.2014
PT 25.02.2013 PT 18.02.2013 PT 29.05.2014 RO 29.01.2014
SI 24.10.2012 SE 17.10.2012 SE 29.01.2014 SK 29.01.2014
- (11) **1 873 403** (51) *F21V 21/02* (11) **1 876 702** (51) *H02P 21/05*
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 24.01.2013 (84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CY 02.01.2013 (84) CZ 24.10.2012 (84) CY 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014
DK 02.01.2013 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
FI 02.01.2013 IS 24.02.2013 ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
IE 26.06.2013 LT 24.10.2012 LV 24.10.2012 IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
IT 02.01.2013 MC 24.10.2012 MT 24.10.2012 LU 04.07.2014 LV 12.02.2014
LV 02.01.2013 NL 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 12.02.2014 PL 12.02.2014
MT 02.01.2013 PT 25.02.2013 RO 24.10.2012 PT 12.06.2014 RO 12.02.2014
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013 SK 24.10.2012 SE 12.02.2014 SK 12.02.2014
RO 02.01.2013 SI 24.10.2012
- (11) **1 873 404** (51) *F16B 12/20* (11) **1 876 728** (51) *H04B 7/155*
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) AT 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014
CZ 22.05.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) CZ 01.01.2014 (84) DK 01.01.2014
EE 22.05.2013 EE 02.01.2013 EE 01.01.2014 IS 01.05.2014
FI 22.05.2013 GR 03.04.2013 LT 01.01.2014 LU 07.07.2014
GB 22.08.2013 IS 02.05.2013 LV 01.01.2014 NL 01.01.2014
IE 01.06.2013 IT 02.01.2013 MC 02.01.2013 PT 02.05.2013
IT 22.05.2013 NL 02.01.2013 PT 02.05.2013 SE 02.01.2013
LV 22.05.2013 NL 02.01.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013
MT 22.05.2013 PT 02.05.2013
PL 22.05.2013 RO 02.01.2013
RO 22.05.2013 SI 02.01.2013
- (11) **1 873 435** (51) *F16L 3/10* (11) **1 876 017** (51) *B32B 21/00*
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 22.08.2013 (84) AT 26.02.2014 (84) BE 30.06.2013
BG 09.04.2013 (84) CZ 22.05.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) BE 27.02.2013
CZ 09.01.2013 DK 22.05.2013 (84) CZ 27.02.2013 (84) DK 27.02.2013
EE 09.01.2013 ES 02.09.2013 (84) EE 27.02.2013 (84) ES 07.06.2013
FI 09.01.2013 FR 22.07.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013
IE 25.06.2013 GR 23.08.2013 (84) IE 20.06.2013 (84) IS 27.06.2013
LT 09.01.2013 IS 22.09.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) LV 27.02.2013
MC 09.01.2013 LT 22.05.2013 (84) MC 27.02.2013 (84) MT 27.02.2013
NL 09.01.2013 MC 22.05.2013 (84) NL 27.02.2013 (84) PL 27.02.2013
PT 09.05.2013 NL 22.05.2013 (84) PT 27.06.2013 (84) SE 27.02.2013
SE 09.01.2013 PT 23.09.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013
SK 09.01.2013 SE 22.05.2013
- (11) **1 873 494** (51) *G01C 21/34* (11) **1 876 091** (51) *B62M 1/12*
(84) AT 29.08.2012 (84) AT 25.12.2013 (84) AT 26.02.2014 (84) BE 25.12.2013
BG 29.11.2012 (84) BE 09.01.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CZ 29.08.2012 (84) CY 25.12.2013 (84) CZ 26.02.2014 (84) CZ 25.12.2013
EE 29.08.2012 (84) DK 25.12.2013 (84) DK 26.02.2014 (84) EE 25.12.2013
FI 29.08.2012 (84) ES 25.12.2013 (84) EE 26.02.2014 (84) FI 25.12.2013
IS 29.12.2012 (84) IS 25.04.2014 (84) IS 26.02.2014 (84) IS 25.12.2013
LT 29.08.2012 (84) LU 02.07.2014 (84) LU 26.02.2014 (84) LV 25.12.2013
MC 29.08.2012 (84) NL 25.12.2013 (84) NL 26.02.2014 (84) NL 25.12.2013
PT 29.08.2012 (84) PT 28.04.2014 (84) PT 26.02.2014 (84) RO 25.12.2013
SI 29.08.2012 (84) SE 25.12.2013 (84) SE 26.02.2014 (84) SK 26.02.2014
- (11) **1 876 284** (51) *B26D 3/16* (11) **1 876 465** (51) *G01S 19/08*
(84) AT 05.03.2014 (84) AT 26.09.2012 (84) AT 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013
BG 05.06.2014 (84) BG 26.09.2012 (84) BG 09.10.2013 (84) BG 09.10.2013
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 (84) CZ 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013
EE 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014 (84) EE 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
IS 05.07.2014 (84) IS 26.01.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) IS 09.02.2014
LU 13.07.2014 (84) IS 26.01.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) IS 09.02.2014
NL 05.03.2014 (84) IS 26.01.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) IS 09.02.2014
PT 07.07.2014 (84) IS 26.01.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) IS 09.02.2014
SK 05.03.2014 (84) IS 26.01.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) IS 09.02.2014
- (11) **1 878 340** (51) *A01K 11/00* (11) **1 878 419** (51) *A61K 6/083*
(84) AT 18.06.2013 (84) BE 30.06.2013 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 08.08.2013 (84) BE 08.05.2013 (84) BG 05.06.2014 (84) BE 05.03.2014
CZ 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013 (84) CZ 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014
ES 19.08.2013 (84) BE 08.05.2013 (84) EE 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014
GR 09.08.2013 (84) BE 08.05.2013 (84) FI 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
IS 08.09.2013 (84) BE 08.05.2013 (84) IS 05.07.2014 (84) IS 05.07.2014
IT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013 (84) LT 13.07.2014 (84) LT 05.03.2014
LV 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013 (84) LU 05.03.2014 (84) LV 05.03.2014
MC 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013 (84) NL 05.03.2014 (84) NL 05.03.2014
PT 09.09.2013 (84) BE 08.05.2013 (84) PT 07.07.2014 (84) PT 07.07.2014
SE 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013 (84) SK 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014
SK 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013 (84) SI 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012
- (11) **1 878 508** (51) *B05B 1/18*
(84) AT 19.02.2014 (84) CZ 19.02.2014
DK 19.02.2014 (84) EE 19.02.2014

FI 19.02.2014	IS 19.06.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
LT 19.02.2014	LU 06.07.2014	SK 15.01.2014		EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
LV 19.02.2014	NL 19.02.2014	(11) 1 879 181	(51) G10L 21/0208	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	IE 21.06.2013	IS 09.05.2013
RO 19.02.2014	SE 19.02.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
SK 19.02.2014		EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	MC 09.01.2013	MT 09.01.2013
(11) 1 878 551	(51) B29C 31/00	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013
(84) AT 18.05.2013	(84) BG 11.10.2012	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
CH 31.05.2013	CY 11.07.2012	LU 11.07.2014	LV 21.05.2014	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	NL 21.05.2014	PL 21.05.2014	SK 09.01.2013	
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	(11) 1 880 846	(51) B41F 7/06
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	(84) AT 27.06.2013	(84) BE 30.06.2013
IE 18.05.2013	IS 11.11.2012	(11) 1 879 266	(51) H01R 43/048	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
IT 11.07.2012	LI 31.05.2013	(84) AT 29.06.2013	(84) BE 30.06.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
MC 11.07.2012	MT 11.07.2012	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
NL 11.07.2012	PL 11.07.2012	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013	IE 27.06.2013	IS 19.04.2013
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	GR 21.06.2013	IE 29.06.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	MC 19.12.2012	MT 19.12.2012
SK 11.07.2012		LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012
(11) 1 878 571	(51) B41F 27/12	MT 20.03.2013	NL 20.03.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
(84) AT 14.06.2013	(84) BE 30.06.2013	PT 22.07.2013	SE 20.03.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
BG 19.03.2013	CH 30.06.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013		
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	(11) 1 879 270	(51) H01S 5/068	(11) 1 880 857	(51) B41J 2/175
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) BG 12.12.2012	(84) CY 12.09.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	BG 10.01.2013	CH 31.05.2013	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
GR 20.03.2013	IE 14.06.2013	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
LI 30.06.2013	LT 19.12.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	IE 05.06.2013	IS 12.01.2013
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	FR 31.05.2013	GB 18.05.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
MT 19.12.2012	NL 19.12.2012	GR 11.01.2013	IE 18.05.2013	MC 12.09.2012	MT 12.09.2012
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	IS 10.02.2013	LI 31.05.2013	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	RO 12.09.2012	SI 12.09.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	MC 10.10.2012	MT 10.10.2012	SK 12.09.2012	
(11) 1 878 584	(51) B41M 3/14	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012		
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	(11) 1 880 892	(51) B60N 2/28
CZ 30.04.2014	EE 30.04.2014	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014			CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	(11) 1 879 280	(51) H02K 3/47	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
LU 11.07.2014	LV 30.04.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014
PT 01.09.2014	SK 30.04.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	LU 20.07.2014	LV 12.02.2014
(11) 1 878 655	(51) B63C 11/22	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	NL 12.02.2014	PL 12.02.2014
(84) AT 08.08.2012	(84) BG 08.11.2012	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	LT 05.03.2014	LU 14.07.2014	SE 12.02.2014	SK 12.02.2014
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014		
ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	(11) 1 880 902	(51) B60R 5/04
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	SK 05.03.2014		BG 03.07.2013	CH 31.05.2013
MC 08.08.2012	MT 08.08.2012	(11) 1 879 370	(51) H04M 3/42	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	GB 03.07.2013	GR 04.07.2013
SK 08.08.2012		EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	IE 18.05.2013	IS 03.08.2013
(11) 1 878 832	(51) E02D 5/36	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	IT 03.04.2013	LI 31.05.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) CY 04.12.2013	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	LU 11.07.2014	LV 30.04.2014	MC 03.04.2013	MT 03.04.2013
EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	NL 03.04.2013	PL 03.04.2013
FI 04.12.2013	IS 04.04.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
LT 04.12.2013	LU 13.07.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
LV 04.12.2013	PL 04.12.2013	(11) 1 879 566	(51) A61K 47/12	SK 03.04.2013	
PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	(11) 1 880 905	(51) B60R 19/24
SE 04.12.2013	SK 04.12.2013	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014
(11) 1 879 092	(51) G05F 1/563	FI 12.03.2014	LT 12.03.2014	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	LU 28.07.2014	LV 12.03.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	SK 12.03.2014		LU 19.07.2014	LV 12.03.2014
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	(11) 1 880 845	(51) B41F 7/06	NL 12.03.2014	PL 12.03.2014
LU 04.07.2014	LV 15.01.2014	(84) AT 21.06.2013	(84) BE 30.06.2013	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014

(11) 1 880 941	(51) B64D 33/02	LU 16.07.2014	LV 23.04.2014	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	NL 23.04.2014	PL 23.04.2014	RO 29.05.2013	SI 29.05.2013
BG 26.12.2012	CH 31.05.2013	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	SK 29.05.2013	
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014		
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	(11) 1 881 573	(51) H01T 13/46	(11) 1 884 362	(51) B41F 19/06
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
GR 27.12.2012	IE 21.05.2013	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
LI 31.05.2013	LT 26.09.2012	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
LV 26.09.2012	MC 26.09.2012	LU 13.07.2014	LV 26.02.2014	LT 07.05.2014	LU 17.07.2014
MT 26.09.2012	NL 26.09.2012	NL 26.02.2014	PL 26.02.2014	LV 07.05.2014	PL 07.05.2014
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012				
(11) 1 881 098	(51) D05C 11/18	(11) 1 881 687	(51) H04M 9/00	(11) 1 884 453	(51) B62D 57/032
(84) BG 29.11.2012	(84) CY 29.08.2012	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 31.01.2013	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	CH 30.06.2013	CY 31.10.2012	BG 02.08.2012	CY 02.05.2012
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	FI 31.10.2012	FR 01.07.2013	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	GB 22.06.2013	GR 01.02.2013	LV 02.05.2012	MC 02.05.2012
MC 29.08.2012	MT 29.08.2012	IE 22.06.2013	IS 28.02.2013	MT 02.05.2012	NL 02.05.2012
NL 29.08.2012	PL 29.08.2012	IT 31.10.2012	LI 30.06.2013	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	MC 31.10.2012	MT 31.10.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
SK 29.08.2012		NL 31.10.2012	PL 31.10.2012		
		PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	(11) 1 884 483	(51) B65D 81/05
		SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
		SK 31.10.2012		BG 08.11.2012	CY 08.08.2012
(11) 1 881 104	(51) B41J 2/21	(11) 1 882 661	(51) B65H 29/68	BG 08.08.2012	DK 08.08.2012
(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	(84) AT 28.06.2013	(84) BE 30.06.2013	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	BG 26.03.2013	CH 30.06.2013	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
FI 15.01.2014	IS 15.05.2014	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012
LT 15.01.2014	LU 20.07.2014	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
LV 15.01.2014	PL 15.01.2014	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	MC 08.08.2012	MT 08.08.2012
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	GR 27.03.2013	IE 28.06.2013	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012
SK 15.01.2014		IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
		LI 30.06.2013	LT 26.12.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
		LV 26.12.2012	MC 26.12.2012		
(11) 1 881 172	(51) F02B 27/02	MT 26.12.2012	NL 26.12.2012	(11) 1 884 589	(51) D21F 1/52
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 21.02.2013
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	CH 31.05.2013	CZ 21.11.2012
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
FI 15.01.2014	IS 15.05.2014			ES 04.03.2013	FR 31.05.2013
LT 15.01.2014	LU 18.07.2014			GB 02.05.2013	GR 22.02.2013
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014			IE 02.05.2013	IT 21.11.2012
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014			LI 31.05.2013	LT 21.11.2012
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014			LV 21.11.2012	MC 21.11.2012
SK 15.01.2014				MT 21.11.2012	NL 21.11.2012
				PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
				RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
				SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
(11) 1 881 299	(51) G01D 5/20	(11) 1 882 812	(51) E21D 11/10	(11) 1 884 664	(51) F04C 15/00
(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) AT 28.06.2013	(84) BE 30.06.2013
CY 28.05.2014	CH 30.06.2013	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	BG 19.03.2013	CH 30.06.2013
DK 28.05.2014	CZ 28.05.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
ES 28.05.2014	EE 28.05.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
GR 29.08.2014	FI 28.05.2014	LU 24.07.2014	LV 07.05.2014	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
LU 18.07.2014	LT 28.05.2014	NL 07.05.2014	PL 07.05.2014	IE 28.06.2013	IS 19.04.2013
NL 28.05.2014	LV 28.05.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	LI 30.06.2013	LT 19.12.2012
PT 29.09.2014	PL 28.05.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
SE 28.05.2014	RO 28.05.2014			MT 19.12.2012	NL 19.12.2012
	SK 28.05.2014			PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
				RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
				SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
(11) 1 881 388	(51) G05B 23/02	(11) 1 883 197	(51) H04L 29/06	(11) 1 884 790	(51) H01H 13/20
(84) AT 20.11.2013	(84) CZ 20.11.2013	(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 30.06.2013
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	BG 20.05.2013	CH 30.06.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	GR 22.08.2014	IS 21.09.2014	CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013
IS 20.03.2014	LT 21.05.2014	LT 21.05.2014	LU 24.07.2014	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
LU 07.07.2014	LV 21.05.2014	LV 21.05.2014	NL 21.05.2014	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
NL 20.11.2013	PL 21.05.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	IE 12.06.2013	IS 20.06.2013
RO 20.11.2013	RO 21.05.2014	RO 21.05.2014	SE 21.05.2014	LI 30.06.2013	LT 20.02.2013
SK 20.11.2013	SE 20.11.2013	SK 21.05.2014		LV 29.05.2013	
				MT 29.05.2013	
(11) 1 881 480	(51) G10H 1/055	(11) 1 884 297	(51) B21C 25/00		
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013		
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	BG 29.08.2013	CH 30.06.2013		
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013		
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013		
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	FI 29.05.2013	GB 29.08.2013		
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	GR 30.08.2013	IE 14.06.2013		
		IS 29.09.2013	LI 30.06.2013		
		LT 29.05.2013	LV 29.05.2013		
		MC 29.05.2013	MT 29.05.2013		

LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	(11) 1 892 655	(51) G06F 9/48
MT 20.02.2013	NL 20.02.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	SK 29.05.2013		BG 01.11.2012	CY 01.08.2012
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013			CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013			EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
		(11) 1 889 546	(51) A23D 7/00	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
(11) 1 885 025	(51) H01R 4/24	(84) AT 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012
(84) BG 17.07.2013	(84) CH 31.05.2013	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	MC 01.08.2012	MT 01.08.2012
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	FI 19.03.2014	IS 19.07.2014	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	LT 19.03.2014	LU 04.07.2014	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
IE 07.05.2013	IS 17.08.2013	LV 19.03.2014	PT 21.07.2014	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
LI 31.05.2013	LT 17.04.2013	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	SK 01.08.2012	
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013				
MT 17.04.2013	PT 19.08.2013	(11) 1 889 740	(51) B60J 7/22	(11) 1 894 463	(51) A01D 43/08
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	(84) AT 28.06.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) AT 18.06.2013	(84) BG 02.04.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	BG 05.12.2012	CH 30.06.2013	CH 30.06.2013	CY 02.01.2013
		CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
(11) 1 885 059	(51) B23K 15/00	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
(84) CZ 20.11.2013	(84) DK 20.11.2013	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	FI 02.01.2013	FR 01.07.2013
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	GB 28.06.2013	GR 06.12.2012	GB 18.06.2013	GR 03.04.2013
FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	IE 28.06.2013	IS 05.01.2013	IE 18.06.2013	IS 02.05.2013
LT 20.11.2013	LU 20.07.2014	IT 05.09.2012	LI 30.06.2013	IT 02.01.2013	LI 30.06.2013
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	MC 05.09.2012	MT 05.09.2012	MC 02.01.2013	MT 02.01.2013
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	NL 05.09.2012	PL 05.09.2012	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013
SK 20.11.2013		PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
		SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
(11) 1 886 811	(51) B41F 11/00	SK 05.09.2012		SK 02.01.2013	
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014				
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	(11) 1 889 925	(51) C12Q 1/68	(11) 1 898 360	(51) G07B 15/02
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	(84) AT 04.05.2013	(84) BG 22.11.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	CH 30.06.2013	CY 20.02.2013
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
LU 31.07.2014	LV 30.04.2014	GR 23.11.2012	IE 04.05.2013	FI 20.02.2013	GB 21.06.2013
NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	GR 21.05.2013	IE 21.06.2013
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	LV 22.08.2012	MC 22.08.2012	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	MT 22.08.2012	NL 22.08.2012	LI 30.06.2013	LT 20.02.2013
		PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
(11) 1 886 852	(51) B60H 1/00	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	MT 20.02.2013	PL 20.02.2013
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014			SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014			SK 20.02.2013	
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	(11) 1 892 008	(51) A61M 25/00		
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(84) AT 10.04.2013	(84) BG 10.07.2013	(11) 1 898 720	(51) A23L 1/24
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
LU 26.07.2014	LV 02.04.2014	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	GR 11.07.2013	IS 10.08.2013	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
		MC 10.04.2013	MT 10.04.2013	LT 07.05.2014	LU 04.07.2014
(11) 1 886 979	(51) C04B 22/14	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	LV 07.05.2014	NL 07.05.2014
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012			SK 07.05.2014	
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	(11) 1 892 120	(51) B60B 1/00		
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	(84) AT 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(11) 1 898 773	(51) A61B 1/05
IE 18.06.2013	IS 26.01.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
MC 26.09.2012	MT 26.09.2012	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
NL 26.09.2012	PT 28.01.2013	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	LU 27.07.2014	LV 12.03.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	NL 12.03.2014	PL 12.03.2014	LU 05.07.2014	LV 08.01.2014
		PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	NL 08.01.2014	PL 08.01.2014
(11) 1 887 357	(51) G01N 33/569	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013			SE 08.01.2014	SK 08.01.2014
BG 29.08.2013	CH 30.06.2013	(11) 1 892 351	(51) E04B 2/96		
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	(84) CZ 06.11.2013	(84) DK 06.11.2013	(11) 1 898 979	(51) A61M 16/00
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
IE 28.06.2013	IS 29.09.2013	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
IT 29.05.2013	LI 30.06.2013	LU 25.07.2014	LV 06.11.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	NL 06.11.2013	PT 06.03.2014	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
MC 29.05.2013	MT 29.05.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	LU 04.07.2014	LV 18.12.2013
NL 29.05.2013	PL 29.05.2013	SK 06.11.2013		NL 18.12.2013	PL 18.12.2013

PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	(11) 1 904 239	(51) B05B 7/10
SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
(11) 1 899 157	(51) D01D 5/00	(11) 1 902 237	(51) F16H 25/20	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
CY 11.12.2013	(84) CZ 11.12.2013	CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	LU 06.07.2014	LV 25.12.2013
ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	FI 26.02.2014	IS 26.06.2014	NL 25.12.2013	PL 25.12.2013
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	LT 26.02.2014	LU 13.07.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
LU 06.07.2014	LV 11.12.2013	LV 26.02.2014	PT 26.06.2014	SK 25.12.2013	
NL 11.12.2013	PL 11.12.2013	RO 26.02.2014	SK 26.02.2014		
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013			(11) 1 904 350	(51) B60T 8/172
SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	(11) 1 902 276	(51) G01C 21/00	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014
		(84) AT 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014
(11) 1 899 201	(51) B60R 21/231	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014
(84) CY 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	FI 26.03.2014	IS 26.07.2014
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	FI 08.01.2014	IS 08.05.2014	LT 26.03.2014	LU 04.07.2014
FI 18.12.2013	IS 18.04.2014	LT 08.01.2014	LU 11.07.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014
LT 18.12.2013	LU 04.07.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	SK 26.03.2014	
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013				
SK 18.12.2013				(11) 1 904 392	(51) B65H 19/10
		(11) 1 902 439	(51) H01L 51/42	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
(11) 1 899 986	(51) H01B 1/22	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	CY 26.02.2014	DK 26.02.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014
CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	LU 20.07.2014	LV 26.02.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	LU 12.07.2014	LV 08.01.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
LT 07.05.2014	LU 03.07.2014	NL 08.01.2014	PL 08.01.2014	SK 26.02.2014	
LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014		
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014		
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014			(11) 1 904 415	(51) C04B 28/14
		(11) 1 902 568	(51) H04L 29/06	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
(11) 1 901 086	(51) G01S 3/16	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	LU 13.07.2014	LV 12.03.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	NL 12.03.2014	PL 12.03.2014
LU 02.07.2014	LV 21.05.2014	LU 12.07.2014	LV 16.04.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	NL 16.04.2014	PL 16.04.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
RO 21.05.2014	SE 21.05.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014		
SK 21.05.2014		SE 16.04.2014	SK 16.04.2014		
		(11) 1 902 995	(51) B66B 13/14	(11) 1 904 503	(51) C07D 495/04
(11) 1 901 459	(51) H04L 5/00	(84) CZ 20.11.2013	(84) DK 20.11.2013	(84) CZ 06.11.2013	(84) DK 06.11.2013
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	EE 06.11.2013	FI 06.11.2013
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	LT 20.11.2013	LU 11.07.2014	LU 10.07.2014	LV 06.11.2013
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	LV 20.11.2013	PL 20.11.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
IS 28.02.2014	IT 30.10.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	RO 06.11.2013	SK 06.11.2013
LT 30.10.2013	LU 27.07.2014	SK 20.11.2013			
LV 30.10.2013	NL 30.10.2013				
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014				
RO 30.10.2013	SE 30.10.2013				
SK 30.10.2013		(11) 1 904 144	(51) A61M 29/00	(11) 1 904 591	(51) C09D 5/24
		(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014
(11) 1 901 689	(51) A61F 13/42	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	LU 20.07.2014	LV 12.03.2014
FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	LU 18.07.2014	LV 01.01.2014	NL 12.03.2014	PL 12.03.2014
LT 20.11.2013	LU 11.07.2014	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014		
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013			(11) 1 904 622	(51) C12N 5/04
		(11) 1 904 205	(51) F42B 12/36	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
(11) 1 902 016	(51) C07C 263/20	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
(84) AT 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	LU 07.07.2014	LV 08.01.2014
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	LU 12.07.2014	LV 07.05.2014	NL 08.01.2014	PL 08.01.2014
LT 18.09.2013	LU 10.07.2014	NL 07.05.2014	PL 07.05.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014		
				(11) 1 904 712	(51) E06B 9/68
				(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
				CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
				EE 30.04.2014	FI 30.04.2014
				GR 31.07.2014	IS 30.08.2014

(11) 1 907 534	(51) A61K 35/76	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	SK 19.03.2014		SK 07.05.2014	
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013				
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	(11) 1 908 159	(51) H02J 7/00	(11) 1 909 730	(51) A61H 1/00
GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
LU 07.07.2014	LV 07.08.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
NL 07.08.2013	PL 07.08.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	LU 25.07.2014	LV 08.01.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
SK 07.08.2013		NL 08.01.2014	PL 08.01.2014	LU 14.07.2014	LV 30.04.2014
		PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	NL 30.04.2014	PL 30.04.2014
		SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
				SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
(11) 1 907 552	(51) C12N 15/82	(11) 1 908 173	(51) H04B 1/00	(11) 1 909 802	(51) A61K 31/704
(84) AT 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
EE 23.10.2013	FI 23.10.2013	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	EE 21.05.2014	EE 21.05.2014
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
LT 23.10.2013	LU 13.07.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
LV 23.10.2013	PL 23.10.2013	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	LU 06.07.2014	LV 21.05.2014
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	LU 17.07.2014	LV 30.04.2014	NL 21.05.2014	PL 21.05.2014
SK 23.10.2013		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
		RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
		SK 30.04.2014			
(11) 1 907 574	(51) C12Q 1/68	(11) 1 908 466	(51) A61K 31/167	(11) 1 910 061	(51) B29C 65/08
(84) CY 11.12.2013	(84) CZ 11.12.2013	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013	IS 11.04.2014	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013
LT 11.12.2013	LU 20.07.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	EE 11.12.2013	FI 11.12.2013
LV 11.12.2013	PL 11.12.2013	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013
RO 11.12.2013	SK 11.12.2013	IS 19.06.2014	LT 19.02.2014	LU 03.07.2014	LV 11.12.2013
		LU 18.07.2014	LV 19.02.2014	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014
		NL 19.02.2014	PL 19.02.2014	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013
		PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	SK 11.12.2013	
		SE 19.02.2014	SK 19.02.2014		
(11) 1 907 692	(51) F03D 11/00	(11) 1 909 599	(51) A23L 1/236	(11) 1 910 120	(51) B60K 17/00
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) BE 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	GR 16.04.2014	DK 16.04.2014
FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	LT 23.04.2014	LU 25.07.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
LU 05.07.2014	LV 02.10.2013	LV 23.04.2014	PT 25.08.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	RO 23.04.2014	SK 23.04.2014	LU 21.07.2014	LV 16.04.2014
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013			NL 16.04.2014	PL 16.04.2014
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013			PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
SK 02.10.2013				SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
(11) 1 907 708	(51) F15B 15/14	(11) 1 909 678	(51) A61B 18/18	(11) 1 910 257	(51) A61Q 19/00
(84) CY 04.12.2013	(84) CZ 04.12.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
FI 04.12.2013	IS 04.04.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
LT 04.12.2013	LU 26.07.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	FI 01.01.2014	IS 01.05.2014
LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	FI 01.01.2014	LU 25.07.2014
PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	LU 19.07.2014	LV 08.01.2014	LT 01.01.2014	LU 25.07.2014
RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	NL 08.01.2014	PL 08.01.2014	LV 01.01.2014	RO 01.01.2014
SK 04.12.2013		PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	SK 01.01.2014	
		SE 08.01.2014	SK 08.01.2014		
(11) 1 907 736	(51) G05D 16/20	(11) 1 909 679	(51) A61B 18/14	(11) 1 910 335	(51) C07D 401/14
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
GR 31.07.2014	IS 30.08.2014	LT 20.11.2013	LU 11.07.2014	LT 06.11.2013	LU 20.07.2014
LT 30.04.2014	LU 21.07.2014	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	SK 20.11.2013		SK 06.11.2013	
SK 30.04.2014					
(11) 1 907 748	(51) F16L 47/22	(11) 1 909 708	(51) A61F 2/64	(11) 1 910 404	(51) C07K 5/08
(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
IS 19.07.2014	LU 07.07.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
		DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
		ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	FI 27.11.2013	IS 27.03.2014
		GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	LT 27.11.2013	LU 14.07.2014
		LT 07.05.2014	LU 28.07.2014	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013
		LV 07.05.2014	NL 07.05.2014	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014

RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
SK 27.11.2013		SK 08.01.2014		LU 27.07.2014	LV 23.04.2014
(11) 1 910 449	(51) C08J 3/205	(11) 1 911 118	(51) H01M 2/02	NL 23.04.2014	PL 23.04.2014
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
CY 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013	BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	(11) 1 912 194	(51) G09B 23/30
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
LU 14.07.2014	LV 18.12.2013	LT 05.03.2014	LU 17.07.2014	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
NL 18.12.2013	PL 18.12.2013	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014
PT 18.04.2014	SE 18.12.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	LT 20.11.2013	LU 20.07.2014
SK 18.12.2013		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
		SK 05.03.2014		PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
				RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
				SK 20.11.2013	
(11) 1 910 487	(51) C09D 183/07	(11) 1 911 180	(51) H04B 7/26	(11) 1 912 304	(51) H02J 3/14
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	CZ 16.04.2014	EE 16.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	LU 19.07.2014	LV 16.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	SK 16.04.2014		FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
LT 02.04.2014	LU 19.07.2014			IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
LV 02.04.2014	PL 02.04.2014			LU 18.07.2014	LV 02.04.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014			NL 02.04.2014	PL 02.04.2014
SK 02.04.2014				PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
				SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
(11) 1 910 800	(51) G01N 1/10	(11) 1 911 309	(51) H04B 7/212	(11) 1 912 635	(51) A61K 31/17
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014
LT 09.04.2014	LU 31.07.2014	LU 20.07.2014	LV 26.02.2014	LT 05.03.2014	LU 27.07.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	SK 26.02.2014		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
SK 09.04.2014				SK 05.03.2014	
(11) 1 910 818	(51) G01N 33/08	(11) 1 911 553	(51) B25J 19/06	(11) 1 912 653	(51) A61K 31/5517
(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
IS 19.06.2014	LT 19.02.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
LU 26.07.2014	LV 19.02.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	LU 25.07.2014	LV 01.01.2014
PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	LU 12.07.2014	LV 02.04.2014	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
RO 19.02.2014	SE 19.02.2014	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
SK 19.02.2014		PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014
		SE 02.04.2014	SK 02.04.2014		
(11) 1 910 831	(51) C12Q 1/00	(11) 1 911 858	(51) C23C 4/12	(11) 1 912 684	(51) A61L 15/44
(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) BG 11.10.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
FI 08.01.2014	IS 08.05.2014	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
LT 08.01.2014	LU 31.07.2014	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
LV 08.01.2014	PL 08.01.2014	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	LV 11.07.2012	MC 11.07.2012	LT 05.03.2014	LU 27.07.2014
SK 08.01.2014		MT 11.07.2012	NL 11.07.2012	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
		PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
		RO 11.07.2012	SI 11.07.2012	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
		SK 11.07.2012		SK 05.03.2014	
(11) 1 910 863	(51) G01S 13/72	(11) 1 911 987	(51) F16D 15/00	(11) 1 912 818	(51) B60K 15/04
(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014
BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
FI 26.03.2014	IS 26.07.2014	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	LU 04.07.2014	LV 01.01.2014
LT 26.03.2014	LU 14.07.2014	IE 27.06.2013	IS 26.01.2013	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	RO 01.01.2014	SK 01.01.2014
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	LV 26.09.2012	MC 26.09.2012		
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	MT 26.09.2012	NL 26.09.2012		
SK 26.03.2014		PL 26.09.2012	PT 28.01.2013		
		RO 26.09.2012	SE 26.09.2012		
		SI 26.09.2012	SK 26.09.2012		
(11) 1 911 105	(51) H01L 33/38	(11) 1 912 074	(51) G01N 35/08	(11) 1 912 928	(51) C07C 51/47
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014		
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014		
LU 27.07.2014	LV 08.01.2014				
NL 08.01.2014	PL 08.01.2014				

- IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **1 912 929** (51) **B01J 31/04**
(84) AT 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LU 26.07.2014
LV 08.01.2014 PT 08.05.2014
RO 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **1 912 934** (51) **C07C 263/20**
(84) CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LU 31.07.2014 LV 26.02.2014
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (11) **1 912 955** (51) **C07D 251/68**
(84) BE 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LU 12.07.2014
LV 11.12.2013 PL 11.12.2013
RO 11.12.2013 SK 11.12.2013
- (11) **1 912 994** (51) **C07D 473/34**
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 DK 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LU 20.07.2014 LV 12.03.2014
NL 12.03.2014 PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **1 913 270** (51) **F16C 33/38**
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 DK 12.03.2014
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LU 29.07.2014
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **1 913 271** (51) **F16C 33/76**
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 DK 12.03.2014
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LU 29.07.2014
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **1 913 419** (51) **G01S 15/89**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LU 24.07.2014
LV 07.05.2014 NL 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **1 913 661** (51) **H01R 13/652**
(84) CY 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014
EE 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LU 12.07.2014 LV 15.01.2014
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (11) **1 913 722** (51) **H04L 1/00**
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LU 28.07.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 PL 22.01.2014
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014
SE 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **1 913 946** (51) **A61K 31/5578**
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014
EE 05.03.2014 FI 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LU 07.07.2014 LV 05.03.2014
RO 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **1 914 960** (51) **H04L 29/12**
(84) BE 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
CH 30.04.2013 CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IE 11.04.2013
IS 09.05.2013 LI 30.04.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
MC 09.01.2013 MT 09.01.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **1 915 061** (51) **A23J 1/14**
(84) AT 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 IS 11.01.2014
LT 11.09.2013 LU 25.07.2014
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **1 915 116** (51) **A61Q 19/00**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LU 27.07.2014
LV 02.04.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **1 915 245** (51) **B29C 33/38**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LU 11.07.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **1 915 313** (51) **B66B 21/10**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014
IT 23.10.2013 LT 23.10.2013
LU 03.07.2014 LV 23.10.2013
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **1 915 390** (51) **C12N 15/62**
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LU 31.07.2014 LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 PL 15.01.2014
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014
SE 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **1 915 578** (51) **F24J 2/04**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LU 14.07.2014
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **1 915 680** (51) **G06F 9/455**
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014 CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 DK 26.03.2014
EE 26.03.2014 ES 26.03.2014
FI 26.03.2014 IS 26.07.2014
LT 26.03.2014 LU 19.07.2014
LV 26.03.2014 PL 26.03.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **1 916 869** (51) **H04R 1/28**
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
BG 21.02.2013 CH 31.05.2013
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
IE 11.05.2013 IT 21.11.2012
LI 31.05.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 MC 21.11.2012
MT 21.11.2012 NL 21.11.2012
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **1 917 217** (51) **C02F 1/72**
(84) AT 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LU 11.07.2014
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **1 917 314** (51) **C09B 67/20**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013

LU 21.07.2014	LV 04.12.2013	LU 31.07.2014	LV 13.11.2013	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	(11) 1 920 512	(51) H02B 1/052
SK 04.12.2013		SK 13.11.2013		(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014
(11) 1 917 345	(51) C12H 1/056	(11) 1 919 398	(51) A61F 2/24	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
(84) AT 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
EE 01.01.2014	FI 01.01.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	LU 27.07.2014	LV 22.01.2014
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	NL 22.01.2014	PL 22.01.2014
LU 04.07.2014	LV 01.01.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	LT 05.03.2014	LU 26.07.2014	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	(11) 1 920 925	(51) B41F 13/004
SK 01.01.2014		PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	(84) AT 20.06.2013	(84) BE 30.06.2013
(11) 1 917 699	(51) H01Q 7/00	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	BG 31.01.2013	CH 30.06.2013
(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	SK 05.03.2014		CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	(11) 1 919 502	(51) A61K 38/00	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	FR 01.07.2013	GB 20.06.2013
LT 05.03.2014	LU 03.07.2014	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	GR 01.02.2013	IE 20.06.2013
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	GR 12.12.2013	IS 11.01.2014	LI 30.06.2013	LT 31.10.2012
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012
SK 05.03.2014		LU 12.07.2014	LV 11.09.2013	MT 31.10.2012	NL 31.10.2012
(11) 1 917 900	(51) A47L 23/05	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	(11) 1 919 904	(51) C07D 401/14	(11) 1 921 055	(51) C04B 41/89
GR 22.08.2014	IS 21.09.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
LT 21.05.2014	LU 22.07.2014	CZ 08.01.2014	EE 08.01.2014	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013
LV 21.05.2014	NL 21.05.2014	FI 08.01.2014	IS 08.05.2014	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	LT 08.01.2014	LU 28.07.2014	FI 11.12.2013	IS 11.04.2014
RO 21.05.2014	SE 21.05.2014	LV 08.01.2014	PT 08.05.2014	LT 11.12.2013	LU 27.07.2014
SK 21.05.2014		RO 08.01.2014	SK 08.01.2014	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
(11) 1 917 991	(51) A61M 5/315	(11) 1 920 055	(51) C12Q 1/68	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014
(84) AT 20.11.2013	(84) CZ 20.11.2013	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	BG 30.07.2014	DK 30.04.2014	SK 11.12.2013	
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	CZ 30.04.2014	ES 30.04.2014	(11) 1 921 869	(51) H04L 12/26
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	EE 20.11.2013	GR 31.07.2014	(84) AT 23.06.2013	(84) BE 30.06.2013
LU 31.07.2014	LV 20.11.2013	FI 20.11.2013	LT 30.04.2014	BG 20.06.2013	CH 30.06.2013
NL 20.11.2013	PL 20.11.2013	IS 30.08.2014	LV 30.04.2014	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	LU 25.07.2014	PL 30.04.2014	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	NL 30.04.2014	RO 30.04.2014	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
(11) 1 918 370	(51) C07K 14/47	PT 01.09.2014	SK 30.04.2014	IE 23.06.2013	IS 20.07.2013
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	SE 30.04.2014		LI 30.06.2013	LT 20.03.2013
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	(11) 1 920 258	(51) G01N 33/68	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	MT 20.03.2013	NL 20.03.2013
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	RO 20.03.2013	SI 20.03.2013
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	SK 20.03.2013	
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	FI 11.12.2013	IS 11.04.2014	(11) 1 923 700	(51) G01N 27/82
LU 04.07.2014	LV 16.04.2014	LT 11.12.2013	LU 27.07.2014	(84) BE 11.12.2013	(84) CY 11.12.2013
NL 16.04.2014	PL 16.04.2014	LV 11.12.2013	PL 11.12.2013	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	FI 11.12.2013	IS 11.04.2014
(11) 1 919 381	(51) A61B 17/64	(11) 1 920 298	(51) G05B 9/02	LT 11.12.2013	LU 20.07.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	PL 11.12.2013	RO 11.12.2013
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	SE 11.12.2013	SK 11.12.2013
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(11) 1 923 721	(51) G01S 17/10
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	LT 23.04.2014	LU 10.07.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
LU 25.07.2014	LV 16.04.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
NL 16.04.2014	PL 16.04.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	RO 23.04.2014	SK 23.04.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	(11) 1 920 375	(51) G06F 21/00	LT 05.03.2014	LU 27.07.2014
(11) 1 919 396	(51) A61F 2/16	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	RO 05.03.2014	SK 05.03.2014
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	(11) 1 924 144	(51) A01N 43/40
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	FI 19.03.2014	IS 19.07.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) DK 09.04.2014
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	LT 19.03.2014	LU 27.07.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
		LV 19.03.2014	PL 19.03.2014		

FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	(11) 1 936 828	(51) H04W 52/24
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
LU 31.07.2014	LV 09.04.2014			BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
NL 09.04.2014	PT 11.08.2014	(11) 1 930 034	(51) A61M 1/16	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
SK 09.04.2014		BG 14.02.2013	CH 30.04.2013	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
		CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
(11) 1 924 531	(51) C02F 9/04	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	LU 20.07.2014	LV 16.04.2014
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	NL 16.04.2014	PL 16.04.2014
CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	GR 15.02.2013	LI 30.04.2013	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
LU 06.11.2013	LU 27.07.2014	MC 14.11.2012	MT 14.11.2012		
LV 06.11.2013	PL 06.11.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013		
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012		
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012		
				(11) 1 937 856	(51) G01N 15/02
(11) 1 924 559	(51) C07D 221/26	(11) 1 930 110	(51) B23D 47/02	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	BG 13.09.2012	CY 13.06.2012
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	BG 27.05.2013	CH 30.04.2013	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012
LU 21.07.2014	LV 16.04.2014	FR 30.04.2013	GR 28.05.2013	LV 13.06.2012	MC 13.06.2012
PL 16.04.2014	PT 16.04.2014	IE 02.04.2013	IS 27.06.2013	MT 13.06.2012	PL 13.06.2012
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	LI 30.04.2013	LT 27.02.2013	RO 13.06.2012	SI 13.06.2012
SK 16.04.2014		LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	SK 13.06.2012	
		MT 27.02.2013	PL 27.02.2013		
(11) 1 924 602	(51) C07K 16/08	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013		
(84) BE 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	(11) 1 938 713	(51) B60N 2/66
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014			(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
EE 14.05.2014	FI 14.05.2014	(11) 1 931 227	(51) A43B 9/00	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 14.02.2013	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
LT 14.05.2014	LU 06.07.2014	CH 31.05.2013	CY 14.11.2012	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
LV 14.05.2014	NL 14.05.2014	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	LU 28.07.2014	LV 26.02.2014
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	FI 14.11.2012	FR 31.05.2013	NL 26.02.2014	PL 26.02.2014
SK 14.05.2014		GB 15.05.2013	GR 15.02.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
		IE 15.05.2013	IT 14.11.2012	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014
(11) 1 924 679	(51) C11D 17/00	LI 31.05.2013	LT 14.11.2012	(11) 1 939 456	(51) F04D 25/12
(84) CZ 20.11.2013	(84) DK 20.11.2013	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	MT 14.11.2012	NL 14.11.2012	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
LT 20.11.2013	LU 20.07.2014	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	LU 26.07.2014	LV 12.03.2014
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014			NL 12.03.2014	PL 12.03.2014
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	(11) 1 933 840	(51) A61K 31/5375	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
SK 20.11.2013		(84) CY 13.11.2013	(84) CZ 13.11.2013	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
		EE 13.11.2013	IS 13.03.2014	(11) 1 941 963	(51) B23K 9/12
(11) 1 926 252	(51) H04L 12/28	LT 13.11.2013	LU 24.07.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	LV 13.11.2013	RO 13.11.2013	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
BG 19.03.2013	CH 30.06.2013	SK 13.11.2013		DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012			ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	(11) 1 935 617	(51) B29C 65/12	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	LT 07.05.2014	LU 20.07.2014
FR 01.07.2013	GR 20.03.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	LV 07.05.2014	PL 07.05.2014
IE 27.06.2013	IS 19.04.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
IT 19.12.2012	LI 30.06.2013	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	SK 07.05.2014	
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	GR 06.03.2013	IE 16.05.2013		
MC 19.12.2012	MT 19.12.2012	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	(11) 1 942 223	(51) D06F 95/00
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(84) BG 18.07.2012	(84) CY 18.04.2012
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	MC 05.12.2012	MT 05.12.2012	CZ 18.04.2012	EE 18.04.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	ES 29.07.2012	FI 18.04.2012
		PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
		SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	IS 18.08.2012	IT 18.04.2012
(11) 1 926 351	(51) H05B 41/00	SK 05.12.2012		LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012			MC 18.04.2012	MT 18.04.2012
BG 19.03.2013	CH 30.06.2013	(11) 1 936 528	(51) G06F 21/42	NO 18.07.2012	PT 20.08.2012
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	RO 18.04.2012	SK 18.04.2012
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014		
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	(11) 1 942 648	(51) H04M 7/12
GR 20.03.2013	IE 13.06.2013	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
LI 30.06.2013	LT 19.12.2012	LU 27.07.2014	LV 26.03.2014	EE 14.05.2014	FI 14.05.2014
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	NL 26.03.2014	PL 26.03.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014
MT 19.12.2012	NL 19.12.2012	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	LT 14.05.2014	LU 27.07.2014
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	LV 14.05.2014	PL 14.05.2014
PT 19.12.2012	SE 19.12.2012			PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
RO 19.12.2012	SK 19.12.2012			SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
SK 19.12.2012					

- (11) **1 946 502** (51) **H04L 12/891** IS 02.05.2013 IT 02.01.2013 MC 16.01.2013 NL 16.01.2013
(84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014 LI 31.05.2013 LT 02.01.2013 PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
CY 29.01.2014 CZ 29.01.2014 LV 02.01.2013 MC 02.01.2013 RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
DK 29.01.2014 EE 29.01.2014 NL 02.01.2013 PL 02.01.2013 SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014 PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014 SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
LU 12.07.2014 LV 29.01.2014 SK 02.01.2013
NL 29.01.2014 PL 29.01.2014
PT 29.05.2014 RO 29.01.2014
SE 29.01.2014 SK 29.01.2014
- (11) **1 948 600** (51) **G07D 209/12** (11) **1 957 222** (51) **B22D 23/00**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014 (84) CY 23.10.2013 (84) DK 23.10.2013
BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014 IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014 LU 08.07.2014 LV 23.10.2013
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LU 05.07.2014 LV 16.04.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **1 949 512** (51) **H01T 13/00** (11) **1 957 870** (51) **F24B 1/20**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013 (84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013 BG 19.06.2014 CY 19.03.2014
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013 CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013 EE 19.03.2014 ES 19.03.2014
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014
LU 26.07.2014 LV 11.12.2013 LT 19.03.2014 LU 18.07.2014
NL 11.12.2013 PL 11.12.2013 LV 19.03.2014 NL 19.03.2014
PT 11.04.2014 RO 19.03.2014 PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
SK 11.12.2013 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **1 949 982** (51) **B21D 53/74** (11) **1 958 868** (51) **B63H 21/20**
(84) BG 25.10.2012 (84) CY 25.07.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012 BG 02.04.2013 CH 30.04.2013
EE 25.07.2012 ES 05.11.2012 CZ 02.01.2013 CY 02.01.2013
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012 DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012 ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012 FR 30.04.2013 GB 11.04.2013
MC 25.07.2012 MT 25.07.2012 IE 11.04.2013 IS 02.05.2013
NL 25.07.2012 NO 25.10.2012 IT 02.01.2013 LI 30.04.2013
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012 LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
RO 25.07.2012 SE 25.07.2012 MC 02.01.2013 MT 02.01.2013
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012 NL 02.01.2013 PT 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **1 952 053** (51) **F16N 7/12** (11) **1 959 533** (51) **H01T 1/16**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014 ES 26.02.2014 FI 26.02.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014 IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LU 31.07.2014 LV 05.03.2014 LU 04.07.2014 LV 26.02.2014
NL 05.03.2014 PT 07.07.2014 NL 26.02.2014 PL 26.02.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014 PT 26.06.2014 RO 26.02.2014
SK 05.03.2014 SE 05.03.2014 SE 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **1 952 987** (51) **B41F 27/12** (11) **1 960 076** (51) **A61L 11/00**
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
CZ 12.03.2014 DK 12.03.2014 BG 16.07.2014 CH 16.04.2014
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014 CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
LT 12.03.2014 LU 28.07.2014 FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
PL 12.03.2014 NL 12.03.2014 LU 26.07.2014 LV 16.04.2014
RO 12.03.2014 PT 14.07.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014
SK 12.03.2014 SE 12.03.2014 RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
- (11) **1 954 596** (51) **B05B 11/00** (11) **1 962 357** (51) **H01M 2/02**
(84) AT 02.01.2013 (84) MT 02.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013 MT 16.01.2013 BG 16.04.2013
CH 31.05.2013 CY 02.01.2013 CH 30.06.2013 CY 16.01.2013
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013 CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 02.01.2013 FI 02.01.2013 EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
GR 03.04.2013 IE 04.05.2013 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
- (11) **1 964 699** (51) **B60J 1/18**
(84) CZ 21.05.2014 (84) DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LU 21.07.2014 LV 21.05.2014
NL 21.05.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **1 970 737** (51) **G02B 6/44**
(84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012
GB 18.04.2013 GR 25.01.2013
IE 18.04.2013 IS 24.02.2013
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 24.10.2012 MT 24.10.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **1 973 485** (51) **A61B 18/18**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LU 13.07.2014 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **1 977 799** (51) **A63C 9/088**
(84) BG 27.09.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 MC 27.06.2012
MT 27.06.2012 NL 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 977 814** (51) **B01D 53/04**
(84) AT 02.04.2013 (84) BE 30.04.2013
BG 10.01.2013 CH 30.04.2013
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
FR 30.04.2013 GB 02.04.2013
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IE 02.04.2013 IS 10.02.2013
IT 10.10.2012 LI 30.04.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
MC 10.10.2012 MT 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **1 977 930** (51) **B60R 5/04**
(84) AT 02.04.2013 (84) BE 30.04.2013
BG 31.01.2013 CH 30.04.2013
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012

GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
IE 02.04.2013	IS 28.02.2013	LI 30.04.2013	LT 02.01.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
IT 31.10.2012	LI 30.04.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	SK 28.11.2012	
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	MT 02.01.2013	NL 02.01.2013		
MC 31.10.2012	MT 31.10.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	(11) 1 980 232	(51) A61H 23/04
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	BG 20.09.2012	CY 20.06.2012
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	SK 02.01.2013		CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012			EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
		(11) 1 978 596	(51) H01Q 13/10	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
(11) 1 978 109	(51) C12Q 1/68	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	BG 13.05.2013	CH 30.04.2013	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
BG 05.03.2013	CH 30.04.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	MC 20.06.2012	MT 20.06.2012
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	IE 10.04.2013	IS 13.06.2013	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
HR 05.12.2012	IE 03.04.2013	IT 10.02.2013	LI 30.04.2013	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
IS 05.04.2013	LI 30.04.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013		
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	MC 13.02.2013	MT 13.02.2013	(11) 1 980 337	(51) B21D 5/02
MC 05.12.2012	MT 05.12.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	(84) BG 08.11.2012	(84) CH 30.04.2013
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012			FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
SK 05.12.2012		(11) 1 978 635	(51) H03F 3/195	IE 13.04.2013	IS 08.12.2012
		(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	LI 30.04.2013	LT 08.08.2012
(11) 1 978 187	(51) E05B 3/00	BG 23.04.2013	CH 30.04.2013	LV 08.08.2012	MC 08.08.2012
(84) BE 30.04.2013	(84) BG 22.11.2012	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	MT 08.08.2012	PT 10.12.2012
CH 30.04.2013	CY 22.08.2012	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	GR 24.04.2013	IE 04.04.2013		
GB 02.04.2013	GR 23.11.2012	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	(11) 1 980 367	(51) B25C 1/00
IE 02.04.2013	IS 22.12.2012	LI 30.04.2013	LT 23.01.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
IT 22.08.2012	LI 30.04.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	BG 22.11.2012	CH 30.04.2013
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	MT 23.01.2013	NL 23.01.2013	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
MC 22.08.2012	MT 22.08.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
NL 22.08.2012	PT 24.12.2012	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
SK 22.08.2012				IE 11.04.2013	IS 22.12.2012
		(11) 1 978 668	(51) H04L 1/20	IT 22.08.2012	LI 30.04.2013
(11) 1 978 250	(51) F04B 27/08	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) BG 08.11.2012	BG 24.01.2013	CH 30.04.2013	MC 22.08.2012	MT 22.08.2012
CH 30.04.2013	CY 08.08.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	GR 25.01.2013	IE 02.04.2013	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
HR 08.08.2012	IE 04.04.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012		
IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	LI 30.04.2013	LT 24.10.2012	(11) 1 980 405	(51) B41J 2/355
LI 30.04.2013	LT 08.08.2012	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
LV 08.08.2012	MC 08.08.2012	MT 24.10.2012	NL 24.10.2012	BG 26.03.2013	CH 30.04.2013
MT 08.08.2012	NO 08.11.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012			GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
		(11) 1 978 783	(51) H04R 25/00	IE 09.04.2013	IS 26.04.2013
(11) 1 978 291	(51) F17D 1/08	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	LI 30.04.2013	LT 26.12.2012
(84) AT 05.04.2013	(84) BG 11.10.2012	BG 06.09.2012	CY 06.06.2012	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	MT 26.12.2012	NL 26.12.2012
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
GB 05.04.2013	GR 12.10.2012	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
IE 05.04.2013	IS 11.11.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	SK 26.12.2012	
IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	MC 06.06.2012	MT 06.06.2012		
LV 11.07.2012	MC 11.07.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	(11) 1 980 638	(51) C23C 2/06
MT 11.07.2012	NL 11.07.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	(84) CY 23.10.2013	(84) DK 23.10.2013
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	EE 23.10.2013	FI 23.10.2013
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012			LU 31.07.2014	LV 23.10.2013
		(11) 1 980 152	(51) A23C 3/037	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
(11) 1 978 509	(51) G10L 21/02	(84) BG 28.02.2013	(84) CY 28.11.2012	SK 23.10.2013	
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	CZ 28.11.2012	EE 28.11.2012		
BG 02.04.2013	CH 30.04.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	(11) 1 980 663	(51) D06F 57/08
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	IE 10.04.2013	IT 28.11.2012	BG 16.08.2012	CY 16.05.2012
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012
FR 30.04.2013	GR 03.04.2013	MC 28.11.2012	MT 28.11.2012	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012
HR 02.01.2013	IE 02.04.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012

HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	FI 18.12.2013	IS 18.04.2014
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	LT 18.12.2013	LU 14.07.2014
MC 16.05.2012	MT 16.05.2012	MC 04.07.2012	MT 04.07.2012	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013
NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	NL 04.07.2012	PL 04.07.2012	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	SK 18.12.2013	
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	SK 04.07.2012			
(11) 1 980 688	(51) E04H 17/16	(11) 1 981 206	(51) H04L 12/02	(11) 1 982 739	(51) A61M 1/36
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
BG 27.09.2012	CY 27.06.2012	MT 15.08.2012	BG 15.11.2012	BG 12.03.2013	CH 30.04.2013
CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	HR 12.12.2012	IE 14.04.2013
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	IS 12.04.2013	LI 30.04.2013
MC 27.06.2012	MT 27.06.2012	MC 15.08.2012	PL 15.08.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
NL 27.06.2012	PL 27.06.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	MC 12.12.2012	MT 12.12.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012			PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
SK 27.06.2012		(11) 1 981 300	(51) H04W 76/04	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
		(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
		BG 25.10.2012	CY 25.07.2012		
(11) 1 980 736	(51) F02D 41/02	EE 25.07.2012	GR 26.10.2012	(11) 1 983 004	(51) C08B 11/193
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	IE 12.04.2013	IS 25.11.2012	(84) BG 28.02.2013	(84) CH 30.04.2013
BG 24.01.2013	CH 30.04.2013	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	MC 25.07.2012	MT 25.07.2012	EE 28.11.2012	FI 28.11.2012
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	IE 08.04.2013	LI 30.04.2013
FR 30.04.2013	GR 25.01.2013			LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
HR 24.10.2012	IE 08.04.2013	(11) 1 982 579	(51) A01G 17/14	MC 28.11.2012	MT 28.11.2012
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 21.02.2013	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
LI 30.04.2013	LT 24.10.2012	CH 30.04.2013	CZ 21.11.2012	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012
LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
MT 24.10.2012	NL 24.10.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012		
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	GB 11.04.2013	GR 22.02.2013	(11) 1 983 092	(51) D06F 58/04
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	IE 11.04.2013	LI 30.04.2013	(84) AT 11.04.2013	(84) BE 30.04.2013
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	BG 01.11.2012	CH 30.04.2013
SK 24.10.2012		MC 21.11.2012	MT 21.11.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
		NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
(11) 1 980 815	(51) G09F 7/18	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
(84) AT 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	HR 01.08.2012	IE 11.04.2013
CH 30.04.2013	CY 31.10.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	IS 01.12.2012	LI 30.04.2013
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012			LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	(11) 1 982 665	(51) A61B 17/86	MC 01.08.2012	MT 01.08.2012
FI 31.10.2012	FR 30.04.2013	(84) BG 13.09.2012	(84) CY 13.06.2012	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012
GB 07.04.2013	GR 01.02.2013	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
HR 31.10.2012	IE 07.04.2013	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012	SK 01.08.2012	
LI 30.04.2013	LT 31.10.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012		
LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	(11) 1 983 133	(51) E05D 15/52
MT 31.10.2012	NO 31.01.2013	MC 13.06.2012	MT 13.06.2012	(84) BG 24.01.2013	(84) CH 30.04.2013
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	NL 13.06.2012	NO 13.09.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	FI 24.10.2012	GB 17.04.2013
		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	GR 25.01.2013	IE 17.04.2013
(11) 1 981 048	(51) G07C 9/00			IS 24.02.2013	LI 30.04.2013
(84) BE 30.04.2013	(84) BG 05.12.2012	(11) 1 982 676	(51) A61F 2/46	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	MC 24.10.2012	MT 24.10.2012
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	NL 24.10.2012	PT 25.02.2013
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
IE 06.04.2013	IS 05.01.2013	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012		
IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	(11) 1 983 207	(51) F16D 13/68
LV 05.09.2012	MC 05.09.2012	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	(84) BG 20.09.2012	(84) CY 20.06.2012
MT 05.09.2012	NL 05.09.2012	LV 11.07.2012	MC 11.07.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	MT 11.07.2012	NL 11.07.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
SK 05.09.2012		SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
		SK 11.07.2012		LV 20.06.2012	MC 20.06.2012
(11) 1 981 171	(51) H03M 13/09	(11) 1 982 710	(51) A61K 31/232	MT 20.06.2012	NL 20.06.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
BG 04.10.2012	CY 04.07.2012	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
EE 04.07.2012	ES 15.10.2012			SK 20.06.2012	
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012				

- (11) **1 983 224** (51) **F16H 55/24** LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 MC 27.02.2013 MT 27.02.2013
BG 16.08.2012 CY 16.05.2012 NL 27.02.2013 PL 27.02.2013
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012 PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
EE 16.05.2012 ES 27.08.2012 SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012 SK 27.02.2013
- (11) **1 983 240** (51) **F16K 27/02** (11) **1 983 615** (51) **H01R 9/05**
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 10.01.2013 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012 BG 01.11.2012 CH 30.04.2013
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012 CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012 DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
GB 01.04.2013 GR 11.01.2013 ES 12.11.2012 FI 01.08.2012
HR 10.10.2012 IE 01.04.2013 GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 10.02.2013 IT 10.10.2012 IE 01.04.2013 IS 01.12.2012
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 IT 01.08.2012 LI 30.04.2013
MC 10.10.2012 MT 10.10.2012 LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013 MC 01.08.2012 MT 01.08.2012
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013 NL 01.08.2012 NO 01.11.2012
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012 PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012 RO 01.08.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **1 983 294** (51) **F41H 11/02** (11) **1 983 723** (51) **H04L 29/08**
(84) AT 16.04.2013 (84) BE 30.04.2013 (84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013 BG 30.08.2012 CY 30.05.2012
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013 CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012
IE 16.04.2013 IS 13.06.2013 LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013 MC 30.05.2012 MT 30.05.2012
MC 13.02.2013 MT 13.02.2013 NL 30.05.2012 PL 30.05.2012
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013 PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012
RO 13.02.2013 SI 13.02.2013 SK 30.05.2012
- (11) **1 983 305** (51) **G08C 17/00** (11) **1 983 787** (51) **H04W 8/10**
(84) AT 27.06.2012 (84) BG 27.09.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012 BG 28.02.2013 CH 30.04.2013
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012 CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012 DK 28.11.2012 EE 28.11.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012 ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012 GR 01.03.2013 IE 19.04.2013
LV 27.06.2012 MT 27.06.2012 IT 28.11.2012 LI 30.04.2013
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012 MC 28.11.2012 MT 28.11.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **1 983 493** (51) **G07G 1/00** (11) **1 984 148** (51) **B23P 19/06**
(84) BG 16.08.2012 (84) CY 16.05.2012 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012 CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
EE 16.05.2012 ES 27.08.2012 DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012 ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
HR 16.05.2012 IS 16.09.2012 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012 IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
MC 16.05.2012 MT 16.05.2012 LU 12.07.2014 LV 28.08.2013
NL 16.05.2012 NO 16.08.2012 NL 28.08.2013 PL 28.08.2013
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012 PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012 SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012 SK 28.08.2013
- (11) **1 983 608** (51) **H01Q 1/28** (11) **1 985 188** (51) **A23G 1/00**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013
BG 27.05.2013 CH 30.04.2013 EE 27.02.2013 FI 27.02.2013
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013 GR 28.05.2013 IE 24.04.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013 LV 27.02.2013 MC 27.02.2013
GR 28.05.2013 IE 20.04.2013 MT 27.02.2013 PT 27.06.2013
IS 27.06.2013 LI 30.04.2013 RO 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **1 985 203** (51) **A47B 53/02** (11) **1 985 257** (51) **A61C 8/00**
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013 (84) AT 25.07.2012 (84) BG 25.10.2012
BG 13.06.2013 CH 30.04.2013 CZ 25.07.2012
CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013 EE 25.07.2012
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013 FI 25.07.2012
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013 GR 26.10.2012
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013 HR 25.07.2012
IS 13.07.2013 IT 13.03.2013 IE 15.04.2013
LI 30.04.2013 LT 13.03.2013 IT 25.07.2012
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013 LV 25.07.2012
MT 13.03.2013 NL 13.03.2013 MT 25.07.2012
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013 NO 25.10.2012
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013 PT 26.11.2012
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013 SE 25.07.2012
SK 13.03.2013 SK 25.07.2012
- (11) **1 985 310** (51) **A61K 47/36** (11) **1 985 319** (51) **A61L 27/18**
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
BG 20.06.2013 CH 30.04.2013 BG 13.09.2012 CY 13.06.2012
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
DK 20.03.2013 GR 21.06.2013 FI 20.03.2013 GR 14.09.2012
FI 20.03.2013 IE 25.04.2013 HR 20.03.2013 LI 30.04.2013
IS 20.07.2013 LV 20.03.2013 LT 20.03.2013 MT 20.03.2013
MC 20.03.2013 NO 20.06.2013 NL 20.03.2013 NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013 RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **1 985 328** (51) **A61M 16/20** (11) **1 985 369** (51) **B02C 18/20**
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
BG 17.01.2013 CY 17.10.2012 BG 17.01.2013 CH 30.04.2013
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012 CZ 17.10.2012 EE 28.01.2013
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 IE 27.04.2013
IE 27.04.2013 IS 17.02.2013 IT 17.10.2012
IT 17.10.2012 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
LV 17.10.2012 MC 17.10.2012 MT 17.10.2012
MT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013 RO 17.10.2012
RO 17.10.2012 SK 17.10.2012 SI 17.10.2012

CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	(11) 1 985 516	(51) B61D 45/00	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
FI 20.03.2013	GB 20.06.2013	BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
IE 23.04.2013	IS 20.07.2013	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	IE 21.04.2013	IS 09.05.2013
IT 20.03.2013	LI 30.04.2013	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	IT 09.01.2013	LI 30.04.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
MC 20.03.2013	MT 20.03.2013	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	MC 09.01.2013	MT 09.01.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	LV 20.06.2012	MC 20.06.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	MT 20.06.2012	NO 20.09.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
SK 20.03.2013		RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012		
(11) 1 985 434	(51) B29C 70/34	(11) 1 985 591	(51) C03C 1/10	(11) 1 985 894	(51) F16H 61/662
(84) AT 22.04.2013	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 27.09.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013	CH 30.04.2014	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	BG 02.04.2013	CH 30.04.2013
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
FR 30.04.2013	GB 22.04.2013	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	HR 02.01.2013	IE 25.04.2013
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	LV 27.06.2012	MC 27.06.2012	IS 02.05.2013	LI 30.04.2013
IE 22.04.2013	IS 02.05.2013	MT 27.06.2012	NL 27.06.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
IT 02.01.2013	LI 30.04.2014	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	MC 02.01.2013	MT 02.01.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	LT 02.01.2013	NO 02.04.2013
MC 02.01.2013	MT 02.01.2013	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	MC 02.01.2013	PT 02.05.2013
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	SK 27.06.2012		NL 02.01.2013	PT 02.05.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013			PL 02.01.2013	SE 02.01.2013
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013			RO 02.01.2013	SK 02.01.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013			SI 02.01.2013	
(11) 1 985 457	(51) B41J 15/02	(11) 1 985 673	(51) C09D 11/00	(11) 1 985 896	(51) F16J 15/08
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 30.04.2013
BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	BG 28.02.2013	CH 30.04.2013	BG 12.03.2013	CH 30.04.2013
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	FR 30.04.2013	GR 01.03.2013	GB 24.04.2013	GR 13.03.2013
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	HR 28.11.2012	IE 23.04.2013	IE 24.04.2013	IS 12.04.2013
LV 20.06.2012	MC 20.06.2012	IT 28.11.2012	LI 30.04.2013	IT 12.12.2012	LI 30.04.2013
MT 20.06.2012	NL 20.06.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	MC 28.11.2012	MT 28.11.2012	MC 12.12.2012	MT 12.12.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
SK 20.06.2012		RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
		SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	SK 12.12.2012	
(11) 1 985 465	(51) B60B 1/04	(11) 1 985 739	(51) D06B 23/20	(11) 1 985 931	(51) F24C 15/10
(84) AT 22.04.2013	(84) BE 30.04.2013	(84) AT 18.07.2012	(84) BG 18.10.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	BG 05.12.2012	CH 30.04.2013
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
FI 14.11.2012	FR 30.04.2013	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
GB 22.04.2013	GR 15.02.2013	IT 18.07.2012	LT 18.07.2012	GB 24.04.2013	GR 06.12.2012
HR 14.11.2012	IE 22.04.2013	LV 18.07.2012	MC 18.07.2012	IE 24.04.2013	IS 05.01.2013
IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	MT 18.07.2012	NO 18.10.2012	LI 30.04.2013	LT 05.09.2012
LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	LV 05.09.2012	MC 05.09.2012
MT 14.11.2012	NL 14.11.2012	RO 18.07.2012	SI 18.07.2012	MT 05.09.2012	NL 05.09.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	SK 18.07.2012		PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012			RO 05.09.2012	SI 05.09.2012
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012			SK 05.09.2012	
SK 14.11.2012					
(11) 1 985 474	(51) B60G 3/20	(11) 1 985 756	(51) E01B 7/02	(11) 1 985 971	(51) G01C 21/28
(84) BG 14.02.2013	(84) CY 14.11.2012	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
CZ 14.11.2012	EE 14.11.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	BG 15.11.2012	CH 30.04.2013
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
IE 25.04.2013	IT 14.11.2012	FR 30.04.2013	GB 24.04.2013	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
MC 14.11.2012	MT 14.11.2012	IE 24.04.2013	IS 19.04.2013	IE 25.04.2013	IS 15.12.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	IT 15.08.2012	LI 30.04.2013
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	MT 19.12.2012	NL 19.12.2012	MC 15.08.2012	MT 15.08.2012
SK 14.11.2012		NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012
		PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
		SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
		SK 19.12.2012		SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
		(11) 1 985 887	(51) F16F 9/46		
		(84) AT 21.04.2013	(84) BE 30.04.2013		
		BG 09.04.2013	CH 30.04.2013		

(11) 1 985 983	(51) G01K 1/02	LI 30.06.2013	LT 01.05.2013	MT 31.10.2012	NL 31.10.2012
(84) BG 27.05.2013	(84) CY 27.02.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	MT 01.05.2013	NL 01.05.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
FI 27.02.2013	FR 30.04.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013		
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	(11) 1 987 765	(51) A61B 5/00
IE 11.04.2013	IS 27.06.2013			(84) BG 15.11.2012	(84) CY 15.08.2012
IT 27.02.2013	LT 27.02.2013	(11) 1 986 392	(51) H04L 29/06	EE 15.08.2012	GR 16.11.2012
LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
MT 27.02.2013	NL 27.02.2013	BG 03.01.2013	CH 30.04.2013	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
NO 27.05.2013	PT 27.06.2013	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	MC 15.08.2012	MT 15.08.2012
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	NO 15.11.2012	PT 17.12.2012
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	RO 15.08.2012	SI 15.08.2012
		GR 04.01.2013	IE 26.04.2013	SK 15.08.2012	
		IS 03.02.2013	LI 30.04.2013		
(11) 1 986 045	(51) G03B 13/02	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	(11) 1 987 796	(51) A61B 19/02
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	MC 03.10.2012	MT 03.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
BG 03.07.2013	CH 30.04.2013	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	BG 20.09.2012	CY 20.06.2012
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013			GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	(11) 1 986 420	(51) H04N 5/225	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012
IE 17.04.2013	IS 03.08.2013	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	LV 20.06.2012	MC 20.06.2012
IT 03.04.2013	LI 30.04.2013	BG 30.08.2012	CY 30.05.2012	MT 20.06.2012	NL 20.06.2012
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
MC 03.04.2013	MT 03.04.2013	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	SK 20.06.2012	
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012		
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	LV 30.05.2012	MC 30.05.2012	(11) 1 987 970	(51) B60G 17/016
		MT 30.05.2012	NL 30.05.2012	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 06.06.2013
(11) 1 986 120	(51) G06F 21/00	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	CY 06.03.2013	DK 06.03.2013
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
BG 14.02.2013	CH 30.04.2013	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	SK 30.05.2012		IE 30.04.2013	IS 06.07.2013
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012			LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	(11) 1 986 449	(51) H04W 4/06	MC 06.03.2013	MT 06.03.2013
IE 23.04.2013	LI 30.04.2013	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	BG 13.09.2012	CY 13.06.2012	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
MC 14.11.2012	MT 14.11.2012	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	SI 06.03.2013	
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012		
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	(11) 1 987 998	(51) B61B 12/10
		LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 12.12.2012
(11) 1 986 172	(51) G08G 1/14	MC 13.06.2012	MT 13.06.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
(84) BG 13.09.2012	(84) CY 13.06.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	FI 12.09.2012	GB 24.04.2013
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012			IE 24.04.2013	IS 12.01.2013
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	(11) 1 986 470	(51) H05B 33/08	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
MC 13.06.2012	MT 13.06.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	MC 12.09.2012	MT 12.09.2012
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	CH 30.04.2013	CY 26.12.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
RO 13.06.2012	SI 13.06.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
SK 13.06.2012		EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	RO 12.09.2012	SI 12.09.2012
		FI 26.12.2012	GB 21.04.2013	SK 12.09.2012	
(11) 1 986 313	(51) H02M 3/156	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012		
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	IE 21.04.2013	IS 26.04.2013	(11) 1 988 026	(51) B65D 19/32
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	IT 26.12.2012	LI 30.04.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	BG 26.12.2012	CH 31.05.2013
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	MC 26.12.2012	MT 26.12.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
HR 03.04.2013	IE 24.04.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	GR 27.12.2012	IE 04.05.2013
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	IS 26.01.2013	LI 31.05.2013
MT 03.04.2013	NO 03.07.2013			LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	(11) 1 987 716	(51) A01N 25/04	MC 26.09.2012	MT 26.09.2012
RO 03.04.2013	SI 03.04.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	NL 26.09.2012	PL 26.09.2012
SK 03.04.2013		BG 31.01.2013	CH 31.05.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
		CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
(11) 1 986 331	(51) H03G 3/30	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	SK 26.09.2012	
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012		
BG 01.08.2013	CH 30.06.2013	FR 31.05.2013	GB 04.05.2013	(11) 1 988 044	(51) B65H 54/56
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	GR 01.02.2013	IE 04.05.2013	(84) AT 29.04.2013	(84) BE 30.04.2013
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	LI 31.05.2013	LT 31.10.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
GR 02.08.2013	IE 01.06.2013	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013				

FI 19.09.2012	FR 30.04.2013	MC 22.08.2012	MT 22.08.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
GB 29.04.2013	GR 20.12.2012	NL 22.08.2012	PL 22.08.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
HR 19.09.2012	IE 29.04.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	SK 25.07.2012	
LV 19.09.2012	MC 19.09.2012	SK 22.08.2012			
MT 19.09.2012	NL 19.09.2012			(11) 1 988 650	(51) H04B 10/12
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	(11) 1 988 294	(51) F15B 1/02	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	(84) BG 11.10.2012	(84) CY 11.07.2012	BG 05.12.2012	CH 31.05.2013
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
SK 19.09.2012		EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
		FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
(11) 1 988 064	(51) C03B 37/018	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	GR 06.12.2012	IE 04.05.2013
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	LV 11.07.2012	MC 11.07.2012	LI 31.05.2013	LT 05.09.2012
CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	MT 11.07.2012	NL 11.07.2012	LV 05.09.2012	MC 05.09.2012
EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	MT 05.09.2012	NL 05.09.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
HR 25.07.2012	IE 24.04.2013	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	SK 11.07.2012		SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012				
MC 25.07.2012	MT 25.07.2012	(11) 1 988 302	(51) F16D 21/06	(11) 1 988 657	(51) H04L 1/18
NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	(84) AT 21.04.2013	(84) BE 30.04.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	BG 24.01.2013	CH 30.04.2013	BG 02.04.2013	CH 31.05.2013
RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
		ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
(11) 1 988 151	(51) G12C 7/17	GB 21.04.2013	GR 25.01.2013	IE 02.05.2013	IS 02.05.2013
(84) BG 25.10.2012	(84) CY 25.07.2012	HR 24.10.2012	IE 21.04.2013	LI 31.05.2013	LT 02.01.2013
EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	LI 30.04.2013	LT 24.10.2012	MT 02.01.2013	NO 02.04.2013
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
LV 25.07.2012	MC 25.07.2012	MT 24.10.2012	NL 24.10.2012	RO 02.01.2013	SI 02.01.2013
MT 25.07.2012	PL 25.07.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	SK 02.01.2013	
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012		
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(11) 1 988 672	(51) H04L 12/66
SK 25.07.2012		SK 24.10.2012		(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
				BG 31.01.2013	CH 30.04.2013
(11) 1 988 192	(51) C25D 5/54	(11) 1 988 304	(51) F16D 25/0638	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 14.04.2013	(84) BE 30.04.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
CH 31.05.2013	CY 05.12.2012	BG 13.05.2013	CH 30.04.2013	ES 11.02.2013	GR 01.02.2013
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	IE 30.04.2013	IS 28.02.2013
EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	LI 30.04.2013	LT 31.10.2012
GB 03.05.2013	GR 06.03.2013	FI 13.02.2013	FR 30.04.2013	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012
IE 03.05.2013	IS 05.04.2013	GB 13.05.2013	GR 14.05.2013	MT 31.10.2012	NL 31.10.2012
LI 31.05.2013	LT 05.12.2012	HR 13.02.2013	IE 14.04.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
MT 05.12.2012	RO 05.12.2012	LI 30.04.2013	LT 13.02.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013		
SK 05.12.2012		MT 13.02.2013	NL 13.02.2013	(11) 1 988 738	(51) H04W 36/00
		NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
		PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	BG 10.07.2013	CH 31.05.2013
		SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
		SK 13.02.2013		DK 10.04.2013	EE 10.04.2013
(11) 1 988 202	(51) D04H 3/14			ES 21.07.2013	FI 10.04.2013
(84) AT 22.04.2013	(84) BE 30.04.2013	(11) 1 988 316	(51) F16K 31/00	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013
BG 05.03.2013	CH 30.04.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 30.04.2013	IE 02.05.2013	IS 10.08.2013
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	IT 10.04.2013	LI 31.05.2013
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	MC 10.04.2013	MT 10.04.2013
FR 30.04.2013	GB 22.04.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	GR 24.10.2012	IE 10.04.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
IE 22.04.2013	IS 05.04.2013	HR 24.10.2012	LV 24.10.2012	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013
IT 05.12.2012	LI 30.04.2013	IS 24.02.2013	MT 24.10.2012	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	MC 24.10.2012	NO 24.01.2013		
MC 05.12.2012	MT 05.12.2012	NL 24.10.2012	RO 24.10.2012	(11) 1 989 945	(51) A24C 5/35
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	PT 25.02.2013	SK 24.10.2012	(84) AT 06.05.2013	(84) BE 31.05.2013
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	SE 24.10.2012		BG 07.02.2013	CH 31.05.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012			CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	(11) 1 988 530	(51) A45C 13/42	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
		(84) AT 25.07.2012	(84) BG 25.10.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
		BG 22.11.2012	CZ 25.07.2012	FR 31.05.2013	GB 06.05.2013
		CZ 22.08.2012	EE 25.07.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
		EE 22.08.2012	FI 25.07.2012	IE 06.05.2013	IS 07.03.2013
		FI 22.08.2012	HR 25.07.2012	LI 31.05.2013	LT 07.11.2012
		GR 23.11.2012	IT 25.07.2012	LV 07.11.2012	MC 07.11.2012
		IS 22.12.2012	LV 25.07.2012	MT 07.11.2012	NO 07.02.2013
		LT 22.08.2012	MT 25.07.2012		
		LV 22.08.2012			

- PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (11) **1 989 955** (51) **A47B 49/00**
(84) BG 25.10.2012 (84) CY 25.07.2012
EE 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
MC 25.07.2012 MT 25.07.2012
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **1 989 961** (51) **A47C 1/032**
(84) AT 19.04.2013 (84) BE 30.04.2013
BG 22.11.2012 CH 30.04.2013
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012
FR 30.04.2013 GB 19.04.2013
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IE 19.04.2013 IS 22.12.2012
LI 30.04.2013 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 MC 22.08.2012
MT 22.08.2012 NL 22.08.2012
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **1 989 993** (51) **A61B 1/01**
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
BG 30.08.2012 CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 ES 10.09.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012
IT 30.05.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 MC 30.05.2012
MT 30.05.2012 NL 30.05.2012
NO 30.08.2012 PL 30.05.2012
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **1 990 016** (51) **A61B 17/70**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
BG 01.11.2012 CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
IT 01.08.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 MC 01.08.2012
MT 01.08.2012 NL 01.08.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **1 990 133** (51) **B24B 21/00**
(84) AT 09.05.2013 (84) BE 31.05.2013
BG 24.07.2013 CH 31.05.2013
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013
FR 24.06.2013 GB 24.07.2013
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013
IE 09.05.2013 IS 24.08.2013
IT 24.04.2013 LI 31.05.2013
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013
MC 24.04.2013 MT 24.04.2013
NL 24.04.2013 NO 24.07.2013
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **1 990 188** (51) **B32B 37/14**
(84) AT 07.05.2013 (84) BG 17.01.2013
CH 31.05.2013 CY 17.10.2012
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GB 07.05.2013
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IE 07.05.2013 IS 17.02.2013
LI 31.05.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 MC 17.10.2012
MT 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **1 990 279** (51) **B65B 13/32**
(84) BG 27.09.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 MC 27.06.2012
MT 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **1 990 297** (51) **B65H 16/10**
(84) AT 02.05.2013 (84) BE 31.05.2013
BG 13.05.2013 CH 31.05.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
HR 13.02.2013 IE 02.05.2013
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013
LI 31.05.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013
MT 13.02.2013 NL 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **1 990 309** (51) **B67D 1/04**
(84) AT 09.05.2013 (84) BE 31.05.2013
BG 26.12.2012 CH 31.05.2013
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GB 09.05.2013 GR 27.12.2012
IE 09.05.2013 IS 26.01.2013
IT 26.09.2012 LI 31.05.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
MC 26.09.2012 MT 26.09.2012
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 990 354** (51) **C08G 18/38**
(84) AT 22.08.2012 (84) BG 22.11.2012
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012
GB 08.05.2013 GR 23.11.2012
IE 08.05.2013 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
MC 22.08.2012 MT 22.08.2012
NL 22.08.2012 PL 22.08.2012
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **1 990 355** (51) **C08G 63/672**
(84) BG 25.10.2012 (84) CY 25.07.2012
CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012
EE 25.07.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
MC 25.07.2012 MT 25.07.2012
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **1 990 385** (51) **C09D 11/00**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
BG 20.09.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 ES 01.10.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 MC 20.06.2012
MT 20.06.2012 NL 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **1 990 395** (51) **C09K 3/14**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
BG 27.09.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 MC 27.06.2012
MT 27.06.2012 NL 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 990 465** (51) **D06F 58/04**
(84) AT 11.04.2013 (84) BE 30.04.2013
BG 08.11.2012 CH 30.04.2013
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 IE 11.04.2013
IS 08.12.2012 LI 30.04.2013
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
MC 08.08.2012 MT 08.08.2012
NL 08.08.2012 NO 08.11.2012
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012
SE 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **1 990 559** (51) **F16H 39/14**
(84) AT 23.04.2013 (84) BE 30.04.2013
BG 22.11.2012 CH 30.04.2013
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IE 23.04.2013 IS 22.12.2012
LI 30.04.2013 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 MC 22.08.2012
MT 22.08.2012 NL 22.08.2012
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **1 990 598** (51) **F41H 5/04**
(84) BG 21.02.2013 (84) CH 31.05.2013
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012
EE 21.11.2012 HR 21.11.2012
IE 08.05.2013 LI 31.05.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
MC 21.11.2012 MT 21.11.2012

PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	(11) 1 992 264	(51) A47J 36/38
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BG 20.09.2012
(11) 1 990 699	(51) G05F 3/24	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
BG 27.05.2013	CH 31.05.2013	IE 07.05.2013	IS 03.02.2013	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	IT 03.10.2012	LI 31.05.2013	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	LV 20.06.2012	MC 20.06.2012
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	MC 03.10.2012	MT 03.10.2012	MT 20.06.2012	NO 20.09.2012
FR 31.05.2013	GB 27.05.2013	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
GR 28.05.2013	IE 08.05.2013	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
LI 31.05.2013	LT 27.02.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012		
LV 27.02.2013	MC 27.02.2013			(11) 1 992 319	(51) A61G 1/04
MT 27.02.2013	NL 27.02.2013	(11) 1 990 982	(51) H04M 1/60	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	BG 13.06.2013	CH 31.05.2013
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	BG 18.10.2012	CY 18.07.2012	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
		EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
(11) 1 990 744	(51) G06F 17/30	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	HR 13.03.2013	IE 13.05.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	IS 13.07.2013	LI 31.05.2013
BG 23.04.2013	CH 31.05.2013	IT 18.07.2012	LT 18.07.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	LV 18.07.2012	MC 18.07.2012	MC 13.03.2013	MT 13.03.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	MT 18.07.2012	NL 18.07.2012	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
GR 24.04.2013	IE 09.05.2013	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
LI 31.05.2013	LT 23.01.2013	SK 18.07.2012			
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013			(11) 1 992 362	(51) A61K 47/18
MT 23.01.2013	PL 23.01.2013	(11) 1 991 014	(51) H04W 48/18	(84) AT 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	CH 31.05.2013	CY 13.03.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	BG 28.02.2013	CH 31.05.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
SK 23.01.2013		CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	EE 13.03.2013	FI 13.03.2013
		DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	FR 31.05.2013	GR 14.06.2013
(11) 1 990 856	(51) H01M 8/02	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	HR 13.03.2013	IE 15.05.2013
(84) BE 30.04.2013	(84) BG 23.04.2013	GR 01.03.2013	IE 11.05.2013	IS 13.07.2013	LI 31.05.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	IT 28.11.2012	LI 31.05.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	MC 13.03.2013	MT 13.03.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	MC 28.11.2012	MT 28.11.2012	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
HR 23.01.2013	IE 10.04.2013	NL 28.11.2012	PL 28.11.2012	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	SK 13.03.2013	
MT 23.01.2013	NO 23.04.2013	SK 28.11.2012			
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013			(11) 1 992 367	(51) A61L 15/16
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	(11) 1 991 035	(51) H05B 41/288	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	(84) AT 05.05.2013	(84) BE 31.05.2013	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012
		BG 24.01.2013	CH 31.05.2013	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
(11) 1 990 862	(51) H01M 10/50	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	FI 27.06.2012	IS 27.10.2012
BG 16.08.2012	CY 16.05.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	LV 27.06.2012	MC 27.06.2012
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	IE 05.05.2013	IS 24.02.2013	MT 27.06.2012	NL 27.06.2012
HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	IT 24.10.2012	LI 31.05.2013	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
MC 16.05.2012	MT 16.05.2012	MC 24.10.2012	MT 24.10.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
NO 16.08.2012	PT 17.09.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013		
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	(11) 1 992 416	(51) B05B 1/20
		RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
(11) 1 990 871	(51) G02B 6/38	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	BG 09.04.2013	CH 31.05.2013
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012			CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
BG 27.09.2012	CY 27.06.2012	(11) 1 991 731	(51) D06F 39/02	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	(84) AT 30.05.2013	(84) MT 23.01.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	BE 31.05.2013	BG 23.04.2013	FR 31.05.2013	GB 15.05.2013
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	CH 31.05.2013	CY 23.01.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	IE 15.05.2013	IS 09.05.2013
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	IT 09.01.2013	LI 31.05.2013
LV 27.06.2012	MC 27.06.2012	FI 23.01.2013	FR 31.05.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
MT 27.06.2012	NL 27.06.2012	GB 30.05.2013	GR 24.04.2013	MC 09.01.2013	MT 09.01.2013
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	IE 30.05.2013	IS 23.05.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	LI 31.05.2013	LT 23.01.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
SK 27.06.2012		NL 23.01.2013	PT 23.05.2013		
(11) 1 990 977	(51) H04L 29/06	NO 23.01.2013	SE 23.01.2013	(11) 1 992 486	(51) B41F 23/04
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	RO 23.01.2013	SK 23.01.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
BG 03.01.2013	CH 31.05.2013	SI 23.01.2013		BG 03.01.2013	CY 03.10.2012
				CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012

EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	LV 23.05.2012	MC 23.05.2012	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
HR 03.10.2012	IE 25.04.2013	MT 23.05.2012	NO 23.08.2012	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012		
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	(11) 1 992 812	(51) F02M 35/10
MC 03.10.2012	MT 03.10.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012			BG 27.09.2012	CY 27.06.2012
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	(11) 1 992 679	(51) C11B 9/02	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BG 27.09.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
SK 03.10.2012		CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
(11) 1 992 507	(51) B60H 1/22	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
(84) AT 01.04.2013	(84) BE 30.04.2013	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	MC 27.06.2012	MT 27.06.2012
BG 26.12.2012	CH 30.04.2013	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012
CY 26.09.2012	DK 26.09.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	MC 27.06.2012	MT 27.06.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
HR 26.09.2012	IE 01.04.2013	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012		
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	(11) 1 992 851	(51) F16J 15/44
LI 30.04.2013	LT 26.09.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 12.12.2012
LV 26.09.2012	MC 26.09.2012			CY 12.09.2012	DK 12.09.2012
MT 26.09.2012	NO 26.12.2012	(11) 1 992 729	(51) D06F 37/26	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	(84) AT 02.05.2013	(84) BE 31.05.2013	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
RO 26.09.2012	SI 26.09.2012	BG 13.05.2013	CH 31.05.2013	IE 01.04.2013	IS 12.01.2013
SK 26.09.2012		CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
(11) 1 992 534	(51) B60S 3/04	EE 13.02.2013	FI 13.02.2013	MC 12.09.2012	MT 12.09.2012
(84) BE 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
CH 31.05.2013	CY 06.03.2013	IE 02.05.2013	IS 13.06.2013	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	LI 31.05.2013	LT 13.02.2013	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
EE 06.03.2013	FI 06.03.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	MT 13.02.2013	NL 13.02.2013		
IE 13.05.2013	IS 06.07.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	(11) 1 992 898	(51) F28D 9/00
LI 31.05.2013	LT 06.03.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 31.05.2013
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	BG 27.06.2013	CH 31.05.2013
MT 06.03.2013	NL 06.03.2013	SK 13.02.2013		CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
NO 06.06.2013	PT 08.07.2013			DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	(11) 1 992 760	(51) E04D 3/08	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
SK 06.03.2013		(84) BG 24.07.2013	(84) CH 31.05.2013	FR 31.05.2013	GB 27.06.2013
(11) 1 992 549	(51) B62D 15/02	CY 24.04.2013	DK 24.04.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	IE 08.05.2013	IS 27.07.2013
BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	IT 27.03.2013	LI 31.05.2013
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	IE 19.05.2013	IS 24.08.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	IT 24.04.2013	LI 31.05.2013	MC 27.03.2013	MT 27.03.2013
GB 16.04.2013	GR 26.10.2012	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	GR 28.06.2013	NO 27.06.2013
HR 25.07.2012	IE 16.04.2013	MC 24.04.2013	MT 24.04.2013	IE 08.05.2013	PT 29.07.2013
IS 25.11.2012	IT 16.04.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	IT 27.03.2013	SE 27.03.2013
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	LT 27.03.2013	SK 27.03.2013
MC 25.07.2012	MT 25.07.2012	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	MC 27.03.2013	
NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	SK 24.04.2013		NL 27.03.2013	
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012			PL 27.03.2013	
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	(11) 1 992 781	(51) E21B 25/08	RO 27.03.2013	
SK 25.07.2012		(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	SI 27.03.2013	
(11) 1 992 576	(51) B65D 90/04	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012		
(84) BE 31.05.2013	(84) BG 13.06.2013	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	(11) 1 992 922	(51) G01F 23/284
CH 31.05.2013	CY 13.03.2013	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012
EE 13.03.2013	FI 13.03.2013	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
GB 13.06.2013	GR 14.06.2013	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
HR 13.03.2013	IE 03.05.2013	LV 11.07.2012	MC 11.07.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
IS 13.07.2013	LI 31.05.2013	MT 11.07.2012	NL 11.07.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012
MC 13.03.2013	MT 13.03.2013	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	LV 11.07.2012	MC 11.07.2012
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	MT 11.07.2012	NO 11.10.2012
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	SK 11.07.2012		PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013			RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
SK 13.03.2013		(11) 1 992 811	(51) F02C 6/08	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
(11) 1 992 591	(51) C01B 3/36	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(11) 1 992 923	(51) G01F 23/284
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	BG 13.06.2013	CH 31.05.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
BG 23.08.2012	CY 23.05.2012	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
		IE 15.05.2013	IS 13.07.2013	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
		IT 13.03.2013	LI 31.05.2013	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012
		LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	LV 11.07.2012	MC 11.07.2012
		MC 13.03.2013	MT 13.03.2013	MT 11.07.2012	NO 11.10.2012
		NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
				RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
				SI 11.07.2012	SK 11.07.2012

(11) 1 993 010	(51) G05B 19/042	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	SK 11.07.2012	
EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	MC 04.07.2012	MT 04.07.2012		
FR 01.07.2013	GB 01.08.2013	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	(11) 1 994 828	(51) A21B 3/04
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
IE 02.05.2013	IS 01.09.2013	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013			DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	(11) 1 993 267	(51) H04L 29/06	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
MT 01.05.2013	NO 01.08.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	BG 02.04.2013	CH 31.05.2013	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	MC 06.06.2012	MT 06.06.2012
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012
		ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
(11) 1 993 129	(51) H01L 21/768	FR 31.05.2013	GR 03.04.2013	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 31.05.2013	IE 16.05.2013	IS 02.05.2013	SK 06.06.2012	
BG 27.06.2013	CH 31.05.2013	IT 02.01.2013	LI 31.05.2013		
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	(11) 1 994 830	(51) A22C 29/00
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	MC 02.01.2013	MT 02.01.2013	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	BG 13.09.2012	CY 13.06.2012
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012
IE 15.05.2013	IS 27.07.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012
IT 27.03.2013	LI 31.05.2013	SK 02.01.2013		FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013			IS 13.10.2012	LT 13.06.2012
MC 27.03.2013	MT 27.03.2013	(11) 1 993 309	(51) H04W 48/04	LV 13.06.2012	MC 13.06.2012
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	MT 13.06.2012	NL 13.06.2012
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	EE 04.07.2012	FI 04.07.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
		GR 05.10.2012	IS 04.11.2012		
(11) 1 993 138	(51) H01L 29/786	IT 04.07.2012	LT 04.07.2012	(11) 1 994 844	(51) A43B 17/08
(84) AT 13.06.2012	(84) BG 13.09.2012	LV 04.07.2012	MC 04.07.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	MT 04.07.2012	NL 04.07.2012	BG 05.03.2013	CH 30.04.2013
DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
GR 14.09.2012	HR 13.06.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
IS 13.10.2012	IT 13.06.2012			FR 30.04.2013	GB 30.04.2013
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	(11) 1 993 323	(51) H04R 25/00	GR 06.03.2013	HR 31.07.2013
MC 13.06.2012	MT 13.06.2012	(84) BG 04.10.2012	(84) CY 04.07.2012	IE 30.04.2013	IS 05.04.2013
NL 13.06.2012	NO 13.09.2012	CZ 04.07.2012	EE 04.07.2012	IT 05.12.2012	LI 30.04.2013
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	MC 05.12.2012	MT 05.12.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
		LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
(11) 1 993 228	(51) H04L 12/18	MC 04.07.2012	MT 04.07.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
BG 23.08.2012	CY 23.05.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012		
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	(11) 1 994 906	(51) A61C 1/00
EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
GR 24.08.2012	HR 23.05.2012			BG 11.10.2012	CY 11.07.2012
IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	(11) 1 994 815	(51) A01C 15/04	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
LV 23.05.2012	MC 23.05.2012	(84) AT 15.05.2014	(84) BE 31.05.2013	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
MT 23.05.2012	NL 23.05.2012	BG 12.12.2012	CH 31.05.2013	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	MC 11.07.2012	MT 11.07.2012
SK 23.05.2012		HR 12.09.2012	IE 15.05.2013	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012
		IS 12.01.2013	LI 31.05.2013	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
(11) 1 993 239	(51) H04L 12/56	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	MC 12.09.2012	MT 12.09.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
BG 04.10.2012	CY 04.07.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012		
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	(11) 1 994 950	(51) A61L 31/04
EE 04.07.2012	FI 04.07.2012	RO 12.09.2012	SI 12.09.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	SK 12.09.2012		BG 20.05.2013	CY 20.02.2013
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012			CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
MC 04.07.2012	MT 04.07.2012	(11) 1 994 820	(51) A01K 1/00	EE 20.02.2013	FI 20.02.2013
NL 04.07.2012	PL 04.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
SK 04.07.2012		EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	MT 20.02.2013	NL 20.02.2013
		FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
(11) 1 993 266	(51) H04L 29/12	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
BG 04.10.2012	CY 04.07.2012	LV 11.07.2012	MC 11.07.2012	SK 20.02.2013	
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	MT 11.07.2012	NL 11.07.2012		
EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	NO 11.07.2012	PL 11.07.2012		

(11) 1 994 996	(51) B09C 1/08	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
(84) BG 20.09.2012	(84) CY 20.06.2012	MT 01.05.2013	NL 01.05.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013		
MC 20.06.2012	MT 20.06.2012	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	(11) 1 995 391	(51) E04F 10/06
NO 20.09.2012	SK 20.06.2012	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013
				EE 16.01.2013	HR 16.01.2013
(11) 1 995 010	(51) B23F 5/04	(11) 1 995 172	(51) B64C 21/00	IE 19.04.2013	IS 16.05.2013
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	BG 07.02.2013	CH 31.05.2013	MC 16.01.2013	MT 16.01.2013
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	NO 16.04.2013	RO 16.01.2013
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012		
FI 31.10.2012	FR 31.05.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	(11) 1 995 524	(51) F24C 15/02
GB 22.05.2013	GR 01.02.2013	HR 07.11.2012	IE 16.05.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
IE 22.05.2013	IS 28.02.2013	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LI 31.05.2013	LT 07.11.2012	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
MC 31.10.2012	MT 31.10.2012	LV 07.11.2012	MC 07.11.2012	FI 13.02.2013	GB 15.05.2013
NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	MT 07.11.2012	NL 07.11.2012	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	IE 15.05.2013	IS 13.06.2013
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
SK 31.10.2012		SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	MC 13.02.2013	MT 13.02.2013
		SK 07.11.2012		NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
(11) 1 995 029	(51) B28B 11/04	(11) 1 995 205	(51) B66D 3/20	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
(84) BE 30.04.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) BG 11.10.2012	(84) CY 11.07.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012		
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	(11) 1 995 579	(51) G01K 13/00
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
GB 27.05.2013	GR 28.05.2013	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	BG 03.07.2013	CH 31.05.2013
HR 27.02.2013	IE 04.04.2013	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	MC 11.07.2012	MT 11.07.2012	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	NL 11.07.2012	PL 11.07.2012	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
MC 27.02.2013	MT 27.02.2013	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	IE 21.05.2013	IS 03.08.2013
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	SK 11.07.2012		IT 03.04.2013	LI 31.05.2013
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013			LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013			MC 03.04.2013	MT 03.04.2013
		(11) 1 995 210	(51) B67D 7/32	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
(11) 1 995 078	(51) B44D 3/18	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
BG 26.12.2012	CH 31.05.2013	EE 12.12.2012	GR 13.03.2013	SK 03.04.2013	
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	IE 23.05.2013	IS 12.04.2013		
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(11) 1 995 609	(51) G01V 1/24
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	MC 12.12.2012	MT 12.12.2012	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
FR 31.05.2013	GR 27.12.2012	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	BG 27.06.2013	CH 31.05.2013
HR 26.09.2012	IE 23.05.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
LI 31.05.2013	LT 26.09.2012			ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
LV 26.09.2012	MC 26.09.2012	(11) 1 995 236	(51) C07B 59/00	GR 28.06.2013	IE 23.05.2013
MT 26.09.2012	NL 26.09.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	BG 26.03.2013	CH 30.04.2013	LI 31.05.2013	LT 27.03.2013
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	MT 27.03.2013	NL 27.03.2013
SK 26.09.2012		ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
		GB 23.04.2013	GR 27.03.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
(11) 1 995 119	(51) B60R 9/06	HR 26.12.2012	IE 23.04.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
(84) BG 30.08.2012	(84) CY 30.05.2012	IS 26.04.2013	LI 30.04.2013		
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(11) 1 995 719	(51) G10D 13/02
EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	MC 26.12.2012	MT 26.12.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	BG 26.12.2012	CH 31.05.2013
HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
LV 30.05.2012	MC 30.05.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
MT 30.05.2012	NL 30.05.2012			GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	(11) 1 995 273	(51) B29C 44/08	IE 21.05.2013	IS 26.01.2013
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	IT 26.09.2012	LI 31.05.2013
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	CH 31.05.2013	CY 09.01.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
SK 30.05.2012		CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	MC 26.09.2012	MT 26.09.2012
		EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
(11) 1 995 144	(51) B60W 30/18	FI 09.01.2013	FR 31.05.2013	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
BG 01.08.2013	CH 31.05.2013	IE 22.05.2013	IS 09.05.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	IT 09.01.2013	LI 31.05.2013		
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	(11) 1 995 745	(51) H01H 1/02
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	MC 09.01.2013	MT 09.01.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 31.05.2013
GB 01.08.2013	GR 02.08.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	BG 19.03.2013	CH 31.05.2013
IE 21.05.2013	IS 01.09.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
LI 31.05.2013	LT 01.05.2013				

DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	HR 31.07.2013	IE 02.06.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	IT 21.11.2012	LI 30.06.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
HR 19.12.2012	IE 21.05.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	SK 15.05.2013	
IS 19.04.2013	LI 31.05.2013	MC 21.11.2012	MT 21.11.2012		
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	(11) 1 997 581	(51) B23P 15/02
MC 19.12.2012	MT 19.12.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	BG 01.08.2013	CH 31.05.2013
PT 19.04.2013	SE 19.12.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	CY 01.05.2013	DK 01.05.2013
SI 19.12.2012				EE 01.05.2013	FI 01.05.2013
		(11) 1 997 463	(51) A61F 13/49	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
(11) 1 995 942	(51) H04L 5/14	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	IE 28.05.2013	IS 01.09.2013
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	BG 10.01.2013	CH 31.05.2013	LI 31.05.2013	LT 01.05.2013
BG 03.07.2013	CH 31.05.2013	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	MT 01.05.2013	NO 01.08.2013
DE 03.12.2013	DK 03.04.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	PT 02.09.2013	SI 01.05.2013
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	SK 01.05.2013	
FI 03.04.2013	GB 03.07.2013	IE 29.05.2013	IS 10.02.2013		
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	IT 10.10.2012	LI 31.05.2013	(11) 1 997 631	(51) B41F 19/06
IE 23.05.2013	IS 03.08.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
IT 03.04.2013	LI 31.05.2013	MC 10.10.2012	MT 10.10.2012	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
MC 03.04.2013	MT 03.04.2013	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013			HR 14.11.2012	IE 28.05.2013
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	(11) 1 997 500	(51) A61K 36/16	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012
		BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	MT 14.11.2012	NO 14.02.2013
(11) 1 995 958	(51) H04N 5/74	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	EE 02.01.2013	GR 03.04.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
BG 27.09.2012	CY 27.06.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	LV 02.01.2013	MT 02.01.2013		
EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	NO 02.04.2013	PT 02.05.2013	(11) 1 997 633	(51) B41F 31/02
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	RO 02.01.2013	SK 02.01.2013	(84) AT 20.05.2013	(84) BE 31.05.2013
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012			BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(11) 1 997 531	(51) A61N 5/10	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
MC 27.06.2012	MT 27.06.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	EE 09.01.2013	ES 21.05.2013
NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	BG 26.03.2013	CH 30.06.2013	FI 09.01.2013	FR 31.05.2013
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	GB 20.05.2013	GR 10.04.2013
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	HR 09.01.2013	IE 20.05.2013
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	IS 09.05.2013	IT 20.05.2013
		GR 27.03.2013	IE 01.06.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
(11) 1 997 412	(51) A47L 9/06	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	MC 09.01.2013	MT 09.01.2013
(84) AT 09.05.2013	(84) BE 31.05.2013	LI 30.06.2013	LT 26.12.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
BG 31.01.2013	CH 31.05.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	MT 26.12.2012	PL 26.12.2012	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012		
GB 09.05.2013	GR 01.02.2013	SK 26.12.2012		(11) 1 997 637	(51) B41J 2/16
HR 31.10.2012	IE 09.05.2013			(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012
IS 28.02.2013	LI 31.05.2013	(11) 1 997 542	(51) A63F 9/24	BG 12.12.2012	CH 31.05.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
MC 31.10.2012	MT 31.10.2012	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	EE 11.07.2012	FI 11.07.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	IE 15.05.2013	IS 12.01.2013
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	IT 12.09.2012	LI 31.05.2013
		LV 11.07.2012	MC 11.07.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
(11) 1 997 421	(51) A61B 1/00	MT 11.07.2012	NL 11.07.2012	MC 12.09.2012	MT 12.09.2012
(84) BG 11.10.2012	(84) CY 11.07.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	SK 11.07.2012		SK 12.09.2012	
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012				
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	(11) 1 997 568	(51) B08B 3/02	(11) 1 997 638	(51) B41J 2/16
MC 11.07.2012	MT 11.07.2012	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	BG 15.08.2013	CH 31.05.2013	BG 21.02.2013	CH 31.05.2013
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	FI 15.05.2013	FR 15.07.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
		GB 15.08.2013	GR 16.08.2013	HR 31.07.2013	IE 15.05.2013
(11) 1 997 454	(51) A61C 15/04	HR 15.05.2013	IE 29.05.2013	IT 21.11.2012	LI 31.05.2013
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
BG 21.02.2013	CH 30.06.2013	LI 31.05.2013	LT 15.05.2013	MC 21.11.2012	MT 21.11.2012
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	MT 15.05.2013	NL 15.05.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013		

SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
SK 21.11.2012		IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	FI 27.02.2013	FR 31.05.2013
(11) 1 997 729	(51) B63G 8/12	LV 20.06.2012	MC 20.06.2012	GB 29.05.2013	IE 29.05.2013
(84) BG 20.09.2012	(84) CY 20.06.2012	MT 20.06.2012	NL 20.06.2012	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	LI 31.05.2013	LT 27.02.2013
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	MT 27.02.2013	NL 27.02.2013
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	SK 20.06.2012		PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
MC 20.06.2012	MT 20.06.2012			RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	(11) 1 998 071	(51) F16F 9/348	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
RO 20.06.2012	SI 20.06.2012	(84) AT 08.04.2013	(84) BE 30.04.2013		
SK 20.06.2012		BG 03.07.2013	CH 30.04.2013	(11) 1 998 208	(51) G02B 23/12
		CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 31.05.2013
(11) 1 997 740	(51) B65D 23/08	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	BG 27.05.2013	CH 31.05.2013
(84) AT 26.09.2012	(84) BG 26.12.2012	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	FR 03.06.2013	GB 03.07.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	IE 08.04.2013	IS 03.08.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	IT 03.04.2013	LI 30.04.2013	IE 29.05.2013	IS 27.06.2013
IE 27.05.2013	IS 26.01.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	IT 27.02.2013	LI 31.05.2013
IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	MC 03.04.2013	MT 03.04.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
LV 26.09.2012	MC 26.09.2012	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	MC 27.02.2013	MT 27.02.2013
MT 26.09.2012	NO 26.12.2012	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012			SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
		(11) 1 998 073	(51) F16F 15/04		
(11) 1 997 910	(51) C12Q 1/68	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 31.05.2013	(11) 1 998 214	(51) G02B 27/09
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	BG 01.08.2013	CH 31.05.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012
BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	BG 10.01.2013	CH 31.05.2013
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	FR 01.07.2013	GR 02.08.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	HR 01.05.2013	IE 15.05.2013	GR 11.01.2013	IE 30.05.2013
IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	IS 10.02.2013	LI 31.05.2013
LV 15.08.2012	MC 15.08.2012	LI 31.05.2013	LT 01.05.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
MT 15.08.2012	NL 15.08.2012	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	MC 10.10.2012	MT 10.10.2012
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	MT 01.05.2013	NL 01.05.2013	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
SK 15.08.2012		SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	SK 10.10.2012	
		SK 01.05.2013			
(11) 1 997 972	(51) E04B 1/19	(11) 1 998 119	(51) F24F 13/02	(11) 1 998 316	(51) G10D 9/02
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	BG 03.07.2013	CH 31.05.2013	BG 05.12.2012	CH 31.05.2013
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
FI 26.12.2012	GB 27.05.2013	ES 14.07.2013	GR 04.07.2013	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
HR 26.12.2012	IE 27.05.2013	HR 03.04.2013	IE 19.05.2013	FR 31.05.2013	GR 06.12.2012
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	HR 05.09.2012	IE 28.05.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	LI 31.05.2013	LT 03.04.2013	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
MC 26.12.2012	MT 26.12.2012	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	LI 31.05.2013	LT 05.09.2012
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	MT 03.04.2013	NL 03.04.2013	LV 05.09.2012	MC 05.09.2012
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	MT 05.09.2012	NL 05.09.2012
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
				SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
				SK 05.09.2012	
(11) 1 997 977	(51) E04F 13/08	(11) 1 998 120	(51) F24J 2/46	(11) 1 998 318	(51) G10H 1/34
(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) AT 24.05.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	BG 22.11.2012	CH 31.05.2014	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
HR 09.01.2013	IE 02.06.2013	GB 24.05.2013	HR 22.08.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	IE 24.05.2013	IS 22.12.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	LI 31.05.2014	LT 22.08.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
MT 09.01.2013	NO 09.04.2013	LV 22.08.2012	MC 22.08.2012	LV 27.06.2012	MC 27.06.2012
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	MT 22.08.2012	NL 22.08.2012	MT 27.06.2012	NL 27.06.2012
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
		SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
				SK 27.06.2012	
(11) 1 997 984	(51) E05B 65/20	(11) 1 998 128	(51) F26B 5/04		
(84) BG 20.09.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013		
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	BG 27.05.2013	CH 31.05.2013		
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013		
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012				

(11) 1 998 349	(51) H01H 9/34	MT 14.11.2012	NL 14.11.2012	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	HR 17.04.2013	IE 06.06.2013
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
EE 11.07.2012	FI 11.07.2012			LI 30.06.2013	LT 17.04.2013
GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	(11) 2 000 083	(51) A61B 5/00	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	MT 17.04.2013	NL 17.04.2013
MC 11.07.2012	MT 11.07.2012	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
NL 11.07.2012	PT 12.11.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012		
		HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	(11) 2 000 443	(51) C03C 1/04
(11) 1 998 588	(51) H04W 4/02	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
(84) BG 25.10.2012	(84) CY 25.07.2012	LV 22.08.2012	MC 22.08.2012	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012
CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	MT 22.08.2012	NL 22.08.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
EE 25.07.2012	FI 25.07.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
LV 25.07.2012	MC 25.07.2012			MC 22.08.2012	MT 22.08.2012
MT 25.07.2012	NL 25.07.2012	(11) 2 000 085	(51) A61B 5/0432	NL 22.08.2012	RO 22.08.2012
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013		
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	(11) 2 000 610	(51) E04F 15/02
SK 25.07.2012		EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	(84) AT 04.06.2013	(84) BG 28.02.2013
		GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	CH 30.06.2013	CY 28.11.2012
(11) 1 999 602	(51) G06F 13/40	IE 05.06.2013	IS 27.07.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	EE 28.11.2012	FI 28.11.2012
BG 21.02.2013	CH 31.05.2013	MC 27.03.2013	MT 27.03.2013	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	IE 04.06.2013	IT 28.11.2012
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	LI 30.06.2013	LT 28.11.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012
IE 22.05.2013	LI 31.05.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	MT 28.11.2012	NL 28.11.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012			NO 28.02.2013	PT 28.03.2013
MC 21.11.2012	MT 21.11.2012	(11) 2 000 320	(51) B42D 15/00	RO 28.11.2012	SI 28.11.2012
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 12.12.2012	SK 28.11.2012	
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	CY 12.09.2012	DK 12.09.2012		
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	(11) 2 000 659	(51) F02M 35/10
		FI 12.09.2012	FR 31.05.2013	(84) AT 21.05.2013	(84) BE 31.05.2013
(11) 2 000 016	(51) A01B 73/06	GR 13.12.2012	IE 10.05.2013	BG 13.06.2013	CH 31.05.2013
(84) BG 08.11.2012	(84) CY 08.08.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	LV 12.09.2012	MC 12.09.2012	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	MT 12.09.2012	NL 12.09.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	FR 31.05.2013	GB 13.06.2013
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	IE 21.05.2013	IS 13.07.2013
MC 08.08.2012	MT 08.08.2012			IT 13.03.2013	LI 31.05.2013
NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	(11) 2 000 370	(51) B60R 21/217	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	MC 13.03.2013	MT 13.03.2013
RO 08.08.2012	SI 08.08.2012	BG 13.05.2013	CH 30.06.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
SK 08.08.2012		CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
		EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
(11) 2 000 023	(51) A01K 11/00	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	HR 13.02.2013	IE 04.06.2013		
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	(11) 2 000 740	(51) F24C 15/02
CZ 23.01.2013	EE 23.01.2013	LI 30.06.2013	LT 13.02.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	BG 31.01.2013	CH 30.06.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	MT 13.02.2013	NL 13.02.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
MC 23.01.2013	MT 23.01.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	IE 04.06.2013	IS 28.02.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	SK 13.02.2013		LI 30.06.2013	LT 31.10.2012
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013			LV 31.10.2012	MC 31.10.2012
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	(11) 2 000 383	(51) B61F 5/06	MT 31.10.2012	NL 31.10.2012
SK 23.01.2013		(84) BE 30.06.2013	(84) CY 28.11.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
		EE 28.11.2012	GR 01.03.2013		
(11) 2 000 040	(51) A43B 17/02	IE 03.06.2013	IT 28.11.2012	(11) 2 000 787	(51) G01K 1/14
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	(84) BG 11.10.2012	(84) CY 11.07.2012
BG 14.02.2013	CH 30.04.2013	MC 28.11.2012	MT 28.11.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	PT 28.03.2013		EE 11.07.2012	FI 11.07.2012
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012			GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012			IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
FR 30.04.2013	GB 30.04.2013	(11) 2 000 406	(51) B64D 9/00	LV 11.07.2012	MC 11.07.2012
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	MT 11.07.2012	NL 11.07.2012
IE 30.04.2013	IT 14.11.2012	BG 17.07.2013	CH 30.06.2013	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
LI 30.04.2013	LT 14.11.2012	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013		
LV 14.11.2012	MC 14.11.2012				

PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	(11) 2 001 267	(51) H05B 3/74	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	(84) BG 28.02.2013	(84) CY 28.11.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
SK 11.07.2012		CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
(11) 2 000 904	(51) G06F 7/72	EE 28.11.2012	FI 28.11.2012	MC 13.06.2012	MT 13.06.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) BG 01.11.2012	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	IE 04.06.2013	LT 28.11.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	MT 28.11.2012	NL 28.11.2012	SK 13.06.2012	
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	NO 28.02.2013	PT 28.03.2013		
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	(11) 2 001 842	(51) C07C 401/00
LV 01.08.2012	MC 01.08.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
MT 01.08.2012	NL 01.08.2012			BG 06.09.2012	CY 06.06.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	(11) 2 001 310	(51) A23L 1/29	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	(84) BG 24.06.2010	(84) CY 24.03.2010	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	CZ 24.03.2010	EE 24.03.2010	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
		HU 25.09.2010	IS 24.07.2010	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012
		LT 24.03.2010	LV 24.03.2010	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
		MT 24.03.2010	RO 24.03.2010	MC 06.06.2012	MT 06.06.2012
		SI 24.03.2010	SK 24.03.2010	NL 06.06.2012	PL 06.06.2012
		TR 24.03.2010		PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
				SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
				SK 06.06.2012	
(11) 2 000 929	(51) G06F 17/30	(11) 2 001 332	(51) A47B 88/04	(11) 2 002 061	(51) E02D 5/18
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 13.09.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013
BG 01.11.2012	CH 30.04.2013	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	CH 30.04.2013	CY 05.12.2012
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	IE 13.10.2012	LT 13.06.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
HR 01.08.2012	IE 24.04.2013	IS 13.10.2012	MC 13.06.2012	IE 04.04.2013	IS 05.04.2013
IS 01.12.2012	LI 30.04.2013	LV 13.06.2012	NL 13.06.2012	LI 30.04.2013	LT 05.12.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	MT 13.06.2012	PT 15.10.2012	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012
MC 01.08.2012	MT 01.08.2012	PL 13.06.2012	SE 13.06.2012	MT 05.12.2012	PT 05.04.2013
NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	RO 13.06.2012	SK 13.06.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	SI 13.06.2012		SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012				
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012				
		(11) 2 001 620	(51) B22D 25/04	(11) 2 002 179	(51) C10L 5/00
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) BE 29.08.2012	(84) BG 29.11.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	CH 30.04.2013	CY 29.08.2012	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	CZ 29.08.2012	EE 29.08.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	FI 29.08.2012	FR 30.04.2013	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012
IE 29.05.2013	IS 13.07.2013	GR 30.11.2012	IE 03.04.2013	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
LT 13.03.2013	IS 13.07.2013	IS 29.12.2012	LI 30.04.2013	IE 02.04.2013	IS 04.11.2012
LV 13.03.2013	LV 13.03.2013	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
MC 13.03.2013	MT 13.03.2013	MC 29.08.2012	MT 29.08.2012	MC 04.07.2012	MT 04.07.2012
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	NL 29.08.2012	PL 29.08.2012	NL 04.07.2012	PL 04.07.2012
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
		SK 29.08.2012		SK 04.07.2012	
		(11) 2 001 622	(51) B23B 5/18	(11) 2 002 259	(51) G01N 33/50
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) BG 27.09.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
BG 27.05.2013	CH 30.06.2013	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	BG 16.08.2012	CY 16.05.2012
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	GR 17.08.2012	IS 16.09.2012
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	LV 27.06.2012	MC 27.06.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
IE 03.06.2013	IS 27.06.2013	MT 27.06.2012	NL 27.06.2012	MC 16.05.2012	MT 16.05.2012
IT 27.02.2013	LI 30.06.2013	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	NL 16.05.2012	PL 16.05.2012
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
MC 27.02.2013	MT 27.02.2013	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
NL 27.02.2013	NO 27.05.2013			SK 16.05.2012	
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013				
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013				
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013				
		(11) 2 001 661	(51) B29D 30/30	(11) 2 002 524	(51) H02J 3/14
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(84) BG 23.08.2012	(84) CY 23.05.2012	(84) BG 25.10.2012	(84) CY 25.07.2012
BG 15.08.2013	CH 30.06.2013	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012
EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	FI 25.07.2012	GB 03.04.2013
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	GR 26.10.2012	IE 03.04.2013
IE 08.06.2013	IS 15.09.2013	LV 23.05.2012	MC 23.05.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
IT 15.05.2013	LI 30.06.2013	MT 23.05.2012	PL 23.05.2012	LV 25.07.2012	MC 25.07.2012
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	MT 25.07.2012	NL 25.07.2012
MC 15.05.2013	MT 15.05.2013	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	SK 23.05.2012		RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013			SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013				

- (11) **2 002 686** (51) **H04R 1/10** IE 18.04.2013 IS 19.04.2013 GB 30.04.2013 GR 02.11.2012
(84) BG 27.09.2012 (84) CY 27.06.2012 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 HR 01.08.2012 IE 30.04.2013
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012 MC 19.12.2012 MT 19.12.2012 IS 01.12.2012 LI 30.04.2013
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012 NO 19.03.2013 PT 19.04.2013 LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012 RO 19.12.2012 SE 19.12.2012 MC 01.08.2012 MT 01.08.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012 NL 01.08.2012 NO 01.11.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012 (11) **2 002 861** (51) **A61N 1/378** PT 03.12.2012 RO 01.08.2012
MC 27.06.2012 MT 27.06.2012 (84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014 SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
NL 27.06.2012 PL 27.06.2012 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 SK 01.08.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012 GR 22.08.2014 LU 26.07.2014
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014
- (11) **2 002 739** (51) **A24F 17/00** (11) **2 002 909** (51) **B21D 39/06**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012
BG 20.09.2012 CY 20.06.2012 BG 26.12.2012 CH 30.04.2013
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012 CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 DK 26.09.2012 EE 26.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012 ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012 FR 30.04.2013 GB 05.04.2013
MC 20.06.2012 MT 20.06.2012 GR 27.12.2012 IE 05.04.2013
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012 IS 26.01.2013 IT 26.09.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012 LI 30.04.2013 LT 26.09.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012 LV 26.09.2012 MC 26.09.2012
SK 20.06.2012 MT 26.09.2012 NL 26.09.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 002 773** (51) **A47L 5/22** (11) **2 002 912** (51) **B23D 47/02**
(84) AT 07.06.2013 (84) BE 30.06.2013 (84) BE 30.06.2013 (84) BG 28.02.2013
BG 02.04.2013 CH 30.06.2013 CH 30.06.2013 CY 28.11.2012
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013 CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013 EE 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 02.01.2013 GB 07.06.2013 FI 28.11.2012 GB 09.06.2013
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013 IS 02.05.2013 HR 28.11.2012
IE 07.06.2013 IS 02.01.2013 LT 02.01.2013 IE 09.06.2013
LI 30.06.2013 LT 02.01.2013 MC 02.01.2013 LV 28.11.2012
LV 02.01.2013 MC 02.01.2013 NL 02.01.2013 MT 28.11.2012
MT 02.01.2013 NL 02.01.2013 NO 02.04.2013 NO 28.02.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013 RO 28.03.2013 RO 28.11.2012
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
SK 02.01.2013 SK 02.01.2013 SK 28.11.2012
- (11) **2 002 825** (51) **A61K 9/14** (11) **2 002 942** (51) **A47L 13/254**
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 22.08.2013 CH 30.06.2013 BG 27.06.2013 CH 30.06.2013
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013 CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013 EE 27.03.2013 GR 28.06.2013
FI 22.05.2013 FR 22.07.2013 HR 27.03.2013 IE 13.06.2013
GR 23.08.2013 IE 14.06.2013 IS 27.07.2013 LI 30.06.2013
IS 22.09.2013 IT 22.05.2013 LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
LI 30.06.2013 LT 22.05.2013 MC 27.03.2013 MT 27.03.2013
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013 NL 22.05.2013 NO 10.07.2013
MT 22.05.2013 NL 22.05.2013 PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013 RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SE 22.05.2013 SK 22.05.2013 SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 002 855** (51) **A61M 1/34** (11) **2 003 020** (51) **B60R 1/04**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
BG 11.10.2012 CY 11.07.2012 BG 15.11.2012 CY 15.08.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012 CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012 HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
LV 11.07.2012 MC 11.07.2012 MC 15.08.2012 MT 15.08.2012
MT 11.07.2012 PL 11.07.2012 NL 15.08.2012 NO 15.11.2012
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012 PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012 RO 15.08.2012 SE 15.08.2012
SK 11.07.2012 SK 11.07.2012 SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **2 002 860** (51) **A61M 39/26** (11) **2 003 037** (51) **B61C 5/00**
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 30.04.2013
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012 BG 01.11.2012 CH 30.04.2013
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012 CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
FR 30.04.2013 GB 18.04.2013 ES 12.11.2012 FI 01.08.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
- (11) **2 003 236** (51) **D06F 35/00**
(84) BG 01.11.2012 (84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
ES 12.11.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 MC 01.08.2012
NO 01.11.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 003 269** (51) **E04H 6/12**
(84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
HR 09.01.2013 IS 09.05.2013
IT 09.01.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 MT 09.01.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 003 381** (51) **F16K 31/08**
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 24.07.2013
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013
HR 24.04.2013 IE 03.06.2013
IS 24.08.2013 IT 24.04.2013
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013
MC 24.04.2013 MT 24.04.2013
NL 24.04.2013 NO 24.07.2013
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **2 003 455** (51) **B01D 15/32**
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 CH 30.06.2013
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
HR 10.04.2013 IE 11.06.2013
IS 10.08.2013 LI 30.06.2013
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013
MC 10.04.2013 MT 10.04.2013
NO 10.07.2013 PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (11) **2 003 667** (51) **H01H 9/20**
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 CH 30.06.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 IE 14.06.2013
IS 27.07.2013 LI 30.06.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
MC 27.03.2013 MT 27.03.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013

RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	(11) 2 004 169	(51) A61K 31/202	(11) 2 004 479	(51) B63B 1/30
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
		BG 08.11.2012	CH 30.04.2013	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012
(11) 2 003 672	(51) H01H 71/08	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	CZ 03.10.2012	EE 03.10.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	IE 05.04.2013	IS 08.12.2012	LV 03.10.2012	MT 03.10.2012
EE 08.08.2012	FI 08.08.2012	IT 08.08.2012	LI 30.04.2013	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	MC 08.08.2012	MT 08.08.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
MC 08.08.2012	MT 08.08.2012	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012		
NL 08.08.2012	PT 10.12.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	(11) 2 004 610	(51) C07D 223/22
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	(84) MT 25.08.2010	
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	SK 08.08.2012			
				(11) 2 004 668	(51) C07J 41/00
(11) 2 003 709	(51) H01L 41/107	(11) 2 004 246	(51) A61L 15/44	(84) AT 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
(84) AT 11.06.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	CY 13.03.2013	DK 13.03.2013
BG 23.04.2013	CH 30.06.2013	BG 12.12.2012	CH 30.04.2013	EE 13.03.2013	FI 13.03.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	LV 13.03.2013	MT 13.03.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
FR 01.07.2013	GR 24.04.2013	IE 11.04.2013	IS 12.01.2013		
IE 11.06.2013	IS 23.05.2013	LI 30.04.2013	LT 12.09.2012	(11) 2 004 669	(51) C07J 43/00
IT 23.01.2013	LI 30.06.2013	LV 12.09.2012	MC 12.09.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	MT 12.09.2012	NL 12.09.2012	CY 23.01.2013	DK 23.01.2013
MC 23.01.2013	MT 23.01.2013	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	EE 23.01.2013	FI 23.01.2013
NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	LV 23.01.2013	MT 23.01.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013			SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
SK 23.01.2013				SK 23.01.2013	
		(11) 2 004 291	(51) G01N 21/64		
(11) 2 003 771	(51) H02P 6/16	(84) BG 06.06.2013	(84) CY 06.03.2013	(11) 2 004 838	(51) C12P 33/02
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	(84) CY 13.06.2012	(84) DK 13.06.2012
BG 17.01.2013	CH 30.06.2013	GR 07.06.2013	IS 06.07.2013	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	MC 06.03.2013	MT 06.03.2013	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	MC 13.06.2012	MT 13.06.2012
FR 01.07.2013	GB 11.06.2013	RO 06.03.2013	SI 06.03.2013	RO 13.06.2012	SI 13.06.2012
GR 18.01.2013	IE 11.06.2013	SK 06.03.2013		SK 13.06.2012	
IS 17.02.2013	LI 30.06.2013				
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	(11) 2 004 303	(51) B01D 39/16	(11) 2 004 857	(51) C12Q 1/68
MC 17.10.2012	MT 17.10.2012	(84) BG 23.08.2012	(84) CY 23.05.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	BG 06.09.2012	CY 06.06.2012
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	GR 24.08.2012	IS 23.09.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012
SK 17.10.2012		LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
		MC 23.05.2012	MT 23.05.2012	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012
		PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
		RO 23.05.2012	SI 23.05.2012	MC 06.06.2012	MT 06.06.2012
		SK 23.05.2012		NL 06.06.2012	PL 06.06.2012
				PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
				SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
				SK 06.06.2012	
(11) 2 004 154	(51) A61K 9/70	(11) 2 004 430	(51) B60J 1/20	(11) 2 004 897	(51) D06F 39/02
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 12.04.2013	(84) BE 30.04.2013	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
BG 23.04.2013	CH 30.04.2013	BG 24.01.2013	CH 30.04.2013	BG 23.08.2012	CY 23.05.2012
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	GR 24.08.2012	IS 23.09.2012
GR 24.04.2013	IE 11.04.2013	GR 25.01.2013	IE 12.04.2013	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	MC 23.05.2012	MT 23.05.2012
LI 30.04.2013	LT 23.01.2013	LI 30.04.2013	LT 24.10.2012	NL 23.05.2012	PT 24.09.2012
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012
MT 23.01.2013	NL 23.01.2013	MT 24.10.2012	NL 24.10.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013		
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012		
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012		
(11) 2 004 161	(51) A61K 31/07	(11) 2 004 475	(51) B62D 25/08	(11) 2 004 898	(51) D06F 39/02
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BG 23.08.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
BG 23.08.2012	CY 23.05.2012	CY 23.05.2012	DK 23.05.2012	BG 02.04.2013	CH 30.04.2013
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	GR 24.08.2012	IS 23.09.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	IT 23.05.2012	LT 23.05.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	MC 23.05.2012	IE 05.04.2013	IS 02.05.2013
LV 23.05.2012	MC 23.05.2012	MT 23.05.2012	NL 23.05.2012	LI 30.04.2013	LT 02.01.2013
MT 23.05.2012	PL 23.05.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	RO 23.05.2012	SI 23.05.2012		
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012			
SK 23.05.2012					

MT 02.01.2013	NL 02.01.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	(11) 2 006 008	(51) B01D 39/16
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	(84) AT 27.05.2013	(84) BE 31.05.2013
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	GR 17.04.2013	IE 12.04.2013	BG 22.11.2012	CH 31.05.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
(11) 2 004 991	(51) F03D 9/00	LI 30.04.2013	LT 16.01.2013	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
(84) BE 30.04.2013	(84) BG 26.03.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	FI 22.08.2012	HR 22.08.2012
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	MT 16.01.2013	NL 16.01.2013	IE 27.05.2013	IS 22.12.2012
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	LI 31.05.2013	LT 22.08.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	LV 22.08.2012	MC 22.08.2012
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	MT 22.08.2012	NL 22.08.2012
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	(11) 2 005 365	(51) G06K 9/34	NO 22.11.2012	PT 24.12.2012
MT 26.12.2012	PT 26.04.2013	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
RO 26.12.2012	SI 26.12.2012	BG 13.09.2012	CY 13.06.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
SK 26.12.2012		CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	(11) 2 006 009	(51) B01D 39/20
(11) 2 005 016	(51) F16C 32/06	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	(84) BG 08.11.2012	(84) CY 08.08.2012
(84) BG 11.10.2012	(84) CZ 11.07.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	CZ 08.08.2012	EE 08.08.2012
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	LV 13.06.2012	MC 13.06.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
FI 11.07.2012	GB 05.04.2013	MT 13.06.2012	PL 13.06.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
GR 12.10.2012	IE 05.04.2013	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	LV 08.08.2012	MC 08.08.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	MT 08.08.2012	PT 10.12.2012
LV 11.07.2012	MC 11.07.2012	SK 13.06.2012		RO 08.08.2012	SI 08.08.2012
MT 11.07.2012	NL 11.07.2012	(11) 2 005 895	(51) A61B 17/072	SK 08.08.2012	(11) 2 006 077
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) BG 05.03.2013	(51) B29C 47/12
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	CZ 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	FI 05.12.2012	EE 05.12.2012
(11) 2 005 054	(51) F16L 41/08	GR 09.11.2012	FI 08.08.2012	IS 05.04.2013	IE 03.04.2013
(84) BE 30.04.2013	(84) BG 13.06.2013	IS 08.12.2012	HR 08.08.2012	LT 05.12.2012	LT 05.12.2012
CH 30.04.2013	CY 13.03.2013	LV 08.08.2012	LT 08.08.2012	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	MT 08.08.2012	MC 08.08.2012	MT 05.12.2012	RO 05.12.2012
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	NO 08.11.2012	NL 08.08.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
FI 13.03.2013	GB 13.06.2013	PT 10.12.2012	PL 08.08.2012	SK 05.12.2012	
FR 14.06.2013	IE 02.04.2013	SE 08.08.2012	RO 08.08.2012		
IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	SK 08.08.2012	SI 08.08.2012	(11) 2 006 116	(51) B42D 15/00
LI 30.04.2013	LT 13.03.2013	(11) 2 005 902	(51) A61B 17/072	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 08.11.2012
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
MT 13.03.2013	NL 13.03.2013	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	GR 09.11.2012	IE 21.06.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
(11) 2 005 074	(51) F24J 2/06	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	LV 08.08.2012	MC 08.08.2012
(84) CY 27.06.2012	(84) EE 27.06.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	MT 08.08.2012	NL 08.08.2012
FI 27.06.2012	IS 27.10.2012	MC 01.08.2012	MT 01.08.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	RO 08.08.2012	SI 08.08.2012
MC 27.06.2012	MT 27.06.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	SK 08.08.2012	
(11) 2 005 100	(51) F28D 15/02	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	(11) 2 006 130	(51) B60G 13/00
(84) BE 30.04.2013	(84) BG 31.01.2013	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	(84) AT 08.04.2013	(84) BE 30.04.2013
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	(11) 2 005 962	(51) A61K 31/506	BG 16.04.2013	CH 30.04.2013
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	BG 25.07.2012	CY 25.04.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
GB 04.04.2013	FR 01.02.2013	CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
IE 04.04.2013	IS 28.02.2013	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	GB 16.04.2013	GR 17.04.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	GR 26.07.2012	IS 25.08.2012	HR 16.01.2013	IE 08.04.2013
MC 31.10.2012	MT 31.10.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	MC 25.04.2012	MT 25.04.2012	LI 30.04.2013	LT 16.01.2013
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	MT 16.01.2013	NL 16.01.2013
(11) 2 005 226	(51) G02B 6/00	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
(84) BG 02.08.2012	(84) CY 02.05.2012	(11) 2 006 007	(51) B01D 39/16	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	(84) AT 14.05.2013	(84) BG 29.11.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	SK 16.01.2013	
GR 03.08.2012	IS 02.09.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	(11) 2 006 165	(51) B60R 21/2165
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	DK 29.08.2012	HR 29.08.2012	(84) BG 05.12.2012	(84) CY 05.09.2012
MC 02.05.2012	MT 02.05.2012	FI 29.08.2012	IS 29.12.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
RO 02.05.2012	SI 02.05.2012	IE 14.05.2013	LV 29.08.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
SK 02.05.2012		LT 29.08.2012	MT 29.08.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
(11) 2 005 259	(51) G03H 1/22	MC 29.08.2012	NO 29.11.2012	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
(84) AT 12.04.2013	(84) BE 30.04.2013	NL 29.08.2012	RO 29.08.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
BG 16.04.2013	CH 30.04.2013	PT 31.12.2012	SI 29.08.2012	MC 05.09.2012	MT 05.09.2012
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	SE 29.08.2012		NL 05.09.2012	PL 05.09.2012
		SK 29.08.2012		PT 07.01.2013	RO 05.09.2012

SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	(11) 2 006 443	(51) D21F 7/00	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
SK 05.09.2012		(84) BE 30.04.2013	(84) BG 30.04.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
		CH 30.04.2013	CY 30.01.2013	SK 06.03.2013	
(11) 2 006 209	(51) B65D 75/58	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	(11) 2 006 913	(51) H01L 27/146
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
BG 09.04.2013	CH 30.04.2013	FR 30.04.2013	GB 30.04.2013	BG 02.04.2013	CH 30.04.2013
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	IE 09.04.2013	IS 30.05.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	IT 30.01.2013	LI 30.04.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
GR 10.04.2013	IE 04.04.2013	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	FR 30.04.2013	GB 03.04.2013
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	MC 30.01.2013	MT 30.01.2013	GR 03.04.2013	IE 03.04.2013
LI 30.04.2013	LT 09.01.2013	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	LI 30.04.2013	LT 02.01.2013
MT 09.01.2013	NL 09.01.2013	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	MT 02.01.2013	NL 02.01.2013
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013			PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	(11) 2 006 483	(51) E06B 9/384	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
		(84) BE 30.06.2013	(84) BG 05.12.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
		CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012		
(11) 2 006 218	(51) B65D 85/52	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	(11) 2 006 958	(51) H01R 13/426
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
BG 20.06.2013	CH 31.05.2013	FR 01.07.2013	GB 05.06.2013	BG 06.06.2013	CH 31.05.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	IE 05.06.2013	IS 05.01.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
GR 21.06.2013	FR 20.03.2013	LV 05.09.2012	MC 05.09.2012	GB 06.06.2013	GR 07.06.2013
IE 27.05.2013	IS 20.07.2013	MT 05.09.2012	NL 05.09.2012	HR 06.03.2013	IE 28.05.2013
IT 20.03.2013	LI 31.05.2013	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	IS 06.07.2013	LI 31.05.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
MC 20.03.2013	MT 20.03.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	MC 06.03.2013	MT 06.03.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	SK 05.09.2012		NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013			PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	(11) 2 006 534	(51) F02P 19/02	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	(84) AT 18.06.2013	(84) BE 30.06.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
		BG 02.04.2013	CH 30.06.2013		
(11) 2 006 225	(51) B65G 1/133	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	(11) 2 006 976	(51) H02K 1/14
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
BG 19.03.2013	CH 31.05.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	BG 24.01.2013	CH 30.06.2013
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	FR 01.07.2013	GB 18.06.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
FI 19.12.2012	FR 31.05.2013	IE 18.06.2013	IS 02.05.2013	FI 24.10.2012	GB 18.06.2013
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	IT 02.01.2013	LI 30.06.2013	GR 25.01.2013	IE 18.06.2013
IE 19.05.2013	IS 19.04.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	IS 24.02.2013	LI 30.06.2013
IT 19.12.2012	LI 31.05.2013	MC 02.01.2013	MT 02.01.2013	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	MC 24.10.2012	MT 24.10.2012
MC 19.12.2012	MT 19.12.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	NL 24.10.2012	PT 25.02.2013
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
PT 19.04.2013	SI 19.12.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	SI 24.10.2012	
SK 19.12.2012					
		(11) 2 006 621	(51) F25D 17/04	(11) 2 006 987	(51) H02M 7/00
(11) 2 006 258	(51) C04B 24/26	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
(84) BG 15.11.2012	(84) CY 15.08.2012	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	BG 16.04.2013	CH 30.06.2013
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	FI 12.09.2012	GB 12.06.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	FR 01.07.2013	GB 20.06.2013
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	IE 12.06.2013	IS 12.01.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
MC 15.08.2012	MT 15.08.2012	LT 12.09.2012	LI 30.06.2013	IE 20.06.2013	IS 16.05.2013
NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	MC 12.09.2012	LV 12.09.2012	IT 16.01.2013	LI 30.06.2013
PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	NL 12.09.2012	MT 12.09.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	NO 12.12.2012	NO 12.12.2012	MC 16.01.2013	MT 16.01.2013
		PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
		RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
		SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
				SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
(11) 2 006 392	(51) G01N 33/68	(11) 2 006 628	(51) F28C 3/14	(11) 2 007 069	(51) H04M 11/06
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) AT 10.05.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
BG 27.06.2013	CH 30.04.2013	CH 31.05.2013	CY 06.03.2013	BG 05.03.2013	CH 30.04.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	FI 06.03.2013	FR 31.05.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
IE 05.04.2013	IS 27.07.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	IE 04.04.2013	IS 05.04.2013
LI 30.04.2013	LT 27.03.2013	IE 10.05.2013	IS 06.07.2013	IT 05.12.2012	LI 30.04.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	IT 06.03.2013	LI 31.05.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
MT 27.03.2013	NL 27.03.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013		
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	MC 06.03.2013	MT 06.03.2013		
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013		
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013		NO 06.06.2013		

MC 05.12.2012	MT 05.12.2012	(11) 2 007 391	(51) A61K 31/497	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	SK 23.01.2013	
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012		
SK 05.12.2012		IE 05.04.2013	IS 19.04.2013	(11) 2 007 561	(51) B29B 13/04
		LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(84) BG 30.04.2013	(84) CY 30.01.2013
(11) 2 007 101	(51) H04L 29/06	MC 19.12.2012	MT 19.12.2012	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	EE 30.01.2013	FI 30.01.2013
BG 12.09.2013	CH 30.06.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	GR 01.05.2013	IE 17.04.2013
CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013			IS 30.05.2013	IT 17.04.2013
EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	(11) 2 007 420	(51) C07K 14/33	LV 30.01.2013	LV 30.01.2013
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	MC 30.01.2013	MT 30.01.2013
IE 20.06.2013	IS 12.10.2013	BG 06.06.2013	CH 30.04.2013	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013
IT 12.06.2013	LI 30.06.2013	CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013
MC 12.06.2013	MT 12.06.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013		
NL 12.06.2013	PL 12.06.2013	IE 12.04.2013	IS 06.07.2013	(11) 2 007 581	(51) B41F 13/46
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	LI 30.04.2013	LT 06.03.2013	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	BG 25.10.2012	CH 30.04.2013
SK 12.06.2013		MT 06.03.2013	PT 08.07.2013	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
		RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
		SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012
				GR 26.10.2012	IS 25.11.2012
(11) 2 007 216	(51) A23G 3/34	(11) 2 007 432	(51) A61K 47/48	LI 30.04.2013	LT 25.07.2012
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) BG 19.12.2012	(84) CY 19.09.2012	LV 25.07.2012	MC 25.07.2012
BG 17.01.2013	CH 30.04.2013	CZ 17.10.2012	EE 19.09.2012	MT 25.07.2012	NL 25.07.2012
CY 17.10.2012	CI 17.10.2012	EE 17.10.2012	FI 19.09.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
DK 17.10.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	IE 03.04.2013	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
ES 28.01.2013	GR 18.01.2013	IE 03.04.2013	LT 19.09.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	MC 19.09.2012		
IS 17.02.2013	LI 30.04.2013	LT 17.10.2012	PL 19.09.2012	(11) 2 007 627	(51) B65B 3/02
LI 30.04.2013	LV 17.10.2012	MT 17.10.2012	RO 19.09.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
LV 17.10.2012	MC 17.10.2012	PT 17.10.2012	SK 19.09.2012	BG 12.03.2013	CH 30.04.2013
MT 17.10.2012	PL 17.10.2012	RO 17.10.2012		CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	SI 17.10.2012		DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012			ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
SK 17.10.2012				GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
				IT 12.12.2012	LI 30.04.2013
(11) 2 007 236	(51) A42B 3/14	(11) 2 007 470	(51) A61M 35/00	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	MT 12.12.2012	NL 12.12.2012
BG 21.02.2013	CH 30.04.2013	BG 23.04.2013	CH 30.04.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
FI 21.11.2012	FR 30.04.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013		
GB 10.04.2013	GR 22.02.2013	GR 24.04.2013	IE 11.04.2013	(11) 2 007 654	(51) B65D 83/14
IE 10.04.2013	IT 21.11.2012	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
LI 30.04.2013	LT 21.11.2012	LI 30.04.2013	LT 23.01.2013	BG 27.06.2013	CH 30.04.2013
LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
MT 21.11.2012	NL 21.11.2012	MT 23.01.2013	NL 23.01.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
RO 21.11.2012	SE 11.04.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	IE 17.04.2013	IS 27.07.2013
SI 11.04.2013	SK 21.11.2012	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	LI 30.04.2013	LT 27.03.2013
				LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
(11) 2 007 282	(51) A61B 6/00	(11) 2 007 528	(51) B05B 3/02	MT 27.03.2013	NL 27.03.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	BG 26.03.2013	CH 30.04.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
CZ 23.01.2013	EE 23.01.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012		
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(11) 2 007 719	(51) C07D 207/26
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	FR 30.04.2013	GB 12.04.2013	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
MC 23.01.2013	MT 23.01.2013	GR 27.03.2013	IE 12.04.2013	BG 02.08.2012	CY 02.05.2012
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012
RO 23.01.2013	SI 23.01.2013	LI 30.04.2013	LT 26.12.2012	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012
SK 23.01.2013		LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012
		MT 26.12.2012	NL 26.12.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
		PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	MC 02.05.2012	MT 02.05.2012
		RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	NL 02.05.2012	PL 02.05.2012
		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012
				SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
				SK 02.05.2012	
(11) 2 007 386	(51) A61K 31/4745	(11) 2 007 544	(51) B23K 20/12	(11) 2 007 724	(51) C07D 211/34
(84) BE 22.08.2012	(84) BG 22.11.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 30.04.2013	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	BG 23.04.2013	CH 30.04.2013	BG 02.08.2012	CY 02.05.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012
GR 23.11.2012	IE 19.04.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	IE 03.04.2013	IS 23.05.2013	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	IT 23.01.2013	LI 30.04.2013	MC 02.05.2012	MT 02.05.2012
MC 22.08.2012	MT 22.08.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	NL 02.05.2012	PL 02.05.2012
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	MC 23.01.2013	MT 23.01.2013	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
				SK 02.05.2012	

IT 28.11.2012	LI 30.04.2013	MT 16.01.2013	NL 16.01.2013	(11) 2 008 622	(51) A61F 2/46
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
MC 28.11.2012	MT 28.11.2012	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012
NL 28.11.2012	PL 28.11.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012			EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	(11) 2 008 496	(51) H04R 5/02	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
SK 28.11.2012		(84) AT 06.02.2013	(84) BE 06.02.2013	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
		BG 06.05.2013	CH 30.04.2013	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012
(11) 2 008 263	(51) G09G 3/22	CY 06.02.2013	CZ 06.02.2013	LV 05.09.2012	MC 05.09.2012
(84) AT 16.05.2012	(84) BG 16.08.2012	DK 06.02.2013	EE 06.02.2013	MT 05.09.2012	NL 05.09.2012
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	ES 17.05.2013	FI 06.02.2013	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	GR 07.05.2013	IE 19.04.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	IS 06.06.2013	IT 06.02.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	LI 30.04.2013	LT 06.02.2013	SK 05.09.2012	
IT 16.05.2012	LT 16.05.2012	LV 06.02.2013	MC 06.02.2013		
LV 16.05.2012	MC 16.05.2012	MT 06.02.2013	NL 06.02.2013	(11) 2 008 725	(51) B05D 7/14
MT 16.05.2012	NL 16.05.2012	PL 06.02.2013	PT 06.06.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	RO 06.02.2013	SE 06.02.2013	BG 28.02.2013	CH 30.04.2013
RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	SI 06.02.2013	SK 06.02.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012			EE 28.11.2012	FI 28.11.2012
		(11) 2 008 501	(51) H01L 51/52	GR 01.03.2013	IE 18.04.2013
(11) 2 008 336	(51) H01M 10/0525	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	LI 30.04.2013	LT 28.11.2012
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	BG 14.02.2013	CH 30.04.2013	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012
BG 12.12.2012	CH 30.04.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	MT 28.11.2012	NL 28.11.2012
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	GR 15.02.2013	IE 12.04.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
GR 13.12.2012	IE 06.04.2013	IT 14.11.2012	LI 30.04.2013		
IS 12.01.2013	LI 30.04.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	(11) 2 008 740	(51) B22D 17/22
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	MC 14.11.2012	MT 14.11.2012	(84) BG 22.11.2012	(84) CY 22.08.2012
MC 12.09.2012	MT 12.09.2012	NL 14.11.2012	PL 14.11.2012	CZ 22.08.2012	EE 22.08.2012
NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	SK 14.11.2012		LV 22.08.2012	MC 22.08.2012
SK 12.09.2012				MT 22.08.2012	RO 22.08.2012
		(11) 2 008 505	(51) A01D 41/12	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
(11) 2 008 346	(51) H01R 24/00	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012		
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	(11) 2 008 744	(51) B23B 31/00
BG 13.05.2013	CH 30.04.2013	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	(84) AT 24.06.2013	(84) BE 30.06.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
EE 13.02.2013	FI 13.02.2013	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
GR 14.05.2013	IE 10.04.2013	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
IS 13.06.2013	LI 30.04.2013	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	FI 17.04.2013	FR 01.07.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	MC 15.08.2012	MT 15.08.2012	GB 17.07.2013	GR 18.07.2013
MC 13.02.2013	MT 13.02.2013	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	HR 17.04.2013	IE 24.06.2013
NL 13.02.2013	PL 13.02.2013	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	MC 17.04.2013	MT 17.04.2013
SK 13.02.2013				NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
		(11) 2 008 533	(51) A23L 1/31	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
(11) 2 008 356	(51) H02K 41/03	(84) BG 06.06.2013	(84) CH 30.06.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 30.04.2013	CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
BG 22.11.2012	CH 30.04.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013		
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	(11) 2 008 784	(51) B29B 9/06
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) CY 27.02.2013
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	IT 06.03.2013	LI 30.06.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
FR 30.04.2013	GB 17.04.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
GR 23.11.2012	IE 17.04.2013	MC 06.03.2013	MT 06.03.2013	FI 27.02.2013	GB 25.06.2013
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	GR 28.05.2013	IE 25.06.2013
LI 30.04.2013	LT 22.08.2012	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
LV 22.08.2012	MC 22.08.2012	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
MT 22.08.2012	NL 22.08.2012	SK 06.03.2013		MT 27.02.2013	PL 27.02.2013
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012			PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	(11) 2 008 615	(51) A61F 2/06	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 30.06.2013	SK 27.02.2013	
		BG 21.02.2013	CH 30.06.2013		
(11) 2 008 473	(51) H04N 13/04	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	(11) 2 008 845	(51) B60J 5/04
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	(84) BG 15.11.2012	(84) CY 15.08.2012
BG 16.04.2013	CH 30.04.2013	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	IE 26.06.2013	LI 30.06.2013	EE 15.08.2012	GR 16.11.2012
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	MC 21.11.2012	MT 21.11.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
GR 17.04.2013	IE 04.04.2013	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	MC 15.08.2012	MT 15.08.2012
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	NO 15.11.2012	PT 17.12.2012
LI 30.04.2013	LT 16.01.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	RO 15.08.2012	SI 15.08.2012
LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	SK 15.08.2012	

- (11) **2 008 858** (51) **B60K 15/035** PT 07.03.2013 RO 07.11.2012
(84) BG 25.10.2012 (84) CY 25.07.2012 SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012 SK 07.11.2012
EE 25.07.2012 ES 05.11.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
IT 25.07.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 MC 25.07.2012
MT 25.07.2012 NL 25.07.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (11) **2 008 870** (51) **B60R 1/08**
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
BG 30.08.2012 CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 ES 10.09.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012
IT 30.05.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 MC 30.05.2012
MT 30.05.2012 NL 30.05.2012
NO 30.08.2012 PL 30.05.2012
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 008 906** (51) **B62B 3/06**
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013 CH 30.06.2013
CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 IE 27.06.2013
IS 13.07.2013 LI 30.06.2013
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
MC 13.03.2013 MT 13.03.2013
NL 13.03.2013 PL 13.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 008 948** (51) **B65D 85/76**
(84) DK 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 LT 06.11.2013
LU 11.07.2014 LV 06.11.2013
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **2 008 961** (51) **B66F 9/20**
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 CH 30.06.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 IE 29.06.2013
IS 27.07.2013 LI 30.06.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
MC 27.03.2013 MT 27.03.2013
NL 27.03.2013 PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 009 029** (51) **C08F 2/52**
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
BG 07.02.2013 CH 30.06.2013
CY 07.11.2012 DK 07.11.2012
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 FR 01.07.2013
GB 28.06.2013 GR 08.02.2013
IE 28.06.2013 IS 07.03.2013
IT 07.11.2012 LI 30.06.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
MC 07.11.2012 MT 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
- (11) **2 009 030** (51) **C08F 4/04**
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
BG 07.02.2013 CH 30.04.2013
CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IE 13.04.2013
IS 07.03.2013 IT 07.11.2012
LI 30.04.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 MC 07.11.2012
MT 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 009 031** (51) **C08F 8/44**
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
BG 30.04.2013 CH 30.06.2013
CY 30.01.2013 CZ 30.01.2013
DK 30.01.2013 EE 30.01.2013
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013
GR 01.05.2013 HR 30.01.2013
IE 26.06.2013 IS 30.05.2013
IT 30.01.2013 LI 30.06.2013
LT 30.01.2013 LV 30.01.2013
MC 30.01.2013 MT 30.01.2013
NL 30.01.2013 NO 30.04.2013
PL 30.01.2013 PT 30.05.2013
RO 30.01.2013 SE 30.01.2013
SI 30.01.2013 SK 30.01.2013
- (11) **2 009 060** (51) **C08L 91/06**
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013 CH 30.04.2013
CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013
FR 13.05.2013 GB 13.06.2013
GR 14.06.2013 IE 12.04.2013
IS 13.07.2013 IT 13.03.2013
LI 30.04.2013 LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013
MT 13.03.2013 PL 13.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 009 086** (51) **C11D 3/02**
(84) AT 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013
CH 30.06.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013
EE 27.03.2013 FI 27.03.2013
FR 01.07.2013 GR 28.06.2013
IE 26.06.2013 IS 27.07.2013
LI 30.06.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
MT 27.03.2013 NL 27.03.2013
PT 29.07.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 009 118** (51) **C12Q 1/68**
(84) BG 15.11.2012 (84) CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
MC 15.08.2012 MT 15.08.2012
NO 15.11.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 009 120** (51) **C21D 9/08**
(84) AT 27.06.2013 (84) BE 30.06.2013
BG 01.08.2013 CH 30.06.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
FR 01.07.2013 GB 01.08.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
IE 27.06.2013 IS 01.09.2013
IT 01.05.2013 LI 30.06.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 MT 01.05.2013
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 009 134** (51) **C23C 14/32**
(84) AT 30.05.2013 (84) BE 31.05.2013
BG 27.05.2013 CH 31.05.2013
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 HR 27.02.2013
IE 30.05.2013 IS 27.06.2013
IT 27.02.2013 LI 31.05.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
MC 27.02.2013 MT 27.02.2013
NL 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 009 221** (51) **E06B 9/72**
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013
GB 15.08.2013 GR 16.08.2013
IE 27.06.2013 IS 15.09.2013
IT 15.05.2013 LT 15.05.2013
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013
MT 15.05.2013 NL 15.05.2013
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
- (11) **2 009 276** (51) **F02M 61/18**
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012
BG 12.12.2012 CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
IT 12.09.2012 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 MC 12.09.2012
MT 12.09.2012 NL 12.09.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 009 292** (51) **F15B 15/14**
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 17.01.2013
CH 30.06.2013 CY 17.10.2012
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GB 13.06.2013
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IE 13.06.2013 IS 17.02.2013
LI 30.06.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 MC 17.10.2012
MT 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012

- (11) **2 009 296** (51) **F16B 13/14** SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 05.03.2013 SK 29.05.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
FR 31.05.2013 GB 14.05.2013
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
IE 14.05.2013 IS 05.04.2013
IT 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 MC 05.12.2012
MT 05.12.2012 NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 009 307** (51) **F16D 15/00**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
BG 08.11.2012 CH 30.04.2013
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012
GB 03.04.2013 GR 09.11.2012
IE 03.04.2013 IS 08.12.2012
IT 08.08.2012 LI 30.04.2013
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
MC 08.08.2012 MT 08.08.2012
NL 08.08.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **2 009 313** (51) **F16D 48/06**
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 30.06.2013
BG 31.01.2013 CH 30.06.2013
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GB 12.06.2013 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IE 12.06.2013
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012
LI 30.06.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 MC 31.10.2012
MT 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **2 009 352** (51) **F23D 3/40**
(84) BG 01.11.2012 (84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
ES 12.11.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 IT 01.08.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
MC 01.08.2012 MT 01.08.2012
NL 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
RO 01.08.2012 SI 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **2 009 395** (51) **G01C 17/38**
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013 CH 30.06.2013
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
HR 29.05.2013 IE 23.06.2013
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013
LI 30.06.2013 LT 29.05.2013
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
MT 29.05.2013 NL 29.05.2013
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
- (11) **2 009 446** (51) **G01N 33/86**
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
BG 21.02.2013 CH 30.06.2013
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
HR 21.11.2012 IE 25.06.2013
LI 30.06.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 MC 21.11.2012
MT 21.11.2012 NL 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **2 009 456** (51) **G01R 33/09**
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012
BG 19.12.2012 CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IE 19.06.2013
IS 19.01.2013 IT 19.09.2012
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
MC 19.09.2012 MT 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 009 493** (51) **G03B 5/02**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 IT 08.08.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
MC 08.08.2012 MT 08.08.2012
NL 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **2 009 527** (51) **G05B 19/042**
(84) AT 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013
CH 30.06.2013 CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
HR 10.04.2013 IE 26.06.2013
IS 10.08.2013 LI 30.06.2013
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013
MC 10.04.2013 MT 10.04.2013
NO 10.07.2013 PT 12.08.2013
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **2 009 575** (51) **H04W 76/02**
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013
BG 12.09.2013 CH 30.06.2013
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013
EE 12.06.2013 ES 23.09.2013
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
HR 12.06.2013 IE 27.06.2013
IS 12.10.2013 IT 12.06.2013
LI 30.06.2013 LT 12.06.2013
LV 12.06.2013 MC 12.06.2013
MT 12.06.2013 NO 12.09.2013
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 009 592** (51) **G06T 11/00**
(84) AT 24.06.2013 (84) BE 30.06.2013
BG 06.06.2013 CY 06.03.2013
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
HR 06.03.2013 IE 24.06.2013
IS 06.07.2013 IT 06.03.2013
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013
MC 06.03.2013 MT 06.03.2013
NL 06.03.2013 NO 06.06.2013
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 009 595** (51) **G07C 1/24**
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
BG 07.02.2013 CH 30.06.2013
CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IE 23.06.2013 IS 07.03.2013
IT 07.11.2012 LI 30.06.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
MC 07.11.2012 MT 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 009 665** (51) **H01H 51/22**
(84) AT 16.05.2013 (84) BE 31.05.2013
BG 26.12.2012 CH 31.05.2013
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 FR 31.05.2013
GB 16.05.2013 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IE 16.05.2013
IS 26.01.2013 LI 31.05.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
MC 26.09.2012 MT 26.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 009 790** (51) **H03J 3/08**
(84) AT 01.08.2012 (84) BG 01.11.2012
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
ES 12.11.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 MC 01.08.2012
MT 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 009 829** (51) **H04L 1/06**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CH 31.05.2013
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
FR 31.05.2013 GR 17.04.2013
HR 16.01.2013 IE 08.05.2013
IS 16.05.2013 IT 16.01.2013
LI 31.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013
MT 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013

- (11) **2 009 835** (51) **H04L 1/18** CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012 (11) **2 010 303** (51) **B01D 29/11**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 EE 25.07.2012 ES 05.11.2012 (84) CY 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012
BG 19.03.2013 (84) CH 30.06.2013 FI 25.07.2012 GR 26.10.2012 LT 05.09.2012 (84) LV 05.09.2012
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012 IE 20.04.2013 IS 25.11.2012 MT 05.09.2012 SK 05.09.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012 IT 25.07.2012 LT 25.07.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 LV 25.07.2012 MC 25.07.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012 MT 25.07.2012 NL 25.07.2012
IE 25.06.2013 IS 19.04.2013 PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
IT 19.12.2012 LI 30.06.2013 RO 25.07.2012 SE 25.07.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
MC 19.12.2012 MT 19.12.2012
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 009 862** (51) **H04L 29/06** (11) **2 010 136** (51) **A61K 8/49**
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012
BG 14.02.2013 (84) CH 30.06.2013 BG 12.12.2012 CH 30.04.2013
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012 CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012 DK 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IE 10.04.2013
GR 15.02.2013 IE 29.06.2013 IS 12.01.2013 IS 10.04.2013 IT 12.09.2012
IT 14.11.2012 LI 30.04.2013 LI 30.04.2013 LT 12.09.2012
LT 14.11.2012 LV 12.09.2012 MT 12.09.2012 NL 12.09.2012
MC 14.11.2012 MT 14.11.2012 PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
NL 14.11.2012 PL 14.11.2012 RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012 SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 009 940** (51) **H04W 52/02** (11) **2 010 159** (51) **A61K 9/26**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
BG 26.03.2013 (84) CH 30.06.2013 BG 22.11.2012 CY 22.08.2012
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012 ES 03.12.2012 FR 30.04.2013
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 IS 22.12.2012 IT 22.08.2012
GR 27.03.2013 IE 26.06.2013 LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012 MC 22.08.2012 MT 22.08.2012
LI 30.06.2013 MC 26.12.2012 NL 22.08.2012 PL 22.08.2012
LV 26.12.2012 PL 26.12.2012 PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
MT 26.12.2012 RO 26.12.2012 SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
PT 26.04.2013 SI 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 010 030** (51) **B64D 11/00** (11) **2 010 185** (51) **A61K 31/519**
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2012 (84) BG 13.09.2012 (84) CY 13.06.2012
BG 20.06.2013 (84) CH 30.04.2013 CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013 EE 13.06.2012 ES 24.09.2012
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013 FI 20.03.2013 GR 14.09.2012
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013 IE 20.04.2013 IS 13.10.2012
GR 21.06.2013 IT 20.03.2013 LT 26.12.2012 LT 13.06.2012
IS 20.07.2013 LI 30.04.2013 MC 26.12.2012 MC 13.06.2012
LI 30.04.2013 LV 20.03.2013 NL 20.03.2013 NL 13.06.2012
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013 PL 26.12.2012 NL 13.06.2012
MT 20.03.2013 NL 20.03.2013 PT 26.12.2012 PT 15.10.2012
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013 RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013 SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 010 107** (51) **A61F 2/34** (11) **2 010 186** (51) **A61K 31/52**
(84) BG 15.11.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012 BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
GR 16.11.2012 IE 18.04.2013 EE 26.12.2012 EE 26.12.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 GR 27.03.2013 IE 25.04.2013
LV 15.08.2012 MC 15.08.2012 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
MT 15.08.2012 NL 20.03.2013 LV 26.12.2012 MC 26.12.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012 MT 26.12.2012 NL 26.12.2012
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012 PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 010 113** (51) **A61F 5/058** (11) **2 010 268** (51) **A61M 31/00**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012
BG 25.10.2012 (84) CY 25.07.2012 BG 26.12.2012 CH 30.04.2013
BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012 CZ 26.09.2012
CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 EE 26.09.2012
DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 IE 20.04.2013 IE 20.04.2013
IS 26.01.2013 LI 30.04.2013 LI 30.04.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012 LV 26.09.2012
MC 26.09.2012 MT 26.09.2012 MT 26.09.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 010 323** (51) **B01L 3/00**
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
BG 14.02.2013 CH 30.04.2013
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 IE 10.04.2013
IT 14.11.2012 LI 30.04.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
MC 14.11.2012 MT 14.11.2012
NL 14.11.2012 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **2 010 340** (51) **B60B 3/02**
(84) AT 18.04.2013 (84) BE 30.04.2013
BG 16.04.2013 CH 30.04.2013
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
FI 16.01.2013 GB 18.04.2013
GR 17.04.2013 IE 18.04.2013
IS 16.05.2013 LI 30.04.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
MC 16.01.2013 MT 16.01.2013
NL 16.01.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 010 351** (51) **B23H 3/00**
(84) BG 27.09.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 MC 27.06.2012
MT 27.06.2012 NL 27.06.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 010 369** (51) **B29C 49/46**
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013 CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013
EE 13.03.2013 FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 IE 13.04.2013
IS 13.07.2013 LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013
MT 13.03.2013 NL 13.03.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 010 374** (51) **B32B 3/10**
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
BG 21.02.2013 CH 30.04.2013
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 FR 30.04.2013
GB 27.04.2013 GR 22.02.2013
IE 27.04.2013 IT 21.11.2012
LI 30.04.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 MC 21.11.2012
MT 21.11.2012 NL 21.11.2012
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012

MT 26.12.2012	NL 26.12.2012	(11) 2 010 966	(51) G03F 7/00	(11) 2 011 259	(51) H04B 13/00
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	BG 01.11.2012	CH 30.04.2013	BG 26.12.2012	CH 30.04.2013
SK 26.12.2012		CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
(11) 2 010 806	(51) F16K 3/28	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
BG 27.09.2012	CY 27.06.2012	FR 30.04.2013	GB 18.04.2013	FR 30.04.2013	GB 20.04.2013
CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	GR 02.11.2012	IE 18.04.2013	GR 27.12.2012	IE 20.04.2013
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012
GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	LI 30.04.2013	LT 01.08.2012	LI 30.04.2013	LT 26.09.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LV 01.08.2012	MC 01.08.2012	LV 26.09.2012	MC 26.09.2012
MC 27.06.2012	MT 27.06.2012	MT 01.08.2012	PL 01.08.2012	MT 26.09.2012	NL 26.09.2012
NL 27.06.2012	PT 29.10.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
		SK 01.08.2012		SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
(11) 2 010 827	(51) F24F 3/14	(11) 2 011 054	(51) G06K 7/00	(11) 2 011 266	(51) H04L 12/56
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(84) AT 05.04.2013	(84) BE 30.04.2013	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
BG 03.07.2013	CH 30.04.2013	BG 27.05.2013	CH 30.04.2013	BG 06.09.2012	CY 06.06.2012
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012
DE 01.11.2013	DK 03.04.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	EE 06.06.2012	GR 07.09.2012
EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012
GB 03.07.2013	GR 04.07.2013	GR 28.05.2013	IE 05.04.2013	LV 06.06.2012	MC 06.06.2012
IE 26.04.2013	IS 03.08.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	MT 06.06.2012	NL 06.06.2012
LI 30.04.2013	LT 03.04.2013	LI 30.04.2013	LT 27.02.2013	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	RO 06.06.2012	SI 06.06.2012
MT 03.04.2013	NL 03.04.2013	MT 27.02.2013	NL 27.02.2013	SK 06.06.2012	
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013		
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	(11) 2 011 289	(51) G08C 17/02
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
				BG 06.06.2013	CY 06.03.2013
				CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
				EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
				FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
				IE 19.04.2013	IS 06.07.2013
				IT 06.03.2013	LT 06.03.2013
				LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
				MT 06.03.2013	PL 06.03.2013
				PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
				SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
				SK 06.03.2013	
(11) 2 010 862	(51) G01B 11/24	(11) 2 011 153	(51) H01L 27/32	(11) 2 011 358	(51) H04W 36/38
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 30.04.2013	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
BG 02.04.2013	CH 30.04.2013	BG 13.09.2012	CY 13.06.2012	BG 28.02.2013	CH 30.04.2013
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
GR 03.04.2013	IE 17.04.2013	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	GB 19.04.2013	GR 01.03.2013
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	IE 19.04.2013	IT 28.11.2012
LI 30.04.2013	LT 02.01.2013	MC 13.06.2012	MT 13.06.2012	LI 30.04.2013	LT 28.11.2012
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012
MT 02.01.2013	NL 02.01.2013	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	MT 28.11.2012	NL 28.11.2012
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013			RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013			SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
(11) 2 010 917	(51) G01N 33/574	(11) 2 011 189	(51) E03C 1/05	(11) 2 011 376	(51) H05K 1/02
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
BG 27.09.2012	CY 27.06.2012	BG 27.06.2013	CH 30.04.2013	BG 18.07.2012	CY 18.04.2012
CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012
EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	GR 28.06.2013	IE 19.04.2013	IS 18.08.2012	IT 18.04.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
MC 27.06.2012	MT 27.06.2012	LI 30.04.2013	LT 27.03.2013	MC 18.04.2012	MT 18.04.2012
NL 27.06.2012	PL 27.06.2012	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	NL 18.04.2012	PL 18.04.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	MT 27.03.2013	NL 27.03.2013	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
SK 27.06.2012		RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	SK 18.04.2012	
		SI 27.03.2013	SK 27.03.2013		
(11) 2 010 937	(51) G01S 15/89	(11) 2 011 192	(51) H01R 13/58	(11) 2 011 452	(51) A61L 27/50
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 30.04.2013	(84) AT 23.04.2013	(84) BE 30.04.2013	(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
BG 13.05.2013	CH 30.04.2013	BG 13.06.2013	CH 30.04.2013	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013		
IE 26.04.2013	IS 13.06.2013	GR 14.06.2013	IE 23.04.2013		
IT 13.02.2013	LI 30.04.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013		
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	LI 30.04.2013	LT 13.03.2013		
MC 13.02.2013	MT 13.02.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013		
NL 13.02.2013	PL 13.02.2013	MT 13.03.2013	NL 13.03.2013		
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013		
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013		
SK 13.02.2013		SI 13.03.2013	SK 13.03.2013		

- (11) **2 012 028** (51) **F16C 11/06** PT 24.09.2012 RO 23.05.2012 FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 SK 23.05.2012 IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
BG 15.11.2012 CY 15.08.2012 (11) **2 012 622** (51) **A47C 1/00** LV 30.05.2012 MC 30.05.2012
CZ 15.08.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 MT 30.05.2012 NL 30.05.2012
EE 15.08.2012 BG 08.11.2012 CH 30.04.2013 PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
FI 15.08.2012 CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012
FR 15.08.2012 DK 08.08.2012 EE 08.08.2012 (11) **2 012 653** (51) **A61B 3/12**
IT 15.08.2012 ES 19.11.2012 FI 08.08.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) MT 12.12.2012
LV 15.08.2012 GR 09.11.2012 IE 18.04.2013 BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
MT 15.08.2012 IS 08.12.2012 IT 08.08.2012 CH 31.05.2013 CY 12.12.2012
NO 15.11.2012 LI 30.04.2013 LT 08.08.2012 CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
PT 17.12.2012 LV 08.08.2012 MC 08.08.2012 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012 PL 15.08.2012 FI 12.12.2012 FR 31.05.2013
SK 15.08.2012 RO 15.08.2012 NL 08.08.2012 GB 01.05.2013 GR 13.03.2013
SI 08.08.2012 PT 08.08.2012 SE 08.08.2012 IE 01.05.2013 IS 12.04.2013
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012 (11) **2 012 624** (51) **A47F 5/00** LI 31.05.2013 LT 12.12.2012
(11) **2 012 624** (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 LV 12.12.2012 MC 12.12.2012
(84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 CH 30.04.2013 NL 12.12.2012 PL 12.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012 PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012 SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 IE 25.04.2013 SK 12.12.2012
GR 20.03.2013 IT 19.12.2012 (11) **2 012 669** (51) **A61N 1/36**
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 (84) AT 13.03.2013 (84) MT 13.03.2013
LI 30.04.2013 LV 19.12.2012 BE 13.03.2013 BG 13.06.2013
LV 19.12.2012 MC 19.12.2012 CH 31.05.2013 CY 13.03.2013
MT 19.12.2012 PL 19.12.2012 CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012 EE 13.03.2013 ES 24.06.2013
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
SK 19.12.2012 (11) **2 012 631** (51) **A47J 31/41** IT 01.05.2013 IS 13.07.2013
(84) AT 30.05.2012 (84) BG 30.08.2012 IT 13.03.2013 LV 13.03.2013
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012 MC 13.03.2013 NL 13.03.2013
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012 SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
MC 30.05.2012 MT 30.05.2012 (11) **2 012 737** (51) **A61J 1/00**
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012 (84) BG 13.09.2012 (84) CY 13.06.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012 CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012 FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
IS 13.10.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 MC 13.06.2012
MT 13.06.2012 PL 13.06.2012
RO 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012 (11) **2 012 744** (51) **A61K 8/81**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
BG 13.09.2012 CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
MC 13.06.2012 MT 13.06.2012
NL 13.06.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012 (11) **2 012 773** (51) **A61K 31/33**
(84) AT 20.06.2012 (84) BG 20.09.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
MC 20.06.2012 MT 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012 (11) **2 012 779** (51) **A61K 31/416**
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012
BG 16.08.2012 CY 16.05.2012
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012
ES 10.09.2012

EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	MC 27.06.2012	MT 27.06.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	NL 27.06.2012	PL 27.06.2012
MC 16.05.2012	MT 16.05.2012	(11) 2 012 894	(51) A63H 11/20	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) MT 05.12.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013		
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	CH 31.05.2013	CY 05.12.2012	(11) 2 012 940	(51) B08B 3/10
SK 16.05.2012		CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	(84) BG 23.08.2012	(84) CY 23.05.2012
(11) 2 012 802	(51) A61K 31/715	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	EE 23.05.2012	IS 23.09.2012
(84) AT 29.08.2012	(84) MT 29.08.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	IE 04.05.2013	IS 05.04.2013	MC 23.05.2012	MT 23.05.2012
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	IT 05.12.2012	LI 31.05.2013	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012		
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	(11) 2 012 994	(51) B29C 45/14
IE 03.05.2013	IS 29.12.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	(84) BG 11.10.2012	(84) CY 11.07.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	CZ 11.07.2012	EE 11.07.2012
MC 29.08.2012	NL 29.08.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012			LV 11.07.2012	MC 11.07.2012
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	(11) 2 012 897	(51) A63H 33/04	MT 11.07.2012	RO 11.07.2012
SK 29.08.2012		(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
		BG 30.08.2012	CY 30.05.2012		
(11) 2 012 840	(51) A61L 2/26	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	(11) 2 013 008	(51) B30B 1/00
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 30.04.2013	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 30.04.2013
BG 08.11.2012	CH 30.04.2013	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	MC 30.05.2012	MT 30.05.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
GB 27.04.2013	GR 09.11.2012	NL 30.05.2012	PL 30.05.2012	IE 24.04.2013	IS 13.07.2013
IE 27.04.2013	IS 08.12.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013
IT 08.08.2012	LI 30.04.2013	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	SK 30.05.2012		MT 13.03.2013	NL 13.03.2013
MC 08.08.2012	MT 08.08.2012			PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	(11) 2 012 905	(51) B01D 53/84	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) MT 12.09.2012	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012		
SK 08.08.2012		CH 31.05.2013	CY 12.09.2012	(11) 2 013 023	(51) B41J 2/045
		CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
(11) 2 012 857	(51) A61M 16/00	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	BG 30.08.2012	CY 30.05.2012
(84) BE 10.10.2012	(84) BG 10.01.2013	FI 12.09.2012	FR 31.05.2013	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
CH 30.04.2013	CY 10.10.2012	GR 13.12.2012	IE 02.05.2013	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012
CZ 10.10.2012	EE 10.10.2012	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	LI 31.05.2013	LT 12.09.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
IS 10.02.2013	LI 30.04.2013	LV 12.09.2012	MC 12.09.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	MC 30.05.2012	MT 30.05.2012
MC 10.10.2012	MT 10.10.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	NL 30.05.2012	PL 30.05.2012
NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
RO 10.10.2012	SI 10.10.2012			SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
SK 10.10.2012				SK 30.05.2012	
(11) 2 012 869	(51) A61N 1/05	(11) 2 012 922	(51) B01J 31/22	(11) 2 013 025	(51) B41J 2/175
(84) AT 27.04.2013	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 18.10.2012	(84) CY 18.07.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
BG 17.07.2013	CH 30.04.2013	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	BG 01.11.2012	CH 30.04.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	EE 18.07.2012	FI 18.07.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
GR 18.07.2013	IE 27.04.2013	MC 18.07.2012	MT 18.07.2012	GR 02.11.2012	IE 23.04.2013
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	IS 01.12.2012	LI 30.04.2013
LI 30.04.2013	LT 17.04.2013	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	MC 01.08.2012	MT 01.08.2012
MT 17.04.2013	NL 17.04.2013			NL 01.08.2012	PL 01.08.2012
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	(11) 2 012 936	(51) A61M 35/00	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	(84) BE 27.06.2012	(84) BG 27.09.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	CY 27.06.2012	DK 27.06.2012	SK 01.08.2012	
		EE 27.06.2012	FI 27.06.2012		
(11) 2 012 877	(51) A61N 5/06	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	(11) 2 013 032	(51) B43K 5/17
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
BG 29.11.2012	CH 30.04.2013	MC 27.06.2012	MT 27.06.2012	BG 18.10.2012	CY 18.07.2012
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	NL 27.06.2012	PL 27.06.2012	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
GR 30.11.2012	IE 27.04.2013			IS 18.11.2012	IT 18.07.2012
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	(11) 2 012 938	(51) B01D 69/02	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
LI 30.04.2013	LT 29.08.2012	(84) BG 27.09.2012	(84) CY 27.06.2012	MC 18.07.2012	MT 18.07.2012
LV 29.08.2012	MC 29.08.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	NL 18.07.2012	PL 18.07.2012
MT 29.08.2012	NL 29.08.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012
		FI 27.06.2012	GR 28.09.2012		
		IS 27.10.2012	IT 27.06.2012		

SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	MT 01.08.2012	NL 01.08.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
SK 18.07.2012		PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
(11) 2 013 088	(51) B65B 59/04	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
BG 22.11.2012	CH 30.04.2013	(11) 2 013 144	(51) C01G 1/02	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	(84) AT 12.04.2013	(84) BE 30.04.2013	MC 27.06.2012	MT 27.06.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	BG 03.01.2013	CH 30.04.2013	NL 27.06.2012	PL 27.06.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
IE 04.04.2013	IS 22.12.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
LI 30.04.2013	LT 22.08.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	SK 27.06.2012	
LV 22.08.2012	MC 22.08.2012	GB 12.04.2013	GR 04.01.2013	(11) 2 013 185	(51) C07D 231/56
MT 22.08.2012	NL 22.08.2012	IE 12.04.2013	IS 03.02.2013	(84) AT 30.05.2012	(84) BG 30.08.2012
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	IT 03.10.2012	LI 30.04.2013	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	MC 03.10.2012	MT 03.10.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
(11) 2 013 095	(51) B65D 5/50	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	LV 30.05.2012	MC 30.05.2012
BG 01.11.2012	CH 30.04.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	MT 30.05.2012	NL 30.05.2012
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	(11) 2 013 159	(51) C07C 17/08	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	CH 30.04.2013	CY 24.10.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
FR 30.04.2013	GR 02.11.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	(11) 2 013 201	(51) C07D 413/06
IE 04.04.2013	IS 01.12.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
IT 01.08.2012	LI 30.04.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	IE 11.04.2013	IS 24.02.2013	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
MC 01.08.2012	MT 01.08.2012	IT 24.10.2012	LI 30.04.2013	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012
NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	FI 25.07.2012	GB 05.04.2013
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	MC 24.10.2012	MT 24.10.2012	GR 26.10.2012	IE 05.04.2013
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012
SK 01.08.2012		RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
(11) 2 013 109	(51) B65D 81/32	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	MC 25.07.2012	MT 25.07.2012
(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013	(11) 2 013 160	(51) C07C 68/08	NL 25.07.2012	PL 25.07.2012
IS 03.08.2013	MC 03.04.2013	(84) BG 11.10.2012	(84) CY 11.07.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
MT 03.04.2013		DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
(11) 2 013 126	(51) B65H 16/04	FI 11.07.2012	IE 11.04.2013	SK 25.07.2012	
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	(11) 2 013 222	(51) C07H 21/04
BG 23.04.2013	CH 30.04.2013	LV 11.07.2012	MC 11.07.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	MT 11.07.2012	PT 12.11.2012	BG 13.05.2013	CH 30.04.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
GR 24.04.2013	IE 23.04.2013	(11) 2 013 167	(51) C07D 207/273	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	IE 27.04.2013	IS 13.06.2013
LI 30.04.2013	LT 23.01.2013	BG 05.12.2012	CH 30.04.2013	IT 13.02.2013	LI 30.04.2013
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
MT 23.01.2013	NL 23.01.2013	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	MC 13.02.2013	MT 13.02.2013
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	NL 13.02.2013	PL 13.02.2013
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	FR 30.04.2013	GR 06.12.2012	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	IE 06.04.2013	IS 05.01.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
(11) 2 013 127	(51) B65H 23/32	IT 05.09.2012	LI 30.04.2013	SK 13.02.2013	
(84) BG 11.10.2012	(84) CY 11.07.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	(11) 2 013 231	(51) C12N 15/82
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	MC 05.09.2012	MT 05.09.2012	(84) MT 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	NL 05.09.2012	PL 05.09.2012	MC 03.10.2012	
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	(11) 2 013 291	(51) C08H 1/06
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	(84) BG 02.08.2012	(84) CY 02.05.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	SK 05.09.2012		CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012
MC 11.07.2012	MT 11.07.2012	(11) 2 013 169	(51) C07D 209/08	EE 02.05.2012	ES 13.08.2012
NL 11.07.2012	PL 11.07.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	IS 02.09.2012	IT 02.05.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
SK 11.07.2012		EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	MC 02.05.2012	MT 02.05.2012
(11) 2 013 134	(51) B66F 7/00	GR 23.11.2012	IE 23.04.2013	NL 02.05.2012	PL 02.05.2012
(84) AT 23.04.2013	(84) BE 30.04.2013	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012
BG 01.11.2012	CH 30.04.2013	LV 22.08.2012	MC 22.08.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	MT 22.08.2012	PL 22.08.2012	SK 02.05.2012	
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	(11) 2 013 325	(51) C11D 3/39
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	(84) BG 13.09.2012	(84) CY 13.06.2012
GR 02.11.2012	IE 23.04.2013	SK 22.08.2012		CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012
IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	(11) 2 013 170	(51) C07D 209/30	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
LI 30.04.2013	LT 01.08.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
LV 01.08.2012	MC 01.08.2012	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012

MC 13.06.2012	MT 13.06.2012	(11) 2 013 403	(51) D06F 58/28	(11) 2 013 487	(51) F15B 11/05
NL 13.06.2012	PT 15.10.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) AT 13.04.2013	(84) BE 30.04.2013
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	BG 27.05.2013	CH 30.04.2013	BG 15.11.2012	CH 30.04.2013
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012
(11) 2 013 337	(51) C12N 9/18	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	GR 28.05.2013	IE 13.04.2013	GR 16.11.2012	IE 13.04.2013
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	IS 15.12.2012	LI 30.04.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	LI 30.04.2013	LT 27.02.2013	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
IE 03.05.2013	IS 27.07.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	MC 15.08.2012	MT 15.08.2012
IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	MT 27.02.2013	NL 27.02.2013	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
MT 27.03.2013	PL 27.03.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	SK 15.08.2012	
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013				
SK 27.03.2013					
(11) 2 013 344	(51) C12N 15/113	(11) 2 013 408	(51) D06M 11/74	(11) 2 013 524	(51) F16L 37/084
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) MT 06.03.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 30.04.2013
BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	BG 07.02.2013	CH 30.04.2013
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	CH 31.05.2013	CY 06.03.2013	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
IE 26.04.2013	IS 29.12.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	GB 26.04.2013	GR 08.02.2013
IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	IE 01.05.2013	IS 06.07.2013	IE 26.04.2013	IS 07.03.2013
LV 29.08.2012	MC 29.08.2012	IT 06.03.2013	LI 31.05.2013	IT 07.11.2012	LI 30.04.2013
MT 29.08.2012	NL 29.08.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	MC 07.11.2012	MT 07.11.2012
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
		SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
				SK 07.11.2012	
(11) 2 013 381	(51) C25C 3/08	(11) 2 013 410	(51) D21C 5/02	(11) 2 013 559	(51) F28D 7/16
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 30.04.2013	(84) BE 01.08.2012	(84) BG 01.11.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 30.04.2013
BG 27.06.2013	CH 30.04.2013	CH 30.04.2013	CY 01.08.2012	BG 26.12.2012	CH 30.04.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	CY 26.09.2012	CZ 20.04.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	ES 21.04.2013	FI 26.09.2012
GR 28.06.2013	IE 25.04.2013	IE 19.04.2013	IS 01.12.2012	FR 30.04.2013	GB 20.04.2013
IT 27.03.2013	LI 30.04.2013	IT 01.08.2012	LI 30.04.2013	HU 21.04.2013	IE 20.04.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	IS 26.01.2013	IT 20.04.2013
MC 27.03.2013	MT 27.03.2013	MC 01.08.2012	MT 01.08.2012	LI 30.04.2013	LT 26.09.2012
NL 27.03.2013	PL 27.03.2013	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	LV 26.09.2012	MC 26.09.2012
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	MT 26.09.2012	PL 20.04.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
SK 27.03.2013		SK 01.08.2012		SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
(11) 2 013 383	(51) C25D 17/02	(11) 2 013 411	(51) D21D 1/30	(11) 2 013 561	(51) C12Q 1/68
(84) AT 19.04.2013	(84) BE 30.04.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
BG 01.11.2012	CH 30.04.2013	BG 15.11.2012	CH 30.04.2013	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012
CY 01.08.2012	CZ 19.04.2013	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
ES 20.04.2013	FI 01.08.2012	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
FR 30.04.2013	GB 19.04.2013	FR 30.04.2013	GR 16.11.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
GR 02.11.2012	HU 20.04.2013	IE 21.04.2013	IS 15.12.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
IE 19.04.2013	IS 01.12.2012	IT 15.08.2012	LI 30.04.2013	MC 27.06.2012	MT 27.06.2012
IT 19.04.2013	LI 30.04.2013	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	NL 27.06.2012	PL 27.06.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	MC 15.08.2012	MT 15.08.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
MC 01.08.2012	MT 01.08.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
NL 01.08.2012	PL 19.04.2013	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	SK 27.06.2012	
RO 01.08.2012	SE 20.04.2013	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012		
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012				
(11) 2 013 393	(51) D04H 1/60	(11) 2 013 412	(51) D21G 1/00	(11) 2 013 618	(51) G01N 33/50
(84) AT 06.06.2012	(84) BG 06.09.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
CH 30.04.2013	CY 06.06.2012	CH 30.04.2013	CY 05.12.2012	BG 10.07.2013	CH 30.04.2013
CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	FI 05.12.2012	FR 30.04.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013
IE 26.04.2013	IS 06.10.2012	GB 16.04.2013	GR 06.03.2013	GR 11.07.2013	IE 26.04.2013
IT 06.06.2012	LI 30.04.2013	IE 16.04.2013	IS 05.04.2013	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	LI 30.04.2013	LT 05.12.2012	LI 30.04.2013	LT 10.04.2013
MC 06.06.2012	MT 06.06.2012	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	MT 05.12.2012	NL 05.12.2012	MT 10.04.2013	NL 10.04.2013
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013
		SK 05.12.2012		SI 10.04.2013	SK 10.04.2013

- (11) **2 013 677** (51) **G05D 23/185** GR 18.01.2013 IE 19.04.2013 LI 30.04.2013 LT 31.10.2012
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 IS 17.02.2013 IT 17.10.2012 LV 31.10.2012 MC 31.10.2012
BG 19.03.2013 CH 30.04.2013 LI 30.04.2013 LT 17.10.2012 MT 31.10.2012 PL 31.10.2012
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012 LV 17.10.2012 MC 17.10.2012 PT 28.02.2013 RO 31.10.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012 MT 17.10.2012 NL 17.10.2012 SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 PL 17.10.2012 PT 18.02.2013 SK 31.10.2012
IE 20.04.2013 IS 20.04.2013 RO 17.10.2012 SE 17.10.2012
LI 30.04.2013 LT 19.12.2012 SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 013 728** (51) **G06F 21/00** (11) **2 013 901** (51) **H01L 21/033**
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013 (84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012
BG 30.04.2013 CH 30.04.2013 BG 19.12.2012 CH 30.04.2012
CY 30.01.2013 CZ 30.01.2013 CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
DK 30.01.2013 EE 30.01.2013 DK 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013 ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
FR 30.04.2013 GR 01.05.2013 FR 30.04.2013 GR 20.12.2012
IE 30.04.2013 IS 23.04.2013 IE 23.04.2013 IS 19.01.2013
IT 30.01.2013 IT 19.09.2012 IT 19.09.2012 LI 30.04.2013
LT 30.01.2013 LT 19.09.2012 LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
MC 30.01.2013 MC 19.09.2012 MC 19.09.2012 MT 19.09.2012
NL 30.01.2013 NL 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012
PT 30.05.2013 PT 21.01.2013 PT 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 30.01.2013 SE 19.09.2012 SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 30.01.2013 SK 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 013 748** (51) **H04W 72/12** (11) **2 013 923** (51) **H01L 41/053**
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) AT 18.04.2013 (84) BE 30.04.2013
BG 26.12.2012 CH 30.04.2013 BG 10.01.2013 CH 30.04.2012
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012 CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012 DK 10.10.2012 EE 10.10.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012 ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
FR 30.04.2013 GB 18.04.2013 GB 18.04.2013 GR 11.01.2013
GR 27.12.2012 IE 18.04.2013 IE 18.04.2013 IS 10.02.2013
IS 26.01.2013 LI 30.04.2013 LI 30.04.2013 LT 10.10.2012
LI 30.04.2013 LV 10.10.2012 LV 10.10.2012 MC 10.10.2012
LV 26.09.2012 MT 10.10.2012 MT 10.10.2012 NL 10.10.2012
MT 26.09.2012 PL 10.10.2012 PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
PL 26.09.2012 RO 10.10.2012 RO 10.10.2012 SE 10.10.2012
RO 26.09.2012 SI 10.10.2012 SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 013 759** (51) **H04L 12/751** (11) **2 013 963** (51) **H02M 1/08**
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
BG 20.05.2013 CH 20.02.2013 BG 01.11.2012 CH 30.04.2013
CZ 20.02.2013 CY 20.02.2013 CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012
EE 20.02.2013 DK 20.02.2013 DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
FI 20.02.2013 ES 31.05.2013 ES 12.11.2012 FI 01.08.2012
IE 22.04.2013 GR 21.05.2013 FR 30.04.2013 GR 02.11.2012
IT 20.02.2013 IS 20.06.2013 IE 10.04.2013 IS 01.12.2012
LV 20.02.2013 LT 20.02.2013 IT 01.08.2012 LI 30.04.2013
MT 20.02.2013 MC 20.02.2013 LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
PL 20.02.2013 NL 20.02.2013 MC 01.08.2012 MT 01.08.2012
RO 20.02.2013 PT 20.06.2013 NL 01.08.2012 PL 01.08.2012
SI 20.02.2013 SE 20.02.2013 PT 03.12.2012 RO 01.08.2012
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 013 861** (51) **G09F 21/04** (11) **2 013 988** (51) **H04L 29/06**
(84) BG 06.06.2013 (84) CY 06.03.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013 BG 23.08.2012 CY 23.05.2012
EE 06.03.2013 GR 24.08.2012 CZ 23.05.2012 EE 23.05.2012
IS 06.07.2013 IE 20.04.2013 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012
LV 06.03.2013 LT 06.03.2013 IT 23.05.2012 LT 23.05.2012
MT 06.03.2013 MC 06.03.2013 LV 23.05.2012 MC 23.05.2012
RO 06.03.2013 PT 08.07.2013 MT 23.05.2012 PL 23.05.2012
SK 06.03.2013 SI 06.03.2013 PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012
- (11) **2 013 882** (51) **G11C 11/4091** (11) **2 013 991** (51) **H04B 17/00**
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
BG 17.01.2013 CH 30.04.2013 BG 31.01.2013 CH 30.04.2012
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012 CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012 DK 31.10.2012 EE 31.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012 ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
IE 17.04.2013 IT 31.10.2012
- (11) **2 014 002** (51) **H04L 5/02**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
BG 13.09.2012 CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012
EE 13.06.2012 ES 24.09.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
MC 13.06.2012 MT 13.06.2012
NL 13.06.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 014 013** (51) **H04L 12/18**
(84) AT 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013
CH 30.04.2013 CY 28.11.2012
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012
EE 28.11.2012 GR 01.03.2013
LI 30.04.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 MC 28.11.2012
MT 28.11.2012 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 014 086** (51) **H04N 3/00**
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012
BG 16.08.2012 CY 16.05.2012
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012
EE 16.05.2012 ES 27.08.2012
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012
IS 16.09.2012 IT 16.05.2012
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012
MC 16.05.2012 MT 16.05.2012
NL 16.05.2012 PL 16.05.2012
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
SK 16.05.2012
- (11) **2 014 093** (51) **H04N 7/167**
(84) AT 27.03.2013 (84) MT 27.03.2013
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 IE 03.05.2013
IS 27.07.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 014 194** (51) **A47C 1/12**
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
BG 23.08.2012 CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012
EE 23.05.2012 ES 03.09.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
IE 23.05.2012 MC 23.05.2012
IT 23.05.2012 PL 23.05.2012
IS 23.09.2012 RO 23.05.2012
LT 23.05.2012 SK 23.05.2012
MC 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
- (11) **2 014 417** (51) **B24C 11/00**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014

DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	(11) 2 014 707	(51) C08K 5/14	(11) 2 014 960	(51) F16K 3/02
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) AT 23.06.2013	(84) BE 30.06.2013
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	BG 26.03.2013	CH 30.06.2013
LT 09.04.2014	LU 02.07.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	LT 23.04.2014	LU 12.07.2014	FR 01.07.2013	GB 23.06.2013
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	LV 23.04.2014	PL 23.04.2014	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
		PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	IE 23.06.2013	IS 26.04.2013
		SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	IT 26.12.2012	LI 30.06.2013
(11) 2 014 535	(51) B62B 3/00	(11) 2 014 750	(51) C10M 145/16	(11) 2 015 077	(51) G01N 33/92
(84) AT 13.06.2013	(84) BG 19.12.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) MT 31.10.2012
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	CH 31.05.2013	CY 31.10.2012
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012
IE 13.06.2013	IS 19.01.2013	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	GR 01.02.2013	IE 01.05.2013
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	IS 28.02.2013	LI 31.05.2013
MC 19.09.2012	MT 19.09.2012	MC 08.08.2012	MT 08.08.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
NO 19.12.2012	PT 21.01.2013	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	MC 31.10.2012	PL 31.10.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
		SK 08.08.2012		SK 31.10.2012	
(11) 2 014 547	(51) B63H 9/10	(11) 2 014 806	(51) D03D 49/04	(11) 2 015 110	(51) G01V 8/20
(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 24.06.2013	(84) BE 30.06.2013
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	BG 28.02.2013	CH 30.04.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
LU 13.07.2014	LV 15.01.2014	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
NL 15.01.2014	PL 15.01.2014	IE 27.04.2013	LI 30.04.2013	HR 17.04.2013	IE 24.06.2013
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	MC 28.11.2012	MT 28.11.2012	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
		NL 28.11.2012	PL 28.11.2012	MC 17.04.2013	MT 17.04.2013
		PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
		SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
		SK 28.11.2012		RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
				SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
(11) 2 014 595	(51) B65H 45/22	(11) 2 014 863	(51) E06B 9/04	(11) 2 015 163	(51) G06F 3/023
(84) AT 27.06.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) AT 30.05.2013	(84) BE 31.05.2013
BG 19.09.2013	CH 30.06.2013	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	BG 24.07.2013	CH 31.05.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
IE 27.06.2013	IS 19.10.2013	LT 23.04.2014	LU 08.07.2014	IE 30.05.2013	IS 24.08.2013
IT 19.06.2013	LI 30.06.2013	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	IT 24.04.2013	LI 31.05.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
MC 19.06.2013	MT 19.06.2013	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	MC 24.04.2013	MT 24.04.2013
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013			PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013			RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013			SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
(11) 2 014 670	(51) C07H 15/14	(11) 2 014 867	(51) E06B 11/04	(11) 2 015 165	(51) G06F 3/048
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
BG 14.02.2013	CH 30.06.2013	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	BG 06.09.2012	CY 06.06.2012
CY 14.11.2012	DK 14.11.2012	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012
FI 14.11.2012	FR 01.07.2013	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
GB 11.06.2013	GR 15.02.2013	LT 26.02.2014	LU 08.07.2014	IT 24.04.2013	IT 06.06.2012
HR 14.11.2012	IE 11.06.2013	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	LT 24.04.2013	LV 06.06.2012
IT 14.11.2012	LI 30.06.2013	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	MC 24.04.2013	MT 06.06.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	NL 06.06.2012	PL 06.06.2012
MC 14.11.2012	MT 14.11.2012	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	PL 24.04.2013	PT 06.06.2012
NL 14.11.2012	NO 14.02.2013			RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012			SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012				
SK 14.11.2012					
(11) 2 014 683	(51) C08F 2/18	(11) 2 014 907	(51) F02M 37/00	(11) 2 015 165	(51) G06F 3/048
(84) AT 10.10.2012	(84) BG 10.01.2013	(84) BG 12.12.2012	(84) CY 12.09.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	BG 06.09.2012	CY 06.06.2012
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012
IE 26.04.2013	IS 10.02.2013	IE 12.06.2013	IS 12.01.2013	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012
MC 10.10.2012	MT 10.10.2012	MC 12.09.2012	MT 12.09.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	MC 06.06.2012	MT 06.06.2012
RO 10.10.2012	SI 10.10.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	NL 06.06.2012	PL 06.06.2012
SK 10.10.2012		SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
		SK 12.09.2012		SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
				SK 06.06.2012	

- (11) **2 015 205** (51) **G06T 17/00**
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013
BG 06.06.2013 CH 30.04.2013
CY 06.03.2013 CZ 06.03.2013
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 IE 17.04.2013
IS 06.07.2013 IT 06.03.2013
LI 30.04.2013 LT 06.03.2013
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013
MT 06.03.2013 NL 06.03.2013
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 015 369** (51) **H01L 31/042**
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 30.04.2013
BG 27.05.2013 CH 30.04.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 FI 27.02.2013
GB 27.05.2013 IE 10.04.2013
IS 27.06.2013 LI 30.04.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
MC 27.02.2013 MT 27.02.2013
NL 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 015 418** (51) **H02G 3/14**
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 30.06.2013
BG 12.09.2013 CH 30.06.2013
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013
EE 12.06.2013 FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013
IE 23.06.2013 IS 12.10.2013
LI 30.06.2013 LT 12.06.2013
LV 12.06.2013 MC 12.06.2013
MT 12.06.2013 NL 12.06.2013
NO 12.09.2013 PL 12.06.2013
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 015 489** (51) **H04J 11/00**
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012
BG 26.12.2012 CH 30.04.2013
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
FR 30.04.2013 GB 20.04.2013
GR 27.12.2012 IE 20.04.2013
IS 26.01.2013 IT 26.09.2012
LI 30.04.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 MC 26.09.2012
MT 26.09.2012 NL 26.09.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 015 493** (51) **H04L 1/00**
(84) AT 27.06.2013 (84) BE 30.06.2013
BG 27.05.2013 CH 30.06.2013
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 HR 27.02.2013
IE 27.06.2013 IS 27.06.2013
IT 27.02.2013 LI 30.06.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
MC 27.02.2013 MT 27.02.2013
NL 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **2 015 507** (84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 015 531** (84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
FR 30.04.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LI 30.04.2013
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 015 542** (84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 015 592** (84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **2 015 640** (84) AT 11.04.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 30.04.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 015 655** (84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
- (51) **H04L 29/06** (84) BE 26.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
IE 23.04.2013
LI 30.04.2013
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012
- (51) **H04L 12/66** (84) BE 26.09.2012
CH 30.04.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GB 29.04.2013
IE 29.04.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **H04L 29/08** (84) BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) **H04L 29/06** (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (51) **A22C 25/14** (84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LI 30.04.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
- (51) **A47C 27/08** (84) MT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
- GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LI 31.05.2013
LV 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (11) **2 015 671** (84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **A61B 5/00** (84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
IE 25.04.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 015 709** (84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 03.05.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (51) **A61F 2/24** (84) MT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 31.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 015 715** (84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 31.05.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **A61F 5/01** (84) MT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 09.05.2013
FR 31.05.2013
IE 08.05.2013
IT 08.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 015 748** (84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MT 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (51) **A61K 31/4439** (84) BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 015 770** (84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
CH 31.05.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **C07K 14/62** (84) MT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
IE 08.05.2013
LI 31.05.2013
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

- (11) **2 015 791** (51) **A61L 27/30**
(84) AT 20.03.2013 (84) MT 20.03.2013
BE 20.03.2013 BG 20.06.2013
CH 31.05.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
IE 08.05.2013 IS 20.07.2013
IT 20.03.2013 LI 31.05.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 015 844** (51) **A61N 5/10**
(84) AT 01.05.2013 (84) MT 01.05.2013
BE 01.05.2013 BG 01.08.2013
CH 31.05.2013 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013
LI 31.05.2013 LT 01.05.2013
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013
NL 01.05.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **2 015 862** (51) **B01D 61/18**
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 31.05.2013
BG 26.03.2013 CH 31.05.2013
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
FR 31.05.2013 GB 08.05.2013
GR 27.03.2013 IE 08.05.2013
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012
LI 31.05.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 MC 26.12.2012
MT 26.12.2012 NL 26.12.2012
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 015 867** (51) **B01J 19/26**
(84) AT 03.10.2012 (84) MT 03.10.2012
BE 03.10.2012 BG 03.01.2013
CH 31.05.2013 CY 03.10.2012
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 FR 31.05.2013
GR 04.01.2013 IE 02.05.2013
IS 03.02.2013 LI 31.05.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
MC 03.10.2012 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (11) **2 015 890** (51) **B23K 37/04**
(84) AT 02.05.2013 (84) MT 20.03.2013
BE 31.05.2013 BG 20.06.2013
CH 31.05.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 FI 20.03.2013
FR 31.05.2013 GR 21.06.2013
IE 02.05.2013 IS 20.07.2013
LI 31.05.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
NL 20.03.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 015 923** (51) **B29D 11/00**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 CH 31.05.2013
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IE 08.05.2013 IS 27.06.2013
LI 31.05.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 MC 27.02.2013
MT 27.02.2013 NL 27.02.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **2 015 936** (51) **B32B 23/10**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 CH 30.04.2013
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 IE 24.04.2013
IS 27.06.2013 LI 30.04.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
MC 27.02.2013 MT 27.02.2013
NL 27.02.2013 PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **2 015 952** (51) **B60K 7/00**
(84) BG 11.10.2012 (84) CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
IS 11.11.2012 IT 11.07.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
MC 11.07.2012 MT 11.07.2012
NL 11.07.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **2 015 959** (51) **B60N 2/48**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
BG 27.09.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
MC 27.06.2012 MT 27.06.2012
NL 27.06.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 015 961** (51) **B60P 3/06**
(84) AT 03.04.2013 (84) MT 03.04.2013
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013
CH 31.05.2013 CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
IE 03.05.2013 IS 03.08.2013
LI 31.05.2013 LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013
NL 03.04.2013 PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **2 015 963** (51) **B60R 1/12**
(84) AT 13.06.2012 (84) MT 13.06.2012
BE 13.06.2012 BG 13.09.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012
ES 24.09.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
- IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 MC 13.06.2012
NL 13.06.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 015 993** (51) **B65B 11/04**
(84) AT 13.02.2013 (84) MT 13.02.2013
BG 13.05.2013 CH 31.05.2013
DK 13.02.2013 GR 14.05.2013
IE 10.05.2013 IS 13.06.2013
LI 31.05.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 016 015** (51) **B66B 19/02**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IE 26.04.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 MC 12.12.2012
MT 12.12.2012 PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 016 016** (51) **B66B 19/02**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CH 30.04.2013
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IE 27.04.2013
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013
LI 30.04.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013
MT 09.01.2013 NL 09.01.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 016 030** (51) **C02F 3/28**
(84) AT 04.05.2013 (84) BE 31.05.2013
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 FR 10.06.2013
GB 10.07.2013 GR 11.07.2013
IE 04.05.2013 IS 10.08.2013
IT 10.04.2013 LT 10.04.2013
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013
MT 10.04.2013 NL 10.04.2013
PL 04.05.2013 PT 12.08.2013
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **2 016 039** (51) **C07C 51/09**
(84) AT 01.08.2012 (84) BG 01.11.2012
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
IE 19.04.2013 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
MC 01.08.2012 MT 01.08.2012
NL 01.08.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **2 016 046** (51) **C07C 237/46**
(84) AT 11.07.2012 (84) MT 11.07.2012
BE 11.07.2012 BG 11.10.2012

- SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 018 316**
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
- (11) **2 018 370**
(84) AT 20.04.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 018 400**
(84) AT 27.06.2012
CH 30.04.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 018 407**
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
CH 31.05.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IE 15.05.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 018 421**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
- (11) **2 018 426**
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
- SI 26.09.2012
- (51) **B64C 1/18**
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
MT 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
- (51) **C07D 231/12**
(84) BE 30.04.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 20.04.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (51) **C08F 10/00**
(84) BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IE 12.04.2013
LI 30.04.2013
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (51) **C08J 9/00**
(84) MT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LI 31.05.2013
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
- (51) **C12N 7/02**
(84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **C12N 15/113**
(84) MT 15.05.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
IE 17.05.2013
- IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
- (11) **2 018 435**
(84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 018 450**
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 018 456**
(84) BG 22.11.2012
EE 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
RO 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 018 495**
(84) AT 26.04.2013
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
IE 26.04.2013
LI 30.04.2013
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **2 018 496**
(84) AT 25.04.2013
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
FR 30.04.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LI 30.04.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (11) **2 018 635**
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
- LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (51) **C12N 15/82**
(84) MT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (51) **D06F 39/02**
(84) MT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 11.05.2013
LI 31.05.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **E02F 3/36**
(84) CY 22.08.2012
IE 16.05.2013
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
- (51) **F16H 57/04**
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (51) **F16H 61/02**
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GB 25.04.2013
IE 25.04.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (51) **H04B 7/26**
(84) BE 03.10.2012
CH 30.04.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
- ES 14.01.2013
FI 03.10.2012
FR 30.04.2013
GR 04.01.2013
IE 20.04.2013
IS 03.02.2013
LI 30.04.2013
LV 03.10.2012
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
RO 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (11) **2 018 646**
(84) BE 30.04.2013
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GB 26.04.2013
IE 26.04.2013
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **2 018 648**
(84) MT 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 018 651**
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GB 26.04.2013
IE 26.04.2013
LI 30.04.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **2 018 654**
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LI 31.05.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 018 667**
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
FR 30.04.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LI 30.04.2013
LV 03.10.2012
- (51) **H01H 31/12**
(84) BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (51) **H01H 85/22**
(84) BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **H01J 35/10**
(84) BE 14.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (51) **H01J 49/06**
(84) MT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 31.05.2013
IE 01.05.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **H01L 25/07**
(84) BE 03.10.2012
CH 30.04.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GB 25.04.2013
IE 25.04.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012

SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	MC 12.09.2012	PL 12.09.2012
SK 16.05.2012		EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
(11) 2 019 291	(51) G01D 5/347	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
(84) AT 23.04.2013	(84) BE 30.04.2013	IE 11.05.2013	IS 12.01.2013	(11) 2 019 832	(51) C07F 9/02
BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	IT 12.09.2012	LI 31.05.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) MT 12.09.2012
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	MC 12.09.2012	PL 12.09.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
FI 15.08.2012	FR 30.04.2013	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
IE 23.04.2013	IS 15.12.2012	(11) 2 019 767	(51) B60T 10/02	IE 14.05.2013	IS 12.01.2013
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	(84) AT 25.04.2013	(84) BE 30.04.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
MC 15.08.2012	MT 15.08.2012	BG 03.01.2013	CH 30.04.2013	MC 12.09.2012	PL 12.09.2012
NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	(11) 2 019 836	(51) C12P 19/00
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	FR 30.04.2013	GB 25.04.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) MT 11.07.2012
(11) 2 019 405	(51) H01H 50/38	GR 04.01.2013	IE 25.04.2013	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) MT 25.07.2012	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	LI 30.04.2013	LT 03.10.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	LV 03.10.2012	MC 03.10.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	MT 03.10.2012	NL 03.10.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012
GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	RO 03.10.2012	SI 03.10.2012	LV 11.07.2012	MC 11.07.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	SK 03.10.2012		NL 11.07.2012	PL 11.07.2012
MC 25.07.2012	NL 25.07.2012	(11) 2 019 770	(51) B61B 12/00	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	(84) MT 24.10.2012	(84) BE 31.05.2013	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	(11) 2 019 840	(51) C07K 16/28
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	(84) MT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013
(11) 2 019 607	(51) E05B 17/00	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
(84) BE 30.04.2013	(84) BG 24.07.2013	GB 02.05.2013	GR 25.01.2013	EE 19.12.2012	GR 20.03.2013
CH 30.04.2013	CY 24.04.2013	IE 02.05.2013	IS 24.02.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
EE 24.04.2013	FI 24.04.2013	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
GR 25.07.2013	IE 24.04.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	RO 19.12.2012	SI 19.12.2012
IS 24.08.2013	LI 30.04.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	SK 19.12.2012	
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012		
MC 24.04.2013	MT 24.04.2013	(11) 2 019 820	(51) C07D 207/10	(11) 2 019 858	(51) C12N 5/00
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) MT 21.11.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	BG 13.09.2012	CY 13.06.2012
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012
(11) 2 019 633	(51) A61B 17/12	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
BG 01.11.2012	CH 30.04.2013	IE 23.05.2013	IT 21.11.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	MC 21.11.2012	PL 21.11.2012	MC 13.06.2012	MT 13.06.2012
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012
GR 02.11.2012	IE 19.04.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
IS 01.12.2012	LI 30.04.2013	SK 21.11.2012		SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	(11) 2 019 826	(51) C07D 409/04	SK 13.06.2012	
MC 01.08.2012	MT 01.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) MT 29.08.2012	(11) 2 019 882	(51) E02D 5/16
NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	(84) MT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	BG 30.08.2012	CY 30.05.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
SK 01.08.2012		ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012
(11) 2 019 640	(51) A61B 18/14	GB 22.05.2013	GR 30.11.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) MT 11.07.2012	IE 22.05.2013	IS 29.12.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	LV 29.08.2012	MC 29.08.2012	MC 30.05.2012	NL 30.05.2012
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	NL 29.08.2012	PL 29.08.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	SK 29.08.2012			
MC 11.07.2012	NL 11.07.2012	(11) 2 019 831	(51) C07D 491/22	(11) 2 019 885	(51) E04C 2/08
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) MT 12.09.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	CH 30.04.2013	CY 16.01.2013
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
(11) 2 019 754	(51) B41F 22/00	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
(84) AT 12.09.2012	(84) MT 12.09.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	IE 16.05.2013	IS 12.01.2013	IE 13.04.2013	IS 16.05.2013
CH 31.05.2013	CY 12.09.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	IT 16.01.2013	LI 30.04.2013
				LT 16.01.2013	LV 16.01.2013

MC 16.01.2013	MT 16.01.2013	FR 30.04.2013	GR 30.11.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	IE 25.04.2013	IS 29.12.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	IT 29.08.2012	LI 30.04.2013	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012
(11) 2 019 931	(51) F16C 33/58	MC 29.08.2012	MT 29.08.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
(84) BE 31.05.2013	(84) BG 17.01.2013	NL 29.08.2012	PL 29.08.2012	MC 11.07.2012	MT 11.07.2012
CH 31.05.2013	CY 17.10.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	NL 11.07.2012	PL 11.07.2012
CZ 17.10.2012	EE 17.10.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
GR 18.01.2013	IE 18.05.2013	SK 29.08.2012		SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
IS 17.02.2013	LI 31.05.2013	(11) 2 020 031	(51) H01L 27/12	SK 11.07.2012	
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(11) 2 020 163	(51) H05B 41/08
MC 17.10.2012	MT 17.10.2012	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012	(84) AT 17.04.2013	(84) MT 17.04.2013
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013
RO 17.10.2012	SI 17.10.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	CH 31.05.2013	CY 17.04.2013
SK 17.10.2012		FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
(11) 2 019 942	(51) F16L 11/08	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
(84) AT 11.07.2012	(84) MT 11.07.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	FI 17.04.2013	FR 17.06.2013
BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	MC 27.06.2012	MT 27.06.2012	GB 17.07.2013	GR 18.07.2013
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	NL 27.06.2012	PL 27.06.2012	IE 08.05.2013	IS 17.08.2013
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	IT 17.04.2013	LI 31.05.2013
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	(11) 2 020 074	(51) H02H 3/00	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
LV 11.07.2012	MC 11.07.2012	(84) BG 04.10.2012	(84) CY 04.07.2012	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	EE 04.07.2012	GR 05.10.2012	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	(11) 2 020 195	(51) A47B 96/20
(11) 2 019 949	(51) F24F 1/00	MC 04.07.2012	MT 04.07.2012	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
(84) AT 21.11.2012	(84) MT 21.11.2012	NL 04.07.2012	PT 05.11.2012	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	RO 04.07.2012	SI 04.07.2012	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
CH 31.05.2013	CZ 21.11.2012	SK 04.07.2012		HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	(11) 2 020 079	(51) H03D 13/00	LT 07.05.2014	LU 25.07.2014
FI 21.11.2012	GB 18.05.2013	(84) BG 27.09.2012	(84) CY 27.06.2012	LV 07.05.2014	NL 07.05.2014
GR 22.02.2013	IE 18.05.2013	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	NO 07.08.2014	PT 08.09.2014
IS 31.05.2013	LT 21.11.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
LI 31.05.2013	MC 21.11.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	SK 07.05.2014	
LV 21.11.2012	MT 21.11.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	(11) 2 020 263	(51) B01L 3/00
NL 21.11.2012	PL 21.11.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(84) BE 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	MC 27.06.2012	MT 27.06.2012	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	NL 27.06.2012	PL 27.06.2012	EE 07.05.2014	FI 07.05.2014
SK 21.11.2012		PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
(11) 2 019 956	(51) F26B 3/28	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	LT 07.05.2014	LU 27.07.2014
(84) AT 16.05.2013	(84) MT 10.10.2012	SK 27.06.2012		LV 07.05.2014	NL 07.05.2014
BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	(11) 2 020 126	(51) G01S 13/76	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	SK 07.05.2014	
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	(11) 2 020 367	(51) B62D 65/06
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	EE 25.07.2012	FI 25.07.2012	(84) AT 16.05.2013	(84) BE 31.05.2013
LV 10.10.2012	MC 10.10.2012	GR 26.10.2012	IE 18.04.2013	BG 31.01.2013	CH 31.05.2013
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	LV 25.07.2012	MC 25.07.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	MT 25.07.2012	NL 25.07.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
(11) 2 020 012	(51) H01H 37/54	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
(84) AT 10.10.2012	(84) MT 10.10.2012	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	IE 16.05.2013	IS 28.02.2013
BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	IT 31.10.2012	LI 31.05.2013
CH 31.05.2013	CY 10.10.2012	(11) 2 020 137	(51) H04L 29/06	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) MT 08.08.2012	MC 31.10.2012	MT 31.10.2012
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
IE 11.05.2013	IS 10.02.2013	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
IT 10.10.2012	LI 31.05.2013	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	(11) 2 020 378	(51) B63G 8/40
MC 10.10.2012	NL 10.10.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	(84) BG 25.10.2012	(84) CY 25.07.2012
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	MC 08.08.2012	NL 08.08.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	EE 25.07.2012	FI 25.07.2012
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
(11) 2 020 029	(51) H01L 29/66	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(11) 2 020 157	(51) H04W 8/02	MC 25.07.2012	MT 25.07.2012
BG 29.11.2012	CH 30.04.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	RO 25.07.2012	SI 25.07.2012
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012			SK 25.07.2012	
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012				

(11) 2 020 385	(51) B65D 41/10	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
BG 09.04.2013	CH 30.04.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	IE 25.05.2013	IS 16.05.2013
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	LI 31.05.2013	LT 16.01.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	(11) 2 020 480	(51) E06B 11/02	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
GR 10.04.2013	IE 27.04.2013	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
LI 30.04.2013	LT 09.01.2013	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(11) 2 020 637	(51) G06F 17/30
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
MT 09.01.2013	NL 09.01.2013	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	LT 23.04.2014	LU 22.07.2014	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
(11) 2 020 426	(51) C08J 9/04	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
(84) AT 24.10.2012	(84) MT 24.10.2012	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	LU 02.07.2014	LV 19.03.2014
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	(11) 2 020 521	(51) F16D 48/06	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
CH 31.05.2013	CY 24.10.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	BG 27.05.2013	CH 31.05.2013	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	SK 19.03.2014	
FI 24.10.2012	GB 10.05.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	(11) 2 020 677	(51) H01K 1/44
GR 25.01.2013	IE 10.05.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	(84) BG 27.09.2012	(84) CY 27.06.2012
IS 24.02.2013	LI 31.05.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	IE 08.05.2013	IS 27.06.2013	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	IT 27.02.2013	LI 31.05.2013	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	MC 27.02.2013	MT 27.02.2013	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	LV 27.06.2012	MC 27.06.2012
(11) 2 020 439	(51) C12N 15/09	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	MT 27.06.2012	NL 27.06.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
BG 08.11.2012	CH 30.04.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	(11) 2 020 551	(51) F16K 24/00	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	(84) AT 30.05.2013	(84) BE 31.05.2013	SK 27.06.2012	
ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	BG 02.04.2013	CH 31.05.2013	(11) 2 020 813	(51) H04M 3/56
GR 09.11.2012	IE 17.04.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
IS 08.12.2012	LI 30.04.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	BG 17.07.2013	CH 31.05.2013
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
MC 08.08.2012	MT 08.08.2012	FR 31.05.2013	GB 30.05.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	IE 30.05.2013	IS 02.05.2013	GR 18.07.2013	IE 17.05.2013
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	IT 02.01.2013	LI 31.05.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
SK 08.08.2012		LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	LI 31.05.2013	LT 17.04.2013
(11) 2 020 449	(51) C12Q 1/68	MC 02.01.2013	MT 02.01.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	MT 17.04.2013	NL 17.04.2013
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
GR 27.12.2012	IS 26.01.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	(11) 2 020 586	(51) F42B 12/20	(11) 2 020 835	(51) H05K 3/34
MC 26.09.2012	MT 26.09.2012	(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012
(11) 2 020 460	(51) E01F 15/04	LU 26.07.2014	LV 15.01.2014	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
(84) CY 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	IT 25.07.2012	LT 25.07.2012
ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	RO 15.01.2014	SK 15.01.2014	LV 25.07.2012	MC 25.07.2012
HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	(11) 2 020 594	(51) B60C 25/138	MT 25.07.2012	NL 25.07.2012
LT 29.01.2014	LU 31.07.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
LV 29.01.2014	NL 29.01.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	SK 25.07.2012	
SE 29.01.2014	SK 29.01.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(11) 2 020 855	(51) A01N 47/36
(11) 2 020 473	(51) E04H 17/20	LU 30.07.2014	LV 07.05.2014	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013	NL 07.05.2014	PT 08.09.2014	BG 05.12.2012	CH 30.04.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	SK 07.05.2014		DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	(11) 2 020 599	(51) G01N 33/50	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
HR 16.01.2013	IE 14.06.2013	(84) MT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	HR 16.01.2013	IS 05.01.2013
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	CH 31.05.2013	CY 16.01.2013	IS 16.05.2013	LT 05.09.2012
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	LT 16.01.2013	MC 05.09.2012
MC 16.01.2013	MT 16.01.2013			MT 05.09.2012	NL 05.09.2012

PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	(11) 2 021 108	(51) B01D 65/02
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) MT 24.10.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	BE 31.05.2013	BG 24.01.2013
(11) 2 020 879	(51) A43B 13/04	IE 30.05.2013	IS 27.06.2013	CH 31.05.2013	CY 24.10.2012
(84) AT 17.04.2013	(84) MT 17.04.2013	LI 31.05.2013	LT 27.02.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
CH 31.05.2013	CY 17.04.2013	MT 27.02.2013	NL 27.02.2013	GB 18.05.2013	GR 25.01.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	IE 18.05.2013	IS 24.02.2013
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	IT 24.10.2012	LI 31.05.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012
IE 24.05.2013	IS 17.08.2013	(11) 2 020 974	(51) A61F 13/496	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012
IT 17.04.2013	LI 31.05.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) MT 12.12.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	CH 31.05.2013	CY 12.12.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	(11) 2 021 118	(51) B01J 8/00
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) MT 03.04.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013
(11) 2 020 896	(51) A61B 1/00	IE 11.05.2013	IS 12.04.2013	CH 31.05.2013	CY 03.04.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 30.04.2013	IT 12.12.2012	LI 31.05.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
BG 27.06.2013	CH 30.04.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	FI 03.04.2013	GB 03.07.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	GR 04.07.2013	IE 16.05.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	LI 31.05.2013	LT 03.04.2013
IE 27.04.2013	IS 27.07.2013	(11) 2 021 001	(51) A61K 31/4015	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
LI 30.04.2013	LT 27.03.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) MT 12.12.2012	NL 03.04.2013	PT 05.08.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
MT 27.03.2013	NL 27.03.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	(11) 2 021 139	(51) B22D 41/50
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(84) MT 10.10.2012	(84) BG 10.01.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	IE 18.05.2013	IS 12.04.2013	CH 31.05.2013	CY 10.10.2012
(11) 2 020 899	(51) A61B 1/012	LT 12.12.2012	LI 12.12.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
(84) AT 19.09.2012	(84) MT 19.09.2012	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	IE 21.05.2013	IS 10.02.2013
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	LI 31.05.2013	LT 10.10.2012
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	LV 10.10.2012	MC 10.10.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	(11) 2 021 002	(51) A61K 31/4178	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
LV 19.09.2012	MC 19.09.2012	BG 30.08.2012	CY 30.05.2012	(11) 2 021 146	(51) B23H 7/26
NL 19.09.2012	PT 21.01.2013	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012
SK 19.09.2012		IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
(11) 2 020 916	(51) A61B 5/024	LV 30.05.2012	MC 30.05.2012	EE 27.06.2012	GR 28.09.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) MT 11.07.2012	MT 30.05.2012	NL 30.05.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012
BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	LV 27.06.2012	MC 27.06.2012
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	SE 30.05.2012		MT 27.06.2012	NL 27.06.2012
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	(11) 2 021 020	(51) A61K 39/106	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	(84) AT 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	(11) 2 021 191	(51) B60B 7/08
IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
LV 11.07.2012	MC 11.07.2012	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	BG 13.05.2013	CH 31.05.2013
NL 11.07.2012	PL 11.07.2012	GR 21.06.2013	IE 08.05.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	FI 13.02.2013	GB 30.05.2013
SK 11.07.2012		MT 20.03.2013	PL 20.03.2013	IE 30.05.2013	IS 13.06.2013
(11) 2 020 923	(51) A61B 5/00	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	IT 13.02.2013	LI 31.05.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
BG 01.08.2013	CH 31.05.2013	(11) 2 021 070	(51) A61N 1/365	MC 13.02.2013	MT 13.02.2013
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	NL 13.02.2013	PL 13.02.2013
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	BG 16.08.2012	CY 16.05.2012	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
IE 04.05.2013	IS 01.09.2013	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	(11) 2 021 211	(51) B60R 21/26
LI 31.05.2013	LT 01.05.2013	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	BG 05.03.2013	CH 31.05.2013
MT 01.05.2013	NL 01.05.2013	LV 16.05.2012	MC 16.05.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	MT 16.05.2012	NL 16.05.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
SK 01.05.2013		RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	GB 14.05.2013	GR 06.03.2013
(11) 2 020 945	(51) A61B 19/00	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	IE 14.05.2013	IS 05.04.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(11) 2 021 070	(51) A61N 1/365	IT 05.12.2012	LI 31.05.2013
BG 27.05.2013	CH 31.05.2013	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012

- MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 021 219**
(84) AT 27.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 021 314**
(84) AT 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 021 321**
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 021 361**
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GB 21.05.2013
IE 21.05.2013
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 021 377**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
MT 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
- (11) **2 021 380**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
- MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **B60W 20/00**
(84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 08.05.2013
LI 31.05.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (51) **C07C 59/68**
(84) BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (51) **C07C 401/00**
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (51) **C07K 14/435**
(84) MT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (51) **B01J 19/24**
(84) BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
- (51) **C08F 2/26**
(84) MT 06.03.2013
BG 06.06.2013
- CH 31.05.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 23.05.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (11) **2 021 449**
(84) MT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
GB 10.05.2013
IE 10.05.2013
LI 31.05.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 021 471**
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 021 473**
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **2 021 548**
(84) BE 31.05.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 021 594**
(84) BE 31.05.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
IE 14.05.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
- CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LI 31.05.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (51) **C11D 3/22**
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (51) **C12N 15/113**
(84) MT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (51) **C12N 15/12**
(84) MT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
- (51) **E01H 5/06**
(84) BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GB 06.06.2013
IE 08.05.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (51) **F01N 3/022**
(84) BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (11) **2 021 628**
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
MT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (51) **F03D 11/00**
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 021 634**
(84) MT 26.12.2012
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **F01K 25/08**
(84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 10.05.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012
- (11) **2 021 669**
(84) MT 18.07.2012
CZ 18.07.2012
FI 18.07.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (51) **F16L 11/118**
(84) BG 18.10.2012
EE 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 021 692**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
CH 31.05.2013
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GB 21.05.2013
IE 21.05.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **F22B 29/06**
(84) MT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 31.05.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 021 723**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 24.05.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (51) **F41A 5/22**
(84) BE 02.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 31.05.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 021 738**
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LI 31.05.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (51) **G01D 5/14**
(84) BE 28.11.2012
CH 31.05.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 14.05.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012

- (11) **2 021 741** (51) **G01D 5/353** RO 13.02.2013 SE 13.02.2013 (11) **2 021 968** (51) **G06F 21/00**
(84) AT 22.08.2012 (84) MT 22.08.2012 SI 13.02.2013 SK 13.02.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
BE 22.08.2012 (84) BG 22.11.2012 (84) CH 31.05.2013
CY 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012 (84) DK 14.11.2012 (84) CZ 14.11.2012
DK 22.08.2012 (84) EE 22.08.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) EE 14.11.2012
ES 03.12.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 23.11.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) IT 14.11.2012 (84) IE 18.05.2013
LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) LI 31.05.2013
MC 22.08.2012 (84) NL 22.08.2012 (84) MC 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012
PL 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) PL 14.11.2012 (84) MT 14.11.2012
RO 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) RO 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
SI 22.08.2012 (84) SK 22.08.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **2 021 755** (51) **A61M 39/04** (11) **2 022 019** (51) **G08B 7/00**
(84) AT 27.02.2013 (84) MT 27.02.2013 (84) AT 11.07.2012 (84) MT 11.07.2012
BE 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) BE 11.07.2012 (84) BG 11.10.2012
CH 31.05.2013 (84) CY 27.02.2013 (84) CY 11.07.2012 (84) CZ 11.07.2012
CZ 27.02.2013 (84) DK 27.02.2013 (84) DK 11.07.2012 (84) EE 11.07.2012
EE 27.02.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) ES 22.10.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 28.05.2013 (84) IE 08.05.2013 (84) GR 12.10.2012 (84) IS 11.11.2012
IS 27.06.2013 (84) LI 31.05.2013 (84) IT 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012
LT 27.02.2013 (84) LV 27.02.2013 (84) LV 11.07.2012 (84) MC 11.07.2012
MC 27.02.2013 (84) NL 27.02.2013 (84) NL 11.07.2012 (84) PL 11.07.2012
PL 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013 (84) PT 12.11.2012 (84) RO 11.07.2012
RO 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) SE 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012
SI 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013 (84) SK 11.07.2012
- (11) **2 021 783** (51) **G01N 23/04** (11) **2 022 045** (51) **G10L 19/04**
(84) AT 13.03.2013 (84) MT 13.03.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) MT 27.02.2013
BE 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
CY 13.03.2013 (84) CZ 13.03.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) CY 27.02.2013
DK 13.03.2013 (84) EE 13.03.2013 (84) CZ 27.02.2013 (84) DK 27.02.2013
ES 24.06.2013 (84) FI 13.03.2013 (84) EE 27.02.2013 (84) ES 07.06.2013
GR 14.06.2013 (84) IE 31.05.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) FR 31.05.2013
IS 13.07.2013 (84) IT 13.03.2013 (84) GB 27.05.2013 (84) GR 28.05.2013
LT 13.03.2013 (84) LV 13.03.2013 (84) IE 24.05.2013 (84) IS 27.06.2013
MC 13.03.2013 (84) PL 13.03.2013 (84) IT 27.02.2013 (84) LI 31.05.2013
PT 15.07.2013 (84) RO 13.03.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) LV 27.02.2013
SE 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) MC 27.02.2013 (84) NL 27.02.2013
SK 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013
SE 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013
- (11) **2 021 792** (51) **G01N 33/68** (11) **2 022 128** (51) **H01M 12/06**
(84) BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013 (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) BG 07.02.2013 (84) CY 07.11.2012
LV 27.02.2013 (84) MC 27.02.2013 (84) CZ 07.11.2012 (84) EE 07.11.2012
MT 27.02.2013 (84) RO 27.02.2013 (84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
SI 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013 (84) GR 08.02.2013 (84) IE 30.04.2013
IS 07.03.2013 (84) IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
MC 07.11.2012
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
PT 07.03.2013
RO 07.11.2012
SE 07.11.2012
SI 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (11) **2 021 798** (51) **G01N 33/50** (11) **2 022 142** (51) **H01R 13/52**
(84) AT 24.04.2013 (84) MT 24.04.2013 (84) AT 25.05.2013 (84) BE 31.05.2013
BE 24.04.2013 (84) BG 24.07.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) CH 31.05.2013
CH 31.05.2013 (84) CY 24.04.2013 (84) CY 20.03.2013 (84) CZ 20.03.2013
CZ 24.04.2013 (84) DK 24.04.2013 (84) CZ 20.03.2013 (84) EE 20.03.2013
EE 24.04.2013 (84) ES 04.08.2013 (84) DK 20.03.2013 (84) FI 20.03.2013
FI 24.04.2013 (84) GR 25.07.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) IE 25.05.2013
IE 25.05.2013 (84) IS 24.08.2013 (84) IS 20.07.2013 (84) IT 20.03.2013
IT 24.04.2013 (84) LI 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013 (84) LT 20.03.2013
LT 24.04.2013 (84) LV 24.04.2013 (84) LV 20.03.2013 (84) MC 20.03.2013
MC 24.04.2013 (84) NL 24.04.2013 (84) MT 20.03.2013 (84) NL 20.03.2013
PL 24.04.2013 (84) PT 26.08.2013 (84) PL 20.03.2013 (84) PT 22.07.2013
RO 24.04.2013 (84) SE 24.04.2013 (84) RO 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013
SI 24.04.2013 (84) SK 24.04.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013
- (11) **2 021 819** (51) **G01S 19/24** (11) **2 022 144** (51) **H01R 43/02**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) AT 04.05.2013 (84) MT 12.09.2012
BG 13.05.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) BE 31.05.2013 (84) CY 12.09.2012
CZ 13.02.2013 (84) DK 13.02.2013 (84) DK 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012
EE 13.02.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) BE 20.02.2013 (84) CH 30.04.2013
FI 13.02.2013 (84) FR 31.05.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) CZ 20.02.2013
GR 14.05.2013 (84) IE 18.05.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) EE 20.02.2013
IS 13.06.2013 (84) IT 13.02.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) FI 20.02.2013
LI 31.05.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) IE 27.04.2013
LV 13.02.2013 (84) MC 13.02.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) IT 20.02.2013
ML 13.02.2013 (84) NL 13.02.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) LT 20.02.2013
PL 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) LV 20.02.2013
PT 13.02.2013 (84) SK 20.02.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) MC 20.02.2013
SI 20.02.2013 (84) SK 20.02.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) NL 20.02.2013
SI 20.02.2013 (84) SK 20.02.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) PL 20.02.2013
SI 20.02.2013 (84) SK 20.02.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) PT 20.06.2013
SI 20.02.2013 (84) SK 20.02.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) SE 20.02.2013
SI 20.02.2013 (84) SK 20.02.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) SK 20.02.2013

ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
GB 04.05.2013	GR 13.12.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
IE 04.05.2013	IS 12.01.2013	MC 25.07.2012	MT 25.07.2012	SK 05.09.2012	
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012		
MC 12.09.2012	NL 12.09.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	(11) 2 022 974	(51) F02M 35/16
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	RO 25.07.2012	SI 25.07.2012	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
		SK 25.07.2012		BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
(11) 2 022 152	(51) H02G 15/18			CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(11) 2 022 343	(51) A23L 1/212	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	(84) MT 23.05.2012	(84) BG 23.08.2012	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
EE 01.08.2012	FI 01.08.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	LT 02.04.2014	LU 23.07.2014
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
MC 01.08.2012	MT 01.08.2012	LV 23.05.2012	MC 23.05.2012	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012		
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	(11) 2 023 025	(51) F16K 31/126
				(84) CY 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014
(11) 2 022 161	(51) H02M 7/04	(11) 2 022 374	(51) A47D 7/04	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
(84) AT 11.07.2012	(84) MT 11.07.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	LU 23.07.2014	LV 26.02.2014
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	IE 14.05.2013	IS 22.12.2012	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	SK 26.02.2014	
MC 11.07.2012	NL 11.07.2012	MC 22.08.2012	MT 22.08.2012		
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	(11) 2 023 049	(51) F24F 1/00
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	(84) BE 30.10.2013	(84) LU 24.07.2014
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	NL 30.10.2013	
		SK 22.08.2012			
(11) 2 022 263	(51) H04N 7/00	(11) 2 022 735	(51) B65G 33/06	(11) 2 023 092	(51) G01D 3/00
(84) AT 01.08.2012	(84) MT 01.08.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) MT 13.02.2013	(84) AT 07.05.2013	(84) BE 31.05.2013
BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	HR 31.10.2012	IE 07.05.2013
IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	NL 13.02.2013	PL 13.02.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
LV 01.08.2012	MC 01.08.2012	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012
NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	MT 31.10.2012	NL 31.10.2012
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012			NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	(11) 2 022 826	(51) C08L 67/00	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
SK 01.08.2012		(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
		BG 16.08.2012	CY 16.05.2012	SK 31.10.2012	
(11) 2 022 293	(51) H05B 3/10	(84) CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012		
(84) MT 24.04.2013	(84) BE 31.05.2013	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	(11) 2 023 107	(51) G01K 17/06
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 19.12.2012
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	CY 19.09.2012	EE 19.09.2012
FI 24.04.2013	GB 24.07.2013	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
GR 25.07.2013	IE 21.05.2013	MC 16.05.2012	MT 16.05.2012	HR 19.09.2012	IE 29.05.2013
IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	LV 19.09.2012	MC 19.09.2012
NL 24.04.2013	PT 26.08.2013	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	MT 19.09.2012	NO 19.12.2012
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013			PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013			SE 19.09.2012	
		(11) 2 022 882	(51) D06F 37/06	(11) 2 023 141	(51) G01N 33/545
(11) 2 022 296	(51) H05B 41/34	(84) CY 27.11.2013	(84) EE 27.11.2013	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
(84) BE 13.06.2012	(84) BG 13.09.2012	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	LU 14.07.2014	LV 27.11.2013	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	GR 10.07.2014	LU 02.07.2014
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	SK 27.11.2013		NL 09.04.2014	PT 11.08.2014
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012			SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
MC 13.06.2012	MT 13.06.2012	(11) 2 022 952	(51) F01M 11/04		
NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) MT 05.09.2012	(11) 2 023 225	(51) G05B 23/02
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	CH 31.05.2013	CY 05.09.2012	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
SK 13.06.2012		CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
		EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
(11) 2 022 307	(51) A01C 7/04	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
(84) BG 25.10.2012	(84) CY 25.07.2012	IE 31.05.2013	IS 05.01.2013	LT 15.01.2014	LU 24.07.2014
CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	LI 31.05.2013	LT 05.09.2012	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014
EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	LV 05.09.2012	MC 05.09.2012	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	NL 05.09.2012	PL 05.09.2012		

PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	(11) 2 023 922	(51) A61K 31/4196
SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	IE 30.05.2013	IT 14.11.2012	(84) BG 11.10.2012	(84) CY 11.07.2012
(11) 2 023 338	(51) G10L 15/26	LI 31.05.2013	LT 14.11.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	EE 11.07.2012	FI 11.07.2012
CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014	NL 14.11.2012	PL 14.11.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	MC 11.07.2012	MT 11.07.2012
HR 28.05.2014	LT 28.05.2014	(11) 2 023 785	(51) A47J 31/40	NL 11.07.2012	PL 11.07.2012
LU 28.07.2014	LV 28.05.2014	(84) AT 31.05.2014	(84) MT 05.09.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
NL 28.05.2014	NO 28.08.2014	(84) BG 05.12.2012	CH 31.05.2014	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
PL 28.05.2014	PT 29.09.2014	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	SK 11.07.2012	
RO 28.05.2014	SE 28.05.2014	EE 05.09.2012	FI 31.05.2014	(11) 2 023 950	(51) A61K 38/22
SK 28.05.2014		GR 06.12.2012	IS 05.01.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) MT 11.07.2012
(11) 2 023 378	(51) H01L 21/027	LI 31.05.2014	LT 05.09.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012
(84) AT 13.03.2013	(84) MT 13.03.2013	LU 31.05.2014	LV 05.09.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	MC 05.09.2012	PT 02.12.2014	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
CH 31.05.2013	CY 13.03.2013	RO 05.09.2012	SI 05.09.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	SK 05.09.2012		GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	(11) 2 023 787	(51) A47L 5/36	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012
FI 13.03.2013	FR 31.05.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) MT 29.08.2012	LV 11.07.2012	MC 11.07.2012
GR 14.06.2013	IE 10.05.2013	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	NL 11.07.2012	PL 11.07.2012
IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
LI 31.05.2013	LT 13.03.2013	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	SK 11.07.2012	
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	(11) 2 023 982	(51) A61M 5/315
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	LV 29.08.2012	MC 29.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) MT 11.07.2012
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	NL 29.08.2012	PL 29.08.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012
(11) 2 023 464	(51) G06K 19/077	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	EE 11.07.2012	FI 11.07.2012
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	SK 29.08.2012		GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	(11) 2 023 805	(51) A61B 5/021	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	(84) AT 04.07.2012	(84) MT 04.07.2012	MC 11.07.2012	PT 12.11.2012
LT 12.02.2014	LU 21.07.2014	BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	RO 11.07.2012	SI 11.07.2012
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	SK 11.07.2012	
NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	(11) 2 023 999	(51) A61M 27/00
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
SE 12.02.2014	SK 12.02.2014	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	BG 27.09.2012	CH 31.05.2013
(11) 2 023 714	(51) A01K 1/015	IT 04.07.2012	LT 04.07.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	LV 04.07.2012	MC 04.07.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
MT 15.08.2012	BG 15.11.2012	NL 04.07.2012	PL 04.07.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	GR 28.09.2012	IE 31.05.2013
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	SK 04.07.2012		LI 31.05.2013	LT 27.06.2012
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	(11) 2 023 859	(51) A61F 2/24	LV 27.06.2012	MC 27.06.2012
IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	MT 27.06.2012	NL 27.06.2012
LV 15.08.2012	MC 15.08.2012	BG 26.03.2013	CH 30.04.2013	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(11) 2 024 004	(51) A61N 1/05
SK 15.08.2012		GB 27.04.2013	GR 27.03.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) MT 17.04.2013
(11) 2 023 758	(51) A43B 13/16	IE 27.04.2013	IS 26.04.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) MT 09.01.2013	IT 26.12.2012	LI 30.04.2013	CH 31.05.2013	CY 17.04.2013
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	CH 31.05.2013	DK 17.04.2013
CH 31.05.2013	CY 09.01.2013	MC 26.12.2012	MT 26.12.2012	CZ 17.04.2013	ES 28.07.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	EE 17.04.2013	FR 17.06.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	GB 17.07.2013	IS 17.08.2013
IE 02.05.2013	IS 09.05.2013	(11) 2 023 920	(51) A61K 31/415	IE 01.05.2013	LT 17.04.2013
IT 09.01.2013	LI 31.05.2013	(84) AT 13.06.2012	(84) MT 13.06.2012	LI 31.05.2013	LT 17.04.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	BE 13.06.2012	BG 13.09.2012	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	NL 17.04.2013	PL 17.04.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	SK 17.04.2013	
(11) 2 023 760	(51) A43B 13/18	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	(11) 2 024 026	(51) A61N 1/05
(84) AT 14.11.2012	(84) MT 14.11.2012	MC 13.06.2012	NL 13.06.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	BG 02.04.2013	CH 30.06.2013
CH 31.05.2013	CY 14.11.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013			ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
				GR 03.04.2013	IE 04.06.2013
				IS 02.05.2013	IT 02.01.2013

LI 30.06.2013	LT 02.01.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	(11) 2 024 236	(51) B65B 55/00
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	(84) AT 04.05.2013	(84) MT 16.05.2012
MT 02.01.2013	NL 02.01.2013	FI 23.01.2013	FR 31.05.2013	BE 31.05.2013	BG 16.08.2012
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	GR 24.04.2013	IE 30.05.2013	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	LI 31.05.2013	LT 23.01.2013	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
(11) 2 024 052	(51) B01D 45/08	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	IE 04.05.2013	IS 16.09.2012
(84) BG 03.07.2013	(84) CH 31.05.2013	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	MC 16.05.2012	PL 16.05.2012
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
FI 03.04.2013	FR 03.06.2013	SK 23.01.2013		SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
IE 09.05.2013	IS 03.08.2013	(11) 2 024 128	(51) B23K 11/31	SK 16.05.2012	
IT 09.05.2013	LI 31.05.2013	(84) MT 19.12.2012	(84) CH 31.05.2013	(11) 2 024 256	(51) B65D 83/68
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	CY 19.12.2012	DK 19.12.2012	(84) MT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013
MT 03.04.2013	SE 03.04.2013	GR 20.03.2013	IE 16.05.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	IS 19.04.2013	LI 31.05.2013	EE 19.12.2012	IS 19.04.2013
		MC 19.12.2012		LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
(11) 2 024 056	(51) B01D 53/04	(11) 2 024 154	(51) B29C 31/04	MC 19.12.2012	SI 19.12.2012
(84) AT 02.05.2013	(84) BG 10.07.2013	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	SK 19.12.2012	
CH 31.05.2013	CY 10.04.2013	BG 01.11.2012	CH 30.04.2013	(11) 2 024 286	(51) C01B 33/18
CZ 10.04.2013	EE 10.04.2013	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) MT 22.08.2012
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012
GR 11.07.2013	IE 02.05.2013	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
IS 10.08.2013	LI 31.05.2013	GR 02.11.2012	IE 23.04.2013	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	IS 01.12.2012	LI 30.04.2013	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
MC 10.04.2013	MT 10.04.2013	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	MC 01.08.2012	MT 01.08.2012	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	LV 22.08.2012	MC 22.08.2012
SK 10.04.2013		PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	NL 22.08.2012	PL 22.08.2012
		SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
(11) 2 024 067	(51) B01D 63/02	SK 01.08.2012		SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
(84) BG 16.08.2012	(84) CY 16.05.2012	(11) 2 024 159	(51) B29C 45/52	SK 22.08.2012	
CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(11) 2 024 300	(51) C04B 35/62A
EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 13.06.2013
GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
MC 16.05.2012	MT 16.05.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
NL 16.05.2012	PT 17.09.2012	IE 19.04.2013	IS 13.07.2013	GB 13.06.2013	GR 14.06.2013
RO 16.05.2012	SI 16.05.2012	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	IE 15.05.2013	IS 13.07.2013
SK 16.05.2012		LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
(11) 2 024 088	(51) B01J 31/02	MT 13.03.2013	NL 13.03.2013	MC 13.03.2013	MT 13.03.2013
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 30.04.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	NL 13.03.2013	PL 13.03.2013
BG 04.10.2012	CH 30.04.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012			SK 13.03.2013	
ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	(11) 2 024 168	(51) B29C 67/00		
FR 30.04.2013	GR 05.10.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(11) 2 024 318	(51) C07C 68/08
IE 24.04.2013	IS 04.11.2012	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	(84) AT 07.05.2013	(84) BE 31.05.2013
IT 04.07.2012	LI 30.04.2013	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	BG 12.12.2012	CH 31.05.2013
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
MC 04.07.2012	MT 04.07.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
NL 04.07.2012	PL 04.07.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	LV 22.08.2012	MC 22.08.2012	IE 07.05.2013	IS 12.01.2013
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	MT 22.08.2012	NL 22.08.2012	LI 31.05.2013	LT 12.09.2012
SK 04.07.2012		PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	LV 12.09.2012	MC 12.09.2012
		RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	MT 12.09.2012	NL 12.09.2012
(11) 2 024 091	(51) B02C 4/28	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
(84) AT 01.06.2013	(84) BG 12.03.2013			SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
CH 30.06.2013	CY 12.12.2012	(11) 2 024 218	(51) A45C 5/14	SK 12.09.2012	
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(11) 2 024 321	(51) C07C 213/02
ES 23.03.2013	GB 01.06.2013	BG 03.01.2013	CH 30.04.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
GR 13.03.2013	IE 01.06.2013	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	MT 16.01.2013	BG 16.04.2013
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	CH 30.06.2013	CY 16.01.2013
LI 30.06.2013	LT 12.12.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	FR 30.04.2013	GB 05.04.2013	EE 16.01.2013	FI 16.01.2013
MT 12.12.2012	NL 12.12.2012	GR 04.01.2013	IE 05.04.2013	GR 17.04.2013	IE 07.06.2013
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	IS 16.05.2013	LI 30.06.2013
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	LI 30.04.2013	LT 03.10.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	LV 03.10.2012	MC 03.10.2012	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013
		MT 03.10.2012	NL 03.10.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
(11) 2 024 124	(51) B23K 1/08	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) MT 23.01.2013	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012		
CH 31.05.2013	CY 23.01.2013				

(11) 2 024 323	(51) C07C 219/22	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	SK 22.08.2012	
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	IE 24.04.2013	IS 12.01.2013		
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	LI 30.04.2013	LT 12.09.2012	(11) 2 024 524	(51) C22C 29/08
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	LV 12.09.2012	MC 12.09.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) MT 19.09.2012
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	MT 12.09.2012	NL 12.09.2012	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012
IE 06.06.2013	IS 27.07.2013	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	CH 31.05.2013	CY 19.09.2012
IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
MT 27.03.2013	PL 27.03.2013			FI 19.09.2012	FR 31.05.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	(11) 2 024 406	(51) C08F 283/12	GB 31.05.2013	GR 20.12.2012
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	IE 31.05.2013	IS 19.01.2013
SK 27.03.2013		BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	IT 19.09.2012	LI 31.05.2013
		CZ 01.08.2012	EE 01.08.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
(11) 2 024 339	(51) C07D 239/34	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	MC 19.09.2012	NL 19.09.2012
(84) AT 30.04.2013	(84) BE 30.04.2013	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
BG 10.07.2013	CH 30.04.2013	IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	LV 01.08.2012	MC 01.08.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	MT 01.08.2012	NL 01.08.2012		
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	(11) 2 024 585	(51) E04F 15/02
GR 11.07.2013	IE 30.04.2013	RO 01.08.2012	SI 01.08.2012	(84) AT 24.05.2013	(84) BE 31.05.2013
IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	SK 01.08.2012		BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
LI 30.04.2013	LT 10.04.2013			CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	(11) 2 024 439	(51) C08K 5/50	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
MT 10.04.2013	NL 10.04.2013	(84) AT 27.06.2012	(84) MT 27.06.2012	FI 23.01.2013	FR 31.05.2013
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	GR 24.04.2013	IE 24.05.2013
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
		ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	MC 23.01.2013	MT 23.01.2013
(11) 2 024 340	(51) C07D 239/42	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013
(84) BG 18.10.2012	(84) CY 18.07.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	LV 27.06.2012	MC 27.06.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	NL 27.06.2012	PL 27.06.2012	SK 23.01.2013	
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012		
IS 18.11.2012	IT 18.07.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(11) 2 024 604	(51) F01B 25/00
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	SK 27.06.2012		(84) BE 01.08.2012	(84) BG 01.11.2012
MC 18.07.2012	MT 18.07.2012			CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
NL 18.07.2012	PL 18.07.2012	(11) 2 024 494	(51) C12N 9/00	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	MT 17.04.2013	BG 17.07.2013	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
SK 18.07.2012		CH 30.06.2013	CY 17.04.2013	LV 01.08.2012	MC 01.08.2012
		CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	MT 01.08.2012	PL 01.08.2012
(11) 2 024 360	(51) C07D 401/14	EE 17.04.2013	FI 17.04.2013	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	GR 18.07.2013	IE 08.06.2013	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
BG 03.07.2013	CH 31.05.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013		
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	LI 30.06.2013	LT 17.04.2013	(11) 2 024 606	(51) F01D 5/14
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	(84) MT 12.12.2012	(84) BE 31.05.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	NL 17.04.2013	PL 17.04.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
IE 15.05.2013	IS 03.08.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
LI 31.05.2013	LT 03.04.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	SK 17.04.2013		IE 29.05.2013	IS 12.04.2013
MT 03.04.2013	PL 03.04.2013			LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	(11) 2 024 514	(51) C12Q 1/68	MC 12.12.2012	PT 12.04.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	(84) MT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	RO 12.12.2012	SI 12.12.2012
SK 03.04.2013		BG 27.05.2013	CH 31.05.2013	SK 12.12.2012	
		CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013		
(11) 2 024 363	(51) C07D 405/12	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	(11) 2 024 673	(51) A61M 39/18
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) MT 15.05.2013
BG 01.11.2012	CH 30.04.2013	IE 16.05.2013	IS 27.06.2013	BE 15.05.2013	BG 15.08.2013
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	LI 31.05.2013	LT 27.02.2013	CH 31.05.2013	CZ 15.05.2013
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
FR 30.04.2013	GB 25.04.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	GR 16.08.2013	IS 15.09.2013
GR 02.11.2012	IE 25.04.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	IT 15.05.2013	LI 31.05.2013
IS 01.12.2012	IT 01.08.2012			LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
LI 30.04.2013	LT 01.08.2012	(11) 2 024 515	(51) C12Q 1/68	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013
LV 01.08.2012	MC 01.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) MT 22.08.2012	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
MT 01.08.2012	NL 01.08.2012	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012		
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	(11) 2 024 708	(51) G01D 3/036
		GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) MT 26.09.2012
(11) 2 024 400	(51) C08F 2/04	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	LV 22.08.2012	MC 22.08.2012	CH 31.05.2013	CY 26.09.2012
BG 12.12.2012	CH 30.04.2013	NL 22.08.2012	PL 22.08.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012

- FR 31.05.2013
IE 18.05.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 024 710**
(84) BE 30.06.2013
CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IE 04.06.2013
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 024 732**
(84) AT 28.11.2012
MT 28.11.2012
CH 30.06.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 07.06.2013
LI 30.06.2013
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **2 024 748**
(84) AT 11.06.2013
BG 30.06.2013
CY 11.06.2013
DK 30.06.2013
ES 12.06.2013
FR 01.07.2013
HU 12.06.2013
IT 11.06.2013
LT 11.06.2013
MC 12.12.2012
PL 11.06.2013
SE 12.06.2013
SK 11.06.2013
- (11) **2 024 768**
(84) AT 16.05.2013
BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 16.05.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 024 801**
(84) AT 30.01.2013
MT 30.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GB 04.06.2013
IE 04.06.2013
IT 30.01.2013
- GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LI 31.05.2013
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **G01L 19/06**
(84) BG 22.11.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
- (51) **H01J 37/28**
(84) BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (51) **G01N 33/574**
(84) BE 30.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 11.06.2013
EE 30.06.2013
FI 11.06.2013
GB 11.06.2013
IE 11.06.2013
LI 30.06.2013
LV 11.06.2013
MT 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.06.2013
- (51) **G02B 6/122**
(84) MT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 31.05.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (51) **G06F 3/02**
(84) BE 30.01.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
FR 01.07.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LI 30.06.2013
- LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (11) **2 024 810**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.05.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
- (11) **2 024 815**
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
CH 31.05.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **2 024 819**
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 024 905**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
DK 21.11.2012
GB 26.04.2013
IE 26.04.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (11) **2 024 920**
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
MT 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
- (51) **G06F 3/14**
(84) BE 01.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 23.05.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (51) **G06F 9/38**
(84) MT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 31.05.2013
IE 02.05.2013
LI 31.05.2013
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (51) **G06F 9/38**
(84) MT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
- (51) **G06T 7/00**
(84) BE 21.11.2012
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (51) **G10L 15/00**
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (11) **2 024 942**
(84) MT 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 024 982**
(84) AT 02.06.2013
MT 03.10.2012
CH 30.06.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GB 02.06.2013
IE 02.06.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 024 983**
(84) BG 01.11.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NL 01.08.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **2 024 986**
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 025 049**
(84) AT 08.05.2013
BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 31.05.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 025 069**
(84) AT 05.12.2012
MT 05.12.2012
CH 30.06.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
- (51) **G07C 9/00**
(84) BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (51) **H01H 3/02**
(84) BE 30.06.2013
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
FR 01.07.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LI 30.06.2013
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (51) **H01H 9/44**
(84) CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
- (51) **H01H 59/00**
(84) MT 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **H02H 9/04**
(84) MT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GB 08.05.2013
IE 08.05.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **H04B 7/04**
(84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 01.07.2013
IE 05.06.2013

IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	(11) 2 025 409	(51) B02C 15/00	(11) 2 025 703	(51) C08J 5/00
LI 30.06.2013	LT 05.12.2012	(84) BG 08.11.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) MT 25.07.2012
LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	CZ 08.08.2012	EE 08.08.2012	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012
NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012
SK 05.12.2012		MC 08.08.2012	MT 08.08.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012
		NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	IT 25.07.2012	LT 25.07.2012
(11) 2 025 208	(51) H05B 41/04	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	LV 25.07.2012	MC 25.07.2012
(84) MT 01.08.2012	(84) BG 01.11.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	NL 25.07.2012	PL 25.07.2012
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	SK 08.08.2012		PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012			SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	(11) 2 025 432	(51) B22D 11/04	SK 25.07.2012	
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014		
IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	(11) 2 025 956	(51) F16C 1/12
LV 01.08.2012	MC 01.08.2012	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	FI 19.03.2014	IS 19.07.2014	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	LT 19.03.2014	LU 27.07.2014	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
SK 01.08.2012		PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
		RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	LT 27.11.2013	LU 29.07.2014
		SK 19.03.2014		LV 27.11.2013	NL 27.11.2013
(11) 2 025 209	(51) H05K 1/05	(11) 2 025 504	(51) B32B 3/18	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013
(84) BE 31.05.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
CH 31.05.2013	CY 27.03.2013	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	SE 27.11.2013	SK 27.11.2013
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014		
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	(11) 2 025 964	(51) F16D 48/06
FI 27.03.2013	GB 27.06.2013	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	(84) CY 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013
GR 28.06.2013	IE 25.05.2013	LT 05.03.2014	LU 31.07.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
LI 31.05.2013	LT 27.03.2013	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	RO 05.03.2014	SK 05.03.2014	LT 18.12.2013	LU 14.07.2014
MT 27.03.2013	NL 27.03.2013			LV 18.12.2013	NL 18.12.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	(11) 2 025 663	(51) C07C 59/135	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) MT 20.02.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
		CH 31.05.2013	CY 20.02.2013		
(11) 2 025 212	(51) H05K 5/02	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	(11) 2 026 280	(51) G06T 7/20
(84) AT 15.05.2013	(84) MT 02.01.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
BE 31.05.2013	BG 02.04.2013	FI 20.02.2013	GB 31.05.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
CH 31.05.2013	CY 02.01.2013	GR 21.05.2013	IE 31.05.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	IS 20.06.2013	LI 31.05.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
FI 02.01.2013	GB 15.05.2013	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	LU 23.07.2014	LV 23.10.2013
GR 03.04.2013	IE 15.05.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	NL 23.10.2013	PL 23.10.2013
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
LI 31.05.2013	LT 02.01.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013				
NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	(11) 2 025 691	(51) C08F 292/00	(11) 2 026 328	(51) G10L 15/22
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	(84) AT 06.02.2013	(84) BE 06.02.2013	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	BG 06.05.2013	CH 30.06.2013	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014
SK 02.01.2013		CY 06.02.2013	CZ 06.02.2013	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014
		DK 06.02.2013	EE 06.02.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
(11) 2 025 296	(51) A61B 17/88	FI 06.02.2013	GB 04.06.2013	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
(84) CY 13.11.2013	(84) CZ 13.11.2013	GR 07.05.2013	HR 06.02.2013	LU 23.07.2014	LV 19.03.2014
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	IE 04.06.2013	IS 06.06.2013	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	LI 30.06.2013	LT 06.02.2013	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	LV 06.02.2013	MC 06.02.2013	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
LU 30.07.2014	LV 13.11.2013	MT 06.02.2013	NO 06.05.2013	SK 19.03.2014	
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	PL 06.02.2013	RO 06.02.2013		
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	SE 06.02.2013	SI 06.02.2013	(11) 2 026 330	(51) G10L 19/00
RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	SK 06.02.2013		(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
SK 13.11.2013				BG 07.02.2013	CH 30.06.2013
		(11) 2 025 697	(51) C08G 61/12	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
(11) 2 025 357	(51) B23K 26/00	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	IE 07.06.2013	IS 07.03.2013
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	FR 18.12.2013	HR 18.12.2013	IT 07.11.2012	LI 30.06.2013
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
LT 21.05.2014	LU 26.07.2014	LU 31.07.2014	LV 18.12.2013	MC 07.11.2012	MT 07.11.2012
LV 21.05.2014	NL 21.05.2014	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	SK 18.12.2013		SK 07.11.2012	

- (11) **2 026 379** (51) **H01L 23/15** FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 MC 20.02.2013 NL 20.02.2013
(84) AT 15.08.2012 (84) MT 15.08.2012 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
BE 15.08.2012 BG 15.11.2012 MC 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 20.02.2013 SE 20.02.2013
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012 PT 28.03.2013 RO 28.11.2012 SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012 SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 026 829** (51) **A61K 38/17** (11) **2 026 829** (51) **A61K 38/17**
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) MT 23.01.2013 (51) **B30B 1/08**
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013 BG 23.04.2013 (84) BE 23.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013 CY 23.01.2013 CH 31.05.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 DK 23.01.2013 CZ 23.01.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 ES 04.05.2013 EE 23.01.2013
LV 09.01.2013 MT 09.01.2013 GR 24.04.2013 FI 23.01.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013 LI 31.05.2013 IS 23.05.2013
RO 09.01.2013 SI 09.01.2013 LV 23.01.2013 LT 23.01.2013
SK 09.01.2013 SE 23.01.2013 NL 23.01.2013 MC 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 026 645** (51) **A01G 9/02** (11) **2 026 830** (51) **A61K 38/17**
(84) AT 29.08.2012 (84) MT 29.08.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) MT 27.06.2012
BG 29.11.2012 CY 29.08.2012 BG 27.09.2012 CY 27.06.2012
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012 PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
MC 29.08.2012 PT 31.12.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012
RO 29.08.2012 SI 29.08.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 026 705** (51) **A61B 17/29** (11) **2 026 845** (51) **G01N 33/94**
(84) AT 14.06.2013 (84) BE 30.06.2013 (84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013
BG 20.05.2013 CH 30.06.2013 MT 12.06.2013 BG 12.09.2013
CY 20.02.2013 CZ 20.02.2013 CH 30.06.2013 CZ 12.06.2013
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013 DK 12.06.2013 EE 12.06.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013 FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
GR 21.05.2013 IE 14.06.2013 IE 13.06.2013 IS 12.10.2013
IS 20.06.2013 LI 30.06.2013 LI 30.06.2013 LT 12.06.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013 LV 12.06.2013 MC 12.06.2013
MC 20.02.2013 MT 20.02.2013 NL 12.06.2013 PL 12.06.2013
NL 20.02.2013 PL 20.02.2013 PT 14.10.2013 RO 12.06.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013 SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 026 717** (51) **A61F 2/16** (11) **2 026 916** (51) **B21B 13/14**
(84) MT 25.07.2012 (84) BG 25.10.2012 (84) BG 01.11.2012 (84) CH 30.06.2013
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012 EE 01.08.2012 GR 02.11.2012
FI 25.07.2012 IS 25.11.2012 IE 13.06.2013 IS 01.12.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012 IT 13.06.2013 LI 30.06.2013
MC 25.07.2012 SK 25.07.2012 LT 13.06.2014 LU 13.06.2014
LV 13.06.2014 MC 30.06.2014
MT 01.08.2012 PT 03.12.2012
RO 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 026 779** (51) **A61K 31/05** (11) **2 026 945** (51) **B29C 45/27**
(84) AT 21.05.2013 (84) MT 26.09.2012 (84) AT 23.05.2013 (84) BE 31.05.2013
BE 31.05.2013 BG 31.05.2013 BG 19.12.2012 CH 31.05.2013
CH 31.05.2013 CY 21.05.2013 CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
CZ 21.05.2013 DK 31.05.2013 DK 19.09.2012 EE 19.09.2012
EE 31.05.2013 FI 21.05.2013 ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
HU 22.05.2013 IE 21.05.2013 GR 20.12.2012 IE 23.05.2013
LI 31.05.2013 LT 21.05.2013 IS 19.01.2013 IT 19.09.2012
LV 21.05.2013 MC 26.09.2012 IS 31.05.2013 LT 19.09.2012
PL 21.05.2013 RO 26.09.2012 LV 19.09.2012 MC 19.09.2012
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013 MT 19.09.2012 PT 21.01.2013
SK 21.05.2013 SK 22.05.2013 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SK 11.07.2012
- (11) **2 026 782** (51) **C07C 211/09** (11) **2 026 949** (51) **B29C 51/14**
(84) MT 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) MT 20.02.2013
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012 BG 20.05.2013 CH 30.06.2013
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012 CY 20.02.2013 CZ 20.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 DK 20.02.2013 EE 20.02.2013
IE 03.05.2013 LT 14.11.2012 ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
LV 14.11.2012 MC 14.11.2012 GB 11.06.2013 GR 21.05.2013
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012 IE 11.06.2013 IS 20.06.2013
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012 IT 20.02.2013 LI 30.06.2013
LV 05.12.2012
- (11) **2 026 819** (51) **A61K 31/7016** (11) **2 027 138** (51) **C07H 7/00**
(84) AT 28.11.2012 (84) MT 28.11.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 30.04.2013
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013 BG 05.03.2013 CH 30.04.2013
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012 CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013 DK 05.12.2012 EE 05.12.2012
FI 23.04.2013
IE 23.04.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
- (11) **2 026 954** (51) **B30B 1/08**
(84) MT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 CH 31.05.2013
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
LI 31.05.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 MC 23.01.2013
NL 23.01.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 026 980** (51) **B44C 1/17**
(84) AT 10.04.2013 (84) MT 10.04.2013
BE 10.04.2013 BG 10.07.2013
CH 31.05.2013 CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 DE 03.12.2013
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013
FR 10.06.2013 GB 10.07.2013
GR 11.07.2013 IE 09.05.2013
IS 10.08.2013 LI 31.05.2013
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **2 027 054** (51) **B66B 17/12**
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
MT 21.11.2012 BG 21.02.2013
CH 30.06.2013 CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012
ES 15.06.2013 FI 21.11.2012
FR 01.07.2013 GB 14.06.2013
GR 22.02.2013 IE 14.06.2013
IT 14.06.2013 LI 30.06.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
MC 21.11.2012 NL 21.11.2012
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 027 083** (51) **C07C 231/12**
(84) AT 11.07.2012 (84) MT 11.07.2012
BE 11.07.2012 BG 11.10.2012
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
IT 11.07.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 MC 11.07.2012
NL 11.07.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **2 027 138** (51) **C07H 7/00**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 30.04.2013
BG 05.03.2013 CH 30.04.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IE 23.04.2013
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012
LI 30.04.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 MC 05.12.2012
MT 05.12.2012 NL 05.12.2012
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013

RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	MC 01.08.2012	PL 01.08.2012
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
(11) 2 027 142	(51) G01N 33/92	(11) 2 027 188	(51) C08G 77/14	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
(84) AT 06.03.2013	(84) MT 06.03.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) MT 16.01.2013	(11) 2 027 263	(51) C12N 9/94
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	(84) MT 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012
CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013	CH 31.05.2013	CY 16.01.2013	CY 11.07.2012	EE 11.07.2012
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	FI 11.07.2012	IS 11.11.2012
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
IE 31.05.2013	IS 06.07.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	MC 11.07.2012	SI 11.07.2012
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	IE 01.05.2013	IS 16.05.2013	(11) 2 027 298	(51) C21D 9/12
MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	LI 31.05.2013	LT 16.01.2013	(84) AT 18.05.2013	(84) BE 31.05.2013
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	BG 30.04.2013	CY 30.01.2013
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	EE 30.01.2013	FI 30.01.2013
(11) 2 027 146	(51) G01N 33/68	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	FR 31.05.2013	GR 01.05.2013
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(11) 2 027 189	(51) C08G 77/14	IE 18.05.2013	IS 30.05.2013
BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	(84) AT 06.02.2013	(84) MT 06.02.2013	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	BE 06.02.2013	BG 06.05.2013	MC 30.01.2013	MT 30.01.2013
EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	CH 31.05.2013	CY 06.02.2013	NL 30.01.2013	PL 30.01.2013
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	CZ 06.02.2013	DK 06.02.2013	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013
IE 30.05.2013	IS 03.02.2013	EE 06.02.2013	ES 17.05.2013	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013
IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	FI 06.02.2013	GR 07.05.2013	(11) 2 027 330	(51) D21C 3/20
LV 03.10.2012	MC 03.10.2012	IE 01.05.2013	IS 06.06.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) MT 22.08.2012
MT 03.10.2012	PL 03.10.2012	LI 31.05.2013	LT 06.02.2013	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	LV 06.02.2013	MC 06.02.2013	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	PL 06.02.2013	PT 06.06.2013	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
SK 03.10.2012		RO 06.02.2013	SE 06.02.2013	ES 03.12.2012	FI 08.05.2013
(11) 2 027 158	(51) C07K 16/00	SI 06.02.2013	SK 06.02.2013	GB 08.05.2013	GR 23.11.2012
(84) BG 19.12.2012	(84) CY 19.09.2012	(11) 2 027 196	(51) C08J 9/10	IE 08.05.2013	IS 22.12.2012
CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) MT 03.10.2012	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012
ES 30.12.2012	GR 20.12.2012	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	LV 22.08.2012	MC 22.08.2012
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	CZ 03.10.2012	EE 03.10.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
LV 19.09.2012	MC 19.09.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	RO 22.08.2012	SE 09.05.2013
MT 19.09.2012	PT 21.01.2013	GR 04.01.2013	IE 09.05.2013	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
RO 19.09.2012	SI 19.09.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	(11) 2 027 349	(51) E04C 2/36
SK 19.09.2012		LV 03.10.2012	MC 03.10.2012	(84) MT 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
(11) 2 027 164	(51) C08F 10/00	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	CH 31.05.2013	CY 27.03.2013
(84) AT 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012	RO 03.10.2012	SI 03.10.2012	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	(11) 2 027 218	(51) C09D 11/00	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	(84) MT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	GR 28.06.2013	IE 07.05.2013
ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	IS 27.07.2013	LI 31.05.2013
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	EE 14.11.2012	FI 14.11.2012	RO 27.03.2013	SI 27.03.2013
MC 15.08.2012	MT 15.08.2012	GR 15.02.2013	IE 11.05.2013	SK 27.03.2013	
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	(11) 2 027 369	(51) F01L 9/04
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	MC 14.11.2012	PT 14.03.2013	(84) AT 11.05.2013	(84) BG 15.11.2012
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012
(11) 2 027 167	(51) C08F 210/16	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
(84) AT 24.10.2012	(84) MT 24.10.2012	(11) 2 027 220	(51) C09D 11/00	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	GR 16.11.2012	IE 11.05.2013
CH 31.05.2013	CY 24.10.2012	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	LV 15.08.2012	MC 15.08.2012
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	MT 15.08.2012	NL 15.08.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
IE 15.05.2013	IS 24.02.2013	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	RO 15.08.2012	SI 15.08.2012
LI 31.05.2013	LT 24.10.2012	LV 25.07.2012	MC 25.07.2012	SK 15.08.2012	
LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	MT 25.07.2012	PL 25.07.2012	(11) 2 027 402	(51) E06B 7/22
NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	(84) AT 08.06.2013	(84) BE 30.06.2013
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	BG 19.03.2013	CH 30.06.2013
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	SK 25.07.2012		CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
SK 24.10.2012		(11) 2 027 228	(51) C09K 8/32	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
(11) 2 027 176	(51) C08G 59/50	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
(84) BG 06.06.2013	(84) CY 06.03.2013	MT 01.08.2012	BG 01.11.2012	FR 01.07.2013	GB 08.06.2013
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	GR 20.03.2013	IE 08.06.2013
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	LI 30.06.2013	LT 19.12.2012
IE 11.04.2013	IS 06.07.2013	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	MT 19.12.2012	NL 19.12.2012
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013				
MT 06.03.2013	PL 06.03.2013				

PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	(11) 2 027 490	(51) G01T 1/161	IE 14.06.2013	IS 28.02.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	(84) BG 23.08.2012	(84) CY 23.05.2012	IT 31.10.2012	LI 30.06.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
		EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	MC 31.10.2012	MT 31.10.2012
(11) 2 027 405	(51) F16K 1/02	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	RO 31.10.2012	SI 31.10.2012
BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012		
CZ 25.07.2012	EE 25.07.2012	MC 23.05.2012	MT 23.05.2012		
ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	NL 23.05.2012	PL 23.05.2012		
GB 10.04.2013	GR 26.10.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012		
IE 10.04.2013	IS 25.11.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012		
IT 25.07.2012	LT 25.07.2012				
LV 25.07.2012	MC 25.07.2012				
MT 25.07.2012	NL 25.07.2012				
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012				
RO 25.07.2012	SE 25.07.2012				
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012				
		(11) 2 027 528	(51) G06F 3/041	(11) 2 027 651	(51) H03G 3/20
(84) AT 04.07.2012	(84) MT 04.07.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	BG 05.03.2013	CH 30.06.2013
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	GR 06.03.2013	IE 14.06.2013
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
MC 04.07.2012	NL 04.07.2012	MC 01.08.2012	MT 01.08.2012	LI 30.06.2013	LT 05.12.2012
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012
RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	MT 05.12.2012	PL 05.12.2012
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
				SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
		(11) 2 027 536	(51) H04L 29/08	(11) 2 027 669	(51) H04L 12/18
(84) AT 04.07.2012	(84) MT 04.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) MT 11.07.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) MT 01.08.2012
BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	IT 01.08.2012	LT 01.08.2012
MC 04.07.2012	NL 04.07.2012	LV 11.07.2012	MC 11.07.2012	LV 01.08.2012	NL 01.08.2012
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	NL 11.07.2012	PL 11.07.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
		(11) 2 027 538	(51) G06F 13/16	(11) 2 027 681	(51) H04W 28/14
(84) AT 04.07.2012	(84) MT 04.07.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) MT 27.02.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	BG 26.12.2012	CH 30.04.2013
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	CH 31.05.2013	CY 27.02.2013	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	ES 06.01.2013	GR 27.12.2012
IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	FI 27.02.2013	FR 31.05.2013	IE 27.04.2013	IS 26.01.2013
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	GR 28.05.2013	IE 22.05.2013	IT 26.09.2012	LI 30.04.2013
MC 04.07.2012	NL 04.07.2012	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	LI 31.05.2013	LT 27.02.2013	MC 26.09.2012	MT 26.09.2012
RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	RO 26.09.2012	SI 26.09.2012
		PT 27.06.2013	RO 27.02.2013		
		SE 27.02.2013	SI 27.02.2013		
		SK 27.02.2013			
		(11) 2 027 604	(51) H01L 31/048	(11) 2 027 739	(51) H04W 36/00
(84) AT 26.04.2013	(84) BE 30.04.2013	(84) AT 26.04.2013	(84) BE 30.04.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	MT 29.08.2012	BG 29.11.2012
DE 01.11.2013	DK 13.02.2013	DE 01.11.2013	DK 13.02.2013	CY 29.08.2012	DK 29.08.2012
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	EE 29.08.2012	FI 29.08.2012
FI 13.02.2013	GB 13.05.2013	FI 13.02.2013	GB 13.05.2013	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012
GR 14.05.2013	IE 26.04.2013	GR 14.05.2013	IE 26.04.2013	IT 29.08.2012	MC 29.08.2012
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	NL 29.08.2012	PT 31.12.2012
LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
MT 13.02.2013	NL 13.02.2013	MT 13.02.2013	NL 13.02.2013	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013		
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013		
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013		
		(11) 2 027 650	(51) H03G 3/20	(11) 2 027 745	(51) H04W 72/04
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) MT 23.01.2013
BG 31.01.2013	CH 30.06.2013	BG 31.01.2013	CH 30.06.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	CH 31.05.2013	CY 23.01.2013
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
ES 11.02.2013	GR 01.02.2013	ES 11.02.2013	GR 01.02.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
				FI 23.01.2013	FR 31.05.2013
				GR 24.04.2013	IE 17.05.2013
				IS 23.05.2013	IT 23.01.2013
				LI 31.05.2013	LT 23.01.2013
				LV 23.01.2013	MC 23.01.2013
				NL 23.01.2013	PL 23.01.2013
				PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
				SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
				SK 23.01.2013	

- (11) **2 027 846** (51) **A61M 39/00**
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 DK 12.03.2014
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LU 10.07.2014 LV 12.03.2014
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 027 931** (51) **B05B 7/24**
(84) CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 (84) EE 26.02.2014
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LU 28.07.2014
LV 26.02.2014 NO 26.05.2014
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014
SE 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **2 028 091** (51) **B62K 11/04**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LU 17.07.2014 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 028 152** (51) **B66C 15/00**
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 DK 26.03.2014
EE 26.03.2014 ES 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014
LU 30.07.2014 LV 26.03.2014
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 028 249** (51) **C09K 11/06**
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
MT 08.05.2013 (84) BG 08.08.2013
CH 30.06.2013 (84) CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013
FI 08.05.2013 FR 08.07.2013
GB 08.08.2013 GR 09.08.2013
IE 08.06.2013 IS 08.09.2013
IT 08.05.2013 LI 30.06.2013
LT 08.05.2013 LV 08.05.2013
MC 08.05.2013 PL 08.05.2013
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (11) **2 028 376** (51) **F15B 11/05**
(84) CY 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LU 08.07.2014
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013
- (11) **2 028 377** (51) **F15B 15/10**
(84) BG 20.09.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 (84) DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 ES 01.10.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 MC 20.06.2012
MT 20.06.2012 NL 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 028 539** (51) **G02F 1/19**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
MT 01.08.2012 (84) BG 01.11.2012
CY 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
ES 12.11.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
IT 01.08.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 MC 01.08.2012
NL 01.08.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **2 028 737** (51) **H02B 13/00**
(84) AT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014 (84) CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LU 28.07.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 028 926** (51) **A01J 5/01**
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 30.06.2013
BG 24.01.2013 (84) CH 30.06.2013
CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IE 19.06.2013 IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 LI 30.06.2013
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 24.10.2012 MT 24.10.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 028 943** (51) **A21D 2/18**
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
IE 21.05.2013 IS 03.08.2013
IT 03.04.2013 LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013
MT 03.04.2013 NL 03.04.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 028 969** (51) **A46D 1/00**
(84) AT 19.04.2013 (84) BE 30.04.2013
BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 IE 19.04.2013
IS 27.06.2013 IT 27.02.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
- MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 028 973** (51) **A47C 1/035**
(84) AT 28.11.2012 (84) MT 28.11.2012
BG 28.02.2013 (84) CH 30.06.2013
CY 28.11.2012 (84) CZ 28.11.2012
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
IE 08.06.2013 LI 30.06.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
MC 28.11.2012 NL 28.11.2012
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 028 978** (51) **A47F 9/04**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
CH 30.04.2013 (84) CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 IE 26.04.2013
IS 27.06.2013 LI 30.04.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
MC 27.02.2013 MT 27.02.2013
NL 27.02.2013 PL 27.02.2013
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **2 029 022** (51) **A61B 6/03**
(84) AT 05.12.2012 (84) MT 05.12.2012
BE 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013
CH 31.05.2013 (84) CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IE 09.05.2013 IS 05.04.2013
IT 05.12.2012 LI 31.05.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
MC 05.12.2012 NL 05.12.2012
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 029 029** (51) **A61B 17/00**
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 (84) CH 30.06.2013
CY 20.03.2013 (84) CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013 (84) EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 (84) FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 (84) IS 20.07.2013
LI 30.06.2013 (84) LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 (84) MC 20.03.2013
MT 20.03.2013 (84) PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 (84) RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 029 058** (51) **A61L 27/12**
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
BG 28.02.2013 (84) CH 31.05.2013
CY 28.11.2012 (84) CZ 28.11.2012
DK 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012
ES 31.05.2013 (84) FI 28.11.2012
FR 31.05.2013 (84) GB 30.05.2013
GR 01.03.2013 (84) IE 30.05.2013
IT 30.05.2013 (84) LI 31.05.2013
LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012
MC 28.11.2012 (84) MT 28.11.2012
NL 28.11.2012 (84) PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 (84) RO 28.11.2012
SE 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012
SK 28.11.2012

- (11) **2 029 067** (51) **A61F 5/00** IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 GR 02.08.2013 IE 20.06.2013
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012 LV 11.07.2012 MC 11.07.2012 IS 01.09.2013 LI 30.06.2013
BG 18.10.2012 CY 18.07.2012 PL 11.07.2012 PT 12.11.2012 LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012 MC 01.05.2013 MT 01.05.2013
EE 18.07.2012 ES 29.10.2012 SK 11.07.2012 NL 01.05.2013 PL 01.05.2013
FI 18.07.2012 GB 17.04.2013 (11) **2 029 260** (51) **B01D 53/94** SE 02.09.2013 RO 01.05.2013
GR 19.10.2012 IE 17.04.2013 (84) AT 04.05.2013 (84) BE 31.05.2013 SK 01.05.2013
IS 18.11.2012 IT 18.07.2012 (84) BG 21.02.2013 CH 31.05.2013
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012 CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012 (11) **2 029 308** (51) **B23K 3/06**
MC 18.07.2012 MT 18.07.2012 EE 21.11.2012 ES 04.03.2013 (84) AT 12.05.2013 (84) BG 03.07.2013
NL 18.07.2012 PL 18.07.2012 FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013
PT 19.11.2012 RO 18.07.2012 IE 04.05.2013 IT 04.05.2013 DK 03.04.2013 EE 03.04.2013
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012 LI 31.05.2013 LT 21.11.2012 ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
SK 18.07.2012 MT 21.11.2012 MC 21.11.2012 GR 04.07.2013 GR 04.07.2013 IE 12.05.2013
IS 03.08.2013 LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013
MT 03.04.2013 PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013
SE 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 029 070** (51) **A61F 5/445** (11) **2 029 262** (51) **B01D 61/54**
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
BG 24.01.2013 CH 31.05.2013 BG 13.09.2012 CY 13.06.2012
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012 DK 13.06.2012 EE 13.06.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012 IS 13.10.2012 LT 13.06.2012
GR 25.01.2013 IE 22.05.2013 LV 13.06.2012 MC 13.06.2012
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012 MT 13.06.2012 PL 13.06.2012
LI 31.05.2013 LT 24.10.2012 PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
LV 24.10.2012 MC 24.10.2012 SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
MT 24.10.2012 NL 24.10.2012 SK 13.06.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 029 078** (51) **A61B 17/06** (11) **2 029 270** (51) **B01J 19/12**
(84) AT 27.03.2013 (84) MT 27.03.2013 (84) BG 01.11.2012 (84) CY 01.08.2012
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013 CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2012 EE 01.08.2012 ES 12.11.2012
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013 FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013 IE 28.05.2013 IS 01.12.2012
GR 28.06.2013 IE 28.05.2013 LT 27.03.2013 LV 01.08.2012
IS 27.07.2013 LT 27.03.2013 MC 27.03.2013 NL 01.08.2012
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013 PT 29.07.2013 PT 03.12.2012
PL 27.03.2013 PT 27.03.2013 SE 27.03.2013 SE 01.08.2012
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013 SK 27.03.2013 SK 01.08.2012
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 029 168** (51) **A61K 39/21** (11) **2 029 278** (51) **B01J 31/18**
(84) BE 03.10.2012 (84) MT 03.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 03.01.2013 CY 03.10.2012 BG 24.01.2013 CH 30.06.2013
CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 CZ 01.08.2012 DK 24.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 CY 24.10.2012 EE 24.10.2012
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013
MC 03.10.2012 PL 03.10.2012 GR 25.01.2013 IE 01.06.2013
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012 IS 24.02.2013 IT 24.10.2012
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012 LI 30.06.2013 LT 24.10.2012
LV 24.10.2012 MC 24.10.2012
MT 24.10.2012 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 029 212** (51) **A61M 25/00** (11) **2 029 285** (51) **B05B 7/24**
(84) BG 30.08.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) MT 21.11.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012 BG 21.02.2013 CH 30.06.2013
FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012
LV 30.05.2012 MC 30.05.2012 FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
MT 30.05.2012 RO 30.05.2012 IE 14.06.2013 LI 30.06.2013
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012 LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 029 220** (51) **A61N 1/05** (11) **2 029 288** (51) **B65D 83/20**
(84) MT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013 BG 01.08.2013 CH 30.06.2013
EE 02.01.2013 GR 03.04.2013 CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 IE 14.06.2013 EE 01.05.2013
LV 02.01.2013 MC 02.01.2013 RO 21.11.2012 EE 01.05.2013
PL 02.01.2013 RO 02.01.2013 SK 21.11.2012 FI 01.05.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 029 226** (51) **A61N 1/362** (84) AT 11.07.2012 (84) BG 11.10.2012
(84) MT 11.07.2012 (84) BG 11.10.2012
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
- (11) **2 029 311** (51) **B23K 26/06**
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
MT 17.04.2013 BG 17.07.2013
CH 30.06.2013 CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
IE 11.06.2013 IS 17.08.2013
IT 17.04.2013 LI 30.06.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 029 333** (51) **B27K 5/04**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 31.05.2013
BG 05.03.2013 CH 31.05.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IE 18.05.2013
IS 05.04.2013 LI 31.05.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
MC 05.12.2012 MT 05.12.2012
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 029 346** (51) **B29C 45/72**
(84) AT 01.06.2013 (84) BE 30.06.2013
MT 15.05.2013 BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013
FI 15.05.2013 FR 15.07.2013
GB 15.08.2013 GR 16.08.2013
IE 01.06.2013 IS 15.09.2013
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013
MC 15.05.2013 NL 15.05.2013
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
- (11) **2 029 372** (51) **B42D 15/02**
(84) AT 19.12.2012 (84) MT 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IE 07.06.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012

- (11) **2 029 374** (51) **B60C 29/06** FR 31.05.2013 GR 01.02.2013 CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 IE 22.05.2013 IS 28.02.2013 EE 09.01.2013 FI 09.01.2013
BG 16.04.2013 CH 31.05.2013 LI 31.05.2013 LT 31.10.2012 GR 10.04.2013 IE 23.05.2013
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013 LV 31.10.2012 MC 31.10.2012 IS 09.05.2013 IT 09.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013 PL 31.10.2012 PT 28.02.2013 LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 RO 31.10.2012 SE 31.10.2012 MC 09.01.2013 PL 09.01.2013
GR 17.04.2013 IE 24.05.2013 SI 31.10.2012 SK 31.10.2012 PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
IS 16.05.2013 LI 31.05.2013 (11) **2 029 503** (51) **C07B 59/00** (11) **2 029 626** (51) **C07K 1/04**
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) MT 02.01.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) MT 19.12.2012
MC 16.01.2013 MT 16.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 CH 31.05.2013 CY 02.01.2013 BG 02.01.2013 BE 19.12.2012 (84) CZ 19.12.2012
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013 CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013 CY 02.01.2013 CY 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013 EE 02.01.2013 FI 02.01.2013 DK 02.01.2013 DK 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012
SK 16.01.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 IE 21.05.2013 LT 09.01.2013 ES 30.03.2013 (84) ES 30.03.2013
(11) **2 029 401** (51) **B60R 22/46** (84) AT 21.05.2013 (84) MT 13.02.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) IT 19.12.2012
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) IS 19.04.2013 (84) LV 19.12.2012
CH 31.05.2013 MT 13.02.2013 (84) LI 31.05.2013 (84) LT 19.12.2012 (84) NL 19.12.2012
DK 13.02.2013 CZ 13.02.2013 (84) LV 02.01.2013 (84) MC 19.12.2012 (84) PT 19.12.2012
ES 24.05.2013 EE 13.02.2013 MC 02.01.2013 NL 02.01.2013 (84) PL 19.12.2012 (84) PT 19.04.2013
GR 14.05.2013 FI 13.02.2013 PL 02.01.2013 PT 02.05.2013 (84) RO 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012
IS 13.06.2013 IE 21.05.2013 RO 02.01.2013 SE 02.01.2013 (84) SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
LT 13.02.2013 LI 31.05.2013 SI 02.01.2013 SK 02.01.2013 (11) **2 029 660** (51) **C08G 73/10**
MC 13.02.2013 LV 13.02.2013 (11) **2 029 521** (51) **C07C 209/26** (84) AT 19.12.2012 (84) MT 19.12.2012
PL 13.02.2013 NL 13.02.2013 (84) MT 11.07.2012 (84) BG 11.10.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
RO 13.02.2013 PT 13.06.2013 (84) CY 11.07.2012 (84) CZ 11.07.2012 (84) CH 31.05.2013 (84) CY 19.12.2012
SK 13.02.2013 SI 13.02.2013 DK 11.07.2012 EE 11.07.2012 GR 12.10.2012 LT 11.07.2012 CZ 19.12.2012 (84) DK 19.12.2012
(11) **2 029 440** (51) **B65C 3/06** (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
(84) MT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
CH 30.06.2013 CY 23.01.2013 DK 23.01.2013 IE 03.05.2013 IS 19.04.2013
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013 FI 23.01.2013 IT 19.12.2012 (84) LI 31.05.2013
EE 23.01.2013 IE 15.06.2013 (84) LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012
GR 24.04.2013 LI 30.06.2013 (84) MC 19.12.2012 (84) NL 19.12.2012
IS 23.05.2013 LV 23.01.2013 (84) PL 19.12.2012 (84) PT 19.04.2013
LT 23.01.2013 NL 23.01.2013 (84) RO 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012
MC 23.01.2013 PT 23.05.2013 (84) SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013 (11) **2 029 674** (51) **C09B 23/14**
RO 23.01.2013 SK 23.01.2013 (84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
SI 23.01.2013 (84) BG 23.01.2013 (84) BG 22.08.2013
(11) **2 029 451** (51) **B65D 51/18** (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) CH 30.06.2013 (84) CZ 22.05.2013
(84) MT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) CY 30.06.2013 (84) EE 22.05.2013
CH 30.06.2013 CY 27.02.2013 (84) DK 22.05.2013 (84) GR 23.08.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013 (84) FI 22.05.2013 (84) IS 22.09.2013
EE 27.02.2013 FI 27.02.2013 (84) IE 04.06.2013 (84) LT 22.05.2013
GR 28.05.2013 IE 12.06.2013 (84) LI 30.06.2013 (84) LV 22.05.2013 (84) MC 22.05.2013
IS 27.06.2013 LI 30.06.2013 (84) NL 22.05.2013 (84) PL 22.05.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013 (84) PT 23.09.2013 (84) RO 22.05.2013
MC 27.02.2013 NL 27.02.2013 (84) SE 22.05.2013 (84) SI 22.05.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013 (84) SK 22.05.2013
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013 (11) **2 029 704** (51) **C10L 1/14**
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013 (84) AT 01.08.2012 (84) MT 01.08.2012
(11) **2 029 452** (51) **B65D 63/02** (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) BE 01.08.2012 (84) BG 01.11.2012
(84) MT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) CY 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012
CH 30.06.2013 CY 27.02.2013 (84) DK 01.08.2012 (84) EE 01.08.2012
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013 (84) ES 12.11.2012 (84) FI 01.08.2012
EE 27.02.2013 FI 27.02.2013 (84) GR 02.11.2012 (84) IS 01.12.2012
GR 28.05.2013 IE 07.06.2013 (84) IT 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012
IS 27.06.2013 LI 30.06.2013 (84) LV 01.08.2012 (84) MC 01.08.2012
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013 (84) NL 01.08.2012 (84) PL 01.08.2012
MC 27.02.2013 PT 27.06.2013 (84) PT 03.12.2012 (84) RO 01.08.2012
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013 (84) SE 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013 (11) **2 029 746** (51) **C12N 15/113**
(11) **2 029 467** (51) **B66C 1/10** (84) AT 31.10.2012 (84) MT 31.10.2012 (84) BG 04.10.2012 (84) CZ 04.07.2012
(84) BG 31.01.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) EE 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012 (84) LT 04.07.2012 (84) LV 04.07.2012
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 (84) MC 04.07.2012 (84) MT 04.07.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 (84) PT 08.10.2012 (84) RO 04.07.2012 (84) RO 04.07.2012
(11) **2 029 530** (51) **C07D 207/34** (84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) SI 04.07.2012 (84) SK 04.07.2012
(84) BG 19.12.2012 (84) CY 19.09.2012 (84) MT 09.01.2013 (84) CY 09.01.2013
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012 (84) MT 06.06.2012 (84) BG 06.09.2012 (84) MT 06.06.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 (84) BG 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012
GR 09.11.2012 IE 09.05.2013 (84) GR 07.09.2012 (84) GR 07.09.2012 (84) LT 06.06.2012
IS 08.12.2012 IT 08.08.2012 (84) IE 14.06.2013 (84) LT 06.06.2012 (84) MC 06.06.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012 (84) IT 08.08.2012 (84) LV 06.06.2012 (84) NL 06.06.2012
MC 08.08.2012 PL 08.08.2012 (84) LT 19.09.2012 (84) MC 06.06.2012 (84) PL 06.06.2012
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012 (84) MT 19.09.2012 (84) PL 19.09.2012 (84) RO 06.06.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) RO 19.09.2012 (84) SI 06.06.2012
SK 08.08.2012 (84) SK 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012 (84) SK 06.06.2012
(11) **2 029 532** (51) **C07D 209/12** (84) AT 06.06.2012 (84) MT 06.06.2012 (84) MT 06.06.2012 (84) MT 06.06.2012
(84) BE 06.06.2012 (84) BG 06.09.2012 (84) BG 06.09.2012 (84) CZ 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012
CY 06.06.2012 DK 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012 (84) GR 07.09.2012 (84) LT 06.06.2012
DK 06.06.2012 FI 06.06.2012 (84) IE 06.10.2012 (84) LT 06.06.2012 (84) MC 06.06.2012
IS 06.10.2012 LV 06.06.2012 (84) NL 06.06.2012 (84) PL 06.06.2012 (84) RO 06.06.2012
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012 (84) PT 08.10.2012 (84) RO 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012
NL 06.06.2012 PT 08.10.2012 (84) SE 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012
(11) **2 029 619** (51) **C07K 14/00** (84) AT 09.01.2013 (84) MT 09.01.2013 (84) MT 09.01.2013 (84) CY 09.01.2013
(84) BG 09.04.2013 (84) MT 09.01.2013 (84) CY 09.01.2013

- (11) **2 029 753** (51) **C12N 15/82**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
BG 25.10.2012 (84) CY 25.07.2012
CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012
EE 25.07.2012 ES 05.11.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
IS 25.11.2012 IT 25.07.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
MC 25.07.2012 MT 25.07.2012
NL 25.07.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (11) **2 029 768** (51) **C12Q 1/56**
(84) AT 13.02.2013 (84) MT 13.02.2013
BG 13.05.2013 (84) CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IE 06.06.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
MC 13.02.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 029 784** (51) **C21D 1/42**
(84) AT 12.12.2012 (84) MT 12.12.2012
BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
CH 31.05.2013 CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 FR 31.05.2013
GB 03.05.2013 GR 13.03.2013
IE 03.05.2013 IS 12.04.2013
LI 31.05.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 MC 12.12.2012
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 029 799** (51) **C30B 29/58**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
BG 22.11.2012 (84) CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 MC 22.08.2012
MT 22.08.2012 PL 22.08.2012
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 029 800** (51) **D01C 1/02**
(84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
CH 31.05.2013 (84) CY 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
IT 16.01.2013 LI 31.05.2013
MC 16.01.2013 MT 16.01.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 029 918** (51) **F16J 15/16**
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
MT 15.05.2013 (84) BG 15.08.2013
CH 30.06.2013 CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013
GR 16.08.2013 IE 12.06.2013
IS 15.09.2013 LI 30.06.2013
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013
MC 15.05.2013 NL 15.05.2013
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
- (11) **2 029 932** (51) **F16L 33/04**
(84) AT 15.08.2012 (51) **F16L 33/04**
(84) BG 15.11.2012 (84) BE 15.11.2012
CY 15.08.2012 (84) CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
MT 15.08.2012 NL 15.08.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **2 029 945** (51) **F24F 5/00**
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013 (84) CH 30.04.2013
CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013
FI 13.03.2013 GB 13.06.2013
GR 14.06.2013 IE 16.04.2013
IS 13.07.2013 LI 30.04.2013
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
MC 13.03.2013 MT 13.03.2013
NL 13.03.2013 PL 13.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 029 977** (51) **G01F 23/38**
(84) AT 05.09.2012 (84) MT 05.09.2012
BE 05.09.2012 (84) BG 05.12.2012
CH 31.05.2013 CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 IE 23.05.2013
IS 05.01.2013 LI 31.05.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
MC 05.09.2012 NL 05.09.2012
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 029 995** (51) **G01N 3/30**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 (84) CH 31.05.2013
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IE 04.05.2013
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013
LI 31.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 MC 02.01.2013
MT 02.01.2013 NL 02.01.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 030 000** (51) **G01N 21/03**
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012
MT 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 IE 08.06.2013
IS 19.01.2013 IT 19.09.2012
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
MC 19.09.2012 NL 19.09.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 030 021** (51) **G01N 33/68**
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 IE 18.05.2013
- IT 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 MC 21.11.2012
MT 21.11.2012 NL 21.11.2012
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 030 023** (51) **G01N 33/68**
(84) AT 15.06.2013 (84) BE 30.06.2013
MT 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013
CH 30.06.2013 (84) CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 GB 17.07.2013
GR 18.07.2013 IE 15.06.2013
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013
LI 30.06.2013 LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
NL 17.04.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **2 030 041** (51) **G01S 5/18**
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
BG 06.09.2012 (84) CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 MC 06.06.2012
MT 06.06.2012 NL 06.06.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 030 050** (51) **G01V 15/00**
(84) MT 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012 (84) CZ 14.11.2012
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
IE 01.06.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 MC 14.11.2012
NL 14.11.2012 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **2 030 072** (51) **G02B 27/54**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 (84) CH 31.05.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IE 04.05.2013
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012
LI 31.05.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 MC 05.12.2012
MT 05.12.2012 NL 05.12.2012
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 030 093** (51) **G05D 11/13**
(84) AT 08.08.2012 (84) MT 08.08.2012
BG 08.11.2012 (84) CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
MC 08.08.2012 PT 10.12.2012
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012

- (11) **2 030 180** (51) *G08B 13/196* EE 20.02.2013 ES 31.05.2013 RO 31.10.2012 SE 31.10.2012
(84) AT 27.03.2013 (84) MT 27.03.2013 FI 20.02.2013 GR 21.05.2013 SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013 IE 08.06.2013 IS 20.06.2013
CH 31.05.2013 CY 27.03.2013 IT 20.02.2013 LI 30.06.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013 LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013 MC 20.02.2013 NL 20.02.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013 PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
IE 10.05.2013 IS 27.07.2013 RO 20.02.2013 SE 20.02.2013
IT 27.03.2013 LI 31.05.2013 SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 030 214** (51) *H01H 71/40* (11) **2 030 471** (51) *H04W 68/02*
(84) MT 27.06.2012 (84) BG 27.09.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) MT 04.07.2012
CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012 BE 04.07.2012 BG 04.10.2012
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012 CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012 DK 04.07.2012 EE 04.07.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 ES 15.10.2012 GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012 IT 04.07.2012 LT 04.07.2012
LV 27.06.2012 MC 27.06.2012 LV 04.07.2012 MC 04.07.2012
NL 27.06.2012 PL 27.06.2012 NL 04.07.2012 PL 04.07.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012 PT 05.11.2012 RO 04.07.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012 SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
SK 27.06.2012 SK 04.07.2012
- (11) **2 030 300** (51) *H02J 5/00* (11) **2 030 476** (51) *H04R 25/00*
(84) BG 11.10.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) BG 18.10.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012 CY 18.07.2012 CZ 18.07.2012
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012 EE 18.07.2012 ES 29.10.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012 FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
IS 11.11.2012 IT 11.07.2012 IS 18.11.2012 IT 18.07.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012 LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
MC 11.07.2012 MT 11.07.2012 MC 18.07.2012 MT 18.07.2012
NL 11.07.2012 PL 11.07.2012 NL 18.07.2012 PL 18.07.2012
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012 PT 19.11.2012 RO 18.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012 SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
SK 11.07.2012 SK 18.07.2012
- (11) **2 030 319** (51) *H03G 1/00* (11) **2 030 482** (51) *H01L 27/32*
(84) AT 10.04.2013 (84) MT 10.04.2013 (84) AT 11.07.2012 (84) MT 11.07.2012
BE 10.04.2013 BG 10.04.2013 BE 11.07.2012 BG 11.10.2012
CH 31.05.2013 CY 10.04.2013 CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012
CZ 10.04.2013 DE 03.12.2013 DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013 ES 22.10.2012 FI 11.07.2012
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
FR 10.06.2013 GR 11.07.2013 IT 11.07.2012 LT 11.07.2012
IE 22.05.2013 IS 10.08.2013 LV 11.07.2012 MC 11.07.2012
IT 10.04.2013 LI 31.05.2013 NL 11.07.2012 PL 11.07.2012
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013 NT 12.11.2012 RO 11.07.2012
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013 SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013 SK 11.07.2012
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **2 030 346** (51) *H04B 14/02* (11) **2 030 485** (51) *H01H 9/16*
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
MT 25.07.2012 BG 25.10.2012 BG 15.11.2012 CY 15.08.2012
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012 CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012 EE 15.08.2012 ES 26.11.2012
ES 05.11.2012 FI 25.07.2012 FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012 IS 15.12.2012 IT 15.08.2012
IT 25.07.2012 LT 25.07.2012 LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
LV 25.07.2012 MC 25.07.2012 MT 15.08.2012 NL 15.08.2012
NL 25.07.2012 PL 25.07.2012 PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012 RO 15.08.2012 SE 15.08.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012 SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
SK 25.07.2012 SK 15.08.2012
- (11) **2 030 415** (51) *H04L 29/08* (11) **2 030 486** (51) *H05B 41/282*
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013 (84) AT 31.10.2012 (84) MT 31.10.2012
MT 20.02.2013 BG 20.05.2013 BE 31.10.2012 BG 31.01.2013
CH 30.06.2013 CY 20.02.2013 CH 31.05.2013 CY 31.10.2012
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013 CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012
EE 31.10.2012 EE 31.10.2012 ES 11.02.2013 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 GR 01.02.2013
IE 29.05.2013 IE 29.05.2013 IS 28.02.2013 IS 28.02.2013
IT 31.10.2012 IT 31.10.2012 LI 31.05.2013 LI 31.05.2013
LT 31.10.2012 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 LV 31.10.2012
MC 31.10.2012 MC 31.10.2012 NL 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 PL 31.10.2012 PT 28.02.2013 PT 28.02.2013
- (11) **2 030 601** (51) *A61G 12/00*
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
MT 22.08.2012 BG 22.11.2012
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
IT 22.08.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 MC 22.08.2012
NL 22.08.2012 PL 22.08.2012
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 030 792** (51) *B41J 2/175*
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
MT 02.01.2013 BG 02.04.2013
CH 30.06.2013 CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 FR 01.07.2013
GR 03.04.2013 IE 14.06.2013
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013
LI 30.06.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 MC 02.01.2013
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 030 966** (51) *C07C 235/34*
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
MT 02.01.2013 BG 02.04.2013
CH 30.06.2013 CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GB 11.06.2013
GR 03.04.2013 IE 11.06.2013
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013
LI 30.06.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 MC 02.01.2013
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 031 014** (51) *C08J 3/28*
(84) AT 23.01.2013 (84) MT 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
CH 31.05.2013 CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 FR 31.05.2013
GB 07.05.2013 GR 24.04.2013
IE 07.05.2013 IS 23.05.2013
IT 23.01.2013 LI 31.05.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 031 166** (51) *E05D 11/00*
(84) CY 11.12.2013 (84) DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LU 25.07.2014
LV 11.12.2013 NO 11.03.2014
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 031 336** (51) *F28F 3/04*
(84) AT 17.06.2013 (84) BE 30.06.2013
BG 05.03.2013 CH 30.06.2013
CY 05.12.2013 CZ 05.12.2013

DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	MT 25.07.2012	NL 25.07.2012	MT 03.04.2013	NL 03.04.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
GB 17.06.2013	GR 06.03.2013	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
HR 05.12.2012	IE 17.06.2013	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
IS 05.04.2013	LI 30.06.2013	SK 25.07.2012			
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012				
MC 05.12.2012	MT 05.12.2012	(11) 2 031 957	(51) A01G 9/24	(11) 2 032 051	(51) A61B 17/32
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) MT 20.02.2013
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	CZ 16.10.2013	EE 16.10.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	LU 16.02.2014	LT 16.10.2013	CH 31.05.2013	CY 20.02.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	IS 30.07.2014	LV 16.10.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
		SK 16.10.2013		EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
(11) 2 031 454	(51) G03G 15/00	(11) 2 031 986	(51) A23L 1/305	FI 20.02.2013	GB 29.05.2013
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 20.03.2013	(84) MT 20.03.2013	GR 21.05.2013	IE 29.05.2013
MT 26.09.2012	BG 26.12.2012	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	LI 31.05.2013	LT 20.02.2013
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	EE 20.03.2013	IE 14.06.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	NL 20.02.2013	PL 20.02.2013
GR 27.12.2012	IE 11.06.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	RO 20.03.2013	SI 20.03.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	SK 20.03.2013		SK 20.02.2013	
MC 26.09.2012	NL 26.09.2012				
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	(11) 2 031 992	(51) A42B 3/12	(11) 2 032 060	(51) A61B 18/18
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	MT 06.03.2013	BG 06.06.2013	MT 17.04.2013	BG 17.07.2013
		CH 30.06.2013	CY 06.03.2013	CH 30.06.2013	CY 17.04.2013
(11) 2 031 661	(51) H01L 31/042	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
(84) BG 27.09.2012	(84) CY 27.06.2012	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	FI 06.03.2013	FR 01.07.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	GB 26.06.2013	GR 07.06.2013	IE 21.06.2013	IS 17.08.2013
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	IE 26.06.2013	IS 06.07.2013	LI 30.06.2013	LT 17.04.2013
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	IT 06.03.2013	LI 30.06.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
MC 27.06.2012	MT 27.06.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	NL 17.04.2013	PL 17.04.2013
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	SK 17.04.2013	
		SI 06.03.2013	SK 06.03.2013		
(11) 2 031 831	(51) H04L 29/08	(11) 2 032 011	(51) A47L 9/12	(11) 2 032 073	(51) A61F 2/00
(84) BE 31.05.2013	(84) BG 03.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) MT 02.01.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
CH 31.05.2013	CY 03.10.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	BG 22.11.2012	CH 30.06.2013
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	CH 31.05.2013	CY 02.01.2013	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
HR 03.10.2012	IE 19.05.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	IS 22.12.2012	LI 30.06.2013
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	IE 31.05.2013	IS 02.05.2013	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
LI 31.05.2013	LT 03.10.2012	LI 31.05.2013	LT 02.01.2013	MC 22.08.2012	MT 22.08.2012
LV 03.10.2012	MC 03.10.2012	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	NL 22.08.2012	PL 22.08.2012
MT 03.10.2012	NL 03.10.2012	NL 02.01.2013	PT 02.05.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	SK 22.08.2012	
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012				
SK 03.10.2012					
(11) 2 031 832	(51) H04L 29/08	(11) 2 032 013	(51) A47L 9/18	(11) 2 032 090	(51) A61F 2/954
(84) BE 31.05.2013	(84) BG 05.12.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) MT 03.10.2012	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
CH 31.05.2013	CY 05.09.2012	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	MT 29.05.2013	BG 29.08.2013
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	CH 30.06.2013	CZ 29.05.2013
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	GR 04.01.2013	IE 31.05.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
HR 05.09.2012	IE 19.05.2013	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	IS 29.09.2013	LI 30.06.2013
IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	LV 03.10.2012	MC 03.10.2012	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
LI 31.05.2013	LT 05.09.2012	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
LV 05.09.2012	MC 05.09.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
MT 05.09.2012	NL 05.09.2012	SE 03.10.2012	SK 03.10.2012	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012			SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012				
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012				
SK 05.09.2012					
(11) 2 031 885	(51) H04Q 3/00	(11) 2 032 038	(51) A61B 6/04	(11) 2 032 094	(51) A61F 5/00
(84) BG 25.10.2012	(84) CY 25.07.2012	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	BG 03.07.2013	CH 31.05.2013	BG 15.11.2012	CY 15.08.2012
EE 25.07.2012	FI 25.07.2012	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	EE 15.08.2012	FI 15.08.2012
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012
LV 25.07.2012	MC 25.07.2012	FR 03.06.2013	GB 03.07.2013	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
		GR 04.07.2013	IE 29.05.2013	MC 15.08.2012	MT 15.08.2012
		IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012
		LI 31.05.2013	LT 03.04.2013	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
		LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
				SK 15.08.2012	

- (11) **2 032 117** (51) **A61K 8/41** SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 SK 11.07.2012
MT 27.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 032 118** (51) **A61K 8/49**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
MT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IE 06.06.2013 IS 19.04.2013
IT 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 MC 19.12.2012
NL 19.12.2012 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 032 128** (51) **A61K 31/135**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
BG 15.11.2012 (84) CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IE 19.06.2013
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 MC 15.08.2012
MT 15.08.2012 NL 15.08.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **2 032 141** (51) **C07D 471/04**
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
MT 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IE 05.06.2013
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
MC 31.10.2012 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **2 032 156** (51) **C07K 14/00**
(84) AT 21.11.2012 (84) MT 21.11.2012
BE 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
MC 21.11.2012 NL 21.11.2012
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
RO 21.11.2012 SI 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **2 032 161** (51) **A61K 39/095**
(84) AT 11.07.2012 (84) MT 11.07.2012
BG 11.10.2012 (84) CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
MC 11.07.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012
- (11) **2 032 163** (51) **A61K 39/145**
(84) CY 15.06.2014 (84) IE 15.06.2013
IS 31.12.2014 (84) LT 15.06.2014
LV 15.06.2013 MC 30.06.2014
MT 23.01.2013 PT 15.12.2014
RO 15.06.2014
- (11) **2 032 164** (51) **A61K 39/385**
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
MT 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013
CH 30.06.2013 (84) CY 30.01.2013
CZ 30.01.2013 (84) DK 30.01.2013
EE 30.01.2013 (84) ES 11.05.2013
FI 30.01.2013 (84) FR 01.07.2013
GB 19.06.2013 (84) GR 01.05.2013
IE 19.06.2013 (84) IS 30.05.2013
IT 19.06.2013 (84) LI 30.06.2013
LT 30.01.2013 (84) LV 30.01.2013
MC 30.01.2013 (84) NL 30.01.2013
PL 30.01.2013 (84) PT 30.05.2013
RO 30.01.2013 (84) SE 30.01.2013
SI 30.01.2013 (84) SK 30.01.2013
- (11) **2 032 166** (51) **C07K 16/28**
(84) MT 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013
CY 10.04.2013 (84) CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013 (84) EE 10.04.2013
FI 10.04.2013 (84) GR 11.07.2013
IS 10.08.2013 (84) LT 10.04.2013
LV 10.04.2013 (84) MC 10.04.2013
PT 12.08.2013 (84) RO 10.04.2013
SI 10.04.2013 (84) SK 10.04.2013
- (11) **2 032 170** (51) **A61K 31/198**
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
MT 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013
CH 30.06.2013 (84) CY 28.11.2012
CZ 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012
EE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
IE 14.06.2013 (84) IT 28.11.2012
LI 30.06.2013 (84) LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 (84) MC 28.11.2012
PL 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
RO 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012
SI 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012
- (11) **2 032 172** (51) **A61K 47/48**
(84) AT 06.06.2012 (84) MT 06.06.2012
BE 06.06.2012 (84) BG 06.09.2012
CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
DK 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012
ES 17.09.2012 (84) FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 (84) IS 06.10.2012
IT 06.06.2012 (84) LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 (84) MC 06.06.2012
NL 06.06.2012 (84) PL 06.06.2012
PT 08.10.2012 (84) RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 032 198** (51) **A61M 37/00**
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 23.04.2013
CY 23.01.2013 (84) CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013 (84) EE 23.01.2013
FI 23.01.2013 (84) GR 24.04.2013
IE 11.05.2013 (84) IS 23.05.2013
IT 23.01.2013 (84) LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 (84) MC 23.01.2013
MT 23.01.2013 (84) NL 23.01.2013
PL 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
RO 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013
SI 23.01.2013 (84) SK 23.01.2013
- (11) **2 032 201** (51) **A61N 1/05**
(84) AT 03.04.2013 (84) MT 03.04.2013
BE 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 (84) CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013 (84) EE 03.04.2013
ES 14.07.2013 (84) FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 (84) IS 03.08.2013
IT 03.04.2013 (84) LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 (84) MC 03.04.2013
NL 03.04.2013 (84) PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 (84) RO 03.04.2013
SE 03.04.2013 (84) SI 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **2 032 219** (51) **A63B 21/00**
(84) AT 15.08.2012 (84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012 (84) CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012 (84) EE 15.08.2012
ES 26.11.2012 (84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 (84) IS 15.12.2012
IT 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 (84) MT 15.08.2012
NL 15.08.2012 (84) PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 (84) RO 15.08.2012
SE 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **2 032 266** (51) **A61M 11/04**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013
DK 16.01.2013 (84) EE 16.01.2013
FI 16.01.2013 (84) IE 11.06.2013
IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 (84) MC 16.01.2013
MT 16.01.2013 (84) NL 16.01.2013
PL 16.01.2013 (84) RO 16.01.2013
SE 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013
- (11) **2 032 285** (51) **B22D 11/12**
(84) BG 01.11.2012 (84) CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 (84) DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 (84) ES 12.11.2012
FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 (84) LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 (84) MC 01.08.2012
MT 01.08.2012 (84) NL 01.08.2012
PL 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
RO 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012
SI 01.08.2012 (84) SK 01.08.2012
- (11) **2 032 316** (51) **B25D 9/14**
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 30.06.2013
BG 08.08.2013 (84) CZ 30.06.2013
CY 08.05.2013 (84) CH 08.05.2013
DK 08.05.2013 (84) EE 08.05.2013
GR 09.08.2013 (84) IE 27.06.2013
IS 08.09.2013 (84) LI 30.06.2013
LT 08.05.2013 (84) LV 08.05.2013
MC 08.05.2013 (84) MT 08.05.2013
PL 08.05.2013 (84) PT 09.09.2013
RO 08.05.2013 (84) SI 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (11) **2 032 341** (51) **B29C 65/00**
(84) BE 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013
CH 30.06.2013 (84) CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 (84) EE 10.04.2013
FI 10.04.2013 (84) FR 01.07.2013
GB 10.07.2013 (84) GR 11.07.2013
IE 11.06.2013 (84) IS 10.08.2013
IT 10.04.2013 (84) LI 30.06.2013
LT 10.04.2013 (84) LV 10.04.2013
MC 10.04.2013 (84) MT 10.04.2013
NL 10.04.2013 (84) PL 10.04.2013
RO 10.04.2013 (84) SE 10.04.2013
SI 10.04.2013 (84) SK 10.04.2013

- (11) **2 032 342** (51) **B29C 65/08** IT 22.05.2013 LI 30.06.2013 NL 27.06.2012 PL 27.06.2012
(84) AT 05.09.2012 (84) MT 05.09.2012 LT 22.05.2013 LV 22.05.2013 PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
BG 05.12.2012 CY 05.09.2012 MC 22.05.2013 NL 22.05.2013 SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012 PL 22.05.2013 PT 23.09.2013 SK 27.06.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 RO 22.05.2013 SE 22.05.2013
IE 05.06.2013 IS 05.01.2013 SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **2 032 353** (51) **B32B 3/00** (11) **2 032 454** (51) **B65D 33/25** (11) **2 032 529** (51) **C07C 257/14**
(84) AT 20.03.2013 (84) MT 20.03.2013 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
BE 20.03.2013 BG 20.06.2013 (84) MT 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013
CH 31.05.2013 CY 20.03.2013 CH 30.06.2013 (84) CY 17.10.2012
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013 CZ 17.10.2012 (84) DK 17.10.2012
EE 20.03.2013 FI 20.03.2013 EE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
GR 21.06.2013 IE 30.05.2013 FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013
IS 20.07.2013 LI 31.05.2013 IE 26.06.2013 (84) IS 17.02.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013 IT 17.10.2012 (84) LI 30.06.2013
MC 20.03.2013 PL 20.03.2013 LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013 MC 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013 PL 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
SK 20.03.2013 SI 20.03.2013 RO 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012
SI 20.03.2013 SK 17.10.2012
- (11) **2 032 386** (51) **B60N 2/60** (11) **2 032 465** (51) **B65D 71/12** (11) **2 032 560** (51) **C07D 405/06**
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013 (84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
MT 01.05.2013 BG 01.08.2013 (84) MT 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013 CH 30.06.2013 (84) CY 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013 CZ 01.05.2013 (84) DK 01.05.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013 EE 01.05.2013 (84) ES 12.08.2013
GR 02.08.2013 IE 15.06.2013 FI 01.05.2013 (84) GR 02.08.2013
IS 01.09.2013 LT 01.05.2013 IE 27.06.2013 (84) IS 01.09.2013
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013 IT 01.05.2013 (84) LI 30.06.2013
NL 01.05.2013 PL 01.05.2013 LT 01.05.2013 (84) LV 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013 LT 01.05.2013 (84) MC 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013 LT 01.05.2013 (84) NL 01.05.2013
SK 01.05.2013 SI 01.05.2013 LT 01.05.2013 (84) PT 02.09.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 032 421** (51) **B62D 33/06** (11) **2 032 480** (51) **B08B 3/02** (11) **2 032 588** (51) **C07F 7/20**
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
BE 23.05.2012 BG 08.11.2012 (84) BG 08.11.2012 (84) BG 08.11.2012
CY 23.05.2012 CZ 01.05.2013 (84) CZ 08.08.2012 (84) CZ 08.08.2012
DK 23.05.2012 EE 01.05.2013 (84) DK 08.08.2012 (84) DK 08.08.2012
ES 03.09.2012 FI 01.05.2013 (84) EE 08.08.2012 (84) EE 08.08.2012
GR 24.08.2012 IE 15.06.2013 (84) GR 09.11.2012 (84) GR 09.11.2012
LT 23.05.2012 LT 01.05.2013 (84) LT 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012
MC 23.05.2012 MC 01.05.2013 (84) MC 08.08.2012 (84) MC 08.08.2012
PL 23.05.2012 NL 23.05.2013 (84) NL 08.08.2012 (84) NL 08.08.2012
RO 23.05.2012 PL 01.05.2013 (84) PL 10.12.2012 (84) PL 10.12.2012
SI 23.05.2012 RO 01.05.2013 (84) RO 08.08.2012 (84) RO 08.08.2012
SI 23.05.2012 SI 01.05.2013 (84) SE 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012
SK 01.05.2013 SK 08.08.2012
- (11) **2 032 428** (51) **B62D 33/06** (11) **2 032 514** (51) **C07C 37/84** (11) **2 032 598** (51) **C12N 15/82**
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) AT 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013
BE 23.05.2012 BG 23.08.2012 (84) CH 30.06.2013 (84) CY 01.05.2013
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012 (84) CZ 01.05.2013 (84) DK 01.05.2013
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012 (84) EE 01.05.2013 (84) ES 12.08.2013
ES 03.09.2012 FI 23.05.2012 (84) FI 01.05.2013 (84) GR 02.08.2013
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 (84) IE 27.06.2013 (84) IS 01.09.2013
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012 (84) LI 30.06.2013 (84) LT 01.05.2013
MC 23.05.2012 NL 23.05.2012 (84) LV 01.05.2013 (84) MC 01.05.2013
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012 (84) MT 01.05.2013 (84) PT 02.09.2013
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012 (84) RO 01.05.2013 (84) SE 01.05.2013
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012 (84) SI 01.05.2013 (84) SK 01.05.2013
- (11) **2 032 428** (51) **B63H 21/38** (11) **2 032 516** (51) **C07C 49/12** (11) **2 032 598** (51) **C12N 15/82**
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012
MT 29.05.2013 BG 29.08.2013 (84) BG 26.12.2012 (84) BG 26.09.2012
CH 30.06.2013 CZ 29.05.2013 (84) CZ 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013 (84) EE 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013 (84) GR 27.12.2012 (84) GR 27.12.2012
GR 30.08.2013 IE 01.06.2013 (84) IS 26.01.2013 (84) IE 13.06.2013
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013 (84) IS 26.01.2013 (84) LT 26.09.2012
LI 30.06.2013 LT 29.05.2013 (84) LV 26.09.2012 (84) MC 26.09.2012
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013 (84) MT 26.09.2012 (84) PL 26.09.2012
NL 29.05.2013 PL 29.05.2013 (84) PT 28.01.2013 (84) RO 26.09.2012
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013 (84) SE 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013 (84) SE 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
SK 29.05.2013 SI 29.05.2013
- (11) **2 032 444** (51) **B65B 35/52** (11) **2 032 528** (51) **C07C 231/12** (11) **2 032 602** (51) **C07K 16/44**
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
MT 22.05.2013 BG 22.08.2013 (84) MT 27.06.2012 (84) BG 27.09.2012
CH 30.06.2013 CZ 22.05.2013 (84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013 (84) DK 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013 (84) ES 08.10.2012 (84) FI 27.06.2012
IE 04.06.2013 IS 22.09.2013 (84) GR 28.09.2012 (84) IS 27.10.2012
IS 22.09.2013 IS 22.09.2013 (84) IT 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012
MC 27.03.2013
- (84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
MT 22.05.2013 BG 22.08.2013 (84) MT 27.06.2012 (84) BG 27.09.2012
CH 30.06.2013 CZ 22.05.2013 (84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013 (84) DK 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013 (84) ES 08.10.2012 (84) FI 27.06.2012
IE 04.06.2013 IS 22.09.2013 (84) GR 28.09.2012 (84) IS 27.10.2012
IS 22.09.2013 IS 22.09.2013 (84) IT 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012
MC 27.03.2013

- (11) **2 032 690** (51) **C12N 5/071** PL 17.10.2012 PT 18.02.2013 LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
(84) BG 13.09.2012 (84) CY 13.06.2012 SI 17.10.2012 SK 17.10.2012 MC 03.04.2013 NL 03.04.2013
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012 (11) **2 032 879** (51) **F16H 61/662** PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
ES 24.09.2012 FI 13.06.2012 (84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013 RO 03.04.2013 SE 03.04.2013
GR 14.09.2012 MT 06.03.2013 BG 06.06.2013 SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
IT 13.06.2012 CH 30.06.2013 CY 06.03.2013 (11) **2 033 074** (51) **H04M 3/56**
LV 13.06.2012 MC 13.06.2012 (84) AT 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013
MT 13.06.2012 NL 13.06.2012 CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012 ES 17.06.2013 GR 28.06.2013
RO 13.06.2012 SI 13.06.2012 GR 07.06.2013 IS 27.07.2013 LT 27.03.2013
SK 13.06.2012 IE 08.06.2013 LI 30.06.2013 LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
IT 06.03.2013 LV 06.03.2013 MT 27.03.2013 PL 27.03.2013
LT 06.03.2013 MC 06.03.2013 PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
MC 06.03.2013 PL 06.03.2013 SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013 (11) **2 033 081** (51) **G06F 3/045**
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) MT 14.11.2012
SK 06.03.2013 (84) BG 14.02.2013
(11) **2 032 698** (51) **C12N 15/10** (84) BE 14.11.2012 BG 14.02.2013
(84) MT 27.06.2012 (84) CY 24.04.2013 (84) CH 31.05.2013 CY 14.11.2012
CY 27.06.2012 CZ 24.04.2013 FI 24.04.2013 CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012
EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 IS 24.08.2013 IS 24.08.2013 ES 25.02.2013
IE 22.06.2013 IS 27.10.2012 LV 24.04.2013 FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012 MC 24.04.2013 MT 24.04.2013 IT 14.11.2012
MC 27.06.2012 RO 22.06.2012 PL 24.04.2013 PT 26.08.2013 LT 14.11.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012 SE 24.04.2013 SI 24.04.2013 MC 14.11.2012
PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 NL 14.11.2012 PL 14.11.2012
SI 22.08.2012 (11) **2 032 726** (51) **C22B 9/22** (84) PT 14.03.2013 RO 14.11.2012
(84) MT 22.08.2012 (84) BG 22.11.2012 (84) SE 14.11.2012 SK 14.11.2012
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) MT 14.11.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012 BE 14.11.2012 BG 14.02.2013
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012 CH 31.05.2013 CY 14.11.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 MC 24.04.2013 FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LV 22.08.2012 MC 22.08.2012 PL 24.04.2013 IE 22.05.2013 IT 14.11.2012
NL 22.08.2012 PL 22.08.2012 PT 26.08.2013 LI 31.05.2013 LT 14.11.2012
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012 SE 24.04.2013 LV 14.11.2012 MC 14.11.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012 SK 24.04.2013 NL 14.11.2012 PL 14.11.2012
SK 22.08.2012 (11) **2 032 966** (51) **G01N 21/35** (84) PT 14.03.2013 RO 14.11.2012
(84) AT 19.12.2012 (84) MT 19.12.2012 (84) SE 14.11.2012 SK 14.11.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012 SK 14.11.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012 (11) **2 033 168** (51) **G07C 5/08**
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 (84) AT 01.08.2012 (84) MT 01.08.2012
IE 01.06.2013 IS 19.04.2013 BE 01.08.2012 BG 01.11.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012
MC 19.12.2012 PT 19.04.2013 DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012 ES 12.11.2012 FI 01.08.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
MC 01.08.2012 NL 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 032 786** (51) **E05B 15/10** (84) AT 17.04.2013 (84) MT 17.04.2013
(84) BE 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013
CH 31.05.2013 CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
IE 29.05.2013 IS 17.08.2013
IT 17.04.2013 LI 31.05.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 032 815** (51) **F01N 13/14** (84) AT 05.12.2012 (84) MT 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013
CH 31.05.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 FR 31.05.2013
GB 23.05.2013 GR 06.03.2013
IE 23.05.2013 IS 05.04.2013
IT 05.12.2012 LI 31.05.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
MC 05.12.2012 NL 05.12.2012
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 032 871** (51) **F16F 9/34** (84) AT 27.06.2013 (84) BE 30.06.2013
(84) MT 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013
CH 30.06.2013 CY 17.10.2012
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IE 27.06.2013 IS 17.02.2013
IT 17.10.2012 LI 30.06.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
MC 17.10.2012 NL 17.10.2012
- (11) **2 032 934** (51) **F41H 5/04** (84) AT 24.07.2013 (84) CY 24.04.2013
(84) BG 24.07.2013 (84) MT 24.04.2013
EE 24.04.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 IS 24.08.2013
IT 24.04.2013 LV 24.04.2013
MC 24.04.2013 MT 24.04.2013
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
- (11) **2 032 970** (51) **G01N 21/64** (84) BE 30.06.2013 (84) BG 19.03.2013
(84) AT 19.12.2012 (84) MT 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IE 17.06.2013
IS 19.04.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
RO 19.12.2012
SE 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 033 050** (51) **G03F 7/00** (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
(84) BG 27.05.2013 (84) CH 30.06.2013
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
ES 07.06.2013 GR 28.05.2013
IE 06.06.2013 IS 27.06.2013
IT 27.02.2013 LI 30.06.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
MC 27.02.2013 MT 27.02.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **2 033 060** (51) **G05B 13/04** (84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
(84) MT 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013
CH 30.06.2013 CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
IE 28.06.2013 IS 03.08.2013
IT 03.04.2013 LI 30.06.2013
- (11) **2 033 226** (51) **H01L 29/872** (84) AT 11.07.2012 (84) MT 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012 (84) BG 11.10.2012
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
MC 11.07.2012 NL 11.07.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 033 229** (51) **H01L 31/0224** (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
(84) MT 04.07.2012 (84) BG 04.10.2012
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012

- DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (11) **2 033 231**
(84) BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 08.06.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 033 263**
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
CH 31.05.2013
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **2 033 282**
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 06.06.2013
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **2 033 318**
(84) AT 04.07.2012
MT 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (11) **2 033 336**
(84) AT 21.11.2012
MT 21.11.2012
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
- EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (51) **F24J 2/20**
(84) CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (51) **H01Q 3/26**
(84) MT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 18.05.2013
LI 31.05.2013
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (51) **H01S 5/026**
(84) BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (51) **H03L 7/187**
(84) BE 04.07.2012
BG 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (51) **H04B 7/08**
(84) BE 30.06.2013
BG 21.02.2013
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 28.06.2013
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **2 033 354**
(84) AT 03.04.2013
MT 03.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 03.04.2013
ES 14.07.2013
GB 03.07.2013
IE 18.06.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **2 033 379**
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
CH 31.05.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
IE 30.05.2013
LI 31.05.2013
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 033 414**
(84) AT 05.12.2012
MT 05.12.2012
CH 30.06.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 033 423**
(84) AT 28.11.2012
MT 28.11.2012
CH 30.06.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **2 033 451**
(84) AT 27.03.2013
MT 27.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 30.06.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 033 480**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.07.2012
- (51) **H04L 1/00**
(84) BE 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 03.07.2013
IS 03.08.2013
LI 30.06.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
- (51) **H04L 12/56**
(84) MT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
- (51) **H04L 29/06**
(84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 07.06.2013
LI 30.06.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **G06F 1/16**
(84) BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 01.07.2013
IE 12.06.2013
LI 30.06.2013
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (51) **H04L 12/913**
(84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 01.07.2013
IE 26.06.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (51) **H04R 1/22**
(84) MT 11.07.2012
CY 11.07.2012
- CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 033 487**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 033 488**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 033 495**
(84) AT 24.04.2013
MT 24.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 19.06.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
- (11) **2 033 521**
(84) CY 12.02.2014
LU 12.07.2014
- (11) **2 033 607**
(84) AT 01.05.2013
MT 01.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IE 15.06.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
- (11) **2 033 745**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
- (51) **H04R 25/02**
(84) BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IE 22.06.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (51) **H04R 25/02**
(84) BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 22.06.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (51) **H05B 37/02**
(84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LI 30.06.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (51) **A01N 43/90**
(84) EE 12.02.2014
SK 12.02.2014
- (51) **A61F 13/15**
(84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 30.06.2013
LV 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (51) **B25J 9/04**
(84) BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 01.07.2013

GB 01.08.2013	GR 02.08.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	(11) 2 034 280	(51) G01F 1/84
HR 01.05.2013	IE 04.06.2013	IE 20.05.2013	IS 20.06.2013	(84) BG 25.10.2012	(84) CY 25.07.2012
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	IT 20.02.2013	LI 31.05.2013	CZ 25.07.2012	EE 25.07.2012
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
MC 01.05.2013	MT 01.05.2013	MC 20.02.2013	MT 20.02.2013	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	MC 25.07.2012	MT 25.07.2012
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
SK 01.05.2013		SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
				SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
(11) 2 033 785	(51) B41F 7/26	(11) 2 034 011	(51) C12N 5/0775	(11) 2 034 493	(51) H01F 1/057
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) MT 22.05.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) MT 05.12.2012
BG 09.04.2013	CH 31.05.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	CH 31.05.2013	CY 05.12.2012
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	IE 27.06.2013	IS 22.09.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
GR 10.04.2013	IE 22.05.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	IE 02.05.2013	IS 05.04.2013
LI 31.05.2013	LT 09.01.2013	RO 22.05.2013	PT 23.09.2013	IT 05.12.2012	LI 31.05.2013
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	SI 22.05.2013	SE 22.05.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
MT 09.01.2013	NL 09.01.2013			MC 05.12.2012	PL 05.12.2012
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013			PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013			SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013			SK 05.12.2012	
(11) 2 033 790	(51) B41J 11/00	(11) 2 034 015	(51) C12N 15/00	(11) 2 034 520	(51) H01L 23/36
(84) AT 19.12.2012	(84) MT 19.12.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) MT 11.07.2012	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	MT 03.04.2013	BG 03.07.2013
CH 31.05.2013	CY 19.12.2012	CZ 11.07.2012	EE 11.07.2012	CH 30.06.2013	CY 03.04.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
FI 19.12.2012	FR 31.05.2013	LV 11.07.2012	MC 11.07.2012	FI 03.04.2013	FR 01.07.2013
GR 20.03.2013	IE 24.05.2013	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	GR 04.07.2013	IE 06.06.2013
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
LI 31.05.2013	LT 19.12.2012			LI 30.06.2013	LT 03.04.2013
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012			LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
NL 19.12.2012	PL 19.12.2012			NL 03.04.2013	PL 03.04.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012			PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012			SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
SK 19.12.2012				SK 03.04.2013	
(11) 2 033 844	(51) B60R 7/06	(11) 2 034 016	(51) C12N 15/00	(11) 2 034 558	(51) H01Q 9/42
(84) BG 15.11.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) MT 28.11.2012
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	MT 26.09.2012	BG 26.12.2012	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	CH 31.05.2013	CY 28.11.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	GR 27.12.2012	IE 12.06.2013	FI 28.11.2012	FR 31.05.2013
LV 15.08.2012	MC 15.08.2012	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	GB 30.05.2013	GR 01.03.2013
MT 15.08.2012	NL 15.08.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	IE 30.05.2013	IT 28.11.2012
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	MC 26.09.2012	NL 26.09.2012	LI 31.05.2013	LT 28.11.2012
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	NL 28.11.2012	PL 28.11.2012
SK 15.08.2012		SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
				SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
				SK 28.11.2012	
(11) 2 033 854	(51) B60R 21/26	(11) 2 034 116	(51) E05F 15/10	(11) 2 034 666	(51) H04L 29/12
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) AT 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
MT 08.08.2012	BG 08.11.2012	CH 30.06.2013	CY 17.04.2013	BG 05.03.2013	CH 30.06.2013
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
GR 09.11.2012	IE 07.06.2013	IE 17.04.2013	IS 17.08.2013	FR 01.07.2013	GR 06.03.2013
IT 08.08.2012	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	LI 30.06.2013	IE 21.06.2013	IS 05.04.2013
LV 08.08.2012	LT 17.04.2013	MC 17.04.2013	LV 17.04.2013	IT 05.12.2012	LI 30.06.2013
NL 08.08.2012	MC 17.04.2013	PL 17.04.2013	MT 17.04.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
PT 10.12.2012	PL 17.04.2013	RO 17.04.2013	PT 19.08.2013	MC 05.12.2012	MT 05.12.2012
SE 08.08.2012	RO 17.04.2013	SI 17.04.2013	SE 17.04.2013	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012
SK 08.08.2012	SI 17.04.2013		SK 17.04.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
				SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
				SK 05.12.2012	
(11) 2 033 859	(51) B60R 5/00	(11) 2 034 123	(51) E06B 9/262		
(84) AT 20.05.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012		
BG 20.05.2013	CH 31.05.2013	MT 07.11.2012	BG 07.02.2013		
CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012		
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012		
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013		
FR 31.05.2013	GB 20.05.2013	IE 21.06.2013	IS 07.03.2013		
		LT 07.11.2012	LV 07.11.2012		
		MC 07.11.2012	NL 07.11.2012		
		PL 07.11.2012	PT 07.03.2013		
		RO 07.11.2012	SE 07.11.2012		
		SI 07.11.2012	SK 07.11.2012		

- (11) **2 034 760** (51) **H04W 72/12**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
MT 01.08.2012 (84) BG 01.11.2012
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
MC 01.08.2012 NL 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
RO 01.08.2012 SI 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **2 034 819** (51) **A01M 21/04**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 30.06.2013
BG 13.05.2013 CH 30.06.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IE 29.06.2013
IS 13.06.2013 LI 30.06.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
MC 13.02.2013 MT 13.02.2013
NL 13.02.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 034 824** (51) **A01N 25/02**
(84) DK 12.06.2013 (84) EE 12.06.2013
FI 12.06.2013 IE 12.06.2013
IS 12.10.2013 LT 12.06.2013
LV 12.06.2013 MC 12.06.2013
MT 12.06.2013 SI 12.06.2013
- (11) **2 034 853** (51) **A23K 1/16**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
MT 08.08.2012 (84) BG 08.11.2012
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
MC 08.08.2012 NL 08.08.2012
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **2 034 903** (51) **A61B 17/00**
(84) MT 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012
PL 31.10.2012 RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **2 034 932** (51) **A61F 5/14**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
MT 15.08.2012 (84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 MC 15.08.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **2 034 937** (51) **A61F 9/007**
(84) AT 11.07.2012 (84) MT 11.07.2012
BE 11.07.2012 (84) BG 11.10.2012
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 MC 11.07.2012
NL 11.07.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **2 034 949** (51) **A61K 8/35**
(84) AT 15.06.2013 (51) **A61K 8/35**
MT 17.04.2013 (84) BE 30.06.2013
CY 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013
DK 17.04.2013 CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013 DK 17.04.2013
FI 17.04.2013 EE 17.04.2013
IE 15.06.2013 GR 18.07.2013
LT 17.04.2013 IS 17.08.2013
MC 17.04.2013 LV 17.04.2013
PL 17.04.2013 NL 17.04.2013
RO 17.04.2013 PT 19.08.2013
SI 17.04.2013 SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **2 034 951** (51) **A61K 9/00**
(84) AT 23.01.2013 (51) **A61K 9/00**
CY 23.01.2013 (84) MT 23.01.2013
IS 23.05.2013 EE 23.01.2013
LV 23.01.2013 LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
- (11) **2 034 970** (51) **A61K 9/22**
(84) AT 01.08.2012 (51) **A61K 9/22**
MT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 BG 01.11.2012
EE 01.08.2012 DK 01.08.2012
IS 01.12.2012 FI 01.08.2012
LV 01.08.2012 LT 01.08.2012
PT 03.12.2012 MC 01.08.2012
SI 01.08.2012 SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **2 034 997** (51) **A61K 31/428**
(84) MT 17.10.2012 (51) **A61K 31/428**
CY 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013
IS 17.02.2013 EE 17.10.2012
LV 17.10.2012 LT 17.10.2012
SI 17.10.2012 MC 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (11) **2 035 096** (51) **A63B 5/11**
(84) MT 06.03.2013 (51) **A63B 5/11**
CY 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
GR 07.06.2013 EE 06.03.2013
LT 06.03.2013 IS 06.07.2013
MC 06.03.2013 LV 06.03.2013
PT 08.07.2013 PL 06.03.2013
SI 06.03.2013 RO 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 035 105** (51) **A63H 13/06**
(84) AT 23.01.2013 (51) **A63H 13/06**
BG 23.04.2013 (84) BE 23.01.2013
CY 23.01.2013 CH 30.06.2013
DK 23.01.2013 CZ 23.01.2013
ES 04.05.2013 EE 23.01.2013
GR 24.04.2013 FI 23.01.2013
IS 23.05.2013 IE 12.06.2013
LI 30.06.2013 IT 23.01.2013
LV 23.01.2013 LT 23.01.2013
MT 23.01.2013 MC 23.01.2013
PL 23.01.2013 NL 23.01.2013
RO 23.01.2013 PT 23.05.2013
SI 23.01.2013 SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 035 106** (51) **B01J 20/28**
(84) AT 27.11.2013 (51) **B01J 20/28**
CY 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
DK 27.11.2013 CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013 EE 27.11.2013
IS 27.03.2014 FI 27.11.2013
LU 04.07.2014 LT 27.11.2013
NL 27.11.2013 LV 27.11.2013
PT 27.03.2014 PL 27.11.2013
SE 27.11.2013 RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 035 146** (51) **B01L 7/02**
(84) AT 14.11.2012 (51) **B01L 7/02**
BG 14.02.2013 (84) BE 30.06.2013
CY 14.11.2012 CH 30.06.2013
DK 14.11.2012 CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
- ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **2 035 159** (51) **B21B 45/00**
(84) AT 19.09.2012 (51) **B21B 45/00**
MT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012 BG 19.12.2012
DK 19.09.2012 CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012 EE 19.09.2012
GR 20.12.2012 FI 19.09.2012
LT 19.09.2012 IS 19.01.2013
MC 19.09.2012 LV 19.09.2012
PL 19.09.2012 NL 19.09.2012
RO 19.09.2012 PT 21.01.2013
SI 19.09.2012 SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 035 168** (51) **B22D 11/06**
(84) AT 27.06.2012 (51) **B22D 11/06**
BG 27.09.2012 (84) BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012 CY 27.06.2012
EE 27.06.2012 DK 27.06.2012
FI 27.06.2012 ES 08.10.2012
IS 27.10.2012 GR 28.09.2012
LT 27.06.2012 IT 27.06.2012
MC 27.06.2012 LV 27.06.2012
NL 27.06.2012 MT 27.06.2012
PT 29.10.2012 PL 27.06.2012
SE 27.06.2012 RO 27.06.2012
SK 27.06.2012 SI 27.06.2012
- (11) **2 035 194** (51) **B26B 19/04**
(84) AT 18.05.2013 (51) **B26B 19/04**
BG 26.12.2012 (84) BE 31.05.2013
CY 26.09.2012 CH 31.05.2013
DK 26.09.2012 CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013 EE 26.09.2012
GR 27.12.2012 FI 26.09.2012
IS 26.01.2013 IE 18.05.2013
LI 31.05.2013 IT 26.09.2012
LV 26.09.2012 LT 26.09.2012
MT 26.09.2012 MC 26.09.2012
PL 26.09.2012 NL 26.09.2012
RO 26.09.2012 PT 28.01.2013
SI 26.09.2012 SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 035 205** (51) **B29C 45/14**
(84) AT 28.06.2013 (51) **B29C 45/14**
MT 03.04.2013 (84) BE 30.06.2013
CH 30.06.2013 BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013 CY 03.04.2013
EE 03.04.2013 DK 03.04.2013
FI 03.04.2013 ES 14.07.2013
IE 28.06.2013 GR 04.07.2013
IT 03.04.2013 IS 03.08.2013
LT 03.04.2013 LI 30.06.2013
MC 03.04.2013 LV 03.04.2013
PL 03.04.2013 NL 03.04.2013
RO 03.04.2013 PT 05.08.2013
SI 03.04.2013 SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **2 035 208** (51) **B22D 17/32**
(84) BE 15.08.2012 (51) **B22D 17/32**
BG 15.11.2012 (84) MT 15.08.2012
CZ 15.08.2012 CY 15.08.2012
EE 15.08.2012 DK 15.08.2012
FI 15.08.2012 ES 26.11.2012
IS 15.12.2012 GR 16.11.2012
LV 15.08.2012 LT 15.08.2012
NL 15.08.2012 MC 15.08.2012
PL 15.08.2012

PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	(11) 2 035 312	(51) B23K 9/133	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) MT 20.02.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
SK 15.08.2012		BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
(11) 2 035 211	(51) B44C 1/10	CH 31.05.2013	CY 20.02.2013	LV 19.09.2012	MC 19.09.2012
(84) CY 14.05.2014	(84) DK 14.05.2014	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	EE 20.02.2013	FI 20.02.2013	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	GR 21.05.2013	IE 31.05.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	IS 20.06.2013	LI 31.05.2013		
LU 02.07.2014	LV 14.05.2014	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	(11) 2 035 440	(51) C12Q 1/68
NL 14.05.2014	RO 14.05.2014	MC 20.02.2013	PL 20.02.2013	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
SK 14.05.2014		PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	BG 13.09.2012	CY 13.06.2012
		SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012
		SK 20.02.2013		EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
(11) 2 035 222	(51) B32B 7/02	(11) 2 035 321	(51) B67D 7/32	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012
(84) MT 08.08.2012	(84) BG 08.11.2012	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	BG 27.06.2013	CH 30.06.2013	LV 13.06.2012	MC 13.06.2012
EE 08.08.2012	GR 09.11.2012	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	MT 13.06.2012	NL 13.06.2012
IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	DE 01.01.2014	DK 27.03.2013	NO 13.09.2012	PL 13.06.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
MC 08.08.2012	RO 08.08.2012	FI 27.03.2013	FR 01.07.2013	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	GB 27.06.2013	GR 28.06.2013	SK 13.06.2012	
		IE 20.06.2013	IS 27.07.2013		
(11) 2 035 227	(51) B32B 27/36	IT 27.03.2013	LI 30.06.2013	(11) 2 035 466	(51) C08F 6/00
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) MT 17.04.2013
MT 01.08.2012	BG 01.11.2012	MC 27.03.2013	MT 27.03.2013	BG 17.07.2013	CH 31.05.2013
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	NL 27.03.2013	PL 27.03.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	SK 27.03.2013		GR 18.07.2013	IE 08.05.2013
IT 01.08.2012	LT 01.08.2012			IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
LV 01.08.2012	MC 01.08.2012	(11) 2 035 365	(51) C07C 209/48	LI 31.05.2013	LT 17.04.2013
NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	(84) AT 10.04.2013	(84) MT 10.04.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	BG 10.07.2013	CH 30.06.2013	NL 17.04.2013	PL 17.04.2013
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
SK 01.08.2012		DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
		FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	SK 17.04.2013	
(11) 2 035 258	(51) F16B 37/04	IE 15.06.2013	IS 10.08.2013		
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	LI 30.06.2013	LT 10.04.2013	(11) 2 035 467	(51) C08F 6/02
MT 07.11.2012	BG 07.02.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
CH 30.06.2013	CY 07.11.2012	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	MT 31.10.2012	BG 31.01.2013
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	CH 30.06.2013	CY 31.10.2012
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
FI 07.11.2012	FR 01.07.2013			EE 31.10.2012	FI 31.10.2012
GR 08.02.2013	IE 26.06.2013	(11) 2 035 371	(51) C07D 207/06	GB 13.06.2013	GR 01.02.2013
IS 07.03.2013	LI 30.06.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	IE 13.06.2013	IS 28.02.2013
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	MT 06.03.2013	BG 06.06.2013	LI 30.06.2013	LT 31.10.2012
MC 07.11.2012	NL 07.11.2012	CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	IE 14.06.2013	IS 06.07.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
		LT 06.03.2013	LV 06.03.2013		
(11) 2 035 260	(51) B60R 16/023	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	(11) 2 035 515	(51) C09D 11/02
(84) MT 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	MT 01.08.2012	BG 01.11.2012
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012			DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	(11) 2 035 398	(51) C07D 275/04	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
LV 11.07.2012	MC 11.07.2012	(84) CY 03.04.2013	(84) MC 03.04.2013	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
NL 11.07.2012	PL 11.07.2012	MT 03.04.2013		IT 01.08.2012	LT 01.08.2012
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012			LV 01.08.2012	MC 01.08.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	(11) 2 035 427	(51) C07D 487/04	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012
SK 11.07.2012		(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
		CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
		DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	SK 01.08.2012	
(11) 2 035 266	(51) B60T 10/02	FI 11.12.2013	IS 11.04.2014		
(84) MT 29.08.2012	(84) BG 29.11.2012	LT 11.12.2013	LU 04.07.2014	(11) 2 035 535	(51) C11D 3/37
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	MT 25.07.2012	BG 25.10.2012
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	SK 11.12.2013		DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
IT 29.08.2012	LT 29.08.2012			ES 05.11.2012	FI 25.07.2012
LV 29.08.2012	MC 29.08.2012	(11) 2 035 429	(51) C07D 487/04	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012
NL 29.08.2012	PL 29.08.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	IT 25.07.2012	LT 25.07.2012
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	MT 19.09.2012	BG 19.12.2012	LV 25.07.2012	MC 25.07.2012
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	NL 25.07.2012	PL 25.07.2012
				PT 26.11.2012	RO 25.07.2012

- SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (11) **2 035 554**
(84) BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (11) **2 035 563**
(84) MT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PT 29.10.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 035 581**
(84) MT 26.09.2012
CY 26.09.2012
FI 26.09.2012
IE 21.06.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 035 589**
(84) AT 13.02.2013
MT 13.02.2013
CH 30.06.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GB 12.06.2013
IS 13.06.2013
LI 30.06.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 035 591**
(84) AT 01.08.2012
MT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **2 035 620**
(84) AT 29.08.2012
MT 29.08.2012
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
PL 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 035 662**
(84) AT 13.02.2013
MT 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
- SI 25.07.2012
- (51) **C12N 9/10**
(84) CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
LT 24.04.2013
MT 24.04.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
- (51) **C12N 15/82**
(84) BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **C12Q 1/68**
(84) BG 26.12.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **C22B 1/24**
(84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FR 01.07.2013
IE 12.06.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **C22B 3/04**
(84) BE 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (51) **D21C 9/08**
(84) BE 29.08.2012
BG 29.11.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (51) **F01L 9/02**
(84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
FR 01.07.2013
- GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 035 691**
(84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 035 694**
(84) AT 14.06.2013
MT 23.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 14.06.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 035 729**
(84) AT 06.06.2013
MT 27.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 06.06.2013
IE 06.06.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 035 772**
(84) AT 20.06.2013
MT 03.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GB 03.07.2013
IE 20.06.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (11) **2 035 806**
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
- IE 06.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (51) **F03B 3/10**
(84) MT 02.01.2013
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (51) **F03D 1/06**
(84) BE 30.06.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LI 30.06.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (51) **F16H 61/32**
(84) BE 30.06.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 01.07.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 30.06.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (51) **G01B 17/00**
(84) BE 30.06.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 01.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 30.06.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (51) **G07C 5/08**
(84) MT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 035 827**
(84) AT 17.10.2012
MT 17.10.2012
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (11) **2 035 828**
(84) AT 28.11.2012
MT 28.11.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **2 035 837**
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 035 883**
(84) AT 25.07.2012
MT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (11) **2 035 902**
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
IE 30.05.2013
LI 31.05.2013
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **2 035 910**
(84) AT 22.05.2013
MT 22.05.2013
CH 30.06.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 22.07.2013
- (51) **C07K 14/705**
(84) BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IE 15.06.2013
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (51) **G01N 33/50**
(84) BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (51) **G01N 33/86**
(84) MT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IE 24.05.2013
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **G02B 27/52**
(84) BE 25.07.2012
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (51) **G05B 19/05**
(84) BE 07.11.2012
CH 31.05.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (51) **G06F 3/033**
(84) BE 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 22.08.2013

GR 23.08.2013	IE 12.06.2013	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	NL 28.11.2012	PL 28.11.2012	SK 13.02.2013	
LI 30.06.2013	LT 22.05.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012		
LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	(11) 2 036 165	(51) H01Q 15/00
NL 22.05.2013	PL 22.05.2013	SK 28.11.2012		(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013			MT 05.12.2012	BG 05.03.2013
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	(11) 2 036 007	(51) G06K 19/077	CH 30.06.2013	CY 05.12.2012
SK 22.05.2013		(84) MT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
		CY 16.01.2013	DK 16.01.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
(11) 2 035 920	(51) G06F 9/38	EE 16.01.2013	IS 16.05.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	IE 11.06.2013	IS 05.04.2013
MT 12.12.2012	BG 12.03.2013	MC 16.01.2013	RO 16.01.2013	IT 05.12.2012	LI 30.06.2013
CH 30.06.2013	CY 12.12.2012			LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	(11) 2 036 037	(51) G06T 5/00	MC 05.12.2012	PL 05.12.2012
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
FI 12.12.2012	FR 01.07.2013	BG 17.07.2013	CH 31.05.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
GR 13.03.2013	IE 05.06.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013		
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	(11) 2 036 204	(51) G10L 19/14
LI 30.06.2013	LT 12.12.2012	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	IE 18.05.2013	IS 17.08.2013	MT 15.08.2012	BG 15.11.2012
NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	LI 31.05.2013	LT 17.04.2013	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	EE 15.08.2012	FI 15.08.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	MT 17.04.2013	PL 17.04.2013	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012
SK 12.12.2012		PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
		SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	MC 15.08.2012	PL 15.08.2012
(11) 2 035 926	(51) G06F 9/45	SK 17.04.2013		PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013			SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
MT 27.02.2013	BG 27.05.2013	(11) 2 036 044	(51) G06T 7/00	SK 15.08.2012	
CH 30.06.2013	CY 27.02.2013	(84) AT 08.08.2012	(84) BG 08.11.2012		
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	(11) 2 036 211	(51) H04M 1/60
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) MT 16.05.2012
FI 27.02.2013	FR 01.07.2013	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	BE 16.05.2012	BG 16.08.2012
GR 28.05.2013	IE 19.06.2013	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	IT 08.08.2012	LT 08.08.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
LI 30.06.2013	LT 27.02.2013	LV 08.08.2012	MC 08.08.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	MT 08.08.2012	NL 08.08.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	LV 16.05.2012	MC 16.05.2012
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
SK 27.02.2013				SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
(11) 2 035 965	(51) G06F 17/30	(11) 2 036 113	(51) H01J 37/34	(11) 2 036 238	(51) H04L 1/16
(84) BE 30.06.2013	(84) MT 16.01.2013	(84) AT 20.06.2013	(84) MT 08.05.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	BG 08.08.2013	CH 30.06.2013	MT 26.09.2012	BG 26.12.2012
CZ 16.01.2013	EE 16.01.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
GR 17.04.2013	IE 18.06.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	FR 08.07.2013	GR 09.08.2013	GR 27.12.2012	IE 13.06.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	IE 20.06.2013	IS 08.09.2013	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012
MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	IT 08.05.2013	LI 30.06.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	MC 26.09.2012	PL 26.09.2012
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	MC 08.05.2013	PL 08.05.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
		PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
(11) 2 036 000	(51) G06K 7/00	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	SK 26.09.2012	
(84) AT 11.07.2012	(84) MT 11.07.2012	(11) 2 036 142	(51) H01L 51/50	(11) 2 036 338	(51) G06F 3/048
BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	(84) AT 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	CH 30.06.2013	CY 17.04.2013	MT 05.09.2012	BG 05.12.2012
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
GR 12.10.2012	IE 12.04.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	GR 06.12.2012	IE 04.06.2013
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	LI 30.06.2013	LT 17.04.2013	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
MC 11.07.2012	NL 11.07.2012	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	MT 17.04.2013	PL 17.04.2013	MC 05.09.2012	NL 05.09.2012
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	RO 17.04.2013	SI 17.04.2013	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	SK 17.04.2013		RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
(11) 2 036 001	(51) G06K 7/00	(11) 2 036 148	(51) H01M 4/54	(11) 2 036 359	(51) H04N 7/50
(84) AT 21.06.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 30.06.2013
MT 28.11.2012	BG 28.02.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	MT 05.12.2012	BG 05.03.2013
CH 30.06.2013	CY 28.11.2012	EE 13.02.2013	FI 13.02.2013	CH 30.06.2013	CY 05.12.2012
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	MC 13.02.2013	PL 13.02.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
IE 21.06.2013	IT 28.11.2012	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013		
LI 30.06.2013	LT 28.11.2012				

IE 29.06.2013	IS 05.04.2013	MT 15.08.2012	NL 15.08.2012	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
LI 30.06.2013	LT 05.12.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013
NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	FR 08.07.2013	GB 08.08.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	SK 15.08.2012		GR 09.08.2013	IE 26.06.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012			IS 08.09.2013	IT 08.05.2013
SK 05.12.2012				LI 30.06.2013	LT 08.05.2013
		(11) 2 036 838	(51) B65F 1/16	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
(11) 2 036 381	(51) H04W 36/18	(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012	NL 08.05.2013	PL 08.05.2013
(84) AT 25.07.2012	(84) MT 25.07.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
BE 25.07.2012	BG 25.07.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	SK 08.05.2013	
EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012		
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	MC 05.12.2012	MT 05.12.2012		
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013		
LV 25.07.2012	MC 25.07.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012		
NL 25.07.2012	PL 25.07.2012			(11) 2 036 969	(51) C09K 19/38
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	(11) 2 036 895	(51) C07D 239/47	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) MT 16.01.2013	MT 05.09.2012	BG 05.12.2012
SK 25.07.2012		BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
		CH 31.05.2013	CY 16.01.2013	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
		CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
		EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	GR 06.12.2012	IE 04.06.2013
		FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
		IE 25.05.2013	IS 16.05.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
		IT 16.01.2013	LI 31.05.2013	MC 05.09.2012	PL 05.09.2012
		LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
		MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
		PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	SK 05.09.2012	
		RO 16.01.2013	SE 16.01.2013		
		SI 16.01.2013	SK 16.01.2013		
				(11) 2 037 053	(51) E04B 1/68
		(11) 2 036 901	(51) C07H 7/04	(84) BG 01.11.2012	(84) CY 01.08.2012
		(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
		MT 01.05.2013	BG 01.08.2013	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
		CH 30.06.2013	CY 01.05.2013	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
		CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
		EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	IT 01.08.2012	LT 01.08.2012
		FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	LV 01.08.2012	MC 01.08.2012
		IE 28.06.2013	IS 01.09.2013	MT 01.08.2012	NL 01.08.2012
		IT 01.05.2013	LI 30.06.2013	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
		LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
		MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
		PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	SK 01.08.2012	
		RO 01.05.2013	SE 01.05.2013		
		SI 01.05.2013	SK 01.05.2013		
				(11) 2 037 230	(51) G01D 5/347
		(11) 2 036 905	(51) C07D 413/04	(84) BG 22.11.2012	(84) CY 22.08.2012
		(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
		MT 12.12.2012	BG 12.03.2013	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012
		CH 30.06.2013	CY 12.12.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
		CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
		EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
		GR 13.03.2013	IE 26.06.2013	MC 22.08.2012	MT 22.08.2012
		IS 12.04.2013	LI 30.06.2013	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
		LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
		MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
		PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
		RO 12.12.2012	SE 12.12.2012		
		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012		
				(11) 2 037 372	(51) G06F 13/40
		(11) 2 036 938	(51) C08G 65/336	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
		(84) AT 26.12.2012	(84) MT 26.12.2012	BG 06.06.2013	CH 31.05.2013
		BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013
		CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
		EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
		GR 27.03.2013	IE 27.06.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
		IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	IE 29.05.2013	IS 06.07.2013
		LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	IT 06.03.2013	LI 31.05.2013
		NL 26.12.2012	DK 26.12.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
		PT 26.04.2013	FI 26.12.2012	MC 06.03.2013	MC 06.03.2013
		SE 26.12.2012	IE 27.06.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
		SK 26.12.2012	LT 26.12.2012	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
			MC 26.12.2012	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
			PL 26.12.2012	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
			RO 26.12.2012		
			SI 26.12.2012		
				(11) 2 037 468	(51) H01G 9/038
		(11) 2 036 942	(51) C08J 5/18	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
		(84) BE 08.05.2013	(84) MT 08.05.2013	MT 24.10.2012	BG 24.01.2013
		BG 08.08.2013	CH 30.06.2013	CH 30.06.2013	CY 24.10.2012
			BE 08.05.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
			CH 30.06.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013

- LV 12.12.2012 MC 12.12.2012 GR 07.06.2013 IE 20.06.2013 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 IS 06.07.2013 LI 30.06.2013 SK 26.12.2012
- (11) **2 037 988** (51) **A61M 5/32**
(84) AT 04.04.2013 (84) BE 30.04.2013
BG 26.12.2012 (84) CY 26.09.2012
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
IE 04.04.2013 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
MC 26.09.2012 MT 26.09.2012
NL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 038 013** (51) **A61Q 19/08**
(84) AT 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LT 06.11.2013 LU 02.07.2014
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 038 081** (51) **B22D 11/115**
(84) CY 14.05.2014 (84) DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LU 03.07.2014
LV 14.05.2014 NL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 038 182** (51) **B65D 41/34**
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
MT 31.10.2012 BG 31.01.2013
CH 30.06.2013 CY 31.10.2012
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012
EE 31.10.2012 FI 31.10.2012
GB 28.06.2013 GR 01.02.2013
IE 28.06.2013 IS 28.02.2013
LI 30.06.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 MC 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **2 038 203** (51) **B67B 7/00**
(84) AT 15.08.2012 (84) MT 15.08.2012
BG 15.11.2012 CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 ES 26.11.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 MC 15.08.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **2 038 209** (51) **B82B 3/00**
(84) CZ 15.08.2012 (84) DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 ES 26.11.2012
FI 15.08.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 MC 15.08.2012
MT 15.08.2012 NL 15.08.2012
PL 15.08.2012 SI 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **2 038 213** (51) **C01B 11/02**
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013
MT 06.03.2013 BG 06.06.2013
CH 30.06.2013 CY 06.03.2013
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013
EE 06.03.2013 FI 06.03.2013
- GR 06.03.2013 IE 20.06.2013 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
IS 06.07.2013 LI 30.06.2013 SK 26.12.2012
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013
MC 06.03.2013 NL 06.03.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 038 225** (51) **C02F 1/469**
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
BG 15.08.2013 CH 30.06.2013
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013
FI 15.05.2013 FR 15.07.2013
GR 16.08.2013 IE 22.06.2013
IS 15.09.2013 IT 15.05.2013
LI 30.06.2013 LT 15.05.2013
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013
MT 15.05.2013 PL 15.05.2013
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (11) **2 038 233** (51) **E06B 3/67**
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 CH 31.05.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
FI 27.03.2013 GB 27.06.2013
GR 28.06.2013 IE 31.05.2013
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013
LI 31.05.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
MT 27.03.2013 NL 27.03.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 038 244** (51) **C07C 37/14**
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
CH 30.06.2013 CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IE 27.06.2013
IS 13.06.2013 LI 30.06.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
MC 13.02.2013 MT 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 038 276** (51) **C07D 405/06**
(84) BE 30.06.2013 (84) MT 17.04.2013
CH 30.06.2013 CY 12.09.2012
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 ES 17.04.2013
FI 17.04.2013 GR 13.12.2012
IE 15.06.2013 LI 30.06.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
NL 17.04.2013 PT 17.04.2013
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 17.04.2013
- (11) **2 038 287** (51) **C07D 491/10**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CH 30.04.2013
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012
FI 26.12.2012 FR 30.04.2013
GB 23.04.2013 GR 27.03.2013
IE 23.04.2013 IS 26.04.2013
IT 26.12.2012 LI 30.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
MC 26.12.2012 MT 26.12.2012
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
- (11) **2 038 292** (51) **C07F 9/6581**
(84) AT 14.11.2012 (84) MT 14.11.2012
BG 14.02.2013 CY 14.11.2012
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
IE 22.06.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 MC 14.11.2012
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 038 300** (51) **C07K 14/415**
(84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014
CY 19.02.2014 CZ 19.02.2014
DK 19.02.2014 EE 19.02.2014
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014
IS 19.06.2014 LT 19.02.2014
LU 05.07.2014 LV 19.02.2014
PT 19.06.2014 RO 19.02.2014
SE 19.02.2014 SK 19.02.2014
- (11) **2 038 311** (51) **C08F 4/40**
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LU 05.07.2014
LV 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 038 317** (51) **C08F 290/06**
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LU 05.07.2014
LV 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 038 333** (51) **C08J 5/18**
(84) AT 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013
CH 30.06.2013 CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013
EE 13.03.2013 FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 IE 28.06.2013
IS 13.07.2013 LI 30.06.2013
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
MC 13.03.2013 MT 13.03.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 038 352** (51) **C09D 127/18**
(84) AT 07.11.2012 (84) MT 07.11.2012
BE 07.11.2012 BG 07.02.2013
CH 31.05.2013 CY 07.11.2012
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GB 09.05.2013
GR 08.02.2013 IE 09.05.2013
IS 07.03.2013 LI 31.05.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
MC 07.11.2012 PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (11) **2 038 358** (51) **C09J 7/00**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 30.06.2013
MT 26.12.2012 BG 26.03.2013
CH 30.06.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 26.12.2012

FI 26.12.2012	FR 01.07.2013	IS 24.02.2013	LI 31.05.2013	CH 31.05.2013	CY 02.01.2013
GB 26.06.2013	GR 27.03.2013	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	CZ 02.01.2013	EE 02.01.2013
IE 26.06.2013	IS 26.04.2013	MC 24.10.2012	MT 24.10.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
IT 26.12.2012	LI 30.06.2013	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	FR 31.05.2013	GR 03.04.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	IE 16.05.2013	IS 02.05.2013
MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	IT 02.01.2013	LI 31.05.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	SK 24.10.2012		LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012			MC 02.01.2013	NL 02.01.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012			PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
		(11) 2 038 479	(51) D21H 21/22		
(11) 2 038 373	(51) C09K 11/85	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(11) 2 038 694	(51) G02C 7/06
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	(84) AT 22.06.2013	(84) BE 30.06.2013
BG 10.07.2013	CH 30.06.2013	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	MT 22.05.2013	BG 22.08.2013
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	CH 30.06.2013	CZ 22.05.2013
DE 01.01.2014	DK 10.04.2013	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	LT 02.04.2014	LU 10.07.2014	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
FI 10.04.2013	FR 01.07.2013	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	FR 22.07.2013	GB 22.08.2013
GB 10.07.2013	GR 11.07.2013	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	GR 23.08.2013	IE 22.06.2013
IE 12.06.2013	IS 10.08.2013	RO 02.04.2014	SK 02.04.2014	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013
IT 10.04.2013	LI 30.06.2013			LI 30.06.2013	LT 22.05.2013
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	(11) 2 038 523	(51) F01N 3/021	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
MC 10.04.2013	MT 10.04.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) MT 09.01.2013	NL 22.05.2013	PL 22.05.2013
NL 10.04.2013	PL 10.04.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	CH 31.05.2013	CY 09.01.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	SK 22.05.2013	
SK 10.04.2013		EE 09.01.2013	ES 20.04.2013		
		FI 09.01.2013	GB 29.05.2013		
		GR 10.04.2013	IE 29.05.2013		
(11) 2 038 423	(51) C07K 14/46	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	(11) 2 038 797	(51) H04L 29/08
(84) CY 26.12.2012	(84) EE 26.12.2012	LI 31.05.2013	LT 09.01.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) BG 19.12.2012
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	NL 09.01.2013	PT 09.05.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
MT 26.12.2012	RO 26.12.2012	RO 09.01.2013	SI 09.01.2013	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	SK 09.01.2013		GR 20.12.2012	IS 19.01.2013
				IT 19.09.2012	LT 19.09.2012
(11) 2 038 434	(51) C21C 5/46	(11) 2 038 528	(51) F02B 29/04	LV 19.09.2012	MC 19.09.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	MT 19.09.2012	NL 19.09.2012
BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	MT 07.11.2012	BG 07.02.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	CH 30.06.2013	CY 07.11.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013		
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013		
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	IE 25.06.2013	IS 07.03.2013	(11) 2 038 811	(51) G06K 7/00
MC 11.07.2012	MT 11.07.2012	LI 30.06.2013	LT 07.11.2012	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 02.01.2013
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	LV 07.11.2012	MC 07.11.2012	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
RO 11.07.2012	SI 11.07.2012	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
SK 11.07.2012		PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
		SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	GR 03.04.2013	IE 27.06.2013
		SK 07.11.2012		IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
(11) 2 038 440	(51) C22B 21/06	(11) 2 038 597	(51) F26B 3/04	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 30.06.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	MC 02.01.2013	PT 02.05.2013
MT 17.10.2012	BG 17.01.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	RO 02.01.2013	
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013		
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	(11) 2 038 860	(51) G08G 1/065
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
IE 18.06.2013	IS 17.02.2013	LU 06.07.2014	LV 25.12.2013	BG 24.07.2013	CH 30.06.2013
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	NL 25.12.2013	PL 25.12.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
MC 17.10.2012	NL 17.10.2012	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	FI 24.04.2013	GB 24.07.2013
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012			GR 25.07.2013	IE 20.06.2013
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012			IS 24.08.2013	LI 30.06.2013
				LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
(11) 2 038 445	(51) C22C 38/18	(11) 2 038 658	(51) G01N 33/558	MC 24.04.2013	MT 24.04.2013
(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	NL 24.04.2013	PT 26.08.2013
EE 26.12.2012	GR 27.03.2013	MT 20.03.2013	BG 20.06.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
IE 15.06.2013	IS 26.04.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013		
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	(11) 2 038 875	(51) F02C 7/045
MT 26.12.2012	PT 26.04.2013	GR 21.06.2013	IS 20.07.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 30.04.2013
RO 26.12.2012		LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	BG 17.01.2013	CH 30.04.2013
		MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
(11) 2 038 448	(51) C04B 35/486	(11) 2 038 682	(51) G01V 3/12	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) MT 02.01.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
BG 24.01.2013	CH 31.05.2013	BE 02.01.2013	BG 02.01.2013	GR 18.01.2013	IE 24.04.2013
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012			IS 17.02.2013	LI 30.04.2013
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012			LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012			MC 17.10.2012	MT 17.10.2012
GR 25.01.2013	IE 15.05.2013				

- NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (11) **2 038 889**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 038 920**
(84) BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (11) **2 039 085**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **2 039 111**
(84) AT 09.01.2013
MT 09.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 19.06.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 039 207**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MT 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (11) **2 039 222**
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
- PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (51) **G11B 17/16**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
IS 12.07.2014
LU 02.07.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (51) **H01L 21/56**
(84) CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MT 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (51) **H04L 12/56**
(84) BE 21.11.2012
BG 30.06.2013
CH 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 01.07.2013
IE 28.06.2013
LI 30.06.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (51) **H04L 29/06**
(84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 01.07.2013
IS 09.05.2013
LI 30.06.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (51) **H04W 8/06**
(84) BE 30.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
IE 28.06.2013
LI 30.06.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
- (51) **A45D 20/40**
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
- EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 039 226**
(84) AT 15.08.2012
MT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **2 039 246**
(84) BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
MT 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (11) **2 039 363**
(84) AT 02.01.2013
MT 02.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 039 364**
(84) AT 10.10.2012
MT 10.10.2012
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 039 660**
(84) AT 02.01.2013
MT 02.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **H05B 37/02**
(84) BE 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (51) **A01K 83/00**
(84) CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
NO 18.10.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (51) **A61K 31/785**
(84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 15.06.2013
LI 30.06.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (51) **A61K 33/00**
(84) BE 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 08.06.2013
IE 08.06.2013
IT 10.10.2012
LV 08.06.2013
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 09.06.2013
SK 10.10.2012
- (51) **F27B 7/20**
(84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 26.06.2013
LI 30.06.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 039 663**
(84) AT 08.05.2013
MT 08.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (11) **2 039 709**
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 039 730**
(84) AT 16.01.2013
MT 16.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 11.06.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 039 746**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 03.07.2014
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 039 801**
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IE 14.06.2013
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 039 814**
(84) CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
- (51) **C04B 7/44**
(84) BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 26.06.2013
LI 30.06.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
- (51) **C08F 259/08**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
IS 26.07.2014
LU 05.07.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (51) **C09D 11/00**
(84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 30.06.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (51) **C10M 171/00**
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (51) **H01J 37/32**
(84) MT 26.09.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **D02G 1/00**
(84) DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LU 10.07.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

- (11) **2 040 020** (51) **F26B 3/347** FI 22.08.2012 GR 23.11.2012 NL 26.02.2014 PL 26.02.2014
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 IS 22.12.2012 IT 22.08.2012 PT 26.06.2014 RO 26.02.2014
MT 07.11.2012 BG 07.02.2013 LT 22.08.2012 LV 22.08.2012 SE 26.02.2014 SK 26.02.2014
CH 30.06.2013 CY 07.11.2012 MC 22.08.2012 PT 24.12.2012
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012 RO 22.08.2012 SE 22.08.2012
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013 SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
FI 07.11.2012 FR 01.07.2013
GB 26.06.2013 GR 08.02.2013
IE 26.06.2013 IS 07.03.2013
IT 07.11.2012 LI 30.06.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
MC 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 040 170** (51) **G06F 11/34** (11) **2 040 549** (51) **A01N 43/54**
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
MT 29.05.2013 BG 29.08.2013 (84) CZ 23.10.2013 (84) DK 23.10.2013
CH 30.06.2013 CZ 29.05.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013 ES 23.10.2013 GR 23.10.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013 IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
FR 29.07.2013 GR 30.08.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013
IE 21.06.2013 IS 29.09.2013 LU 10.07.2014 PL 23.10.2013
IT 29.05.2013 LI 30.06.2013 NL 23.10.2013 RO 23.10.2013
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013 PT 24.02.2014 SK 23.10.2013
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013 SE 23.10.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2012
- (11) **2 040 195** (51) **G06K 9/00** (11) **2 040 573** (51) **A43B 3/24**
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013 (84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
BG 13.06.2013 CH 30.04.2013 (84) CZ 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013 DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013 ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013 IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
GR 14.06.2013 IE 24.04.2013 LU 02.07.2014 LV 25.12.2013
IS 13.07.2013 IT 13.03.2013 NL 25.12.2013 PL 25.12.2013
LI 30.04.2013 LT 13.03.2013 PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013 SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
MT 13.03.2013 NL 13.03.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 040 292** (51) **H01L 27/115** (11) **2 040 579** (51) **A47B 88/00**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) MT 16.01.2013
CY 11.12.2013 BG 11.12.2013 (84) CH 30.06.2013 (84) CH 30.06.2013
DK 11.12.2013 CZ 11.12.2013 (84) CY 16.01.2013 (84) CZ 16.01.2013
ES 11.12.2013 EE 11.12.2013 DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
IS 11.04.2014 FI 11.12.2013 FR 01.07.2013 FR 01.07.2013
LU 12.07.2014 LT 11.12.2013 GR 08.06.2013 GR 17.04.2013
NL 11.12.2013 LV 11.12.2013 IE 08.06.2013 IS 16.05.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013 LI 30.06.2013 LT 16.01.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013 LV 16.01.2013 MC 16.01.2013
MT 03.10.2012 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013
PL 03.10.2012 PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
RO 03.10.2012 SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SI 03.10.2012 SK 16.01.2013
- (11) **2 040 399** (51) **H04B 10/24** (11) **2 040 616** (51) **A61B 5/02**
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012
MT 14.11.2012 BG 14.02.2013 (84) BG 03.01.2013 (84) CH 30.06.2013
CH 30.06.2013 CY 03.10.2012 (84) CZ 03.10.2012 (84) CZ 03.10.2012
CZ 14.11.2012 DK 03.10.2012 (84) DK 03.10.2012 (84) EE 03.10.2012
EE 14.11.2012 ES 14.01.2013 (84) EE 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012
FI 14.11.2012 FR 01.07.2013 (84) FR 01.07.2013 (84) GB 28.06.2013
IE 29.06.2013 GR 04.01.2013 (84) GR 04.01.2013 (84) IE 28.06.2013
LI 30.06.2013 IS 03.02.2013 (84) IS 03.02.2013 (84) IT 03.10.2012
LV 14.11.2012 IT 14.11.2012 (84) IT 03.10.2012 (84) LT 03.10.2012
NL 14.11.2012 LT 14.11.2013 (84) LT 03.10.2012 (84) MC 03.10.2012
PT 14.03.2013 RO 11.12.2013 (84) NL 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012
SE 14.11.2012 SK 11.12.2013 (84) PT 04.02.2013 (84) PT 04.02.2013
SK 14.11.2012 SI 14.11.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
- (11) **2 040 530** (51) **A01B 35/28** (11) **2 040 629** (51) **A61B 17/32**
(84) MT 22.08.2012 (84) BG 22.11.2012 (84) CZ 20.11.2013 (84) DK 20.11.2013
CY 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
EE 22.08.2012 (84) ES 03.12.2012 (84) FI 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
IS 22.08.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) LT 20.11.2013 (84) LU 10.07.2014
LU 03.07.2014 (84) IE 18.06.2013 (84) LV 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013
LV 03.07.2014 (84) LI 30.06.2013 (84) PL 20.11.2013 (84) PT 20.03.2014
SI 03.12.2012 (84) SE 03.12.2012 (84) RO 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013
- (11) **2 040 650** (51) **A61F 2/76**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CH 30.06.2013
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IE 29.06.2013
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013
LI 30.06.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013
MT 09.01.2013 NL 09.01.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 040 668** (51) **A61K 8/81**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LU 16.07.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 040 721** (51) **A61K 35/64**
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
BG 08.08.2013 (84) CH 31.05.2014
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013
DK 08.05.2013 EE 08.05.2013
ES 19.08.2013 FI 08.05.2013
GR 09.08.2013 IS 08.09.2013
IT 08.05.2013 LI 31.05.2014
LT 08.05.2013 LV 08.05.2013
MC 08.05.2013 MT 08.05.2013
NL 08.05.2013 PL 08.05.2013
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (11) **2 040 745** (51) **A61K 39/04**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
MT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 (84) IE 26.06.2013
IS 05.04.2013 (84) IT 05.12.2012
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012
MC 05.12.2012 (84) PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 (84) RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 040 763** (51) **A61L 15/24**
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 (84) IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 (84) LU 18.07.2014
LV 25.12.2013 (84) RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 (84) SK 25.12.2013
- (11) **2 040 790** (51) **A61N 1/36**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
MT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
CH 30.06.2013 (84) CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 (84) DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
IE 18.06.2013 (84) IS 12.04.2013
IT 12.12.2012 (84) LI 30.06.2013

LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	(11) 2 041 108	(51) C07D 309/30
MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	IE 01.05.2013	IS 05.01.2013	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	IT 05.09.2012	LI 31.05.2013	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
(11) 2 040 819	(51) B01D 50/00	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	MC 05.09.2012	NL 05.09.2012	LU 18.07.2014	LV 21.05.2014
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	NL 21.05.2014	PL 21.05.2014
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	(11) 2 040 935	(51) B42D 15/10	(11) 2 041 128	(51) C07D 413/12
LU 17.07.2014	LV 18.12.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 15.05.2013	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
NL 18.12.2013	PL 18.12.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	MT 08.08.2012	BG 08.11.2012
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	EE 08.08.2012	FI 08.08.2012
(11) 2 040 823	(51) B01D 53/50	GR 16.08.2013	IE 21.06.2013	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
(84) AT 21.11.2012	(84) MT 21.11.2012	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	MC 08.08.2012	PL 08.08.2012
CH 31.05.2013	CZ 21.11.2012	MC 15.05.2013	PL 15.05.2013	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	(11) 2 041 160	(51) C07K 7/04
GR 22.02.2013	IE 24.05.2013	(11) 2 040 988	(51) B65D 8/00	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
LI 31.05.2013	LT 21.11.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	IS 02.08.2014	LU 12.07.2014
LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	LV 02.04.2014	SK 02.04.2014
NL 21.11.2012	PL 21.11.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	(11) 2 041 172	(51) C07K 14/705
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	(84) CY 27.11.2013	(84) CZ 27.11.2013
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
SK 21.11.2012	(11) 2 040 834	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
(84) AT 06.06.2013	(51) B01J 23/38	MC 12.09.2012	MT 12.09.2012	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
MT 29.08.2012	(84) BE 30.06.2013	NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	LU 05.07.2014	LV 27.11.2013
CH 30.06.2013	BG 29.11.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	NL 27.11.2013	PL 27.11.2013
CZ 29.08.2012	CY 29.08.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
EE 29.08.2012	DK 29.08.2012	SK 12.09.2012	(11) 2 040 989	SE 27.11.2013	SK 27.11.2013
ES 29.08.2012	ES 10.12.2012	(11) 2 040 989	(51) B65D 33/16	(11) 2 041 176	(51) C07K 14/54
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) MT 03.10.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
IE 06.06.2013	IS 29.12.2012	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	MT 21.11.2012	BG 21.02.2013
LI 30.06.2013	LT 29.08.2012	CY 03.10.2012	CH 30.06.2013	CH 30.06.2013	CZ 21.11.2012
LV 29.08.2012	MC 29.08.2012	DK 03.10.2012	DK 21.11.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
NL 29.08.2012	PL 29.08.2012	FI 03.10.2012	FI 21.11.2012	DK 21.11.2012	GR 22.02.2013
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	IE 11.04.2013	IE 20.06.2013	IE 20.06.2013	LI 30.06.2013
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	LT 03.10.2012	IS 03.02.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
SK 29.08.2012	(11) 2 040 867	MC 03.10.2012	LV 03.10.2012	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012
(84) AT 15.08.2012	(51) B22F 9/30	PT 04.02.2013	PL 03.10.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
BG 15.11.2012	(84) BE 15.08.2012	SE 03.10.2012	RO 03.10.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
CZ 15.08.2012	CY 15.08.2012	SK 03.10.2012	SI 03.10.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
EE 15.08.2012	DK 15.08.2012	(11) 2 041 006	(51) B65G 17/00	(11) 2 041 190	(51) C08F 6/02
FI 15.08.2012	ES 26.11.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) MT 18.07.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) MT 24.10.2012
IS 15.12.2012	GR 16.11.2012	BG 18.10.2012	CY 18.07.2012	BG 24.01.2013	CH 30.04.2013
LV 15.08.2012	LT 15.08.2012	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
MT 15.08.2012	MC 15.08.2012	EE 18.07.2012	FI 18.07.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
PL 15.08.2012	NL 15.08.2012	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
RO 15.08.2012	PT 17.12.2012	IT 18.07.2012	LT 18.07.2012	GR 25.01.2013	IE 26.04.2013
SI 15.08.2012	SE 15.08.2012	LV 18.07.2012	MC 18.07.2012	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
(11) 2 040 875	(51) B23K 26/06	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	LI 30.04.2013	LT 24.10.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) BG 22.11.2012	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	(11) 2 041 061	(51) C07C 45/85	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	(84) AT 27.06.2013	(84) MT 08.05.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	(11) 2 041 202	(51) C08G 64/30
IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) MT 08.05.2013
LV 22.08.2012	MC 22.08.2012	EE 08.05.2013	FI 08.05.2013	BE 08.05.2013	BG 08.08.2013
MT 22.08.2012	NL 22.08.2012	GB 08.08.2013	GR 09.08.2013	CH 31.05.2013	CY 08.05.2013
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	IE 27.06.2013	IS 08.09.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	MC 08.05.2013	PL 08.05.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
(11) 2 040 887	(51) B25J 15/00	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	IE 30.05.2013	IS 08.09.2013
(84) AT 05.09.2012	(84) MT 05.09.2012	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	IT 08.05.2013	LI 31.05.2013
BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	SK 08.05.2013		LT 08.05.2013	LV 08.05.2013
CH 31.05.2013	CY 05.09.2012			MC 08.05.2013	NL 08.05.2013
				PL 08.05.2013	PT 09.09.2013

PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	(11) 2 041 928	(51) H04L 12/875	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
SE 12.02.2014	SK 12.02.2014	(84) AT 10.04.2013	(84) MT 10.04.2013	LV 01.08.2012	MC 01.08.2012
(11) 2 041 699	(51) G06K 13/08	BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012
(84) CY 30.10.2013	(84) CZ 30.10.2013	CH 31.05.2013	CY 10.04.2013	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013		
IE 28.02.2014	IT 30.10.2013	FI 10.04.2013	FR 10.06.2013	(11) 2 042 304	(51) B41C 1/10
LT 30.10.2013	LU 05.07.2014	GR 11.07.2013	IE 30.05.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	MT 02.01.2013	BG 02.04.2013
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	LI 31.05.2013	LT 10.04.2013	CH 30.06.2013	CY 02.01.2013
RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
SK 30.10.2013		PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
		RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
		SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	IE 27.06.2013	IS 02.05.2013
(11) 2 041 723	(51) G06T 7/00	(11) 2 041 930	(51) H04L 12/56	IT 02.01.2013	LI 30.06.2013
(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) MT 11.07.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
BG 10.01.2013	CH 30.06.2013	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	ES 22.10.2012	GR 12.10.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
FR 01.07.2013	GR 11.01.2013	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012		
IE 28.06.2013	IS 10.02.2013	LV 11.07.2012	MC 11.07.2012	(11) 2 042 474	(51) A61K 8/25
IT 10.10.2012	LI 30.06.2013	NL 11.07.2012	PL 11.07.2012	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	MT 20.03.2013	BG 20.06.2013
MC 10.10.2012	MT 10.10.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	CH 30.06.2013	CY 20.03.2013
NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	SK 11.07.2012		CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012			EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	(11) 2 041 942	(51) H04L 29/06	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
SK 10.10.2012		(84) AT 29.01.2014	(84) CY 29.01.2014	IE 21.06.2013	IS 20.07.2013
		CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	IT 20.03.2013	LI 30.06.2013
(11) 2 041 793	(51) H01L 27/115	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	FI 29.01.2014	IS 29.05.2014	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	LT 29.01.2014	LU 10.07.2014	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	LV 29.01.2014	NL 29.01.2014	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	RO 29.01.2014	SE 29.01.2014		
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	SK 29.01.2014		(11) 2 042 503	(51) C07D 471/10
LU 03.07.2014	LV 02.04.2014			(84) AT 30.01.2013	(84) MT 30.01.2013
NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	(11) 2 042 004	(51) H05B 37/02	BE 30.01.2013	BG 30.04.2013
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	CH 31.05.2013	CY 30.01.2013
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	BG 01.08.2013	CH 30.06.2013	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013
		CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013
(11) 2 041 864	(51) H03D 7/12	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	IE 15.05.2013	IS 30.05.2013
MT 17.10.2012	BG 17.01.2013	GR 02.08.2013	IE 28.06.2013	IT 30.01.2013	LI 31.05.2013
CH 30.06.2013	CY 17.10.2012	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	LI 30.06.2013	LT 01.05.2013	MC 30.01.2013	NL 30.01.2013
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013
FI 17.10.2012	FR 01.07.2013	MT 01.05.2013	NL 01.05.2013	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013
GB 26.06.2013	GR 18.01.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013
IE 26.06.2013	IS 17.02.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013		
IT 17.10.2012	LI 30.06.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	(11) 2 042 506	(51) C07F 1/12
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	(11) 2 042 019	(51) A01D 41/127	(84) AT 19.12.2012	(84) MT 19.12.2012
MC 17.10.2012	PL 17.10.2012	(84) AT 27.06.2013	(84) BG 12.03.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	CH 30.06.2013	CY 12.12.2012	CH 31.05.2013	CY 19.12.2012
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
SK 17.10.2012		EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
		FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	FI 19.12.2012	FR 31.05.2013
(11) 2 041 927	(51) H04L 12/70	HR 12.12.2012	IE 27.06.2013	GR 20.03.2013	IE 25.05.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
MT 23.01.2013	BG 23.04.2013	LI 30.06.2013	LT 12.12.2012	LI 31.05.2013	LT 19.12.2012
CH 30.06.2013	CY 23.01.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	MT 12.12.2012	NL 12.12.2012	NL 19.12.2012	NL 19.12.2012
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	NO 12.03.2013	NL 12.12.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
FI 23.01.2013	FR 01.07.2013	PT 12.04.2013	PL 12.12.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
GR 24.04.2013	IE 07.06.2013	SE 12.12.2012	RO 12.12.2012	SK 19.12.2012	
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	SK 12.12.2012	SI 12.12.2012		
LI 30.06.2013	LT 23.01.2013			(11) 2 042 602	(51) C12N 15/82
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	(11) 2 042 197	(51) A61L 9/00	(84) AT 26.12.2012	(84) MT 26.12.2012
NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	BG 26.03.2013	CH 30.06.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	MT 01.08.2012	BG 01.11.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
SK 23.01.2013		DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
		FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	GR 27.03.2013	IE 25.06.2013
				IS 26.04.2013	IT 26.12.2012

LI 30.06.2013	LT 26.12.2012	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	(11) 2 043 531	(51) A61B 17/12
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	SK 23.01.2013		BG 02.04.2013	CH 30.06.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012			CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(11) 2 042 853	(51) G01N 1/31	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
SK 26.12.2012		(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
(11) 2 042 624	(51) D01H 15/00	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	FR 01.07.2013	GR 03.04.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
MT 16.01.2013	BG 16.04.2013	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	LI 30.06.2013	LT 02.01.2013
CH 30.06.2013	CY 16.01.2013	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	MT 02.01.2013	NL 02.01.2013
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	LU 12.07.2014	LV 23.04.2014	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
FI 16.01.2013	FR 01.07.2013	NL 23.04.2014	PL 23.04.2014	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
GB 07.06.2013	GR 17.04.2013	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
IE 07.06.2013	IS 16.05.2013	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014		
LI 30.06.2013	LT 16.01.2013	(11) 2 043 191	(51) H01M 14/00	(11) 2 043 587	(51) A61K 6/06
LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014
NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 12.02.2014	IS 12.06.2014
SK 16.01.2013		IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	LT 12.02.2014	LU 09.07.2014
(11) 2 042 637	(51) D06B 1/12	LU 03.07.2014	LV 14.05.2014	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	NL 14.05.2014	PL 14.05.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
MT 15.08.2012	BG 15.11.2012	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	SK 12.02.2014	
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	(11) 2 043 488	(51) A47J 31/00	(11) 2 043 625	(51) A61K 31/192
ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	(84) BE 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	MT 01.08.2012	BG 01.11.2012
IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
LV 15.08.2012	MC 15.08.2012	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	LT 23.04.2014	LU 11.07.2014	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	LV 01.08.2012	MC 01.08.2012
SK 15.08.2012		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012
(11) 2 042 639	(51) D06F 37/26	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	SK 23.04.2014		SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
MT 26.09.2012	BG 26.12.2012	(11) 2 043 502	(51) G06F 19/00	SK 01.08.2012	
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(11) 2 043 663	(51) A61K 33/04
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
FI 26.09.2012	GB 22.06.2013	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014
GR 27.12.2012	IE 22.06.2013	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	FI 12.03.2014	IS 12.07.2014	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	LT 12.03.2014	LU 13.07.2014	FI 19.03.2014	IS 19.07.2014
MC 26.09.2012	NL 26.09.2012	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	LT 19.03.2014	LU 16.07.2014
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	PL 12.03.2014	NL 12.03.2014	LV 19.03.2014	PL 19.03.2014
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	RO 12.03.2014	PT 14.07.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	SK 12.03.2014	SE 12.03.2014	SK 19.03.2014	
(11) 2 042 651	(51) D21F 1/00	(11) 2 043 509	(51) A61B 5/00	(11) 2 043 674	(51) A61K 38/18
(84) BE 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
CH 31.05.2013	CY 20.02.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
FR 31.05.2013	GB 26.05.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	LU 25.07.2014	LV 21.08.2013	LU 17.07.2014	LV 07.05.2014
IE 26.05.2013	IS 20.06.2013	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
IT 20.02.2013	LI 31.05.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	RO 07.05.2014	SK 07.05.2014
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013		
MC 20.02.2013	MT 20.02.2013	SK 21.08.2013		(11) 2 043 678	(51) A61K 38/48
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	(11) 2 043 513	(51) A61B 5/0215	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	MT 12.09.2012	BG 12.12.2012
RO 20.02.2013	SI 20.02.2013	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
SK 20.02.2013		CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
(11) 2 042 659	(51) E02D 5/28	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	FI 26.03.2014	IS 26.07.2014	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
CH 31.05.2013	CY 23.01.2013	LT 26.03.2014	LU 20.07.2014	LV 12.09.2012	MC 12.09.2012
EE 23.01.2013	FI 23.01.2013	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	NL 12.09.2012	PL 12.09.2012
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
IE 27.05.2013	IS 23.05.2013	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
LI 31.05.2013	LT 23.01.2013	SK 26.03.2014		SK 12.09.2012	
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013			(11) 2 043 729	(51) A61N 1/08
MT 23.01.2013	NO 23.04.2013			(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
				MT 02.01.2013	BG 02.04.2013

CH 30.06.2013	CY 02.01.2013	(11) 2 043 941	(51) B66D 1/36	NL 22.08.2012	PL 22.08.2012
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	(84) BE 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
FI 02.01.2013	FR 01.07.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014		
GB 07.06.2013	GR 03.04.2013	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	(11) 2 044 150	(51) C08F 32/08
IE 07.06.2013	IS 02.05.2013	LT 05.03.2014	LU 25.07.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
IT 02.01.2013	LI 30.06.2013	LV 05.03.2014	PL 05.03.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013			IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	(11) 2 043 943	(51) B66F 9/18	LU 20.07.2014	LV 15.01.2014
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	NL 15.01.2014	PL 15.01.2014
		BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
(11) 2 043 797	(51) B21D 47/01	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014
(84) AT 09.01.2013	(84) MT 09.01.2013	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014		
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(11) 2 044 183	(51) C11C 3/00
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	LU 25.07.2014	LV 12.03.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	NL 12.03.2014	PL 12.03.2014	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
FI 09.01.2013	GB 04.06.2013	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
GR 10.04.2013	IE 04.06.2013	SK 12.03.2014		IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013			LT 23.10.2013	LU 20.07.2014
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	(11) 2 043 953	(51) C01B 33/187	LV 23.10.2013	PT 24.02.2014
MC 09.01.2013	PT 09.05.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	SK 23.10.2013	
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013		
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	(11) 2 044 189	(51) C11D 3/04
		ES 09.10.2013	IS 09.02.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014
(11) 2 043 828	(51) B26B 19/28	IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
(84) BE 31.05.2013	(84) BG 03.07.2013	LU 03.07.2014	LV 09.10.2013	EE 12.02.2014	FI 12.02.2014
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	NL 09.10.2013	PL 09.10.2013	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	LU 16.07.2014	LV 12.02.2014
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	NL 12.02.2014	PL 12.02.2014
GR 04.07.2013	IE 18.05.2013			PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	(11) 2 043 963	(51) C04B 111/00	SE 12.02.2014	SK 12.02.2014
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014		
MC 03.04.2013	MT 03.04.2013	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	(11) 2 044 219	(51) C12Q 1/68
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	LT 07.05.2014	LU 09.07.2014	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
		LV 07.05.2014	NL 07.05.2014	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
(11) 2 043 868	(51) B41J 2/175	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	GR 23.08.2013	IE 29.06.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013
BG 02.04.2013	CH 31.05.2013	SK 07.05.2014		LT 22.05.2013	LV 22.05.2013
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013			MC 22.05.2013	MT 22.05.2013
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	(11) 2 044 003	(51) C07C 231/12	NL 22.05.2013	PL 22.05.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	MT 05.09.2012	BG 05.12.2012	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
IT 02.01.2013	LI 31.05.2013	CY 05.09.2012	DK 05.09.2012	SK 22.05.2013	
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012		
MC 02.01.2013	MT 02.01.2013	GR 06.12.2012	IS 05.01.2013	(11) 2 044 226	(51) C14C 11/00
NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
PT 02.05.2013	SE 02.01.2013	MC 05.09.2012	NL 05.09.2012	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
		SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
(11) 2 043 869	(51) B41J 2/175	SK 05.09.2012		GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014			LT 07.05.2014	LU 25.07.2014
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	(11) 2 044 004	(51) C07C 235/54	LV 07.05.2014	NL 07.05.2014
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	(84) AT 15.08.2012	(84) MT 15.08.2012	PL 07.05.2014	RO 07.05.2014
FI 12.02.2014	IS 12.06.2014	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
LT 12.02.2014	LU 25.07.2014	BY 15.08.2012	CZ 15.08.2012		
LV 12.02.2014	PT 12.06.2014	CY 15.08.2012	EE 15.08.2012	(11) 2 044 282	(51) E05D 11/10
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	DK 15.08.2012	GR 16.11.2012	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
SK 12.02.2014		FI 15.08.2012	LT 15.08.2012	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
		IS 15.12.2012	MC 15.08.2012	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
(11) 2 043 935	(51) B66B 1/34	LV 15.08.2012	PL 15.08.2012	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	NL 15.08.2012	RO 15.08.2012	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	LU 10.07.2014	LV 01.01.2014
EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	SK 15.08.2012		NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
GR 17.07.2014	IS 16.08.2014			RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
LT 16.04.2014	LU 26.07.2014	(11) 2 044 034	(51) C07D 237/08	SK 01.01.2014	
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012		
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	MT 22.08.2012	BG 22.11.2012	(11) 2 044 400	(51) G01F 23/296
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	(84) AT 14.06.2013	(84) BE 30.06.2013
SK 16.04.2014		DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	MT 03.10.2012	BG 03.01.2013
		FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	CH 30.06.2013	CY 03.10.2012
		IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
		LV 22.08.2012	MC 22.08.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013

FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	FR 31.05.2013	GB 11.05.2013	(11) 2 044 818	(51) H05K 1/14
IE 14.06.2013	IS 03.02.2013	HU 12.05.2013	IE 11.05.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
LI 30.06.2013	LT 03.10.2012	IT 11.05.2013	LI 31.05.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
LV 03.10.2012	MC 03.10.2012	LT 11.05.2013	LV 11.05.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	MC 14.11.2012	MT 14.11.2012	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	PL 11.05.2013	RO 14.11.2012	GR 28.06.2013	IE 25.05.2013
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	SE 12.05.2013	SI 12.05.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013
SK 03.10.2012		SK 11.05.2013		LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
				MT 27.03.2013	NL 27.03.2013
(11) 2 044 424	(51) G01N 27/12	(11) 2 044 598	(51) H01B 9/00	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) MT 27.02.2013	(84) AT 12.04.2013	(84) BE 30.04.2013	RO 27.03.2013	SI 27.03.2013
BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	BG 20.06.2013	CH 30.04.2013		
CH 30.04.2013	CY 27.02.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013		
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	(11) 2 044 976	(51) A61Q 1/06
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 30.06.2013
FI 27.02.2013	FR 30.04.2013	FR 21.05.2013	GB 20.06.2013	BG 27.05.2013	CH 30.06.2013
GB 27.05.2013	GR 28.05.2013	GR 21.06.2013	IE 12.04.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
IE 03.04.2013	IS 27.06.2013	IS 20.07.2013	LI 30.04.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
IT 27.02.2013	LI 30.04.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	MC 20.03.2013	MT 20.03.2013	HR 27.02.2013	IE 20.06.2013
MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	NL 20.03.2013	PL 20.03.2013	IS 27.06.2013	LI 30.06.2013
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	MT 27.02.2013	NL 27.02.2013
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	SK 20.03.2013		NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
				PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
(11) 2 044 483	(51) G02F 1/13363	(11) 2 044 642	(51) H01M 6/40	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	SK 27.02.2013	
MT 30.01.2013	BG 30.04.2013	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014		
CH 30.06.2013	CY 30.01.2013	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	(11) 2 045 191	(51) B65D 33/25
CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
EE 30.01.2013	FI 30.01.2013	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
GR 01.05.2013	IE 06.06.2013	LU 18.07.2014	LV 26.02.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
IS 30.05.2013	LI 30.06.2013	NL 26.02.2014	PL 26.02.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
MC 30.01.2013	PL 30.01.2013	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	LT 07.05.2014	LU 18.07.2014
PT 30.05.2013	RO 30.01.2013			LV 07.05.2014	NL 07.05.2014
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	(11) 2 044 644	(51) H01M 8/04	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
SK 30.01.2013		(84) AT 07.11.2012	(84) MT 07.11.2012	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
		BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	SK 07.05.2014	
(11) 2 044 485	(51) G03F 7/00	CZ 07.11.2012	EE 07.11.2012		
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	(11) 2 045 341	(51) C21D 8/00
BG 05.09.2013	CH 30.06.2013	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	(84) BE 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
CZ 05.06.2013	DE 01.01.2014	LV 07.11.2012	MC 07.11.2012	CY 05.03.2014	DK 05.03.2014
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
FR 05.08.2013	GB 05.09.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	LU 24.07.2014	LV 05.03.2014
GR 06.09.2013	IE 28.06.2013			NL 05.03.2014	PT 07.07.2014
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	(11) 2 044 664	(51) H01T 13/39	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
LI 30.06.2013	LT 05.06.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	SK 05.03.2014	
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014		
MT 05.06.2013	NL 05.06.2013	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	(11) 2 045 826	(51) H01H 25/00
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	BG 31.01.2013	CH 30.06.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	LU 20.07.2014	LV 26.02.2014	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
		NL 26.02.2014	PL 26.02.2014	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
(11) 2 044 492	(51) G05B 17/00	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
BG 12.03.2013	CH 30.06.2013			IE 17.06.2013	IS 28.02.2013
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	(11) 2 044 748	(51) H04L 29/06	IT 31.10.2012	LI 30.06.2013
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	(84) DK 30.01.2013	(84) FI 30.01.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	GR 01.05.2013	IS 30.05.2013	MC 31.10.2012	MT 31.10.2012
GR 13.03.2013	IE 25.06.2013	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	MC 30.01.2013	MT 30.01.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
LI 30.06.2013	LT 12.12.2012	NL 30.01.2013	PT 30.05.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	SE 30.01.2013		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
MT 12.12.2012	PL 12.12.2012				
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	(11) 2 044 781	(51) H04Q 1/14	(11) 2 045 965	(51) H04L 12/24
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) AT 24.04.2013	(84) MT 24.04.2013
SK 12.12.2012		CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	BE 24.04.2013	BG 24.07.2013
		EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	CH 31.05.2013	CY 24.04.2013
(11) 2 044 552	(51) B23K 26/14	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
(84) AT 11.05.2013	(84) BE 31.05.2013	LT 23.04.2014	LU 18.07.2014	EE 24.04.2013	FI 24.04.2013
BG 14.02.2013	CH 31.05.2013	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
CY 11.05.2013	CZ 11.05.2013	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	IE 06.05.2013	IS 24.08.2013
DK 31.05.2013	EE 31.05.2013	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	IT 24.04.2013	LI 31.05.2013
ES 12.05.2013	FI 11.05.2013	SK 23.04.2014		LT 24.04.2013	LV 24.04.2013

MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	MC 10.04.2013	MT 10.04.2013
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	SK 22.01.2014		NL 10.04.2013	PL 10.04.2013
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	(11) 2 046 182	(51) A47L 9/20	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	(84) CZ 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
		ES 21.05.2014	FI 21.05.2014		
(11) 2 046 006	(51) H04M 3/42	GR 22.08.2014	IS 21.09.2014	(11) 2 046 319	(51) A61P 1/04
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	LT 21.05.2014	LU 29.07.2014	(84) MT 22.05.2013	(84) BG 22.08.2013
MT 24.04.2013	BG 24.07.2013	LV 21.05.2014	PT 22.09.2014	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
CH 30.06.2013	CY 24.04.2013	RO 21.05.2014	SE 21.05.2014	EE 22.05.2013	FI 22.05.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013			GR 23.08.2013	IS 22.09.2013
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	(11) 2 046 184	(51) A47L 9/20	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013
FI 24.04.2013	GB 24.07.2013	(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	MC 22.05.2013	PL 22.05.2013
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
IE 11.06.2013	IS 24.08.2013	FI 15.01.2014	IS 15.05.2014	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
IT 24.04.2013	LI 30.06.2013	LT 15.01.2014	LU 29.07.2014		
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	(11) 2 046 334	(51) A61K 31/4439
MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	EE 21.05.2014	FI 21.05.2014
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013			GR 22.08.2014	LT 21.05.2014
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	(11) 2 046 218	(51) A61B 17/80	LU 19.07.2014	LV 21.05.2014
SK 24.04.2013		(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
		CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014	SK 21.05.2014	
(11) 2 046 112	(51) A01K 1/12	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014		
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	ES 28.05.2014	FI 28.05.2014	(11) 2 046 343	(51) A61K 31/407
MT 31.10.2012	BG 31.01.2013	GR 29.08.2014	LT 28.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
CH 30.06.2013	CY 31.10.2012	LU 20.07.2014	LV 28.05.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	NL 28.05.2014	PL 28.05.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	PT 29.09.2014	RO 28.05.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
FI 31.10.2012	GB 20.06.2013	SE 28.05.2014	SK 28.05.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014
GR 01.02.2013	IE 20.06.2013			LT 14.05.2014	LU 27.07.2014
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	(11) 2 046 235	(51) A61C 8/00	LV 14.05.2014	PL 14.05.2014
LI 30.06.2013	LT 31.10.2012	(84) AT 27.06.2013	(84) BE 30.06.2013	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	MT 26.12.2012	BG 26.03.2013	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012		
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	(11) 2 046 362	(51) A61K 38/01
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
		IE 27.06.2013	IS 26.04.2013	MT 27.03.2013	BG 27.06.2013
(11) 2 046 158	(51) A45B 9/02	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	CH 30.06.2013	CY 27.03.2013
(84) CY 28.05.2014	(84) CZ 28.05.2014	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013
DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	RO 26.12.2012	SI 26.12.2012	ES 08.07.2013	GR 28.06.2013
ES 28.05.2014	FI 28.05.2014			IS 27.07.2013	LI 30.06.2013
GR 29.08.2014	LT 28.05.2014	(11) 2 046 248	(51) A61F 2/38	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
LU 12.07.2014	LV 28.05.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	MC 27.03.2013	PL 27.03.2013
PL 28.05.2014	PT 29.09.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
RO 28.05.2014	SE 28.05.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
SK 28.05.2014		ES 09.04.2014	FI 09.04.2014		
(11) 2 046 159	(51) A45D 20/12	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	(11) 2 046 473	(51) B01D 29/90
(84) BG 20.05.2013	(84) CY 20.02.2013	LT 09.04.2014	LU 17.07.2014	(84) AT 16.06.2013	(84) BE 30.06.2013
CZ 20.02.2013	EE 20.02.2013	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	MT 06.03.2013	BG 06.06.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	CH 30.06.2013	CY 06.03.2013
IE 04.04.2013	IS 20.06.2013	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	SK 09.04.2014		EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
MC 20.02.2013	MT 20.02.2013			FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
PL 20.02.2013	RO 20.02.2013	(11) 2 046 279	(51) A61K 8/49	IE 16.06.2013	IS 06.07.2013
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	LI 30.06.2013	LT 06.03.2013
		CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
(11) 2 046 160	(51) A45D 24/30	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	NL 06.03.2013	PL 06.03.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
EE 04.12.2013	FI 04.12.2013	LT 14.05.2014	LU 24.07.2014	SK 06.03.2013	
IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	LV 14.05.2014	NL 14.05.2014		
LU 05.07.2014	LV 04.12.2013	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(11) 2 046 510	(51) B08B 3/02
PT 04.04.2014	SE 04.12.2013	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	(84) AT 11.04.2013	(84) BE 30.04.2013
SK 04.12.2013		SK 14.05.2014		BG 05.03.2013	CH 30.04.2013
				CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
(11) 2 046 173	(51) A47J 31/44	(11) 2 046 315	(51) A61K 31/135	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
CY 22.01.2014	BG 10.07.2013	BG 10.04.2013	CH 30.06.2013	FR 30.04.2013	GB 11.04.2013
DK 22.01.2014	CY 10.04.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	GR 06.03.2013	IE 11.04.2013
FI 22.01.2014	DK 10.04.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
LT 22.01.2014	FI 10.04.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	LI 30.04.2013	LT 05.12.2012
LV 22.01.2014	IE 01.06.2013	IE 01.06.2013	IS 10.08.2013	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012
PL 22.01.2014	IT 10.04.2013	IT 10.04.2013	LI 30.06.2013	MT 05.12.2012	NL 05.12.2012
	LT 10.04.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013

RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SK 27.02.2013		LU 12.07.2014	LV 15.01.2014
(11) 2 046 513	(51) B65H 7/12	(11) 2 046 688	(51) C02F 1/461	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
MT 31.10.2012	BG 31.01.2013	MT 12.09.2012	BG 12.12.2012	(11) 2 046 990	(51) C12Q 1/68
CH 30.06.2013	CY 31.10.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
IE 25.06.2013	IS 28.02.2013	LV 12.09.2012	MC 12.09.2012	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
IT 31.10.2012	LI 30.06.2013	NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	LT 07.05.2014	LU 24.07.2014
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	LV 07.05.2014	NL 07.05.2014
MC 31.10.2012	NL 31.10.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	SK 12.09.2012		RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	(11) 2 046 723	(51) C07C 229/42	SK 07.05.2014	
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	(84) MT 18.07.2012	(84) BG 18.10.2012	(11) 2 047 014	(51) C30B 29/06
(11) 2 046 546	(51) B28B 7/00	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	(84) CY 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013
(84) AT 01.08.2012	(84) MT 01.08.2012	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	FI 18.07.2012	IS 18.11.2012	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	MC 18.07.2012	RO 18.07.2012	LU 13.07.2014	LV 25.12.2013
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	NL 25.12.2013	PL 25.12.2013
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	SK 18.07.2012		PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
LV 01.08.2012	MC 01.08.2012	(11) 2 046 727	(51) C07C 215/40	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	(84) AT 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(11) 2 047 020	(51) D04H 1/46
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	(84) AT 09.06.2013	(84) BE 30.06.2013
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	MT 03.10.2012	BG 03.01.2013
SK 01.08.2012		FI 12.03.2014	IS 12.07.2014	CH 30.06.2013	CY 03.10.2012
(11) 2 046 597	(51) B60K 15/04	LT 12.03.2014	LU 25.07.2014	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	LV 12.03.2014	PT 14.07.2014	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	RO 12.03.2014	SK 12.03.2014	GB 09.06.2013	GR 04.01.2013
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	(11) 2 046 771	(51) C07D 319/20	IE 09.06.2013	IS 03.02.2013
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	(84) AT 11.07.2012	(84) MT 11.07.2012	LI 30.06.2013	LT 03.10.2012
FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	LV 03.10.2012	MC 03.10.2012
LT 05.03.2014	LU 31.07.2014	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	NL 03.10.2012	PT 04.02.2013
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	(11) 2 047 021	(51) D04H 3/00
SK 05.03.2014		LV 11.07.2012	MC 11.07.2012	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
(11) 2 046 621	(51) B62B 3/18	NL 11.07.2012	PL 11.07.2012	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
(84) CY 28.05.2014	(84) CZ 28.05.2014	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
ES 28.05.2014	FI 28.05.2014	(11) 2 046 840	(51) C08F 2/46	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
GR 29.08.2014	LT 28.05.2014	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	LU 16.07.2014	LV 27.11.2013
LU 18.07.2014	LV 28.05.2014	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	NL 27.11.2013	PL 27.11.2013
NL 28.05.2014	PL 28.05.2014	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
PT 29.09.2014	RO 28.05.2014	EE 08.08.2012	FI 08.08.2012	SE 27.11.2013	SK 27.11.2013
SE 28.05.2014	SK 28.05.2014	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	(11) 2 047 055	(51) E06B 9/24
(11) 2 046 657	(51) B65D 51/22	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	(84) AT 29.06.2013	(84) BE 30.06.2013
(84) CZ 20.11.2013	(84) DK 20.11.2013	MC 08.08.2012	MT 08.08.2012	MT 14.11.2012	BG 14.02.2013
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	CH 30.06.2013	CY 14.11.2012
FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
LT 20.11.2013	LU 26.07.2014	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	SK 08.08.2012		FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	(11) 2 046 853	(51) C08G 18/36	IE 29.06.2013	LI 30.06.2013
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
SK 20.11.2013		BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	MC 14.11.2012	NL 14.11.2012
(11) 2 046 666	(51) B65D 85/808	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
MT 27.02.2013	BG 27.05.2013	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
CH 30.06.2013	CY 27.02.2013	LT 02.04.2014	LU 27.07.2014	(11) 2 047 061	(51) E21B 43/00
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	LV 02.04.2014	PL 02.04.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
FI 27.02.2013	FR 01.07.2013	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
GR 28.05.2013	IE 11.06.2013	(11) 2 046 949	(51) C12N 9/04	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
IS 27.06.2013	LI 30.06.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	LT 05.03.2014	LU 09.07.2014
NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014

- CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (11) **2 047 667**
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LU 19.07.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
- (11) **2 047 691**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 047 709**
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 048 092**
(84) AT 27.02.2013
MT 27.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 07.06.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 048 188**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 27.06.2013
LI 30.06.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (51) **H04M 3/00**
(84) BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (51) **A61M 29/00**
(84) MT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 10.05.2013
LI 31.05.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (51) **H04W 72/04**
(84) BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
IS 30.08.2014
LU 16.07.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (51) **A61F 13/14**
(84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 30.06.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (51) **C08K 5/092**
(84) BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 048 269**
(84) BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 048 672**
(84) AT 15.05.2013
MT 15.05.2013
CH 30.06.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 30.06.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (11) **2 048 815**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
SK 08.01.2014
- (11) **2 048 988**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 048 993**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LU 17.07.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (11) **2 048 998**
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 049 001**
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
- (51) **D01H 5/26**
(84) CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LU 10.07.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (51) **H01B 5/14**
(84) BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 07.06.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
- (51) **H04L 12/14**
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 20.07.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
- (51) **A46B 5/00**
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 24.07.2014
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (51) **A47J 27/21**
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
- (51) **A47L 5/32**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
IS 26.07.2014
LU 16.07.2014
NL 26.03.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
- (51) **A47L 9/20**
(84) CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 29.07.2014
- LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013
- (11) **2 049 129**
(84) AT 12.06.2013
MT 12.06.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
- (11) **2 049 232**
(84) BE 30.06.2013
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **2 049 240**
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 049 270**
(84) BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
- (11) **2 049 295**
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LU 27.07.2014
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013
- (11) **2 049 333**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 049 338**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
- NL 13.11.2013
RO 13.11.2013
- (51) **A61K 31/00**
(84) BE 12.06.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
IE 19.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (51) **B01D 53/62**
(84) MT 28.11.2012
CY 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 28.06.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (51) **B01J 8/02**
(84) DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 18.07.2014
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (51) **B05C 17/01**
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MT 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (51) **B23C 5/02**
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
- (51) **B32B 27/32**
(84) MT 05.12.2012
CH 30.06.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 13.06.2013
LI 30.06.2013
LV 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **B41J 2/01**
(84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014

LT 07.05.2014	LU 25.07.2014	IE 15.05.2013	IS 05.01.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
LV 07.05.2014	NL 07.05.2014	IT 05.09.2012	LI 31.05.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	FI 20.03.2013	FR 01.07.2013
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	MC 05.09.2012	NL 05.09.2012	GR 21.06.2013	IE 15.06.2013
SK 07.05.2014		PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013
		RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	LI 30.06.2013	LT 20.03.2013
		SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
				NL 20.03.2013	PL 20.03.2013
				PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
				SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
				SK 20.03.2013	
(11) 2 049 368	(51) B32B 5/18	(11) 2 049 587	(51) C08K 7/16	(11) 2 050 005	(51) G06F 13/38
(84) CY 30.10.2013	(84) DK 30.10.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) MT 06.03.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
EE 30.10.2013	FI 30.10.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	MT 07.11.2012	BG 07.02.2013
IS 28.02.2014	IT 30.10.2013	CH 31.05.2013	CY 06.03.2013	CZ 30.06.2013	CY 07.11.2012
LT 30.10.2013	LU 30.07.2014	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	CH 07.11.2012	DK 07.11.2012
LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	FI 07.11.2012	IE 22.06.2013
SE 30.10.2013		IE 07.05.2013	IS 06.07.2013	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
		IT 06.03.2013	LI 31.05.2013	LI 30.06.2013	LT 07.11.2012
		LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	LV 07.11.2012	MC 07.11.2012
		MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012
		PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
		RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
		SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	SK 07.11.2012	
(11) 2 049 385	(51) B62K 23/04	(11) 2 049 596	(51) C08L 25/12	(11) 2 050 141	(51) H01L 27/12
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
LT 06.11.2013	LU 17.07.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	LT 07.05.2014	LU 26.07.2014
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	LU 25.07.2014	LV 23.04.2014	LV 07.05.2014	NL 07.05.2014
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	NL 23.04.2014	PL 23.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
SK 06.11.2013		PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
		SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	SK 07.05.2014	
(11) 2 049 395	(51) B64D 15/16	(11) 2 049 797	(51) F04B 27/08	(11) 2 050 213	(51) H04B 10/2587
(84) BE 31.05.2013	(84) BG 17.01.2013	(84) MT 22.08.2012	(84) BG 22.11.2012	(84) AT 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013
CH 31.05.2013	CY 17.10.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	FI 13.11.2013	IS 13.03.2014
FI 17.10.2012	FR 31.05.2013	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	LT 13.11.2013	LU 17.07.2014
GB 24.05.2013	GR 18.01.2013	LV 22.08.2012	MC 22.08.2012	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013
IE 24.05.2013	IS 17.02.2013	NL 22.08.2012	PL 22.08.2012	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
IT 17.10.2012	LI 31.05.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	SK 13.11.2013	
MC 17.10.2012	MT 17.10.2012	SK 22.08.2012			
NL 17.10.2012	PL 17.10.2012				
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012				
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012				
SK 17.10.2012					
(11) 2 049 407	(51) B65D 5/48	(11) 2 049 815	(51) F16F 9/04	(11) 2 050 392	(51) A61B 5/15
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	(84) AT 25.05.2013	(84) MT 29.08.2012	(84) MT 05.09.2012	(84) BG 05.12.2012
MT 10.04.2013	BG 10.07.2013	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
CH 30.06.2013	CY 10.04.2013	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
EE 10.04.2013	FI 10.04.2013	FI 29.08.2012	GB 25.05.2013	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
GR 11.07.2013	IE 12.06.2013	GR 30.11.2012	IE 25.05.2013	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	LV 05.09.2012	MC 05.09.2012
LI 30.06.2013	LT 10.04.2013	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	MC 29.08.2012	NL 29.08.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
NL 10.04.2013	PT 12.08.2013	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012		
(11) 2 049 563	(51) C07K 5/06	(11) 2 049 929	(51) G02B 6/293	(11) 2 050 494	(51) B01J 21/18
(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	BG 07.02.2013	CH 31.05.2013
CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
FI 12.03.2014	IS 12.07.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
LT 12.03.2014	LU 24.07.2014	LU 12.07.2014	LV 08.01.2014	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	NL 08.01.2014	PL 08.01.2014	HR 07.11.2012	IE 28.05.2013
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	LI 31.05.2013	LT 07.11.2012
SK 12.03.2014				LV 07.11.2012	MC 07.11.2012
				MT 07.11.2012	NL 07.11.2012
				NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
				PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
(11) 2 049 574	(51) C08F 220/18	(11) 2 050 001	(51) G06F 17/30		
(84) AT 15.05.2013	(84) MT 05.09.2012	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013		
BE 31.05.2013	BG 05.12.2012	MT 20.03.2013	BG 20.06.2013		
CH 31.05.2013	CY 05.09.2012	CH 30.06.2013	CY 20.03.2013		
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012				
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012				
FI 05.09.2012	FR 31.05.2013				
GB 15.05.2013	GR 06.12.2012				

SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	FI 16.01.2013	FR 01.07.2013	IT 19.12.2012	LI 30.06.2013
SK 07.11.2012		GB 26.06.2013	GR 17.04.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
(11) 2 050 559	(51) B29C 70/38	IE 26.06.2013	IS 16.05.2013	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012
(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	IT 16.01.2013	LI 30.06.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013		
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	(11) 2 052 069	(51) C11D 7/26
LU 31.07.2014	LV 12.03.2014	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) CY 11.12.2013
NL 12.03.2014	PL 12.03.2014			CZ 11.12.2013	EE 11.12.2013
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	(11) 2 051 760	(51) A61M 16/06	FI 11.12.2013	IE 11.04.2014
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	LT 11.12.2013	LU 18.07.2014
		BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	LV 11.12.2013	PL 11.12.2013
(11) 2 050 733	(51) C07C 51/44	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	SK 11.12.2013	
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014		
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	LU 27.07.2014	LV 12.03.2014	(11) 2 052 090	(51) C21D 9/68
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	NL 12.03.2014	PL 12.03.2014	(84) CZ 20.11.2013	(84) DK 20.11.2013
IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
LU 10.07.2014	LV 06.11.2013	SK 12.03.2014		FI 20.11.2013	IS 20.03.2014
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014			LT 20.11.2013	LU 20.07.2014
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	(11) 2 051 858	(51) B41M 5/025	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
SK 06.11.2013		(84) AT 19.09.2012	(84) MT 19.09.2012	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
		BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
(11) 2 050 818	(51) C12N 15/00	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	SK 20.11.2013	
(84) AT 19.02.2014	(84) ES 19.02.2014	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012		
FI 19.02.2014	LU 01.07.2014	GR 20.12.2012	IE 03.05.2013	(11) 2 052 092	(51) C22B 11/08
PT 19.06.2014		IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
		LV 19.09.2012	MC 19.09.2012	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014
(11) 2 050 894	(51) E04F 15/02	PL 19.09.2012	RO 19.09.2012	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014
MT 25.07.2012	BG 25.10.2012			FI 12.03.2014	IS 12.07.2014
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	(11) 2 051 905	(51) B64C 1/06	LT 12.03.2014	LU 13.07.2014
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BG 08.11.2012	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	SK 12.03.2014	
LV 25.07.2012	MC 25.07.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012		
NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	IT 08.08.2012	LT 08.08.2012	(11) 2 052 100	(51) C23C 16/44
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	LV 08.08.2012	MC 08.08.2012	(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	MT 08.08.2012	NL 08.08.2012	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
SK 25.07.2012		PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
		RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
(11) 2 051 440	(51) H04L 12/24	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	LU 25.07.2014	LV 21.05.2014
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012			NL 21.05.2014	PL 21.05.2014
BG 13.09.2012	CY 13.06.2012	(11) 2 051 975	(51) C07D 401/12	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	(84) MT 12.09.2012	(84) BG 12.12.2012	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012		
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	(11) 2 052 169	(51) F16J 15/06
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	GR 13.12.2012	IE 14.05.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) MT 20.03.2013
LV 13.06.2012	MC 13.06.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	BG 20.06.2013	CH 31.05.2013
MT 13.06.2012	NL 13.06.2012	LV 12.09.2012	MC 12.09.2012	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013
RO 13.06.2012	SI 13.06.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	GR 21.06.2013	IE 10.05.2013
SK 13.06.2012				IS 20.07.2013	LI 31.05.2013
				LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
(11) 2 051 468	(51) H04L 29/06	(11) 2 051 985	(51) C07D 513/04	MC 20.03.2013	PL 20.03.2013
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
MT 24.10.2012	BG 24.01.2013	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
CH 30.06.2013	CY 24.10.2012	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	SK 20.03.2013	
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014		
EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	(11) 2 052 175	(51) F16K 17/14
GR 25.01.2013	IE 25.06.2013	LT 16.04.2014	LU 31.07.2014	(84) AT 28.11.2012	(84) MT 28.11.2012
IS 24.02.2013	LI 30.06.2013	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	BG 28.02.2013	CH 31.05.2013
LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	SK 16.04.2014		FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012			IE 10.05.2013	LI 31.05.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012			LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
		(11) 2 052 009	(51) C08G 64/14	MC 28.11.2012	PL 28.11.2012
(11) 2 051 589	(51) A23B 7/148	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	MT 19.12.2012	BG 19.03.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
MT 16.01.2013	BG 16.04.2013	CH 30.06.2013	CY 19.12.2012	SK 28.11.2012	
CH 30.06.2013	CY 16.01.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012		
CZ 16.01.2013	DK 30.06.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	(11) 2 052 176	(51) F16K 17/16
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) CH 31.05.2013
		IE 08.06.2013	IS 19.03.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012

EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	(11) 2 055 130	(51) H04W 12/08
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
IE 10.05.2013	IT 21.11.2012	(11) 2 054 423	(51) C07F 9/38	MT 07.11.2012	BG 07.02.2013
LI 31.05.2013	LT 21.11.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	CH 30.06.2013	CY 07.11.2012
LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	BG 18.10.2012	CY 18.07.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
MT 21.11.2012	NL 21.11.2012	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	IE 08.06.2013	IS 07.03.2013
SK 21.11.2012		IS 18.11.2012	IT 18.07.2012	IT 07.11.2012	LI 30.06.2013
(11) 2 052 393	(51) H01F 27/08	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
(84) AT 19.12.2012	(84) MT 19.12.2012	MC 18.07.2012	MT 18.07.2012	MC 07.11.2012	PL 07.11.2012
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	NL 18.07.2012	PL 18.07.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012		
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	SK 18.07.2012			
IE 30.05.2013	IS 19.04.2013			(11) 2 055 146	(51) H05B 6/80
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(11) 2 054 474	(51) C08L 53/00	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	MT 13.02.2013	BG 13.05.2013	EE 20.11.2013	FI 20.11.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	CH 30.06.2013	CZ 13.02.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
SK 19.12.2012		DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	LU 10.07.2014	LV 20.11.2013
		ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
		GB 26.06.2013	GR 14.05.2013	RO 20.11.2013	SK 20.11.2013
		IE 26.06.2013	IS 13.06.2013		
(11) 2 052 440	(51) H01R 9/05	LI 30.06.2013	LT 13.02.2013	(11) 2 055 434	(51) A61C 1/00
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
MT 05.12.2012	BG 05.03.2013	NL 13.02.2013	PL 13.02.2013	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
CH 30.06.2013	CY 05.12.2012	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
CZ 05.12.2012	DK 30.06.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	SK 13.02.2013		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
FI 05.12.2012	FR 01.07.2013			IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
GB 20.06.2013	GR 06.03.2013			LU 27.07.2014	LV 30.04.2014
IE 20.06.2013	IS 05.04.2013	(11) 2 054 502	(51) C12N 1/21	NL 30.04.2014	PL 30.04.2014
IT 05.12.2012	LI 30.06.2013	(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	EE 02.04.2014	GR 03.07.2014		
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	(11) 2 055 965	(51) F04B 49/00
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	LU 25.07.2014	LV 02.04.2014	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	PL 02.04.2014	RO 02.04.2014	MT 27.02.2013	BG 27.05.2013
		SK 02.04.2014		CH 30.06.2013	CY 27.02.2013
(11) 2 053 140	(51) C22C 38/00	(11) 2 054 563	(51) E04B 2/24	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
(84) BE 04.12.2013	(84) CY 04.12.2013	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	EE 27.02.2013	FI 27.02.2013
CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	FR 01.07.2013	GB 02.06.2013
EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
FI 04.12.2013	IS 04.04.2014	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014	IE 02.06.2013	IS 27.06.2013
LT 04.12.2013	LU 13.07.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	LI 30.06.2013	LT 27.02.2013
LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	LU 31.07.2014	LV 26.03.2014	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	NL 26.03.2014	PL 26.03.2014	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
SK 04.12.2013		SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
				SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
(11) 2 053 185	(51) E05B 47/06	(11) 2 054 855	(51) G06T 7/00	(11) 2 056 640	(51) H04L 29/06
(84) AT 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
CH 30.04.2013	CY 27.03.2013	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
HR 27.03.2013	IE 30.04.2013	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
IS 27.07.2013	LI 30.04.2013	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	LU 04.07.2014	LV 26.02.2014
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	LV 04.07.2012	MC 04.07.2012	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
MC 27.03.2013	MT 27.03.2013	MT 04.07.2012	NL 04.07.2012	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
NO 27.06.2013	PT 29.07.2013	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	SK 26.02.2014	
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012		
SI 27.03.2013		SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	(11) 2 056 866	(51) A61K 38/48
				(84) AT 12.09.2012	(84) MT 12.09.2012
(11) 2 053 994	(51) A61F 2/76	(11) 2 055 043	(51) H04L 12/18	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	CH 31.05.2013	CY 12.09.2012
BG 31.01.2013	CH 30.06.2013	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	CZ 12.09.2012	DE 03.12.2013
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	FI 12.09.2012	FR 31.05.2013
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	GB 24.05.2013	GR 13.12.2012
FR 01.07.2013	GB 29.06.2013	LU 31.07.2014	LV 01.01.2014	IE 24.05.2013	IS 12.01.2013
GR 01.02.2013	IE 29.06.2013	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	IT 12.09.2012	LI 31.05.2013
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
LI 30.06.2013	LT 31.10.2012	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	MC 12.09.2012	NL 01.12.2013
LV 31.10.2012	MC 31.10.2012			PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
MT 31.10.2012	NL 31.10.2012				
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013				

- RO 12.09.2012 SE 25.05.2013 LU 06.07.2014 LV 09.10.2013 RO 28.11.2012 SE 28.11.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 057 018** (51) **B41F 27/12**
(84) AT 27.06.2013 BE 30.06.2013
MT 08.05.2013 BG 08.08.2013
CH 30.06.2013 CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
IE 27.06.2013 IS 08.09.2013
IT 08.05.2013 LI 30.06.2013
LT 08.05.2013 LV 08.05.2013
MC 08.05.2013 NL 08.05.2013
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013
RO 08.05.2013 SE 08.05.2013
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013
- (11) **2 057 021** (51) **B60B 33/00**
(84) AT 18.05.2013 MT 28.11.2012
BE 31.05.2013 BG 28.02.2013
CH 31.05.2013 CY 28.11.2012
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
IE 18.05.2013 IT 28.11.2012
LI 31.05.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 MC 28.11.2012
NL 28.11.2012 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **2 057 237** (51) **C09C 1/40**
(84) AT 27.11.2013 BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LU 24.07.2014 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013
- (11) **2 057 300** (51) **H01J 37/08**
(84) AT 08.05.2013 BE 08.05.2013
BG 08.08.2013 CH 30.06.2013
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013
DK 08.05.2013 EE 08.05.2013
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
IE 12.06.2013 IS 08.09.2013
LI 30.06.2013 LT 08.05.2013
LV 08.05.2013 MC 08.05.2013
MT 08.05.2013 NL 08.05.2013
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (11) **2 057 309** (51) **D01G 1/04**
(84) BG 10.01.2013 CH 30.04.2013
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IE 02.04.2013 IS 10.02.2013
LI 30.04.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 MC 10.10.2012
MT 10.10.2012 PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
SK 10.10.2012
- (11) **2 057 335** (51) **E05D 11/00**
(84) CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
- (11) **2 057 472** (51) **G01N 33/74**
(84) AT 13.11.2013 BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
FI 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LU 20.07.2014
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 057 915** (51) **A47B 77/02**
(84) BG 27.09.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 MC 27.06.2012
MT 27.06.2012 NO 27.09.2012
PT 29.10.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 058 424** (51) **D04H 1/42**
(84) AT 01.01.2014 BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
FI 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LU 27.07.2014
LV 01.01.2014 PL 01.01.2014
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (11) **2 058 435** (51) **E01B 29/24**
(84) BE 31.05.2013 BG 27.06.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 IE 27.05.2013
IS 27.07.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
MT 27.03.2013 NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 058 599** (51) **F24F 13/22**
(84) AT 01.05.2013 BE 01.05.2013
MT 01.05.2013 BG 01.08.2013
CH 30.06.2013 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 FI 01.05.2013
GB 01.08.2013 IE 18.06.2013
IS 01.09.2013 LI 30.06.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 058 980** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 28.11.2012 BE 28.11.2012
MT 28.11.2012 BG 28.02.2013
CH 30.06.2013 CY 28.11.2012
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
IE 21.06.2013 LI 30.06.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
MC 28.11.2012 NL 28.11.2012
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
- (11) **2 059 199** (51) **A61F 2/90**
(84) AT 01.08.2012 BE 01.08.2012
BG 01.11.2012 CH 30.06.2013
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
ES 13.06.2013 FI 01.08.2012
GB 12.06.2013 GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 LI 30.06.2013
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
MC 01.08.2012 MT 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 059 332** (51) **B01D 61/16**
(84) MT 06.03.2013 BG 06.06.2013
CH 30.06.2013 CY 06.03.2013
CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
IE 22.06.2013 IS 06.07.2013
LI 30.06.2013 LT 06.03.2013
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013
PL 06.03.2013 RO 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 059 336** (51) **B01J 19/10**
(84) AT 30.04.2014 BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LU 27.07.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 059 462** (51) **B65F 5/00**
(84) AT 01.08.2012 BE 01.08.2012
MT 01.08.2012 BG 01.11.2012
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012 GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 MC 01.08.2012
NL 01.08.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 059 522** (51) **C07F 9/32**
(84) AT 08.01.2014 BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
FI 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LU 03.07.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **2 059 722** (51) **F23K 1/00**
(84) CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LU 30.07.2014 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 059 936** (51) **H01H 3/06**
(84) BE 30.06.2013 MT 03.10.2012
BG 03.01.2013 CH 30.06.2013
CY 03.10.2012 DK 03.10.2012
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013

RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	(11) 2 073 571	(51) H04R 25/00
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SK 09.04.2014		(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
(11) 2 069 030	(51) A63B 21/072	(11) 2 071 401	(51) G02B 7/28	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) BG 20.09.2012	(84) CY 20.06.2012	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	LU 08.07.2014	LV 20.11.2013
IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
LU 31.07.2014	LV 06.11.2013	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
NL 06.11.2013	PL 06.11.2013	MC 20.06.2012	MT 20.06.2012	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	NL 20.06.2012	PL 20.06.2012		
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	(11) 2 073 636	(51) A01N 43/42
		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) BG 05.12.2012
(11) 2 069 092	(51) B21J 15/04	(11) 2 071 406	(51) G03G 9/083	CY 05.09.2012	EE 05.09.2012
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	MT 03.04.2013	BG 03.07.2013	IE 02.05.2013	IS 05.01.2013
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	CH 30.06.2013	CY 03.04.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
FI 22.01.2014	IS 22.05.2014	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	MC 05.09.2012	MT 05.09.2012
LT 22.01.2014	LU 10.07.2014	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	HR 03.04.2013	IE 06.06.2013	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013		
SK 22.01.2014		LI 30.06.2013	LT 03.04.2013	(11) 2 074 114	(51) C07D 403/04
		LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
(11) 2 069 295	(51) C07C 323/55	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	BG 06.06.2013	CH 30.04.2013
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
FI 18.12.2013	IS 18.04.2014			GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
LT 18.12.2013	LU 06.07.2014	(11) 2 072 032	(51) A61K 8/14	IE 24.04.2013	IS 06.07.2013
LV 18.12.2013	PL 18.12.2013	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	IT 06.03.2013	LI 30.04.2013
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
SK 18.12.2013		CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	MC 06.03.2013	MT 06.03.2013
		EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
(11) 2 069 652	(51) F16D 27/12	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
(84) AT 01.06.2013	(84) BE 30.06.2013	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
MT 02.01.2013	BG 02.04.2013	LV 20.06.2012	MC 20.06.2012	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
CH 30.06.2013	CY 02.01.2013	MT 20.06.2012	NL 20.06.2012		
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	(11) 2 074 671	(51) H01M 8/24
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
GB 01.06.2013	GR 03.04.2013	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
IE 01.06.2013	IS 02.05.2013	SK 20.06.2012		EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
LI 30.06.2013	LT 02.01.2013			FI 06.11.2013	IS 06.03.2014
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	(11) 2 072 892	(51) F21K 99/00	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013
NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	LU 11.07.2014	LV 06.11.2013
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	NL 06.11.2013	PL 06.11.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
SK 02.01.2013		EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
		FI 22.08.2012	GB 14.05.2013		
(11) 2 069 939	(51) G06F 12/02	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	(11) 2 075 158	(51) B60R 1/12
(84) AT 02.01.2013	(84) MT 02.01.2013	IE 14.05.2013	IS 22.12.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	MT 13.06.2012	BG 13.09.2012
CH 31.05.2013	CY 02.01.2013	LV 22.08.2012	MC 22.08.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	MT 22.08.2012	NL 22.08.2012	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012
FI 02.01.2013	FR 31.05.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
GR 03.04.2013	IE 09.05.2013	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	SK 22.08.2012		LV 13.06.2012	MC 13.06.2012
LI 31.05.2013	LT 02.01.2013			NL 13.06.2012	PL 13.06.2012
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	(11) 2 073 482	(51) H04L 29/14	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	MT 01.05.2013	BG 01.08.2013	SK 13.06.2012	
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	CH 30.06.2013	CY 01.05.2013		
SK 02.01.2013		CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	(11) 2 075 205	(51) B65G 1/04
		EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	(84) AT 25.07.2012	(84) MT 25.07.2012
(11) 2 070 258	(51) H04L 12/24	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	IE 13.06.2013	IS 01.09.2013	CZ 25.07.2012	EE 25.07.2012
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	LI 30.06.2013	LT 01.05.2013	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	IT 25.07.2012	LT 25.07.2012
GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	LV 25.07.2012	MC 25.07.2012
LT 09.04.2014	LU 31.07.2014	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014			SI 25.07.2012	SK 25.07.2012

- (11) **2 076 241** (51) **A61K 47/02**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LU 11.07.2014 LV 16.04.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 076 463** (51) **B82Y 30/00**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LU 23.07.2014
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 077 567** (51) **H01F 1/053**
(84) AT 08.08.2012 (84) MT 08.08.2012
BE 08.08.2012 BG 08.11.2012
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IE 02.05.2013
IS 08.12.2012 IT 08.08.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
MC 08.08.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **2 077 645** (51) **H04L 12/56**
(84) BE 05.09.2012 (84) BG 05.12.2012
CH 30.04.2013 CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
IE 28.04.2013 IS 05.01.2013
LI 30.04.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 MC 05.09.2012
MT 05.09.2012 NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 077 678** (51) **H04W 74/00**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LU 31.07.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 077 866** (51) **A61M 1/00**
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012
MT 26.09.2012 BG 26.12.2012
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 080 984** (51) **G01C 21/36**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 (84) CH 30.04.2013
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
FR 30.04.2013 GB 28.04.2013
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013
IE 28.04.2013 IS 16.05.2013
IT 16.01.2013 LI 30.04.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
MC 16.01.2013 MT 16.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 081 785** (51) **B60J 1/20**
(84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LU 26.07.2014
LV 18.12.2013 NL 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 083 080** (51) **C07K 14/24**
(84) AT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
LU 03.07.2014 PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 083 695** (51) **A61B 6/03**
(84) AT 09.01.2013 (84) MT 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
CH 30.04.2013 CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IE 10.04.2013 IS 09.05.2013
IT 09.01.2013 LI 30.04.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
MC 09.01.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 084 333** (51) **E02D 29/14**
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013
MT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013 CZ 06.03.2013
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013
GB 18.06.2013 GR 07.06.2013
IE 18.06.2013 IS 06.07.2013
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013
MC 06.03.2013 NL 06.03.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 084 654** (51) **G06K 19/077**
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 31.05.2013
BG 17.01.2013 (84) CY 17.10.2012
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 IT 17.10.2012
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
MC 17.10.2012 MT 17.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012
- SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (11) **2 084 806** (51) **H02K 1/18**
(84) AT 18.05.2013 (84) MT 31.10.2012
BE 31.05.2013 (84) BG 31.01.2013
CH 31.05.2013 (84) CY 31.10.2012
CZ 31.10.2012 (84) DK 31.10.2012
EE 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
GB 18.05.2013 (84) GR 01.02.2013
IE 18.05.2013 (84) IS 28.02.2013
LI 31.05.2013 (84) LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 (84) MC 31.10.2012
NL 31.10.2012 (84) PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 (84) RO 31.10.2012
SE 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **2 084 815** (51) **H04B 1/717**
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
MT 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013
CH 30.06.2013 (84) CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 (84) DK 13.03.2013
EE 13.03.2013 (84) ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 (84) FR 01.07.2013
GB 26.06.2013 (84) GR 14.06.2013
IE 26.06.2013 (84) IS 13.07.2013
IT 13.03.2013 (84) LI 30.06.2013
LT 13.03.2013 (84) LV 13.03.2013
MC 13.03.2013 (84) NL 13.03.2013
PL 13.03.2013 (84) PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 (84) SK 13.03.2013
- (11) **2 085 708** (51) **F24F 1/00**
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
BG 29.11.2012 (84) CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012 (84) DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012
GB 29.05.2013 (84) GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 (84) IE 29.05.2013
IS 29.12.2012 (84) LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 (84) MC 29.08.2012
MT 29.08.2012 (84) NL 29.08.2012
NO 29.11.2012 (84) PL 29.08.2012
PT 31.12.2012 (84) RO 29.08.2012
SE 29.08.2012 (84) SI 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 086 021** (51) **H01L 31/048**
(84) AT 02.04.2014 (84) CY 02.04.2014
ES 02.04.2014 (84) FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 (84) LU 20.07.2014
NL 02.04.2014 (84) PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 086 281** (51) **H04W 76/04**
(84) AT 06.06.2012 (84) BG 06.09.2012
CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
DK 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012
GR 07.09.2012 (84) HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 (84) LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 (84) MC 06.06.2012
MT 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012
PL 06.06.2012 (84) PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 087 543** (51) **H01M 8/02**
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 (84) CH 30.06.2013
CY 24.04.2013 (84) CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013 (84) EE 24.04.2013
ES 04.08.2013 (84) FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 (84) IE 04.06.2013
IS 24.08.2013 (84) LI 30.06.2013

- LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (11) **2 087 546**
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
CH 31.05.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IE 23.05.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (11) **2 088 100**
(84) AT 08.08.2012
MT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **2 088 371**
(84) BE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LU 18.07.2014
NL 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **2 088 558**
(84) AT 27.03.2013
MT 27.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 11.06.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 089 159**
(84) MT 23.01.2013
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 05.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 090 095**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
- LV 24.04.2013
MT 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
- (51) **H01M 8/04**
(84) MT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LI 31.05.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (51) **B65G 23/08**
(84) BE 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (51) **F22B 37/20**
(84) EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
SE 21.05.2014
- (51) **G06T 7/20**
(84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 30.06.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (51) **B01L 3/00**
(84) BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (51) **H04N 5/782**
(84) MT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
- FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 091 202**
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
CH 31.05.2013
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 16.05.2013
LI 31.05.2013
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **2 091 502**
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 03.07.2014
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 092 119**
(84) AT 16.05.2013
BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 16.05.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 092 707**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 11.07.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
- (11) **2 092 835**
(84) MT 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **2 094 003**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
- GR 03.04.2013
IE 06.05.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **H04L 29/06**
(84) MT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (51) **A61K 8/31**
(84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (51) **E01B 3/34**
(84) MT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
EE 20.02.2013
GB 20.05.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 31.05.2013
LV 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (51) **H04L 27/26**
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (51) **A23L 1/00**
(84) BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
- (11) **2 094 738**
(84) AT 27.02.2013
MT 27.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 01.06.2013
IE 01.06.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 095 430**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 095 497**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 24.04.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 097 921**
(84) BE 30.04.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 03.04.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 15.07.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (51) **B65D 5/20**
(84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
PL 29.08.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (51) **C08F 8/00**
(84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 01.07.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LI 30.06.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (51) **H01L 31/042**
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 10.07.2014
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (51) **H02P 9/10**
(84) BE 16.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 30.04.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) **H01J 37/32**
(84) BG 24.10.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012

- (11) **2 097 994** (51) **H04B 7/26**
(84) AT 27.03.2013 (84) MT 27.03.2013
BE 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013
CH 31.05.2013 (84) CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 (84) DK 27.03.2013
EE 27.03.2013 (84) ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 (84) FR 31.05.2013
GB 27.06.2013 (84) GR 28.06.2013
IE 30.05.2013 (84) IS 27.07.2013
IT 27.03.2013 (84) LI 31.05.2013
LT 27.03.2013 (84) LV 27.03.2013
MC 27.03.2013 (84) NL 27.03.2013
PL 27.03.2013 (84) PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 (84) SK 27.03.2013
- (11) **2 099 234** (51) **H04W 8/02**
(84) AT 07.11.2012 (84) MT 07.11.2012
BE 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013
CH 31.05.2013 (84) CY 07.11.2012
CZ 07.11.2012 (84) EE 07.11.2012
ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
FR 31.05.2013 (84) GB 08.05.2013
GR 08.02.2013 (84) HR 07.11.2012
IE 08.05.2013 (84) IS 07.03.2013
IT 07.11.2012 (84) LI 31.05.2013
LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012
MC 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012
PT 07.03.2013 (84) RO 07.11.2012
SI 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012
- (11) **2 100 694** (51) **B23Q 1/01**
(84) AT 20.06.2013 (84) BE 30.06.2013
BG 19.12.2012 (84) CH 30.06.2013
CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
DK 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012
FI 19.09.2012 (84) GB 20.06.2013
GR 20.12.2012 (84) HR 19.09.2012
IE 20.06.2013 (84) IS 19.01.2013
LI 30.06.2013 (84) LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 (84) MC 19.09.2012
MT 19.09.2012 (84) NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 (84) PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012
- (11) **2 100 892** (51) **C07D 401/14**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 (84) DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 (84) FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 (84) IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 (84) LU 29.07.2014
LV 23.04.2014 (84) NL 23.04.2014
PL 23.04.2014 (84) PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 (84) SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 101 861** (51) **A61N 1/05**
(84) AT 27.03.2013 (84) MT 27.03.2013
BE 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013
CH 30.04.2013 (84) CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 (84) DK 27.03.2013
EE 27.03.2013 (84) ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 (84) FR 27.05.2013
GB 27.06.2013 (84) GR 28.06.2013
IE 05.04.2013 (84) IS 27.07.2013
IT 27.03.2013 (84) LI 30.04.2013
LT 27.03.2013 (84) LV 27.03.2013
MC 27.03.2013 (84) NL 27.03.2013
PL 27.03.2013 (84) PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 (84) SK 27.03.2013
- (11) **2 102 539** (51) **F16L 23/00**
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012
MT 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013
CH 30.06.2013 (84) CY 03.10.2012
CZ 03.10.2012 (84) DK 03.10.2012
EE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 (84) FR 01.07.2013
GB 01.06.2013 (84) GR 04.01.2013
IE 01.06.2013 (84) IS 03.02.2013
IT 03.10.2012 (84) LI 30.06.2013
LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012
MC 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 (84) PT 04.02.2013
RO 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
SI 03.10.2012 (84) SK 03.10.2012
- (11) **2 103 052** (51) **H04L 12/56**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
MT 22.08.2012 (84) BG 22.11.2012
CY 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 (84) EE 22.08.2012
ES 03.12.2012 (84) GR 23.11.2012
IS 22.12.2012 (84) IT 22.08.2012
LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012
MC 22.08.2012 (84) PL 22.08.2012
PT 24.12.2012 (84) RO 22.08.2012
SE 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 103 156** (51) **H04W 74/08**
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
BG 04.10.2012 (84) CY 04.07.2012
CZ 04.07.2012 (84) DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 (84) ES 15.10.2012
FI 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012
IS 04.11.2012 (84) IT 04.07.2012
LT 04.07.2012 (84) LV 04.07.2012
MC 04.07.2012 (84) MT 04.07.2012
NL 04.07.2012 (84) PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 (84) RO 04.07.2012
SE 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (11) **2 103 364** (51) **B22F 9/24**
(84) AT 13.02.2013 (84) MT 13.02.2013
BE 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
CH 30.04.2013 (84) CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 (84) EE 13.02.2013
ES 24.05.2013 (84) FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 (84) IE 03.04.2013
IS 13.06.2013 (84) LI 30.04.2013
LT 13.02.2013 (84) LV 13.02.2013
MC 13.02.2013 (84) NL 13.02.2013
PL 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 (84) SK 13.02.2013
- (11) **2 104 288** (51) **H04W 48/00**
(84) MT 15.05.2013 (84) BG 15.08.2013
CH 31.05.2013 (84) CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 (84) EE 15.05.2013
ES 26.08.2013 (84) FI 15.05.2013
GR 16.08.2013 (84) HR 15.05.2013
IE 31.05.2013 (84) IS 15.09.2013
IT 15.05.2013 (84) LI 31.05.2013
LT 15.05.2013 (84) LV 15.05.2013
MC 15.05.2013 (84) PT 16.09.2013
RO 15.05.2013 (84) SE 15.05.2013
SI 15.05.2013 (84) SK 15.05.2013
- (11) **2 105 212** (51) **B05D 3/14**
(84) BG 03.01.2013 (84) CH 31.05.2013
CY 03.10.2012 (84) CZ 03.10.2012
DK 03.10.2012 (84) EE 03.10.2012
ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 (84) HR 03.10.2012
- IE 29.05.2013
LI 31.05.2013
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (11) **2 105 688** (51) **F25D 29/00**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
BG 11.10.2012 (84) CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012 (84) EE 11.07.2012
ES 22.10.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 (84) HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 (84) IT 11.07.2012
LT 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012
MC 11.07.2012 (84) MT 11.07.2012
NO 11.10.2012 (84) PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 (84) RO 11.07.2012
SE 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **2 106 221** (51) **A61F 13/45**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
MT 22.08.2012 (84) BG 22.11.2012
CY 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 (84) EE 22.08.2012
ES 03.12.2012 (84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 (84) IS 22.12.2012
IT 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 (84) MC 22.08.2012
NL 22.08.2012 (84) PL 22.08.2012
PT 24.12.2012 (84) RO 22.08.2012
SE 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 106 465** (51) **C30B 29/42**
(84) AT 04.06.2013 (84) BE 30.06.2013
MT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
CH 30.06.2013 (84) CY 06.03.2013
CZ 06.03.2013 (84) DK 06.03.2013
EE 06.03.2013 (84) ES 17.06.2013
FI 06.03.2013 (84) GR 07.06.2013
HR 06.03.2013 (84) IE 04.06.2013
IS 06.07.2013 (84) IT 06.03.2013
LI 30.06.2013 (84) LT 06.03.2013
LV 06.03.2013 (84) MC 06.03.2013
NO 06.06.2013 (84) PL 06.03.2013
PT 08.07.2013 (84) RO 06.03.2013
SE 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 106 701** (51) **A21C 11/00**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 (84) CH 30.04.2013
CY 16.01.2013 (84) CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 (84) EE 16.01.2013
FI 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013
HR 16.01.2013 (84) IE 01.04.2013
IS 16.05.2013 (84) IT 01.04.2013
LI 30.04.2013 (84) LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 (84) MC 16.01.2013
MT 16.01.2013 (84) NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 (84) PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 (84) RO 16.01.2013
SE 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 106 753** (51) **A61B 17/06**
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013 (84) CH 30.04.2013
CY 13.03.2013 (84) CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013 (84) EE 13.03.2013
ES 24.06.2013 (84) FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 (84) HR 13.03.2013
IS 13.07.2013 (84) IT 13.03.2013

LI 30.04.2013	LT 13.03.2013	NO 02.08.2012	PL 02.05.2012	HR 16.05.2012	IE 01.04.2013
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
MT 13.03.2013	NL 13.03.2013	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	LV 16.05.2012	MC 16.05.2012
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	SK 02.05.2012		MT 16.05.2012	PL 16.05.2012
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013			PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	(11) 2 107 167	(51) E02F 3/92	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
SK 13.03.2013		(84) AT 23.05.2012	(84) BG 23.08.2012	(11) 2 107 625	(51) H01M 2/40
(11) 2 106 825	(51) A62B 9/00	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
(84) BG 30.08.2012	(84) CY 30.05.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	BG 14.02.2013	CH 30.04.2013
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	MC 23.05.2012	MT 23.05.2012	FR 30.04.2013	GB 04.04.2013
IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
LV 30.05.2012	MC 30.05.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	IE 04.04.2013	LI 30.04.2013
MT 30.05.2012	NL 30.05.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	SK 23.05.2012		MC 14.11.2012	MT 14.11.2012
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	(11) 2 107 172	(51) E03F 1/00	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 30.04.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
SK 30.05.2012		BG 13.06.2013	CH 30.04.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
		CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
(11) 2 106 897	(51) B29C 47/12	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	(11) 2 107 691	(51) H04B 1/713
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	(84) AT 22.06.2013	(84) BE 30.06.2013
BG 16.08.2012	CY 16.05.2012	HR 13.03.2013	IE 01.04.2013	MT 09.01.2013	BG 09.04.2013
CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	IS 13.07.2013	LI 30.04.2013	CH 30.06.2013	CY 09.01.2013
EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	MC 13.03.2013	MT 13.03.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
IT 16.05.2012	LT 16.05.2012	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	IE 22.06.2013	IS 09.05.2013
LV 16.05.2012	MC 16.05.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	LI 30.06.2013	LT 09.01.2013
MT 16.05.2012	NL 16.05.2012			LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	(11) 2 107 189	(51) E05B 13/10	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	(84) BG 23.04.2013	(84) CY 23.01.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
SK 16.05.2012		GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	SK 09.01.2013	
(11) 2 106 909	(51) B41F 13/30	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	(11) 2 107 693	(51) H04B 3/46
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
BG 27.05.2013	CH 30.04.2013	MT 23.01.2013	PT 23.05.2013	BG 17.01.2013	CH 30.04.2013
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	RO 23.01.2013		CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013			DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	(11) 2 107 336	(51) G01B 11/04	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
HR 27.02.2013	IE 03.04.2013	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 12.03.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
IS 27.06.2013	LI 30.04.2013	CH 30.04.2013	CY 12.12.2012	IE 02.04.2013	IS 17.02.2013
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	IT 17.10.2012	LI 30.04.2013
MC 27.02.2013	MT 27.02.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	MC 17.10.2012	MT 17.10.2012
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	HR 12.12.2012	IE 01.04.2013	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	LI 30.04.2013	LT 12.12.2012	RO 17.10.2012	SI 17.10.2012
		LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	SK 17.10.2012	
(11) 2 107 080	(51) C08K 9/06	MT 12.12.2012	NL 12.12.2012	(11) 2 107 767	(51) H04N 7/18
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	(84) BG 20.09.2012	(84) CH 30.04.2013
BG 08.11.2012	CH 30.04.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	CY 20.06.2012	CZ 01.04.2013
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	SK 12.12.2012		FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
ES 19.11.2012	FI 08.08.2012			HR 20.06.2012	IE 01.04.2013
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	(11) 2 107 469	(51) G06F 13/42	IS 20.10.2012	LI 30.04.2013
IE 02.04.2013	IS 08.12.2012	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
IT 08.08.2012	LI 30.04.2013	BG 03.07.2013	CH 31.05.2013	MC 20.06.2012	MT 20.06.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	NO 20.09.2012	PT 22.10.2012
MC 08.08.2012	MT 08.08.2012	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	GR 04.07.2013	IE 24.05.2013		
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	(11) 2 107 853	(51) H04W 88/06
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	LI 31.05.2013	LT 03.04.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
		LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	BG 02.04.2013	CH 30.04.2013
(11) 2 107 086	(51) C09C 1/30	MT 03.04.2013	PL 03.04.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
(84) BG 02.08.2012	(84) CY 02.05.2012	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
EE 02.05.2012	ES 13.08.2012	SK 03.04.2013		FR 30.04.2013	GR 03.04.2013
FI 02.05.2012	GR 03.08.2012			HR 02.01.2013	IE 03.04.2013
HR 02.05.2012	IS 02.09.2012	(11) 2 107 581	(51) H01H 19/64	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	(84) BG 16.08.2012	(84) CY 16.05.2012		
MC 02.05.2012	MT 02.05.2012	EE 16.05.2012	GR 17.08.2012		

LI 30.04.2013	LT 02.01.2013	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	MT 19.09.2012	NL 19.09.2012
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
MT 02.01.2013	NL 02.01.2013	(11) 2 108 351	(51) A61H 1/02	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	BG 27.06.2013	CH 30.04.2013	SK 19.09.2012	
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	(11) 2 108 491	(51) B27G 19/02
SK 02.01.2013		DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 01.11.2012
(11) 2 107 959	(51) B24B 5/01	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
(84) MT 03.04.2013	(84) BE 31.05.2013	HR 27.03.2013	IE 09.04.2013	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
BG 03.07.2013	CH 31.05.2013	IS 27.07.2013	LI 30.04.2013	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
CY 03.04.2013	DK 03.04.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	GB 08.04.2013	GR 02.11.2012
EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	MC 27.03.2013	MT 27.03.2013	HR 01.08.2012	IE 08.04.2013
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
IE 08.05.2013	IS 03.08.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	LV 01.08.2012	MC 01.08.2012
LI 31.05.2013	LT 03.04.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	MT 01.08.2012	NL 01.08.2012
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	SK 27.03.2013		NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	(11) 2 108 444	(51) B01D 67/00	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 30.04.2013	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	BG 26.12.2012	CH 30.04.2013	SK 01.08.2012	
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	(11) 2 108 499	(51) B29C 49/42
(11) 2 108 253	(51) A01J 7/02	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) MT 15.08.2012
(84) BG 27.09.2012	(84) CY 27.06.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	BG 15.11.2012	CY 15.08.2012
CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	GB 03.04.2013	GR 27.12.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	HR 26.09.2012	IE 03.04.2013	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	LI 30.04.2013	LT 26.09.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LV 26.09.2012	MC 26.09.2012	LV 15.08.2012	MC 15.08.2012
MC 27.06.2012	MT 27.06.2012	MT 26.09.2012	NL 26.09.2012	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012
NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	SK 15.08.2012	
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SK 26.09.2012		(11) 2 108 551	(51) B60R 22/18
(11) 2 108 271	(51) A24C 5/356	(11) 2 108 461	(51) B05B 17/08	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
(84) BE 30.04.2013	(84) BG 29.11.2012	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 02.04.2013	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012
CH 30.04.2013	CY 29.08.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
FI 29.08.2012	FR 30.04.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
GB 09.04.2013	GR 30.11.2012	IE 07.04.2013	IS 02.05.2013	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
HR 29.08.2012	IE 09.04.2013	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	LV 27.06.2012	MC 27.06.2012
IS 29.12.2012	LI 30.04.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	MT 27.06.2012	NL 27.06.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	MT 02.01.2013	NO 02.04.2013	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
MC 29.08.2012	MT 29.08.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
NO 29.11.2012	PT 31.12.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	SK 27.06.2012	
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012				
(11) 2 108 282	(51) A47B 3/08	(11) 2 108 487	(51) B25H 3/00	(11) 2 108 556	(51) B60T 13/66
(84) BG 31.01.2013	(84) CY 31.10.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 10.01.2013
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	BG 19.03.2013	CH 30.04.2013	CH 30.04.2013	CY 10.10.2012
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
HR 31.10.2012	IE 01.04.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	FI 10.10.2012	GB 08.04.2013
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	IE 07.04.2013	IS 19.04.2013	IE 08.04.2013	IS 10.02.2013
MC 31.10.2012	MT 31.10.2012	IT 19.12.2012	LI 30.04.2013	LI 30.04.2013	LT 10.10.2012
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	LV 10.10.2012	MC 10.10.2012
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	MC 19.12.2012	MT 19.12.2012	MT 10.10.2012	NL 10.10.2012
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
		RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012		
(11) 2 108 350	(51) A61G 7/10	(11) 2 108 490	(51) B26B 25/00	(11) 2 108 557	(51) B60T 13/66
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 10.01.2013
BG 12.12.2012	CH 30.04.2013	BG 19.12.2012	CH 30.04.2013	CH 30.04.2013	CY 10.10.2012
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	CY 19.09.2012	CZ 10.10.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	DK 19.09.2012	EE 10.10.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	ES 30.12.2012	FI 10.10.2012	FI 10.10.2012	GB 08.04.2013
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	GR 06.04.2013	GR 11.01.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
IE 10.04.2013	IS 12.01.2013	HR 19.09.2012	IE 08.04.2013	IE 08.04.2013	IS 10.02.2013
IT 12.09.2012	LI 30.04.2013	IS 19.01.2013	LI 30.04.2013	LI 30.04.2013	LT 10.10.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	LI 30.04.2013	LV 10.10.2012	LV 10.10.2012	MC 10.10.2012
MC 12.09.2012	MT 12.09.2012	LV 19.09.2012	MT 10.10.2012	MT 10.10.2012	NL 10.10.2012
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012		NO 10.01.2013	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
			PT 11.02.2013	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
			SI 10.10.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012

PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	(11) 2 108 669	(51) C08G 18/48	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	(84) AT 11.04.2013	(84) BE 30.04.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
(11) 2 108 575	(51) B62K 21/04	BG 03.07.2013	CH 30.04.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	IE 08.04.2013	IS 27.06.2013
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	GB 03.07.2013	GR 04.07.2013	LI 30.04.2013	LT 27.02.2013
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	HR 03.04.2013	IE 11.04.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
FI 05.09.2012	GB 10.04.2013	IS 03.08.2013	LI 30.04.2013	MT 27.02.2013	NL 27.02.2013
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
IE 10.04.2013	IS 05.01.2013	MC 03.04.2013	MT 03.04.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
LV 05.09.2012	MC 05.09.2012	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013		
MT 05.09.2012	NL 05.09.2012	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013		
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	(11) 2 108 852	(51) F16B 13/12
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012			(84) CY 02.01.2013	(84) GB 07.04.2013
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	(11) 2 108 703	(51) C12Q 1/26	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
SK 05.09.2012		(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	IE 07.04.2013	IS 02.05.2013
		BG 08.11.2012	CH 30.04.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
		CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	MC 02.01.2013	MT 02.01.2013
		DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	NO 02.04.2013	PT 02.05.2013
		ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
		GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
		IE 17.04.2013	IS 08.12.2012		
		LI 30.04.2013	LT 08.08.2012	(11) 2 108 854	(51) F16D 7/04
		LV 08.08.2012	MC 08.08.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
		MT 08.08.2012	NL 08.08.2012	BG 30.08.2012	CY 30.05.2012
		NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
		PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012
		SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
		SK 08.08.2012		HR 30.05.2012	IS 30.09.2012
				IT 30.05.2012	LT 30.05.2012
		(11) 2 108 718	(51) D01F 1/10	LV 30.05.2012	MC 30.05.2012
		(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	MT 30.05.2012	NL 30.05.2012
		BG 29.11.2012	CH 30.04.2013	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012
		CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
		DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
		ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	SK 30.05.2012	
		GR 30.11.2012	HR 29.08.2012		
		IE 07.04.2013	IS 29.12.2012	(11) 2 108 870	(51) F16K 37/00
		IT 29.08.2012	LI 30.04.2013	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 24.01.2013
		LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	CH 30.04.2013	CY 24.10.2012
		MC 29.08.2012	MT 29.08.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
		NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
		PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
		RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	HR 24.10.2012	IE 02.04.2013
		SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
				LI 30.04.2013	LT 24.10.2012
		(11) 2 108 719	(51) D01D 4/02	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012
		(84) BG 20.09.2012	(84) CY 20.06.2012	MT 24.10.2012	NL 24.10.2012
		EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
		GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
		IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
		LV 20.06.2012	MC 20.06.2012	SK 24.10.2012	
		MT 20.06.2012	NO 20.09.2012		
		RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	(11) 2 108 917	(51) G01B 5/008
		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
				BG 03.01.2013	CY 03.10.2012
		(11) 2 108 733	(51) D06M 11/17	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
		(84) BG 06.06.2013	(84) CH 30.04.2013	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
		CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
		DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	HR 03.10.2012	IE 07.04.2013
		ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012
		FR 06.05.2013	GB 06.06.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
		GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	MC 03.10.2012	MT 03.10.2012
		IE 08.04.2013	IS 06.07.2013	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
		IT 06.03.2013	LI 30.04.2013	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
		LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
		MC 06.03.2013	MT 06.03.2013		
		NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	(11) 2 108 965	(51) G01R 15/18
		PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
		SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012
		SK 06.03.2013		CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
				EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
		(11) 2 108 790	(51) F01M 11/04	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
		(84) AT 27.02.2013	(84) BE 30.04.2013	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
		BG 27.05.2013	CH 30.04.2013	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012

LV 11.07.2012	MC 11.07.2012	MC 09.01.2013	MT 09.01.2013	(11) 2 110 077	(51) A61B 5/103
MT 11.07.2012	NL 11.07.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
SK 11.07.2012				FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
(11) 2 109 101	(51) G01J 1/42	(11) 2 109 283	(51) H04L 29/08	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
BG 04.10.2012	CY 04.07.2012	BG 21.02.2013	CH 30.04.2013	LV 27.06.2012	MC 27.06.2012
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	MT 27.06.2012	NL 27.06.2012
EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	HR 21.11.2012	IE 15.04.2013	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
IT 04.07.2012	LT 04.07.2012	IT 21.11.2012	LI 30.04.2013		
LV 04.07.2012	MC 04.07.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(11) 2 110 088	(51) A61B 17/34
MT 04.07.2012	NL 04.07.2012	MC 21.11.2012	MT 21.11.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	BG 20.09.2012	CY 20.06.2012
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
SK 04.07.2012		SK 21.11.2012		GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
(11) 2 109 205	(51) H02H 7/26	(11) 2 109 371	(51) A23L 2/56	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) MT 17.10.2012	LV 20.06.2012	MC 20.06.2012
BG 13.06.2013	CH 30.04.2013	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	MT 20.06.2012	NL 20.06.2012
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
DE 01.11.2013	DK 13.03.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
FI 13.03.2013	FR 13.05.2013	GR 18.01.2013	IE 18.04.2013	SK 20.06.2012	
GB 13.06.2013	GR 14.06.2013	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	(11) 2 110 101	(51) A61F 2/20
IE 03.04.2013	IS 13.07.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
IT 13.03.2013	LI 30.04.2013	MC 17.10.2012	NL 17.10.2012	BG 18.10.2012	CY 18.07.2012
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012
MC 13.03.2013	MT 13.03.2013	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013			HR 18.07.2012	IE 07.04.2013
RO 13.03.2013	SI 13.03.2013	(11) 2 109 534	(51) B32B 5/20	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
SK 13.03.2013		(84) AT 08.08.2012	(84) MT 08.08.2012	LV 18.07.2012	MC 18.07.2012
(11) 2 109 226	(51) H01Q 1/46	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	MT 18.07.2012	NO 18.10.2012
(84) AT 29.08.2012	(84) BG 29.11.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	(11) 2 110 115	(51) A61J 11/04
HR 29.08.2012	IE 06.04.2013	IT 08.08.2012	LT 08.08.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 30.04.2013
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	LV 08.08.2012	MC 08.08.2012	BG 14.02.2013	CH 30.04.2013
LV 29.08.2012	MC 29.08.2012	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
MT 29.08.2012	NO 29.11.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	SK 08.08.2012		HR 14.11.2012	IE 14.04.2013
SK 29.08.2012		(11) 2 109 573	(51) B65D 88/16	LI 30.04.2013	LT 14.11.2012
(11) 2 109 240	(51) H04J 13/18	(84) AT 30.04.2013	(84) BG 24.01.2013	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	CH 30.04.2013	CY 24.10.2012	MT 14.11.2012	NO 14.02.2013
BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	SK 14.11.2012	
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	IE 30.04.2013	IS 24.02.2013	(11) 2 110 146	(51) A61L 17/04
HR 11.07.2012	IE 10.04.2013	IT 24.10.2012	LI 30.04.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	BG 24.01.2013	CH 30.04.2013
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	MC 24.10.2012	MT 24.10.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
MC 11.07.2012	MT 11.07.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	SK 24.10.2012		IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	(11) 2 110 042	(51) A45D 44/00	LI 30.04.2013	LT 24.10.2012
(11) 2 109 280	(51) H04L 29/06	(84) BG 23.08.2012	(84) CY 23.05.2012	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	CZ 23.05.2012	EE 23.05.2012	MT 24.10.2012	NL 24.10.2012
BG 09.04.2013	CH 30.04.2013	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	MC 23.05.2012	MT 23.05.2012	SK 24.10.2012	
HR 09.01.2013	IE 11.04.2013	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	(11) 2 110 159	(51) A61N 5/06
IS 09.05.2013	LI 30.04.2013	RO 23.05.2012	SI 23.05.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	SK 23.05.2012		BG 09.04.2013	CY 09.01.2013

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| CZ 09.01.2013 | DK 09.01.2013 | (11) 2 110 273 | (51) B60G 15/06 | CZ 21.11.2012 | DK 21.11.2012 |
| EE 09.01.2013 | FI 09.01.2013 | (84) AT 27.03.2013 | (84) BE 27.03.2013 | EE 21.11.2012 | ES 04.03.2013 |
| GR 10.04.2013 | HR 09.01.2013 | BG 27.06.2013 | CH 30.04.2013 | FI 21.11.2012 | GR 22.02.2013 |
| IE 06.04.2013 | IS 09.05.2013 | CY 27.03.2013 | CZ 27.03.2013 | HR 31.07.2013 | IE 15.04.2013 |
| LT 09.01.2013 | LV 09.01.2013 | DK 27.03.2013 | EE 27.03.2013 | IT 21.11.2012 | LI 30.04.2013 |
| MC 09.01.2013 | MT 09.01.2013 | ES 08.07.2013 | FI 27.03.2013 | LT 21.11.2012 | LV 21.11.2012 |
| NL 09.01.2013 | NO 09.04.2013 | GB 27.06.2013 | GR 28.06.2013 | MT 21.11.2012 | NL 21.11.2012 |
| PL 09.01.2013 | PT 09.05.2013 | HR 27.03.2013 | IE 18.04.2013 | NO 21.02.2013 | PL 21.11.2012 |
| RO 09.01.2013 | SE 09.01.2013 | IS 27.07.2013 | LI 30.04.2013 | PT 21.03.2013 | RO 21.11.2012 |
| SI 09.01.2013 | SK 09.01.2013 | LT 27.03.2013 | LV 27.03.2013 | SE 21.11.2012 | SI 21.11.2012 |
| | | MC 27.03.2013 | MT 27.03.2013 | | |
| (11) 2 110 176 | (51) B05B 1/30 | NL 27.03.2013 | NO 27.06.2013 | (11) 2 110 401 | (51) C08G 77/20 |
| (84) BG 27.06.2013 | (84) CY 27.03.2013 | PL 27.03.2013 | PT 29.07.2013 | (84) AT 26.09.2012 | (84) BE 26.09.2012 |
| CZ 27.03.2013 | DK 27.03.2013 | RO 27.03.2013 | SE 27.03.2013 | BG 26.12.2012 | CH 30.04.2013 |
| EE 27.03.2013 | FI 27.03.2013 | SI 27.03.2013 | SK 27.03.2013 | CY 26.09.2012 | CZ 26.09.2012 |
| GR 28.06.2013 | HR 27.03.2013 | | | DK 26.09.2012 | EE 26.09.2012 |
| IE 18.04.2013 | IS 27.07.2013 | (11) 2 110 290 | (51) B61B 12/06 | ES 06.01.2013 | FI 26.09.2012 |
| LT 27.03.2013 | LV 27.03.2013 | (84) BE 30.04.2013 | (84) BG 20.06.2013 | GR 27.12.2012 | HR 26.09.2012 |
| MT 27.03.2013 | NO 27.06.2013 | CY 20.03.2013 | CZ 20.03.2013 | IE 14.04.2013 | IS 26.01.2013 |
| PL 27.03.2013 | RO 27.03.2013 | DK 20.03.2013 | EE 20.03.2013 | IT 26.09.2012 | LI 30.04.2013 |
| SE 27.03.2013 | SI 27.03.2013 | ES 01.07.2013 | FI 20.03.2013 | LT 26.09.2012 | LV 26.09.2012 |
| SK 27.03.2013 | | GB 20.06.2013 | GR 21.06.2013 | MC 26.09.2012 | MT 26.09.2012 |
| | | HR 20.03.2013 | IE 14.04.2013 | NO 26.12.2012 | PL 26.09.2012 |
| (11) 2 110 213 | (51) B26F 1/14 | IS 20.07.2013 | LT 20.03.2013 | PT 28.01.2013 | RO 26.09.2012 |
| (84) BG 10.01.2013 | (84) CY 10.10.2012 | LV 20.03.2013 | MC 20.03.2013 | SE 26.09.2012 | SI 26.09.2012 |
| CZ 10.10.2012 | DK 10.10.2012 | MT 20.03.2013 | NL 20.03.2013 | SK 26.09.2012 | |
| EE 10.10.2012 | ES 21.01.2013 | NO 20.06.2013 | PL 20.03.2013 | | |
| FI 10.10.2012 | FR 30.04.2013 | PT 22.07.2013 | RO 20.03.2013 | | |
| GB 14.04.2013 | GR 11.01.2013 | SE 20.03.2013 | SI 20.03.2013 | | |
| HR 10.10.2012 | IE 14.04.2013 | SK 20.03.2013 | | | |
| IS 10.02.2013 | LT 10.10.2012 | | | | |
| LV 10.10.2012 | MC 10.10.2012 | (11) 2 110 300 | (51) B62K 25/08 | (11) 2 110 402 | (51) C08J 5/06 |
| MT 10.10.2012 | NO 10.10.2013 | (84) AT 27.06.2012 | (84) BE 27.06.2012 | (84) BG 05.03.2013 | (84) CY 05.12.2012 |
| PL 10.10.2012 | PT 11.02.2013 | BG 27.09.2012 | CY 27.06.2012 | EE 05.12.2012 | FI 05.12.2012 |
| RO 10.10.2012 | SE 10.10.2012 | CZ 27.06.2012 | DK 27.06.2012 | GR 06.03.2013 | HR 05.12.2012 |
| SI 10.10.2012 | SK 10.10.2012 | EE 27.06.2012 | ES 08.10.2012 | IE 14.04.2013 | IS 05.04.2013 |
| | | FI 27.06.2012 | GR 28.09.2012 | LV 05.12.2012 | MC 05.12.2012 |
| (11) 2 110 225 | (51) B29C 49/64 | HR 27.06.2012 | IS 27.10.2012 | MT 05.12.2012 | NO 05.03.2013 |
| (84) BG 20.09.2012 | (84) CY 20.06.2012 | LT 27.06.2012 | LV 27.06.2012 | SE 05.12.2012 | SI 05.12.2012 |
| CZ 20.06.2012 | DK 20.06.2012 | MC 27.06.2012 | MT 27.06.2012 | | |
| EE 20.06.2012 | ES 01.10.2012 | NL 27.06.2012 | NO 27.09.2012 | | |
| FI 20.06.2012 | GR 21.09.2012 | PL 27.06.2012 | PT 29.10.2012 | | |
| HR 20.06.2012 | IS 20.10.2012 | RO 27.06.2012 | SE 27.06.2012 | | |
| LT 20.06.2012 | LV 20.06.2012 | SI 27.06.2012 | SK 27.06.2012 | | |
| MC 20.06.2012 | MT 20.06.2012 | | | | |
| NO 20.09.2012 | PL 20.06.2012 | (11) 2 110 330 | (51) B65B 65/02 | (11) 2 110 462 | (51) C23G 5/028 |
| PT 22.10.2012 | RO 20.06.2012 | (84) BE 30.04.2013 | (84) BG 03.07.2013 | (84) AT 20.06.2012 | (84) BE 20.06.2012 |
| SE 20.06.2012 | SI 20.06.2012 | CY 03.04.2013 | CZ 03.04.2013 | BG 20.09.2012 | CY 20.06.2012 |
| SK 20.06.2012 | | DK 03.04.2013 | EE 03.04.2013 | CZ 20.06.2012 | DK 20.06.2012 |
| | | FI 03.04.2013 | GB 03.07.2013 | EE 20.06.2012 | FI 20.06.2012 |
| (11) 2 110 234 | (51) B31F 1/07 | GR 04.07.2013 | HR 03.04.2013 | HR 20.06.2012 | IS 20.10.2012 |
| (84) BG 29.11.2012 | (84) CY 29.08.2012 | IE 16.04.2013 | IS 03.08.2013 | LT 20.06.2012 | LV 20.06.2012 |
| CZ 29.08.2012 | EE 29.08.2012 | LT 03.04.2013 | LV 03.04.2013 | MC 20.06.2012 | MT 20.06.2012 |
| GR 30.11.2012 | HR 29.08.2012 | MC 03.04.2013 | MT 03.04.2013 | NO 20.09.2012 | PT 22.10.2012 |
| IS 29.12.2012 | LT 29.08.2012 | NO 03.07.2013 | PL 03.04.2013 | RO 20.06.2012 | SE 20.06.2012 |
| LV 29.08.2012 | MC 29.08.2012 | PT 05.08.2013 | RO 03.04.2013 | SI 20.06.2012 | SK 20.06.2012 |
| MT 29.08.2012 | NO 29.11.2012 | SE 03.04.2013 | SI 03.04.2013 | | |
| PL 29.08.2012 | PT 31.12.2012 | SK 03.04.2013 | | | |
| RO 29.08.2012 | SI 29.08.2012 | | | | |
| SK 29.08.2012 | | | | | |
| (11) 2 110 251 | (51) B41J 2/175 | (11) 2 110 356 | (51) B65H 29/60 | (11) 2 110 478 | (51) E01F 9/011 |
| (84) AT 16.01.2013 | (84) BE 16.01.2013 | (84) BG 13.09.2012 | (84) CY 13.06.2012 | (84) AT 26.09.2012 | (84) BG 26.12.2012 |
| BG 16.04.2013 | CH 30.04.2013 | CZ 13.06.2012 | DK 13.06.2012 | CH 30.04.2013 | CY 26.09.2012 |
| CY 16.01.2013 | CZ 16.01.2013 | EE 13.06.2012 | ES 24.09.2012 | CZ 26.09.2012 | DK 26.09.2012 |
| DK 16.01.2013 | EE 16.01.2013 | FI 13.06.2012 | GR 14.09.2012 | EE 26.09.2012 | ES 06.01.2013 |
| ES 27.04.2013 | FI 16.01.2013 | HR 13.06.2012 | IS 13.10.2012 | FI 26.09.2012 | GR 27.12.2012 |
| GR 17.04.2013 | HR 16.01.2013 | IT 13.06.2012 | LT 13.06.2012 | HR 26.09.2012 | IS 26.01.2013 |
| IE 16.04.2013 | IS 16.05.2013 | LV 13.06.2012 | MC 13.06.2012 | IT 26.09.2012 | LI 30.04.2013 |
| IT 16.01.2013 | LI 30.04.2013 | MT 13.06.2012 | NL 13.06.2012 | LT 26.09.2012 | LV 26.09.2012 |
| LT 16.01.2013 | LV 16.01.2013 | NO 13.09.2012 | PL 13.06.2012 | MC 26.09.2012 | MT 26.09.2012 |
| MC 16.01.2013 | MT 16.01.2013 | PT 15.10.2012 | RO 13.06.2012 | NO 26.12.2012 | PT 28.01.2013 |
| NL 16.01.2013 | NO 16.04.2013 | SE 13.06.2012 | SI 13.06.2012 | RO 26.09.2012 | SE 26.09.2012 |
| PL 16.01.2013 | PT 16.05.2013 | SK 13.06.2012 | | SI 26.09.2012 | SK 26.09.2012 |
| RO 16.01.2013 | SE 16.01.2013 | | | | |
| SI 16.01.2013 | SK 16.01.2013 | (11) 2 110 373 | (51) C07D 213/22 | (11) 2 110 489 | (51) E04B 9/06 |
| | | (84) AT 21.11.2012 | (84) BE 21.11.2012 | (84) AT 03.10.2012 | (84) BE 03.10.2012 |
| | | BG 21.02.2013 | CH 30.04.2013 | BG 03.01.2013 | CH 30.04.2013 |
| | | | | CY 03.10.2012 | CZ 03.10.2012 |
| | | | | DK 03.10.2012 | EE 03.10.2012 |
| | | | | FI 03.10.2012 | GR 04.01.2013 |
| | | | | HR 03.10.2012 | IS 03.02.2013 |
| | | | | IT 03.10.2012 | LI 30.04.2013 |
| | | | | LT 03.10.2012 | LV 03.10.2012 |
| | | | | MC 03.10.2012 | MT 03.10.2012 |
| | | | | NL 03.10.2012 | NO 03.01.2013 |
| | | | | PL 03.10.2012 | PT 04.02.2013 |

RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	MT 20.02.2013	PT 20.06.2013	MC 17.04.2013	MT 17.04.2013
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
(11) 2 111 703	(51) H04L 1/18	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(11) 2 111 916	(51) B01F 3/04	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
MT 02.01.2013	BG 02.04.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
CH 30.06.2013	CY 02.01.2013	BG 24.01.2013	CH 30.04.2013	(11) 2 112 062	(51) B62M 11/14
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	BG 16.08.2012	CY 16.05.2012
FI 02.01.2013	FR 01.07.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012
IE 13.06.2013	IS 02.05.2013	IE 21.04.2013	IS 24.02.2013	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
IT 02.01.2013	LI 30.06.2013	IT 24.10.2012	LI 30.04.2013	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	IT 16.05.2012	LT 16.05.2012
MC 02.01.2013	NO 02.04.2013	MC 24.10.2012	MT 24.10.2012	LV 16.05.2012	MC 16.05.2012
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	MT 16.05.2012	NO 16.08.2012
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	RO 24.10.2012	SI 24.10.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
(11) 2 111 738	(51) A01D 41/12	SK 24.10.2012	(11) 2 111 993	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
(84) AT 02.05.2012	(84) BG 02.08.2012	(11) 2 111 993	(51) B41J 2/335	(11) 2 112 076	(51) B65D 1/22
CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) BG 11.10.2012	(84) CY 11.07.2012
DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	BG 16.08.2012	CY 16.05.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
ES 13.08.2012	FI 02.05.2012	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
LV 02.05.2012	MC 02.05.2012	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012
MT 02.05.2012	NL 02.05.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	LV 11.07.2012	MC 11.07.2012
NO 02.08.2012	PL 02.05.2012	MC 16.05.2012	MT 16.05.2012	MT 11.07.2012	NO 11.10.2012
PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
SK 02.05.2012	(11) 2 111 753	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	SK 11.07.2012	(11) 2 112 093
(84) BG 17.01.2013	(51) A01K 63/04	SI 16.05.2012	(11) 2 111 996	(84) CY 14.11.2012	(51) B65D 85/804
CZ 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) BE 30.04.2013	(51) B41K 1/04	FI 14.11.2012	(84) EE 14.11.2012
EE 17.10.2012	DK 17.10.2012	CY 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	LT 14.11.2012	GR 15.02.2013
FI 17.10.2012	ES 28.01.2013	DK 20.02.2013	CZ 20.02.2013	MC 14.11.2012	LV 14.11.2012
HR 17.10.2012	GR 18.01.2013	ES 31.05.2013	EE 02.02.2013	NO 14.02.2013	MT 14.11.2012
IS 17.02.2013	IE 24.04.2013	FR 30.04.2013	FI 20.02.2013	RO 14.11.2012	PT 14.03.2013
LT 17.10.2012	IT 17.10.2012	GR 21.05.2013	GB 20.05.2013	SK 14.11.2012	SI 14.11.2012
MT 17.10.2012	LV 17.10.2012	IE 22.04.2013	HR 20.02.2013	(11) 2 112 098	(51) B65G 21/10
NO 17.01.2013	NL 17.10.2012	IT 20.02.2013	IS 20.06.2013	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 05.12.2012
PT 18.02.2013	PL 17.10.2012	LV 20.02.2013	LT 20.02.2013	CH 30.04.2013	CY 05.09.2012
SE 17.10.2012	RO 17.10.2012	MT 20.02.2013	MC 20.02.2013	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
SK 17.10.2012	SI 17.10.2012	NO 20.05.2013	NL 20.02.2013	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012
(11) 2 111 774	(51) A47C 3/02	PT 20.06.2013	PL 20.02.2013	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
(84) CY 23.05.2012	(84) EE 23.05.2012	SE 20.02.2013	RO 20.02.2013	IE 09.04.2013	IS 05.01.2013
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	SK 20.02.2013	SI 20.02.2013	LI 30.04.2013	LT 05.09.2012
HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	(11) 2 112 025	(51) B60R 21/04	LV 05.09.2012	MC 05.09.2012
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	(84) AT 23.04.2013	(84) BE 30.04.2013	MT 05.09.2012	NL 05.09.2012
MC 23.05.2012	MT 23.05.2012	BG 26.12.2012	CH 30.04.2013	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	CY 26.09.2012	DK 26.09.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
PT 24.09.2012	SI 23.05.2012	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
(11) 2 111 866	(51) A61K 36/185	GB 23.04.2013	GR 27.12.2012	SK 05.09.2012	(11) 2 112 123
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	HR 26.09.2012	IE 23.04.2013	(84) BG 29.11.2012	(51) C01B 25/40
BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	IS 26.01.2013	LI 30.04.2013	CZ 29.08.2012	(84) CY 29.08.2012
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	EE 29.08.2012	DK 29.08.2012
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	MC 26.09.2012	MT 26.09.2012	GR 30.11.2012	FI 29.08.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	IE 02.04.2013	HR 29.08.2012
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	LT 29.08.2012	IS 29.12.2012
IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	MC 29.08.2012	LV 29.08.2012
LV 17.10.2012	MC 17.10.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	NO 29.11.2012	MT 29.08.2012
MT 17.10.2012	NL 17.10.2012	(11) 2 112 029	(51) B60R 21/0132	SE 29.08.2012	RO 29.08.2012
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	SK 29.08.2012	SI 29.08.2012
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	BG 17.07.2013	CH 30.04.2013	(11) 2 112 213	(51) C09K 11/06
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
SK 17.10.2012	(11) 2 111 907	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012
(84) BG 20.05.2013	(51) B01D 53/68	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
GR 21.05.2013	(84) EE 20.02.2013	FR 17.06.2013	GB 17.07.2013	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012
IS 20.06.2013	(84) HR 20.02.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
LV 20.02.2013	IT 20.02.2013	IE 21.04.2013	IS 17.08.2013	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
	LT 20.02.2013	IT 17.04.2013	LI 30.04.2013		
	MC 20.02.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013		

IT 04.07.2012	LT 04.07.2012	(11) 2 112 394	(51) F16D 48/06	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
LV 04.07.2012	MC 04.07.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
MT 04.07.2012	NL 04.07.2012	CH 30.04.2013	CY 15.08.2012	IE 27.04.2013	IS 12.01.2013
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	IT 12.09.2012	LI 30.04.2013
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	MC 12.09.2012	MT 12.09.2012
SK 04.07.2012		HR 15.08.2012	IE 21.04.2013	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
		IS 15.12.2012	LI 30.04.2013	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
		LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
		MC 15.08.2012	MT 15.08.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
(11) 2 112 230	(51) C12Q 1/68				
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(11) 2 112 396	(51) F16D 65/04	(11) 2 112 554	(51) G03F 7/004
BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	(84) AT 02.08.2012	(84) CY 02.05.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	BG 06.09.2012	CY 06.06.2012
EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	EE 02.05.2012	ES 13.08.2012	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012
IE 17.04.2013	IS 22.12.2012	HR 02.05.2012	IS 02.09.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012
MC 22.08.2012	MT 22.08.2012	MC 02.05.2012	MT 02.05.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	NL 02.05.2012	NO 02.08.2012	LV 06.06.2012	MC 06.06.2012
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	MT 06.06.2012	NL 06.06.2012
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
				SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
				SK 06.06.2012	
(11) 2 112 295	(51) E04C 5/06	(11) 2 112 460	(51) G01B 5/008	(11) 2 112 564	(51) G04B 11/00
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 30.04.2013
BG 13.05.2013	BH 30.04.2013	BG 16.08.2012	CY 16.05.2012	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
EE 13.02.2013	FI 13.02.2013	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
IS 13.06.2013	LI 30.04.2013	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	IE 23.04.2013	IS 26.04.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	IT 16.05.2012	LT 16.05.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
MC 13.02.2013	MT 13.02.2013	LV 16.05.2012	MC 16.05.2012	MC 26.12.2012	MT 26.12.2012
NO 13.05.2013	PT 13.06.2013	MT 16.05.2012	NL 16.05.2012	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
		SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
		SK 16.05.2012			
(11) 2 112 302	(51) E05B 17/20	(11) 2 112 483	(51) G01J 5/04	(11) 2 112 619	(51) G06K 9/00
(84) BG 16.08.2012	(84) CY 16.05.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) MT 08.08.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012
EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012
IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
LV 16.05.2012	MC 16.05.2012	FR 08.08.2012	LT 08.08.2012	HR 25.07.2012	IE 22.04.2013
MT 16.05.2012	NO 16.08.2012	GB 27.05.2013	MC 08.08.2012	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	HR 27.02.2013	NL 16.05.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	IS 08.12.2012	PL 16.05.2012	MC 25.07.2012	MT 25.07.2012
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	LV 08.08.2012	RO 16.05.2012	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012
		PL 08.08.2012	SI 16.05.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
		RO 08.08.2012		RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
		SK 08.08.2012		SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
(11) 2 112 337	(51) F01L 3/08	(11) 2 112 502	(51) G01N 21/90	(11) 2 112 640	(51) G08C 17/02
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 23.04.2013	(84) BE 30.04.2013	(84) AT 23.04.2013	(84) BE 30.04.2013
BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	BG 03.01.2013	CH 30.04.2013
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	FI 27.02.2013	FR 30.04.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	FR 27.05.2013	GR 28.05.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	GR 27.02.2013	IE 23.04.2013	IE 23.04.2013	IS 03.02.2013
MC 20.06.2012	MT 20.06.2012	HR 27.02.2013	IT 27.02.2013	IT 03.10.2012	LI 30.04.2013
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	IS 27.06.2013	LV 27.02.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	LT 27.02.2013	MT 27.02.2013	MC 03.10.2012	MT 03.10.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	MC 27.02.2013	NO 27.05.2013	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	NL 27.02.2013	PT 27.06.2013	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
		PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
		RO 27.02.2013	SK 27.02.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
		SI 27.02.2013			
(11) 2 112 392	(51) F16D 48/06	(11) 2 112 537	(51) G02B 6/42	(11) 2 112 641	(51) G08C 17/02
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
BG 27.09.2012	CY 27.06.2012	BG 12.12.2012	CH 30.04.2013	BG 20.09.2012	CY 20.06.2012
CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012				
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012				
LV 27.06.2012	MC 27.06.2012				
MT 27.06.2012	NL 27.06.2012				
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012				
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012				
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012				
SK 27.06.2012					

FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	MC 20.03.2013	MT 20.03.2013	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
LV 20.06.2012	MC 20.06.2012	RO 20.03.2013	SI 20.03.2013	(11) 2 113 276	(51) A61M 16/08
MT 20.06.2012	NL 20.06.2012	SK 20.03.2013		(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012			BG 15.11.2012	CY 15.08.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	(11) 2 112 862	(51) H05B 6/06	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
SK 20.06.2012		BG 10.07.2013	CH 30.04.2013	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
(11) 2 112 652	(51) G10L 19/00	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
(84) AT 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	LV 15.08.2012	MC 15.08.2012
CH 30.04.2013	CY 07.11.2012	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	MT 15.08.2012	NL 15.08.2012
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	GB 10.07.2013	GR 11.07.2013	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	HR 10.04.2013	IE 25.04.2013	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
GR 08.02.2013	IE 24.04.2013	IS 10.08.2013	LI 30.04.2013	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
IS 07.03.2013	LI 30.04.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013		
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	MC 10.04.2013	MT 10.04.2013	(11) 2 113 277	(51) A61M 16/08
MC 07.11.2012	MT 07.11.2012	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	BG 15.11.2012	CY 15.08.2012
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
SK 07.11.2012		SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
				FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
(11) 2 112 676	(51) H01H 36/00	(11) 2 113 163	(51) A01D 78/10	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
(84) BE 30.04.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) BE 20.06.2012	(84) BG 20.09.2012	LV 15.08.2012	MC 15.08.2012
CH 30.04.2013	CY 20.03.2013	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	MT 15.08.2012	NL 15.08.2012
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
EE 20.03.2013	FI 20.03.2013	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
IE 01.04.2013	IS 20.07.2013	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012		
LI 30.04.2013	LT 20.03.2013	LV 20.06.2012	MC 20.06.2012	(11) 2 113 278	(51) A61M 16/10
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	MT 20.06.2012	PL 20.06.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
MT 20.03.2013	NL 20.03.2013	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	BG 15.11.2012	CY 15.08.2012
NO 20.06.2013	PT 22.07.2013	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
RO 20.03.2013	SI 20.03.2013	SK 20.06.2012		EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
SK 20.03.2013				FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
				IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
(11) 2 112 722	(51) H01R 13/658	(11) 2 113 170	(51) A01K 89/01	LV 15.08.2012	MC 15.08.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	MT 15.08.2012	NL 15.08.2012
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	BG 14.02.2013	CH 30.04.2013	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012		
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	(11) 2 113 283	(51) A61N 1/05
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	IE 28.04.2013	IT 14.11.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012
MC 11.07.2012	MT 11.07.2012	LI 30.04.2013	LT 14.11.2012	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012
NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	MT 14.11.2012	NL 14.11.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	HR 10.10.2012	IE 30.04.2013
		SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
		SK 14.11.2012		LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
(11) 2 112 755	(51) H02K 41/02	(11) 2 113 218	(51) A61B 18/28	MC 10.10.2012	MT 10.10.2012
(84) BE 30.04.2013	(84) BG 29.11.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	BG 27.05.2013	CH 30.04.2013	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
FR 30.04.2013	GB 20.04.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013		
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	(11) 2 113 286	(51) A61Q 5/00
IE 20.04.2013	IS 29.12.2012	IE 03.04.2013	IS 27.06.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.04.2013
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	IT 27.02.2013	LI 30.04.2013	BG 30.04.2013	CH 30.04.2013
MC 29.08.2012	MT 29.08.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013
NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	MC 27.02.2013	MT 27.02.2013	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	HR 30.01.2013	IE 29.04.2013
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	IS 30.05.2013	LI 30.04.2013
		SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013
				MC 30.01.2013	MT 30.01.2013
(11) 2 112 806	(51) H04L 29/08	(11) 2 113 275	(51) A61M 16/08	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013
BG 20.06.2013	CH 30.04.2013	BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012		
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	(11) 2 113 298	(51) B01D 69/08
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
IE 14.04.2013	IS 20.07.2013	LV 15.08.2012	MC 15.08.2012	BG 24.07.2013	CH 30.04.2013
IT 20.03.2013	LI 30.04.2013	MT 15.08.2012	NL 15.08.2012		
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013				

CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	(11) 2 113 353	(51) B28B 7/00	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	(84) FI 21.11.2012	(84) LT 21.11.2012	LI 30.04.2013	LT 01.08.2012
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	LV 01.08.2012	MC 01.08.2012
HR 24.04.2013	IE 30.04.2013	MT 21.11.2012	SI 21.11.2012	MT 01.08.2012	NL 01.08.2012
IS 24.08.2013	LI 30.04.2013	(11) 2 113 395	(51) B60B 27/02	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 27.06.2013	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
MC 24.04.2013	MT 24.04.2013	CH 30.04.2013	CY 27.03.2013	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013		
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	(11) 2 113 441	(51) B62D 1/184
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	FI 27.03.2013	FR 27.05.2013	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
SK 24.04.2013		GB 27.06.2013	GR 28.06.2013	BG 20.09.2012	CY 20.06.2012
(11) 2 113 319	(51) B22C 9/10	HR 27.03.2013	IE 28.04.2013	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
(84) BE 30.04.2013	(84) BG 17.01.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
CH 30.04.2013	CY 17.10.2012	LI 30.04.2013	LT 27.03.2013	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	MT 27.03.2013	NL 27.03.2013	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	LV 20.06.2012	MC 20.06.2012
HR 17.10.2012	IE 11.04.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	MT 20.06.2012	NL 20.06.2012
IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
LI 30.04.2013	LT 17.10.2012	(11) 2 113 403	(51) B60C 25/138	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
LV 17.10.2012	MC 17.10.2012	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
MT 17.10.2012	NL 17.10.2012	BG 27.06.2013	CH 30.04.2013		
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	(11) 2 113 456	(51) B64C 1/18
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	FI 27.03.2013	GB 27.06.2013	BG 10.07.2013	CH 30.04.2013
SK 17.10.2012		GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
(11) 2 113 323	(51) B23B 31/02	IE 24.04.2013	IS 27.07.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013
(84) BG 27.09.2012	(84) CY 27.06.2012	LI 30.04.2013	LT 27.03.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	MT 27.03.2013	NL 27.03.2013	IE 23.04.2013	IS 10.08.2013
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	IT 10.04.2013	LI 30.04.2013
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
LV 27.06.2012	MC 27.06.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	MC 10.04.2013	MT 10.04.2013
MT 27.06.2012	PL 27.06.2012	(11) 2 113 405	(51) B60G 3/20	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 08.11.2012	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	CH 30.04.2013	CY 08.08.2012	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013
		CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
(11) 2 113 340	(51) B25B 13/08	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012		
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	FI 08.08.2012	FR 30.04.2013	(11) 2 113 471	(51) C10L 5/00
MT 01.05.2013	BG 01.08.2013	GB 14.04.2013	GR 09.11.2012	(84) BG 06.09.2012	(84) CY 06.06.2012
CH 30.06.2013	CY 01.05.2013	HR 08.08.2012	IE 14.04.2013	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	LI 30.04.2013	LT 08.08.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	LV 08.08.2012	MC 08.08.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
HR 01.05.2013	IE 10.06.2013	MT 08.08.2012	NL 08.08.2012	MC 06.06.2012	MT 06.06.2012
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	NO 06.09.2012	PT 08.10.2012
LI 30.06.2013	LT 01.05.2013	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012		
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	SK 08.08.2012		(11) 2 113 479	(51) B65H 19/28
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	(11) 2 113 406	(51) B60G 13/00	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 01.11.2012
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	(84) BG 11.10.2012	(84) CY 11.07.2012	CH 30.04.2013	CY 01.08.2012
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
		EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
(11) 2 113 352	(51) B28B 1/50	FI 11.07.2012	GB 01.04.2013	FR 30.04.2013	GB 23.04.2013
(84) AT 30.04.2013	(84) BE 30.04.2013	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
BG 27.06.2013	CH 30.04.2013	IE 01.04.2013	IS 11.11.2012	IE 23.04.2013	IS 01.12.2012
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	IT 01.08.2012	LI 30.04.2013
DE 01.11.2013	DK 27.03.2013	MC 11.07.2012	MT 11.07.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	MC 01.08.2012	MT 01.08.2012
FI 27.03.2013	FR 27.05.2013	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012
GB 27.06.2013	GR 28.06.2013	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
HR 27.03.2013	IE 30.04.2013	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013			SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
LI 30.04.2013	LT 27.03.2013	(11) 2 113 428	(51) B60R 21/205	(11) 2 113 482	(51) B66F 7/08
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 01.11.2012	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 27.05.2013
MT 27.03.2013	NL 27.03.2013	CH 30.04.2013	CY 01.08.2012	CH 30.04.2013	CY 27.02.2013
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	EE 27.02.2013	FI 27.02.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
SK 27.03.2013		HR 01.08.2012	IE 21.04.2013	IE 22.04.2013	IS 27.06.2013
				LI 30.04.2013	LT 27.02.2013
				LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
				MT 27.02.2013	NL 27.02.2013

- NO 27.05.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 113 490** (51) **C02F 9/02**
(84) BG 12.12.2012 (84) CH 30.04.2013
CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
DK 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
IE 28.04.2013 IS 12.01.2013
LI 30.04.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 MC 12.09.2012
MT 12.09.2012 NO 12.12.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 113 522** (51) **G08G 18/08**
(84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 (84) DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
MC 16.01.2013 MT 16.01.2013
NO 16.04.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 113 558** (51) **B01F 5/04**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
BG 20.09.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 (84) DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 ES 01.10.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 MC 20.06.2012
MT 20.06.2012 NL 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 113 610** (51) **E02F 3/36**
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 (84) CH 30.04.2013
CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
FR 30.04.2013 GB 29.04.2013
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IE 29.04.2013 IS 24.02.2013
LI 30.04.2013 LT 24.10.2012
LV 24.10.2012 MC 24.10.2012
MT 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 113 630** (51) **E06B 9/70**
(84) MT 25.07.2012 (84) BG 25.10.2012
CY 25.07.2012 (84) CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012
ES 05.11.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 IT 25.07.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
MC 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
RO 25.07.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **2 113 702** (51) **F16L 21/00**
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 03.01.2013
CH 30.04.2013 (84) CY 03.10.2012
CZ 03.10.2012 (84) DK 03.10.2012
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IE 22.04.2013
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012
LI 30.04.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 MC 03.10.2012
MT 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (11) **2 113 706** (51) **F16L 33/207**
(84) BG 04.10.2012 (84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012
IS 04.11.2012 (84) LV 04.07.2012
MC 04.07.2012 (84) MT 04.07.2012
NO 04.10.2012 (84) PT 05.11.2012
RO 04.07.2012 (84) SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 113 734** (51) **F41A 19/41**
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 13.06.2013
CY 13.03.2013 (84) CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013 (84) EE 13.03.2013
ES 24.06.2013 (84) FI 13.03.2013
GB 13.06.2013 (84) GR 14.06.2013
HR 13.03.2013 (84) IE 09.04.2013
IS 13.07.2013 (84) IT 13.03.2013
LT 13.03.2013 (84) LV 13.03.2013
MC 13.03.2013 (84) MT 13.03.2013
NL 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013
PL 13.03.2013 (84) PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 (84) SK 13.03.2013
- (11) **2 113 758** (51) **G01L 3/14**
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 03.07.2013
CH 30.04.2013 (84) CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 (84) DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 (84) ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 (84) GB 03.07.2013
GR 04.07.2013 (84) HR 03.04.2013
IE 30.04.2013 (84) IS 03.08.2013
LI 30.04.2013 (84) LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 (84) MC 03.04.2013
MT 03.04.2013 (84) NL 03.04.2013
NO 03.07.2013 (84) PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 (84) RO 03.04.2013
SE 03.04.2013 (84) SI 03.04.2013
SK 03.04.2012
- (11) **2 113 799** (51) **G02B 6/44**
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 30.04.2013
BG 21.02.2013 (84) CH 30.04.2013
CZ 21.11.2012 (84) DE 01.11.2013
DK 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012
ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GB 28.04.2013 (84) GR 22.02.2013
HR 31.07.2013 (84) IE 28.04.2013
IT 21.11.2012 (84) LI 30.04.2013
LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012
MC 21.11.2012 (84) MT 21.11.2012
NL 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
RO 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012
SI 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012
- (11) **2 113 813** (51) **G03F 7/20**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
BG 27.09.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 (84) DK 27.06.2012
- EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 113 897** (51) **G08G 5/04**
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
BG 05.12.2012 (84) CH 30.04.2013
CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012
DK 05.09.2012 (84) EE 05.09.2012
ES 16.12.2012 (84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 (84) HR 05.09.2012
IE 21.04.2013 (84) IS 05.01.2013
LI 30.04.2013 (84) LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 (84) MC 05.09.2012
MT 05.09.2012 (84) NL 05.09.2012
NO 05.12.2012 (84) PL 05.09.2012
PT 07.01.2013 (84) RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 113 971** (51) **H01R 25/14**
(84) BG 13.06.2013 (84) CH 30.04.2013
CY 13.03.2013 (84) CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013 (84) EE 13.03.2013
FI 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013
HR 13.03.2013 (84) IE 29.04.2013
IS 13.07.2013 (84) LI 30.04.2013
LT 13.03.2013 (84) LV 13.03.2013
MC 13.03.2013 (84) MT 13.03.2013
NL 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013
PL 13.03.2013 (84) RO 13.03.2013
SE 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 113 978** (51) **H02G 15/115**
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
BG 06.09.2012 (84) CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012
ES 17.09.2012 (84) FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 (84) HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 (84) LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 (84) MC 06.06.2012
MT 06.06.2012 (84) PL 06.06.2012
PT 08.10.2012 (84) RO 06.06.2012
SI 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012
- (11) **2 114 049** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 (84) EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 (84) FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 (84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 (84) LU 14.07.2014
LV 22.01.2014 (84) NL 22.01.2014
NO 22.04.2014 (84) PL 22.01.2014
PT 22.05.2014 (84) RO 22.01.2014
SE 22.01.2014 (84) SK 22.01.2014
- (11) **2 114 051** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
BG 27.09.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 (84) DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 (84) HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 (84) LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 (84) MC 27.06.2012
MT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012

- | | | | | | |
|-----------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| FI 30.05.2012 | GR 31.08.2012 | GR 21.06.2013 | HR 20.03.2013 | FI 02.01.2013 | GR 03.04.2013 |
| HR 30.05.2012 | IS 30.09.2012 | IE 06.05.2013 | IS 20.07.2013 | HR 02.01.2013 | IE 05.05.2013 |
| IT 30.05.2012 | LT 30.05.2012 | IT 20.03.2013 | LI 31.05.2013 | IS 02.05.2013 | LT 02.01.2013 |
| LV 30.05.2012 | MC 30.05.2012 | LT 20.03.2013 | LV 20.03.2013 | LV 02.01.2013 | MC 02.01.2013 |
| MT 30.05.2012 | NL 30.05.2012 | MC 20.03.2013 | NL 20.03.2013 | NO 02.04.2013 | PT 02.05.2013 |
| NO 30.08.2012 | PL 30.05.2012 | NO 20.06.2013 | PL 20.03.2013 | RO 02.01.2013 | SE 02.01.2013 |
| PT 01.10.2012 | RO 30.05.2012 | PT 22.07.2013 | RO 20.03.2013 | SI 02.01.2013 | SK 02.01.2013 |
| SE 30.05.2012 | SI 30.05.2012 | SE 20.03.2013 | SI 20.03.2013 | | |
| SK 30.05.2012 | | SK 20.03.2013 | | | |
| (11) 2 116 338 | (51) B25H 3/00 | (11) 2 116 447 | (51) B62D 25/20 | (11) 2 116 660 | (51) E04B 5/40 |
| (84) AT 20.03.2013 | (84) MT 20.03.2013 | (84) MT 15.08.2012 | (84) BG 15.11.2012 | (84) MT 13.02.2013 | (84) BE 31.05.2013 |
| BE 20.03.2013 | BG 20.06.2013 | CZ 15.08.2012 | DK 15.08.2012 | BG 13.05.2013 | CH 31.05.2013 |
| CH 31.05.2013 | CY 20.03.2013 | EE 15.08.2012 | ES 26.11.2012 | CZ 13.02.2013 | DK 13.02.2013 |
| CZ 20.03.2013 | DK 20.03.2013 | FI 15.08.2012 | GB 11.05.2013 | EE 13.02.2013 | ES 24.05.2013 |
| EE 20.03.2013 | ES 01.07.2013 | GR 16.11.2012 | HR 15.08.2012 | FI 13.02.2013 | GB 13.05.2013 |
| FI 20.03.2013 | GR 21.06.2013 | IE 11.05.2013 | IS 15.12.2012 | GR 14.05.2013 | HR 13.02.2013 |
| HR 20.03.2013 | IE 07.05.2013 | IT 15.08.2012 | LT 15.08.2012 | IE 07.05.2013 | IS 13.06.2013 |
| IS 20.07.2013 | IT 20.03.2013 | LV 15.08.2012 | MC 15.08.2012 | IT 13.02.2013 | LI 31.05.2013 |
| LI 31.05.2013 | LT 20.03.2013 | NL 15.08.2012 | NO 15.11.2012 | LT 13.02.2013 | LV 13.02.2013 |
| LV 20.03.2013 | MC 20.03.2013 | PL 15.08.2012 | PT 17.12.2012 | MC 13.02.2013 | NL 13.02.2013 |
| NL 20.03.2013 | NO 20.06.2013 | RO 15.08.2012 | SE 15.08.2012 | NO 13.05.2013 | PT 13.06.2013 |
| PL 20.03.2013 | PT 22.07.2013 | SI 15.08.2012 | SK 15.08.2012 | RO 13.02.2013 | SE 13.02.2013 |
| RO 20.03.2013 | SE 20.03.2013 | | | SI 13.02.2013 | SK 13.02.2013 |
| SI 20.03.2013 | SK 20.03.2013 | | | | |
| (11) 2 116 357 | (51) B29C 70/30 | (11) 2 116 460 | (51) B62D 27/06 | (11) 2 116 662 | (51) E04B 9/06 |
| (84) MT 12.09.2012 | (84) BE 31.05.2013 | (84) AT 09.05.2013 | (84) BE 31.05.2013 | (84) AT 13.03.2013 | (84) BG 13.06.2013 |
| BG 12.12.2012 | CH 31.05.2013 | BG 27.09.2012 | CH 31.05.2013 | CH 30.04.2013 | CY 13.03.2013 |
| DK 12.09.2012 | EE 12.09.2012 | CY 27.06.2012 | CZ 27.06.2012 | CZ 13.03.2013 | DK 13.03.2013 |
| ES 23.12.2012 | FI 12.09.2012 | DK 27.06.2012 | EE 27.06.2012 | EE 13.03.2013 | FI 13.03.2013 |
| GB 08.05.2013 | GR 13.12.2012 | ES 08.10.2012 | FI 27.06.2012 | GR 14.06.2013 | HR 13.03.2013 |
| HR 12.09.2012 | IS 12.01.2013 | GB 09.05.2013 | GR 28.09.2012 | IE 02.04.2013 | IS 13.07.2013 |
| IT 12.09.2012 | LI 31.05.2013 | HR 27.06.2012 | IE 09.05.2013 | LI 30.04.2013 | LT 13.03.2013 |
| LT 12.09.2012 | LV 12.09.2012 | IS 27.10.2012 | IT 27.06.2012 | LV 13.03.2013 | MC 13.03.2013 |
| MC 12.09.2012 | NL 12.09.2012 | LI 31.05.2013 | LT 27.06.2012 | MT 13.03.2013 | NO 13.06.2013 |
| NO 12.12.2012 | PT 14.01.2013 | LV 27.06.2012 | MC 27.06.2012 | PT 15.07.2013 | RO 13.03.2013 |
| RO 12.09.2012 | SE 12.09.2012 | MT 27.06.2012 | NL 27.06.2012 | SE 13.03.2013 | SI 13.03.2013 |
| SI 12.09.2012 | | NO 27.09.2012 | PL 27.06.2012 | SK 13.03.2013 | |
| | | PT 29.10.2012 | RO 27.06.2012 | | |
| | | SE 27.06.2012 | SI 27.06.2012 | | |
| | | SK 27.06.2012 | | | |
| (11) 2 116 385 | (51) G03C 5/08 | (11) 2 116 461 | (51) B62D 33/04 | (11) 2 116 667 | (51) E04F 15/02 |
| (84) BG 12.03.2013 | (84) CY 12.12.2012 | (84) AT 09.05.2013 | (84) BE 31.05.2013 | (84) AT 23.01.2013 | (84) MT 23.01.2013 |
| CZ 12.12.2012 | EE 12.12.2012 | BG 20.06.2013 | CH 31.05.2013 | BE 23.01.2013 | BG 23.04.2013 |
| ES 23.03.2013 | FI 12.12.2012 | CY 20.03.2013 | CZ 20.03.2013 | CH 31.05.2013 | CY 23.01.2013 |
| GR 13.03.2013 | HR 12.12.2012 | EE 20.03.2013 | ES 01.07.2013 | CZ 23.01.2013 | DK 23.01.2013 |
| IE 09.04.2013 | IS 12.04.2013 | FI 21.03.2013 | GB 20.06.2013 | EE 23.01.2013 | ES 04.05.2013 |
| IT 12.12.2012 | LT 12.12.2012 | GR 21.06.2013 | HR 20.03.2013 | FI 23.01.2013 | GR 24.04.2013 |
| LV 12.12.2012 | MC 12.12.2012 | IE 09.05.2013 | IS 20.07.2013 | HR 23.01.2013 | IE 05.05.2013 |
| MT 12.12.2012 | NO 12.03.2013 | IT 20.03.2013 | LI 31.05.2013 | IS 23.05.2013 | LI 31.05.2013 |
| PL 12.12.2012 | PT 12.04.2013 | LT 20.03.2013 | LV 20.03.2013 | LT 23.01.2013 | LV 23.01.2013 |
| RO 12.12.2012 | SE 12.12.2012 | MC 20.03.2013 | MT 20.03.2013 | MC 23.01.2013 | NL 23.01.2013 |
| SI 12.12.2012 | SK 12.12.2012 | NO 20.06.2013 | RO 20.03.2013 | NO 23.04.2013 | PL 23.01.2013 |
| | | PT 22.07.2013 | SI 20.03.2013 | PT 23.05.2013 | RO 23.01.2013 |
| | | SE 20.03.2013 | | SE 23.01.2013 | SI 23.01.2013 |
| | | SK 20.03.2013 | | SK 23.01.2013 | |
| (11) 2 116 409 | (51) B60K 17/10 | (11) 2 116 504 | (51) B66F 9/075 | (11) 2 116 673 | (51) E04H 4/16 |
| (84) AT 26.09.2012 | (84) BE 26.09.2012 | (84) BE 30.04.2013 | (84) BG 20.05.2013 | (84) AT 20.03.2013 | (84) BE 20.03.2013 |
| BG 26.12.2012 | CH 30.04.2013 | CH 30.04.2013 | CY 20.02.2013 | BG 20.06.2013 | CH 30.04.2013 |
| CY 26.09.2012 | CZ 26.09.2012 | DK 20.02.2013 | EE 20.02.2013 | CY 20.03.2013 | CZ 20.03.2013 |
| DK 26.09.2012 | EE 26.09.2012 | ES 31.05.2013 | FI 20.02.2013 | DK 20.03.2013 | EE 20.03.2013 |
| ES 06.01.2013 | FI 26.09.2012 | GB 20.05.2013 | GR 21.05.2013 | FI 20.03.2013 | GB 20.04.2014 |
| GR 27.12.2012 | HR 26.09.2012 | HR 20.02.2013 | IE 22.04.2013 | GR 21.06.2013 | HR 20.03.2013 |
| IE 24.04.2013 | IS 26.01.2013 | IS 20.06.2013 | IT 20.02.2013 | IE 20.04.2013 | IS 20.07.2013 |
| IT 26.09.2012 | LI 30.04.2013 | LI 30.04.2013 | LT 20.02.2013 | IT 20.03.2013 | LI 30.04.2013 |
| LT 26.09.2012 | LV 26.09.2012 | LV 20.02.2013 | MC 20.02.2013 | LT 20.03.2013 | LV 20.03.2013 |
| MC 26.09.2012 | MT 26.09.2012 | MT 20.02.2013 | NL 20.02.2013 | MC 20.03.2013 | MT 20.03.2013 |
| NL 26.09.2012 | NO 26.12.2012 | NO 20.05.2013 | PL 20.02.2013 | NL 20.03.2013 | NO 20.06.2013 |
| PL 26.09.2012 | PT 28.01.2013 | PT 20.06.2013 | RO 20.02.2013 | PL 20.03.2013 | PT 22.07.2013 |
| RO 26.09.2012 | SE 26.09.2012 | PT 20.06.2013 | SI 20.03.2013 | RO 20.03.2013 | SE 20.03.2013 |
| SI 26.09.2012 | SK 26.09.2012 | SI 20.02.2013 | | SI 20.03.2013 | SK 20.03.2013 |
| | | | | | |
| (11) 2 116 430 | (51) B60R 21/2338 | (11) 2 116 655 | (51) E03C 1/05 | (11) 2 116 678 | (51) E05D 7/12 |
| (84) AT 20.03.2013 | (84) MT 20.03.2013 | (84) MT 02.01.2013 | (84) BE 31.05.2013 | (84) AT 09.05.2013 | (84) BE 31.05.2013 |
| BE 20.03.2013 | BG 20.06.2013 | BG 02.04.2013 | CY 02.01.2013 | BG 24.01.2013 | CH 31.05.2013 |
| CH 31.05.2013 | CY 20.03.2013 | CZ 02.01.2013 | EE 02.01.2013 | CY 24.10.2012 | CZ 24.10.2012 |
| CZ 20.03.2013 | DK 20.03.2013 | | | DK 24.10.2012 | EE 24.10.2012 |
| EE 20.03.2013 | ES 01.07.2013 | | | ES 04.02.2013 | FI 24.10.2012 |
| FI 20.03.2013 | GB 20.06.2013 | | | GB 09.05.2013 | GR 25.01.2013 |

HR 24.10.2012	IE 09.05.2013	CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
LI 31.05.2013	LT 24.10.2012	HR 20.03.2013	IE 28.04.2013	SK 20.03.2013	
LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013		
MT 24.10.2012	NL 24.10.2012	LI 30.04.2013	LT 20.03.2013	(11) 2 116 823	(51) G01G 19/393
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) MT 07.11.2012
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	MT 20.03.2013	NL 20.03.2013	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	CH 31.05.2013	CY 07.11.2012
SK 24.10.2012		PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	CZ 07.11.2012	EE 07.11.2012
		SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
		SK 20.03.2013		FR 31.05.2013	GR 08.02.2013
(11) 2 116 683	(51) E06B 1/62			HR 07.11.2012	IE 08.05.2013
(84) MT 12.12.2012	(84) BE 31.05.2013	(11) 2 116 742	(51) F16G 13/16	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	(84) BG 20.09.2012	(84) CY 20.06.2012	LI 31.05.2013	LT 07.11.2012
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	EE 20.06.2012	GR 21.09.2012	LV 07.11.2012	MC 07.11.2012
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
GB 07.05.2013	GR 13.03.2013	LV 20.06.2012	MC 20.06.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
HR 12.12.2012	IE 07.05.2013	MT 20.06.2012	RO 20.06.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012			SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	(11) 2 116 743	(51) F16H 55/56		
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(11) 2 116 896	(51) G03B 15/05
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	BG 27.06.2013	CH 30.04.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	BG 01.08.2013	CH 31.05.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
		ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
(11) 2 116 711	(51) F02D 41/22	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) MT 09.01.2013	IE 23.04.2013	IS 27.07.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	LI 30.04.2013	LT 27.03.2013	IE 09.05.2013	IS 01.09.2013
CH 31.05.2013	CY 09.01.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	IT 01.05.2013	LI 31.05.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	MT 27.03.2013	NL 27.03.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	MC 01.05.2013	MT 01.05.2013
FI 09.01.2013	GB 08.05.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
IE 08.05.2013	IS 09.05.2013	SK 27.03.2013		SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
IT 09.01.2013	LI 31.05.2013			SK 01.05.2013	
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	(11) 2 116 759	(51) F21S 4/00	(11) 2 117 017	(51) H01F 1/147
MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	(84) MT 20.02.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012
SK 09.01.2013		FR 31.05.2013	GR 21.05.2013	FI 25.07.2012	GB 09.04.2013
		HR 20.02.2013	IE 07.05.2013	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
(11) 2 116 716	(51) F02M 25/08	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	IE 09.04.2013	IS 25.11.2012
(84) AT 03.04.2013	(84) MT 03.04.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	IT 25.07.2012	LT 25.07.2012
BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	LV 25.07.2012	MC 25.07.2012
CH 31.05.2013	CY 03.04.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	MT 25.07.2012	NL 25.07.2012
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	SK 20.02.2013		SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
HR 03.04.2013	IE 07.05.2013			SK 25.07.2012	
IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	(11) 2 116 775	(51) F24C 15/10	(11) 2 117 021	(51) H01G 9/008
LI 31.05.2013	LT 03.04.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) BG 17.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) MT 13.02.2013
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	CH 30.04.2013	CY 17.10.2012	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	CZ 17.10.2012	EE 17.10.2012	CH 31.05.2013	CZ 13.02.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	FI 17.10.2012	GB 18.04.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	IE 18.04.2013	IS 17.02.2013	GB 13.05.2013	GR 14.05.2013
		LI 30.04.2013	LT 17.10.2012	HR 13.02.2013	IE 05.05.2013
(11) 2 116 720	(51) F03B 13/00	LV 17.10.2012	MC 17.10.2012	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013
(84) BE 31.05.2013	(84) BG 23.04.2013	MT 17.10.2012	NO 17.01.2013	LI 31.05.2013	LT 13.02.2013
CH 31.05.2013	CY 23.01.2013	RO 17.10.2012	SI 17.10.2012	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	SK 17.10.2012		NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013			PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
FI 23.01.2013	FR 31.05.2013	(11) 2 116 800	(51) F25D 23/06	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
GB 05.05.2013	GR 24.04.2013	(84) MT 20.03.2013	(84) BE 31.05.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
IE 05.05.2013	IS 23.05.2013	BG 20.06.2013	CH 31.05.2013		
IT 23.01.2013	LI 31.05.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	(11) 2 117 025	(51) H01H 33/14
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
MC 23.01.2013	MT 23.01.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	BG 19.03.2013	CH 31.05.2013
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	FR 31.05.2013	GB 20.06.2013	CY 19.12.2012	DK 19.12.2012
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	IE 04.05.2013	IS 20.07.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
SK 23.01.2013		IT 20.03.2013	LI 31.05.2013	HR 19.12.2012	IE 06.05.2013
		LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	IS 19.04.2013	LI 31.05.2013
(11) 2 116 722	(51) F03D 11/00	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013		
(84) BE 30.04.2013	(84) BG 20.06.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013		
CH 30.04.2013	CY 20.03.2013				

LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
MC 19.12.2012	MT 19.12.2012	IE 08.04.2013	IS 29.12.2012	FR 27.05.2013	GR 28.06.2013
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	IT 29.08.2012	LI 30.04.2013	HR 27.03.2013	IE 29.04.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	MC 29.08.2012	MT 29.08.2012	LI 30.04.2013	LT 27.03.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
		PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	MT 27.03.2013	NL 27.03.2013
(11) 2 117 044	(51) H01L 23/498	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
BG 27.05.2013	CH 31.05.2013			SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	(11) 2 117 177	(51) H04L 12/46	SK 27.03.2013	
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(11) 2 119 336	(51) A01C 17/00
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	BG 10.01.2013	CH 30.04.2013	(84) MT 28.11.2012	(84) BE 31.05.2013
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	BG 28.02.2013	CH 31.05.2013
IE 07.05.2013	IS 27.06.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
IT 27.02.2013	LI 31.05.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	IE 01.04.2013	IS 10.02.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
MC 27.02.2013	MT 27.02.2013	LI 30.04.2013	LT 10.10.2012	GB 08.05.2013	GR 01.03.2013
NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	LV 10.10.2012	MC 10.10.2012	HR 28.11.2012	IE 08.05.2013
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	MT 10.10.2012	NO 10.01.2013	IT 28.11.2012	LI 31.05.2013
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	RO 10.10.2012	SI 10.10.2012	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012
		SK 10.10.2012		NO 28.02.2013	PT 28.03.2013
(11) 2 117 084	(51) H01R 13/658	(11) 2 117 182	(51) H04W 76/04	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
BG 12.12.2012	CH 30.04.2013	BG 24.01.2013	CH 31.05.2013		
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	(11) 2 119 376	(51) A41B 13/10
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) MT 27.02.2013
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	BG 27.05.2013	CH 31.05.2013
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
IE 16.04.2013	IS 12.01.2013	IE 08.05.2013	IS 24.02.2013	EE 27.02.2013	GR 28.05.2013
IT 12.09.2012	LI 30.04.2013	IT 24.10.2012	LI 31.05.2013	HR 27.02.2013	IE 14.05.2013
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
MC 12.09.2012	MT 12.09.2012	MC 24.10.2012	MT 24.10.2012	LI 31.05.2013	LT 27.02.2013
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	NO 27.05.2013	PT 27.06.2013
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	RO 27.02.2013	SI 27.02.2013
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	SK 24.10.2012		SK 27.02.2013	
(11) 2 117 128	(51) H04B 1/7075	(11) 2 118 872	(51) G08G 1/16	(11) 2 119 402	(51) A61B 17/29
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) MT 21.11.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) MT 01.08.2012
BG 21.02.2013	CH 31.05.2013	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	CH 31.05.2013	CZ 21.11.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
HR 21.11.2012	IE 09.05.2013	GR 22.02.2013	HR 31.07.2013	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
IT 21.11.2012	LI 31.05.2013	IE 29.05.2013	IT 21.11.2012	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	LI 31.05.2013	LT 21.11.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
MC 21.11.2012	MT 21.11.2012	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	MC 01.08.2012	NL 01.08.2012
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
SK 21.11.2012		SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	SK 01.08.2012	
(11) 2 117 151	(51) H04L 1/06	(11) 2 119 055	(51) H04J 13/00	(11) 2 119 404	(51) A61B 17/34
(84) AT 07.05.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) MT 31.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
BG 10.07.2013	CH 31.05.2013	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	BG 17.01.2013	CH 30.04.2013
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	CH 31.05.2013	CY 31.10.2012	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
GB 10.07.2013	GR 11.07.2013	FI 31.10.2012	FR 31.05.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
HR 10.04.2013	IE 07.05.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012
IS 10.08.2013	LI 31.05.2013	IE 01.05.2013	IS 28.02.2013	LI 30.04.2013	LT 17.10.2012
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	IT 31.10.2012	LI 31.05.2013	LV 17.10.2012	MC 17.10.2012
MC 10.04.2013	MT 10.04.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	MT 17.10.2012	NL 17.10.2012
NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	MC 31.10.2012	NO 31.01.2013	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
RO 10.04.2013	SI 10.04.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
SK 10.04.2013		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	SK 17.10.2012	
(11) 2 117 176	(51) H04L 12/42	(11) 2 119 334	(51) A01B 69/00	(11) 2 119 462	(51) A61M 5/158
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) MT 04.07.2012	(84) BG 04.10.2012
BG 29.11.2012	CH 30.04.2013	BG 27.06.2013	CH 30.04.2013	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012				

GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
MC 04.07.2012	NL 04.07.2012	MC 06.06.2012	NL 06.06.2012	SK 18.07.2012	
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012		
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	(11) 2 119 647	(51) B65G 47/248
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	(84) BG 05.12.2012	(84) CH 30.04.2013
SK 04.07.2012				CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
(11) 2 119 526	(51) B23K 1/008	(11) 2 119 582	(51) B60H 1/00	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) MT 22.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) MT 11.07.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	GB 23.04.2013	GR 06.12.2012
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	HR 05.09.2012	IE 23.04.2013
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	IS 05.01.2013	LI 30.04.2013
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
GR 23.11.2012	GR 22.08.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	MC 05.09.2012	MT 05.09.2012
IE 13.05.2013	IS 22.12.2012	MC 11.07.2012	NL 11.07.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
LV 22.08.2012	MC 22.08.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	SK 11.07.2012			
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	(11) 2 119 595	(51) B60Q 1/26	(11) 2 119 721	(51) C07F 7/18
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) MT 20.06.2012
		BG 28.02.2013	CH 30.04.2013	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012
(11) 2 119 529	(51) B23K 26/24	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
(84) AT 24.10.2012	(84) MT 24.10.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
BE 31.05.2013	BG 24.01.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012
CH 31.05.2013	CY 24.10.2012	GR 01.03.2013	HR 31.07.2013	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	IE 30.04.2013	IT 28.11.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	LI 30.04.2013	LT 28.11.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
FI 24.10.2012	FR 31.05.2013	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	MC 20.06.2012	NL 20.06.2012
GB 14.05.2013	GR 25.01.2013	MT 28.11.2012	NL 28.11.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
HR 24.10.2012	IE 14.05.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
LI 31.05.2013	LT 24.10.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	SK 20.06.2012	
LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	SK 28.11.2012			
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	(11) 2 119 606	(51) B60R 25/00	(11) 2 119 735	(51) C08G 18/08
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) MT 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	CY 11.07.2012	DK 11.07.2012
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	FI 11.07.2012
		EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
(11) 2 119 535	(51) B25C 1/08	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	LV 11.07.2012	MC 11.07.2012
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	PT 12.11.2012
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	MC 11.07.2012	MT 11.07.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012		
FI 20.03.2013	GB 20.06.2013	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	(11) 2 119 747	(51) C09D 11/00
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	(84) MT 31.10.2012	(84) BE 31.05.2013
IE 27.04.2013	IS 20.07.2013	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012
IT 20.03.2013	LT 20.03.2013			CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	(11) 2 119 623	(51) B62K 21/26	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
MT 20.03.2013	NL 20.03.2013	(84) AT 18.07.2012	(84) MT 18.07.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	BE 18.07.2012	BG 18.10.2012	HR 31.10.2012	IE 02.05.2013
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012
SK 20.03.2013		ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
		GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
(11) 2 119 542	(51) B28B 23/00	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
(84) MT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	LV 18.07.2012	MC 18.07.2012	SK 31.10.2012	
CH 31.05.2013	CY 16.01.2013	NL 18.07.2012	NO 18.10.2012		
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	(11) 2 119 765	(51) C11D 11/00
EE 16.01.2013	GB 12.05.2013	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) MT 10.10.2012
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013
IE 12.05.2013	IS 16.05.2013			CH 31.05.2013	CY 10.10.2012
LI 31.05.2013	LT 16.01.2013	(11) 2 119 643	(51) B65G 1/137	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	(84) MT 18.07.2012	(84) BE 31.05.2013	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	BG 18.10.2012	CH 31.05.2013	FI 10.10.2012	GB 15.05.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	IE 15.05.2013	IS 10.02.2013
SK 16.01.2013		ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	LI 31.05.2013	LT 10.10.2012
		GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	LV 10.10.2012	MC 10.10.2012
(11) 2 119 564	(51) B41F 7/30	IE 15.05.2013	IS 18.11.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
(84) MT 06.06.2012	(84) BG 06.09.2012	IT 18.07.2012	LI 31.05.2013	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	MC 18.07.2012	NL 18.07.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
ES 17.09.2012	FI 06.06.2012				

(11) 2 119 775	(51) C12N 11/04	MC 01.08.2012	NL 01.08.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 31.05.2013	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012		
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	(11) 2 120 076	(51) G02B 6/50
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	SK 01.08.2012		(84) AT 26.09.2012	(84) MT 26.09.2012
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013			BE 26.09.2012	BG 26.12.2012
IE 12.05.2013	IS 20.06.2013	(11) 2 120 001	(51) F41H 5/22	CH 31.05.2013	CY 26.09.2012
IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	(84) MT 04.07.2012	(84) BG 04.10.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012
MT 20.02.2013	NL 20.02.2013	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	IE 13.05.2013	IS 26.01.2013
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	LI 31.05.2013	LT 26.09.2012
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	MC 04.07.2012	NL 04.07.2012	LV 26.09.2012	MC 26.09.2012
SK 20.02.2013		PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
		SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
				RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
				SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
(11) 2 119 796	(51) C12Q 1/68	(11) 2 120 005	(51) G01B 9/02	(11) 2 120 108	(51) G04G 5/00
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) AT 14.11.2012	(84) MT 14.11.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	BG 05.12.2012	CH 30.04.2013
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	CH 31.05.2013	CY 14.11.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
LT 15.01.2014	LU 11.07.2014	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	FR 30.04.2013	GR 06.12.2012
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	HR 14.11.2012	IE 12.05.2013	HR 05.09.2012	IE 29.04.2013
NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	LI 31.05.2013	LT 14.11.2012	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	LI 30.04.2013	LT 05.09.2012
SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	LV 05.09.2012	MC 05.09.2012
		PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	MT 05.09.2012	NL 05.09.2012
		SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
		SK 14.11.2012		PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
				SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
				SK 05.09.2012	
(11) 2 119 837	(51) E03C 1/20	(11) 2 120 025	(51) G01J 1/04	(11) 2 120 115	(51) G04G 11/00
(84) MT 04.07.2012	(84) BG 04.10.2012	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) AT 06.06.2012	(84) MT 06.06.2012
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	CH 30.04.2013	CY 19.12.2012	BE 06.06.2012	BG 06.09.2012
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	FI 19.12.2012	GB 14.04.2013	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	IE 14.04.2013	IS 19.04.2013	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012
MC 04.07.2012	NO 04.10.2012	LI 30.04.2013	LT 19.12.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	MC 06.06.2012	NO 06.09.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	MT 19.12.2012	NL 19.12.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
SK 04.07.2012		NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
		PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
		SE 19.12.2012	SI 19.12.2012		
		SK 19.12.2012			
(11) 2 119 919	(51) F16B 5/02	(11) 2 120 062	(51) G01S 13/18	(11) 2 120 120	(51) G05B 19/045
(84) BE 30.04.2013	(84) BG 05.03.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) MT 26.09.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
CY 05.12.2012	DK 05.12.2012	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	BG 31.01.2013	CH 31.05.2013
EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	CH 31.05.2013	CY 26.09.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
IE 07.04.2013	IS 05.04.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	FI 26.09.2012	FR 31.05.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
MC 05.12.2012	MT 05.12.2012	GB 08.05.2013	GR 27.12.2012	IE 14.05.2013	IS 28.02.2013
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	HR 26.09.2012	IE 08.05.2013	LI 31.05.2013	LT 31.10.2012
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012
RO 05.12.2012	SI 05.12.2012	LI 31.05.2013	LT 26.09.2012	MT 31.10.2012	NL 31.10.2012
SK 05.12.2012		LV 26.09.2012	MC 26.09.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
		MT 19.12.2012	NL 19.12.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
		NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	SE 26.09.2012	SI 31.10.2012
		PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	SK 26.09.2012	
		SE 19.12.2012	SI 19.12.2012		
		SK 19.12.2012			
(11) 2 119 978	(51) F24F 13/20	(11) 2 120 066	(51) G01V 5/10	(11) 2 120 210	(51) G06T 7/00
(84) MT 28.11.2012	(84) BE 31.05.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
BG 28.02.2013	CH 31.05.2013	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	BG 02.04.2013	CH 30.04.2013
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	CH 31.05.2013	DK 29.08.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	CZ 26.09.2012	EE 10.12.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	EE 26.09.2012	GR 30.11.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
FR 31.05.2013	GB 07.05.2013	FI 26.09.2012	IE 16.05.2013	FR 30.04.2013	GB 23.04.2013
GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	GB 08.05.2013	IT 29.08.2012	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
IE 07.05.2013	IT 28.11.2012	HR 26.09.2012	LV 29.08.2012	IE 23.04.2013	IS 02.05.2013
LI 31.05.2013	LT 28.11.2012	IS 26.01.2013	MC 29.08.2012	IT 02.01.2013	LI 30.04.2013
LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	LI 31.05.2013	NL 29.08.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	LV 26.09.2012	MT 29.08.2012	MC 02.01.2013	MT 02.01.2013
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	NL 26.09.2012	NO 29.11.2012		
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	NO 26.12.2012	PT 31.12.2012		
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	PT 28.01.2013			
		SE 26.09.2012			
		SI 26.09.2012			
(11) 2 119 989	(51) F27B 14/20				
(84) MT 01.08.2012	(84) BG 01.11.2012				
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012				
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012				
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012				
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012				
IS 01.12.2012	IT 01.08.2012				
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012				

NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	LI 31.05.2013	LT 12.12.2012	(11) 2 123 215	(51) A61B 1/00
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) MT 25.07.2012
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
(11) 2 120 264	(51) H01L 21/768	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012
BG 30.04.2013	CH 30.04.2013	(11) 2 120 438	(51) H04M 3/487	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) MT 31.10.2012	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012
DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	BG 31.01.2013	CH 31.05.2013	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	MC 25.07.2012	NL 25.07.2012
FR 30.04.2013	GB 30.04.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
IE 22.04.2013	IS 30.05.2013	HR 31.10.2012	IE 13.05.2013	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
LI 30.04.2013	LT 30.01.2013	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	SK 25.07.2012	
LV 30.01.2013	MC 30.01.2013	LI 31.05.2013	LT 31.10.2012	(11) 2 123 242	(51) A61F 13/15
MT 30.01.2013	NO 30.04.2013	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	(84) AT 08.05.2013	(84) BG 08.08.2013
PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	CH 31.05.2013	CY 08.05.2013
RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	EE 08.05.2013	FI 08.05.2013
(11) 2 120 302	(51) B41J 2/47	SK 31.10.2012		GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(11) 2 120 514	(51) H05H 1/24	IE 19.05.2013	IS 08.09.2013
BG 28.02.2013	CH 31.05.2013	(84) AT 06.06.2012	(84) MT 06.06.2012	IT 08.05.2013	LI 31.05.2013
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	BG 06.09.2012	CY 06.06.2012	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	MC 08.05.2013	MT 08.05.2013
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013
GR 01.03.2013	HR 31.07.2013	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
IE 12.05.2013	IT 28.11.2012	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
LI 31.05.2013	LT 28.11.2012	LV 06.06.2012	MC 06.06.2012	(11) 2 123 310	(51) A61L 15/28
LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
MT 28.11.2012	NL 28.11.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	BG 12.03.2013	CH 31.05.2013
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	(11) 2 121 810	(51) C08G 77/06	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
SK 28.11.2012		(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	HR 12.12.2012	IE 19.05.2013
(11) 2 120 343	(51) H03L 7/093	MT 22.05.2013	BG 22.08.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	CH 30.06.2013	CZ 22.05.2013	LI 31.05.2013	LT 12.12.2012
BG 19.12.2012	CH 30.04.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	MT 12.12.2012	NL 12.12.2012
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	GR 23.08.2013	IE 13.06.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	LI 30.06.2013	LT 22.05.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
IE 08.04.2013	IS 19.01.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	SK 12.12.2012	
IT 19.09.2012	LI 30.04.2013	NL 22.05.2013	PL 22.05.2013	(11) 2 123 315	(51) A61M 1/36
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) MT 31.10.2012
MC 19.09.2012	MT 19.09.2012	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	BG 31.01.2013	CH 31.05.2013
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	SK 22.05.2013		CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	(11) 2 121 840	(51) C08L 69/00	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
(11) 2 120 374	(51) G02B 6/42	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
(84) AT 05.09.2012	(84) MT 05.09.2012	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	IE 18.05.2013	IS 28.02.2013
BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	ES 28.05.2014	FI 28.05.2014	LI 31.05.2013	LT 31.10.2012
CH 31.05.2013	CY 05.09.2012	GR 29.08.2014	LT 28.05.2014	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	LU 18.07.2014	LV 28.05.2014	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	NL 28.05.2014	PL 28.05.2014	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	PT 29.09.2014	RO 28.05.2014	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
IE 08.05.2013	IS 05.01.2013	SE 28.05.2014	SK 28.05.2014	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
IT 05.09.2012	LI 31.05.2013	(11) 2 122 706	(51) H01L 51/05	(11) 2 123 323	(51) A61N 1/05
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 03.01.2013
MC 05.09.2012	NL 05.09.2012	BG 14.02.2013	CH 30.04.2013	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	GB 28.04.2013	GR 04.01.2013
SK 05.09.2012		FR 30.04.2013	GR 15.02.2013	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
(11) 2 120 391	(51) H04L 9/30	HR 14.11.2012	IE 03.04.2013	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012
(84) MT 12.12.2012	(84) BE 31.05.2013	IT 14.11.2012	LI 30.04.2013	LV 03.10.2012	MC 03.10.2012
BG 12.03.2013	CH 31.05.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	MT 03.10.2012	NL 03.10.2012
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	MC 14.11.2012	MT 14.11.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	SE 29.04.2013	SI 03.10.2012
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	SK 03.10.2012	
IE 04.05.2013	IS 12.04.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012		

- (11) **2 123 327** (51) **A61N 5/10** EE 29.08.2012 ES 10.12.2012 CH 31.05.2013 CY 31.10.2012
(84) MT 08.05.2013 (84) BE 31.05.2013 FI 29.08.2012 FR 31.05.2013 CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012
BG 08.08.2013 CH 31.05.2013 GB 14.05.2013 GR 30.11.2012 EE 31.10.2012 ES 11.02.2013
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013 HR 29.08.2012 IE 14.05.2013 FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
DK 08.05.2013 EE 08.05.2013 IS 29.12.2012 IT 14.05.2013 HR 31.10.2012 IE 15.05.2013
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013 LI 31.05.2013 LT 29.08.2012 IS 28.02.2013 IT 31.10.2012
HR 08.05.2013 IE 25.05.2013 LV 29.08.2012 MC 29.08.2012 LI 31.05.2013 LT 31.10.2012
IS 08.09.2013 LI 31.05.2013 NL 29.08.2012 NO 29.11.2012 LV 31.10.2012 MC 31.10.2012
LT 08.05.2013 LV 08.05.2013 PL 29.08.2012 PT 31.12.2012 NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
MC 08.05.2013 NO 08.08.2013 RO 29.08.2012 SE 29.08.2012 PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013 SI 29.08.2012 SK 29.08.2012 RO 31.10.2012 SE 31.10.2012
RO 08.05.2013 SI 08.05.2012 (11) **2 123 459** (51) **B41J 2/175** (11) **2 123 510** (51) **B60P 1/42**
SK 08.05.2013 (84) AT 06.06.2012 (84) MT 06.06.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) MT 11.07.2012
(11) **2 123 339** (51) **B01D 19/00** (84) BE 06.06.2012 BG 06.09.2012 BE 11.07.2012 BG 11.10.2012
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) AT 11.07.2012 (84) MT 11.07.2012
CY 19.12.2012 CZ 27.04.2014 CY 11.07.2012 CE 11.07.2012 CZ 11.07.2012
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 EE 06.06.2012 EE 06.06.2012 CZ 11.07.2012 CZ 11.07.2012
GB 27.04.2014 GR 20.03.2013 ES 17.09.2012 FI 06.06.2012 DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
HR 19.12.2012 IE 27.04.2013 GR 07.09.2012 HR 06.06.2012 ES 22.10.2012 FI 11.07.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 IS 06.10.2012 IT 06.06.2012 GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
LV 19.12.2012 MC 06.06.2012 LT 06.06.2012 LV 06.06.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
MT 19.12.2012 NL 01.11.2014 MC 06.06.2012 NL 06.06.2012 IS 11.11.2012 MC 11.07.2012
NO 19.03.2013 PT 19.04.2013 NO 06.09.2012 PL 06.06.2012 LV 11.07.2012 MC 11.07.2012
RO 19.12.2012 SI 19.12.2012 PT 08.10.2012 RO 06.06.2012 PL 11.07.2012 NO 11.10.2012
SK 19.12.2012 SE 06.06.2012 SI 06.06.2012 RO 11.07.2012 PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 123 340** (51) **B01D 35/16** (11) **2 123 490** (51) **B60C 19/00** (11) **2 123 530** (51) **B60W 10/02**
(84) BG 04.10.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012 BG 29.11.2012 CH 30.04.2013 BG 29.11.2012 CY 29.08.2012
EE 04.07.2012 ES 15.10.2012 CZ 29.08.2012 CZ 29.08.2012 CZ 29.08.2012 CZ 29.08.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012 DK 29.08.2012 EE 29.08.2012 EE 29.08.2012 DK 29.08.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012 ES 10.12.2012 FI 29.08.2012 GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IT 04.07.2012 LT 04.07.2012 FR 30.04.2013 GB 29.04.2013 HR 29.08.2012 IE 14.05.2013 IS 29.12.2012
LV 04.07.2012 MC 04.07.2012 GR 30.11.2012 HR 29.08.2012 IS 29.12.2012 LV 29.08.2012
MT 04.07.2012 NL 04.07.2012 IE 29.04.2013 IS 29.12.2012 MC 29.08.2012 MT 29.08.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012 IT 29.08.2012 LI 30.04.2013 NL 29.08.2012 NO 29.11.2012
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012 LT 29.08.2012 LV 29.08.2012 PL 29.08.2012 PT 31.12.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012 MC 29.08.2012 MT 29.08.2012 RO 29.08.2012 SE 29.08.2012
SK 04.07.2012 (11) **2 123 349** (51) **B01F 3/08** (84) AT 02.01.2013 (84) BE 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) MT 11.07.2012
(84) AT 02.01.2013 (84) MT 02.01.2013 BE 02.04.2013 BG 11.10.2012
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013 CY 02.01.2013 DK 11.07.2012
CH 31.05.2013 CY 02.01.2013 DK 02.01.2013 ES 22.10.2012
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013 ES 13.04.2013 FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013 FR 31.05.2013 HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
FI 02.01.2013 FR 31.05.2013 GR 03.04.2013 IE 20.02.2013 LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
GB 20.05.2013 GR 03.04.2013 IE 20.05.2013 LT 11.07.2012 MC 11.07.2012 NL 11.07.2012
HR 02.01.2013 IE 20.05.2013 IT 02.01.2013 LT 11.07.2012 NO 11.10.2012 PT 12.11.2012
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013 LT 02.01.2013 MC 11.07.2012 RO 11.07.2012 SE 11.07.2012
LI 31.05.2013 LT 02.01.2013 MC 02.01.2013 NO 11.10.2012 SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
LV 02.01.2013 MC 02.01.2013 NO 02.04.2013 PT 02.05.2013 RO 11.07.2012 SE 11.07.2012
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013 PT 02.05.2013 SK 02.01.2013 (11) **2 123 539** (51) **B62D 5/04**
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013 (84) AT 11.07.2012 (84) MT 11.07.2012
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013 BE 11.07.2012 BG 11.10.2012
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013 CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012
- (11) **2 123 349** (51) **B01F 3/08** (84) AT 02.01.2013 (84) BE 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) MT 11.07.2012
(84) AT 02.01.2013 (84) MT 02.01.2013 BE 02.04.2013 BG 11.10.2012
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013 CY 02.01.2013 DK 11.07.2012
CH 31.05.2013 CY 02.01.2013 DK 02.01.2013 ES 22.10.2012
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013 ES 13.04.2013 FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013 FR 31.05.2013 HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
FI 02.01.2013 FR 31.05.2013 GR 03.04.2013 IE 20.02.2013 LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
GB 20.05.2013 GR 03.04.2013 IE 20.05.2013 LT 11.07.2012 MC 11.07.2012 NL 11.07.2012
HR 02.01.2013 IE 20.05.2013 IT 02.01.2013 LT 11.07.2012 NO 11.10.2012 PT 12.11.2012
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013 LT 02.01.2013 MC 11.07.2012 RO 11.07.2012 SE 11.07.2012
LI 31.05.2013 LT 02.01.2013 MC 02.01.2013 NO 11.10.2012 SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
LV 02.01.2013 MC 02.01.2013 NO 02.04.2013 PT 02.05.2013 RO 11.07.2012 SE 11.07.2012
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013 PT 02.05.2013 SK 02.01.2013 (11) **2 123 547** (51) **B62K 3/00**
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013 BG 19.03.2013 CH 31.05.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013 CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
(11) **2 123 436** (51) **B31F 1/10** (84) AT 20.03.2013 (84) MT 20.03.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
(84) AT 20.03.2013 (84) MT 20.03.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) CH 31.05.2013
BG 20.06.2013 CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013 FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 HR 20.03.2013 IE 18.05.2013 IS 20.07.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013 FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 HR 20.03.2013 IE 18.05.2013 IS 20.07.2013
EE 20.03.2013 GR 21.06.2013 HR 20.03.2013 IE 18.05.2013 IS 20.07.2013 LT 20.03.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013 IE 18.05.2013 IS 20.07.2013 LT 20.03.2013
IE 18.05.2013 IS 20.07.2013 LT 20.03.2013 MC 20.03.2013
LT 20.03.2013 MC 20.03.2013 PL 20.03.2013 RO 20.03.2013
MC 20.03.2013 NO 20.06.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 123 440** (51) **B32B 5/26** (84) MT 29.08.2012 (84) BE 31.05.2013
(84) MT 29.08.2012 (84) BE 31.05.2013 CH 31.05.2013
BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012
CY 29.08.2012 DK 29.08.2012
DE 03.12.2013
- (11) **2 123 498** (51) **B60K 6/52** (84) AT 31.10.2012 (84) MT 31.10.2012
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.05.2013 BG 31.01.2013

HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	MC 31.10.2012	MT 31.10.2012	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	LI 31.05.2013	LT 01.05.2013
LV 06.06.2012	MC 06.06.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
MT 06.06.2012	NL 06.06.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012			RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	(11) 2 123 812	(51) D01H 1/38	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
SK 06.06.2012		(84) BE 30.04.2013	(84) BG 29.11.2012	(11) 2 123 944	(51) F16H 61/02
(11) 2 123 585	(51) B65H 45/28	CH 30.04.2013	CY 29.08.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
(84) AT 20.05.2013	(84) BE 31.05.2013	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	BG 24.01.2013	CH 31.05.2013
BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	FI 29.08.2012	FR 30.04.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	GB 23.04.2013	GR 30.11.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	HR 29.08.2012	IE 23.04.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
HR 26.09.2012	IE 20.05.2013	IS 29.12.2012	LI 30.04.2013	IE 20.05.2013	IS 24.02.2013
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	IT 24.10.2012	LI 31.05.2013
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	MC 29.08.2012	MT 29.08.2012	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012
MC 26.09.2012	MT 26.09.2012	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	MC 24.10.2012	MT 24.10.2012
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	(11) 2 123 851	(51) E05B 17/20	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
(11) 2 123 593	(51) B66D 5/26	(84) AT 31.10.2012	(84) MT 31.10.2012	(11) 2 123 958	(51) F16L 11/127
(84) BG 23.08.2012	(84) CY 23.05.2012	BG 31.01.2013	CH 31.05.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) MT 19.12.2012
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	BG 19.03.2013	CH 31.05.2013
EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	HR 31.10.2012	IE 11.05.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
LV 23.05.2012	MC 23.05.2012	IS 28.02.2013	LI 31.05.2013	FR 31.05.2013	GB 07.05.2013
MT 23.05.2012	NL 23.05.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	MC 31.10.2012	NL 31.10.2012	IE 07.05.2013	IS 19.04.2013
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	NO 31.01.2013	PT 28.02.2013	LI 31.05.2013	LT 19.12.2012
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	SE 31.10.2012	SK 31.10.2012	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
SK 23.05.2012		(11) 2 123 887	(51) F02D 35/02	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
(11) 2 123 602	(51) C01B 31/02	(84) AT 08.08.2012	(84) MT 08.08.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
(84) BE 30.04.2013	(84) BG 16.04.2013	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
CH 30.04.2013	CY 16.01.2013	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	SK 19.12.2012	
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	(11) 2 123 976	(51) F21V 31/00
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	(84) MT 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
HR 16.01.2013	IE 29.04.2013	IE 04.05.2013	IS 08.12.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	IT 08.08.2012	LT 08.08.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
LI 30.04.2013	LT 16.01.2013	LV 08.08.2012	MC 08.08.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
MT 16.01.2013	NL 16.01.2013	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	MC 11.07.2012	NL 11.07.2012
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	NO 11.10.2012	PT 12.11.2012
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	(11) 2 123 931	(51) F16D 65/14	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
SK 16.01.2013		(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(11) 2 124 025	(51) G01G 17/06
(11) 2 123 745	(51) C12M 1/00	BG 10.01.2013	CH 31.05.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 31.05.2013
(84) AT 26.09.2012	(84) MT 26.09.2012	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	BG 26.03.2013	CH 31.05.2013
BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	FR 31.05.2013	GB 21.05.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	FR 31.05.2013	GB 22.05.2013
HR 26.09.2012	IE 22.05.2013	IE 21.05.2013	IS 10.02.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	IT 10.10.2012	LI 31.05.2013	IE 22.05.2013	IS 26.04.2013
LV 26.09.2012	MC 26.09.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	IT 26.12.2012	LI 31.05.2013
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	MC 10.10.2012	MT 10.10.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	MC 26.12.2012	MT 26.12.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
(11) 2 123 757	(51) C12N 15/117	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
BG 31.01.2013	CH 31.05.2013	(11) 2 123 943	(51) F16H 57/08	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	(84) AT 01.05.2013	(84) MT 01.05.2013	(11) 2 124 031	(51) G01L 19/00
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	(84) MT 01.05.2013	(84) BE 31.05.2013
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	CH 31.05.2013	CY 01.05.2013	BG 01.08.2013	CH 31.05.2013
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
IE 21.05.2013	IS 28.02.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
IT 31.10.2012	LI 31.05.2013	FI 01.05.2013	FR 01.07.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	GB 01.08.2013	GR 02.08.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
		HR 01.05.2013	IE 22.05.2013		

IE 19.05.2013	IS 01.09.2013	IE 30.04.2013	IS 05.01.2013	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013
LI 31.05.2013	LT 01.05.2013	LI 30.04.2013	LT 05.09.2012	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	LV 05.09.2012	MC 05.09.2012	MT 27.03.2013	NL 27.03.2013
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	MT 05.09.2012	NL 05.09.2012	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	SK 27.03.2013	
		SK 05.09.2012			
(11) 2 124 063	(51) G01N 33/86	(11) 2 124 155	(51) G06F 13/38	(11) 2 124 232	(51) H01B 7/04
(84) BE 20.06.2012	(84) BG 20.09.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) MT 06.06.2012	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 10.01.2013
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	BE 06.06.2012	BG 06.09.2012	CH 30.04.2013	CY 10.10.2012
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	ES 06.06.2012	FI 06.06.2012	FI 10.10.2012	GB 06.04.2013
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	GR 17.09.2012	HR 06.06.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	IS 06.10.2012	IE 06.04.2013	IE 06.04.2013	IS 10.02.2013
MC 20.06.2012	MT 20.06.2012	LV 06.06.2012	LI 30.04.2013	LI 30.04.2013	LT 10.10.2012
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	NO 06.09.2012	LV 10.10.2012	LV 10.10.2012	MC 10.10.2012
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	PT 08.10.2012	MT 10.10.2012	MT 10.10.2012	NL 10.10.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	SE 06.06.2012	NO 10.01.2013	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	SK 06.06.2012	PT 11.02.2013	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
			SE 10.10.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
			SK 10.10.2012	SK 10.10.2012	
(11) 2 124 105	(51) G03F 7/34	(11) 2 124 171	(51) G06K 19/067	(11) 2 124 333	(51) H03F 3/45
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
BG 12.03.2013	CH 30.04.2013	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	BG 02.04.2013	CH 31.05.2013
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
DK 12.12.2012	DE 12.12.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	FR 31.05.2013	GR 03.04.2013
IE 28.04.2013	IS 12.04.2013	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	HR 02.01.2013	IE 23.05.2013
IT 12.12.2012	LI 30.04.2013	MC 01.08.2012	MT 01.08.2012	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	LI 31.05.2013	LT 02.01.2013
MC 12.12.2012	MT 12.12.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	MT 02.01.2013	NL 02.01.2013
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012			PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012			SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
				SK 02.01.2013	
(11) 2 124 136	(51) G06F 3/033	(11) 2 124 192	(51) G06T 7/00	(11) 2 124 336	(51) H03K 3/356
(84) AT 22.08.2012	(84) BG 22.11.2012	(84) AT 17.04.2013	(84) MT 17.04.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	CH 31.05.2013	CY 17.04.2013	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
IE 23.05.2013	IS 22.12.2012	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	HR 17.04.2013	IE 14.05.2013	IT 17.04.2013	LT 11.07.2012
LV 22.08.2012	MC 22.08.2012	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	MC 11.07.2012
MT 22.08.2012	NL 22.08.2012	LI 31.05.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	NL 11.07.2012
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	LV 17.04.2013	NO 17.07.2013	NO 17.07.2013	PL 11.07.2012
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	NL 17.04.2013	PT 19.08.2013	PT 19.08.2013	RO 11.07.2012
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	SE 17.04.2013	SI 11.07.2012
SK 22.08.2012		SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	SK 17.04.2013	
(11) 2 124 153	(51) G06F 13/10	(11) 2 124 197	(51) G06T 19/00	(11) 2 124 338	(51) H03K 5/156
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) MT 29.08.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
BG 09.04.2013	CH 31.05.2013	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	BG 02.04.2013	CH 31.05.2013
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	GB 15.05.2013	GR 30.11.2012	FR 31.05.2013	GR 03.04.2013
IE 18.05.2013	IS 09.05.2013	HR 29.08.2012	IE 15.05.2013	HR 02.01.2013	IE 23.05.2013
LI 31.05.2013	LT 09.01.2013	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	LI 31.05.2013	LT 02.01.2013
MT 09.01.2013	NL 09.01.2013	MC 29.08.2012	NO 29.11.2012	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	MT 02.01.2013	NL 02.01.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
SK 09.01.2013				SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
				SK 02.01.2013	
(11) 2 124 154	(51) G06F 13/16	(11) 2 124 201	(51) G07F 11/16	(11) 2 124 431	(51) G02B 7/08
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) MT 29.08.2012
BG 05.12.2012	CH 30.04.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013		
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013		
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	FR 31.05.2013	GB 27.06.2013		
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013		
		IE 21.05.2013	IS 27.07.2013		

CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	(11) 2 126 001	(51) B01J 19/18
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012			MT 12.06.2013	BG 12.09.2013
GB 04.05.2013	GR 30.11.2012	(11) 2 124 491	(51) H04W 4/08	CH 30.06.2013	CZ 12.06.2013
HR 29.08.2012	IE 04.05.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	BG 26.03.2013	CH 30.04.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
MC 29.08.2012	NL 29.08.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	IE 24.06.2013	IS 12.10.2013
NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	LI 30.06.2013	LT 12.06.2013
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	IE 16.04.2013	IS 26.04.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013
SK 29.08.2012		IT 26.12.2012	LI 30.04.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
		LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
		MC 26.12.2012	MT 26.12.2012	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
(11) 2 124 433	(51) H04N 5/232	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012		
(84) AT 08.05.2013	(84) MT 08.05.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	(11) 2 127 573	(51) A47J 31/40
BE 08.05.2013	BG 08.05.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(84) BG 08.11.2012	(84) CY 08.08.2012
CH 31.05.2013	CY 08.05.2013			CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013			EE 08.08.2012	FI 08.08.2012
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	(11) 2 124 511	(51) H05H 7/12	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
HR 08.05.2013	IE 15.05.2013	BG 23.08.2012	CY 23.05.2012	MC 08.08.2012	MT 08.08.2012
IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
LI 31.05.2013	LT 08.05.2013	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	HR 23.05.2012	IS 23.09.2012		
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	IT 23.05.2012	LT 23.05.2012	(11) 2 127 624	(51) A61G 5/14
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	LV 23.05.2012	MC 23.05.2012	(84) MT 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	MT 23.05.2012	NL 23.05.2012	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
		NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013
(11) 2 124 438	(51) H04N 7/14	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	HR 20.03.2013	IE 23.05.2013
(84) AT 19.09.2012	(84) MT 19.09.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013
BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	SK 23.05.2012		LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
CH 31.05.2013	CY 19.09.2012			NO 20.06.2013	RO 20.03.2013
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012			SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	(11) 2 124 518	(51) H05K 7/20		
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	(84) AT 20.03.2013	(84) MT 20.03.2013	(11) 2 127 771	(51) B21D 5/04
HR 19.09.2012	IE 19.05.2013	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	CH 31.05.2013	CY 20.03.2013	BG 17.01.2013	CH 31.05.2013
LI 31.05.2013	LT 19.09.2012	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
LV 19.09.2012	MC 19.09.2012	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	FI 17.10.2012	FR 31.05.2013
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	HR 20.03.2013	IE 19.05.2013	GB 30.05.2013	GR 18.01.2013
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	IS 20.07.2013	LI 31.05.2013	HR 17.10.2012	IE 30.05.2013
SK 19.09.2012		LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	IS 17.02.2013	LI 31.05.2013
		MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
(11) 2 124 474	(51) H04Q 11/00	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	MC 17.10.2012	MT 17.10.2012
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
BG 23.04.2013	CH 31.05.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	SK 20.03.2013		RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013			SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013				
FR 31.05.2013	GR 24.04.2013	(11) 2 125 111	(51) A61N 1/375	(11) 2 127 780	(51) B22D 11/08
HR 23.01.2013	IE 20.05.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) MT 19.12.2012	(84) AT 23.05.2013	(84) BE 31.05.2013
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
LI 31.05.2013	LT 23.01.2013	CH 30.04.2013	CY 19.12.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012
MT 23.01.2013	NL 23.01.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	FR 31.05.2013	GB 23.05.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	FI 19.12.2012	FR 30.04.2013	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	GB 11.04.2013	GR 20.03.2013	IE 23.05.2013	IS 05.04.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	IE 11.04.2013	IS 19.04.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
SK 23.01.2013		IT 19.12.2012	LI 30.04.2013	MC 05.12.2012	MT 05.12.2012
		LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
(11) 2 124 475	(51) H04R 1/02	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) MT 01.05.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
CH 31.05.2013	CY 01.05.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012		
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013			(11) 2 127 795	(51) B23K 9/025
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	(11) 2 125 903	(51) C08F 4/40	(84) MT 04.07.2012	(84) BG 04.10.2012
FI 01.05.2013	FR 01.07.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
GB 01.08.2013	GR 02.08.2013	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
HR 01.05.2013	IE 19.05.2013	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
LI 31.05.2013	LT 01.05.2013	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	LU 16.07.2014	LV 15.01.2014	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	MC 04.07.2012	NL 04.07.2012
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	RO 15.01.2014	SK 15.01.2014		

PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	DE 03.12.2013	DK 03.04.2013	(11) 2 128 303	(51) C23C 14/24
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	FI 03.04.2013	FR 03.06.2013	BG 13.06.2013	CH 31.05.2013
(11) 2 128 015	(51) B63G 8/08	GB 03.07.2013	GR 04.07.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013
(84) MT 13.02.2013	(84) BE 31.05.2013	HR 03.04.2013	IE 29.05.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
BG 13.05.2013	CH 31.05.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	LI 31.05.2013	LT 03.04.2013	FR 31.05.2013	GB 13.06.2013
EE 13.02.2013	FI 13.02.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
HR 13.02.2013	IE 07.05.2013	MT 03.04.2013	NL 03.04.2013	IE 30.05.2013	IS 13.07.2013
IS 13.06.2013	LI 31.05.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	IT 13.03.2013	LI 31.05.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
MC 13.02.2013	NO 13.05.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	MC 13.03.2013	MT 13.03.2013
PL 13.02.2013	RO 13.02.2013			NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013			PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
		(11) 2 128 078	(51) B66F 17/00	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
(11) 2 128 022	(51) B60N 2/06	(84) AT 19.12.2012	(84) MT 19.12.2012	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
(84) AT 14.11.2012	(84) MT 14.11.2012	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013		
BE 31.05.2013	BG 14.02.2013	CH 31.05.2013	CY 19.12.2012	(11) 2 128 324	(51) D06F 37/20
CH 31.05.2013	CY 14.11.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) MT 06.06.2012
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	BE 06.06.2012	BG 06.09.2012
EE 14.11.2012	FI 14.11.2012	FI 19.12.2012	FR 31.05.2013	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
IE 15.05.2013	LI 31.05.2013	IE 25.05.2013	IS 19.04.2013	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	IT 19.12.2012	LI 31.05.2013	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012
MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	MC 06.06.2012	NO 06.09.2012
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
SK 14.11.2012		SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	SK 06.06.2012	
		SK 19.12.2012			
(11) 2 128 028	(51) B65B 9/20	(11) 2 128 079	(51) B67B 7/04	(11) 2 128 335	(51) D21F 7/08
(84) AT 10.04.2013	(84) MT 10.04.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(84) MT 27.03.2013	(84) BE 31.05.2013
BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	BG 15.08.2013	CH 31.05.2013	BG 27.06.2013	CH 31.05.2013
CH 31.05.2013	CY 10.04.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	ES 08.07.2013	FR 31.05.2013
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	HR 15.05.2013	IE 28.05.2013	GB 27.06.2013	GR 28.06.2013
HR 10.04.2013	IE 19.05.2013	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	HR 27.03.2013	IE 25.05.2013
IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	LI 31.05.2013	LT 15.05.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
LI 31.05.2013	LT 10.04.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	LI 31.05.2013	LT 27.03.2013
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	MT 15.05.2013	NL 15.05.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	RO 27.03.2013	SI 27.03.2013
SK 10.04.2013		SK 15.05.2013		SK 27.03.2013	
(11) 2 128 052	(51) B65G 63/00	(11) 2 128 113	(51) C04B 41/00	(11) 2 128 371	(51) E06B 3/263
(84) MT 17.10.2012	(84) BE 31.05.2013	(84) MT 01.05.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) MT 13.02.2013
BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	BG 01.08.2013	CH 31.05.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	CH 31.05.2013	CZ 13.02.2013
EE 17.10.2012	FI 17.10.2012	DE 03.12.2013	DK 01.05.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
IE 20.05.2013	IS 17.02.2013	FR 01.07.2013	GR 02.08.2013	FR 31.05.2013	GB 27.05.2013
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	HR 01.05.2013	IE 09.05.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	IS 01.09.2013	LI 31.05.2013	IE 27.05.2013	IS 13.06.2013
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	IT 13.02.2013	LI 31.05.2013
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	MC 01.05.2013	NO 01.08.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013
		RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	NO 13.05.2013	PT 13.06.2013
		SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
				SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
(11) 2 128 053	(51) B65G 65/23	(11) 2 128 199	(51) C08L 81/02	(11) 2 128 394	(51) F01N 3/05
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 01.05.2013	(84) MT 01.05.2013
BG 09.04.2013	CH 31.05.2013	BG 13.09.2012	CY 13.06.2012	BG 01.08.2013	CH 31.05.2013
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
EE 09.01.2013	FI 09.01.2013	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
LI 31.05.2013	LT 09.01.2013	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	FR 01.07.2013	GB 01.08.2013
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	LV 13.06.2012	MC 13.06.2012	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
MT 09.01.2013	PT 09.05.2013	MT 13.06.2012	PT 15.10.2012	IE 04.05.2013	IS 01.09.2013
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	RO 13.06.2012	SI 13.06.2012	LI 31.05.2013	LT 01.05.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	SK 13.06.2012		LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
				NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
				PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
(11) 2 128 064	(51) B65H 31/26				
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013				
BG 03.07.2013	CH 31.05.2013				
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013				

- RO 01.05.2013 SE 01.05.2013 (11) **2 128 500** (51) **F16H 61/662** GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) MT 24.10.2012 IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
BG 24.10.2012 BE 24.01.2013 LV 06.06.2012 MC 06.06.2012
CH 31.05.2013 CY 24.10.2012 NL 06.06.2012 NO 06.09.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013 RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
FI 24.10.2012 GB 20.05.2013 SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 (11) **2 128 575** (51) **G01F 23/24**
IE 20.05.2013 IS 24.02.2013 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
LI 31.05.2013 LT 24.10.2012 BG 04.10.2012 CY 04.07.2012
LV 24.10.2012 MC 24.10.2012 CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013 EE 04.07.2012 ES 15.10.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013 FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012 HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012 LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
MC 04.07.2012 MT 04.07.2012 NL 04.07.2012 NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012 RO 04.07.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **2 128 418** (51) **F02F 7/00**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
BG 25.10.2012 CY 25.07.2012
CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012
EE 25.07.2012 ES 05.11.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
IT 25.07.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 MC 25.07.2012
MT 25.07.2012 NL 25.07.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (11) **2 128 455** (51) **F15B 15/10**
(84) BG 30.08.2012 (84) CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 ES 10.09.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012
IT 30.05.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 MC 30.05.2012
MT 30.05.2012 NO 30.08.2012
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 128 457** (51) **F16B 13/08**
(84) MT 20.02.2013 (84) BE 31.05.2013
BG 20.05.2013 CY 20.02.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
HR 20.02.2013 IE 06.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
LV 20.02.2013 MC 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
SK 20.02.2012
- (11) **2 128 458** (51) **F16B 13/14**
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
HR 02.01.2013 IE 24.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 MC 02.01.2013
MT 02.01.2013 NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 128 479** (51) **F16D 69/02**
(84) AT 29.08.2012 (84) MT 29.08.2012
BE 29.08.2012 BG 29.11.2012
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IE 27.05.2013 IS 29.12.2012
IT 29.08.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 MC 29.08.2012
NL 29.08.2012 NO 29.11.2012
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 128 504** (51) **F16L 3/16**
(84) AT 07.11.2012 (84) MT 07.11.2012
BE 07.11.2012 BG 07.02.2013
CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012
FI 07.11.2012 FR 31.05.2013
GB 22.05.2013 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IE 22.05.2013
IS 07.03.2013 IT 07.11.2012
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
MC 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 128 539** (51) **F24J 2/04**
(84) MT 02.01.2013 (84) CY 02.01.2013
EE 02.01.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013
IE 23.05.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
MC 02.01.2013 PT 02.05.2013
- (11) **2 128 562** (51) **G01B 21/04**
(84) AT 03.04.2013 (84) MT 03.04.2013
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013
CH 31.05.2013 CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IE 14.05.2013
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013
LI 31.05.2013 LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 128 564** (51) **G01C 9/28**
(84) MT 19.12.2012 (84) BE 31.05.2013
BG 19.03.2013 CH 31.05.2013
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IE 14.05.2013 IS 19.04.2013
LI 31.05.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 MC 19.12.2012
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 128 565** (51) **G01C 19/56**
(84) AT 06.06.2012 (84) MT 06.06.2012
BE 06.06.2012 BG 06.09.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012
ES 17.09.2012 FI 06.06.2012
- (11) **2 128 594** (51) **G01N 1/04**
(84) AT 13.06.2012 (84) MT 13.06.2012
BE 13.06.2012 BG 13.09.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012
ES 24.09.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 HR 13.06.2012
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
MC 13.06.2012 NL 13.06.2012
NO 13.09.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **2 128 627** (51) **G01N 35/02**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
HR 09.01.2013 IE 30.05.2013
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
MC 09.01.2013 MT 09.01.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 128 628** (51) **G01P 1/02**
(84) MT 01.05.2013 (84) BE 31.05.2013
BG 01.08.2013 CH 31.05.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
GB 01.08.2013 GR 02.08.2013
HR 01.05.2013 IE 11.05.2013
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013
LI 31.05.2013 LT 01.05.2013
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **2 128 680** (51) **G02B 23/00**
(84) BG 29.11.2012 (84) CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 ES 10.12.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IE 29.05.2013
IS 29.12.2012 IT 29.08.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012

MC 29.08.2012	MT 29.08.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	MC 03.10.2012	NL 03.10.2012	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	(11) 2 129 028	(51) H04L 1/00
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
(11) 2 128 698	(51) G03F 1/00	(11) 2 128 829	(51) G01N 21/90	BG 17.01.2013	(84) CH 31.05.2013
(84) AT 08.08.2012	(84) MT 08.08.2012	(84) MT 04.07.2012	(84) BG 04.10.2012	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	GR 18.01.2013	FR 17.10.2012
ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	IE 06.05.2013	IS 17.02.2013
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	IT 17.10.2012	LI 31.05.2013
IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	MC 04.07.2012	NL 04.07.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	MC 17.10.2012	MT 17.10.2012
MC 08.08.2012	NL 08.08.2012	RO 04.07.2012	SI 04.07.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	SK 04.07.2012	(11) 2 128 877	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	(11) 2 128 877	(51) H01F 41/06	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	(84) MT 16.01.2013	(84) BE 31.05.2013	SI 17.10.2012	(11) 2 129 095
SK 08.08.2012	(84) MT 26.09.2012	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
(11) 2 128 720	(51) G04C 3/14	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012
(84) AT 26.09.2012	(84) MT 26.09.2012	EE 16.01.2013	FI 16.01.2013	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	GB 19.05.2013	GR 17.04.2013	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
CH 31.05.2013	CY 26.09.2012	IE 19.05.2013	IS 16.05.2013	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	LV 11.07.2012	MC 11.07.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	NO 16.04.2013	RO 16.01.2013	MT 11.07.2012	NO 11.10.2012
HR 26.09.2012	IE 27.05.2013	SE 16.01.2013	SK 16.01.2013	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	(11) 2 128 912	(51) H01M 2/10	RO 11.07.2012	SI 11.07.2012
LI 31.05.2013	LT 26.09.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) MT 27.02.2013	SK 11.07.2012	(11) 2 129 180
LV 26.09.2012	MC 26.09.2012	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	(84) BE 11.07.2012	(84) MT 11.07.2012
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	CH 31.05.2013	CY 27.02.2013	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	CZ 11.07.2012	EE 11.07.2012
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
(11) 2 128 721	(51) G04C 3/14	HR 27.02.2013	IE 27.05.2013	LV 11.07.2012	MC 11.07.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) MT 01.08.2012	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	LI 31.05.2013	LT 27.02.2013	(11) 2 129 181	(51) H04W 72/04
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	(84) BE 18.07.2012	(84) MT 18.07.2012
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	BG 18.10.2012	CY 18.07.2012
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	EE 18.07.2012	FI 18.07.2012
IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	(11) 2 128 939	(51) H01S 5/022	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
MC 01.08.2012	NL 01.08.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	LV 18.07.2012	MC 18.07.2012
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	BG 26.03.2013	CH 31.05.2013	NO 18.10.2012	PT 19.11.2012
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012
SK 01.08.2012	(84) MT 23.05.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(11) 2 129 225	(51) A01N 55/00
(11) 2 128 724	(51) G04G 21/04	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
(84) AT 23.05.2012	(84) MT 23.05.2012	IE 29.05.2013	IS 26.04.2013	BG 05.03.2013	CH 30.04.2013
BE 23.05.2012	BG 23.08.2012	IT 26.12.2012	LI 31.05.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	MC 26.12.2012	MT 26.12.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	HR 31.07.2013	IE 03.04.2013
GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	IS 05.04.2013	LI 30.04.2013
IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	MC 05.12.2012	MT 05.12.2012
MC 23.05.2012	NL 23.05.2012	(11) 2 128 950	(51) H02H 9/00	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	BG 16.04.2013	CH 31.05.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	SK 05.12.2012	(11) 2 129 537
SK 23.05.2012	(84) MT 03.10.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
(11) 2 128 732	(51) G05D 1/02	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	BG 03.01.2013	CH 30.04.2013
(84) AT 03.10.2012	(84) MT 03.10.2012	FR 31.05.2013	GB 29.05.2013	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
BG 03.01.2013	CH 31.05.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	IE 29.05.2013	IS 16.05.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	IT 16.01.2013	LI 31.05.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	IE 26.05.2013	IS 03.02.2013
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	MC 16.01.2013	MT 16.01.2013	IT 03.10.2012	LI 31.05.2013
IE 26.05.2013	IS 03.02.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013		
IT 03.10.2012	LI 31.05.2013				

IE 02.04.2013	IS 03.02.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
IT 03.10.2012	LI 30.04.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	IE 02.06.2013	IS 01.09.2013
MC 03.10.2012	MT 03.10.2012	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	LI 30.06.2013	LT 01.05.2013
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	IE 02.04.2013	IS 27.06.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	IT 27.02.2013	LI 30.04.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	MC 27.02.2013	MT 27.02.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
		NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
(11) 2 129 603	(51) B65G 47/06	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013		
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	(11) 2 130 501	(51) A61B 17/072
BG 15.11.2012	CH 30.04.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012			BG 31.01.2013	CH 31.05.2013
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	(11) 2 130 242	(51) H01M 8/20	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
HR 15.08.2012	IE 04.04.2013	MT 31.10.2012	BG 31.01.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
IS 15.12.2012	LI 30.04.2013	CH 30.06.2013	CY 31.10.2012	HR 31.10.2012	IE 28.05.2013
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	CZ 18.06.2013	DK 30.06.2013	IS 28.02.2013	LI 31.05.2013
MC 15.08.2012	MT 15.08.2012	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	HU 19.06.2013	IE 18.06.2013	MC 31.10.2012	MT 31.10.2012
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	IS 28.02.2013	LI 30.06.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
SK 15.08.2012		MC 31.10.2012	NL 31.10.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
		PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
		RO 31.10.2012	SE 31.10.2012		
		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	(11) 2 130 518	(51) A61F 2/38
(11) 2 129 604	(51) B65G 67/24			(84) BG 15.08.2013	(84) CZ 15.05.2013
(84) BG 11.10.2012	(84) CY 11.07.2012	(11) 2 130 439	(51) A23G 9/48	EE 15.05.2013	GR 16.08.2013
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	(84) AT 10.04.2013	(84) MT 10.04.2013	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
FI 11.07.2012	GB 03.04.2013	CH 31.05.2013	CY 10.04.2013	MC 15.05.2013	MT 15.05.2013
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013
IE 03.04.2013	IS 11.11.2012	EE 10.04.2013	FI 10.04.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
LV 11.07.2012	MC 11.07.2012	IE 12.05.2013	IS 10.08.2013		
MT 11.07.2012	NL 11.07.2012	LI 31.05.2013	LT 10.04.2013	(11) 2 130 520	(51) A61F 2/46
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
SK 11.07.2012		RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
		SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
				HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
(11) 2 129 737	(51) C09K 5/04			IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(11) 2 130 445	(51) A24C 5/356	LV 27.06.2012	MC 27.06.2012
BG 17.01.2013	CH 30.04.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 28.11.2012	MT 27.06.2012	NL 27.06.2012
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	BG 28.02.2013	CH 30.06.2013	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
FR 30.04.2013	GR 18.01.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012		
HR 17.10.2012	IE 03.04.2013	FR 01.07.2013	GB 06.06.2013	(11) 2 130 551	(51) A61K 38/48
IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
LI 30.04.2013	LT 17.10.2012	IE 06.06.2013	LI 30.06.2013	BG 06.09.2012	CY 06.06.2012
LV 17.10.2012	MC 17.10.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012
MT 17.10.2012	NL 17.10.2012	MC 28.11.2012	NO 28.02.2013	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	SK 28.11.2012		LV 06.06.2012	MC 06.06.2012
SK 17.10.2012				MT 06.06.2012	NO 06.09.2012
				PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
				RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
				SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
(11) 2 129 855	(51) E06B 3/50	(11) 2 130 449	(51) A43B 7/20	(11) 2 130 581	(51) B01J 20/26
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) BG 26.12.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013
BG 13.05.2013	CH 30.04.2013	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	CH 30.04.2013	CY 09.01.2013
CZ 13.02.2013	DE 01.11.2013	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	HR 26.09.2012	IE 03.06.2013	FI 09.01.2013	FR 30.04.2013
FR 30.04.2013	GB 13.05.2013	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	GB 09.04.2013	GR 10.04.2013
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	LV 26.09.2012	MC 26.09.2012	HR 09.01.2013	IE 04.04.2013
IE 03.04.2013	IS 13.06.2013	MT 26.09.2012	NL 26.09.2012	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
IT 13.02.2013	LI 30.04.2013	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	LI 30.04.2013	LT 09.01.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
MC 13.02.2013	MT 13.02.2013	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	MT 09.01.2013	NL 09.01.2013
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	SK 26.09.2012		NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013			PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013			RO 09.04.2013	
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013			PT 09.05.2013	
(11) 2 130 240	(51) H01L 41/338	(11) 2 130 476	(51) A47L 15/42		
(84) AT 02.04.2013	(84) BE 30.04.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 01.05.2013		
BG 27.05.2013	CH 30.04.2013	BG 01.08.2013	CH 30.06.2013		
		CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013		
		DK 01.05.2013	EE 01.05.2013		

SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	(11) 2 130 737	(51) B60W 30/18
SK 09.01.2013		IE 27.04.2013	IS 12.04.2013	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 29.11.2012
(11) 2 130 622	(51) B21B 25/02	IT 12.12.2012	LI 30.04.2013	CH 30.04.2013	CY 29.08.2012
(84) MT 30.05.2012	(84) BG 30.08.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	MC 12.12.2012	MT 12.12.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	FI 29.08.2012	FR 30.04.2013
ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	GB 25.04.2013	GR 30.11.2012
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	HR 29.08.2012	IE 25.04.2013
IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	(11) 2 130 693	(51) B60C 23/06	LI 30.04.2013	LT 29.08.2012
MC 30.05.2012	NL 30.05.2012	(84) AT 01.05.2013	(84) MT 01.05.2013	LV 29.08.2012	MC 29.08.2012
NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	MT 29.08.2012	NL 29.08.2012
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	CH 31.05.2013	CY 01.05.2013	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
SK 30.05.2012		EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
(11) 2 130 649	(51) B25B 23/04	FI 01.05.2013	GB 01.08.2013	SK 29.08.2012	
(84) BE 30.06.2013	(84) MT 28.11.2012	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	(11) 2 130 746	(51) B62D 25/10
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	IE 07.05.2013	IS 01.09.2013	(84) AT 08.08.2012	(84) MT 08.08.2012
CZ 28.11.2012	EE 28.11.2012	IT 01.05.2013	LI 31.05.2013	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
GB 06.06.2013	GR 01.03.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
HR 28.11.2012	IE 06.06.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	IT 08.08.2012	LT 08.08.2012
NO 28.02.2013	PT 28.03.2013	SK 01.05.2013		LV 08.08.2012	MC 08.08.2012
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	(11) 2 130 695	(51) B60D 1/06	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 15.05.2013	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
(11) 2 130 654	(51) B26D 1/09	BG 15.08.2013	CH 30.06.2013	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
(84) BG 01.11.2012	(84) CY 01.08.2012	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	(11) 2 130 753	(51) B62K 11/04
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	FI 15.05.2013	GB 15.08.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	BG 10.07.2013	CH 31.05.2013
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	IE 06.06.2013	IS 15.09.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	IT 15.05.2013	LI 30.06.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013
LV 01.08.2012	MC 01.08.2012	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013
MT 01.08.2012	NL 01.08.2012	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	IE 29.05.2013	IS 10.08.2013
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	LI 31.05.2013	LT 10.04.2013
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
SK 01.08.2012		SK 15.05.2013		MT 10.04.2013	NL 10.04.2013
(11) 2 130 680	(51) B41J 3/407	(11) 2 130 721	(51) B60R 1/12	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013
(84) MT 05.09.2012	(84) BG 05.12.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) MT 07.11.2012	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	SE 10.04.2013	SK 10.04.2013
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	(11) 2 130 759	(51) B63G 8/00
ES 03.06.2013	FI 05.09.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	(84) MT 25.07.2012	(84) BG 25.10.2012
GB 02.06.2013	GR 06.12.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
HR 05.09.2012	IE 02.06.2013	GB 28.05.2013	GR 08.02.2013	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	HR 07.11.2012	IE 28.05.2013	FI 25.07.2012	HR 25.07.2012
LV 05.09.2012	MC 05.09.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	LV 07.11.2012	MC 07.11.2012	LV 25.07.2012	MC 25.07.2012
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	RO 25.07.2012	SI 25.07.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	SK 25.07.2012	
(11) 2 130 683	(51) B42F 7/02	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	(11) 2 130 799	(51) C02F 1/00
(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	(11) 2 130 735	(51) B60W 20/00	(84) BE 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013
CY 05.12.2012	DK 05.12.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) MT 19.09.2012	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	BG 19.12.2012	CH 31.05.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	FR 30.04.2013	GB 21.04.2014
LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
MT 05.12.2012	NO 05.03.2013	FR 31.05.2013	GB 08.05.2013	IE 21.04.2013	IS 23.05.2013
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	IE 08.05.2013	IS 19.01.2013	MC 23.01.2013	MT 23.01.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	LI 31.05.2013	LT 19.09.2012	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
(11) 2 130 691	(51) B60C 11/11	LV 19.09.2012	MC 19.09.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
BG 12.03.2013	CH 30.04.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	(11) 2 130 836	(51) C07K 1/107
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012			MT 13.02.2013	BG 13.05.2013

CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	HR 19.12.2012	IE 07.05.2013	HR 20.03.2013	IE 02.06.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	IS 20.07.2013	LI 30.06.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	LI 31.05.2013	LT 19.12.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
HR 13.02.2013	IE 03.06.2013	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	SK 20.03.2013	
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013				
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	(11) 2 131 070	(51) F16H 61/06	(11) 2 131 210	(51) G01S 13/89
SK 13.02.2013		(84) AT 23.01.2013	(84) MT 23.01.2013	(84) MT 03.04.2013	(84) BE 31.05.2013
(11) 2 130 858	(51) C08K 5/14	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	BG 03.07.2013	CH 31.05.2013
(84) BG 25.10.2012	(84) CY 25.07.2012	CH 31.05.2013	CY 23.01.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	FI 23.01.2013	GB 08.05.2013	HR 03.04.2013	IE 28.05.2013
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	IS 03.08.2013	LI 31.05.2013
MC 25.07.2012	MT 25.07.2012	IE 08.05.2013	IS 23.05.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
NO 25.10.2012	PT 26.11.2012	LI 31.05.2013	LT 23.01.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
		PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
		RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	SK 03.04.2013	
		SI 23.01.2013	SK 23.01.2013		
(11) 2 131 044	(51) F15B 13/08	(11) 2 131 079	(51) F16J 15/32	(11) 2 131 213	(51) G01V 3/15
(84) MT 17.04.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) MT 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012	(84) MT 22.08.2012	(84) BG 22.11.2012
BG 17.07.2013	CH 31.05.2013	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
GB 17.07.2013	GR 18.07.2013	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
HR 17.04.2013	IE 27.05.2013	LV 15.08.2012	MC 15.08.2012	MC 22.08.2012	NL 22.08.2012
IS 17.08.2013	LI 31.05.2013	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
LI 17.04.2013	LV 17.04.2013	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012		
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013			(11) 2 131 299	(51) G06F 21/00
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013			(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
				BG 13.06.2013	CH 30.06.2013
(11) 2 131 059	(51) F16F 9/05	(11) 2 131 130	(51) F27B 9/30	BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013
(84) BE 31.05.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) MT 31.10.2012	(84) BE 31.05.2013	CY 13.03.2013	EE 13.03.2013
CH 31.05.2013	CY 27.03.2013	BG 31.01.2013	CH 31.05.2013	DK 13.03.2013	FI 13.03.2013
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	CY 31.10.2012	DK 31.10.2012	ES 24.06.2013	HR 13.03.2013
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	GR 14.06.2013	IS 13.07.2013
FI 27.03.2013	GB 27.06.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	IE 06.06.2013	LI 30.06.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	HR 31.10.2012	IE 28.05.2013	IT 13.03.2013	LV 13.03.2013
IE 28.05.2013	IS 27.07.2013	IS 28.02.2013	LI 31.05.2013	LT 13.03.2013	MT 13.03.2013
IT 27.03.2013	LI 31.05.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	MC 13.03.2013	NO 13.06.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	MC 31.10.2012	NL 31.10.2012	NL 13.03.2013	PT 15.07.2013
MC 27.03.2013	MT 27.03.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	PL 13.03.2013	SE 13.03.2013
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	RO 13.03.2013	SK 13.03.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	SI 31.10.2012		SI 13.03.2013	
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013				
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013				
(11) 2 131 061	(51) F16F 9/42	(11) 2 131 167	(51) G01G 19/12	(11) 2 131 307	(51) G06K 9/00
(84) BE 30.04.2013	(84) BG 05.12.2012	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 26.12.2012	(84) MT 05.12.2012	(84) BE 31.05.2013
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	BG 26.03.2013	CH 30.06.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
IE 29.04.2013	IS 05.01.2013	FR 01.07.2013	GB 04.06.2013	HR 05.12.2012	IE 11.05.2013
IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
LV 05.09.2012	MC 05.09.2012	IE 04.06.2013	IS 26.04.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
MT 05.09.2012	NO 05.12.2012	IT 26.12.2012	LI 30.06.2013	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
RO 05.09.2012	SI 05.09.2012	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
SK 05.09.2012		NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
		PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	SK 05.12.2012	
		SE 26.12.2012	SI 26.12.2012		
		SK 26.12.2012		(11) 2 131 308	(51) G06K 9/00
(11) 2 131 066	(51) F16H 7/08	(11) 2 131 201	(51) G01P 3/488	(84) MT 10.04.2013	(84) BE 31.05.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) MT 19.12.2012	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	BG 10.07.2013	CH 31.05.2013
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	MT 20.03.2013	BG 20.06.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
CH 31.05.2013	CY 19.12.2012	CH 30.06.2013	CY 20.03.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013
FI 19.12.2012	FR 31.05.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	IE 27.05.2013	IS 10.08.2013
GB 07.05.2013	GR 20.03.2013			IT 10.04.2013	LI 31.05.2013

LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	HR 27.02.2013	IE 04.06.2013	(11) 2 131 572	(51) H04N 5/232
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	IS 27.06.2013	LI 30.06.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) MT 22.05.2013
NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	BE 22.05.2013	BG 22.08.2013
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	MC 27.02.2013	MT 27.02.2013	CH 31.05.2013	CZ 22.05.2013
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
SK 10.04.2013		PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
		RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013
(11) 2 131 326	(51) G06T 7/00	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	IE 25.05.2013	IS 22.09.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013			IT 22.05.2013	LI 31.05.2013
MT 13.02.2013	BG 13.05.2013	(11) 2 131 528	(51) H04L 12/14	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013
CH 30.06.2013	CZ 13.02.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	BG 03.07.2013	CH 30.04.2013	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
GB 02.06.2013	GR 14.05.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
HR 13.02.2013	IE 02.06.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	SK 22.05.2013	
IS 13.06.2013	LI 30.06.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013		
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	IE 25.04.2013	IS 03.08.2013	(11) 2 131 581	(51) H04N 5/775
MC 13.02.2013	NO 13.05.2013	IT 03.04.2013	LI 30.04.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	BG 14.02.2013	CH 30.04.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	MC 03.04.2013	MT 03.04.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
		PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
(11) 2 131 363	(51) G11B 27/034	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	HR 14.11.2012	IE 15.04.2013
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	LI 30.04.2013	LT 14.11.2012
MT 24.04.2013	BG 24.07.2013			LV 14.11.2012	MC 14.11.2012
CH 30.06.2013	CY 24.04.2013	(11) 2 131 545	(51) H04L 27/26	MT 14.11.2012	NL 14.11.2012
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	BG 28.02.2013	CH 31.05.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
FI 24.04.2013	FR 01.07.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	SK 14.11.2012	
IE 03.06.2013	IS 24.08.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012		
IT 24.04.2013	LI 30.06.2013	FR 31.05.2013	GR 01.03.2013	(11) 2 131 606	(51) H04R 9/10
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	HR 31.07.2013	IE 14.05.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) MT 02.01.2013
MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	IT 28.11.2012	LI 31.05.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	CH 31.05.2013	CY 02.01.2013
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	MC 28.11.2012	MT 28.11.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
SK 24.04.2013		PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
		RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	IE 26.05.2013	IS 02.05.2013
(11) 2 131 364	(51) G11B 27/034	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	IT 02.01.2013	LI 31.05.2013
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012			LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
BG 21.02.2013	CH 31.05.2013	(11) 2 131 566	(51) H04N 1/387	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	(84) AT 08.05.2013	(84) MT 08.05.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	BE 08.05.2013	BG 08.08.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
FI 21.11.2012	FR 31.05.2013	CH 31.05.2013	CY 08.05.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
GR 22.02.2013	HR 31.07.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013		
IE 21.05.2013	IT 21.11.2012	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	(11) 2 131 608	(51) H04R 9/06
LI 31.05.2013	LT 21.11.2012	FI 08.05.2013	FR 08.07.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	GB 08.08.2013	GR 09.08.2013	BG 19.03.2013	CH 30.06.2013
MT 21.11.2012	NL 21.11.2012	HR 08.05.2013	IE 26.05.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	LI 31.05.2013	LT 08.05.2013	ES 30.03.2013	GR 20.03.2013
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	HR 19.12.2012	IE 02.06.2013
SK 21.11.2012		NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
		PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	LI 30.06.2013	LT 19.12.2012
(11) 2 131 459	(51) H01S 5/183	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	MT 19.12.2012	NL 19.12.2012
BG 28.02.2013	CH 30.06.2013			NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	(11) 2 131 568	(51) H04N 5/00	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	BG 19.03.2013	CH 30.06.2013		
GR 01.03.2013	HR 31.07.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	(11) 2 131 622	(51) H04W 72/04
IE 05.06.2013	IT 28.11.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) MT 16.01.2013
LI 30.06.2013	LT 28.11.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	CH 31.05.2013	CY 16.01.2013
MT 28.11.2012	NL 28.11.2012	IE 03.06.2013	IS 19.04.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	LI 30.06.2013	LT 19.12.2012	EE 16.01.2013	GR 17.04.2013
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	HR 16.01.2013	IE 28.05.2013
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	MT 19.12.2012	NL 19.12.2012	IS 16.05.2013	LI 31.05.2013
SK 28.11.2012		NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
		PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	MC 16.01.2013	NO 16.04.2013
(11) 2 131 469	(51) H02J 3/14	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
(84) BE 30.06.2013	(84) BG 27.05.2013	SK 19.12.2012		RO 16.01.2013	SI 16.01.2013
CH 30.06.2013	CY 27.02.2013			SK 16.01.2013	
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013				
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013				

- (11) **2 131 639** (51) *H05K 7/14*
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 (84) CH 30.04.2013
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IE 22.04.2013 IS 26.04.2013
IT 26.12.2012 LI 30.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
MC 26.12.2012 MT 26.12.2012
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 131 647** (51) *A01J 5/007*
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
BG 17.01.2013 CH 30.04.2013
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GB 02.04.2013
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IE 02.04.2013 IS 17.02.2013
IT 17.10.2012 LI 30.04.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
MC 17.10.2012 MT 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 131 806** (51) *A61K 8/19*
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 DE 01.11.2013
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FR 30.04.2013 HR 31.07.2013
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
MC 05.12.2012 MT 05.12.2012
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 131 968** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 30.04.2013
BG 26.12.2012 (84) CH 30.04.2013
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IE 10.04.2013
IS 26.01.2013 LI 30.04.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
MC 26.09.2012 MT 26.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 131 969** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 30.04.2013
BG 01.11.2012 (84) CH 30.04.2013
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 IE 10.04.2013
IS 01.12.2012 LI 30.04.2013
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
MC 01.08.2012 MT 01.08.2012
NL 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 132 052** (84) BE 28.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **2 132 091** (84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GB 09.04.2013
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 132 191** (84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 132 306** (84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 11.04.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 132 317** (84) AT 27.02.2013
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
GB 27.05.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2012
- (11) **2 132 326** (84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
- (51) *B60G 21/05* (84) BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 03.04.2013
LI 30.04.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
- (51) *B64D 15/20* (84) BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
GR 26.10.2012
IE 09.04.2013
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (51) *C07D 309/28* (84) BE 20.02.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) *C12N 9/10* (84) MT 19.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 30.04.2013
LV 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) *C12N 15/63* (84) BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 10.04.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (51) *C12Q 1/48* (84) BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
- IE 07.04.2013
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **2 132 376** (84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 30.04.2013
GR 18.01.2013
IE 04.04.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (51) *D06M 13/17* (84) BE 17.10.2012
CH 30.04.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GB 04.04.2013
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LI 30.04.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (11) **2 132 468** (84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 30.04.2013
GR 28.05.2013
IE 03.04.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) *F16K 3/26* (84) BE 27.02.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 27.05.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 30.04.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 132 512** (84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) *F27B 14/00* (84) BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 132 676** (84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 31.07.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) *G06F 21/00* (84) BE 05.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 07.04.2013
LI 30.04.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 132 777** (84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 30.04.2013
- (51) *H01L 27/16* (84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 16.04.2013

GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013
IE 01.04.2013	IS 16.05.2013	IE 09.06.2013	IS 30.05.2013	LI 31.05.2013	LT 20.03.2013
IT 16.01.2013	LI 30.04.2013	IT 30.01.2013	LI 30.06.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
MC 16.01.2013	MT 16.01.2013	MC 30.01.2013	MT 30.01.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013		
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013		
(11) 2 132 779	(51) H01L 27/32	(11) 2 133 019	(51) A47L 15/00	(11) 2 133 197	(51) B32B 3/12
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) AT 11.06.2013	(84) BE 30.06.2013
BG 15.11.2012	CH 30.04.2013	BG 27.06.2013	CH 30.06.2013	BG 13.06.2013	CH 30.06.2013
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	CY 13.03.2013	DK 13.03.2013
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	EE 13.03.2013	FI 13.03.2013
ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	DK 27.03.2013	GR 28.06.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	FI 27.03.2013	IE 10.06.2013	IS 13.07.2013	LI 30.06.2013
IE 03.04.2013	IS 15.12.2012	HR 27.03.2013	LI 30.06.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
IT 15.08.2012	LI 30.04.2013	IS 27.07.2013	LV 27.03.2013	MC 13.03.2013	MT 13.03.2013
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	LT 27.03.2013	MT 27.03.2013	NO 13.06.2013	PT 15.07.2013
MC 15.08.2012	MT 15.08.2012	MC 27.03.2013	NO 27.06.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	NL 27.03.2013	RO 27.03.2013	SI 13.03.2013	
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	PT 29.07.2013	SI 27.03.2013		
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	SE 27.03.2013			
SK 15.08.2012		SK 27.03.2013			
(11) 2 132 798	(51) H01L 51/05	(11) 2 133 062	(51) A61J 13/00	(11) 2 133 204	(51) B41J 2/14
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	BG 01.08.2013	CH 30.06.2013	BG 28.02.2013	CH 31.05.2013
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	FR 01.07.2013	GR 02.08.2013	FR 31.05.2013	GR 01.03.2013
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	HR 01.05.2013	IE 11.06.2013	HR 31.07.2013	IE 29.05.2013
LV 20.06.2012	MC 20.06.2012	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	IT 28.11.2012	LI 31.05.2013
MT 20.06.2012	NL 20.06.2012	LI 30.06.2013	LT 01.05.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	MC 28.11.2012	MT 28.11.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	MT 01.05.2013	NL 01.05.2013	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
SK 20.06.2012		PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
		SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
		SK 01.05.2013			
(11) 2 132 969	(51) H05K 9/00	(11) 2 133 113	(51) A61M 16/20	(11) 2 133 210	(51) B41M 1/18
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) MT 25.07.2012
BG 23.08.2012	CY 23.05.2012	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	LT 26.09.2012	IE 11.06.2013	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
IT 23.05.2012	LT 23.05.2012	LV 26.09.2012	IT 01.05.2013	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
LV 23.05.2012	MC 23.05.2012	MT 26.09.2012	LT 01.05.2013	MC 25.07.2012	NL 25.07.2012
MT 23.05.2012	NL 23.05.2012	NO 26.12.2012	MC 01.05.2013	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	PT 28.01.2013	NL 01.05.2013	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	SE 25.07.2012	RO 01.05.2013	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	SK 01.05.2013	SI 01.05.2013	SK 25.07.2012	
SK 23.05.2012					
(11) 2 132 975	(51) B60K 17/28	(11) 2 133 171	(51) B23K 26/38	(11) 2 133 214	(51) B43K 19/00
(84) BG 27.09.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) MT 08.08.2012	(84) BG 08.11.2012	(84) MT 04.07.2012	(84) BE 31.05.2013
CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012
EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	HR 04.07.2012	IE 30.05.2013
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
LV 27.06.2012	MC 27.06.2012	LV 08.08.2012	MC 08.08.2012	LV 04.07.2012	MC 04.07.2012
MT 27.06.2012	NL 27.06.2012	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
SK 27.06.2012					
(11) 2 133 006	(51) A47B 88/10	(11) 2 133 180	(51) B25H 3/00	(11) 2 133 229	(51) B60J 1/18
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) MT 20.03.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012
BG 30.04.2013	CH 30.06.2013	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012
CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	CH 31.05.2013	CY 20.03.2013	EE 15.08.2012	FI 15.08.2012
DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
		FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	LV 15.08.2012	MC 15.08.2012
		HR 20.03.2013	IE 22.05.2013	MT 15.08.2012	NO 15.11.2012
				PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
				SI 15.08.2012	SK 15.08.2012

- (11) **2 133 231** (51) **B60K 5/12** HR 01.08.2012 IE 10.06.2013
(84) BG 26.12.2012 (84) CY 26.09.2012 IS 01.12.2012 LI 30.06.2013
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012 LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012 MC 01.08.2012 NO 01.11.2012
IE 09.06.2013 IS 26.01.2013 PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012 RO 01.08.2012 SE 01.08.2012
MC 26.09.2012 MT 26.09.2012 SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
NL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SI 26.09.2012
- (11) **2 133 247** (51) **B60T 13/26**
(84) BE 30.06.2013 (84) MT 10.10.2012
BG 10.01.2013 CH 30.06.2013
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GB 04.06.2013 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IE 04.06.2013
IS 10.02.2013 LI 30.06.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
MC 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 133 263** (51) **B64C 1/06**
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 CH 30.06.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 IE 09.06.2013
IS 27.07.2013 LI 30.06.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
MC 27.03.2013 MT 27.03.2013
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 133 275** (51) **B65C 9/00**
(84) AT 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IE 10.06.2013
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 MC 19.09.2012
MT 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 133 287** (51) **B65F 1/10**
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 31.01.2013
CH 30.06.2013 CY 31.10.2012
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GB 10.06.2013
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IE 10.06.2013 IS 28.02.2013
IT 31.10.2012 LI 30.06.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
MC 31.10.2012 MT 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 133 291** (51) **B65G 43/08**
(84) BE 30.06.2013 (84) MT 01.08.2012
BG 01.11.2012 CH 30.06.2013
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
ES 12.11.2012 FI 01.08.2012
GB 10.06.2013 GR 02.11.2012
- (11) **2 133 311** (51) **C01G 23/047**
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 CH 30.06.2013
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 IE 09.06.2013
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013
LI 30.06.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013
MT 05.06.2013 NL 05.06.2013
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 133 375** (51) **C08G 18/08**
(84) AT 12.09.2012 (84) MT 12.09.2012
BE 12.09.2012 BG 12.12.2012
CH 31.05.2013 CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IE 21.05.2013
IS 12.01.2013 LI 31.05.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
MC 12.09.2012 NL 12.09.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 133 390** (51) **C08L 25/18**
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
BG 31.01.2013 CH 31.05.2013
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
FR 31.05.2013 GB 28.05.2013
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IE 28.05.2013 IS 28.02.2013
IT 31.10.2012 LI 31.05.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
MC 31.10.2012 MT 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 133 445** (51) **C23C 14/56**
(84) AT 08.08.2012 (84) BG 08.11.2012
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 IT 08.08.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
MC 08.08.2012 MT 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **2 133 467** (51) **E01B 9/30**
(84) MT 17.04.2013 (84) CY 17.04.2013
IS 17.08.2013 MC 17.04.2013
- (11) **2 133 491** (51) **E05B 35/00**
(84) MT 08.08.2012 (84) BG 08.11.2012
CY 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 ES 19.11.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
IS 08.12.2012 IT 08.08.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
MC 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 133 496** (51) **E05B 65/12**
(84) MT 17.10.2012 (84) BE 31.05.2013
BG 17.01.2013 CH 31.05.2013
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GB 19.05.2013 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IE 19.05.2013
IS 17.02.2013 IT 17.10.2012
LI 31.05.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 MC 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 133 499** (51) **E05D 15/06**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
BG 15.11.2012 CY 15.08.2012
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 MC 15.08.2012
MT 15.08.2012 NL 15.08.2012
NO 15.11.2012 PT 17.12.2012
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 133 549** (51) **F02M 25/07**
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 14.02.2013
CH 30.04.2013 CY 14.11.2012
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 FR 30.04.2013
GB 17.04.2013 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 IE 17.04.2013
IT 14.11.2012 LI 30.04.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
MC 14.11.2012 MT 14.11.2012
NL 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 133 553** (51) **F02M 55/00**
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 CH 30.06.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
HR 20.02.2013 IE 10.06.2013
IS 20.06.2013 IT 20.02.2013
LI 30.06.2013 LT 20.02.2013
LV 20.02.2013 MC 20.02.2013
MT 20.02.2013 NL 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 133 557** (51) **F03B 17/06**
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
BG 15.08.2013 CH 30.06.2013
CZ 15.05.2013 DE 01.01.2014

- DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 15.07.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
- (11) **2 133 592**
(84) MT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 31.05.2013
GR 28.05.2013
IE 05.05.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 133 597**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GB 05.06.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 133 604**
(84) AT 11.06.2013
MT 13.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 11.06.2013
LI 30.06.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (11) **2 133 609**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 13.06.2013
LI 30.06.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 30.06.2013
LV 15.05.2013
MT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (51) **F16H 3/00**
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 27.05.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.05.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (51) **F16H 61/06**
(84) BE 16.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 05.06.2013
LI 30.06.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (51) **F16J 3/04**
(84) BE 30.06.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GB 13.06.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.06.2013
LV 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (51) **F16K 5/04**
(84) BE 23.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 30.06.2013
LV 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 133 613**
(84) MT 21.11.2012
BG 21.02.2013
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 22.05.2013
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **2 133 676**
(84) AT 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 13.06.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 133 682**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 10.06.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 133 691**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 01.07.2013
GR 03.04.2013
IE 15.06.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 133 710**
(84) MT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 18.05.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (51) **F16L 19/02**
(84) BE 31.05.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GB 22.05.2013
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (51) **G01K 17/04**
(84) BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
- (51) **G01N 1/24**
(84) BE 24.10.2012
CH 30.06.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 30.06.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (51) **G01N 27/90**
(84) BE 02.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 15.06.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 30.06.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (51) **G01S 13/78**
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.05.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (11) **2 133 727**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 31.05.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (11) **2 133 735**
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 09.06.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (11) **2 133 755**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GB 27.05.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.05.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 133 757**
(84) BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (11) **2 133 767**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 11.06.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
- (51) **G02B 27/01**
(84) MT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 05.05.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (51) **G02F 1/133**
(84) BE 17.10.2012
CH 30.06.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LI 30.06.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (51) **G03H 1/08**
(84) MT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
FR 31.05.2013
GR 28.05.2013
IE 27.05.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (51) **G04B 5/00**
(84) CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (51) **G05B 19/418**
(84) BE 17.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 30.06.2013
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013

RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
(11) 2 133 799	(51) G06F 13/40	(11) 2 133 965	(51) H01S 5/183	(11) 2 134 057	(51) H04L 29/06
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
BG 03.01.2013	CH 31.05.2013	BG 10.01.2013	CH 30.06.2013	BG 01.08.2013	CH 30.06.2013
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
GR 04.01.2013	IE 22.05.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	IE 11.06.2013	IS 10.02.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
LI 31.05.2013	LT 03.10.2012	IT 10.10.2012	LI 30.06.2013	IE 12.06.2013	IS 01.09.2013
LV 03.10.2012	MC 03.10.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	IT 01.05.2013	LI 30.06.2013
MT 03.10.2012	NL 03.10.2012	MC 10.10.2012	MT 10.10.2012	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	MC 01.05.2013	MT 01.05.2013
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
		SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
				SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
(11) 2 133 858	(51) G09G 3/288	(11) 2 133 984	(51) H02M 5/458	(11) 2 134 058	(51) H04L 29/06
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	BG 21.02.2013	CH 30.06.2013
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	FR 01.07.2013	GB 10.06.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	HR 31.07.2013	IE 12.06.2013
IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	IE 10.06.2013	IS 24.02.2013	IT 21.11.2012	LI 30.06.2013
LV 05.09.2012	MC 05.09.2012	IT 24.10.2012	LT 24.10.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
MT 05.09.2012	NL 05.09.2012	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	MC 21.11.2012	MT 21.11.2012
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	MT 24.10.2012	NL 24.10.2012	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
SK 05.09.2012		SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
		SK 24.10.2012			
(11) 2 133 887	(51) H01F 7/16	(11) 2 134 007	(51) H04B 10/25	(11) 2 134 066	(51) H04M 1/725
(84) BE 30.06.2013	(84) MT 29.05.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) MT 28.11.2012
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	BG 29.08.2013	CH 30.06.2013	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	CH 31.05.2013	CY 28.11.2012
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
IE 10.06.2013	IS 29.09.2013	HR 29.05.2013	IE 13.06.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	HR 31.07.2013	IE 22.05.2013
LV 29.05.2013	NL 29.05.2013	LI 30.06.2013	LT 29.05.2013	IT 28.11.2012	LI 31.05.2013
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	MT 29.05.2013	NL 29.05.2013	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
SK 29.05.2013		PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
		SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
		SK 29.05.2013		SK 28.11.2012	
(11) 2 133 910	(51) H01L 21/385	(11) 2 134 008	(51) H04B 10/158	(11) 2 134 079	(51) H04N 5/232
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
BG 20.06.2013	CH 30.06.2013	BG 17.01.2013	CH 30.06.2013	BG 14.02.2013	CH 30.06.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
IE 09.06.2013	IS 20.07.2013	IE 11.06.2013	IS 17.02.2013	IE 11.06.2013	IT 14.11.2012
IT 20.03.2013	LI 30.06.2013	IT 17.10.2012	LI 30.06.2013	LI 30.06.2013	LT 14.11.2012
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012
MC 20.03.2013	MT 20.03.2013	MC 17.10.2012	MT 17.10.2012	MT 14.11.2012	NL 14.11.2012
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	SK 14.11.2012	
(11) 2 133 949	(51) H01M 8/02	(11) 2 134 055	(51) H04L 29/06	(11) 2 134 263	(51) A61B 17/00
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) MT 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
BG 18.10.2012	CY 18.07.2012	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	BG 05.03.2013	CH 30.04.2013
CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
FI 01.04.2013	GR 19.10.2012	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
HR 18.07.2012	IE 01.04.2013	IE 10.06.2013	IS 12.04.2013	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013
IS 18.11.2012	IT 18.07.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	IS 05.12.2012	LT 05.12.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	MC 12.12.2012	NO 12.03.2013	LI 30.04.2013	MC 05.12.2012
MC 18.07.2012	MT 18.07.2012			LV 05.12.2012	
NL 18.07.2012	NO 18.10.2012				
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012				

- (11) **2 135 726** (51) **B29C 49/56** CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012 DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
(84) BG 20.09.2012 (84) CY 20.06.2012 DK 05.12.2012 EE 05.12.2012 ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
EE 20.06.2012 ES 01.10.2012 GR 06.03.2013 HR 31.07.2013 IE 03.06.2013 IS 20.07.2013
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 IE 18.04.2013 IS 05.04.2013 LI 30.06.2013 LT 20.03.2013
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012 IT 05.12.2012 LV 20.03.2013 MC 20.03.2013 NO 20.06.2013
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 NL 20.03.2013 NO 20.06.2013
MC 20.06.2012 MT 20.06.2012 MC 05.12.2012 MT 05.12.2012 PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012 NL 05.12.2012 NO 05.03.2013 RO 20.03.2013 SI 20.03.2013
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012 PL 05.12.2012 PT 05.04.2013 SK 20.03.2013
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012 RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 135 728** (51) **B29C 53/66** (11) **2 135 759** (51) **B60H 1/08**
(84) AT 13.03.2013 (84) MT 13.03.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 30.06.2013
BE 13.03.2013 BG 13.06.2013 BG 26.03.2013 CH 30.06.2013 CZ 08.08.2012
CH 31.05.2013 CY 13.03.2013 CY 26.12.2012 DK 26.12.2012 GR 09.11.2012
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 IS 08.12.2012
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GB 19.06.2013 GR 27.03.2013 LV 08.08.2012
FI 13.03.2013 FR 31.05.2013 HR 26.12.2012 IE 19.06.2013 NO 08.11.2012
GB 13.06.2013 GR 14.06.2013 IS 26.04.2013 LI 30.06.2013 PT 10.12.2012
HR 13.03.2013 IE 13.05.2013 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 SI 08.08.2012
IS 13.07.2013 IT 13.03.2013 MC 26.12.2012 MT 26.12.2012
LI 31.05.2013 LT 13.03.2013 NL 26.12.2012 NO 26.03.2013
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013 PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 135 734** (51) **B32B 9/00** (11) **2 135 791** (51) **B61C 17/04**
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 30.06.2013 (84) BG 20.05.2013
CY 08.01.2014 CE 08.01.2014 EE 20.02.2013 ES 31.05.2013
DK 08.01.2014 CZ 08.01.2014 GR 21.05.2013 GB 15.06.2013
ES 08.01.2014 EE 08.01.2014 IE 15.06.2013 HR 20.02.2013
IS 08.05.2014 FI 08.01.2014 LT 20.02.2013 IS 20.06.2013
LU 26.07.2014 LT 08.01.2014 MC 20.02.2013 MT 20.02.2013
NL 08.01.2014 LV 08.01.2014 NO 20.05.2013 PT 20.06.2013
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014 RO 20.02.2013 SE 20.02.2013
SE 08.01.2014 SK 08.01.2014 SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **2 135 736** (51) **B32B 15/04** (11) **2 135 796** (51) **H02K 5/04**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 30.04.2013 (84) BE 28.02.2013
BG 27.05.2013 CH 30.04.2013 CY 28.11.2012
CY 27.02.2013 CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012
EE 27.02.2013 EE 28.11.2012 ES 11.03.2013
GR 28.05.2013 FI 28.11.2012 GB 27.04.2013
IE 04.04.2013 HR 01.03.2013 HR 28.11.2012
IT 27.02.2013 IS 27.04.2013 IE 28.11.2012
LT 27.02.2013 LI 30.04.2013 LT 28.11.2012
MC 27.02.2013 LV 28.11.2012 NL 28.11.2012
NL 27.02.2013 MT 28.11.2012 PL 28.11.2012
PL 27.02.2013 NO 28.02.2013 RO 28.11.2012
RO 27.02.2013 PT 28.03.2013 SI 28.11.2012
SI 27.02.2013 SE 27.02.2013 SK 28.11.2012
- (11) **2 135 752** (51) **B60C 11/03** (11) **2 135 798** (51) **B62D 21/16**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) MT 03.10.2012
MT 12.12.2012 BG 12.03.2013 BE 03.10.2012 BG 03.01.2013
CH 30.06.2013 CY 12.12.2012 CH 31.05.2013 CY 03.10.2012
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012 CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 EE 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 12.12.2012 GB 16.06.2013 FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012 HR 03.10.2012 IE 19.05.2013
IE 16.06.2013 IS 12.04.2013 IS 03.02.2013 LI 31.05.2013
IT 12.12.2012 LI 30.06.2013 LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 MC 03.10.2012 NL 03.10.2012
MC 12.12.2012 NL 12.12.2012 NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012 NO 03.10.2012 RO 03.10.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012 SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 135 757** (51) **B60H 1/00** (11) **2 135 800** (51) **B62D 33/06**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 30.06.2013 (84) MT 20.03.2013
BG 05.03.2013 CH 30.04.2013 BG 20.06.2013 CH 30.06.2013
CZ 05.03.2013
- (11) **2 135 807** (51) **B65B 11/02**
(84) BG 08.11.2012 (84) CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 MT 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **2 135 817** (51) **B65D 30/20**
(84) MT 12.09.2012 (84) BG 12.12.2012
CY 12.09.2012 EE 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IE 09.06.2013
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 MC 12.09.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 135 830** (51) **B65H 57/14**
(84) MT 27.06.2012 (84) BG 27.09.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012
ES 08.10.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
MC 27.06.2012 NL 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 135 837** (51) **B66F 9/075**
(84) BG 08.11.2012 (84) CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 ES 19.11.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
MC 08.08.2012 MT 08.08.2012
NL 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
RO 08.08.2012 SI 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **2 135 890** (51) **C08G 69/26**
(84) AT 15.05.2013 (84) MT 15.05.2013
BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013
HR 15.05.2013 IE 26.05.2013
IS 15.09.2013 LT 15.05.2013
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013
NO 15.08.2013 PL 15.05.2013
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (11) **2 135 903** (51) **C09D 175/04**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
BG 20.09.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 ES 01.10.2012

FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
LV 20.06.2012	MC 20.06.2012	HR 31.07.2013	IE 04.06.2013	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012
MT 20.06.2012	NL 20.06.2012	LI 30.06.2013	LT 21.11.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	MC 15.08.2012	MT 15.08.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	MT 21.11.2012	NL 21.11.2012	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
SK 20.06.2012		PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
		SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
		SK 21.11.2012			
(11) 2 135 931	(51) C11D 3/00	(11) 2 136 012	(51) E04F 10/02	(11) 2 136 108	(51) F16H 61/06
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
BG 05.03.2013	CH 30.06.2013	BG 22.08.2013	CH 30.06.2013	BG 23.04.2013	CH 30.06.2013
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	EE 22.05.2013	FI 22.05.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	EE 22.05.2013	GR 23.08.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
FR 01.07.2013	GR 06.03.2013	GB 22.08.2013	IE 17.06.2013	GB 16.06.2013	GR 24.04.2013
HR 31.07.2013	IE 16.06.2013	HR 22.05.2013	IT 22.05.2013	HR 23.01.2013	IE 16.06.2013
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	IS 23.05.2013	LI 30.06.2013
LI 30.06.2013	LT 05.12.2012	LI 30.06.2013	LT 22.05.2013	IT 23.01.2013	LV 23.01.2013
LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	LI 22.05.2013	MC 22.05.2013	LT 23.01.2013	MT 23.01.2013
MT 05.12.2012	NL 05.12.2012	MT 22.05.2013	NL 22.05.2013	MC 23.01.2013	NO 23.04.2013
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
SK 05.12.2012		SK 22.05.2013		SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
(11) 2 135 933	(51) C11D 3/22	(11) 2 136 042	(51) F01N 1/08	(11) 2 136 109	(51) F16H 61/06
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
BG 03.07.2013	CH 30.06.2013	BG 13.06.2013	CH 30.06.2013	BG 23.04.2013	CH 30.06.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
FR 01.07.2013	GR 04.07.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	GB 16.06.2013	GR 24.04.2013
HR 03.04.2013	IE 20.06.2013	IE 16.06.2013	IS 13.07.2013	HR 23.01.2013	IE 16.06.2013
IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	IT 13.03.2013	LI 30.06.2013	IS 23.05.2013	LI 30.06.2013
LI 30.06.2013	LT 03.04.2013	IT 13.03.2013	LV 13.03.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	LT 13.03.2013	MT 13.03.2013	MC 23.01.2013	MT 23.01.2013
MT 03.04.2013	NL 03.04.2013	MC 13.03.2013	NO 13.06.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	NL 13.03.2013	PT 15.07.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	PL 13.03.2013	SE 13.03.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	RO 13.03.2013	SK 13.03.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
SK 03.04.2013		SI 13.03.2013			
(11) 2 135 950	(51) C12N 15/113	(11) 2 136 049	(51) F02B 41/04	(11) 2 136 122	(51) F16P 3/00
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) MT 20.06.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) MT 05.12.2012
BG 19.03.2013	CH 31.05.2013	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	FI 05.12.2012	FR 01.07.2013
IE 02.05.2013	IS 19.04.2013	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	GB 18.06.2013	GR 06.03.2013
LI 31.05.2013	LT 19.12.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	HR 31.07.2013	IE 18.06.2013
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
MT 19.12.2012	NL 19.12.2012	MC 20.06.2012	NL 20.06.2012	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
		SK 20.06.2012		SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
(11) 2 135 969	(51) C23C 4/04	(11) 2 136 080	(51) F04B 49/22	(11) 2 136 130	(51) F21L 19/00
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) MT 03.10.2012	(84) BE 31.05.2013
BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	EE 15.08.2012	GR 16.11.2012	FI 03.10.2012	FR 31.05.2013
FR 29.08.2012	IS 29.12.2012	FI 15.08.2012	HR 15.08.2012	GB 05.05.2013	GR 04.01.2013
IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	HR 03.10.2012	IE 05.05.2013
LV 29.08.2012	MC 29.08.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012
MT 29.08.2012	NL 29.08.2012	MC 15.08.2012	MT 15.08.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	MC 03.10.2012	NO 03.01.2013
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	MT 03.10.2012	PT 04.02.2013
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
SK 29.08.2012		SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
(11) 2 136 005	(51) E02F 3/32	(11) 2 136 092	(51) F16C 33/58	(11) 2 136 163	(51) F25B 43/00
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012	(84) MT 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012
BG 21.02.2013	CH 30.06.2013	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012

DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	SK 12.09.2012	
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012		
IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	(11) 2 136 481	(51) H04B 7/12
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012			(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
MC 15.08.2012	NL 15.08.2012	(11) 2 136 323	(51) G06Q 10/00	MT 29.05.2013	CH 30.06.2013
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	BG 02.04.2013	CH 30.06.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
SK 15.08.2012		DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	HR 29.05.2013	IE 18.06.2013
		FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
(11) 2 136 192	(51) G01L 5/00	HR 02.01.2013	IE 19.06.2013	LI 30.06.2013	LT 29.05.2013
(84) MT 01.08.2012	(84) BG 01.11.2012	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	LI 30.06.2013	LT 02.01.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	MT 02.01.2013	NL 02.01.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013		
LV 01.08.2012	MC 01.08.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(11) 2 136 511	(51) H04L 12/911
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	SK 02.01.2013		(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012			BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	(11) 2 136 352	(51) G09G 3/32	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
		(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
(11) 2 136 214	(51) G01P 13/00	BG 15.08.2013	CH 30.06.2013	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
(84) MT 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	LT 02.04.2014	LU 09.07.2014
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	HR 15.05.2013	IE 17.06.2013	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
IE 28.05.2013	IS 20.07.2013	LI 30.06.2013	LT 15.05.2013	SK 02.04.2014	
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013		
MC 20.03.2013	NO 20.06.2013	MT 15.05.2013	NL 15.05.2013	(11) 2 136 531	(51) H04L 29/06
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
		SK 15.05.2013		EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
(11) 2 136 222	(51) G08G 5/04			FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(11) 2 136 370	(51) G11B 27/00	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
BG 16.04.2013	CH 30.06.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	LV 11.07.2012	MC 11.07.2012
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	MT 11.07.2012	NO 11.10.2012
FI 16.01.2013	HR 16.01.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
IE 18.06.2013	IS 16.05.2013	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
LI 30.06.2013	LT 16.01.2013	LT 18.12.2013	LU 11.07.2014	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013		
MT 16.01.2013	NL 16.01.2013	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	(11) 2 136 588	(51) H04W 28/26
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	BG 29.08.2013	CH 30.06.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013			CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
SK 16.01.2013				EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
				FR 29.07.2013	GB 29.08.2013
(11) 2 136 225	(51) G02B 6/00			GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(11) 2 136 423	(51) H01L 51/52	IE 16.06.2013	IS 29.09.2013
MT 20.06.2012	BG 20.09.2012	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	IT 29.05.2013	LI 30.06.2013
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	BG 01.08.2013	CH 31.05.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	MT 29.05.2013	NL 29.05.2013
ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
LV 20.06.2012	MC 20.06.2012	IE 30.05.2013	IS 01.09.2013		
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	LI 31.05.2013	LT 01.05.2013	(11) 2 136 597	(51) H04W 72/08
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	MT 01.05.2013	NO 01.08.2013	BG 16.04.2013	CH 30.06.2013
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
		RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
		SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
(11) 2 136 272	(51) G04F 5/14	(11) 2 136 456	(51) H02K 11/00	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) MT 12.09.2012	(84) BG 12.12.2012	IE 20.06.2013	IS 16.05.2013
BG 03.01.2013	CH 30.06.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	IT 16.01.2013	LI 30.06.2013
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	MC 16.01.2013	MT 16.01.2013
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
IE 17.06.2013	IS 03.02.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
IT 03.10.2012	LI 30.06.2013	MC 12.09.2012	NL 12.09.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012		
MC 03.10.2012	MT 03.10.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012		

- (11) **2 136 631** (51) **A01N 43/02** FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 LV 29.08.2012 MC 29.08.2012
(84) AT 15.08.2012 (84) BG 15.11.2012 HR 19.12.2012 IE 21.04.2013 MT 29.08.2012 NO 29.11.2012
CH 30.04.2013 (84) CY 15.08.2012 IS 19.04.2013 LI 30.04.2013 RO 29.08.2012 SE 29.08.2012
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 MC 19.12.2012 MT 19.12.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012 NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
IE 14.04.2013 IS 15.12.2012 PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
LI 30.04.2013 LT 15.08.2012 RO 19.12.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 136 652** (51) **A23L 1/22** (11) **2 136 928** (51) **B05B 7/08**
(84) BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
CZ 27.02.2013 EE 27.02.2013 BG 05.03.2013 CH 30.04.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
HR 27.02.2013 IE 16.04.2013 DK 05.12.2012 EE 05.12.2012
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
LV 27.02.2013 MC 27.02.2013 GR 06.03.2013 HR 31.07.2013
MT 27.02.2013 NL 27.02.2013 IE 03.04.2013 IS 05.04.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013 LI 30.04.2013 LT 05.12.2012
SI 27.02.2013 SK 27.02.2012 NO 15.11.2012 RO 15.08.2012
- (11) **2 136 670** (51) **A45C 5/14** (11) **2 136 790** (51) **A61K 9/16**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) BG 16.08.2012 (84) CY 16.05.2012
BG 27.09.2012 CY 27.06.2012 CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012 EE 16.05.2012 ES 27.08.2012
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012 FI 16.05.2012 GR 17.08.2012 LI 30.04.2013
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012 HR 16.05.2012 IE 16.09.2012 LV 05.12.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012 IT 16.05.2012 LT 16.05.2012 MC 05.12.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012 LV 16.05.2012 MT 16.05.2012 NL 16.05.2012
LV 27.06.2012 MC 27.06.2012 MT 16.05.2012 NO 16.08.2012 PL 16.05.2012
MT 27.06.2012 NL 27.06.2012 NO 17.09.2012 PT 17.09.2012 RO 16.05.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012 RO 16.05.2012 SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012 SK 16.05.2012
- (11) **2 136 710** (51) **A61B 6/14** (11) **2 136 803** (51) **A61K 31/4196**
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 30.04.2013 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
BG 29.11.2012 (84) CH 30.04.2013 (84) BG 02.08.2012 (84) CY 02.05.2012
CY 29.08.2012 (84) CZ 21.11.2012 (84) CZ 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012
DK 29.08.2012 (84) EE 21.11.2012 (84) EE 02.05.2012 (84) ES 13.08.2012
ES 10.12.2012 (84) FI 21.11.2012 (84) FI 02.05.2012 (84) GR 03.08.2012
GB 15.04.2013 (84) GR 21.11.2012 (84) HR 02.05.2012 (84) IE 03.04.2013
HR 29.08.2012 (84) IE 15.04.2013 (84) IT 02.05.2012 (84) IS 02.09.2012
IS 29.12.2012 (84) LT 21.11.2012 (84) IT 02.05.2012 (84) LI 30.04.2013
LI 30.04.2013 (84) MC 21.11.2012 (84) LV 02.05.2012 (84) LV 08.08.2012
LV 29.08.2012 (84) NL 21.11.2012 (84) LT 02.05.2012 (84) MC 02.05.2012
MT 29.08.2012 (84) NO 21.11.2012 (84) MT 02.08.2012
NO 29.11.2012 (84) PL 21.11.2012 (84) NO 02.08.2012
PT 31.12.2012 (84) RO 21.11.2012 (84) PL 02.05.2012 (84) PT 03.09.2012
SE 29.08.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) RO 02.05.2012 (84) SE 02.05.2012
SK 29.08.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) SI 02.05.2012 (84) SK 02.05.2012
- (11) **2 136 737** (51) **A61F 2/14** (11) **2 136 848** (51) **A61L 2/26**
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 30.04.2013
BG 06.06.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) BG 21.02.2013 (84) CH 30.04.2013
CY 06.03.2013 (84) CZ 06.03.2013 (84) CZ 21.11.2012 (84) DK 21.11.2012
DK 06.03.2013 (84) EE 06.03.2013 (84) EE 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012
FI 06.03.2013 (84) GR 07.06.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
HR 06.03.2013 (84) IS 06.07.2013 (84) HR 21.11.2012 (84) IE 16.04.2013
LI 30.04.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) IT 21.11.2012 (84) LI 30.04.2013
LV 06.03.2013 (84) MC 06.03.2013 (84) LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012
MT 06.03.2013 (84) NL 06.03.2013 (84) MC 21.11.2012 (84) MT 21.11.2012
NO 06.06.2013 (84) PL 06.03.2013 (84) NL 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013
PT 08.07.2013 (84) RO 06.03.2013 (84) PL 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
SI 06.03.2013 (84) SK 06.03.2013 (84) RO 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012
SK 29.08.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012
- (11) **2 136 746** (51) **A61F 9/007** (11) **2 136 849** (51) **A61L 2/26**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 30.04.2013
BG 19.03.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) CH 30.04.2013
CY 19.12.2012 (84) CZ 06.03.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) CZ 09.01.2013
DK 19.12.2012 (84) EE 06.03.2013 (84) DK 09.01.2013 (84) EE 09.01.2013
EE 19.12.2012 (84) GR 07.06.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) FR 30.04.2013
FR 19.12.2012 (84) IS 06.07.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) GR 15.02.2013
GR 19.12.2012 (84) LT 09.01.2013 (84) HR 09.01.2013 (84) HR 14.11.2012
IE 16.04.2013 (84) MC 09.01.2013 (84) IE 16.04.2013 (84) IE 14.04.2013
IT 09.01.2013 (84) NL 09.01.2013 (84) IT 09.01.2013 (84) LI 30.04.2013
IT 29.08.2012 (84) NO 09.04.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) LV 14.11.2012
LT 29.08.2012 (84) PL 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) LV 14.11.2012
LT 29.08.2012 (84) RO 09.01.2013 (84) MC 09.01.2013 (84) MT 14.11.2012
MT 29.08.2012 (84) SI 09.01.2013 (84) NL 09.01.2013 (84) NO 14.02.2013
NO 29.08.2012 (84) SK 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013 (84) NO 14.02.2013
NO 29.08.2012 (84) SK 14.11.2012 (84) PL 14.03.2013
PT 08.07.2013 (84) SK 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012
SI 06.03.2013 (84) SK 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012
SK 29.08.2012 (84) SK 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012
- (11) **2 136 921** (51) **B01L 3/00** (11) **2 136 949** (51) **B23Q 11/00**
(84) BG 29.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
CZ 29.08.2012 (84) CH 30.04.2013 (84) BG 14.02.2013 (84) CH 30.04.2013
EE 29.08.2012 (84) CY 29.08.2012 (84) BG 14.02.2013 (84) CZ 14.11.2012
GR 30.11.2012 (84) DK 29.08.2012 (84) CY 14.11.2012 (84) CZ 14.11.2012
IE 16.04.2013 (84) EE 29.08.2012 (84) DK 14.11.2012 (84) EE 14.11.2012
IT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012 (84) FR 30.04.2013 (84) FI 14.11.2012
IT 29.08.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) GR 15.02.2013 (84) HR 14.11.2012
IT 29.08.2012 (84) HR 29.08.2012 (84) IE 14.04.2013 (84) IT 14.11.2012
IT 29.08.2012 (84) IE 25.04.2013 (84) IE 14.04.2013 (84) IT 14.11.2012
LT 29.08.2012 (84) LI 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013 (84) LT 14.11.2012
LT 29.08.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) LV 14.11.2012 (84) MC 14.11.2012
LT 29.08.2012 (84) MT 28.11.2012 (84) FR 30.04.2013 (84) NL 14.11.2012
LT 29.08.2012 (84) NO 28.02.2013 (84) GR 15.02.2013 (84) PL 14.11.2012
LT 29.08.2012 (84) RO 28.02.2013 (84) HR 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012
LT 29.08.2012 (84) SE 11.03.2013 (84) IE 14.04.2013 (84) SE 14.11.2012
LT 29.08.2012 (84) SI 28.03.2013 (84) LI 30.04.2013 (84) SK 14.11.2012
- (11) **2 136 960** (51) **B23P 17/06** (11) **2 136 960** (51) **B23P 17/06**
(84) AT 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013 (84) AT 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013
CH 30.04.2013 (84) CY 28.11.2012 (84) CH 30.04.2013 (84) CY 28.11.2012
CZ 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012 (84) CZ 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012
EE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) EE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 (84) FR 30.04.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) FR 30.04.2013
GR 01.03.2013 (84) HR 31.07.2013 (84) GR 01.03.2013 (84) HR 31.07.2013
IE 25.04.2013 (84) IT 28.11.2012 (84) IE 25.04.2013 (84) IT 28.11.2012
LI 30.04.2013 (84) LT 28.11.2012 (84) LI 30.04.2013 (84) LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 (84) MC 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) MC 28.11.2012
MT 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013 (84) MT 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) PL 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013

RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	(11) 2 137 096	(51) B41J 2/14	(11) 2 137 166	(51) C07D 239/42
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
(11) 2 136 965	(51) B24C 1/00	BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	BG 30.08.2012	(84) BE 30.05.2012
(84) BG 20.09.2012	(84) CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	IT 20.06.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	LV 20.06.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	MC 20.06.2012	LV 30.05.2012	MT 30.05.2012
LV 20.06.2012	MC 20.06.2012	MT 20.06.2012	NL 20.06.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
MT 20.06.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(11) 2 137 100	(51) C07C 45/00	(11) 2 137 242	(51) C08J 5/18
SK 20.06.2012		(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
(11) 2 136 971	(51) B26B 19/04	MT 08.08.2012	BG 08.11.2012	BG 31.01.2013	CH 30.04.2013
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
BG 26.12.2012	CH 30.04.2013	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	IE 14.04.2013	IS 28.02.2013
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	IT 31.10.2012	LI 30.04.2013
IE 16.04.2013	IS 26.01.2013	MC 08.08.2012	NL 08.08.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
IT 26.09.2012	LI 30.04.2013	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	MC 31.10.2012	MT 31.10.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
MC 26.09.2012	MT 26.09.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	SK 08.08.2012		RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	(11) 2 137 128	(51) B01J 19/18	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(11) 2 137 243	(51) C08J 5/18
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	MT 24.04.2013	BG 24.07.2013	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
(11) 2 137 049	(51) B62D 21/15	CH 30.06.2013	CY 24.04.2013	BG 20.09.2012	CY 20.06.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BG 27.09.2012	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	HR 24.04.2013	IE 11.06.2013	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	LI 30.06.2013	LT 24.04.2013	LV 20.06.2012	MC 20.06.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	MT 20.06.2012	NL 20.06.2012
MC 27.06.2012	MT 27.06.2012	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	SK 20.06.2012	
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	(11) 2 137 153	(51) C07D 213/06	(11) 2 137 312	(51) C12N 15/82
(11) 2 137 058	(51) B63C 9/02	(84) BG 20.09.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
(84) AT 07.11.2012	(84) MT 07.11.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	BG 23.04.2013	CH 30.04.2013
BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	CY 23.01.2013	DK 23.01.2013
CH 30.04.2013	CY 07.11.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	EE 23.01.2013	FI 23.01.2013
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	IE 21.04.2013	IS 23.05.2013
FI 07.11.2012	FR 30.04.2013	LV 20.06.2012	MC 20.06.2012	IT 23.01.2013	LI 30.04.2013
GB 25.04.2013	GR 08.02.2013	MT 20.06.2012	NL 20.06.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
IE 25.04.2013	IS 07.03.2013	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	MC 23.01.2013	MT 23.01.2013
IT 07.11.2012	LI 30.04.2013	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013
MC 07.11.2012	NL 07.11.2012	SK 20.06.2012		SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	(11) 2 137 165	(51) C07D 239/42	(11) 2 137 314	(51) C12N 15/63
RO 07.11.2012	SI 07.11.2012	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
SK 07.11.2012		BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	BG 13.05.2013	CH 30.04.2013
(11) 2 137 065	(51) B64C 1/26	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
(84) AT 02.05.2012	(84) BG 02.08.2012	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	EE 13.02.2013	FI 13.02.2013
CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	IE 11.04.2013	IS 13.06.2013
ES 13.08.2012	FI 02.05.2012	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	LI 30.04.2013	LT 13.02.2013
HR 02.05.2012	IS 02.09.2012	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
IT 02.05.2012	LT 02.05.2012	MT 24.04.2013	NL 24.04.2013	MT 13.02.2013	NL 13.02.2013
LV 02.05.2012	MC 02.05.2012	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
MT 02.05.2012	NL 02.05.2012	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
NO 02.08.2012	PL 02.05.2012	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	SK 24.04.2013		SK 13.02.2013	
SE 02.05.2012	SI 02.05.2012				
SK 02.05.2012					

- (11) **2 137 347** (51) **D06F 39/08** GR 21.09.2012 HR 20.06.2012 FR 30.04.2013 GB 11.04.2013
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 IS 20.10.2012 IT 20.06.2012 GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
BG 27.05.2013 CH 30.04.2013 LT 20.06.2012 LV 20.06.2012 IE 11.04.2013 IS 08.12.2012
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013 MC 20.06.2012 MT 20.06.2012 IT 08.08.2012 LI 30.04.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013 NL 20.06.2012 NO 20.09.2012 LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013 PT 22.10.2012 RO 20.06.2012 MC 08.08.2012 MT 08.08.2012
GR 28.05.2013 HR 27.02.2013 SE 20.06.2012 SI 20.06.2012 NL 08.08.2012 NO 08.11.2012
IE 14.04.2013 IS 27.06.2013 SK 20.06.2012 RO 08.08.2012 SE 08.08.2012
LI 30.04.2013 LT 27.02.2013 (11) **2 137 412** (51) **F04C 27/00** SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
LV 27.02.2013 MC 27.02.2013 (84) AT 01.06.2013 (84) BE 30.06.2013 (11) **2 137 505** (51) **G01L 9/12**
MT 27.02.2013 NL 27.02.2013 (84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
NO 27.05.2013 PT 27.06.2013 (84) BG 05.03.2013 BG 29.11.2012 CH 30.04.2013
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013 CH 30.06.2013 CY 05.12.2012 CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013 CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012 DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 ES 10.12.2012 ES 29.08.2012 FI 29.08.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 FR 30.04.2013 GR 30.11.2012
IE 01.06.2013 IS 05.04.2013 HR 29.08.2012 IE 11.04.2013
LI 30.06.2013 LT 05.12.2012 IS 29.12.2012 IT 29.08.2012
LV 05.12.2012 MC 05.12.2012 LI 30.04.2013 LT 29.08.2012
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 LV 29.08.2012 MC 29.08.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012 MT 29.08.2012 NL 29.08.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 NO 29.11.2012 PL 29.08.2012
MT 29.08.2012 NO 29.11.2012 PT 31.12.2012 RO 29.08.2012
CY 27.02.2013 EE 27.02.2013 SE 29.08.2012 SI 29.08.2012
DK 27.02.2013 FI 27.02.2013 SK 29.08.2012
- (11) **2 137 359** (51) **E04B 1/76** (11) **2 137 434** (51) **F16H 48/08**
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 20.09.2012 (84) BE 30.04.2013 BE 30.04.2013
CY 20.06.2012 EE 20.06.2012 BG 27.05.2013 CH 30.04.2013 CH 30.04.2013
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013 CZ 27.02.2013
HR 20.06.2012 IE 18.04.2013 DK 27.02.2013 ES 07.06.2013 EE 27.02.2013
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 HR 27.02.2013
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012 IE 04.04.2013 IS 27.06.2013 IS 27.06.2013
MC 20.06.2012 MT 20.06.2012 LV 27.02.2013 LT 27.02.2013 LT 27.02.2013
NO 20.09.2012 PT 22.10.2012 NL 27.02.2013 MC 27.02.2013 MC 27.02.2013
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012 NO 27.05.2013 PL 27.02.2013 NL 27.02.2013
SI 20.06.2012 SK 27.02.2013 PT 27.06.2013 RO 27.02.2013 PL 27.02.2013
DK 27.02.2013 ES 07.06.2013 SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 137 382** (51) **F01D 9/04** (11) **2 137 441** (51) **F16K 17/04**
(84) BG 30.08.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012 BG 03.07.2013 CH 30.04.2013 BE 03.04.2013
EE 30.05.2012 ES 10.09.2012 GR 03.04.2013 CY 03.04.2013 CH 30.04.2013
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012 DK 03.04.2013 ES 14.07.2013 EE 03.04.2013
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012 GR 04.07.2013 HR 03.04.2013 FI 03.04.2013
IT 30.05.2012 LT 30.05.2012 IE 18.04.2013 IS 03.08.2013 IS 03.08.2013
LV 30.05.2012 MC 30.05.2012 LI 30.04.2013 LT 03.04.2013 LT 03.04.2013
MT 30.05.2012 NO 30.08.2012 LV 03.04.2013 MC 03.04.2013 MC 03.04.2013
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012 MT 03.04.2013 NL 03.04.2013 NL 03.04.2013
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012 NO 03.07.2013 PL 03.04.2013 PL 03.04.2013
SK 30.05.2012 SK 27.02.2013 PT 27.06.2013 RO 27.02.2013 RO 03.04.2013
IT 26.09.2012 LT 26.09.2012 MC 26.09.2012 NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
- (11) **2 137 392** (51) **F02D 41/00** (11) **2 137 458** (51) **F21V 29/02**
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 30.04.2013 (84) BE 30.04.2013 (84) BG 27.05.2013
BG 28.02.2013 CH 30.04.2013 BG 03.07.2013 CH 30.04.2013 CZ 27.02.2013
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012 CY 03.04.2013 DK 03.04.2013 EE 03.04.2013
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012 DK 03.04.2013 ES 14.07.2013 EE 03.04.2013
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 GR 04.07.2013 HR 03.04.2013 FI 03.04.2013
GR 01.03.2013 HR 31.07.2013 IE 18.04.2013 IS 03.08.2013 HR 03.04.2013
IE 08.04.2013 IT 28.11.2012 LI 30.04.2013 LT 03.04.2013 IS 03.08.2013
LI 30.04.2013 LT 28.11.2012 LV 03.04.2013 MC 03.04.2013 LT 03.04.2013
LV 28.11.2012 MC 28.11.2012 MT 03.04.2013 NL 03.04.2013 MC 03.04.2013
MT 28.11.2012 NL 28.11.2012 NO 03.07.2013 PL 03.04.2013 NL 03.04.2013
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012 PT 05.08.2013 RO 03.04.2013 PL 03.04.2013
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012 SE 03.04.2013 SI 03.04.2013 RO 03.04.2013
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012 SK 03.04.2013 SK 03.04.2013 SI 03.04.2013
SK 28.11.2012
- (11) **2 137 398** (51) **F02M 25/07** (11) **2 137 488** (51) **G01B 11/24**
(84) AT 25.07.2012 (84) BG 25.10.2012 (84) AT 11.04.2013 (84) BE 30.04.2013
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012 BG 08.11.2012 CH 30.04.2013 BE 30.04.2013
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012 CY 08.08.2012 CZ 30.04.2013 CH 30.04.2013
ES 05.11.2012 FI 25.07.2012 DK 08.08.2012 EE 08.08.2012 EE 08.08.2012
GB 11.04.2013 GR 26.10.2012 DK 08.08.2012 EE 08.08.2012 EE 08.08.2012
HR 25.07.2012 IE 11.04.2013 ES 19.11.2012 FI 08.08.2012 FI 08.08.2012
IS 25.11.2012 IT 25.07.2012 LT 27.02.2013 LV 27.02.2013 LV 27.02.2013
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012 MC 27.02.2013 MT 27.02.2013 MT 27.02.2013
MC 25.07.2012 MT 25.07.2012 NL 27.02.2013 NO 27.05.2013 NO 27.05.2013
NL 25.07.2012 NO 25.10.2012 PL 27.02.2013 PT 27.06.2013 PT 27.06.2013
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012 RO 27.02.2013 SE 27.02.2013 SE 27.02.2013
RO 25.07.2012 SE 25.07.2012 SI 27.02.2013 SK 27.02.2013 SK 27.02.2013
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **2 137 411** (51) **F04C 18/08** (11) **2 137 732** (51) **G11B 7/245**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) BG 25.10.2012
BG 20.09.2012 CY 20.06.2012 BE 25.07.2012 CZ 25.07.2012 BG 25.10.2012
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012 CY 25.07.2012 EE 25.07.2012 CZ 25.07.2012
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012 DK 25.07.2012 EE 25.07.2012 FI 25.07.2012
FR 30.04.2013 GR 26.10.2012 DK 25.07.2012 EE 25.07.2012 CZ 25.07.2012
HR 25.07.2012 IE 11.04.2013 GR 26.10.2012 HR 25.07.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 IT 25.07.2012 IE 04.04.2013 IS 25.11.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012 IT 25.07.2012 LT 25.07.2012 LT 25.07.2012
MC 25.07.2012 MT 25.07.2012 IT 25.07.2012 MC 25.07.2012 MC 25.07.2012
NL 25.07.2012 NO 25.10.2012 IT 25.07.2012 NL 25.07.2012 NL 25.07.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012 LV 25.07.2012 NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
RO 25.07.2012 SE 25.07.2012 MT 25.07.2012 NO 25.10.2012 PT 26.11.2012
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012 RO 25.07.2012 SE 25.07.2012 SK 25.07.2012

- (11) **2 137 786** (51) **H01M 10/14** DK 26.12.2012 EE 26.12.2012 PT 17.12.2012 RO 15.08.2012
(84) BG 27.09.2012 (84) CY 27.06.2012 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 IE 23.04.2013 IS 26.04.2013
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012 IT 26.12.2012 LI 30.04.2013
LV 27.06.2012 LT 27.06.2012 LV 26.12.2012 MT 26.12.2012
MT 27.06.2012 MC 26.12.2012 NO 26.03.2013
NO 27.09.2012 NL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 137 800** (51) **H02J 3/32** (11) **2 137 940** (51) **H04W 36/00**
(84) BE 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013 (84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012
CH 30.04.2013 CY 07.11.2012 BG 16.08.2012 CY 16.05.2012
CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 EE 16.05.2012 ES 27.08.2012
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013 FI 16.05.2012 GR 17.08.2012
LI 30.04.2013 LT 07.11.2012 HR 16.05.2012 IS 16.09.2012
LV 07.11.2012 MC 07.11.2012 IT 16.05.2012 LT 16.05.2012
MT 07.11.2012 NO 07.02.2013 LV 16.05.2012 MC 16.05.2012
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013 MT 16.05.2012 NO 16.08.2012
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012 RO 16.05.2012 PT 17.09.2012
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012 RO 16.05.2012 SI 16.05.2012 SK 16.05.2012
- (11) **2 137 812** (51) **H02P 7/00** (11) **2 137 978** (51) **H04N 7/26**
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012
BG 14.02.2013 CH 30.04.2013 BG 03.01.2013 CH 30.04.2013
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012 CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012 DK 03.10.2012 EE 03.10.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IE 16.04.2013 IT 14.11.2012 IE 17.04.2013 IS 03.02.2013
LI 30.04.2013 LT 14.11.2012 IT 03.10.2012 LI 30.04.2013
LV 14.11.2012 MC 14.11.2012 LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
MT 14.11.2012 NL 14.11.2012 MC 03.10.2012 MT 03.10.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012 PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012 RO 03.10.2012 SE 03.10.2012
SK 14.11.2012 SK 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 137 836** (51) **H04B 7/185** (11) **2 137 993** (51) **H04W 24/02**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 30.04.2013 (84) AT 16.05.2012 (84) MT 16.05.2012
BG 01.11.2012 CH 30.04.2013 BE 16.05.2012 BG 16.08.2012
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012 CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012 DK 16.05.2012 EE 16.05.2012
ES 12.11.2012 FI 01.08.2012 ES 27.08.2012 FI 16.05.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012
IE 04.04.2013 IS 01.12.2012 IT 16.05.2012 LT 16.05.2012
IT 01.08.2012 LI 30.04.2013 LV 16.05.2012 MC 16.05.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012
MC 01.08.2012 MT 01.08.2012 NO 16.05.2012 RO 16.05.2012
NL 01.08.2012 NO 01.11.2012 PT 17.09.2012 SE 16.05.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012 SK 16.05.2012
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 137 899** (51) **H04W 12/08** (11) **2 138 050** (51) **A23G 3/44**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) MT 15.08.2012 (84) BG 15.11.2012
BG 01.11.2012 CH 30.04.2013 CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012 DK 15.08.2012 EE 15.08.2012
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012 HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
HR 01.08.2012 IE 21.04.2013 LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
IS 01.12.2012 LI 30.04.2013 MC 15.08.2012 NO 15.11.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012 PT 17.12.2012 RO 15.08.2012
MC 01.08.2012 MT 01.08.2012 SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 137 914** (51) **H04L 25/02** (11) **2 138 051** (51) **A23L 1/0522**
(84) AT 23.04.2013 (84) BE 30.04.2013 (84) MT 15.08.2012 (84) BG 15.11.2012
BG 26.03.2013 CH 30.04.2013 CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012 DK 15.08.2012 EE 15.08.2012
ES 26.11.2012 GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
MC 15.08.2012 NO 15.11.2012
- (11) **2 138 052** (51) **A23L 1/0522**
(84) MT 08.08.2012 (84) BG 08.11.2012
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012
ES 19.11.2012 GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
MC 08.08.2012 NO 08.11.2012
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **2 138 055** (51) **A61K 9/48**
(84) AT 29.08.2012 (84) MT 29.08.2012
BE 29.08.2012 BG 29.11.2012
CH 31.05.2013 CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 ES 10.12.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IE 27.05.2013
IS 29.12.2012 LI 31.05.2013
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
MC 29.08.2012 NL 29.08.2012
NO 29.11.2012 PL 29.08.2012
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 138 072** (51) **A47C 7/00**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
BG 01.11.2012 CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
IT 01.08.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 MC 01.08.2012
MT 01.08.2012 NL 01.08.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **2 138 092** (51) **A61B 1/05**
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012
MT 26.09.2012 BG 26.12.2012
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IE 12.06.2013 IS 26.01.2013
IT 26.09.2012 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 MC 26.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 138 107** (51) **A61B 17/02**
(84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 MC 19.12.2012
MT 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 138 114** (51) **A61B 17/34**
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012
BG 03.01.2013 CH 30.06.2013
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012

ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	(11) 2 138 203	(51) A61N 1/05	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
LI 30.06.2013	LT 03.10.2012	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	(11) 2 138 305	(51) B41F 15/16
LV 03.10.2012	MC 03.10.2012	BG 30.04.2013	CH 30.06.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 30.06.2013
MT 03.10.2012	NL 03.10.2012	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	BG 22.08.2013	CH 30.06.2013
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	GB 26.06.2013	GR 01.05.2013	FI 22.05.2013	FR 22.07.2013
SK 03.10.2012		HR 30.01.2013	IE 26.06.2013	GB 22.08.2013	GR 23.08.2013
(11) 2 138 118	(51) A61B 17/34	IS 30.05.2013	IT 30.01.2013	HR 22.05.2013	IE 24.06.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	LI 30.06.2013	LT 30.01.2013	IS 22.09.2013	LI 30.06.2013
BG 16.04.2013	CH 30.06.2013	LV 30.01.2013	MC 30.01.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	MT 30.01.2013	NL 30.01.2013	MC 22.05.2013	MT 22.05.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	SK 30.01.2013		SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
LI 30.06.2013	LT 16.01.2013	(11) 2 138 276	(51) B25B 23/142	(11) 2 138 316	(51) B41J 11/00
LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
MT 16.01.2013	NL 16.01.2013	BG 02.04.2013	CH 30.06.2013	BG 19.03.2013	CH 30.06.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	CY 02.01.2013	DK 02.01.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
SK 16.01.2013		IE 25.06.2013	IS 02.05.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
(11) 2 138 119	(51) A61B 17/34	LI 30.06.2013	LT 02.01.2013	IE 11.06.2013	IS 19.04.2013
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	IT 19.12.2012	LI 30.06.2013
BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	MT 02.01.2013	NO 02.04.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	PL 25.06.2013	PT 02.05.2013	MC 19.12.2012	MT 19.12.2012
EE 08.08.2012	FI 08.08.2012	RO 02.01.2013	SI 02.01.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	SK 02.01.2013		PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	(11) 2 138 277	(51) B25B 31/00	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
LV 08.08.2012	MC 08.08.2012	(84) AT 25.06.2013	(84) BE 30.06.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
MT 08.08.2012	NL 08.08.2012	MT 09.01.2013	BG 09.04.2013	(11) 2 138 320	(51) B41M 5/50
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	CH 30.06.2013	CY 09.01.2013	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	MT 25.07.2012	BG 25.10.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
SK 08.08.2012		FI 09.01.2013	FR 01.07.2013	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
(11) 2 138 127	(51) A61C 19/00	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012
(84) BG 20.05.2013	(84) CY 20.02.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	LI 30.06.2013	LT 09.01.2013	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	LV 25.07.2012	MC 25.07.2012
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
MT 20.02.2013	NO 20.05.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
PT 20.06.2013	SI 20.02.2013				
SK 20.02.2013		(11) 2 138 290	(51) B28B 3/20	(11) 2 138 322	(51) G07D 7/10
(11) 2 138 145	(51) A61G 13/06	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) MT 05.09.2012	(84) BE 31.05.2013
(84) BG 29.11.2012	(84) CY 29.08.2012	BG 22.08.2013	CH 30.06.2013	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
EE 29.08.2012	FI 29.08.2012	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	FI 22.05.2013	FR 22.07.2013	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	GB 22.08.2013	GR 23.08.2013	IE 15.05.2013	IS 05.01.2013
LV 29.08.2012	MC 29.08.2012	HR 22.05.2013	IE 12.06.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
MT 29.08.2012	NL 29.08.2012	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	MC 05.09.2012	NO 05.12.2012
NO 29.11.2012	PT 31.12.2012	LI 30.06.2013	LT 22.05.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	MT 22.05.2013	NL 22.05.2013		
(11) 2 138 200	(51) A61B 17/22	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	(11) 2 138 325	(51) B60C 11/00
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	(84) MT 01.05.2013	(84) BE 31.05.2013
BG 27.05.2013	CH 30.04.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	SK 22.05.2013		CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	(11) 2 138 302	(51) B31B 19/90	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	(84) BG 19.12.2012	(84) CY 19.09.2012	FI 01.05.2013	FR 01.07.2013
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	BZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	GB 01.08.2013	GR 02.08.2013
IE 01.04.2013	IS 27.06.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	HR 01.05.2013	IE 13.05.2013
LI 30.04.2013	LT 27.02.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
MT 27.02.2013	NO 27.05.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	MC 19.09.2012	MT 19.09.2012	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
		NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013

SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	(11) 2 138 394	(51) B63G 8/18
SK 01.05.2013		SK 13.03.2013		(84) BE 30.04.2013	(84) BG 13.05.2013
(11) 2 138 327	(51) B60C 11/03	(11) 2 138 366	(51) B60T 8/17	CH 30.04.2013	CZ 13.02.2013
(84) BE 30.04.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	MT 20.03.2013	BG 20.06.2013	FI 13.02.2013	HR 13.02.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	LI 30.06.2013	CY 20.03.2013	IE 17.04.2013	IS 13.06.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	LI 30.04.2013	LT 13.02.2013
FR 27.05.2013	GB 27.06.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	FI 20.03.2013	GB 22.06.2013	MT 13.02.2013	RO 13.02.2013
IE 21.04.2013	IS 27.07.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	IE 22.06.2013	IS 20.07.2013	(11) 2 138 414	(51) B65D 25/00
LV 27.03.2013	LT 27.03.2013	IE 22.06.2013	LT 20.03.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 10.04.2013
MT 27.03.2013	MC 27.03.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013
PT 29.07.2013	PL 27.03.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
SI 27.03.2013	RO 27.03.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
(11) 2 138 334	(51) F04D 29/62	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	FI 10.04.2013	GB 10.07.2013
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013
MT 08.08.2012	BG 08.11.2012	(11) 2 138 368	(51) B60T 8/175	IE 04.06.2013	IS 10.08.2013
CY 08.08.2012	BG 08.11.2012	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	IT 10.04.2013	LT 10.04.2013
DK 08.08.2012	CZ 08.08.2012	MT 20.03.2013	BG 20.06.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
ES 19.11.2012	EE 08.08.2012	CH 30.06.2013	CY 20.03.2013	NO 10.07.2013	PT 12.08.2013
GR 09.11.2012	FI 08.08.2012	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013
IS 08.12.2012	HR 08.08.2012	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
LT 08.08.2012	IT 08.08.2012	FI 20.03.2013	GB 22.06.2013	(11) 2 138 427	(51) B65G 1/04
MC 08.08.2012	LV 08.08.2012	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	(84) MT 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012
NO 08.11.2012	NL 08.08.2012	IE 22.06.2013	IS 20.07.2013	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
PT 10.12.2012	PL 08.08.2012	LI 30.06.2013	LT 20.03.2013	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
SE 08.08.2012	RO 08.08.2012	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
SK 08.08.2012	SI 08.08.2012	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
(11) 2 138 345	(51) B60N 2/02	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	MC 11.07.2012	NL 11.07.2012
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	(11) 2 138 374	(51) B61L 27/00	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	(84) BG 15.11.2012	(84) CY 15.08.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	SK 11.07.2012	
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	(11) 2 138 431	(51) B65G 17/32
MC 11.07.2012	MT 11.07.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 01.08.2013
NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	CH 30.06.2013	CY 01.05.2013
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	LV 15.08.2012	MC 15.08.2012	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	MT 15.08.2012	NO 15.11.2012	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	FI 01.05.2013	GB 01.08.2013
(11) 2 138 348	(51) B60N 2/56	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	IE 23.06.2013	IS 01.09.2013
BG 01.08.2013	CH 30.06.2013	(11) 2 138 375	(51) B62B 7/04	LI 30.06.2013	LT 01.05.2013
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	BG 20.09.2012	CZ 20.06.2012	MT 01.05.2013	NL 01.05.2013
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
GB 01.08.2013	GR 02.08.2013	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
HR 01.05.2013	IE 24.06.2013	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
IS 01.09.2013	LI 30.06.2013	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	SK 01.05.2013	
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	MC 20.06.2012	MT 20.06.2012	(11) 2 138 436	(51) B65H 27/00
MC 01.05.2013	MT 01.05.2013	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 24.10.2012
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	BG 24.01.2013	CH 30.06.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
SK 01.05.2013		(11) 2 138 390	(51) B62J 6/00	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
(11) 2 138 355	(51) B60R 13/08	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	FR 01.07.2013	GB 26.06.2013
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	BG 18.10.2012	CY 18.07.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
BG 13.06.2013	CH 30.06.2013	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	IE 26.06.2013	IS 24.02.2013
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	EE 18.07.2012	FI 18.07.2012	IT 24.10.2012	LI 30.06.2013
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	LV 18.07.2012	MC 18.07.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
IE 10.06.2013	IS 13.07.2013	MT 18.07.2012	NL 18.07.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
LI 30.06.2013	LT 13.03.2013	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	SK 24.10.2012	
MT 13.03.2013	NL 13.03.2013	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	(11) 2 138 452	(51) B81C 1/00
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	SK 18.07.2012		(84) AT 27.02.2013	(84) BE 30.06.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013			BG 27.05.2013	CH 30.06.2013
				CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013

DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(11) 2 138 615	(51) D04H 3/02
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	FR 30.04.2013	GB 15.04.2013	(84) AT 23.06.2013	(84) BE 30.06.2013
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	BG 24.07.2013	CH 30.06.2013
IE 22.06.2013	IS 27.06.2013	IE 15.04.2013	IS 26.04.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
IT 27.02.2013	LI 30.06.2013	LI 30.04.2013	LT 26.12.2012	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
LV 27.02.2013	LV 27.02.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
MC 27.02.2013	MT 27.02.2013	MT 26.12.2012	NO 26.03.2013	FR 01.07.2013	GB 24.07.2013
NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	IE 23.06.2013	IS 24.08.2013
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	IT 24.04.2013	LI 30.06.2013
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013			LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
		(11) 2 138 534	(51) C08K 5/134	MC 24.04.2013	MT 24.04.2013
(11) 2 138 453	(51) B81C 1/00	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 30.06.2013	BG 29.08.2013	CH 30.06.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
BG 21.02.2013	CH 30.06.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	FI 29.05.2013	FR 29.07.2013		
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	GB 29.08.2013	GR 30.08.2013	(11) 2 138 621	(51) D05B 43/00
HR 31.07.2013	IE 22.06.2013	HR 29.05.2013	IE 25.06.2013	(84) MT 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012
IT 21.11.2012	LI 30.06.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	CY 15.08.2012	DK 15.08.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	LI 30.06.2013	LT 29.05.2013	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
MC 21.11.2012	MT 21.11.2012	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	MT 29.05.2013	NL 29.05.2013	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	IT 15.08.2012	LT 15.08.2012
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	LV 15.08.2012	MC 15.08.2012
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012
		SK 29.05.2013		PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
(11) 2 138 459	(51) C01B 33/035	(11) 2 138 580	(51) C12N 15/09	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	SK 15.08.2012	
BG 18.10.2012	CY 18.07.2012	BG 20.06.2013	CH 30.04.2013	(11) 2 138 629	(51) D06F 95/00
CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 28.11.2012
EE 18.07.2012	FI 18.07.2012	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	BG 28.02.2013	CH 30.06.2013
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
LV 18.07.2012	MC 18.07.2012	IE 16.04.2013	IS 20.07.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
MT 18.07.2012	NL 18.07.2012	LI 30.04.2013	LT 20.03.2013	FR 01.07.2013	GB 25.06.2013
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012
RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	MT 20.03.2013	NL 20.03.2013	IE 25.06.2013	IT 28.11.2012
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	LI 30.06.2013	LT 28.11.2012
		PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012
(11) 2 138 467	(51) C03B 17/06	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	SK 20.03.2013		PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
BG 27.05.2013	CH 30.04.2013			SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	(11) 2 138 604	(51) C23C 16/455	SK 28.11.2012	
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(11) 2 138 633	(51) D21H 13/24
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	BG 27.06.2013	CH 30.06.2013	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
FR 30.04.2013	GB 27.05.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	BG 30.08.2012	CY 30.05.2012
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
IE 02.04.2013	IS 27.06.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012
IT 27.02.2013	LI 30.04.2013	FR 01.07.2013	GB 27.06.2013	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012
MC 27.02.2013	MT 27.02.2013	IE 25.06.2013	IS 27.07.2013	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	IT 27.03.2013	LI 30.06.2013	MC 30.05.2012	MT 30.05.2012
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	MC 27.03.2013	MT 27.03.2013	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
		PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	SK 30.05.2012	
(11) 2 138 517	(51) C08F 10/00	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013		
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	SK 27.03.2013		(11) 2 138 634	(51) D21H 13/24
BG 12.12.2012	CY 12.09.2012			(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	(11) 2 138 609	(51) H01L 29/06	BG 22.11.2012	CH 30.04.2013
EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	MT 01.08.2012	BG 01.11.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
LV 12.09.2012	MC 12.09.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
MT 12.09.2012	NL 12.09.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	IE 11.04.2013	IS 22.12.2012
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	LI 30.04.2013	LT 22.08.2012
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	LV 22.08.2012	MC 22.08.2012
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	MT 22.08.2012	NO 22.11.2012
SK 12.09.2012		MC 01.08.2012	NL 01.08.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
		NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
(11) 2 138 525	(51) C08G 77/38	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012		
BG 26.03.2013	CH 30.04.2013	SK 01.08.2012			
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012				
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012				

(11) 2 138 647	(51) E04D 13/18	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
(84) AT 19.09.2012	(84) MT 19.09.2012	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	LV 01.08.2012	MC 01.08.2012
BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	MT 01.08.2012	NL 01.08.2012
CH 31.05.2013	CY 19.09.2012	SK 26.06.2013		NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	(11) 2 138 676	(51) F01D 11/24	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
FI 19.09.2012	FR 31.05.2013	MT 30.01.2013	BG 30.04.2013		
GB 12.05.2013	GR 20.12.2012	CH 30.06.2013	CY 30.01.2013	(11) 2 138 739	(51) F16H 15/38
HR 19.09.2012	IE 12.05.2013	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) MT 26.12.2012
IS 19.01.2013	LI 31.05.2013	EE 30.01.2013	FI 11.05.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	FR 30.01.2013	GR 01.05.2013	CH 30.04.2013	CY 26.12.2012
MC 19.09.2012	NL 19.09.2012	HR 30.01.2013	IE 24.06.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	IS 30.05.2013	IT 30.01.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	LI 30.06.2013	LT 30.01.2013	FI 26.12.2012	FR 30.04.2013
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	LV 30.01.2013	MC 30.01.2013	GB 13.04.2013	GR 27.03.2013
SK 19.09.2012		NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	IE 13.04.2013	IS 26.04.2013
		PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	IT 26.12.2012	LI 30.04.2013
(11) 2 138 655	(51) E05B 15/10	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012
MT 13.03.2013	BG 13.06.2013			PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
CH 30.06.2013	CY 13.03.2013	(11) 2 138 682	(51) F01P 5/06	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	BG 03.07.2013	CH 30.06.2013		
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	(11) 2 138 744	(51) F16J 15/06
HR 13.03.2013	IE 25.06.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	MT 21.11.2012	BG 21.02.2013
LI 30.06.2013	LT 13.03.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	CH 30.06.2013	CZ 21.11.2012
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	IE 24.06.2013	IS 03.08.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	LI 30.06.2013	LT 03.04.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	FR 01.07.2013	GR 22.02.2013
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	MT 03.04.2013	NL 03.04.2013	HR 31.07.2013	IE 22.06.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	IT 21.11.2012	LI 30.06.2013
		PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
(11) 2 138 656	(51) E05B 65/12	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012
(84) BE 30.06.2013	(84) MT 16.01.2013	SK 03.04.2013		NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
BG 16.04.2013	CH 30.06.2013			PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	(11) 2 138 686	(51) F02B 63/04	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013		
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	BG 09.04.2013	CH 30.06.2013	(11) 2 138 751	(51) F16L 59/153
GB 11.06.2013	GR 17.04.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	(84) MT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
HR 16.01.2013	IE 11.06.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	CY 20.02.2013	EE 20.02.2013
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	ES 31.05.2013	GR 21.05.2013
LI 30.06.2013	LT 16.01.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	HR 20.02.2013	LT 20.02.2013
LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	IE 24.06.2013	IS 09.05.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	LI 30.06.2013	LT 09.01.2013	NO 20.05.2013	PT 20.06.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	RO 20.02.2013	SI 20.02.2013
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	MT 09.01.2013	NL 09.01.2013	SK 20.02.2013	
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013		
		PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	(11) 2 138 760	(51) F21S 8/12
(11) 2 138 661	(51) E05F 3/22	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	SK 09.01.2013		BG 12.03.2013	CH 30.06.2013
BG 17.01.2013	CH 30.06.2013			CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	(11) 2 138 694	(51) F02D 41/38	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	BG 13.06.2013	CH 30.06.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
FR 01.07.2013	GB 26.06.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	IE 23.06.2013	IS 12.04.2013
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	IT 12.12.2012	LI 30.06.2013
IE 26.06.2013	IS 17.02.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
IT 17.10.2012	LI 30.06.2013	FR 01.07.2013	GB 25.06.2013	MC 12.12.2012	MT 12.12.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
MC 17.10.2012	MT 17.10.2012	IE 25.06.2013	IS 13.07.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	IT 13.03.2013	LI 30.06.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	MC 13.03.2013	MT 13.03.2013		
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	(11) 2 138 794	(51) F28D 15/02
		PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	(84) BE 21.11.2012	(84) CH 30.04.2013
(11) 2 138 662	(51) E05F 15/04	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
BG 26.09.2013	CH 30.06.2013			FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	(11) 2 138 711	(51) F02N 11/08	HR 21.11.2012	LI 30.04.2013
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	(84) AT 01.08.2012	(84) BG 01.11.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
FI 26.06.2013	HR 26.06.2013	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	MC 21.11.2012	MT 21.11.2012
IE 26.06.2013	IS 26.10.2013	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013
LI 30.06.2013	LT 26.06.2013	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012
LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
MT 26.06.2013	NL 26.06.2013				

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|
| (11) 2 138 811 | (51) G01G 19/414 | CZ 04.07.2012 | DK 04.07.2012 | (11) 2 139 038 | (51) H01L 23/532 |
| (84) MT 19.09.2012 | (84) BG 19.12.2012 | EE 04.07.2012 | ES 15.10.2012 | (84) AT 15.08.2012 | (84) BE 30.04.2013 |
| CY 19.09.2012 | CZ 19.09.2012 | FI 04.07.2012 | GR 05.10.2012 | BG 15.11.2012 | CH 30.04.2013 |
| DK 19.09.2012 | EE 19.09.2012 | HR 04.07.2012 | IS 04.11.2012 | CY 15.08.2012 | CZ 15.08.2012 |
| ES 30.12.2012 | FI 19.09.2012 | LT 04.07.2012 | LV 04.07.2012 | DK 15.08.2012 | EE 15.08.2012 |
| GR 20.12.2012 | HR 19.09.2012 | NL 04.07.2012 | NO 04.10.2012 | FI 15.08.2012 | GR 16.11.2012 |
| IE 19.06.2013 | IS 19.01.2013 | PL 04.07.2012 | PT 05.11.2012 | HR 15.08.2012 | IE 17.04.2013 |
| IT 19.09.2012 | LT 19.09.2012 | RO 04.07.2012 | SE 04.07.2012 | IS 15.12.2012 | LI 30.04.2013 |
| LV 19.09.2012 | MC 19.09.2012 | SI 04.07.2012 | SK 04.07.2012 | LT 15.08.2012 | LV 15.08.2012 |
| NL 19.09.2012 | NO 19.12.2012 | | | MC 15.08.2012 | MT 15.08.2012 |
| PL 19.09.2012 | PT 21.01.2013 | (11) 2 138 951 | (51) G06K 9/00 | NL 15.08.2012 | NO 15.11.2012 |
| RO 19.09.2012 | SE 19.09.2012 | (84) AT 13.02.2013 | (84) BE 13.02.2013 | PL 15.08.2012 | PT 17.12.2012 |
| SI 19.09.2012 | SK 19.09.2012 | BG 13.05.2013 | CH 30.06.2013 | RO 15.08.2012 | SE 15.08.2012 |
| | | CZ 13.02.2013 | DK 13.02.2013 | SI 15.08.2012 | SK 15.08.2012 |
| | | EE 13.02.2013 | ES 24.05.2013 | | |
| (11) 2 138 821 | (51) G01L 19/06 | FI 13.02.2013 | GR 14.05.2013 | (11) 2 139 044 | (51) H01L 31/04 |
| (84) AT 08.08.2012 | (84) BG 08.11.2012 | HR 13.02.2013 | IE 12.06.2013 | (84) AT 05.12.2012 | (84) BG 05.03.2013 |
| CY 08.08.2012 | CZ 08.08.2012 | IS 13.06.2013 | IT 13.02.2013 | CH 30.04.2013 | CY 05.12.2012 |
| DK 08.08.2012 | EE 08.08.2012 | LI 30.06.2013 | LT 13.02.2013 | CZ 05.12.2012 | DK 05.12.2012 |
| ES 19.11.2012 | FI 08.08.2012 | LV 13.02.2013 | MC 13.02.2013 | EE 05.12.2012 | FI 05.12.2012 |
| GR 09.11.2012 | HR 08.08.2012 | MT 13.02.2013 | NL 13.02.2013 | GR 06.03.2013 | HR 05.12.2012 |
| IS 08.12.2012 | LT 08.08.2012 | NO 13.05.2013 | PL 13.02.2013 | IE 18.04.2013 | IS 05.04.2013 |
| LV 08.08.2012 | MC 08.08.2012 | PT 13.06.2013 | RO 13.02.2013 | IT 05.12.2012 | LI 30.04.2013 |
| MT 08.08.2012 | NL 08.08.2012 | SE 13.02.2013 | SI 13.02.2013 | LT 05.12.2012 | LV 05.12.2012 |
| NO 08.11.2012 | PL 08.08.2012 | SK 13.02.2013 | | MC 05.12.2012 | MT 05.12.2012 |
| PT 10.12.2012 | RO 08.08.2012 | | | NL 05.12.2012 | NO 05.03.2013 |
| SE 08.08.2012 | SI 08.08.2012 | | | PL 05.12.2012 | PT 05.04.2013 |
| SK 08.08.2012 | | | | RO 05.12.2012 | SE 05.12.2012 |
| | | | | SI 05.12.2012 | SK 05.12.2012 |
| (11) 2 138 833 | (51) G01N 33/18 | (11) 2 138 961 | (51) G06K 19/07 | (11) 2 139 088 | (51) H02H 9/02 |
| (84) AT 05.09.2012 | (84) BG 05.12.2012 | (84) AT 26.12.2012 | (84) BE 26.12.2012 | (84) AT 31.10.2012 | (84) BE 31.10.2012 |
| CY 05.09.2012 | CZ 05.09.2012 | BG 26.03.2013 | CH 31.05.2013 | BG 31.01.2013 | CY 31.10.2012 |
| DK 05.09.2012 | EE 05.09.2012 | CY 26.12.2012 | CZ 26.12.2012 | CZ 31.10.2012 | DK 31.10.2012 |
| FI 05.09.2012 | GR 06.12.2012 | DK 26.12.2012 | EE 26.12.2012 | EE 31.10.2012 | FI 31.10.2012 |
| HR 05.09.2012 | IS 05.01.2013 | ES 06.04.2013 | GR 27.03.2013 | GR 01.02.2013 | HR 31.10.2012 |
| LT 05.09.2012 | LV 05.09.2012 | GR 27.03.2013 | IE 15.05.2013 | IE 17.04.2013 | IS 28.02.2013 |
| MC 05.09.2012 | MT 05.09.2012 | IE 15.05.2013 | LI 31.05.2013 | LT 31.10.2012 | LV 31.10.2012 |
| NO 05.12.2012 | PL 05.09.2012 | LI 31.05.2013 | LV 26.12.2012 | MC 31.10.2012 | MT 31.10.2012 |
| PT 07.01.2013 | RO 05.09.2012 | LV 26.12.2012 | MC 26.12.2012 | NO 31.01.2013 | PL 31.10.2012 |
| SE 05.09.2012 | SI 05.09.2012 | MT 26.12.2012 | NO 26.03.2013 | PT 28.02.2013 | RO 31.10.2012 |
| SK 05.09.2012 | | PL 26.12.2012 | PT 26.04.2013 | SI 31.10.2012 | SK 31.10.2012 |
| | | RO 26.12.2012 | SE 26.12.2012 | | |
| | | SI 26.12.2012 | SK 26.12.2012 | | |
| (11) 2 138 875 | (51) G02B 6/24 | (11) 2 138 975 | (51) G06T 3/40 | (11) 2 139 097 | (51) H02K 11/00 |
| (84) AT 03.04.2013 | (84) BE 03.04.2013 | (84) AT 24.10.2012 | (84) BE 24.10.2012 | (84) AT 17.10.2012 | (84) BE 30.06.2013 |
| BG 03.07.2013 | CH 30.04.2013 | BG 24.01.2013 | CH 30.04.2013 | BG 17.01.2013 | CH 30.06.2013 |
| CY 03.04.2013 | CZ 03.04.2013 | CY 24.10.2012 | CZ 24.10.2012 | CY 17.10.2012 | CZ 17.10.2012 |
| DE 01.11.2013 | DK 03.04.2013 | DK 24.10.2012 | EE 24.10.2012 | DK 17.10.2012 | EE 17.10.2012 |
| EE 03.04.2013 | FI 03.04.2013 | ES 04.10.2012 | FI 24.10.2012 | ES 28.01.2013 | FI 17.10.2012 |
| FR 03.06.2013 | GR 04.07.2013 | ES 04.02.2013 | HR 24.10.2012 | GR 18.01.2013 | HR 17.10.2012 |
| HR 03.04.2013 | IE 11.04.2013 | GR 25.01.2013 | IS 24.02.2013 | IE 19.06.2013 | IS 17.02.2013 |
| IS 03.08.2013 | LI 30.04.2013 | IE 16.04.2013 | LI 30.04.2013 | IT 17.10.2012 | LI 30.06.2013 |
| LT 03.04.2013 | LV 03.04.2013 | IT 24.10.2012 | LV 24.10.2012 | LT 17.10.2012 | LV 17.10.2012 |
| MC 03.04.2013 | MT 03.04.2013 | LT 24.10.2012 | MT 24.10.2012 | MC 17.10.2012 | MT 17.10.2012 |
| NL 03.04.2013 | NO 03.07.2013 | MC 24.10.2012 | NO 24.01.2013 | NL 17.10.2012 | NO 17.01.2013 |
| PL 03.04.2013 | PT 05.08.2013 | NL 24.10.2012 | PT 25.02.2013 | PL 17.10.2012 | PT 18.02.2013 |
| RO 03.04.2013 | SE 03.04.2013 | PL 24.10.2012 | SE 24.10.2012 | RO 17.10.2012 | SE 17.10.2012 |
| SI 03.04.2013 | SK 03.04.2013 | RO 24.10.2012 | SK 24.10.2012 | SI 17.10.2012 | SK 17.10.2012 |
| | | SI 24.10.2012 | | | |
| (11) 2 138 899 | (51) G03G 5/14 | (11) 2 138 996 | (51) G10H 1/00 | (11) 2 139 128 | (51) H04B 10/13 |
| (84) AT 27.02.2013 | (84) BE 27.02.2013 | (84) AT 20.03.2013 | (84) BE 20.03.2013 | (84) AT 08.08.2012 | (84) BE 08.08.2012 |
| BG 27.05.2013 | CH 30.06.2013 | BG 20.06.2013 | CH 30.06.2013 | MT 08.08.2012 | BG 08.11.2012 |
| CY 27.02.2013 | CZ 27.02.2013 | CY 20.03.2013 | CZ 20.03.2013 | CY 08.08.2012 | CZ 08.08.2012 |
| DK 27.02.2013 | EE 27.02.2013 | DK 20.03.2013 | EE 20.03.2013 | DK 08.08.2012 | EE 08.08.2012 |
| ES 07.06.2013 | FI 27.02.2013 | ES 01.07.2013 | FI 20.03.2013 | ES 19.11.2012 | FI 08.08.2012 |
| GR 28.05.2013 | HR 27.02.2013 | FR 01.07.2013 | GR 21.06.2013 | GR 09.11.2012 | HR 08.08.2012 |
| IE 26.06.2013 | IS 27.06.2013 | HR 20.03.2013 | IE 23.06.2013 | IS 08.12.2012 | IT 08.08.2012 |
| IT 27.02.2013 | LI 30.06.2013 | IS 20.07.2013 | IT 20.03.2013 | LT 08.08.2012 | LV 08.08.2012 |
| LT 27.02.2013 | LV 27.02.2013 | LI 30.06.2013 | LT 20.03.2013 | MC 08.08.2012 | NO 08.11.2012 |
| MC 27.02.2013 | MT 27.02.2013 | LV 20.03.2013 | MC 20.03.2013 | PL 08.08.2012 | PT 10.12.2012 |
| NL 27.02.2013 | NO 27.05.2013 | MT 20.03.2013 | NL 20.03.2013 | RO 08.08.2012 | SE 08.08.2012 |
| PL 27.02.2013 | PT 27.06.2013 | NO 20.06.2013 | PL 20.03.2013 | SI 08.08.2012 | SK 08.08.2012 |
| RO 27.02.2013 | SE 27.02.2013 | PT 22.07.2013 | RO 20.03.2013 | | |
| SI 27.02.2013 | SK 27.02.2013 | SE 20.03.2013 | SI 20.03.2013 | (11) 2 139 129 | (51) H04B 10/2513 |
| | | SK 20.03.2013 | | (84) AT 27.03.2013 | (84) BE 30.06.2013 |
| | | | | BG 04.10.2012 | CH 30.06.2013 |
| (11) 2 138 912 | (51) G04B 17/06 | | | | |
| (84) AT 04.07.2012 | (84) MT 04.07.2012 | | | | |
| BG 04.10.2012 | CY 04.07.2012 | | | | |

CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	(11) 2 139 193	(51) H04L 29/06	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
DE 01.01.2014	DK 27.03.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	BG 17.01.2013	CH 30.06.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
FI 27.03.2013	FR 01.07.2013	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	(11) 2 139 288	(51) H04W 64/00
GB 27.06.2013	GR 28.06.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 30.06.2013
HR 27.03.2013	IE 12.06.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	BG 20.06.2013	CH 30.06.2013
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	FR 01.07.2013	GR 18.01.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
LI 30.06.2013	LT 27.03.2013	HR 17.10.2012	IE 26.06.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
MT 27.03.2013	NL 27.03.2013	LI 30.06.2013	LT 17.10.2012	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	LV 17.10.2012	MC 17.10.2012	IE 19.06.2013	IS 20.07.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	MT 17.10.2012	NO 17.01.2013	IT 20.03.2013	LI 30.06.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
SK 27.03.2013		RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	MC 20.03.2013	MT 20.03.2013
		SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
(11) 2 139 138	(51) H04L 1/00	(11) 2 139 205	(51) G06F 11/20	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
BG 19.09.2013	CH 30.06.2013	BG 31.01.2013	CH 30.06.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	(11) 2 139 313	(51) C02F 3/28
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	BG 10.01.2013	CH 30.04.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	GR 01.02.2013	GR 31.10.2012	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
IE 24.06.2013	IS 19.10.2013	IE 27.06.2013	IE 28.02.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
IT 19.06.2013	LI 30.06.2013	IT 31.10.2012	LI 30.06.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	FR 30.04.2013	GB 23.04.2013
MC 19.06.2013	MT 19.06.2013	MC 31.10.2012	MT 31.10.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	IE 23.04.2013	IS 10.02.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	IT 10.10.2012	LI 30.04.2013
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	MC 10.10.2012	MT 10.10.2012
				NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
(11) 2 139 165	(51) H04L 12/28	(11) 2 139 240	(51) H04N 7/26	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	BG 31.01.2013	CH 31.05.2013	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	(11) 2 139 431	(51) A61F 2/24
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	BG 17.01.2013	CH 30.04.2013
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	FR 31.05.2013	GB 29.05.2013	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
IT 08.08.2012	LT 08.08.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
LV 08.08.2012	MC 08.08.2012	IE 29.05.2013	IS 28.02.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
MT 08.08.2012	NL 08.08.2012	IT 31.10.2012	LI 31.05.2013	HR 17.10.2012	IE 18.04.2013
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	IS 17.02.2013	LI 30.04.2013
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	MC 31.10.2012	MT 31.10.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	MC 17.10.2012	MT 17.10.2012
SK 08.08.2012		PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
		RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
(11) 2 139 188	(51) H04L 29/06	(11) 2 139 277	(51) H04W 24/08	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
(84) AT 12.12.2012	(84) MT 12.12.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(11) 2 139 434	(51) A61F 2/30
BG 12.03.2013	CH 31.05.2013	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	EE 10.10.2012	FI 10.10.2012
HR 12.12.2012	IE 15.05.2013	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
IS 12.04.2013	LI 31.05.2013	IT 08.08.2012	LT 08.08.2012	IE 16.04.2013	IS 10.02.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	IT 08.08.2012	MC 08.08.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	LV 08.08.2012	NL 08.08.2012	MC 10.10.2012	MT 10.10.2012
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	MT 08.08.2012	PL 08.08.2012	NO 10.01.2013	PT 11.02.2013
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	NO 08.11.2012	RO 08.08.2012	RO 10.10.2012	SI 10.10.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	PT 10.12.2012	SI 08.08.2012	SK 10.10.2012	
SK 12.12.2012		SE 08.08.2012			
		SK 08.08.2012			
(11) 2 139 189	(51) H04L 12/26	(11) 2 139 286	(51) H04W 40/20	(11) 2 139 465	(51) A61K 31/198
(84) AT 01.08.2012	(84) MT 01.08.2012	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) MT 26.09.2012
BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	BG 20.06.2013	CH 30.06.2013	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	CH 31.05.2013	CY 26.09.2012
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	IE 15.06.2013	IS 20.07.2013	HR 26.09.2012	IE 01.05.2013
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	IT 20.03.2013	LI 30.06.2013	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012
MC 01.08.2012	NL 01.08.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	HR 26.09.2012	LT 26.09.2012
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	MC 20.03.2013	MT 20.03.2013	IS 26.01.2013	LV 26.09.2012
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	LI 31.05.2013	MC 26.09.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012			LV 26.09.2012	
SK 01.08.2012					

NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	MC 03.10.2012	MT 03.10.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	(11) 2 139 741	(51) B61B 12/00
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) BG 13.09.2012
(11) 2 139 528	(51) A61L 2/28	(11) 2 139 627	(51) B22C 9/24	CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012
BG 06.06.2013	CH 30.04.2013	BG 30.08.2012	CY 30.05.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	HR 13.06.2012	IS 13.10.2012
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	MC 13.06.2012	MT 13.06.2012
HR 06.03.2013	IE 02.04.2013	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012
IS 06.07.2013	LI 30.04.2013	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	LV 30.05.2012	MC 30.05.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
MC 06.03.2013	MT 06.03.2013	MT 30.05.2012	NL 30.05.2012	(11) 2 139 771	(51) B64F 1/36
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) MT 19.12.2012
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	BG 19.03.2013	CH 31.05.2013
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	SK 30.05.2012		DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
(11) 2 139 554	(51) A61N 1/362	(11) 2 139 644	(51) B25B 23/14	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	IE 04.05.2013	IS 19.04.2013
BG 16.08.2012	CY 16.05.2012	BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	LI 31.05.2013	LT 19.12.2012
CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	PL 19.12.2012	RO 19.12.2012
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	SK 19.12.2012	
IT 16.05.2012	LT 16.05.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	(11) 2 139 779	(51) B65D 5/38
LV 16.05.2012	MC 16.05.2012	MC 20.06.2012	MT 20.06.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
MT 16.05.2012	NL 16.05.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	BG 22.11.2012	CH 30.04.2013
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
SK 16.05.2012				GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
(11) 2 139 558	(51) A61N 5/10	(11) 2 139 691	(51) B41J 2/175	IE 29.04.2013	IS 22.12.2012
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	LI 30.04.2013	LT 22.08.2012
BG 05.12.2012	CH 30.04.2013	BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	LV 22.08.2012	MC 22.08.2012
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	MT 22.08.2012	NL 22.08.2012
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	PT 24.12.2012	SE 22.08.2012
FR 30.04.2013	GR 06.12.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
IE 18.04.2013	IS 05.01.2013	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012		
IT 05.09.2012	LI 30.04.2013	LV 20.06.2012	MC 20.06.2012	(11) 2 139 791	(51) B65D 85/804
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	MT 20.06.2012	NO 20.09.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BG 27.09.2012
MC 05.09.2012	MT 05.09.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
NL 05.09.2012	PL 05.09.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012			HR 27.06.2012	IE 09.04.2013
SK 05.09.2012				IS 27.10.2012	LT 27.06.2012
(11) 2 139 576	(51) B01D 19/00	(11) 2 139 693	(51) B41J 2/175	LV 27.06.2012	MC 27.06.2012
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 30.04.2013	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	MT 27.06.2012	NO 27.09.2012
BG 12.03.2013	CH 30.04.2013	BG 23.08.2012	CY 23.05.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012		
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	(11) 2 139 802	(51) B65H 75/14
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
IE 21.04.2013	IS 12.04.2013	IT 23.05.2012	LT 23.05.2012	BG 20.05.2013	CH 30.04.2013
IT 12.12.2012	LI 30.04.2013	LV 23.05.2012	MC 23.05.2012	CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	MT 23.05.2012	NO 23.08.2012	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
MC 12.12.2012	MT 12.12.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	GB 20.05.2013	GR 21.05.2013
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	HR 20.02.2013	IE 15.04.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012			IS 20.06.2013	LI 30.04.2013
SK 12.12.2012				LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
(11) 2 139 589	(51) B01D 53/50	(11) 2 139 695	(51) B41J 3/36	MC 20.02.2013	MT 20.02.2013
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
BG 03.01.2013	CH 30.04.2013	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	SI 20.02.2013	SK 15.04.2013
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012		
HR 03.10.2012	IE 04.04.2013	HR 01.08.2012	IE 15.04.2013	(11) 2 139 826	(51) C04B 35/107
IS 03.02.2013	LI 30.04.2013	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 13.06.2013
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	CH 30.04.2013	CY 13.03.2013
		MC 01.08.2012	MT 01.08.2012	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
		NL 01.08.2012	NO 01.11.2012		
		PL 01.08.2012	PT 03.12.2012		

EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
HR 13.03.2013	IE 22.04.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(11) 2 140 137	(51) F03D 7/02
IS 13.07.2013	LI 30.04.2013	HR 19.12.2012	IE 29.04.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	IS 19.04.2013	LI 30.04.2013	BG 10.07.2013	CH 30.04.2013
MC 13.03.2013	MT 13.03.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	MC 19.12.2012	MT 19.12.2012	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	HR 10.04.2013	IE 30.04.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013
(11) 2 139 932	(51) C08F 292/00	(11) 2 140 018	(51) C12Q 1/04	LI 30.04.2013	LT 10.04.2013
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
BG 07.02.2013	CH 30.06.2013	BG 01.11.2012	CH 30.04.2013	MT 10.04.2013	NL 10.04.2013
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
FR 01.07.2013	GB 17.06.2013	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	SK 10.04.2013	
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	IE 04.04.2013	IS 01.12.2012	(11) 2 140 165	(51) F16D 65/00
IE 17.06.2013	IS 07.03.2013	IT 01.08.2012	LI 30.04.2013	(84) AT 02.05.2012	(84) MT 02.05.2012
IT 07.11.2012	LI 30.06.2013	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	BE 02.05.2012	BG 02.08.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	MC 01.08.2012	MT 01.08.2012	CY 02.05.2012	EE 02.05.2012
MC 07.11.2012	MT 07.11.2012	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	IE 25.04.2013	IS 02.09.2012
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	MC 02.05.2012	NL 02.05.2012
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012			PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
(11) 2 139 948	(51) C08L 67/00	(11) 2 140 034	(51) C12N 15/10	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	BG 07.02.2013	CH 30.04.2013	(11) 2 140 237	(51) G01G 17/04
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	BG 31.01.2013	CH 30.04.2013
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	HR 07.11.2012	IE 09.04.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
IT 20.06.2012	LI 20.06.2012	IS 07.03.2013	LI 30.04.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
LV 20.06.2012	MC 20.06.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	HR 31.10.2012	IE 21.04.2013
MT 20.06.2012	NL 20.06.2012	MC 07.11.2012	MT 07.11.2012	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	LI 30.04.2013	LT 31.10.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	MT 31.10.2012	NL 31.10.2012
SK 20.06.2012		SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	NO 31.01.2013	PT 28.02.2013
(11) 2 139 965	(51) C09J 7/02	(11) 2 140 062	(51) D06F 58/20	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
(84) AT 04.04.2013	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 20.09.2012	(84) CY 20.06.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
BG 19.03.2013	CH 30.04.2013	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	(11) 2 140 256	(51) G01N 27/327
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	BG 20.09.2012	CY 20.06.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
FR 30.04.2013	GB 04.04.2013	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	LV 20.06.2012	MC 20.06.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
IE 04.04.2013	IS 19.04.2013	MT 20.06.2012	NL 20.06.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
IT 19.12.2012	LI 30.04.2013	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	LV 20.06.2012	MC 20.06.2012
MC 19.12.2012	MT 19.12.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	MT 20.06.2012	NL 20.06.2012
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	SK 20.06.2012		NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	(11) 2 140 083	(51) E05B 15/10	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	(84) BG 25.10.2012	(84) CY 25.07.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	SK 20.06.2012	
(11) 2 140 016	(51) C12P 7/10	IS 25.11.2012	MC 25.07.2012	(11) 2 140 256	(51) G01N 27/327
(84) AT 08.08.2012	(84) BG 08.11.2012	MT 25.07.2012	PT 26.11.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
CH 30.04.2013	CY 08.08.2012	(11) 2 140 101	(51) E21B 29/10	BG 20.09.2012	CY 20.06.2012
CZ 08.08.2012	EE 08.08.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	BG 05.12.2012	CH 30.04.2013	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
IE 18.04.2013	IS 08.12.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
LI 30.04.2013	LT 08.08.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
LV 08.08.2012	MC 08.08.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
MT 08.08.2012	NO 08.11.2012	FR 30.04.2013	GR 06.12.2012	LV 20.06.2012	MC 20.06.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	HR 05.09.2012	IE 28.04.2013	MT 20.06.2012	NL 20.06.2012
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	LI 30.04.2013	LT 05.09.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
(11) 2 140 017	(51) C12P 7/16	LV 05.09.2012	MC 05.09.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	MT 05.09.2012	NL 05.09.2012	SK 20.06.2012	
BG 19.03.2013	CH 30.04.2013	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	(11) 2 140 305	(51) G03G 9/087
				(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
				BG 16.08.2012	CY 16.05.2012
				CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012
				EE 16.05.2012	FI 16.05.2012
				GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
				IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
				LV 16.05.2012	MC 16.05.2012
				MT 16.05.2012	NL 16.05.2012
				NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
				PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
				SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
				SK 16.05.2012	

- (11) **2 140 315** (51) *G05B 19/042* GB 27.05.2013 GR 28.05.2013 (11) **2 140 644** (51) *H04L 27/26*
(84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 HR 27.02.2013 IE 17.04.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013
CH 30.04.2013 CY 02.01.2013 IS 27.06.2013 IT 27.02.2013 CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013 LI 30.04.2013 LT 27.02.2013 DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
EE 02.01.2013 FI 02.01.2013 LV 27.02.2013 MC 27.02.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013 MT 27.02.2013 NL 27.02.2013 IE 09.04.2013 IS 20.07.2013
IE 15.04.2013 IS 02.05.2013 NO 27.05.2013 PL 27.02.2013 LT 20.03.2013 LV 20.07.2013
LI 30.04.2013 LT 02.01.2013 PT 27.06.2013 RO 27.02.2013 MC 20.03.2013 MT 20.03.2013
LV 02.01.2013 MC 02.01.2013 SE 27.02.2013 SI 27.02.2013 NO 20.06.2013 RO 20.03.2013
MT 02.01.2013 NO 02.04.2013 SK 27.02.2013 SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013 (11) **2 140 521** (51) *H01R 4/48*
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013 (84) AT 14.04.2013 (84) BE 30.04.2013 (11) **2 140 655** (51) *H04L 29/06*
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013 (84) AT 14.04.2013 (84) BE 30.04.2013 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
(11) **2 140 329** (51) *G05D 16/06* (84) BG 07.02.2013 CH 30.04.2013 BG 01.11.2012 CH 30.04.2013
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012 AT 01.08.2012 BE 01.08.2012
BG 06.09.2012 CY 06.06.2012 DK 07.11.2012 EE 07.11.2012 BG 01.11.2012 CH 30.04.2013
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012 FI 07.11.2012 GB 14.04.2013 HR 07.11.2012 EE 07.11.2012 CZ 01.08.2012
EE 06.06.2012 ES 17.09.2012 GR 08.02.2013 IE 14.04.2013 IS 07.03.2013 DK 01.08.2012 CE 01.08.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012 LI 30.04.2013 LT 07.11.2012 MC 07.11.2012 ES 12.11.2012 FI 01.08.2012
HR 06.06.2012 IS 06.10.2012 LV 07.11.2012 NL 07.11.2012 FR 30.04.2013 GR 02.11.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012 MT 07.11.2012 RO 07.11.2012 HR 01.08.2012 IE 01.04.2013
MC 06.06.2012 MT 06.06.2012 NO 07.02.2013 PL 07.11.2012 IS 01.12.2012 IT 01.08.2012
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012 PT 07.03.2013 RO 07.11.2012 LV 01.08.2012 MC 01.08.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012 SE 07.11.2012 SI 07.11.2012 MT 01.08.2012 NL 01.08.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012 SK 07.11.2012 NO 01.11.2012 PL 01.08.2012 RO 01.08.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012 (11) **2 140 552** (51) *H03M 1/50* (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (11) **2 140 734** (51) *H05B 37/02*
(84) AT 27.03.2013 (84) MT 27.03.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) CH 30.04.2013 (84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012
BE 27.03.2013 BG 10.01.2013 CH 30.04.2013 CZ 10.10.2012 AT 12.09.2012 BE 12.09.2012
CH 30.04.2013 CY 10.10.2012 EE 10.10.2012 BG 12.12.2012 CH 30.04.2013
CZ 27.03.2013 DK 10.10.2012 FI 10.10.2012 CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 27.03.2013 ES 21.01.2013 GB 03.04.2013 HR 10.10.2012 DK 12.09.2012 EE 12.09.2012
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013 IE 03.04.2013 IS 10.02.2013 ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
IE 03.04.2013 IS 27.07.2013 IT 10.10.2012 LI 30.04.2013 GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
IT 27.03.2013 LI 30.04.2013 LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 IE 08.04.2013 IS 12.01.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013 MC 10.10.2012 MT 10.10.2012 IT 12.09.2012 LI 30.04.2013
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013 NL 10.10.2012 NO 10.01.2013 LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013 PL 10.10.2012 PT 11.02.2013 MC 12.09.2012 MT 12.09.2012
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013 RO 10.10.2012 SE 10.10.2012 NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013 SI 10.10.2012 SK 10.10.2012 PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
SE 12.09.2012 SK 12.09.2012
(11) **2 140 385** (51) *A63B 24/00* (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (11) **2 140 741** (51) *H05K 1/02*
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) MT 27.02.2013
BG 20.09.2012 CY 20.06.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) CH 30.04.2013 (84) BG 27.05.2013
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012 (84) CH 30.04.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) CY 27.02.2013
EE 20.06.2012 ES 01.10.2012 (84) CZ 07.11.2012 (84) CZ 27.02.2013 (84) DK 27.02.2013
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 (84) EE 07.11.2012 (84) EE 27.02.2013 (84) ES 07.06.2013
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) FI 27.02.2013 (84) FR 30.04.2013
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) HR 07.11.2012 (84) GR 28.05.2013 (84) IE 20.04.2013
LV 20.06.2012 MC 20.06.2012 (84) IE 28.04.2013 (84) IS 07.11.2012 (84) IS 27.06.2013 (84) IT 27.02.2013
MT 20.06.2012 NL 20.06.2012 (84) IT 07.11.2012 (84) LI 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013 (84) LT 27.02.2013
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012 (84) LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) LV 27.02.2013 (84) MC 27.02.2013
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012 (84) MC 07.11.2012 (84) MT 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013 (84) PT 27.06.2013
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012 (84) NL 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013 (84) PT 07.03.2013 (84) SE 27.02.2013
SK 20.06.2012 (84) RO 07.11.2012 (84) PL 07.11.2012 (84) RO 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013
(11) **2 140 499** (51) *F24J 2/52* (84) BG 20.09.2012 (84) CY 20.06.2012 (11) **2 140 767** (51) *A23G 1/28*
(84) BG 20.09.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) CH 30.04.2013 (84) CZ 07.05.2014
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 (84) CH 30.04.2013 (84) CZ 07.05.2014 (84) EE 07.05.2014
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012 (84) CZ 07.11.2012 (84) EE 07.11.2012 (84) GR 08.08.2014
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012 (84) EE 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) HR 07.05.2014
MC 20.06.2012 MT 20.06.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) HR 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012 (84) IE 28.04.2013 (84) IS 07.05.2014 (84) LU 04.07.2014
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012 (84) IT 07.11.2012 (84) IS 27.06.2013 (84) LV 07.05.2014
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012 (84) LT 27.02.2013 (84) LI 30.04.2013 (84) NO 07.08.2014
SK 20.06.2012 (84) RO 20.06.2012 (84) NL 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013 (84) PT 08.09.2014
RO 07.08.2014
(11) **2 140 509** (51) *H01L 45/00* (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (11) **2 140 835** (51) *A61F 2/30*
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) BG 08.11.2012 (84) CY 08.08.2012
BG 27.05.2013 CH 30.04.2013 (84) CZ 08.08.2012 (84) EE 08.08.2012
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013 (84) GR 09.11.2012 (84) HR 08.08.2012
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013 (84) IE 08.12.2012 (84) LT 08.08.2012
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013 (84) IS 08.12.2012 (84) LV 08.08.2012

MT 08.08.2012	NO 08.11.2012	MC 01.08.2012	MT 01.08.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	SK 01.08.2012	
RO 08.08.2012	SI 08.08.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	(11) 2 141 028	(51) B60B 33/00
SK 08.08.2012		RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
(11) 2 140 848	(51) A61G 11/00	(11) 2 140 926	(51) B01D 53/26	BG 27.06.2013	CH 30.06.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 10.10.2012	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
BG 19.03.2013	CH 30.04.2013	BG 10.01.2013	CH 30.06.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	GB 29.06.2013	GR 28.06.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	DK 10.10.2012	FI 10.10.2012	HR 27.03.2013	IE 29.06.2013
GB 30.04.2013	GR 20.03.2013	ES 21.01.2013	GR 11.01.2013	IS 27.07.2013	LI 30.06.2013
HR 19.12.2012	IE 30.04.2013	GB 29.06.2013	GR 11.01.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
IS 19.04.2013	LI 30.04.2013	HR 10.10.2012	IE 29.06.2013	MC 27.03.2013	MT 27.03.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	IS 10.02.2013	LI 30.06.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
MC 19.12.2012	MT 19.12.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	MC 10.10.2012	NL 10.10.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012		
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	(11) 2 141 033	(51) B60C 23/06
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) MT 27.06.2012
(11) 2 140 852	(51) A61K 8/06	(11) 2 140 970	(51) B23Q 9/00	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) MT 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
MT 24.10.2012	BG 24.01.2013	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
CH 30.06.2013	CY 24.10.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
FI 24.10.2012	GB 30.06.2013	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	LV 15.08.2012	MC 15.08.2012	MC 27.06.2012	NL 27.06.2012
IE 30.06.2013	IS 24.02.2013	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
IT 24.10.2012	LI 30.06.2013	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012		
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012			(11) 2 141 046	(51) B60N 2/42
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	(11) 2 140 987	(51) B26B 19/06	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	BG 02.08.2012	CY 02.05.2012
SK 24.10.2012		BG 01.08.2013	CH 30.06.2013	CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012
(11) 2 140 883	(51) A61K 47/32	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	EE 02.05.2012	ES 13.08.2012
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
BG 31.01.2013	CH 30.04.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	HR 02.05.2012	IS 02.09.2012
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	FR 01.07.2013	GR 02.08.2013	IT 02.05.2012	LT 02.05.2012
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	HR 01.05.2013	IE 27.06.2013	LV 02.05.2012	MC 02.05.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	MT 02.05.2012	NL 02.05.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	LI 30.06.2013	LT 01.05.2013	NO 02.08.2012	PL 02.05.2012
IE 15.04.2013	IS 28.02.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012
IT 31.10.2012	LI 30.04.2013	MT 01.05.2013	NL 01.05.2013	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	SK 02.05.2012	
MC 31.10.2012	MT 31.10.2012	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013		
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	(11) 2 141 047	(51) B60N 2/02
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	SK 01.05.2013		(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012			BG 29.11.2012	CH 30.04.2013
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	(11) 2 140 990	(51) B27L 7/06	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
(11) 2 140 892	(51) A61M 5/142	(84) AT 08.08.2012	(84) BG 08.11.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	ES 25.04.2013	FI 29.08.2012
BG 31.01.2013	CH 30.06.2013	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	GB 24.04.2013	GR 30.11.2012
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	ES 19.11.2012	GR 09.11.2012	HR 29.08.2012	IE 24.04.2013
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	IS 29.12.2012	LI 30.04.2013
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	IT 08.08.2012	LT 08.08.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
HR 31.10.2012	IE 30.06.2013	LV 08.08.2012	MC 08.08.2012	MC 29.08.2012	MT 29.08.2012
IS 28.02.2013	LI 30.06.2013	MT 08.08.2012	NL 08.08.2012	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
MC 31.10.2012	MT 31.10.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013			(11) 2 141 055	(51) B60T 17/00
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	(11) 2 141 015	(51) B32B 27/00	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 12.06.2013
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	BG 12.09.2013	CH 30.06.2013
		BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013
(11) 2 140 893	(51) A61M 5/142	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013
(84) BE 01.08.2012	(84) BG 01.11.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	HR 12.06.2013	IE 29.06.2013
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	IS 12.10.2013	LI 30.06.2013
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	LV 01.08.2012	MC 01.08.2012	MC 12.06.2013	NO 12.09.2013
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	MT 01.08.2012	NL 01.08.2012	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
		NO 01.11.2012	PL 01.08.2012		
		PT 03.12.2012	RO 01.08.2012		

RO 12.06.2013	SI 12.06.2013	HR 10.10.2012	IE 23.06.2013	LT 15.01.2014	LU 01.07.2014
SK 12.06.2013		IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	LV 15.01.2014	PL 15.01.2014
(11) 2 141 075	(51) B65D 1/02	LI 30.06.2013	LT 10.10.2012	RO 15.01.2014	SK 15.01.2014
(84) AT 31.10.2012	(84) MT 31.10.2012	LV 10.10.2012	MC 10.10.2012	(11) 2 141 194	(51) C08K 5/09
BE 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013	MT 10.10.2012	NL 10.10.2012	(84) AT 10.04.2013	(84) BG 10.07.2013
CH 30.04.2013	CY 31.10.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	CH 30.06.2013	CY 10.04.2013
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	RO 10.10.2012	SI 10.10.2012	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013			EE 10.04.2013	FI 10.04.2013
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(11) 2 141 115	(51) B67C 3/26	FR 01.07.2013	GB 10.07.2013
IE 27.04.2013	IS 28.02.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 13.05.2013	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013
IT 31.10.2012	LI 30.04.2013	CH 30.06.2013	CZ 13.02.2013	IE 30.06.2013	IS 10.08.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	IT 10.04.2013	LI 30.06.2013
MC 31.10.2012	NL 31.10.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	GB 30.06.2013	GR 14.05.2013	MC 10.04.2013	MT 10.04.2013
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	HR 13.02.2013	IE 30.06.2013	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	IS 13.06.2013	LI 30.06.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
		LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013
(11) 2 141 098	(51) B65G 69/18	MC 13.02.2013	MT 13.02.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
(84) MT 08.08.2012	(84) BG 08.11.2012	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	(11) 2 141 195	(51) C08K 9/04
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	SE 13.02.2013	SK 13.02.2013	BG 27.06.2013	CH 30.06.2013
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012			CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	(11) 2 141 117	(51) B81C 1/00	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 30.06.2013	FI 27.03.2013	FR 01.07.2013
MC 08.08.2012	NL 08.08.2012	BG 08.08.2013	CH 30.06.2013	GB 27.06.2013	GR 28.06.2013
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	HR 27.03.2013	IE 11.06.2013
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	IS 27.07.2013	LI 30.06.2013
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
SK 08.08.2012		GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	MC 27.03.2013	MT 27.03.2013
		IE 29.06.2013	IS 08.09.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
(11) 2 141 101	(51) B65H 11/00	IT 08.05.2013	LI 30.06.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	MC 08.05.2013	MT 08.05.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013		
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	(11) 2 141 202	(51) C08L 69/00
LT 07.05.2014	LU 03.07.2014	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	BG 27.05.2013	CH 30.04.2013
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014			CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	(11) 2 141 145	(51) C07C 67/303	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
SK 07.05.2014		(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
		MT 20.02.2013	BG 20.05.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
(11) 2 141 102	(51) B65H 29/12	CH 30.06.2013	CY 20.02.2013	IE 23.04.2013	IS 27.06.2013
(84) AT 08.08.2012	(84) BG 08.11.2012	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	IT 27.02.2013	LI 30.04.2013
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	FI 20.02.2013	FR 01.07.2013	MC 27.02.2013	MT 27.02.2013
ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	GB 30.06.2013	GR 21.05.2013	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	HR 20.02.2013	IE 30.06.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	LI 30.06.2013	LT 20.02.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
MC 08.08.2012	MT 08.08.2012	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013		
NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	(11) 2 141 274	(51) D06F 35/00
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	BG 19.03.2013	CH 30.06.2013
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
				DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
(11) 2 141 104	(51) B65H 67/06	(11) 2 141 151	(51) C07D 233/68	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
(84) MT 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	IE 23.06.2013	IS 19.04.2013
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	CZ 20.03.2013	DE 01.11.2013	IT 19.12.2012	LI 30.06.2013
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	MC 19.12.2012	MT 19.12.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	FR 21.05.2013	GB 20.06.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
LV 11.07.2012	MC 11.07.2012	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	MC 20.03.2013	MT 20.03.2013		
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	(11) 2 141 286	(51) E02D 5/56
		PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
(11) 2 141 106	(51) B65H 75/44	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	BG 06.09.2012	CY 06.06.2012
(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012
BG 10.01.2013	CH 30.06.2013			EE 06.06.2012	ES 17.09.2012
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	(11) 2 141 191	(51) B29C 47/00	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012
FI 10.10.2012	FR 01.07.2013	CZ 15.01.2014	EE 15.01.2014	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012
GB 23.06.2013	GR 11.01.2013	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014		

LV 06.06.2012	MC 06.06.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
MT 06.06.2012	NL 06.06.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	MT 22.05.2013	NL 22.05.2013
NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	LV 01.08.2012	MC 01.08.2012	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	MT 01.08.2012	NL 01.08.2012	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
SK 06.06.2012		NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	SK 22.05.2013	
(11) 2 141 289	(51) E02F 3/38	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	(11) 2 141 546	(51) G03G 5/05
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
BG 24.01.2013	CH 30.04.2013			BG 22.08.2013	CH 30.06.2013
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	(11) 2 141 379	(51) F16D 48/06	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 30.06.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	BG 20.06.2013	CH 30.06.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
FR 30.04.2013	GB 22.04.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	HR 22.05.2013	IE 29.06.2013
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013
IE 22.04.2013	IS 24.02.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	LI 30.06.2013	LT 22.05.2013
IT 24.10.2012	LI 30.04.2013	HR 20.03.2013	IE 22.06.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	IS 20.07.2013	LI 30.06.2013	MT 22.05.2013	NL 22.05.2013
MC 24.10.2012	MT 24.10.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	MC 20.03.2013	MT 20.03.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	SK 22.05.2013	
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013		
		SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	(11) 2 141 549	(51) G03G 15/08
(11) 2 141 294	(51) E03D 1/14	(11) 2 141 383	(51) F16F 15/123	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
(84) BE 30.06.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 12.03.2013	BG 01.11.2012	CH 30.04.2013
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	CH 30.06.2013	CY 12.12.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
EE 13.03.2013	FI 13.03.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
IE 23.06.2013	IS 13.07.2013	FI 12.12.2012	GB 30.06.2013	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	IE 15.04.2013	IS 01.12.2012
MC 13.03.2013	MT 13.03.2013	IE 30.06.2013	IS 12.12.2012	LI 30.04.2013	LT 01.08.2012
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	IT 12.12.2012	LI 30.06.2013	LV 01.08.2012	MC 01.08.2012
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	MT 01.08.2012	NL 01.08.2012
SK 13.03.2013		MC 12.12.2012	MT 12.12.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
		NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
(11) 2 141 316	(51) E05F 15/12	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	SK 01.08.2012	
BG 10.07.2013	CH 30.06.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012		
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013			(11) 2 141 562	(51) H04L 12/00
DE 01.01.2014	DK 10.04.2013	(11) 2 141 410	(51) F21V 15/00	(84) AT 30.06.2013	(84) BE 30.06.2013
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	MT 06.03.2013	BG 06.06.2013
FI 10.04.2013	FR 01.07.2013	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	CH 30.06.2013	CY 06.03.2013
GB 10.07.2013	GR 11.07.2013	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
HR 10.04.2013	IE 30.06.2013	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
LI 30.06.2013	LT 10.04.2013	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	HR 06.03.2013	IE 30.06.2013
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	LU 03.07.2014	LV 07.05.2014	IS 06.07.2013	IT 30.06.2013
MT 10.04.2013	NL 10.04.2013	NL 07.05.2014	NO 07.08.2014	LI 30.06.2013	LT 06.03.2013
NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	SK 07.05.2014		PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
SK 10.04.2013				RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
				SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
(11) 2 141 343	(51) F02D 41/06	(11) 2 141 477	(51) G01N 1/06	(11) 2 141 569	(51) G06F 3/01
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) AT 20.04.2013	(84) MT 26.12.2012	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
MT 13.03.2013	BG 13.06.2013	BE 30.04.2013	BG 26.03.2013	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
CH 30.06.2013	CY 13.03.2013	CH 30.04.2013	CY 26.12.2012	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	CZ 20.04.2013	DK 30.04.2013	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	EE 26.12.2012	FI 20.04.2013	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
FI 13.03.2013	FR 01.07.2013	HU 21.04.2013	IE 20.04.2013	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
GB 23.06.2013	GR 14.06.2013	IS 26.04.2013	LI 30.04.2013	LU 01.07.2014	LV 07.05.2014
HR 13.03.2013	IE 23.06.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	NL 07.05.2014	NO 07.08.2014
IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	MC 26.12.2012	PL 20.04.2013	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
LI 30.06.2013	LT 13.03.2013	RO 26.12.2012	SE 21.04.2013	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	SI 21.04.2013	SK 26.12.2012	SK 07.05.2014	
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013				
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	(11) 2 141 535	(51) G02F 1/167	(11) 2 141 600	(51) G06F 13/16
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	BG 22.08.2013	CH 30.06.2013	BG 30.04.2013	CH 30.04.2013
		CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013
(11) 2 141 363	(51) F04D 29/10	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013
BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	HR 22.05.2013	IE 16.06.2013	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	IE 24.04.2013	IS 30.05.2013
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	LI 30.06.2013	LT 22.05.2013		

IT 30.01.2013	LI 30.04.2013	(11) 2 141 833	(51) H04B 10/516	(11) 2 141 969	(51) H05K 1/02
LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
MC 30.01.2013	MT 30.01.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	BG 24.07.2013	CH 30.06.2013
NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	HR 24.04.2013	IE 30.06.2013
(11) 2 141 637	(51) G06K 19/077	LU 04.07.2014	LV 16.10.2013	IS 24.08.2013	LI 30.06.2013
(84) BE 30.06.2013	(84) MT 10.10.2012	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
BG 10.01.2013	CH 30.06.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	MC 24.04.2013	MT 24.04.2013
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	SK 16.10.2013		PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012			SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
GB 30.06.2013	GR 11.01.2013	(11) 2 141 859	(51) H04L 12/24	(11) 2 142 046	(51) A47B 88/04
HR 10.10.2012	IE 30.06.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) BG 27.09.2012	(84) CY 27.06.2012
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
LI 30.06.2013	LT 10.10.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
LV 10.10.2012	MC 10.10.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	LV 27.06.2012	MC 27.06.2012
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	LV 29.08.2012	MC 29.08.2012	MT 27.06.2012	NL 27.06.2012
		MT 29.08.2012	NL 29.08.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
(11) 2 141 658	(51) G06T 7/00	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
BG 01.08.2013	CH 30.06.2013	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	SK 27.06.2012	
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013				
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	(11) 2 141 879	(51) H04L 27/26	(11) 2 142 050	(51) A47F 3/00
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	MT 15.08.2012	BG 15.11.2012	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
IE 29.06.2013	IS 01.09.2013	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012
IT 01.05.2013	LI 30.06.2013	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	GR 13.03.2013	IE 03.05.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	IS 12.04.2013	IT 03.05.2013
MC 01.05.2013	MT 01.05.2013	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	MC 12.12.2012	MT 12.12.2012
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	MC 15.08.2012	NL 15.08.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
		PT 17.12.2012	RO 15.08.2012		
(11) 2 141 719	(51) H01H 31/32	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	(11) 2 142 096	(51) A61B 5/145
(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	SK 15.08.2012		(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
EE 09.04.2014	FI 09.04.2014			BG 09.04.2013	CH 30.04.2013
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	(11) 2 141 914	(51) H04N 5/232	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
LU 02.07.2014	LV 09.04.2014	BG 13.05.2013	CH 30.06.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
NO 09.07.2014	PT 11.08.2014	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	FR 30.04.2013	GB 09.04.2013
RO 09.04.2014	SK 09.04.2014	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
		FI 13.02.2013	FR 01.07.2013	IE 04.04.2013	IS 09.05.2013
(11) 2 141 760	(51) H01M 4/66	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	IT 09.01.2013	LI 30.04.2013
(84) CZ 20.11.2013	(84) DK 20.11.2013	IE 24.06.2013	IS 13.06.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	IT 13.02.2013	LI 30.06.2013	MC 09.01.2013	MT 09.01.2013
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	MC 13.02.2013	MT 13.02.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
LU 03.07.2014	LV 20.11.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013		
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	(11) 2 142 112	(51) A61B 17/24
SK 20.11.2013				(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013
		(11) 2 141 959	(51) H04W 28/06	BG 30.04.2013	CH 30.04.2013
(11) 2 141 791	(51) H02P 23/00	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013
(84) MT 18.07.2012	(84) BG 18.10.2012	BG 28.02.2013	CH 30.04.2013	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013
ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	IS 30.05.2013	IT 30.01.2013
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	GR 01.03.2013	HR 31.07.2013	LI 30.04.2013	LT 30.01.2013
IS 18.11.2012	IT 18.07.2012	IE 22.04.2013	IT 28.11.2012	LV 30.01.2013	MC 30.01.2013
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	LI 30.04.2013	LT 28.11.2012	MT 30.01.2013	NL 30.01.2013
MC 18.07.2012	NL 18.07.2012	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013
NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	MT 28.11.2012	NO 28.02.2013	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013
PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	SK 30.01.2013	
SK 18.07.2012		SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	(11) 2 142 132	(51) A61B 19/00
				(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
				BG 26.12.2012	CH 30.04.2013

CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	LV 27.06.2012	MC 27.06.2012	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	MT 27.06.2012	NL 27.06.2012	IE 09.04.2013	IS 16.05.2013
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	NO 27.09.2012	PT 29.10.2012	IT 16.01.2013	LI 30.04.2013
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
IE 16.04.2013	IS 26.01.2013	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	MC 16.01.2013	MT 16.01.2013
IT 26.09.2012	LI 30.04.2013	(11) 2 142 299	(51) B01L 3/00	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 30.04.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
MC 26.09.2012	MT 26.09.2012	BG 10.01.2013	CH 30.04.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	SK 16.01.2013	
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	(11) 2 142 332	(51) B23K 9/02
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BG 03.01.2013
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	FR 30.04.2013	GR 11.01.2013	CH 30.04.2013	CY 03.10.2012
(11) 2 142 133	(51) A61B 19/00	HR 10.10.2012	IE 24.04.2013	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012
BG 10.01.2013	CH 30.04.2013	LI 30.04.2013	LT 10.10.2012	GB 04.04.2013	GR 04.01.2013
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	LV 10.10.2012	MC 10.10.2012	HR 03.10.2012	IE 04.04.2013
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	MT 10.10.2012	NL 10.10.2012	IS 03.02.2013	LI 30.04.2013
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	MC 03.10.2012	MT 03.10.2012
IE 16.04.2013	IS 10.02.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
IT 10.10.2012	LI 30.04.2013	SK 10.10.2012		RO 03.10.2012	SI 03.10.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	(11) 2 142 306	(51) B05B 1/20	SK 03.10.2012	
MC 10.10.2012	MT 10.10.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(11) 2 142 363	(51) B44B 5/02
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	BG 02.04.2013	CH 30.04.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	EE 03.04.2013	GR 04.07.2013
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	HR 03.04.2013	IE 23.04.2013
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
(11) 2 142 164	(51) A61K 8/02	HR 02.01.2013	IE 08.04.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
(84) BG 04.10.2012	(84) CY 04.07.2012	IS 02.05.2013	LI 30.04.2013	MT 03.04.2013	NO 03.07.2013
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
EE 04.07.2012	FI 04.07.2012	MC 02.01.2013	MT 02.01.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	SK 03.04.2013	
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013		
LV 04.07.2012	MC 04.07.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	(11) 2 142 369	(51) B32B 27/08
MT 04.07.2012	NL 04.07.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	(84) BG 20.09.2012	(84) CY 20.06.2012
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012			CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	(11) 2 142 315	(51) B08B 9/055	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) MT 02.01.2013	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
SK 04.07.2012		BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
(11) 2 142 234	(51) A61M 1/16	CH 31.05.2013	CY 02.01.2013	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
(84) AT 23.01.2013	(84) MT 23.01.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	MC 20.06.2012	MT 20.06.2012
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
CH 30.04.2013	CY 23.01.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	HR 02.01.2013	IE 08.05.2013	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
EE 23.01.2013	FI 23.01.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	SK 20.06.2012	
GR 24.04.2013	IE 12.04.2013	LI 31.05.2013	LT 02.01.2013		
IS 23.05.2013	LI 30.04.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	(11) 2 142 377	(51) B41J 11/06
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	(84) AT 13.06.2012	(84) MT 13.06.2012
MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	BE 13.06.2012	BG 13.09.2012
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	SK 02.01.2013		DK 13.06.2012	EE 13.06.2012
SK 23.01.2013				ES 24.09.2012	FI 13.06.2012
(11) 2 142 252	(51) A61N 1/37	(11) 2 142 323	(51) B22C 9/10	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) MT 01.08.2012	(84) AT 25.04.2013	(84) BE 30.04.2013	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	BG 03.01.2013	CH 30.04.2013	MC 13.06.2012	NL 13.06.2012
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
GB 24.04.2013	GR 02.11.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012		
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	IE 25.04.2013	IS 03.02.2013	(11) 2 142 402	(51) B60R 25/00
LV 01.08.2012	MC 01.08.2012	IT 03.10.2012	LI 30.04.2013	(84) BG 04.10.2012	(84) CY 04.07.2012
NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	MC 03.10.2012	MT 03.10.2012	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
SK 01.08.2012		PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
		RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	IT 04.07.2012	LT 04.07.2012
		SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	LV 04.07.2012	MC 04.07.2012
(11) 2 142 272	(51) B01D 21/00	(11) 2 142 329	(51) B23D 45/04	MT 04.07.2012	NL 04.07.2012
(84) BG 27.09.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) AT 09.04.2013	(84) BE 30.04.2013	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	BG 16.04.2013	CH 30.04.2013	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	SK 04.07.2012	
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013		

DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
IE 01.05.2013	IS 13.06.2013	LV 16.05.2012	MC 16.05.2012		
IT 13.02.2013	LI 31.05.2013	MT 16.05.2012	NL 16.05.2012	(11) 2 142 905	(51) G01N 13/04
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013
MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	CZ 16.01.2013	EE 16.01.2013
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	SK 16.05.2012		IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013			LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
SK 13.02.2013				MT 16.01.2013	PL 16.01.2013
		(11) 2 142 823	(51) F16G 13/16	RO 16.01.2013	SI 16.01.2013
(11) 2 142 716	(51) E03F 5/04	(84) BG 20.09.2012	(84) CY 20.06.2012	SK 16.01.2013	
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012		
MT 16.05.2012	BG 16.08.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012		
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	(11) 2 142 926	(51) C12Q 1/70
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	BG 05.03.2013	CH 30.04.2013
IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	LV 20.06.2012	MC 20.06.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
LV 16.05.2012	MC 16.05.2012	MT 20.06.2012	NL 20.06.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	HR 31.07.2013	IE 04.04.2013
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	IS 05.04.2013	LI 30.04.2013
SK 16.05.2012		SK 20.06.2012		LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
				MC 05.12.2012	MT 05.12.2012
(11) 2 142 747	(51) E21B 7/18	(11) 2 142 842	(51) F21V 23/06	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
BG 18.07.2012	CY 18.04.2012	BG 24.01.2013	CH 30.04.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012		
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	FI 24.10.2012	FR 30.04.2013	(11) 2 142 941	(51) G01S 13/36
HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BG 27.09.2012
IT 18.04.2012	LT 18.04.2012	IE 23.04.2013	IS 24.02.2013	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
LV 18.04.2012	MC 18.04.2012	IT 24.10.2012	LI 30.04.2013	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
MT 18.04.2012	NL 18.04.2012	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	MC 24.10.2012	MT 24.10.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012
SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	LV 27.06.2012	MC 27.06.2012
		SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	MT 27.06.2012	NL 27.06.2012
		SK 24.10.2012		NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
(11) 2 142 752	(51) E21B 19/16	(11) 2 142 884	(51) G01C 15/00	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) MT 04.07.2012	(84) BG 04.10.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
BG 01.11.2012	CH 30.04.2013	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012		
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	(11) 2 142 969	(51) G05B 19/418
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	(84) AT 04.04.2013	(84) BE 30.04.2013
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	BG 27.06.2013	CH 30.04.2013
FR 30.04.2013	GR 02.11.2012	GR 05.10.2012	IT 04.07.2012	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
HR 01.08.2012	IE 25.04.2013	IS 04.11.2012	LV 04.07.2012	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	LT 04.07.2012	NO 04.10.2012	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
LI 30.04.2013	LT 01.08.2012	MC 04.07.2012	PT 05.11.2012	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
LV 01.08.2012	MC 01.08.2012	PL 04.07.2012	SI 04.07.2012	IE 04.04.2013	IS 27.07.2013
MT 01.08.2012	PL 01.08.2012	RO 04.07.2012		LI 30.04.2013	LT 27.03.2013
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	SK 04.07.2012		LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012			MT 27.03.2013	NL 27.03.2013
SK 01.08.2012				NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
				PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
(11) 2 142 776	(51) F02B 37/00	(11) 2 142 893	(51) G01G 13/02	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
(84) AT 08.05.2013	(84) MT 23.01.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012	SK 27.03.2013	
BE 31.05.2013	BG 23.04.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012		
CH 31.05.2013	CY 23.01.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(11) 2 143 202	(51) H03F 1/32
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	IE 24.04.2013	IS 26.04.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	BG 27.06.2013	CH 30.04.2013
FI 23.01.2013	FR 31.05.2013	MC 26.12.2012	MT 26.12.2012	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
GB 08.05.2013	GR 24.04.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
HR 23.01.2013	IE 08.05.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	SK 26.12.2012		GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
LI 31.05.2013	LT 23.01.2013			IE 04.04.2013	IS 27.07.2013
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	(11) 2 142 895	(51) G01J 3/28	LI 30.04.2013	LT 27.03.2013
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) MT 10.04.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	MT 27.03.2013	NL 27.03.2013
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	CH 31.05.2013	CY 10.04.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
		EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
		FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	SK 27.03.2013	
		HR 10.04.2013	IE 02.05.2013		
		IS 10.08.2013	IT 10.04.2013		
		LI 31.05.2013	LT 10.04.2013		
		LV 10.04.2013	MC 10.04.2013		
		NL 10.04.2013	NO 10.07.2013		

(11) 2 143 223	(51) H04J 14/02	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	LT 16.10.2013	LU 07.07.2014
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	LV 16.10.2013	NO 16.01.2014
BG 01.11.2012	CH 30.04.2013	(11) 2 143 311	(51) H05K 3/00	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	SK 16.10.2013	
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	BG 06.06.2013	CH 30.04.2013	(11) 2 143 561	(51) B41J 2/32
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
GB 08.04.2013	GR 02.11.2012	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
HR 01.08.2012	IE 08.04.2013	ES 17.06.2013	GR 07.06.2013	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	HR 06.03.2013	IE 02.04.2013	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
LI 30.04.2013	LT 01.08.2012	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
LV 01.08.2012	MC 01.08.2012	LI 30.04.2013	LT 06.03.2013	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
MT 01.08.2012	NL 01.08.2012	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	LT 30.04.2014	LU 06.07.2014
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	MT 06.03.2013	NL 06.03.2013	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
SK 01.08.2012		SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
(11) 2 143 238	(51) H04L 12/26	(11) 2 143 344	(51) A23F 3/16	(11) 2 143 562	(51) B41J 11/00
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) MT 20.03.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
BG 06.06.2013	CY 06.03.2013	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	CH 31.05.2013	CY 20.03.2013	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
FR 31.05.2013	GR 07.06.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
IE 08.05.2013	IS 06.07.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	HR 20.03.2013	IE 07.05.2013	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	LV 26.09.2012	MC 26.09.2012
MT 06.03.2013	NL 06.03.2013	LI 31.05.2013	LT 20.03.2013	MT 26.09.2012	NL 26.09.2012
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
RO 06.03.2013	SI 06.03.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
SK 06.03.2013		PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
(11) 2 143 269	(51) H04N 7/12	(84) BE 30.01.2013	(51) B23D 45/02	(11) 2 143 567	(51) B43K 24/12
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	CH 30.04.2013	(84) CY 16.05.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BG 26.12.2012
BG 30.04.2013	CH 30.04.2013	CZ 30.01.2013	DK 16.05.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	EE 30.01.2013	ES 27.08.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	FI 30.01.2013	GR 17.08.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
ES 11.05.2013	HR 30.01.2013	IS 30.05.2013	IS 16.09.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
GR 01.05.2013	IS 30.05.2013	LI 30.04.2013	LV 16.05.2012	IE 25.06.2013	IS 26.01.2013
IE 02.04.2013	LI 30.04.2013	LV 30.01.2013	MT 16.05.2012	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012
IT 30.01.2013	LV 30.01.2013	MC 30.01.2013	PL 16.05.2012	LV 26.09.2012	MC 26.09.2012
LT 30.01.2013	MT 30.01.2013	NO 30.04.2013	RO 16.05.2012	MT 26.09.2012	NL 26.09.2012
MC 30.01.2013	NO 30.04.2013	PT 30.05.2013	SE 16.05.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
NL 30.01.2013	PT 30.05.2013	SE 30.01.2013	SK 16.05.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
PL 30.01.2013	SK 30.01.2013			SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
RO 30.01.2013		(11) 2 143 516	(51) B23D 47/04	SK 26.09.2012	
SI 30.01.2013		(84) BG 16.08.2012	(84) CY 27.06.2012	(11) 2 143 572	(51) B60C 11/13
(11) 2 143 271	(51) H04N 7/16	(84) CZ 27.06.2012	(84) DK 27.06.2012	(84) MT 20.03.2013	(84) BE 31.05.2013
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	BG 20.06.2013	CH 31.05.2013
BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	FI 20.03.2013	FR 31.05.2013
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	MC 27.06.2012	MT 27.06.2012	GB 20.06.2013	GR 21.06.2013
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	HR 20.03.2013	IE 18.05.2013
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013
LV 20.06.2012	MC 20.06.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	LI 31.05.2013	LT 20.03.2013
MT 20.06.2012	NL 20.06.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	(11) 2 143 532	(51) B26D 5/10	NO 20.06.2013	PT 22.07.2013
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	PT 28.01.2013	SE 20.03.2013
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	SK 26.09.2012	SK 20.03.2013
SK 20.06.2012		DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	(11) 2 143 577	(51) B60W 30/08
(11) 2 143 288	(51) H04W 4/06	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	BG 10.07.2013	CH 30.04.2013
BG 19.12.2012	CH 30.04.2013	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	LU 07.07.2014	LV 23.10.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	FR 10.06.2013	GB 10.07.2013
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	RO 23.10.2013	SK 23.10.2013	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013
IE 02.04.2013	IS 19.01.2013	(11) 2 143 553	(51) B30B 1/30	IE 28.04.2013	IS 10.08.2013
IT 19.09.2012	LI 30.04.2013	(84) CY 16.10.2013	(84) DK 16.10.2013	IT 10.04.2013	LI 30.04.2013
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
MC 19.09.2012	MT 19.09.2012	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	MC 10.04.2013	MT 10.04.2013
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012			NL 10.04.2013	NO 10.07.2013
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013				

PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	GB 08.05.2013	GR 22.02.2013	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	HR 31.07.2013	IE 08.05.2013	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
(11) 2 143 616	(51) B62B 13/14	IT 21.11.2012	LI 31.05.2013	LU 07.07.2014	LV 26.03.2014
(84) MT 25.07.2012	(84) BG 25.10.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	SK 26.03.2014	
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012		
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	SK 21.11.2012		(11) 2 143 885	(51) F01D 5/30
LV 25.07.2012	MC 25.07.2012	(11) 2 143 720	(51) A01N 47/24	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	BG 16.08.2012	CY 16.05.2012	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	FI 19.06.2013	FR 19.08.2013
(11) 2 143 617	(51) B62D 7/00	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
(84) MT 20.06.2012	(84) BG 20.09.2012	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	IE 30.06.2013	IS 19.10.2013
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	IT 16.05.2012	LT 16.05.2012	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	LV 16.05.2012	MC 16.05.2012	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	MT 16.05.2012	NL 16.05.2012	MT 19.06.2013	NL 19.06.2013
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
MC 20.06.2012	NO 20.09.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	SK 16.05.2012		SK 19.06.2013	
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	(11) 2 143 721	(51) C07D 401/04	(11) 2 143 899	(51) F01N 3/02
(11) 2 143 635	(51) B29C 70/86	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	BG 15.11.2012	CH 30.04.2013	BG 27.05.2013	CH 30.04.2013
BG 21.02.2013	CH 30.06.2013	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	ES 11.04.2013	FI 15.08.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	FR 30.04.2013	GB 10.04.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
HR 31.07.2013	IE 29.06.2013	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	IE 02.04.2013	IS 27.06.2013
IT 21.11.2012	LI 30.06.2013	IE 10.04.2013	IS 15.12.2012	LI 30.04.2013	LT 27.02.2013
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	IT 10.04.2013	LI 30.04.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
MC 21.11.2012	MT 21.11.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	MT 27.02.2013	NL 27.02.2013
NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	MC 15.08.2012	MT 15.08.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	SK 27.02.2013	
		SI 15.08.2012	SK 15.08.2012		
(11) 2 143 674	(51) B65G 47/84	(11) 2 143 763	(51) C08L 45/00	(11) 2 143 904	(51) F01P 7/04
(84) MT 08.08.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	BG 27.05.2013	CH 30.04.2013	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	LT 15.01.2014	LU 08.07.2014
MC 08.08.2012	NL 08.08.2012	IE 23.04.2013	IS 27.06.2013	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	IT 27.02.2013	LI 30.04.2013	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
SE 08.08.2012	SK 08.08.2012	MC 27.02.2013	MT 27.02.2013	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014
		NL 27.02.2013	NO 27.05.2013		
(11) 2 143 694	(51) C04B 28/24	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	(11) 2 143 987	(51) F16L 37/248
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013
BG 22.08.2013	CH 30.06.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	(11) 2 143 859	(51) E05C 9/02	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 14.02.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
FI 22.05.2013	GB 22.08.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	LT 23.10.2013	LU 02.07.2014
GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	LV 23.10.2013	NO 23.01.2014
IE 16.06.2013	IS 22.09.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
IT 22.05.2013	LI 30.06.2013	HR 14.11.2012	IE 24.06.2013	RO 23.10.2013	SK 23.10.2013
LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012		
MC 22.05.2013	MT 22.05.2013	MC 14.11.2012	MT 14.11.2012	(11) 2 144 004	(51) F24C 3/04
NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
SK 22.05.2013		SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
		(11) 2 143 881	(51) F01D 5/08	LT 22.01.2014	LU 06.07.2014
(11) 2 143 718	(51) C07D 301/27	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014
(84) AT 21.11.2012	(84) MT 21.11.2012	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
CH 31.05.2013	CZ 21.11.2012			SE 22.01.2014	SK 22.01.2014
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012				

- (11) **2 144 014** (51) **F24F 11/00** IT 19.09.2012 LI 31.05.2013 LV 11.07.2012 MC 11.07.2012
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 MT 11.07.2012 NL 11.07.2012
BG 15.11.2012 CH 30.04.2013 MC 19.09.2012 NL 19.09.2012 NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012 NO 19.12.2012 PL 19.09.2012 PT 12.11.2012 RO 11.07.2012
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012 PT 21.01.2013 RO 19.09.2012 SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012 SE 19.09.2012 SI 19.09.2012 SK 11.07.2012
FR 30.04.2013 GB 28.04.2013 SK 19.09.2012
- (11) **2 144 222** (51) **G09G 3/32** (11) **2 144 486** (51) **A01C 23/00**
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013 (84) AT 22.08.2012 (84) MT 22.08.2012
BG 13.06.2013 CH 30.06.2013 BE 22.08.2012 BG 22.11.2012
CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013 CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013 EE 22.08.2012 ES 03.12.2012
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013 FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013 HR 22.08.2012 IE 06.05.2013
IE 15.06.2013 IS 13.07.2013 IS 22.12.2012 IT 22.08.2012
IT 13.03.2013 LI 30.06.2013 LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013 MC 22.08.2012 NO 22.11.2012
MC 13.03.2013 MT 13.03.2013 PL 22.08.2012 PT 24.12.2012
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013 RO 22.08.2012 SE 22.08.2012
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 144 331** (51) **H01R 4/24** (11) **2 144 488** (51) **A01F 12/48**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014 BG 02.04.2013 CH 30.04.2013
EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014 DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014 ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
LU 08.07.2014 LV 30.04.2014 GB 23.04.2013 GR 03.04.2013
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014 HR 02.01.2013 IE 23.04.2013
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014 IS 02.05.2013 LI 30.04.2013
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014 LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
MT 02.01.2013 NO 02.04.2013
- (11) **2 144 341** (51) **H01R 39/64** (11) **2 144 503** (51) **C07D 413/04**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 16.04.2013 CH 30.06.2013 BG 27.06.2013 CY 27.03.2013
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013 CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013
EE 16.01.2013 FI 16.01.2013 EE 27.03.2013 FI 27.03.2013
FR 01.07.2013 GB 24.06.2013 GR 28.06.2013 GR 27.03.2013
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013 IE 07.04.2013 IS 27.07.2013
IE 24.06.2013 IS 16.05.2013 LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
IT 16.01.2013 LI 30.06.2013 MC 27.03.2013 MT 27.03.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013 NO 27.06.2013 PL 27.03.2013
MC 16.01.2013 MT 16.01.2013 NO 16.04.2013 PT 29.07.2013
NL 16.01.2013 NO 16.05.2013 PT 16.05.2013 RO 27.03.2013
PL 16.01.2013 RO 16.01.2013 SE 16.01.2013 SE 27.03.2013
RO 16.01.2013 SI 16.01.2013 SK 16.01.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 144 377** (51) **H04B 1/44** (11) **2 144 525** (51) **A44B 18/00**
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 09.04.2013 (84) BG 20.06.2013
BG 17.01.2013 CH 30.04.2013 CH 30.04.2013 CY 20.03.2013
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012 CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012 EE 20.03.2013 FI 20.03.2013
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012 GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
FR 30.04.2013 GB 15.04.2013 IE 09.04.2013 IS 20.07.2013
HR 17.10.2012 IE 15.04.2013 LI 30.04.2013 LT 20.03.2013
IS 17.02.2013 IT 17.10.2012 LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
LI 30.04.2013 LT 17.10.2012 MT 20.03.2013 NO 20.06.2013
LV 17.10.2012 MC 17.10.2012 NL 17.10.2012 PT 22.07.2013
MT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 20.03.2013 RO 20.03.2013
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012 RO 20.03.2013 SI 20.03.2013
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012 SK 20.03.2013
- (11) **2 144 377** (51) **H04B 1/44** (11) **2 144 528** (51) **A46B 7/06**
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 05.05.2013 (84) MT 08.08.2012
BG 17.01.2013 CH 30.04.2013 BG 08.11.2012 CY 08.08.2012
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012 CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012 EE 08.08.2012 ES 19.11.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012 GR 21.06.2013 HR 08.08.2012
FR 30.04.2013 GB 15.04.2013 IE 09.04.2013 IS 08.12.2012
HR 17.10.2012 IE 15.04.2013 LI 30.04.2013 LT 08.08.2012
IS 17.02.2013 IT 17.10.2012 LV 20.03.2013 MC 08.08.2012
LI 30.04.2013 LT 17.10.2012 MT 20.03.2013 NO 08.11.2012
LV 17.10.2012 MC 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 08.08.2012
MT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 20.03.2013 RO 20.03.2013
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SK 20.03.2013
- (11) **2 144 459** (51) **H04W 8/04** (11) **2 144 528** (51) **A46B 7/06**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) AT 05.05.2013 (84) MT 08.08.2012
BG 11.10.2012 CH 30.04.2013 BG 08.11.2012 CY 08.08.2012
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012 CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 EE 08.08.2012 ES 19.11.2012
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 GR 12.10.2012 HR 08.08.2012
FI 11.07.2012 HR 11.07.2012 IS 11.11.2012 IE 05.05.2013
HR 11.07.2012 IT 11.07.2012 LT 11.07.2012 LT 08.08.2012
IT 11.07.2012
- (11) **2 144 039** (51) **G01C 21/36** (11) **2 144 107** (51) **G02B 13/00**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013 CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013 DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013 ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014 HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
IT 30.10.2013 LT 30.10.2013 LT 25.12.2013 LU 10.07.2014
LU 10.07.2014 LV 30.10.2013 LV 25.12.2013 NL 25.12.2013
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013 NO 25.03.2014 PL 25.12.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013 PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013 SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 144 107** (51) **G02B 13/00** (11) **2 144 112** (51) **G02F 1/139**
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013 BG 20.06.2012 BG 20.06.2012
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013 CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013 DK 20.06.2012 EE 20.06.2012
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014 ES 01.10.2012 FI 20.06.2012
LT 25.12.2013 LU 10.07.2014 GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
LV 25.12.2013 NL 25.12.2013 IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013 LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013 MC 20.06.2012 NO 20.09.2012
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013 PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012 RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 144 167** (51) **G06F 12/00** (11) **2 144 212** (51) **G08B 25/08**
(84) AT 18.07.2012 (84) MT 18.07.2012 (84) MT 19.09.2012 (84) BE 31.05.2013
BE 18.07.2012 BG 18.10.2012 BG 19.12.2012 CH 31.05.2013
CY 18.07.2012 CZ 18.07.2012 CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
DK 18.07.2012 EE 18.07.2012 DK 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 29.10.2012 FI 18.07.2012 ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012 GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IT 18.07.2012 LT 18.07.2012 IE 19.05.2013 IS 19.01.2013
LV 18.07.2012 MC 18.07.2012 IS 19.05.2013 IS 19.01.2013
NL 18.07.2012 PL 18.07.2012

PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	HR 27.02.2013	IE 10.04.2013
RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	SK 05.09.2012		IS 27.06.2013	LI 30.04.2013
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012			LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
(11) 2 144 778	(51) B60K 20/04	(11) 2 144 859	(51) C05F 17/02	MC 27.02.2013	MT 27.02.2013
(84) MT 27.06.2012	(84) BG 27.09.2012	(84) MT 24.04.2013	(84) CY 24.04.2013	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012	CZ 24.04.2013	EE 24.04.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	IS 24.08.2013	MC 24.04.2013	SK 27.02.2013	
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	NO 24.07.2013	RO 24.04.2013		
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	SK 24.04.2013		(11) 2 144 889	(51) C07D 239/84
LV 27.06.2012	MC 27.06.2012			(84) AT 15.05.2013	(84) MT 29.08.2012
NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	(11) 2 144 861	(51) C07C 1/26	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	CZ 29.08.2012	EE 29.08.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	BG 20.06.2013	CH 30.04.2013	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	HR 29.08.2012	IE 15.05.2013
		DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
		ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	LV 29.08.2012	MC 29.08.2012
(11) 2 144 792	(51) B60R 25/04	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
(84) BG 20.09.2012	(84) CY 20.06.2012	IE 09.04.2013	IS 20.07.2013	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	IT 20.03.2013	LI 30.04.2013	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013		
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	MC 20.03.2013	MT 20.03.2013	(11) 2 144 902	(51) C07D 413/04
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	BG 16.08.2012	CY 16.05.2012
LV 20.06.2012	MC 20.06.2012	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012
MT 20.06.2012	NL 20.06.2012	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012			GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	(11) 2 144 876	(51) C07D 209/80	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	LV 16.05.2012	MC 16.05.2012
SK 20.06.2012		BG 12.12.2012	CH 30.04.2013	MT 16.05.2012	NL 16.05.2012
		CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
(11) 2 144 794	(51) B60T 8/1761	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 30.04.2013	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
BG 02.04.2013	CH 30.04.2013	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	SK 16.05.2012	
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	IE 24.04.2013	IS 12.01.2013		
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	LI 30.04.2013	LT 12.09.2012	(11) 2 144 912	(51) C07D 475/04
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	LV 12.09.2012	MC 12.09.2012	(84) BG 07.02.2013	(84) CY 07.11.2012
GB 03.04.2013	GR 03.04.2013	MT 12.09.2012	NL 12.09.2012	CZ 07.11.2012	EE 07.11.2012
HR 02.01.2013	IE 03.04.2013	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
IS 02.05.2013	IT 03.04.2013	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
LI 30.04.2013	LT 02.01.2013	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	SK 12.09.2012		MC 07.11.2012	MT 07.11.2012
MT 02.01.2013	NL 02.01.2013			RO 07.11.2012	SI 07.11.2012
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	(11) 2 144 880	(51) C07D 215/24	SK 07.11.2012	
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	(84) BG 30.08.2012	(84) CY 30.05.2012		
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	(11) 2 144 937	(51) C08B 5/14
SK 02.01.2013		FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013
		HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
		LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
(11) 2 144 837	(51) B66C 23/18	MC 30.05.2012	MT 30.05.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	HR 28.11.2012	IE 17.04.2013
BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	SK 30.05.2012		MT 28.11.2012	NO 28.02.2013
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012			PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	(11) 2 144 881	(51) C07D 217/24	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
LV 20.06.2012	MC 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
MT 20.06.2012	NL 20.06.2012	BG 20.09.2012	CY 20.06.2012		
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	(11) 2 144 940	(51) C08F 214/26
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	(84) AT 13.03.2013	(84) MT 13.03.2013
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013
SK 20.06.2012		HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	CH 31.05.2013	CY 13.03.2013
		IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
(11) 2 144 853	(51) C02F 1/44	LV 20.06.2012	MC 20.06.2012	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
(84) AT 05.09.2012	(84) MT 05.09.2012	MT 20.06.2012	NL 20.06.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	HR 13.03.2013	IE 15.05.2013
CH 31.05.2013	CY 05.09.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	IS 13.07.2013	LI 31.05.2013
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	SK 20.06.2012		MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012			NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
HR 05.09.2012	IE 08.05.2013	(11) 2 144 882	(51) C07D 233/20	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 30.04.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
LI 31.05.2013	LT 05.09.2012	BG 27.05.2013	CH 30.04.2013	SK 13.03.2013	
LV 05.09.2012	MC 05.09.2012	CY 27.02.2013	DK 27.02.2013		
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	EE 27.02.2013	FI 27.02.2013		
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	GB 27.05.2013	GR 28.05.2013		

(11) 2 144 953	(51) C08G 77/56	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	(11) 2 145 092	(51) F02D 41/00
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
BG 16.08.2012	CY 16.05.2012			BG 17.01.2013	CH 30.04.2013
CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	(11) 2 145 054	(51) A01M 29/24	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) MT 27.06.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
FR 16.05.2012	IS 16.09.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	GB 04.04.2013	GR 18.01.2013
IT 16.05.2012	LT 16.05.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	HR 17.10.2012	IE 04.04.2013
LV 16.05.2012	MC 16.05.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012
MT 16.05.2012	NL 16.05.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	LI 30.04.2013	LT 17.10.2012
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	LV 17.10.2012	MC 17.10.2012
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	LV 27.06.2012	MC 27.06.2012	MT 17.10.2012	NL 17.10.2012
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
SK 16.05.2012		PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
		RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SK 17.10.2012	
(11) 2 144 955	(51) C08G 85/00	(11) 2 145 061	(51) E04G 13/06	(11) 2 145 099	(51) F02M 37/22
(84) AT 28.11.2012	(84) MT 28.11.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) CZ 20.06.2012	(84) AT 29.04.2013	(84) BE 30.04.2013
BG 28.02.2013	CH 31.05.2013	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	BG 22.11.2012	CH 30.04.2013
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
GR 01.03.2013	HR 31.07.2013	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
IE 02.05.2013	LI 31.05.2013	MC 20.06.2012	MT 20.06.2012	FR 30.04.2013	GB 29.04.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
MC 28.11.2012	NO 28.02.2013	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	IE 29.04.2013	IS 22.12.2012
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	IT 22.08.2012	LI 30.04.2013
RO 28.11.2012	SI 28.11.2012			LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
SK 28.11.2012		(11) 2 145 065	(51) E04H 12/18	MC 22.08.2012	MT 22.08.2012
		(84) AT 23.05.2012	(84) MT 23.05.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
		BE 23.05.2012	BG 23.08.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
		CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
		DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
		ES 03.09.2012	FI 23.05.2012		
		GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	(11) 2 145 105	(51) F04B 1/20
		IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	(84) AT 14.05.2013	(84) MT 21.11.2012
		LV 23.05.2012	MC 23.05.2012	BE 31.05.2013	BG 21.02.2013
		NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	CH 31.05.2013	CH 21.11.2012
		PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
		SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
		SK 23.05.2012		GR 22.02.2013	HR 21.11.2012
				IE 14.05.2013	LI 31.05.2013
				LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
				MC 21.11.2012	NL 21.11.2012
				NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
				PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
				SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
(11) 2 144 962	(51) C08L 23/08	(11) 2 145 073	(51) E21B 7/04	(11) 2 145 181	(51) G01N 33/574
(84) AT 30.05.2012	(84) BG 30.08.2012	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 30.04.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
CH 30.04.2013	CY 30.05.2012	BG 13.06.2013	CH 30.04.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
IE 30.04.2013	IS 30.09.2012	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	HR 26.12.2012	IE 09.04.2013
LI 30.04.2013	LT 30.05.2012	IE 03.04.2013	IS 13.07.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
LV 30.05.2012	MC 30.05.2012	IT 13.03.2013	LI 30.04.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
MT 30.05.2012	NL 30.05.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	MC 26.12.2012	MT 26.12.2012
NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	MC 13.03.2013	MT 13.03.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
		SE 23.05.2012	SI 13.03.2013		
		SK 23.05.2012			
(11) 2 144 966	(51) C08L 101/16	(11) 2 145 087	(51) F01N 13/18	(11) 2 145 239	(51) G05B 19/042
(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 30.04.2013	(84) MT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
EE 09.01.2013	GR 10.04.2013	BG 05.03.2013	CH 30.04.2013	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012
HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
MC 09.01.2013	MT 09.01.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
RO 09.01.2013	SI 09.01.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	HR 28.11.2012	IE 05.05.2013
		IE 03.04.2013	IS 13.07.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
		IT 13.03.2013	LI 30.04.2013	MC 28.11.2012	NO 28.02.2013
		LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
		MC 13.03.2013	MT 13.03.2013	RO 28.11.2012	SI 28.11.2012
		NL 13.03.2013	NO 13.06.2013		
		PT 15.07.2013	RO 13.03.2013		
		SE 13.03.2013	SI 13.03.2013		
		SK 13.03.2013			
(11) 2 144 968	(51) C09C 1/30				
(84) BG 06.09.2012	(84) CY 06.06.2012				
CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012				
EE 06.06.2012	ES 17.09.2012				
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012				
HR 06.06.2012	IS 06.10.2012				
IT 06.06.2012	LT 06.06.2012				
LV 06.06.2012	MC 06.06.2012				
MT 06.06.2012	NO 06.09.2012				
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012				
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012				
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012				
(11) 2 145 014	(51) C12Q 1/00				
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012				
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012				
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012				
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013				
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013				
HR 12.12.2012	IE 04.04.2013				
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012				
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012				
MC 12.12.2012	MT 12.12.2012				
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013				
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013				

- (11) **2 145 632** (51) **A61L 15/30** SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
(84) AT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014 SK 20.06.2012
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LU 15.07.2014 LV 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 145 662** (51) **B01D 46/48**
(84) MT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012 DK 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
HR 12.12.2012 IE 24.06.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 MC 12.12.2012
NO 12.03.2013 PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
- (11) **2 145 725** (51) **B23Q 1/70**
(84) AT 27.06.2012 (84) MT 27.06.2012
BE 27.06.2012 BG 27.09.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 MC 27.06.2012
NL 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 145 776** (51) **B60C 9/00**
(84) AT 23.01.2013 (84) MT 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
CH 30.04.2013 CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GB 23.04.2013
FR 24.04.2013 HR 23.01.2013
IE 09.04.2013 IS 23.05.2013
LI 30.04.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 MC 23.01.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 145 795** (51) **B60R 13/02**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LU 10.07.2014 LV 21.05.2014
NL 21.05.2014 NO 21.08.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **2 145 808** (51) **B60K 6/445**
(84) AT 20.06.2012 (84) MT 20.06.2012
BE 20.06.2012 BG 20.09.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
MC 20.06.2012 NL 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
- (11) **2 145 811** (51) **B62D 3/12**
(84) BE 30.06.2013 (84) MT 24.10.2012
BG 24.01.2013 CH 30.06.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IE 09.06.2013 IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 LI 30.06.2013
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 145 843** (51) **B65G 17/08**
(84) AT 31.10.2012 (84) MT 31.10.2012
BE 31.10.2012 BG 31.01.2013
CH 30.04.2013 CY 31.10.2012
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012
EE 31.10.2012 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IE 16.04.2013 IS 28.02.2013
LI 30.04.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 MC 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 145 847** (51) **B65G 53/46**
(84) MT 13.02.2013 (84) BE 31.05.2013
BG 13.05.2013 CH 31.05.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 FR 31.05.2013
GB 16.05.2013 GR 14.05.2013
HR 13.02.2013 IE 16.05.2013
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013
LI 31.05.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 145 890** (51) **C07D 495/04**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
BG 01.11.2012 CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 IT 01.08.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
MC 01.08.2012 MT 01.08.2012
NL 01.08.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **2 145 895** (51) **C07H 1/00**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
IT 30.10.2013 LT 30.10.2013
LU 08.07.2014 LV 30.10.2013
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **2 145 915** (51) **C08J 3/28**
(84) AT 23.05.2012 (84) MT 23.05.2012
BE 23.05.2012 BG 23.08.2012
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012
ES 03.09.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 MC 23.05.2012
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012
- (11) **2 145 932** (51) **C09D 11/10**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LU 14.07.2014 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 145 944** (51) **C11D 3/00**
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014 CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 DK 26.03.2014
EE 26.03.2014 ES 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014
LU 14.07.2014 LV 26.03.2014
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 145 946** (51) **C11D 3/20**
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LU 13.07.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014
SE 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 145 988** (51) **D01B 1/04**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LU 15.07.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 145 998** (51) **D06F 58/20**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LU 16.07.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014

- (11) **2 146 007** (51) **E02D 3/074**
(84) BG 02.08.2012 (84) CY 02.05.2012
CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012
EE 02.05.2012 ES 13.08.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
HR 02.05.2012 IS 02.09.2012
IT 02.05.2012 LT 02.05.2012
LV 02.05.2012 MC 02.05.2012
MT 02.05.2012 NL 02.05.2012
NO 02.08.2012 PL 02.05.2012
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012
- (11) **2 146 029** (51) **E05B 15/02**
(84) BE 30.06.2013 (84) MT 17.04.2013
BG 17.07.2013 CH 30.06.2013
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013
IE 18.06.2013 IS 17.08.2013
LI 30.06.2013 LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **2 146 039** (51) **E06B 3/663**
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 13.06.2013
CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013
IE 17.06.2013 IS 13.07.2013
IT 13.03.2013 LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013
MT 13.03.2013 NL 13.03.2013
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 146 040** (51) **E06B 3/663**
(84) MT 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IE 17.06.2013 IS 19.01.2013
IT 19.09.2012 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 MC 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 146 044** (51) **E06B 9/17**
(84) AT 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014
EE 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LU 03.07.2014
LV 01.01.2014 NL 01.01.2014
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014
SE 01.01.2014 SK 01.01.2014
- (11) **2 146 046** (51) **E21B 10/633**
(84) BG 09.07.2014 (84) DK 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LU 15.07.2014
NO 09.07.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 146 060** (51) **F01M 11/03**
(84) AT 01.05.2013 (84) MT 01.05.2013
BE 01.05.2013 BG 01.08.2013
CH 30.06.2013 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
HR 01.05.2013 IE 17.06.2013
IS 01.09.2013 LI 30.06.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **2 146 064** (51) **F01N 3/08**
(84) AT 17.10.2012 (84) MT 17.10.2012
BE 17.10.2012 BG 17.01.2013
CH 30.04.2013 CY 17.10.2012
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GB 03.04.2013
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IE 03.04.2013 IS 17.02.2013
IT 17.10.2012 LI 30.04.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
MC 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (11) **2 146 071** (51) **F02B 37/18**
(84) AT 12.12.2012 (84) MT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CH 30.06.2013 CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 FR 01.07.2013
GB 29.06.2013 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 IE 29.06.2013
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012
LI 30.06.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 MC 12.12.2012
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 146 087** (51) **F02M 61/16**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
MT 12.12.2012 BG 12.03.2013
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
FR 01.07.2013 GB 22.06.2013
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
IE 22.06.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
MC 12.12.2012 NL 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 146 090** (51) **F03D 1/00**
(84) BE 30.06.2013 (84) MT 23.01.2013
BG 23.04.2013 CH 30.06.2013
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013
IE 10.06.2013 IS 23.05.2013
IT 23.01.2013 LI 30.06.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013
- NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 146 130** (51) **G21C 15/18**
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014 CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 DK 26.03.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
LT 26.03.2014 LU 10.07.2014
LV 26.03.2014 NL 26.03.2014
NO 26.06.2014 PL 26.03.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 146 131** (51) **F16M 11/10**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LU 14.07.2014 LV 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 146 137** (51) **F21S 8/00**
(84) AT 24.04.2013 (84) MT 24.04.2013
BE 24.04.2013 BG 24.07.2013
CH 30.06.2013 CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
HR 24.04.2013 IE 22.06.2013
IS 24.08.2013 IT 24.04.2013
LI 30.06.2013 LT 24.04.2013
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013
NL 24.04.2013 NO 24.07.2013
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **2 146 141** (51) **F21V 23/02**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LU 06.07.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 146 175** (51) **F41G 7/22**
(84) CY 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LU 02.07.2014
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014
NO 15.04.2014 PL 15.01.2014
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (11) **2 146 176** (51) **F41G 11/00**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014

- IS 09.08.2014
LU 02.07.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 146 183**
(84) AT 10.04.2013
MT 10.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (11) **2 146 215**
(84) CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LU 15.07.2014
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 146 228**
(84) AT 02.04.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LU 09.07.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 146 303**
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 146 307**
(84) BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
- LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (51) **G01C 21/30**
(84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 10.06.2013
LI 30.06.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
- (51) **G01R 33/62**
(84) CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (51) **G02B 3/12**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (51) **G06K 7/00**
(84) BE 16.04.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LU 13.07.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (51) **A01D 41/12**
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
- (11) **2 146 353**
(84) BE 30.06.2013
BG 29.08.2013
DE 01.01.2014
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 18.06.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
- (11) **2 146 365**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
IE 06.04.2013
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **2 146 391**
(84) AT 25.07.2012
MT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (11) **2 146 436**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
- (11) **2 146 443**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
- (11) **2 146 501**
(84) AT 09.01.2013
MT 09.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
- (51) **G21C 19/07**
(84) MT 29.05.2013
CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GB 29.08.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (51) **H01J 9/02**
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GB 06.04.2013
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (51) **H01Q 1/24**
(84) BE 25.07.2012
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (51) **H03M 13/37**
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 03.07.2014
NO 04.03.2014
RO 04.12.2013
- (51) **H04B 10/50**
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LU 15.07.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (51) **H04N 5/235**
(84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
- HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 30.06.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 146 511**
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
CH 31.05.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FR 31.05.2013
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
- (11) **2 146 529**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 30.04.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 146 612**
(84) AT 10.04.2013
BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
EE 13.02.2013
GB 13.05.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 146 614**
(84) AT 01.04.2013
BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GB 01.04.2013
HR 14.11.2012
LI 30.04.2013
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **2 146 638**
(84) AT 14.04.2013
BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
- IE 23.06.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (51) **H04W 84/02**
(84) MT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 13.05.2013
LI 31.05.2013
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (51) **H04W 4/12**
(84) BE 12.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 02.04.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **A47L 11/40**
(84) MT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 10.04.2013
LI 30.04.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **A47L 15/42**
(84) MT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 01.04.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NO 14.02.2013
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (51) **A61B 5/151**
(84) MT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 30.04.2013

GB 14.04.2013	GR 25.01.2013	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012
HR 24.10.2012	IE 14.04.2013	SK 29.08.2012		PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	(11) 2 146 786	(51) A63B 63/00	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
LI 30.04.2013	LT 24.10.2012	(84) MT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	SK 30.05.2012	
LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	CY 09.01.2013	EE 09.01.2013	(11) 2 146 850	(51) B41F 5/04
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) MT 11.07.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012			DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
		(11) 2 146 793	(51) B01D 21/01	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
(11) 2 146 710	(51) A61K 31/404	(84) MT 25.07.2012	(84) BG 25.10.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
(84) AT 27.03.2013	(84) MT 27.03.2013	CY 25.07.2012	DK 25.07.2012	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	EE 25.07.2012	FI 25.07.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
CH 31.05.2013	CY 27.03.2013	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	MC 11.07.2012	NL 11.07.2012
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	LV 25.07.2012	MC 25.07.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
IE 16.05.2013	IS 27.07.2013	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	SK 11.07.2012	
LI 31.05.2013	LT 27.03.2013	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012		
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013			(11) 2 146 858	(51) B60K 15/03
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	(11) 2 146 815	(51) B23D 57/00	(84) AT 14.04.2013	(84) MT 28.11.2012
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	(84) MT 06.06.2012	(84) BG 06.09.2012	BE 30.04.2013	BG 28.02.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	CH 30.04.2013	CY 28.11.2012
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
		ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
(11) 2 146 732	(51) A61P 1/08	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	FI 28.11.2012	GR 05.03.2013
(84) MT 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	HR 28.11.2012	IE 14.04.2013
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	IT 28.11.2012	LI 30.04.2013
EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	MC 06.06.2012	NL 06.06.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	SK 06.06.2012		SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012			SK 28.11.2012	
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	(11) 2 146 818	(51) B23Q 1/01		
		(84) AT 19.04.2013	(84) MT 26.12.2012	(11) 2 146 859	(51) B60K 15/07
		BE 30.04.2013	BG 26.03.2013	(84) AT 14.04.2013	(84) MT 24.10.2012
		CH 30.04.2013	CY 26.12.2012	BE 30.04.2013	BG 24.01.2013
		CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	CH 30.04.2013	CY 24.10.2012
		EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
		FI 26.12.2012	FR 30.04.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
		GB 19.04.2013	GR 27.03.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
		HR 26.12.2012	IE 19.04.2013	HR 24.10.2012	IE 14.04.2013
		IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
		LI 30.04.2013	LT 26.12.2012	LI 30.04.2013	LT 24.10.2012
		LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012
		NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
		PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
		RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
		(11) 2 146 822	(51) B25B 23/147	(11) 2 146 861	(51) B60K 35/00
		(84) AT 23.04.2013	(84) MT 01.08.2012	(84) AT 17.04.2013	(84) MT 26.12.2012
		BE 30.04.2013	BG 01.11.2012	BE 30.04.2013	BG 26.03.2013
		CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	CH 30.04.2013	CY 26.12.2012
		DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	CH 30.04.2013	DK 26.12.2012
		ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
		GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	EE 26.12.2012	GR 27.03.2013
		IE 23.04.2013	IS 01.12.2012	FI 26.12.2012	IE 17.04.2013
		IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
		LV 01.08.2012	MC 01.08.2012	IS 26.04.2013	LI 30.04.2013
		NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
		PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012
		RO 01.08.2012	SI 01.08.2012	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
		SK 01.08.2012		PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
				SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
				SK 26.12.2012	
		(11) 2 146 827	(51) B26B 19/06	(11) 2 146 868	(51) B60N 2/48
	(51) A61M 25/06	(84) MT 30.05.2012	(84) BG 30.08.2012	(84) AT 09.04.2013	(84) MT 15.08.2012
(11) 2 146 768	(84) MT 29.08.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	BE 30.04.2013	BG 15.11.2012
(84) AT 29.08.2012	BG 29.11.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	CH 30.04.2013	CY 15.08.2012
BE 29.08.2012	CZ 29.08.2012	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
CY 29.08.2012	EE 29.08.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	FI 15.08.2012	GB 09.04.2013
DK 29.08.2012	FI 29.08.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
ES 10.12.2012	GR 30.11.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	IE 09.04.2013	IS 15.12.2012
GB 19.05.2013	IE 19.05.2013	MC 30.05.2012	NL 30.05.2012		
HR 29.08.2012	IT 29.08.2012				
IS 29.12.2012	LV 29.08.2012				
LT 29.08.2012	NL 29.08.2012				
MC 29.08.2012	PL 29.08.2012				
NO 29.11.2012	RO 29.08.2012				
PT 31.12.2012					

LI 30.04.2013	LT 15.08.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
LV 15.08.2012	MC 15.08.2012	SK 19.12.2012		SK 30.05.2012	
NL 15.08.2012	NO 15.11.2012				
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	(11) 2 146 924	(51) H01L 21/683	(11) 2 146 988	(51) C07D 471/04
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) MT 06.03.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) MT 15.08.2012
(11) 2 146 874	(51) B60R 21/239	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012
(84) AT 21.04.2013	(84) MT 25.07.2012	CH 31.05.2013	CY 06.03.2013	CH 30.04.2013	CY 15.08.2012
BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	EE 15.08.2012	ES 26.04.2013
EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	FI 15.08.2012	FR 30.04.2013
FI 25.07.2012	GB 21.04.2013	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	GB 25.04.2013	GR 16.11.2012
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	IT 06.03.2013	LI 31.05.2013	HR 15.08.2012	IE 25.04.2013
IE 21.04.2013	IS 25.11.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	IS 15.12.2012	IT 25.04.2013
IT 25.07.2012	LT 25.07.2012	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	LI 30.04.2013	LT 15.08.2012
LV 25.07.2012	MC 25.07.2012	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	LV 15.08.2012	MC 15.08.2012
NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	SK 06.03.2013		RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012			SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
(11) 2 146 883	(51) B60V 3/02	(11) 2 146 926	(51) C01B 3/46	(11) 2 147 023	(51) C08F 6/22
(84) AT 10.10.2012	(84) MT 10.10.2012	(84) AT 09.05.2013	(84) MT 02.01.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) MT 05.09.2012
BE 10.10.2012	BG 10.10.2013	BE 31.05.2013	BG 02.04.2013	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012
CH 30.04.2013	CY 10.10.2012	CH 31.05.2013	CY 02.01.2013	CH 31.05.2013	CY 05.09.2012
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
FI 10.10.2012	GB 23.04.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	HR 02.01.2013	IE 09.05.2013	HR 05.09.2012	IE 21.05.2013
IE 23.04.2013	IS 10.02.2013	IS 02.05.2013	LI 31.05.2013	IS 05.01.2013	LI 31.05.2013
IT 10.10.2012	LI 30.04.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	MC 05.09.2012	NL 05.09.2012
MC 10.10.2012	NL 10.10.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	SK 02.01.2013		SK 05.09.2012	
(11) 2 146 893	(51) B63B 21/50	(11) 2 146 954	(51) C07C 273/18	(11) 2 147 029	(51) C08F 214/22
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 30.04.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) MT 20.02.2013
BG 13.09.2012	CY 13.06.2012	BG 31.01.2013	CH 30.04.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013
ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
GR 14.09.2012	IT 13.06.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	HR 31.10.2012	IE 18.04.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
MC 13.06.2012	MT 13.06.2012	IS 28.02.2013	LI 30.04.2013	IE 22.04.2013	IS 20.06.2013
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	MC 31.10.2012	MT 31.10.2012	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
		PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
		RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	SK 20.02.2013	
(11) 2 146 906	(51) B65D 43/16	(11) 2 146 977	(51) C07D 317/12	(11) 2 147 050	(51) C08L 51/04
(84) AT 06.06.2012	(84) MT 06.06.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) MT 14.11.2012	(84) MT 08.08.2012	(84) BG 08.11.2012
BE 06.06.2012	BG 06.09.2012	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	HR 06.06.2012	GR 15.02.2013	HR 08.08.2012	IE 25.04.2013
GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	IE 06.10.2012	IE 25.04.2013	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	LI 14.11.2012	LV 08.08.2012	MC 08.08.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	MC 06.06.2012	MC 14.11.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
MC 06.06.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	PL 14.11.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	RO 14.11.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	SI 14.11.2012	SK 08.08.2012	
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012			
SK 06.06.2012					
(11) 2 146 920	(51) B66F 9/075	(11) 2 146 984	(51) C07D 413/14	(11) 2 147 078	(51) C09K 9/02
(84) MT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	(84) AT 30.05.2012	(84) MT 30.05.2012	(84) AT 16.04.2013	(84) MT 29.08.2012
CH 31.05.2013	CY 19.12.2012	BE 30.05.2012	BG 30.08.2012	BE 30.04.2013	BG 29.11.2012
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	CH 30.04.2013	CY 29.08.2012
EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	EE 29.08.2012	FI 29.08.2012
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	HR 29.08.2012	IE 16.04.2013
LI 31.05.2013	LT 19.12.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	IS 29.12.2012	LI 30.04.2013
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	MC 30.05.2012	NL 30.05.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	MC 29.08.2012	NO 29.11.2012
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	PL 29.08.2012	RO 29.08.2012

SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	(11) 2 147 291	(51) G01N 1/42
SK 29.08.2012		SK 11.07.2012		(84) AT 07.11.2012	(84) MT 07.11.2012
(11) 2 147 079	(51) C09K 19/34	(11) 2 147 207	(51) F02M 47/02	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013
(84) AT 01.04.2013	(84) MT 10.10.2012	(84) MT 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012	CH 30.04.2013	CY 07.11.2012
BE 30.04.2013	BG 10.01.2013	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
CH 30.04.2013	CY 10.10.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	HR 07.11.2012	IE 18.04.2013
FI 10.10.2012	FR 30.04.2013	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	LV 11.07.2012	MC 11.07.2012	LI 30.04.2013	LT 07.11.2012
IE 01.04.2013	IS 10.02.2013	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	LV 07.11.2012	MC 07.11.2012
IT 10.10.2012	LI 30.04.2013	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
MC 10.10.2012	NL 10.10.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012			SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	(11) 2 147 221	(51) F16B 23/00	(11) 2 147 300	(51) G01N 29/11
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	(84) AT 09.05.2013	(84) MT 19.09.2012	(84) AT 04.04.2013	(84) MT 12.12.2012
SK 10.10.2012		BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	BE 30.04.2013	BG 12.03.2013
(11) 2 147 137	(51) D01D 13/00	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
(84) AT 07.05.2013	(84) MT 16.01.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
BE 31.05.2013	BG 16.04.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	HR 19.09.2012	IE 09.05.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	IE 04.04.2013	IS 12.04.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	LV 19.09.2012	MC 19.09.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
FR 31.05.2013	GB 07.05.2013	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	MC 12.12.2012	NO 12.03.2013
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
IE 07.05.2013	IS 16.05.2013	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	SK 19.09.2012		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	(11) 2 147 231	(51) F16G 11/14	(11) 2 147 312	(51) G01N 33/543
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) MT 10.04.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) MT 15.08.2012
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	CH 31.05.2013	CY 10.04.2013	CH 31.05.2013	CY 15.08.2012
SK 16.01.2013		CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
(11) 2 147 176	(51) E05B 17/00	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) MT 15.08.2012	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	FI 15.08.2012	FR 31.05.2013
BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	HR 10.04.2013	IE 02.05.2013	GB 19.05.2013	GR 16.11.2012
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	HR 15.08.2012	IE 19.05.2013
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	LI 31.05.2013	LT 10.04.2013	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012
ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	LI 31.05.2013	LT 15.08.2012
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	LV 15.08.2012	MC 15.08.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012
LV 15.08.2012	MC 15.08.2012	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	RO 15.08.2012	SI 15.08.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012			SK 15.08.2012	
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	(11) 2 147 247	(51) F21V 7/04	(11) 2 147 322	(51) G01R 19/165
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) MT 07.11.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) MT 06.03.2013
(11) 2 147 196	(51) F01M 1/16	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
(84) AT 26.09.2012	(84) MT 26.09.2012	CH 31.05.2013	CY 07.11.2012	CH 31.05.2013	CY 06.03.2013
BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	GR 08.02.2013	IE 23.05.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
FI 26.09.2012	FR 31.05.2013	IS 07.03.2013	LI 31.05.2013	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013
GB 16.05.2013	HR 26.09.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	IT 06.03.2013	LI 31.05.2013
IE 16.05.2013	IS 26.01.2013	MC 07.11.2012	PL 07.11.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	MC 06.03.2013	NO 06.06.2013
LV 26.09.2012	MC 26.09.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	SK 07.11.2012		RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013			SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	(11) 2 147 274	(51) F28F 1/24	(11) 2 147 350	(51) G09F 9/37
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) MT 15.08.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) MT 26.12.2012
(11) 2 147 205	(51) F02D 41/40	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
(84) MT 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	CH 31.05.2013	CY 26.12.2012
DK 11.07.2012	CZ 11.07.2012	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
ES 22.10.2012	EE 11.07.2012	FI 15.08.2012	GB 14.05.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
GR 12.10.2012	FI 11.07.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
IS 11.11.2012	HR 11.07.2012	IE 14.05.2013	IS 15.12.2012	HR 26.12.2012	IE 09.05.2013
LT 11.07.2012	IT 11.07.2012	IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
MC 11.07.2012	LV 11.07.2012	LV 15.08.2012	MC 15.08.2012	LI 31.05.2013	LT 26.12.2012
NO 11.10.2012	NL 11.07.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
PT 12.11.2012	PL 11.07.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
	RO 11.07.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012

SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	(11) 2 147 495	(51) H02J 9/06
SK 26.12.2012		PT 12.04.2013	SE 12.12.2012	(84) MT 20.06.2012	(84) BG 20.09.2012
(11) 2 147 361	(51) G06F 13/38	(11) 2 147 452	(51) H01J 37/32	EE 20.06.2012	GR 21.09.2012
(84) AT 12.12.2012	(84) MT 12.12.2012	(84) AT 28.04.2013	(84) MT 17.04.2013	HR 20.06.2012	LT 20.06.2012
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	LV 20.06.2012	MC 20.06.2012
CH 31.05.2013	CY 12.12.2012	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	PT 22.10.2012	SI 20.06.2012
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	SK 20.06.2012	
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	FI 17.04.2013	GB 17.07.2013	(11) 2 147 502	(51) H03K 17/96
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	(84) MT 08.08.2012	(84) BG 08.11.2012
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	IE 28.04.2013	IS 17.08.2013	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
IT 12.12.2012	LI 31.05.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	LV 08.08.2012	MC 08.08.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	SK 17.04.2013		NL 08.08.2012	NO 08.11.2012
SK 12.12.2012				PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
(11) 2 147 363	(51) G06F 3/02	(11) 2 147 453	(51) H01J 49/00	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
(84) AT 07.05.2013	(84) MT 24.04.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) MT 11.07.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
BE 31.05.2013	BG 24.07.2013	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012		
CH 31.05.2013	CY 24.04.2013	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	(11) 2 147 520	(51) H04L 12/10
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) MT 27.02.2013
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	CH 31.05.2013	CY 27.02.2013
HR 24.04.2013	IE 07.05.2013	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
LI 31.05.2013	LT 24.04.2013	MC 11.07.2012	NL 11.07.2012	FI 27.02.2013	FR 31.05.2013
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	IE 09.05.2013	IS 27.06.2013
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	IT 27.02.2013	LI 31.05.2013
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	SK 11.07.2012		LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013			MC 27.02.2013	NL 27.02.2013
(11) 2 147 382	(51) G01R 31/319	(11) 2 147 469	(51) H01L 41/083	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
(84) AT 31.10.2012	(84) MT 31.10.2012	(84) AT 09.05.2013	(84) MT 03.10.2012	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	BE 31.05.2013	BG 03.01.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
CH 31.05.2013	CY 31.10.2012	CH 31.05.2013	CY 03.10.2012	SK 27.02.2013	
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012		
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	(11) 2 147 555	(51) H04N 21/434
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	(84) AT 25.07.2012	(84) MT 25.07.2012
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	HR 03.10.2012	IE 09.05.2013	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012
IT 31.10.2012	LI 31.05.2013	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LI 31.05.2013	LT 03.10.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
MC 31.10.2012	NL 31.10.2012	LV 03.10.2012	MC 03.10.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	IE 07.04.2013	IS 25.11.2012
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	MC 25.07.2012	NO 25.10.2012
SK 31.10.2012		SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
(11) 2 147 400	(51) G06K 19/00	(11) 2 147 480	(51) H01R 4/18	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012		
BG 27.06.2013	CH 30.04.2013	BG 13.09.2012	CY 13.06.2012	(11) 2 147 567	(51) H04R 1/24
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	(84) AT 10.04.2013	(84) MT 10.04.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	BE 10.04.2013	BG 10.07.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	CH 30.04.2013	CY 10.04.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
IE 15.04.2013	IS 27.07.2013	LV 13.06.2012	MC 13.06.2012	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
IT 27.03.2013	LI 30.04.2013	MT 13.06.2012	NL 13.06.2012	FI 10.04.2013	FR 10.06.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013
MC 27.03.2013	MT 27.03.2013	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	IE 18.04.2013	IS 10.08.2013
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013			IT 10.04.2013	LI 30.04.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	(11) 2 147 484	(51) H01R 13/514	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) MT 28.11.2012	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013
		CH 30.04.2013	CY 28.11.2012	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
		CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
		EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	SK 10.04.2013	
		FI 28.11.2012	GR 01.03.2013		
(11) 2 147 413	(51) G07B 15/02			(11) 2 147 597	(51) A01K 97/12
(84) AT 12.12.2012	(84) MT 12.12.2012			(84) BG 23.04.2013	(84) CH 31.05.2013
CH 30.04.2013	CY 12.12.2012			CY 23.01.2013	EE 23.01.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013			ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013			GR 24.04.2013	IE 22.05.2013
HR 12.12.2012	IE 29.04.2013			IS 23.05.2013	LI 31.05.2013
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012			LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
LI 30.04.2013	LT 12.12.2012			MC 23.01.2013	MT 23.01.2013
LV 12.12.2012	MC 12.12.2012				

NO 23.04.2013	PT 23.05.2013	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	SK 01.08.2012		PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013			SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
(11) 2 147 607	(51) B29D 35/02	(11) 2 147 787	(51) B41F 7/12	(11) 2 147 858	(51) B64C 27/20
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) AT 08.05.2013	(84) MT 08.05.2013
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	BE 08.05.2013	BG 08.08.2013
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	CH 31.05.2013	CY 08.05.2013
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
LT 14.05.2014	LU 10.07.2014	LU 14.07.2014	LV 05.03.2014	FI 08.05.2013	FR 08.07.2013
LV 14.05.2014	NL 14.05.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	IE 21.05.2013	IS 08.09.2013
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	IT 08.05.2013	LI 31.05.2013
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	SK 05.03.2014		LT 08.05.2013	LV 08.05.2013
				MC 08.05.2013	NL 08.05.2013
(11) 2 147 618	(51) A47F 1/08	(11) 2 147 798	(51) G03G 15/32	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013
(84) BE 20.03.2013	(84) MT 20.03.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	SK 08.05.2013	
EE 20.03.2013	FI 20.03.2013	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014		
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	(11) 2 147 880	(51) B65H 26/00
IE 24.06.2013	IS 20.07.2013	LT 01.01.2014	LU 22.07.2014	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 31.01.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	CH 30.06.2013	CY 31.10.2012
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	SK 01.01.2014		FR 01.07.2013	GB 09.06.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013			GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
SK 20.03.2013				IE 09.06.2013	IS 28.02.2013
		(11) 2 147 807	(51) B60C 15/04	LI 30.06.2013	LT 31.10.2012
(11) 2 147 656	(51) A61B 19/00	(84) AT 29.08.2012	(84) MT 29.08.2012	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	MT 31.10.2012	NL 31.10.2012
MT 08.08.2012	BG 08.11.2012	CH 30.04.2013	CY 29.08.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	CZ 30.08.2012	DK 29.08.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	EE 29.08.2012	FI 29.08.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	SK 31.10.2012	
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	IE 09.04.2013	IS 29.12.2012		
IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	LI 30.04.2013	LT 29.08.2012	(11) 2 147 894	(51) B81C 1/00
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	LV 29.08.2012	MC 29.08.2012	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
MC 08.08.2012	NL 08.08.2012	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
SK 08.08.2012				HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
		(11) 2 147 809	(51) B60G 3/20	LT 16.04.2014	LU 10.07.2014
(11) 2 147 759	(51) B26D 7/02	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
(84) CY 30.10.2013	(84) CZ 30.10.2013	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014		
LT 30.10.2013	LU 24.07.2014	LU 24.07.2014	LV 21.05.2014	(11) 2 147 938	(51) C08F 8/20
LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	(84) AT 21.11.2012	(84) MT 21.11.2012
NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	SK 21.05.2014		CH 31.05.2013	CZ 21.11.2012
SE 30.10.2013	SK 30.10.2013			DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
		(11) 2 147 841	(51) B60W 30/18	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
(11) 2 147 762	(51) B27N 7/00	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 28.11.2012	GR 22.02.2013	HR 31.07.2013
(84) CY 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013	BG 28.02.2013	CH 30.06.2013	IE 13.05.2013	LI 31.05.2013
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	FI 28.11.2012	GB 23.06.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
LU 13.07.2014	LV 23.10.2013	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	IE 23.06.2013	LI 30.06.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	SK 21.11.2012	
SK 23.10.2013		MC 28.11.2012	NL 28.11.2012		
		NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	(11) 2 147 996	(51) D06F 37/28
(11) 2 147 766	(51) B29C 41/24	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
(84) AT 01.08.2012	(84) MT 01.08.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	SK 28.11.2012		CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012			EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	(11) 2 147 851	(51) B62J 37/00	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	LT 16.04.2014	LU 23.07.2014
LV 01.08.2012	LV 01.08.2012	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
NO 01.11.2012	MC 01.08.2012	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
PT 03.12.2012	PL 01.08.2012	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014		
	RO 01.08.2012	LT 05.03.2014	LU 23.07.2014		
	SK 01.08.2012	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014		

PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	CH 30.06.2013	CY 24.10.2012	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
(11) 2 147 997	(51) D06F 39/08	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	SK 06.11.2013	
BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	HR 24.10.2012	IE 25.06.2013	(11) 2 148 272	(51) G06F 9/38
CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	LI 30.06.2013	LT 24.10.2012	MT 08.08.2012	BG 08.11.2012
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
LU 22.07.2014	LV 12.03.2014	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	IT 08.08.2012	LT 08.08.2012
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	(11) 2 148 185	(51) G01N 21/85	LV 08.08.2012	MC 08.08.2012
SK 12.03.2014		(84) BE 30.06.2013	(84) MT 13.03.2013	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012
(11) 2 148 002	(51) D21G 1/00	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
(84) MT 29.08.2012	(84) BG 29.11.2012	CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	SK 08.08.2012	
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	(11) 2 148 314	(51) G09G 3/32
ES 10.12.2012	GR 30.11.2012	IE 26.06.2013	IS 13.07.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) MT 27.03.2013
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013
IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	CH 31.05.2013	CY 27.03.2013
LV 29.08.2012	MC 29.08.2012	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	RO 13.03.2013	SI 13.03.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	SK 13.03.2013		HR 27.03.2013	IE 15.05.2013
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	(11) 2 148 188	(51) G01N 21/64	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
(11) 2 148 044	(51) F01D 17/16	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	LI 31.05.2013	LT 27.03.2013
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	LT 08.01.2014	LU 17.07.2014	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	(11) 2 148 331	(51) G11B 7/24
LU 16.07.2014	LV 09.04.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	(84) AT 02.01.2013	(84) MT 02.01.2013
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	CH 31.05.2013	CY 02.01.2013
RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	(11) 2 148 237	(51) G01J 1/16	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
SK 09.04.2014		(84) AT 15.05.2013	(84) MT 15.05.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
(11) 2 148 050	(51) F01N 3/20	BE 15.05.2013	BG 15.08.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
(84) AT 16.05.2012	(84) MT 16.05.2012	CH 31.05.2013	CZ 15.05.2013	HR 02.01.2013	IE 15.05.2013
BE 16.05.2012	BG 16.08.2012	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	LI 31.05.2013	LT 02.01.2013
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	FR 15.07.2013	GR 16.08.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	HR 15.05.2013	IE 19.05.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	LI 31.05.2013	LT 15.05.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
MC 16.05.2012	NL 16.05.2012	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	(11) 2 148 346	(51) H01H 9/06
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	EE 13.11.2013	DK 13.11.2013
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	SK 15.05.2013		HR 13.11.2013	FI 13.11.2013
SK 16.05.2012		(11) 2 148 242	(51) G02F 1/39	LT 13.11.2013	IS 13.03.2014
(11) 2 148 105	(51) F16C 35/073	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	LV 13.11.2013	LU 22.07.2014
(84) AT 26.12.2012	(84) MT 26.12.2012	BG 02.08.2012	CY 02.05.2012	NO 13.02.2014	NL 13.11.2013
BG 26.03.2013	CH 30.06.2013	CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	PT 13.03.2014	PL 13.11.2013
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	EE 02.05.2012	ES 13.08.2012	SE 13.11.2013	RO 13.11.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012		SK 13.11.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	HR 02.05.2012	IS 02.09.2012	(11) 2 148 348	(51) H01H 33/66
GB 16.06.2013	GR 27.03.2013	IT 02.05.2012	LT 02.05.2012	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
HR 26.12.2012	IE 16.06.2013	LV 02.05.2012	MT 02.05.2012	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	NL 02.05.2012	NO 02.08.2012	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
LI 30.06.2013	LT 26.12.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	(11) 2 148 245	(51) G03G 5/147	LT 23.04.2014	LU 22.07.2014
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
SK 26.12.2012		CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
(11) 2 148 114	(51) F16H 57/04	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
MT 24.10.2012	BG 24.01.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013		
		LU 23.07.2014	LV 06.11.2013		

- (11) **2 148 355** (51) **H01J 9/26**
(84) AT 29.05.2013 BE 29.05.2013
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
FR 29.07.2013 GB 29.08.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
IE 30.05.2013 IS 29.09.2013
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013
MC 29.05.2013 MT 29.05.2013
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 148 449** (51) **H04B 5/02**
(84) AT 12.12.2012 MT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CH 31.05.2013 CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 FR 31.05.2013
GB 09.05.2013 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 IE 09.05.2013
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012
LI 31.05.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 MC 12.12.2012
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 148 467** (51) **H04L 12/66**
(84) AT 10.04.2013 BE 10.04.2013
MT 10.04.2013 BG 10.07.2013
CH 30.06.2013 CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
HR 10.04.2013 IE 10.06.2013
IS 10.08.2013 IT 10.04.2013
LI 30.06.2013 LT 10.04.2013
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013
NL 10.04.2013 NO 10.07.2013
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **2 148 471** (51) **H04L 12/40**
(84) AT 16.10.2013 BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
IT 16.10.2013 LT 16.10.2013
LU 08.07.2014 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 148 527** (51) **H04R 25/00**
(84) AT 16.04.2014 BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LU 24.07.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 148 575** (51) **A23G 4/08**
(84) AT 31.10.2012 MT 31.10.2012
BE 31.10.2012 BG 31.01.2013
CH 31.05.2013 CY 31.10.2012
CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IE 23.05.2013 IS 28.02.2013
IT 31.10.2012 LI 31.05.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
MC 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PT 28.02.2013
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 148 584** (51) **A41D 27/10**
(84) AT 19.12.2012 BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CH 31.05.2013
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
FR 31.05.2013 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IE 16.05.2013
IS 19.04.2013 IT 19.12.2012
LI 31.05.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 MC 19.12.2012
MT 19.12.2012 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 148 585** (51) **A41D 13/00**
(84) AT 01.08.2012 MT 01.08.2012
BE 01.08.2012 BG 01.11.2012
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
ES 12.11.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 IT 01.08.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
MC 01.08.2012 NL 01.08.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **2 148 594** (51) **A47D 13/02**
(84) MT 28.11.2012 BG 28.02.2013
CY 28.11.2012 DK 28.11.2012
EE 28.11.2012 HR 28.11.2012
IE 22.04.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 MC 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **2 148 595** (51) **A47G 19/22**
(84) AT 22.04.2013 MT 17.10.2012
BE 30.04.2013 BG 17.01.2013
CH 30.04.2013 CY 17.10.2012
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012
EE 17.10.2012 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IE 22.04.2013 IS 17.02.2013
LI 30.04.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 MC 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 148 615** (51) **A61B 5/08**
(84) AT 05.09.2012 MT 05.09.2012
BE 05.09.2012 BG 05.12.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012
- GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
IE 18.04.2013 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
MC 05.09.2012 NL 05.09.2012
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 148 618** (51) **A61B 5/103**
(84) AT 11.07.2012 MT 11.07.2012
BE 11.07.2012 BG 11.10.2012
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 IT 11.07.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
MC 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 148 629** (51) **A61B 19/00**
(84) AT 06.06.2012 BE 06.06.2012
BG 06.09.2012 CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012
EE 06.06.2012 ES 17.09.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
HR 06.06.2012 IS 06.10.2012
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 MC 06.06.2012
MT 06.06.2012 NL 06.06.2012
NO 06.09.2012 PL 06.06.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 148 637** (51) **A61F 2/30**
(84) AT 16.05.2012 MT 16.05.2012
BE 16.05.2012 BG 16.08.2012
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012
ES 27.08.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 MC 16.05.2012
NL 16.05.2012 NO 16.08.2012
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012
- (11) **2 148 655** (51) **A61K 9/16**
(84) AT 27.02.2013 MT 27.02.2013
BE 27.02.2013 BG 27.05.2013
CH 30.04.2013 CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 FI 27.02.2013
HR 27.02.2013 IS 27.06.2013
LI 30.04.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 MC 27.02.2013
NL 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **2 148 658** (51) **A61K 9/20**
(84) AT 15.08.2012 MT 15.08.2012
BE 15.08.2012 BG 15.11.2012
CH 30.04.2013 CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 LI 30.04.2013
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
MC 15.08.2012 NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012

RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	CH 31.05.2013	CY 24.10.2012
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
(11) 2 148 675	(51) A61K 31/4985	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	MC 16.05.2012	NL 16.05.2012	HR 24.10.2012	IE 29.05.2013
CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	LI 31.05.2013	LT 24.10.2012
FI 12.03.2014	IS 12.07.2014	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012
LT 12.03.2014	LU 05.07.2014			NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	(11) 2 148 792	(51) B60K 37/06	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	(84) AT 18.04.2013	(84) MT 24.10.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	BE 30.04.2013	BG 24.01.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
SK 12.03.2014		CH 30.04.2013	CY 24.10.2012		
(11) 2 148 684	(51) A61K 31/592	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	(11) 2 148 842	(51) C03B 37/05
(84) CY 16.01.2013	(84) EE 16.01.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) MT 21.11.2012
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	FI 24.10.2012	FR 30.04.2013	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	GB 18.04.2013	GR 25.01.2013	CH 30.04.2013	CZ 21.11.2012
MC 16.01.2013	MT 16.01.2013	HR 24.10.2012	IE 18.04.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
SI 16.01.2013		IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	ES 04.03.2013	FR 30.04.2013
(11) 2 148 749	(51) B08B 9/093	LI 30.04.2013	LT 24.10.2012	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	IE 18.04.2013	IT 21.11.2012
BG 23.04.2013	CH 31.05.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	LI 30.04.2013	LT 21.11.2012
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013
FI 23.01.2013	FR 31.05.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	(11) 2 148 797	(51) B60Q 3/00	RO 21.11.2012	SI 21.11.2012
IE 27.05.2013	IS 23.05.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) MT 20.03.2013	SK 21.11.2012	
IT 23.01.2013	LI 31.05.2013	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	(11) 2 148 879	(51) C07D 417/12
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	CH 30.04.2013	CY 20.03.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) MT 28.11.2012
MC 23.01.2013	MT 23.01.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012
NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	FI 20.03.2013	GB 20.06.2013	EE 28.11.2012	FI 28.11.2012
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012
SK 23.01.2013		IE 23.04.2013	IS 20.07.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
(11) 2 148 751	(51) B21D 5/14	LI 30.04.2013	LT 20.03.2013	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012
(84) AT 17.04.2013	(84) MT 05.09.2012	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
BE 30.04.2013	BG 05.12.2012	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	SK 28.11.2012	
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	(11) 2 148 882	(51) C07D 491/22
HR 05.09.2012	IE 17.04.2013	(11) 2 148 811	(51) B63H 9/10	(84) MT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012	BG 20.09.2012	CY 20.06.2012
LV 05.09.2012	MC 05.09.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	ES 11.07.2012	FI 11.07.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
(11) 2 148 768	(51) B27G 13/10	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	MC 20.06.2012	NO 20.09.2012
(84) MT 27.06.2012	(84) BG 27.09.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
CY 27.06.2012	FI 27.06.2012	MC 11.07.2012	MT 11.07.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	SK 20.06.2012	
IS 27.10.2012	MC 27.06.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	(11) 2 148 896	(51) A61L 9/012
NO 27.09.2012	PT 29.10.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) MT 14.11.2012
		SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
(11) 2 148 773	(51) B29C 47/12	(11) 2 148 812	(51) B64C 1/08	CH 31.05.2013	CY 14.11.2012
(84) AT 12.04.2013	(84) MT 25.07.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) MT 31.10.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	CH 30.04.2013	CY 31.10.2012	FI 14.11.2012	FR 31.05.2013
EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	GB 16.05.2013	GR 15.02.2013
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	HR 14.11.2012	IE 16.05.2013
HR 25.07.2012	IE 12.04.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	IT 14.11.2012	LI 31.05.2013
IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	HR 31.10.2012	IE 21.04.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	MC 14.11.2012	NL 14.11.2012
MC 25.07.2012	NL 25.07.2012	LI 30.04.2013	LT 31.10.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
PT 26.11.2012	SE 25.07.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	SK 14.11.2012	
(11) 2 148 788	(51) B60K 1/00	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	(11) 2 148 904	(51) C09B 69/00
(84) AT 16.05.2012	(84) MT 16.05.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) MT 06.06.2012
BE 16.05.2012	BG 16.08.2012	(11) 2 148 819	(51) B65D 5/02	BE 06.06.2012	BG 06.09.2012
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) MT 24.10.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
				ES 17.09.2012	FI 06.06.2012

GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	LV 07.11.2012	MC 07.11.2012
IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
MC 06.06.2012	NL 06.06.2012	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012				
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	(11) 2 149 008	(51) F21V 17/10	(11) 2 149 052	(51) G01R 1/22
SK 06.06.2012		(84) AT 06.03.2013	(84) MT 06.03.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
(11) 2 148 909	(51) C09K 11/06	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
(84) MT 30.05.2012	(84) BG 30.08.2012	CH 31.05.2013	CY 06.03.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	EE 06.03.2013	FI 06.03.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	HR 26.12.2012	IE 13.05.2013
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	IE 02.05.2013	IS 06.07.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	LI 31.05.2013	LT 06.03.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	MC 26.12.2012	MT 26.12.2012
MC 30.05.2012	NL 30.05.2012	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	SK 06.03.2013		SK 26.12.2012	
SK 30.05.2012		(11) 2 149 009	(51) F21K 99/00	(11) 2 149 088	(51) G06F 9/46
(11) 2 148 923	(51) G12N 5/00	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) MT 29.08.2012	(84) BG 29.11.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) MT 22.08.2012	BG 18.10.2012	CY 18.07.2012	CY 29.08.2012	EE 29.08.2012
BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
EE 22.08.2012	GR 23.11.2012	EE 18.07.2012	FI 18.07.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
HR 22.08.2012	IE 06.05.2013	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	MC 29.08.2012	PT 31.12.2012
MC 22.08.2012	PL 22.08.2012	LV 18.07.2012	MC 18.07.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	MT 18.07.2012	NO 18.10.2012		
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	(11) 2 149 112	(51) G06Q 20/06
(11) 2 148 979	(51) F02D 41/38	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) MT 07.11.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 30.04.2013	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013
BG 01.11.2012	CH 30.04.2013	(11) 2 149 028	(51) G01B 11/02	CH 30.04.2013	CY 07.11.2012
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	(84) AT 21.05.2013	(84) MT 26.09.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	BE 31.05.2013	BG 26.12.2012	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	CH 31.05.2013	CY 26.09.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	HR 07.11.2012	IE 11.04.2013
IE 03.04.2013	IS 01.12.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
IT 01.08.2012	LI 30.04.2013	FI 26.09.2012	GB 21.05.2013	LI 30.04.2013	LT 07.11.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	LV 07.11.2012	MC 07.11.2012
MC 01.08.2012	MT 01.08.2012	IE 21.05.2013	IS 26.01.2013	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	IT 26.09.2012	LI 31.05.2013	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	MC 26.09.2012	NL 26.09.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	(11) 2 149 124	(51) G07C 9/00
(11) 2 148 985	(51) F16C 19/49	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) MT 28.11.2012
(84) AT 16.04.2013	(84) MT 12.09.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
BE 30.04.2013	BG 12.12.2012	SK 26.09.2012		CH 31.05.2013	CY 28.11.2012
CH 30.04.2013	CY 12.09.2012	(11) 2 149 041	(51) G01N 21/31	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BG 08.11.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	CY 08.08.2012	DK 08.08.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
FI 12.09.2012	FR 30.04.2013	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	HR 31.07.2013	IE 08.05.2013
GB 16.04.2013	GR 13.12.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	IT 28.11.2012	LI 31.05.2013
HR 12.09.2012	IE 16.04.2013	HR 08.08.2012	IE 07.05.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	MC 28.11.2012	NO 28.02.2013
LI 30.04.2013	LT 12.09.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
LV 12.09.2012	MC 12.09.2012	MC 08.08.2012	MT 08.08.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	(11) 2 149 131	(51) G08G 1/16
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	(84) AT 16.05.2013	(84) MT 03.04.2013
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	SK 08.08.2012		BE 31.05.2013	BG 03.07.2013
(11) 2 148 991	(51) F16B 2/02	(11) 2 149 048	(51) G01N 21/78	CH 31.05.2013	CY 03.04.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) MT 20.02.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) MT 07.11.2012	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
CH 30.04.2013	CY 20.02.2013	CH 31.05.2013	CY 07.11.2012	FI 03.04.2013	GB 03.07.2013
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	IE 16.05.2013	IS 03.08.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	FI 07.11.2012	FR 31.05.2013	IT 03.04.2013	LI 31.05.2013
HR 20.02.2013	IE 30.04.2013	GB 30.05.2013	GR 08.02.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	HR 07.11.2012	IE 30.05.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
LI 30.04.2013	LT 20.02.2013	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
		LI 31.05.2013	LT 07.11.2012	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013

SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012
SK 03.04.2013		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
(11) 2 149 132	(51) G08G 1/16	(11) 2 149 218	(51) H04L 7/04	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012
(84) AT 16.05.2013	(84) MT 01.05.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) MT 19.12.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
BE 31.05.2013	BG 01.08.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	MC 04.07.2012	NL 04.07.2012
CH 31.05.2013	CY 01.05.2013	CH 30.04.2013	CY 19.12.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
FI 01.05.2013	GB 01.08.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013		
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	GR 13.12.2012	IE 14.04.2013	(11) 2 149 281	(51) H05B 33/08
IE 16.05.2013	IS 01.09.2013	HR 19.12.2012	IT 19.12.2012	(84) MT 27.06.2012	(84) BG 27.09.2012
IT 01.05.2013	LI 31.05.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	LI 30.04.2013	MC 19.12.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	NL 19.12.2012	PT 19.04.2013	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	PL 19.12.2012	SE 19.12.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	RO 19.12.2012	SK 19.12.2012	LV 27.06.2012	MC 27.06.2012
SK 01.05.2013		SI 19.12.2012		NL 27.06.2012	PL 27.06.2012
				PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
(11) 2 149 172	(51) H01M 10/0565	(11) 2 149 221	(51) H04L 9/32	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
(84) AT 06.06.2012	(84) MT 06.06.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 31.05.2013	SK 27.06.2012	
BE 06.06.2012	BG 06.09.2012	BG 12.12.2012	CH 31.05.2013		
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	(11) 2 149 283	(51) H05B 33/08
DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) MT 08.08.2012
ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012
GR 07.09.2012	FR 06.06.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	IE 21.05.2013	IS 12.01.2013	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	IT 12.09.2012	LI 31.05.2013	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
MC 06.06.2012	NL 06.06.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	MC 12.09.2012	MT 12.09.2012	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	MC 08.08.2012	NO 08.11.2012
SK 06.06.2012		RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
		SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
				SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
(11) 2 149 179	(51) H01S 3/113	(11) 2 149 237	(51) H04L 12/58		
(84) AT 10.10.2012	(84) MT 10.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) MT 31.10.2012	(11) 2 149 295	(51) A01J 25/16
BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013
CH 31.05.2013	CY 10.10.2012	CH 31.05.2013	CY 31.10.2012	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	FI 31.10.2012	FR 31.05.2013	LU 31.07.2014	LV 06.11.2013
HR 10.10.2012	IE 21.05.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	IE 13.05.2013	IS 28.02.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
LI 31.05.2013	LT 10.10.2012	IT 31.10.2012	LI 31.05.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
LV 10.10.2012	MC 10.10.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012		
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	MC 31.10.2012	NL 31.10.2012	(11) 2 149 300	(51) A01M 1/10
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) MT 08.08.2012
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
		SK 31.10.2012		DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
				ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
				GB 02.05.2013	GR 09.11.2012
				HR 08.08.2012	IE 02.05.2013
				IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
				LV 08.08.2012	MC 08.08.2012
				NL 08.08.2012	NO 08.11.2012
				PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
				RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
				SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
(11) 2 149 204	(51) A61C 17/22	(11) 2 149 275	(51) H04W 8/06	(11) 2 149 301	(51) A01M 1/02
(84) MT 02.05.2012	(84) BG 02.08.2012	(84) AT 17.04.2013	(84) MT 17.04.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	CH 30.04.2013	CY 17.04.2013	EE 20.11.2013	FI 20.11.2013
FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	CZ 17.04.2013	DE 01.11.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
HR 02.05.2012	IS 02.09.2012	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	LT 20.11.2013	LU 29.07.2014
IT 02.05.2012	LT 02.05.2012	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	LV 20.11.2013	NO 20.02.2014
LV 02.05.2012	MC 02.05.2012	FR 17.06.2013	GB 17.07.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
NO 02.08.2012	PL 02.05.2012	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	IE 18.04.2013	IS 17.08.2013	SK 20.11.2013	
SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	IT 17.04.2013	LI 30.04.2013		
		LT 17.04.2013	LV 17.04.2013		
		MC 17.04.2013	NL 17.04.2013		
		NO 17.07.2013	PL 17.04.2013		
		PT 19.08.2013	RO 17.04.2013		
		SE 17.04.2013	SI 17.04.2013		
		SK 17.04.2013			
(11) 2 149 217	(51) H04L 5/02	(11) 2 149 280	(51) H04R 7/20		
(84) AT 09.01.2013	(84) MT 09.01.2013	(84) AT 04.07.2012	(84) MT 04.07.2012		
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	BE 04.07.2012	BG 04.10.2012		
CH 31.05.2013	CY 09.01.2013	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012		
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012		
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013				
FI 09.01.2013	FR 31.05.2013				
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013				
IE 27.05.2013	IS 09.05.2013				
IT 09.01.2013	LI 31.05.2013				
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013				
MC 09.01.2013	NL 09.01.2013				
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013				

- (11) **2 149 306** (51) **A23C 19/02** NL 27.03.2013 NO 27.06.2013
(84) AT 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014 PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014 RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LU 28.07.2014
LV 12.02.2014 NO 12.05.2014
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014
RO 12.02.2014 SE 12.02.2014
SK 12.02.2014
- (11) **2 149 331** (51) **A61B 1/04**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LU 29.07.2014 LV 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 149 374** (51) **A61K 31/496**
(84) AT 10.10.2012 (84) MT 10.10.2012
BE 10.10.2012 BG 10.01.2013
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012
FI 10.10.2012 GB 28.05.2013
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IE 28.05.2013 IS 10.02.2013
LV 10.10.2012 MC 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 149 412** (51) **B21J 13/03**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CH 31.05.2013
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
FI 16.01.2013 HR 16.01.2013
IE 04.05.2013 IS 16.05.2013
IT 16.01.2013 LI 31.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
MC 16.01.2013 MT 16.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 149 434** (51) **B25J 19/00**
(84) AT 15.08.2012 (84) MT 15.08.2012
BE 15.08.2012 BG 15.11.2012
CY 15.08.2012 DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IE 14.05.2013 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
MC 15.08.2012 NL 15.08.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **2 149 473** (51) **B60K 35/00**
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
MT 27.03.2013 BG 27.06.2013
CH 30.06.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 IE 24.06.2013
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013
LI 30.06.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
- (11) **2 149 474** (51) **B60K 1/02**
(84) AT 09.01.2013 (84) MT 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
CH 31.05.2013 CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GB 09.05.2013
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013
IE 09.05.2013 IS 09.05.2013
IT 09.01.2013 LI 31.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
MC 09.01.2013 NL 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 149 481** (51) **B60R 22/46**
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012
MT 12.09.2012 BG 12.12.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
DK 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
IS 12.01.2013 IT 12.09.2012
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
MC 12.09.2012 NL 12.09.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 149 483** (51) **B60R 25/04**
(84) BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 DK 26.03.2014
EE 26.03.2014 ES 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014
LU 16.07.2014 LV 26.03.2014
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 149 486** (51) **B60W 30/08**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
MT 27.06.2012 BG 27.09.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
MC 27.06.2012 NL 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 149 490** (51) **B62D 33/02**
(84) MT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
CH 30.06.2013 CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013
IE 19.06.2013 IS 13.06.2013
LI 30.06.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013
NO 13.05.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 149 500** (51) **B65B 55/08**
(84) AT 10.04.2013 (84) MT 10.04.2013
BE 10.04.2013 BG 10.07.2013
CH 31.05.2013 CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
HR 10.04.2013 IE 20.05.2013
IS 10.08.2013 LI 31.05.2013
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013
NO 10.07.2013 PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (11) **2 149 516** (51) **B65G 43/10**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LT 06.11.2013 LU 22.07.2014
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 149 517** (51) **B65G 47/91**
(84) MT 05.09.2012 (84) BG 05.12.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
IT 05.09.2012 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 MC 05.09.2012
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 149 575** (51) **C07D 487/08**
(84) AT 24.10.2012 (84) MT 24.10.2012
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013
CH 31.05.2013 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IE 27.05.2013 IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 LI 31.05.2013
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 149 601** (51) **C12N 5/07**
(84) AT 05.12.2012 (84) MT 05.12.2012
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013
CH 30.04.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 FR 30.04.2013
GB 16.04.2013 GR 06.03.2013
HR 31.07.2013 IE 16.04.2013
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012
LI 30.04.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 MC 05.12.2012
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012

(11) 2 149 624	(51) C23C 28/02	CH 31.05.2013	CZ 15.05.2013	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
(84) AT 08.08.2012	(84) MT 08.08.2012	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	SK 07.05.2014	
BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	(11) 2 149 879	(51) G10L 21/02
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	FR 15.07.2013	GB 15.08.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	BG 17.01.2013	CH 30.04.2013
ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	IE 23.05.2013	IS 15.09.2013	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
GB 08.05.2013	FR 09.11.2012	IT 15.05.2013	LI 31.05.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
HR 08.08.2012	IE 08.05.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	IE 23.04.2013	IS 17.02.2013
MC 08.08.2012	NL 08.08.2012	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	IT 17.10.2012	LI 30.04.2013
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	SK 15.05.2013		MC 17.10.2012	MT 17.10.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012			NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
SK 08.08.2012		(11) 2 149 731	(51) F16K 27/06	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
		(84) BE 06.11.2013	(84) DK 06.11.2013	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
(11) 2 149 625	(51) A01G 31/00	EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	SI 17.10.2012	
(84) AT 27.06.2012	(84) MT 27.06.2012	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014		
BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	LT 06.11.2013	LU 30.07.2014	(11) 2 149 891	(51) H01H 9/08
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	LV 06.11.2013	NO 06.02.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	RO 06.11.2013	SK 06.11.2013	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012			EE 12.03.2014	ES 12.03.2014
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	(11) 2 149 737	(51) E04B 1/61	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 10.04.2013	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
MC 27.06.2012	NL 27.06.2012	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	LU 24.07.2014	LV 12.03.2014
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	FI 10.04.2013	FR 01.07.2013	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
SK 27.06.2012		GB 10.07.2013	GR 11.07.2013	SK 12.03.2014	
		HR 10.04.2013	IE 18.06.2013		
(11) 2 149 685	(51) F01N 3/08	IS 10.08.2013	LT 10.04.2013	(11) 2 149 896	(51) H01H 47/04
(84) AT 01.08.2012	(84) MT 01.08.2012	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	(84) AT 27.06.2012	(84) MT 27.06.2012
BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012			ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	(11) 2 149 739	(51) F21L 4/04	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	(84) AT 20.03.2013	(84) MT 20.03.2013	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
LV 01.08.2012	MC 01.08.2012	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	CH 31.05.2013	CY 20.03.2013	MC 27.06.2012	NL 27.06.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
		HR 20.03.2013	IE 02.05.2013	SK 27.06.2012	
(11) 2 149 686	(51) F01N 3/20	IS 20.07.2013	LI 31.05.2013		
(84) AT 20.06.2012	(84) MT 20.06.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	(11) 2 149 898	(51) H01L 21/762
BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) MT 26.12.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	CH 30.04.2013	CY 26.12.2012
ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	SK 20.03.2013		EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012			FI 26.12.2012	GB 16.04.2013
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	(11) 2 149 871	(51) G09G 3/34	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
MC 20.06.2012	NL 20.06.2012	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	IE 16.04.2013	IS 26.04.2013
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	IT 26.12.2012	LI 30.04.2013
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012
SK 20.06.2012		HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
		LT 26.02.2014	LU 24.07.2014	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
(11) 2 149 720	(51) F16D 41/08	LV 26.02.2014	NO 26.05.2014	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	SK 26.12.2012	
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014		
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	SK 26.02.2014		(11) 2 149 925	(51) H01L 51/52
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014			(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(11) 2 149 876	(51) G10K 15/12	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
LT 02.04.2014	LU 28.07.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	LT 30.04.2014	LU 31.07.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
		LU 27.07.2014	LV 07.05.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
(11) 2 149 724	(51) F16H 1/32	NL 07.05.2014	NO 07.08.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
(84) AT 15.05.2013	(84) MT 15.05.2013	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
BE 15.05.2013	BG 15.08.2013				

(11) 2 149 942	(51) H01R 12/72	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	(11) 2 150 165	(51) A47L 15/42
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	(84) AT 02.04.2013	(84) MT 10.10.2012
BG 26.12.2012	CH 30.04.2013			BE 30.04.2013	BG 10.01.2013
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	(11) 2 150 040	(51) H04N 5/14	CH 30.04.2013	CY 10.10.2012
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	BG 05.12.2012	CH 31.05.2013	EE 10.10.2012	FI 10.10.2012
FR 30.04.2013	GB 30.04.2013	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	GB 02.04.2013	GR 11.01.2013
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	HR 10.10.2012	IE 02.04.2013
IE 30.04.2013	IS 26.01.2013	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	IS 10.02.2013	LI 30.04.2013
IT 26.09.2012	LI 30.04.2013	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	IE 29.05.2013	IS 05.01.2013	MC 10.10.2012	NL 10.10.2012
MC 26.09.2012	MT 26.09.2012	IT 05.09.2012	LI 31.05.2013	NO 10.01.2013	PT 11.02.2013
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	MC 05.09.2012	MT 05.09.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012		
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	(11) 2 150 179	(51) A61B 6/03
		RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	(84) AT 19.05.2013	(84) MT 24.04.2013
		SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	BE 31.05.2013	BG 24.07.2013
				CH 31.05.2013	CY 24.04.2013
(11) 2 149 955	(51) H02H 7/30	(11) 2 150 046	(51) H04N 21/431	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	BG 23.04.2013	CH 31.05.2013	FI 24.04.2013	FR 24.06.2013
CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	GB 24.07.2013	GR 25.07.2013
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	HR 24.04.2013	IE 19.05.2013
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	LI 31.05.2013	LT 24.04.2013
LU 02.07.2014	LV 12.03.2014	IE 29.05.2013	IS 23.05.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
NL 12.03.2014	PL 12.03.2014	IT 23.01.2013	LI 31.05.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
SK 12.03.2014		MC 23.01.2013	MT 23.01.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
		NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
		PL 23.01.2013	PT 23.05.2013		
(11) 2 149 961	(51) H02K 1/14	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	(11) 2 150 183	(51) A61B 17/04
(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014			BG 20.06.2013	CH 31.05.2013
DK 29.01.2014	EE 29.01.2014			CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
FI 29.01.2014	HR 29.01.2014			DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
IS 29.05.2014	LT 29.01.2014			ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
LU 30.07.2014	LV 29.01.2014			FR 31.05.2013	GR 21.06.2013
NL 29.01.2014	NO 29.04.2014			HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014			IT 20.03.2013	LI 31.05.2013
SE 29.01.2014				LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
				MC 20.03.2013	MT 20.03.2013
				NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
				PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
				RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
				SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
(11) 2 149 995	(51) H04B 10/10	(11) 2 150 100	(51) A01H 4/00	(11) 2 150 194	(51) A61B 18/24
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) MT 11.07.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) MT 12.09.2012
MT 18.07.2012	BG 18.10.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	CH 30.04.2013	CY 12.09.2012
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
IS 18.11.2012	IT 18.07.2012	LV 11.07.2012	MC 11.07.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	NL 11.07.2012	PL 11.07.2012	IT 12.09.2012	LI 30.04.2013
MC 18.07.2012	NL 18.07.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	MC 12.09.2012	NL 12.09.2012
PT 19.11.2012	RO 18.07.2012			NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012			PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
SK 18.07.2012				SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
				SK 12.09.2012	
(11) 2 150 021	(51) H04L 29/06	(11) 2 150 109	(51) A01N 37/12	(11) 2 150 222	(51) A61F 9/007
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) MT 19.09.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BG 17.01.2013
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	GR 18.01.2013	FR 17.10.2012
LT 11.12.2013	LU 30.07.2014	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	IE 21.05.2013	IS 17.02.2013
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	LV 19.09.2012	MC 19.09.2012	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012
NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	LV 17.10.2012	MC 17.10.2012
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	MT 17.10.2012	NL 17.10.2012
SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
(11) 2 150 032	(51) H04M 1/02	(11) 2 150 143	(51) A41D 13/00		
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 01.08.2012	(84) MT 01.08.2012		
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012		
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	CH 31.05.2013	CY 01.08.2012		
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012		
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012		
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012		
LU 24.07.2014	LV 07.05.2014	HR 01.08.2012	IE 14.05.2013		
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012		
		LI 31.05.2013	LT 01.08.2012		
		LV 01.08.2012	MC 01.08.2012		
		NL 01.08.2012	NO 01.11.2012		

SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	SI 17.10.2012	(11) 2 150 279	(51) A61L 2/00	(11) 2 150 362	(51) B21B 37/00
(11) 2 150 247	(51) C07C 69/28	(84) AT 05.09.2012 BE 05.09.2012 CH 30.04.2013 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 GB 21.04.2013 HR 05.09.2012 IS 05.01.2013 LI 30.04.2013 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(84) MT 05.09.2012 BG 05.12.2012 CY 05.09.2012 DK 05.09.2012 ES 22.04.2013 FR 30.04.2013 GR 06.12.2012 IE 21.04.2013 IT 21.04.2013 LT 05.09.2012 MC 05.09.2012 NO 05.12.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(84) MT 20.06.2012 CY 20.06.2012 DK 20.06.2012 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012 LV 20.06.2012 NO 20.09.2012 PT 22.10.2012 SI 20.06.2012	(84) BG 20.09.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 HR 20.06.2012 LT 20.06.2012 MC 20.06.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SK 20.06.2012
(11) 2 150 251	(51) C07D 495/04	(84) AT 27.06.2012 BE 27.06.2012 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LT 27.06.2012 MC 27.06.2012 NO 27.09.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	(84) MT 27.06.2012 BG 27.09.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 LV 27.06.2012 NL 27.06.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012	(11) 2 150 368	(51) B22F 3/10
(84) AT 27.06.2012 BE 27.06.2012 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LT 27.06.2012 MC 27.06.2012 NO 27.09.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	(84) MT 27.06.2012 BG 27.09.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 LV 27.06.2012 NL 27.06.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012	(11) 2 150 294	(51) A61M 1/36	(84) AT 16.05.2012 BE 16.05.2012 CY 16.05.2012 DK 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 IT 16.05.2012 LV 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 RO 16.05.2012 SI 16.05.2012	(84) MT 16.05.2012 BG 16.08.2012 CZ 16.05.2012 EE 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LT 16.05.2012 MC 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SE 16.05.2012 SK 16.05.2012
(11) 2 150 267	(51) C07K 5/08	(84) AT 20.03.2013 BG 20.06.2013 CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013 GR 21.06.2013 IE 23.04.2013 LT 20.03.2013 MC 20.03.2013 NL 20.03.2013 PT 22.07.2013 SE 20.03.2013 SK 20.03.2013	(84) BE 30.04.2013 CY 20.03.2013 DK 20.03.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 IS 20.07.2013 LV 20.03.2013 MT 20.03.2013 NO 20.06.2013 RO 20.03.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 150 372	(51) B23K 26/38
(84) AT 20.03.2013 BG 20.06.2013 CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013 GR 21.06.2013 IE 23.04.2013 LT 20.03.2013 MC 20.03.2013 NL 20.03.2013 PT 22.07.2013 SE 20.03.2013 SK 20.03.2013	(84) BE 30.04.2013 CY 20.03.2013 DK 20.03.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 IS 20.07.2013 LV 20.03.2013 MT 20.03.2013 NO 20.06.2013 RO 20.03.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 150 325	(51) B01D 33/01	(84) AT 23.05.2013 BE 31.05.2013 CY 03.04.2013 DK 03.04.2013 ES 14.07.2013 GR 04.07.2013 IE 23.05.2013 LT 03.04.2013 MC 03.04.2013 PL 03.04.2013 RO 03.04.2013 SK 03.04.2013	(84) MT 03.04.2013 BG 03.07.2013 CZ 03.04.2013 EE 03.04.2013 FI 03.04.2013 HR 03.04.2013 IS 03.08.2013 LV 03.04.2013 NO 03.07.2013 PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 150 269	(51) A61K 38/13	(84) AT 21.11.2012 BE 21.11.2012 CH 30.04.2013 DK 21.11.2012 FI 21.11.2012 HR 31.07.2013 LI 30.04.2013 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(84) MT 21.11.2012 BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 GR 22.02.2013 IE 25.04.2013 LT 21.11.2012 MC 21.11.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	(11) 2 150 373	(51) B23K 37/047
(84) AT 21.11.2012 BE 21.11.2012 CH 30.04.2013 DK 21.11.2012 FI 21.11.2012 HR 31.07.2013 LI 30.04.2013 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(84) MT 21.11.2012 BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 GR 22.02.2013 IE 25.04.2013 LT 21.11.2012 MC 21.11.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	(11) 2 150 338	(51) B01J 20/22	(84) AT 21.05.2013 BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 HR 29.08.2012 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 MC 29.08.2012 NO 29.11.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	(84) MT 29.08.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IE 21.05.2013 IT 29.08.2012 LV 29.08.2012 NL 29.08.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012
(11) 2 150 277	(51) A61K 45/00	(84) AT 27.02.2013 BE 27.02.2013 CY 27.02.2013 DK 27.02.2013 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 NL 27.02.2013 PL 27.02.2013 RO 27.02.2013 SI 27.02.2013	(84) MT 27.02.2013 BG 27.05.2013 CZ 27.02.2013 EE 27.02.2013 FI 27.02.2013 FR 27.02.2013 HR 27.02.2013 IT 27.02.2013 LV 27.02.2013 NO 27.05.2013 PT 27.06.2013 SE 27.02.2013 SK 27.02.2013	(11) 2 150 375	(51) B24B 9/14
(84) AT 27.02.2013 BE 27.02.2013 CY 27.02.2013 DK 27.02.2013 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 NL 27.02.2013 PL 27.02.2013 RO 27.02.2013 SI 27.02.2013	(84) MT 27.02.2013 BG 27.05.2013 CZ 27.02.2013 EE 27.02.2013 FI 27.02.2013 FR 27.02.2013 HR 27.02.2013 IT 27.02.2013 LV 27.02.2013 NO 27.05.2013 PT 27.06.2013 SE 27.02.2013 SK 27.02.2013	(11) 2 150 361	(51) B21B 31/10	(84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 CY 22.08.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 IE 23.04.2013 IT 22.08.2012 LT 22.08.2012 MC 22.08.2012 NL 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	(84) BE 30.04.2013 CH 30.04.2013 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 IS 22.12.2012 LI 30.04.2013 LV 22.08.2012 MT 22.08.2012 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012
(84) AT 27.02.2013 BE 27.02.2013 CY 27.02.2013 DK 27.02.2013 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 NL 27.02.2013 PL 27.02.2013 RO 27.02.2013 SI 27.02.2013	(84) MT 27.02.2013 BG 27.05.2013 CZ 27.02.2013 EE 27.02.2013 FI 27.02.2013 FR 27.02.2013 HR 27.02.2013 IT 27.02.2013 LV 27.02.2013 NO 27.05.2013 PT 27.06.2013 SE 27.02.2013 SK 27.02.2013	(11) 2 150 381	(51) B25H 7/04	(84) AT 21.11.2012 MT 21.11.2012 CH 30.06.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013	(84) BE 21.11.2012 BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012

- (11) **2 150 482** (51) **B66B 9/02**
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 24.07.2013
CH 31.05.2013 (84) CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 (84) DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 (84) GB 24.07.2013
GR 25.07.2013 (84) HR 24.04.2013
IE 06.05.2013 (84) IS 24.08.2013
LI 31.05.2013 (84) LT 24.04.2013
LV 24.04.2013 (84) MC 24.04.2013
MT 24.04.2013 (84) NO 24.07.2013
PT 26.08.2013 (84) SI 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (11) **2 150 486** (51) **B67D 7/32**
(84) AT 27.06.2012 (84) MT 27.06.2012
BE 27.06.2012 (84) BG 27.09.2012
CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
DK 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012
MC 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012
NO 27.09.2012 (84) RO 27.06.2012
SI 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012
- (11) **2 150 502** (51) **C03B 37/014**
(84) AT 29.08.2012 (84) MT 29.08.2012
BE 29.08.2012 (84) BG 29.11.2012
CY 29.08.2012 (84) CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012 (84) ES 10.12.2012
FI 29.08.2012 (84) GB 08.05.2013
GR 30.11.2012 (84) HR 29.08.2012
IE 08.05.2013 (84) IS 29.12.2012
IT 08.05.2013 (84) LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 (84) MC 29.08.2012
NO 29.11.2012 (84) PL 29.08.2012
PT 31.12.2012 (84) RO 29.08.2012
SE 29.08.2012 (84) SI 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 150 504** (51) **C04B 11/028**
(84) MT 27.02.2013 (84) CH 31.05.2013
CY 27.02.2013 (84) DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 (84) FI 27.02.2013
HR 27.02.2013 (84) IE 20.05.2013
IS 27.06.2013 (84) LI 31.05.2013
LT 27.02.2013 (84) LV 27.02.2013
MC 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 150 519** (51) **C07C 51/12**
(84) MT 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013 (84) CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013 (84) EE 20.03.2013
FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 (84) IE 16.05.2013
IS 20.07.2013 (84) LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 (84) MC 20.03.2013
NO 20.06.2013 (84) PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 (84) RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 150 520** (51) **C07C 51/60**
(84) AT 31.10.2012 (84) MT 31.10.2012
BE 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012 (84) CZ 31.10.2012
DK 31.10.2012 (84) EE 31.10.2012
FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 (84) IE 15.04.2013
IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 (84) MC 31.10.2012
NL 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
RO 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012
SI 31.10.2012 (84) SK 31.10.2012
- (11) **2 150 529** (84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 23.05.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 150 542** (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 150 550** (84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 30.04.2013
LI 30.04.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 150 551** (84) AT 08.05.2013
BE 31.05.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 150 599** (84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
CH 31.05.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (51) **C07D 201/04** (84) MT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (51) **C07D 317/36** (84) MT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 09.05.2013
LI 31.05.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) **C07D 241/44** (84) MT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (51) **C07D 413/10** (84) MT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 08.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (51) **C09K 11/06** (84) MT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 30.05.2013
LI 31.05.2013
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **2 150 605** (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 150 621** (84) MT 21.11.2012
BG 21.02.2013
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 10.04.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (11) **2 150 623** (84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **2 150 625** (84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 18.04.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (11) **2 150 649** (84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 150 653** (84) MT 28.11.2012
BG 28.02.2013
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
- (51) **C11D 3/37** (84) MT 06.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 27.05.2013
LI 31.05.2013
LV 06.03.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
- (51) **C12P 19/04** (84) BE 21.11.2012
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (51) **C12Q 1/56** (84) BE 30.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 06.06.2013
LI 30.06.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (51) **C12Q 1/68** (84) BE 20.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.04.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (51) **D06M 15/17** (84) MT 12.09.2012
CH 31.05.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GB 09.05.2013
IE 09.05.2013
LI 31.05.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **E01B 9/48** (84) BE 30.04.2013
CY 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013

HR 28.11.2012	IE 30.04.2013	LV 17.10.2012	MC 17.10.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013		
NO 28.02.2013	PT 28.03.2013	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	(11) 2 150 856	(51) G03F 7/20
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	(84) MT 01.08.2012	(84) BG 01.11.2012
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012			CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
		(11) 2 150 740	(51) F16L 58/04	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
(11) 2 150 679	(51) E21B 33/06	(84) MT 13.06.2012	(84) BE 30.04.2013	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
(84) AT 03.04.2013	(84) MT 03.04.2013	BG 13.09.2012	CH 30.04.2013	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	CY 13.06.2012	DK 13.06.2012	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012
CH 30.04.2013	CY 03.04.2013	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
CZ 03.04.2013	DE 01.11.2013	GR 14.09.2012	IE 13.04.2013	MC 01.08.2012	NL 01.08.2012
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	IS 13.10.2012	LI 30.04.2013	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
FR 03.06.2013	GR 04.07.2013	MC 13.06.2012	PT 15.10.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
HR 03.04.2013	IE 11.04.2013	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012		
IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	SK 13.06.2012			
LI 30.04.2013	LT 03.04.2013				
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	(11) 2 150 743	(51) F16L 33/03	(11) 2 150 861	(51) G05B 19/042
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	(84) MT 13.06.2012	(84) BG 13.09.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) MT 16.01.2013
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
		FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
(11) 2 150 689	(51) F01N 3/20	HR 13.06.2012	IS 13.10.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
(84) MT 01.08.2012	(84) BG 01.11.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	FR 31.05.2013	GB 16.05.2013
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	MC 13.06.2012	NO 13.09.2012	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
EE 01.08.2012	FI 01.08.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	IE 16.05.2013	IS 16.05.2013
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
LV 01.08.2012	MC 01.08.2012			NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	(11) 2 150 792	(51) G01L 9/00	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	(84) AT 30.05.2013	(84) MT 22.05.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	BE 31.05.2013	BG 22.08.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
		CH 31.05.2013	CZ 22.05.2013		
(11) 2 150 693	(51) F02D 13/02	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	(11) 2 150 866	(51) G05D 3/10
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 31.05.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
BG 05.12.2012	CH 31.05.2013	FR 22.07.2013	GB 22.08.2013	BG 20.06.2013	CH 31.05.2013
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	IE 30.05.2013	IS 22.09.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	IT 22.05.2013	LI 31.05.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
GB 28.05.2013	GR 06.12.2012	LT 22.05.2013	LV 21.05.2013	FR 31.05.2013	GB 20.06.2013
HR 05.09.2012	IE 28.05.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	GR 21.06.2013	IE 30.05.2013
IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013
LI 31.05.2013	LT 05.09.2012	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	LI 31.05.2013	LT 20.03.2013
LV 05.09.2012	MC 05.09.2012	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
MT 05.09.2012	NL 05.09.2012	SK 22.05.2013		MT 20.03.2013	NL 20.03.2013
NO 05.12.2012	PT 07.01.2013			PL 22.07.2013	PT 22.07.2013
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	(11) 2 150 811	(51) G01N 33/68	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) MT 16.01.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
		BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	(11) 2 150 882	(51) G06F 3/043
(11) 2 150 698	(51) F03B 17/00	CH 31.05.2013	CY 16.01.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 31.05.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) MT 05.12.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	EE 16.01.2013	FI 16.01.2013	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
CH 30.04.2013	CY 05.12.2012	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	IE 08.05.2013	IS 16.05.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	LI 31.05.2013	LT 16.01.2013	HR 12.09.2012	IE 07.05.2013
FI 05.12.2012	FR 30.04.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
GB 30.04.2013	GR 06.03.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	LV 12.09.2012	MC 12.09.2012
HR 05.12.2012	IE 30.04.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	MT 12.09.2012	NO 12.12.2012
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
LI 30.04.2013	LT 05.12.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
LV 05.12.2012	MC 05.12.2012			SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	(11) 2 150 835	(51) G01S 5/30	(11) 2 150 943	(51) G07F 7/08
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) MT 03.10.2012	(84) MT 02.01.2013	(84) BE 30.04.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	CH 30.04.2013	CY 03.10.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
		CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
(11) 2 150 712	(51) F16C 19/50	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
(84) AT 12.04.2013	(84) MT 17.10.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	HR 02.01.2013	IE 14.04.2013
BE 30.04.2013	BG 17.01.2013	HR 03.10.2012	IE 22.04.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
CH 30.04.2013	CY 17.10.2012	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	LI 30.04.2013	LT 03.10.2012	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013
EE 17.10.2012	FI 17.10.2012	LV 03.10.2012	MC 03.10.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
IE 12.04.2013	IS 17.02.2013	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013		
LI 30.04.2013	LT 17.10.2012				

SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
SK 02.01.2013		PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
(11) 2 150 964	(51) H01F 27/28	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	SK 01.08.2012	
(84) AT 28.11.2012	(84) MT 28.11.2012	(11) 2 151 026	(51) H01T 1/14	(11) 2 151 102	(51) H04L 12/28
BE 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013	(84) AT 23.04.2013	(84) MT 08.08.2012	(84) MT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
CH 30.04.2013	CY 28.11.2012	BE 30.04.2013	BG 08.11.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	CH 30.04.2013	CY 08.08.2012	FI 29.08.2012	IS 29.12.2012
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	LV 29.08.2012	MC 29.08.2012
FI 28.11.2012	FR 30.04.2013	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012
GB 17.04.2013	GR 01.03.2013	FI 08.08.2012	GB 23.04.2013	SE 29.08.2012	
HR 31.07.2013	IE 17.04.2013	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	(11) 2 151 119	(51) H04M 3/533
IT 28.11.2012	LI 30.04.2013	IE 23.04.2013	IS 08.12.2012	(84) AT 27.03.2013	(84) MT 27.03.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	LI 30.04.2013	LT 08.08.2012	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013
MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	LV 08.08.2012	MC 08.08.2012	CH 30.04.2013	CY 27.03.2013
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
SK 28.11.2012		SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	HR 27.03.2013	IE 17.04.2013
(11) 2 150 969	(51) H01L 21/67	(11) 2 151 050	(51) H03H 11/16	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
(84) AT 03.10.2012	(84) MT 03.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) MT 17.10.2012	LI 30.04.2013	LT 27.03.2013
BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
CH 30.04.2013	CY 03.10.2012	CH 30.04.2013	CY 17.10.2012	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
FI 03.10.2012	FR 30.04.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
GB 24.04.2013	GR 04.01.2013	HR 17.10.2012	IE 25.04.2013	(11) 2 151 183	(51) A61B 1/005
HR 03.10.2012	IE 24.04.2013	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	LI 30.04.2013	LT 17.10.2012	BG 06.09.2012	CY 06.06.2012
LI 30.04.2013	LT 03.10.2012	LV 17.10.2012	MC 17.10.2012	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012
LV 03.10.2012	MC 03.10.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	(11) 2 151 052	(51) H03K 3/03	LV 06.06.2012	MC 06.06.2012
(11) 2 151 008	(51) H01P 11/00	(84) AT 15.08.2012	(84) MT 15.08.2012	MT 06.06.2012	NL 06.06.2012
(84) MT 27.06.2012	(84) BG 27.09.2012	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	SK 06.06.2012	
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	(11) 2 151 184	(51) A61B 1/00
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	MT 08.08.2012	BG 08.11.2012
MC 27.06.2012	NL 27.06.2012	MC 15.08.2012	NL 15.08.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
SK 27.06.2012		SK 15.08.2012		IS 08.12.2012	IT 08.08.2012
(11) 2 151 017	(51) H01Q 1/27	(11) 2 151 076	(51) H04J 4/00	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
(84) AT 16.01.2013	(84) MT 16.01.2013	(84) MT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	MC 08.08.2012	NL 08.08.2012
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
CH 31.05.2013	CY 16.01.2013	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	SK 08.08.2012	
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	(11) 2 151 261	(51) A61B 18/20
HR 16.01.2013	IE 06.05.2013	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) MT 09.01.2013
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	MC 27.06.2012	NO 27.09.2012	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
LI 31.05.2013	LT 16.01.2013	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	CH 31.05.2013	CY 09.01.2013
LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	(11) 2 151 081	(51) H04L 1/00	FI 09.01.2013	FR 31.05.2013
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	GR 26.05.2013	GR 10.04.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	HR 09.01.2013	IE 26.05.2013
(11) 2 151 019	(51) H01R 12/50	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
(84) AT 11.07.2012	(84) MT 11.07.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	LI 31.05.2013	LT 09.01.2013
BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	LV 01.08.2012	MC 01.08.2012	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	MT 01.08.2012	NL 01.08.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012		
MC 11.07.2012	NL 11.07.2012				

(11) 2 151 285	(51) B21D 5/01	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) MT 27.03.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	HR 12.12.2012	IE 02.05.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
CH 31.05.2013	CY 27.03.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	(11) 2 151 383	(51) B64D 45/00
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	LI 31.05.2013	LT 12.12.2012	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
FI 27.03.2013	FR 31.05.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
GB 27.06.2013	GR 28.06.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
HR 27.03.2013	IE 23.05.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	LT 27.11.2013	LU 24.07.2014
LI 31.05.2013	LT 27.03.2013	(11) 2 151 356	(51) B60R 19/24	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	(84) BG 20.09.2012	(84) CY 20.06.2012	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	SE 27.11.2013	SK 27.11.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(11) 2 151 436	(51) C07D 241/44
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	(84) AT 24.04.2013	(84) MT 24.04.2013
(11) 2 151 318	(51) B32B 15/08	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	BE 24.04.2013	BG 24.07.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) MT 20.02.2013	MC 20.06.2012	MT 20.06.2012	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
CH 31.05.2013	CY 20.02.2013	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	HR 24.04.2013	IE 29.05.2013
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	(11) 2 151 357	(51) B62D 15/02	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
FI 20.02.2013	FR 31.05.2013	(84) AT 27.06.2012	(84) MT 27.06.2012	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
IE 23.05.2013	IS 20.06.2013	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
IT 20.02.2013	LI 31.05.2013	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	(11) 2 151 438	(51) C07D 263/32
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	(84) MT 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013
MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	HR 31.10.2012	IE 20.05.2013
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	MC 27.06.2012	NL 27.06.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
SK 20.02.2013	(11) 2 151 324	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012
(51) B41C 1/18	(84) BG 19.06.2014	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	NO 31.01.2013	RO 31.10.2012
(84) CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	(11) 2 151 364	(51) B61L 29/22	(11) 2 151 456	(51) C08F 2/20
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	(84) MT 29.08.2012	(84) BG 29.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) MT 11.07.2012
LT 19.03.2014	LU 28.07.2014	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
(11) 2 151 339	(51) B60J 7/00	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	MC 29.08.2012	NL 29.08.2012	LV 11.07.2012	MC 11.07.2012
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	RO 11.07.2012	SI 11.07.2012
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	SK 29.08.2012	(11) 2 151 371	SK 11.07.2012	(51) C08L 83/04
LU 28.07.2014	LV 05.03.2014	(11) 2 151 371	(51) B62D 33/02	(11) 2 151 480	(51) C08L 83/04
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	(84) MT 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	CH 30.06.2013	CY 20.03.2013	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
SK 05.03.2014	(11) 2 151 351	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
(51) B60R 1/12	(84) AT 11.07.2012	HR 20.03.2013	IE 19.06.2013	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
(84) BE 11.07.2012	MT 11.07.2012	IS 20.07.2013	LI 30.06.2013	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
BG 11.10.2012	BG 11.10.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	LT 30.04.2014	LU 22.07.2014
CZ 11.07.2012	CZ 11.07.2012	MC 20.03.2013	NO 20.06.2013	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	(11) 2 151 381	(51) B64C 27/20	SE 30.04.2014	(84) SK 30.04.2014
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(11) 2 151 490	(51) C11D 17/00
LV 11.07.2012	MC 11.07.2012	MT 08.05.2013	BG 08.08.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) MT 29.08.2012
NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	CH 30.06.2013	CY 08.05.2013	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
(11) 2 151 352	(51) B60R 11/02	HR 08.05.2013	IE 03.06.2013	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
(84) AT 12.12.2012	(84) MT 12.12.2012	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	IE 27.05.2013	IS 29.12.2012
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	LI 30.06.2013	LT 08.05.2013	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012
CH 31.05.2013	CY 12.12.2012	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	LV 29.08.2012	MC 29.08.2012
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013		

NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	LI 31.05.2013	LT 17.10.2012
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	LV 17.10.2012	MC 17.10.2012
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	FI 03.10.2012	FR 31.05.2013	MT 17.10.2012	NO 17.01.2013
SI 29.08.2012		GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
(11) 2 151 537	(51) E05C 9/00	IE 27.05.2013	IS 03.02.2013	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	IT 03.10.2012	LI 31.05.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	(11) 2 152 081	(51) A01N 43/64
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	MC 03.10.2012	NO 03.01.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) MT 24.10.2012
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
LT 07.05.2014	LU 08.07.2014	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
LV 07.05.2014	NL 07.05.2014	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
NO 07.08.2014	PT 08.09.2014	(11) 2 151 972	(51) H04L 29/08	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	IS 24.02.2013	LT 24.10.2012
(11) 2 151 588	(51) F15B 17/00	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012
(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	LT 06.11.2013	LU 28.07.2014	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	(11) 2 152 082	(51) A01N 43/76
LU 07.07.2014	LV 14.05.2014	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) MT 29.08.2012
NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	(11) 2 152 001	(51) H04N 7/173	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
SK 14.05.2014		(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
(11) 2 151 667	(51) G06T 7/00	BG 03.07.2013	CH 30.06.2013	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
(84) AT 17.04.2013	(84) MT 17.04.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	IE 23.05.2013	IS 29.12.2012
BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012
CH 31.05.2013	CY 17.04.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	LV 29.08.2012	MC 29.08.2012
CZ 17.04.2013	DE 03.12.2013	FR 01.07.2013	GR 04.07.2013	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	HR 03.04.2013	IE 26.06.2013	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
GB 17.07.2013	GR 18.07.2013	LI 30.06.2013	LT 03.04.2013	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
HR 17.04.2013	IE 22.05.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	(11) 2 152 086	(51) A23B 7/02
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	MT 03.04.2013	NL 03.04.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) MT 17.10.2012
LI 31.05.2013	LT 17.04.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	(11) 2 152 042	(51) H04W 56/00	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	IE 02.05.2013	IS 17.02.2013
(11) 2 151 764	(51) G06F 12/08	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	LV 17.10.2012	MC 17.10.2012
MT 06.03.2013	BG 06.06.2013	LT 19.03.2014	LU 06.07.2014	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
CH 31.05.2013	CY 06.03.2013	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	(11) 2 152 095	(51) A23L 1/05
IE 15.05.2013	IS 06.07.2013	(11) 2 152 057	(51) A01C 7/12	(84) AT 29.08.2012	(84) MT 29.08.2012
IT 06.03.2013	LI 31.05.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	IE 06.05.2013	IS 29.12.2012
(11) 2 151 881	(51) H01M 4/133	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	LV 11.07.2012	MC 11.07.2012	LV 29.08.2012	MC 29.08.2012
MT 08.08.2012	BG 08.11.2012	MT 11.07.2012	NL 11.07.2012	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	(11) 2 152 064	(51) B08B 9/032	(11) 2 152 105	(51) A24F 25/02
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) MT 06.03.2013
MC 08.08.2012	NL 08.08.2012	BG 17.01.2013	CH 31.05.2013	BG 06.06.2013	CH 31.05.2013
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
(11) 2 151 956	(51) H04L 29/06	FR 31.05.2013	GR 18.01.2013	HR 06.03.2013	IE 29.05.2013
(84) AT 03.10.2012	(84) MT 03.10.2012	HR 17.10.2012	IE 27.05.2013	IS 06.07.2013	LI 31.05.2013
BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
CH 31.05.2013	CY 03.10.2012			MC 06.03.2013	NO 06.06.2013
				PL 06.03.2013	PT 08.07.2013

RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	(11) 2 152 161	(51) A61B 5/12	(11) 2 152 326	(51) A61L 9/12
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	(84) AT 04.07.2012	(84) MT 04.07.2012
(11) 2 152 110	(51) A43B 7/06	MT 10.04.2013	BG 10.07.2013	BE 04.07.2012	BG 04.10.2012
(84) AT 03.10.2012	(84) MT 03.10.2012	CH 31.05.2013	CY 10.04.2013	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
CH 30.04.2013	CY 03.10.2012	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	IE 18.05.2013	IS 10.08.2013	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
FI 03.10.2012	FR 30.04.2013	IT 10.04.2013	LI 31.05.2013	MC 04.07.2012	NO 04.10.2012
GB 29.04.2013	GR 04.01.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
HR 03.10.2012	IE 29.04.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
IS 03.02.2013	LI 30.04.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013		
MC 03.10.2012	NL 03.10.2012	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	(11) 2 152 333	(51) A61M 1/00
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012			(84) AT 17.10.2012	(84) MT 17.10.2012
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	(11) 2 152 163	(51) A61B 5/155	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	(84) MT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	CH 31.05.2013	CY 17.10.2012
SK 03.10.2012		BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
		CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
(11) 2 152 111	(51) A43B 7/14	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	FI 17.10.2012	FR 31.05.2013
(84) AT 03.10.2012	(84) MT 03.10.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	GB 06.05.2013	GR 18.01.2013
BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	IE 25.04.2013	IS 12.01.2013	HR 17.10.2012	IE 06.05.2013
CH 30.04.2013	CY 03.10.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	MC 12.09.2012	NO 12.12.2012	LI 31.05.2013	LT 17.10.2012
EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	LV 17.10.2012	MC 17.10.2012
FI 03.10.2012	FR 30.04.2013	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
GB 29.04.2013	GR 04.01.2013	SK 12.09.2012		PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
HR 03.10.2012	IE 29.04.2013			RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
IS 03.02.2013	LI 30.04.2013	(11) 2 152 187	(51) A61B 19/04	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	(84) MT 18.07.2012	(84) BG 18.10.2012	(11) 2 152 337	(51) A61M 5/00
MC 03.10.2012	NL 03.10.2012	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	(84) AT 17.04.2013	(84) MT 17.04.2013
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	CH 30.04.2013	CY 17.04.2013
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
SK 03.10.2012		IS 18.11.2012	IT 18.07.2012	EE 17.04.2013	FI 17.04.2013
		LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
(11) 2 152 124	(51) A47C 23/00	MC 18.07.2012	NL 18.07.2012	IE 28.04.2013	IS 17.08.2013
(84) AT 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	LI 30.04.2013	LT 17.04.2013
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012			PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	(11) 2 152 219	(51) A61F 5/042	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
IE 05.05.2013	IS 24.02.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) MT 06.03.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
IT 24.10.2012	LT 24.10.2012	BG 06.06.2013	CH 31.05.2013	(11) 2 152 343	(51) A61M 16/08
LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
MT 24.10.2012	NL 24.10.2012	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	MT 25.07.2012	BG 25.10.2012
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	IE 23.05.2013	IS 06.07.2013	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
SK 24.10.2012		LI 31.05.2013	LT 06.03.2013	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
		LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	IT 25.07.2012	LT 25.07.2012
(11) 2 152 143	(51) A61B 3/10	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	LV 25.07.2012	MC 25.07.2012
(84) AT 16.05.2012	(84) MT 16.05.2012	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012
BE 16.05.2012	BG 16.08.2012	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	SK 06.03.2013		RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012			SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	(11) 2 152 291	(51) A61P 27/00	(11) 2 152 354	(51) A61N 1/05
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) MT 24.10.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) MT 25.07.2012
IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	CH 31.05.2013	CY 24.10.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
MC 16.05.2012	NO 16.08.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012
RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	FI 24.10.2012	FR 31.05.2013	GB 04.04.2013	GR 26.10.2012
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	GB 02.05.2013	GR 25.01.2013	HR 25.07.2012	IE 04.04.2013
		HR 24.10.2012	IE 02.05.2013	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012
(11) 2 152 160	(51) A61B 5/117	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
(84) BE 01.05.2013	(84) MT 01.05.2013	LI 31.05.2013	LT 24.10.2012	MC 25.07.2012	NL 25.07.2012
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
EE 01.05.2013	GR 02.08.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012		
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012		
MC 01.05.2013	PL 01.05.2013				
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013				
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013				

- (11) **2 152 380** (51) **B01D 33/00**
(84) MT 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012
MC 13.06.2012
- (11) **2 152 398** (51) **B01J 8/00**
(84) AT 14.11.2012 (84) MT 14.11.2012
BE 14.11.2012 CH 31.05.2013
CY 14.11.2012 DK 14.11.2012
EE 14.11.2012 FI 14.11.2012
HR 14.11.2012 IE 15.05.2013
LI 31.05.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 MC 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **2 152 405** (51) **B01J 20/32**
(84) AT 19.05.2013 (84) MT 17.10.2012
BG 17.01.2013 CY 17.10.2012
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012
EE 17.10.2012 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IE 19.05.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
MC 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 152 418** (51) **G01N 33/68**
(84) AT 21.11.2012 (84) MT 21.11.2012
BE 21.11.2012 BG 21.02.2013
CH 31.05.2013 CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 HR 31.07.2013
IE 05.05.2013 IT 21.11.2012
LI 31.05.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 MC 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 152 424** (51) **B02C 18/22**
(84) MT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
BG 11.10.2012 CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 MC 11.07.2012
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
RO 11.07.2012 SI 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **2 152 430** (51) **B04B 1/20**
(84) AT 10.04.2013 (84) MT 10.04.2013
BE 10.04.2013 BG 10.07.2013
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013 FI 10.04.2013
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013
IE 08.05.2013 IS 10.08.2013
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013
MC 10.04.2013 PT 12.08.2013
RO 10.04.2013 SI 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (11) **2 152 432** (51) **B29K 75/00**
(84) BE 02.01.2013 (84) MT 02.01.2013
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IE 04.06.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
MC 02.01.2013 NL 02.01.2013
- (11) **2 152 460** (51) **B23K 9/035**
(84) AT 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013
CH 30.04.2013 CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013
IE 30.04.2013 IS 13.07.2013
IT 13.03.2013 LI 30.04.2013
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
MC 13.03.2013 MT 13.03.2013
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 152 493** (51) **B29C 47/08**
(84) AT 01.08.2012 (84) MT 01.08.2012
BE 30.04.2013 BG 01.11.2012
CH 30.04.2013 CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012
FI 01.08.2012 GB 10.04.2013
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IE 10.04.2013 IS 01.12.2012
LI 30.04.2013 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 MC 01.08.2012
NL 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 152 507** (51) **B32B 5/00**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CH 30.06.2013
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013
IE 06.06.2013 IS 09.05.2013
IT 09.01.2013 LI 30.06.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
MC 09.01.2013 MT 09.01.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 152 512** (51) **B32B 15/08**
(84) MT 27.02.2013 (84) BE 31.05.2013
BG 27.05.2013 CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 EE 27.02.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IE 21.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
MC 27.02.2013 NL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **2 152 518** (51) **B41J 2/175**
(84) AT 23.01.2013 (84) MT 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
CH 30.04.2013 CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
HR 23.01.2013 IE 25.04.2013
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013
LI 30.04.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 MC 23.01.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 152 520** (51) **B41M 5/50**
(84) AT 13.03.2013 (84) MT 13.03.2013
BE 13.03.2013 BG 13.06.2013
CH 30.04.2013 CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
HR 13.03.2013 IE 25.04.2013
IS 13.07.2013 IT 13.03.2013
LI 30.04.2013 LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 152 525** (51) **B42D 15/10**
(84) AT 29.05.2013 (84) MT 28.11.2012
BE 31.05.2013 BG 28.02.2013
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GB 29.05.2013 GR 01.03.2013
HR 28.11.2012 IE 29.05.2013
IT 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 MC 28.11.2012
NL 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 152 533** (51) **B60H 1/00**
(84) AT 20.03.2013 (84) MT 20.03.2013
BE 20.03.2013 BG 20.06.2013
CH 31.05.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IE 28.05.2013 IS 20.07.2013
LI 31.05.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 152 535** (51) **B60J 5/04**
(84) BE 11.07.2012 (84) MT 11.07.2012
BG 11.10.2012 CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
MC 11.07.2012 NL 11.07.2012
PL 11.07.2012 RO 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **2 152 536** (51) **B60K 17/354**
(84) AT 20.06.2012 (84) MT 20.06.2012
BE 20.06.2012 BG 20.09.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
MC 20.06.2012 NL 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 152 537** (51) **B60K 17/10**
(84) AT 06.03.2013 (84) MT 06.03.2013
BE 06.03.2013 CH 30.04.2013

CY 06.03.2013	EE 06.03.2013	(11) 2 152 598	(51) B65D 35/08	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) MT 11.07.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
IE 30.04.2013	IS 06.07.2013	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	(11) 2 152 656	(51) C07C 45/72
IT 06.03.2013	LI 30.04.2013	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) MT 12.09.2012
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012
MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
NO 06.06.2013	PT 08.07.2013	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	MC 11.07.2012	NL 11.07.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
(11) 2 152 559	(51) B61F 5/30	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	IE 30.04.2013	IS 12.01.2013
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	IT 12.09.2012	LT 12.09.2012
MT 15.05.2013	BG 15.08.2013	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	LV 12.09.2012	MC 12.09.2012
CH 30.06.2013	CZ 15.05.2013	(11) 2 152 601	(51) B65D 51/00	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	(84) AT 20.05.2013	(84) MT 24.10.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	BE 31.05.2013	BG 24.01.2013	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
FR 15.07.2013	GR 16.08.2013	CH 31.05.2013	CY 24.10.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
HR 15.05.2013	IE 12.06.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	(11) 2 152 659	(51) C07C 57/04
IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	(84) AT 30.05.2013	(84) MT 24.04.2013
LI 30.06.2013	LT 15.05.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	BG 24.07.2013	CH 31.05.2013
LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	IE 20.05.2013	IS 24.02.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	IT 24.10.2012	LI 31.05.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
RO 15.05.2013	SI 15.05.2013	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	HR 24.04.2013	IE 30.05.2013
SK 15.05.2013		NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	IS 24.08.2013	LI 31.05.2013
(11) 2 152 578	(51) B64D 13/00	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
(84) AT 29.08.2012	(84) MT 29.08.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	MC 24.04.2013	NO 24.07.2013
BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	(11) 2 152 604	(51) B65D 81/34	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	(84) MT 06.06.2012	(84) BG 06.09.2012	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	EE 06.06.2012	GR 07.09.2012	(11) 2 152 666	(51) C07C 273/04
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	(84) MT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
IE 13.05.2013	IS 29.12.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	MC 06.06.2012	PL 06.06.2012	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
LV 29.08.2012	MC 29.08.2012	PT 06.10.2012	RO 06.06.2012	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	FI 27.03.2013	GB 27.06.2013
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	(11) 2 152 605	(51) B65D 83/08	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) MT 03.10.2012	IE 19.05.2013	IS 27.07.2013
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	BG 03.01.2013	CH 31.05.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
(11) 2 152 586	(51) B65B 1/18	CY 03.10.2012	DK 03.10.2012	MC 27.03.2013	NO 27.06.2013
(84) AT 10.05.2013	(84) MT 10.10.2012	EE 03.10.2012	GR 04.01.2013	PT 29.07.2013	SE 27.03.2013
BE 31.05.2013	BG 10.01.2013	IE 08.05.2013	IS 03.02.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
CH 31.05.2013	CY 10.10.2012	LI 31.05.2013	LT 03.10.2012	(11) 2 152 676	(51) C07D 251/18
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	LV 03.10.2012	MC 03.10.2012	(84) MT 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
FI 10.10.2012	FR 31.05.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	EE 03.04.2013	GR 04.07.2013
GB 10.05.2013	GR 11.01.2013	(11) 2 152 606	(51) B65D 85/10	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013
HR 10.10.2012	IE 10.05.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) MT 24.10.2012	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
IS 10.02.2013	LI 31.05.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	MC 03.04.2013	PL 03.04.2013
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	HR 24.10.2012	IE 21.05.2013	RO 03.04.2013	SI 03.04.2013
MC 10.10.2012	NL 10.10.2012	IS 24.02.2013	MC 24.10.2012	SK 03.04.2013	(11) 2 152 689
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	NO 24.01.2013	(51) B65D 85/04	(84) AT 02.01.2013	(84) MT 02.01.2013
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	(11) 2 152 608	(51) B65D 85/80A	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	(84) MT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
SK 10.10.2012		CY 26.12.2012	EE 26.12.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
(11) 2 152 590	(51) A45D 40/16	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
(84) AT 28.11.2012	(84) MT 28.11.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013
BG 28.02.2013	CH 30.06.2013	MC 26.12.2012	SI 26.12.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	(11) 2 152 649	(51) C08C 4/00	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) MT 08.08.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
GR 01.03.2013	HR 31.07.2013	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
IE 13.06.2013	IT 28.11.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	SK 02.01.2013	(11) 2 152 707
LI 30.06.2013	LT 28.11.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) MT 20.06.2012
LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	MC 08.08.2012	NO 08.11.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	(11) 2 152 608	(51) B65D 85/80A	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
SK 28.11.2012		(84) MT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013		

HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	(11) 2 152 856	(51) C12N 5/02
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) MT 29.08.2012
MC 20.06.2012	NL 20.06.2012			BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	(11) 2 152 807	(51) C08L 67/04	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) MT 05.12.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	BG 05.03.2013	CH 31.05.2013	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
SK 20.06.2012		CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	HR 29.08.2012	IE 09.05.2013
		DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
(11) 2 152 728	(51) C07K 7/08	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	LV 29.08.2012	MC 29.08.2012
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012
MT 13.03.2013	BG 13.06.2013	IE 12.05.2013	IS 05.04.2013	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
CH 30.06.2013	CY 13.03.2013	IT 05.12.2012	LI 31.05.2013	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
EE 13.03.2013	FI 13.03.2013	MC 05.12.2012	NO 05.03.2013		
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013		
IE 03.06.2013	IS 13.07.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	(11) 2 152 859	(51) G01N 33/68
IT 13.03.2013	LI 30.06.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) MT 24.10.2012
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013			BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	(11) 2 152 809	(51) C08L 71/00	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) MT 02.01.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	CH 31.05.2013	CY 02.01.2013	HR 24.10.2012	IE 02.05.2013
SK 13.03.2013		CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	IS 24.02.2013	LT 24.10.2012
		EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012
(11) 2 152 729	(51) C07K 14/025	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
(84) MT 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	HR 02.01.2013	IE 21.05.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	LI 31.05.2013	LT 02.01.2013		
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	(11) 2 152 863	(51) C12N 7/04
HR 20.03.2013	IE 27.05.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	BG 19.12.2012	CH 31.05.2013
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013			ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	(11) 2 152 838	(51) C10M 141/12	FR 31.05.2013	GB 08.05.2013
		(84) AT 17.10.2012	(84) MT 17.10.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
(11) 2 152 742	(51) C07K 14/72	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	IE 08.05.2013	IS 19.01.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) MT 23.01.2013	CH 31.05.2013	CY 17.10.2012	IT 19.09.2012	LI 31.05.2013
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	MC 19.09.2012	MT 19.09.2012
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	HR 17.10.2012	IE 15.05.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
IE 23.04.2013	IS 23.05.2013	LI 31.05.2013	LT 17.10.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	LV 17.10.2012	MC 17.10.2012		
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	(11) 2 152 867	(51) C12N 9/64
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	(84) MT 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013
PT 23.01.2013	PT 23.05.2013	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	CY 28.11.2012	EE 28.11.2012
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013			IE 29.05.2013	LT 28.11.2012
				LV 28.11.2012	MC 28.11.2012
(11) 2 152 753	(51) C07K 16/30	(11) 2 152 846	(51) C11D 3/40	(11) 2 152 879	(51) C12N 15/113
(84) AT 08.08.2012	(84) MT 08.08.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) MT 16.05.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) MT 14.11.2012
BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	BG 16.08.2012	CY 16.05.2012	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	EE 14.11.2012	FI 14.11.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	LV 16.05.2012	MC 16.05.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
MC 08.08.2012	NO 08.11.2012	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
RO 08.08.2012	SI 08.08.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012		
SK 08.08.2012		SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	(11) 2 152 892	(51) C12N 15/87
				(84) AT 01.05.2013	(84) MT 01.05.2013
(11) 2 152 758	(51) C08C 1/14	(11) 2 152 849	(51) C12P 5/02	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013
(84) AT 19.05.2013	(84) MT 26.09.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	CH 31.05.2013	CY 01.05.2013
BE 31.05.2013	BG 26.12.2012	MT 20.02.2013	BG 20.05.2013	CZ 01.05.2013	EE 01.05.2013
CH 31.05.2013	CY 26.09.2012	CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	IE 21.05.2013	IS 01.09.2013
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	IE 02.06.2013	IS 20.06.2013	IT 01.05.2013	LI 31.05.2013
HR 26.09.2012	IE 19.05.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
IS 26.01.2013	LI 31.05.2013	MC 20.02.2013	NO 20.05.2013	MC 01.05.2013	NO 01.08.2013
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
MC 26.09.2012	NL 26.09.2012	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
NO 26.12.2012	PT 28.01.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013

(11) 2 152 918	(51) C21C 7/00	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	CH 30.04.2013	CY 18.07.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	CZ 18.07.2012	EE 18.07.2012
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	(11) 2 152 970	(51) D21H 19/72	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) MT 15.08.2012	HR 18.07.2012	IE 28.04.2013
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	IS 18.11.2012	IT 18.07.2012
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	LI 30.04.2013	LT 18.07.2012
IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	LV 18.07.2012	MC 18.07.2012
LV 15.08.2012	MC 15.08.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	NL 18.07.2012	NO 18.10.2012
MT 15.08.2012	NL 15.08.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	MC 15.08.2012	NL 15.08.2012	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	(11) 2 153 079	(51) F16D 3/72
SK 15.08.2012		RO 15.08.2012	SI 15.08.2012	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 12.12.2012
(11) 2 152 920	(51) C22B 1/24	SK 15.08.2012		BG 12.03.2013	CH 30.06.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) MT 19.12.2012	(11) 2 152 973	(51) E01C 23/22	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
BE 30.04.2013	BG 19.03.2013	(84) AT 30.05.2012	(84) MT 30.05.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
CH 30.04.2013	CY 19.12.2012	BE 30.05.2012	BG 30.08.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	FR 01.07.2013	GB 13.06.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
FI 19.12.2012	FR 30.04.2013	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	IE 13.06.2013	IS 12.04.2013
GB 17.04.2013	GR 20.03.2013	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	IT 12.12.2012	LI 30.06.2013
HR 19.12.2012	IE 17.04.2013	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	MC 30.05.2012	NL 30.05.2012	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012
LI 30.04.2013	LT 19.12.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	(11) 2 153 012	(51) C22C 29/06	SK 12.12.2012	
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) MT 15.08.2012	(11) 2 153 084	(51) F16F 15/129
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BG 08.11.2012
(11) 2 152 939	(51) C25D 5/02	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
(84) MT 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	LV 15.08.2012	MC 15.08.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	MC 08.08.2012	MT 08.08.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012
MC 11.07.2012	NL 11.07.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	SK 15.08.2012		RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	(11) 2 153 023	(51) E21B 43/267	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) MT 10.10.2012	(11) 2 153 088	(51) F16H 55/30
SK 11.07.2012		BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) MT 27.02.2013
(11) 2 152 946	(51) D03D 3/02	CH 31.05.2013	CY 10.10.2012	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013
(84) MT 18.07.2012	(84) CY 18.07.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	CH 31.05.2013	CY 27.02.2013
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
NO 18.10.2012		FI 10.10.2012	FR 31.05.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
(11) 2 152 947	(51) D04H 1/42	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
(84) MT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	IE 30.05.2013	IS 10.02.2013	HR 27.02.2013	IE 09.05.2013
BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	LI 31.05.2013	LT 10.10.2012	IS 27.06.2013	LI 31.05.2013
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	LV 10.10.2012	MC 10.10.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013
HR 26.09.2012	IE 16.05.2013	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
LV 26.09.2012	MC 26.09.2012	SK 10.10.2012		SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
NO 26.12.2012	PT 28.01.2013	(11) 2 153 038	(51) F01N 13/18	SK 27.02.2013	
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) MT 12.09.2012	(11) 2 153 091	(51) F16J 9/06
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	(84) MT 22.08.2012	(84) BE 30.04.2013
(11) 2 152 965	(51) D21G 1/00	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	BG 22.11.2012	CH 30.04.2013
(84) MT 26.09.2012	(84) BE 30.04.2013	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
BG 26.12.2012	CH 30.04.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	IE 13.06.2013	IS 12.01.2013	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	IT 12.09.2012	LT 12.09.2012	FR 30.04.2013	GB 15.04.2013
ES 06.01.2013	FR 30.04.2013	LV 12.09.2012	MC 12.09.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
GB 08.04.2013	GR 27.12.2012	NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	IE 15.04.2013	IS 22.12.2012
HR 26.09.2012	IE 08.04.2013	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	IT 15.04.2013	LI 30.04.2013
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
LI 30.04.2013	LT 26.09.2012	(11) 2 153 061	(51) F03D 7/00	MC 22.08.2012	NL 22.08.2012
LV 26.09.2012	MC 26.09.2012	(84) AT 28.04.2013	(84) MT 18.07.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	BE 30.04.2013	BG 18.10.2012	PT 15.01.2014	RO 22.08.2012
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013			SI 22.08.2012	SK 22.08.2012

- (11) **2 153 102** (51) **F16L 17/04**
(84) AT 17.10.2012 (84) MT 17.10.2012
BG 17.01.2013 (84) CH 31.05.2013
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IE 14.05.2013
IS 17.02.2013 LI 31.05.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
MC 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PT 18.02.2013
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 153 165** (51) **G01B 7/30**
(84) AT 20.06.2012 (84) MT 20.06.2012
BE 20.06.2012 (84) BG 20.09.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 MC 20.06.2012
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 153 187** (51) **G01J 5/34**
(84) AT 28.05.2013 (84) MT 16.01.2013
BE 31.05.2013 (84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013
IE 28.05.2013 IS 16.05.2013
IT 16.01.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 153 196** (51) **G01N 5/02**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
MT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
CH 30.06.2013 (84) CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IE 24.06.2013 IS 19.04.2013
LI 30.06.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 MC 19.12.2012
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 153 224** (51) **G01N 33/487**
(84) AT 19.12.2012 (84) MT 19.12.2012
BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
CH 31.05.2013 (84) CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IE 02.05.2013
IS 19.04.2013 IT 19.12.2012
LI 31.05.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 MC 19.12.2012
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 153 231** (51) **G01N 33/37**
(84) AT 15.05.2013 (84) MT 15.05.2013
BE 15.05.2013 (84) BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013 (84) DK 15.05.2013
EE 15.05.2013 (84) ES 26.08.2013
FI 15.05.2013 (84) GR 16.08.2013
HR 15.05.2013 (84) IE 30.05.2013
IS 15.09.2013 (84) IT 15.05.2013
LT 15.05.2013 (84) LV 15.05.2013
MC 15.05.2013 (84) NL 15.05.2013
NO 15.08.2013 (84) PL 15.05.2013
PT 16.09.2013 (84) RO 15.05.2013
SE 15.05.2013 (84) SI 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (11) **2 153 235** (51) **G01N 33/86**
(84) AT 16.05.2012 (84) MT 16.05.2012
BE 16.05.2012 (84) BG 16.08.2012
CH 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012
CZ 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012
EE 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 (84) HR 16.05.2012
IE 02.05.2013 (84) IS 16.09.2012
LI 16.05.2012 (84) LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 (84) MC 16.05.2012
NL 16.05.2012 (84) NO 16.08.2012
PL 16.05.2012 (84) PT 17.09.2012
RO 16.05.2012 (84) SE 16.05.2012
SI 16.05.2012 (84) SK 16.05.2012
- (11) **2 153 241** (51) **G01R 33/07**
(84) AT 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013
CY 13.03.2013 (84) CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013 (84) EE 13.03.2013
ES 24.06.2013 (84) FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 (84) HR 13.03.2013
IE 28.05.2013 (84) IS 13.07.2013
IT 13.03.2013 (84) LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 (84) MC 13.03.2013
NL 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013
PL 13.03.2013 (84) PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 (84) SK 13.03.2013
- (11) **2 153 282** (51) **G03F 7/20**
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
BG 03.07.2013 (84) CH 30.06.2013
CY 03.04.2013 (84) CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013 (84) EE 03.04.2013
ES 14.07.2013 (84) FI 03.04.2013
FR 01.07.2013 (84) GB 03.07.2013
GR 04.07.2013 (84) IE 07.06.2013
IS 03.08.2013 (84) IT 03.04.2013
LI 30.06.2013 (84) LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 (84) MC 03.04.2013
MT 03.04.2013 (84) PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 (84) RO 03.04.2013
SE 03.04.2013 (84) SI 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **2 153 287** (51) **G05B 19/042**
(84) AT 18.07.2012 (84) BG 18.10.2012
CY 18.07.2012 (84) CZ 18.07.2012
DK 18.07.2012 (84) EE 18.07.2012
FI 18.07.2012 (84) GR 19.10.2012
HR 18.07.2012 (84) IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 (84) LV 18.07.2012
MC 18.07.2012 (84) NO 18.10.2012
PL 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012
RO 18.07.2012 (84) SE 18.07.2012
SI 18.07.2012 (84) SK 18.07.2012
- (11) **2 153 288** (51) **G05B 19/042**
(84) AT 04.06.2013 (84) BE 30.06.2013
MT 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013
CH 30.06.2013 (84) CY 17.04.2013
- CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013
EE 04.06.2013
FI 30.06.2013
GR 18.07.2013
HR 17.04.2013
IE 04.06.2013
IS 17.08.2013
IT 17.04.2013
LI 30.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SI 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **2 153 309** (51) **G06F 3/06**
(84) AT 19.09.2012 (84) MT 19.09.2012
BE 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012
CH 30.04.2013 (84) CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 (84) DK 19.09.2012
EE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 (84) FR 30.04.2013
GR 20.12.2012 (84) HR 19.09.2012
IE 28.04.2013 (84) IS 19.01.2013
IT 19.09.2012 (84) LI 30.04.2013
LT 19.09.2012 (84) LV 19.09.2012
MC 19.09.2012 (84) NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 (84) PL 19.09.2012
PT 21.01.2013 (84) RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 153 330** (51) **G06F 12/02**
(84) AT 28.11.2012 (84) MT 28.11.2012
BE 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013
CH 31.05.2013 (84) CY 28.11.2012
CZ 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012
EE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 (84) FR 31.05.2013
GR 01.03.2013 (84) HR 31.07.2013
IE 30.05.2013 (84) IT 28.11.2012
LI 31.05.2013 (84) LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 (84) MC 28.11.2012
NL 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
RO 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012
SI 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012
- (11) **2 153 331** (51) **H04B 1/7103**
(84) AT 01.05.2013 (84) MT 01.05.2013
BE 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013
CH 31.05.2013 (84) CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 (84) DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 (84) ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 (84) FR 01.07.2013
GR 02.08.2013 (84) HR 01.05.2013
IE 22.05.2013 (84) IS 01.09.2013
IT 01.05.2013 (84) LI 31.05.2013
LT 01.05.2013 (84) LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 (84) NL 01.05.2013
NO 01.08.2013 (84) PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 (84) RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 (84) SI 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **2 153 345** (51) **G06F 17/00**
(84) AT 17.04.2013 (84) MT 17.04.2013
BE 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013
CH 30.04.2013 (84) CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 (84) DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 (84) ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 (84) GR 18.07.2013
HR 17.04.2013 (84) IE 21.04.2013
IS 17.08.2013 (84) IT 17.04.2013
LI 30.04.2013 (84) LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 (84) MC 17.04.2013
NL 17.04.2013 (84) NO 17.07.2013
PL 17.04.2013 (84) PT 19.08.2013

RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
(11) 2 153 372	(51) G06K 7/00	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	(11) 2 153 486	(51) H01M 8/04
(84) AT 25.04.2013	(84) MT 02.01.2013	(11) 2 153 416	(51) G07C 5/08	(84) MT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013
BE 30.04.2013	BG 02.04.2013	(84) AT 13.06.2012	(84) BG 13.09.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
CH 30.04.2013	CY 02.01.2013	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
FI 02.01.2013	GB 25.04.2013	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012	IE 17.05.2013	IS 19.04.2013
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012
IE 25.04.2013	IS 02.05.2013	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
IT 02.01.2013	LI 30.04.2013	MC 13.06.2012	MT 13.06.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	NL 13.06.2012	NO 13.09.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	(11) 2 153 489	(51) H01P 11/00
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	(11) 2 153 432	(51) G09G 3/34	(84) MT 18.07.2012	(84) BG 18.10.2012
(11) 2 153 403	(51) G06T 3/40	(84) AT 12.09.2012	(84) MT 12.09.2012	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012
MT 03.04.2013	BG 03.07.2013	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	ES 29.10.2012	FI 18.07.2012
CH 30.06.2013	CY 03.04.2013	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	IS 18.11.2012	IT 18.07.2012
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	HR 12.09.2012	IE 10.06.2013	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	MC 18.07.2012	NL 18.07.2012
HR 03.04.2013	IE 04.06.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	MC 12.09.2012	NL 12.09.2012	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012
LI 30.06.2013	LT 03.04.2013	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	SK 18.07.2012	(11) 2 153 497
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	(84) AT 06.06.2012	(51) H01R 13/641
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	SK 12.09.2012	(11) 2 153 443	BG 06.09.2012	(84) MT 06.06.2012
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	(84) AT 20.02.2013	(51) G11C 16/26	CZ 06.06.2012	CY 06.06.2012
SK 03.04.2013	(84) BE 27.02.2013	MT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	EE 06.06.2012	DK 06.06.2012
(11) 2 153 404	(51) G06T 3/40	CH 30.06.2013	BG 20.05.2013	GR 07.09.2012	FI 06.06.2012
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	CZ 20.02.2013	CY 20.02.2013	IS 06.10.2012	HR 06.06.2012
MT 27.02.2013	CY 27.02.2013	EE 20.02.2013	DK 20.02.2013	LV 06.06.2012	LT 06.06.2012
CH 30.06.2013	DK 27.02.2013	FI 20.02.2013	ES 31.05.2013	NL 06.06.2012	MC 06.06.2012
CZ 27.02.2013	ES 07.06.2013	GR 20.02.2013	GR 21.05.2013	NO 06.09.2012	NO 06.09.2012
EE 27.02.2013	GR 28.05.2013	HR 20.02.2013	IE 03.06.2013	PT 08.10.2012	PT 08.10.2012
FI 27.02.2013	IE 04.06.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	SE 06.06.2012	SE 06.06.2012
HR 27.02.2013	IT 27.02.2013	LI 30.06.2013	LT 20.02.2013	SK 06.06.2012	SK 06.06.2012
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	(11) 2 153 501	(51) H02H 1/00
LI 30.06.2013	MC 27.02.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	(84) MT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013
LV 27.02.2013	NO 20.05.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	SK 20.02.2013	(11) 2 153 448	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	(84) AT 25.07.2012	(51) A61N 5/10	HR 05.12.2012	IE 09.05.2013
SK 27.02.2013	(84) BE 03.04.2013	BG 25.10.2012	(84) BE 25.07.2012	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
(11) 2 153 405	(51) G06T 3/40	CZ 25.07.2012	(84) CY 25.07.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
(84) AT 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013	EE 25.07.2012	DK 25.07.2012	MC 05.12.2012	PT 05.04.2013
MT 03.04.2013	CY 03.04.2013	FI 25.07.2012	ES 05.11.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
CH 30.06.2013	DK 03.04.2013	GR 26.10.2012	GR 26.10.2012	(11) 2 153 506	(51) H02K 3/12
CZ 03.04.2013	ES 14.07.2013	IT 25.07.2012	IT 25.07.2012	(84) AT 29.04.2013	(84) MT 05.12.2012
EE 03.04.2013	GR 04.07.2013	LV 25.07.2012	LV 25.07.2012	BE 30.04.2013	BG 05.03.2013
FI 03.04.2013	IE 04.06.2013	MC 25.07.2012	MT 25.07.2012	CH 30.04.2013	CY 05.12.2012
HR 03.04.2013	IT 03.04.2013	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
LI 30.06.2013	MC 03.04.2013	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	FI 05.12.2012	GB 29.04.2013
LV 03.04.2013	PL 03.04.2013	(11) 2 153 454	(51) H01J 11/18	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
NO 03.07.2013	RO 03.04.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	IE 29.04.2013	IS 05.04.2013
PT 05.08.2013	SI 03.04.2013	BG 24.07.2013	CH 31.05.2013	IT 05.12.2012	LI 30.04.2013
SE 03.04.2013	(84) BE 01.08.2012	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
SK 03.04.2013	(84) CY 01.08.2012	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012
(11) 2 153 406	(51) G06T 5/00	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	IE 15.05.2013	IS 24.08.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	IT 24.04.2013	LI 31.05.2013	SK 05.12.2012	(11) 2 153 520
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	(84) AT 11.07.2012	(51) G09G 3/18
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	MC 24.04.2013	MT 24.04.2013	BE 11.07.2012	(84) MT 11.07.2012
IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	CY 11.07.2012	BG 11.10.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013		CZ 11.07.2012
MC 01.08.2012	MT 01.08.2012				

- DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **2 153 526**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 21.04.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 153 554**
(84) AT 27.03.2013
MT 27.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.05.2013
IE 24.05.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 153 597**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 01.05.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **2 153 611**
(84) AT 27.03.2013
MT 27.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.06.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (51) **H03M 5/14**
(84) MT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 21.05.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.04.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (51) **H04B 10/25**
(84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DE 03.12.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LI 31.05.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (51) **H04L 29/06**
(84) MT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 03.06.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 31.05.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (51) **H04L 29/06**
(84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 02.06.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 153 654**
(84) AT 26.12.2012
MT 26.12.2012
CH 30.06.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 30.06.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 153 663**
(84) AT 26.12.2012
MT 26.12.2012
CH 30.06.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 30.06.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 153 664**
(84) AT 26.12.2012
MT 26.12.2012
CH 30.06.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 30.06.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 153 687**
(84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 153 717**
(84) MT 10.10.2012
CH 30.06.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
PL 10.10.2012
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
- (11) **2 153 728**
(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CH 30.04.2013
CZ 04.07.2012
FI 04.07.2012
- (51) **H04N 21/242**
(84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 06.06.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **H04N 21/61**
(84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 06.06.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **H04N 21/426**
(84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 06.06.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **H04W 72/14**
(84) CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **A01K 11/00**
(84) BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
FR 01.07.2013
IE 30.06.2013
LI 30.06.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
- (51) **A23B 4/28**
(84) MT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
FR 30.04.2013
- GB 09.04.2013
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LI 30.04.2013
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 153 790**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 153 791**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LU 30.07.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 153 810**
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
CH 31.05.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LI 31.05.2013
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (11) **2 153 916**
(84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LI 31.05.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 153 935**
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
- GR 05.10.2012
IE 09.04.2013
IT 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (51) **A61N 7/00**
(84) MT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 15.05.2013
LI 31.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (51) **A61B 18/12**
(84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (51) **A61F 13/15**
(84) MT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 23.05.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
- (51) **B21D 37/00**
(84) MT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 09.05.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **B23Q 15/00**
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IT 22.08.2012

LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	EE 27.02.2013	FI 27.02.2013
MC 22.08.2012	MT 22.08.2012	SK 24.10.2012		GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
NL 22.08.2012	PL 22.08.2012			IE 23.05.2013	IS 27.06.2013
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	(11) 2 154 053	(51) B62D 55/253	LI 31.05.2013	LT 27.02.2013
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
		MT 10.10.2012	BG 10.01.2013	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
(11) 2 153 973	(51) B29C 55/02	CH 30.06.2013	CY 10.10.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) MT 27.02.2013	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
BG 27.05.2013	CH 30.04.2013	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013		
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	HR 10.10.2012	IE 05.06.2013	(11) 2 154 163	(51) C08F 36/04
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) MT 27.02.2013
GB 27.05.2013	GR 28.05.2013	LI 30.06.2013	LT 10.10.2012	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013
HR 27.02.2013	IE 23.04.2013	LV 10.10.2012	MC 10.10.2012	CH 31.05.2013	CY 27.02.2013
IS 27.06.2013	LI 30.04.2013	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	FI 27.02.2013	GB 27.05.2013
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013			IE 19.05.2013	IS 27.06.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	(11) 2 154 069	(51) B64D 17/38	LI 31.05.2013	LT 27.02.2013
SK 27.02.2013		(84) CY 30.10.2013	(84) CZ 30.10.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
		DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
		ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
(11) 2 153 975	(51) B29C 57/08	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
(84) MT 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	IT 30.10.2013	LT 30.10.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
CH 31.05.2013	CY 20.03.2013	LU 16.07.2014	LV 30.10.2013		
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	(11) 2 154 199	(51) C08L 69/00
EE 20.03.2013	FI 20.03.2013	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	(84) AT 13.02.2013	(84) MT 13.02.2013
GB 20.06.2013	IE 14.05.2013	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
IS 20.07.2013	LI 31.05.2013	SK 30.10.2013		CH 31.05.2013	CZ 13.02.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013			DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
MC 20.03.2013	PL 20.03.2013	(11) 2 154 080	(51) B65D 33/38	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	MT 29.08.2012	BG 29.11.2012	IE 28.05.2013	IS 13.06.2013
		CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	IT 13.02.2013	LI 31.05.2013
(11) 2 153 994	(51) B41F 27/12	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	MC 29.08.2012	NL 29.08.2012		
LT 23.04.2014	LU 29.07.2014	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	(11) 2 154 303	(51) E04B 1/68
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	(84) CY 27.11.2013	(84) CZ 27.11.2013
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	SK 29.08.2012		ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014			HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
		(11) 2 154 089	(51) B65G 21/16	LT 27.11.2013	LU 27.07.2014
(11) 2 154 008	(51) B60C 11/04	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 22.08.2013	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013
(84) AT 28.11.2012	(84) MT 28.11.2012	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
CH 31.05.2013	CY 28.11.2012	FI 22.05.2013	GB 22.08.2013	SE 27.11.2013	SK 27.11.2013
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013		
EE 28.11.2012	FI 28.11.2012	IE 28.05.2013	IS 22.09.2013	(11) 2 154 326	(51) E06B 9/264
GR 01.03.2013	HR 31.07.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
IE 09.05.2013	LI 31.05.2013	MC 22.05.2013	MT 22.05.2013	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	SK 22.05.2013		LT 16.04.2014	LU 27.07.2014
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012			LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
SK 28.11.2012		(11) 2 154 090	(51) B65G 47/08	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
		(84) CY 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
(11) 2 154 032	(51) B60R 21/16	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
(84) AT 24.10.2012	(84) MT 24.10.2012	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013		
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	(11) 2 154 410	(51) F16L 41/12
CH 31.05.2013	CY 24.10.2012	LT 18.12.2013	LU 23.07.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
FI 24.10.2012	GB 12.05.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
IE 12.05.2013	IS 24.02.2013			LT 05.03.2014	LU 31.07.2014
IT 24.10.2012	LI 31.05.2013	(11) 2 154 135	(51) C07D 401/12	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) MT 27.02.2013	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	CH 31.05.2013	CY 27.02.2013	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013		

- (11) **2 154 424** (51) **H01J 61/32**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
MT 27.02.2013 BG 27.05.2013
CH 30.06.2013 CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 FR 01.07.2013
GB 10.06.2013 GR 28.05.2013
HR 27.02.2013 IE 10.06.2013
IS 27.06.2013 IT 27.02.2013
LI 30.06.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 MC 27.02.2013
NL 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **2 154 479** (51) **B60R 11/02**
(84) AT 15.08.2012 (84) MT 15.08.2012
BE 15.08.2012 BG 15.11.2012
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IE 02.05.2013 IS 15.12.2012
IT 15.08.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 MC 15.08.2012
NL 15.08.2012 NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **2 154 516** (51) **G01N 23/08**
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 DK 12.03.2014
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LU 31.07.2014 LV 12.03.2014
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 154 521** (51) **G01N 27/26**
(84) AT 22.08.2012 (84) MT 22.08.2012
BE 22.08.2012 BG 22.11.2012
CH 30.04.2013 CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IE 15.04.2013
IS 22.12.2012 LI 30.04.2013
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
MC 22.08.2012 NL 22.08.2012
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 154 524** (51) **G01N 27/407**
(84) BE 30.06.2013 (84) MT 03.10.2012
BG 03.01.2013 CH 30.06.2013
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GB 10.06.2013 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IE 10.06.2013
IS 03.02.2013 LI 30.06.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
MC 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (11) **2 154 542** (51) **G01S 19/14**
(84) AT 02.04.2014 (51) **G01S 19/14**
BG 02.07.2014 (84) BE 02.04.2014
CZ 02.04.2014 CY 02.04.2014
EE 02.04.2014 DK 02.04.2014
FI 02.04.2014 ES 02.04.2014
HR 02.04.2014 GR 03.07.2014
LT 02.04.2014 IS 02.08.2014
LV 02.04.2014 LU 31.07.2014
NO 02.07.2014 NL 02.04.2014
PT 04.08.2014 PL 02.04.2014
SK 02.04.2014 RO 02.04.2014
- (11) **2 154 587** (51) **G05B 9/02**
(84) CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LU 22.07.2014
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014
NO 22.04.2014 PL 22.01.2014
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014
SE 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 154 589** (51) **G05B 17/02**
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014
EE 19.03.2014 ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
LU 28.07.2014 LV 19.03.2014
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 154 744** (51) **H01M 8/02**
(84) AT 09.01.2013 (84) MT 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
CH 31.05.2013 CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
HR 09.01.2013 IE 20.05.2013
IS 09.05.2013 LI 31.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
MC 09.01.2013 NL 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 154 818** (51) **H04M 15/00**
(84) AT 21.11.2012 (84) MT 21.11.2012
BE 21.11.2012 BG 21.02.2013
CH 31.05.2013 CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
HR 21.11.2012 IE 29.05.2013
LI 31.05.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 MC 21.11.2012
NL 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 154 839** (51) **H04L 12/70**
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
MT 22.05.2013 BG 22.08.2013
CH 30.06.2013 CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 IE 06.06.2013
IS 22.09.2013 IT 22.05.2013
LI 30.06.2013 LT 22.05.2013
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013
- NL 22.05.2013 PL 23.09.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **2 154 842** (51) **H04W 76/02**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LU 01.07.2014 LV 21.05.2014
NL 21.05.2014 NO 21.08.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **2 154 862** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
MT 08.08.2012 BG 08.11.2012
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 IT 08.08.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
MC 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **2 154 934** (51) **H05B 37/02**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
MT 27.02.2013 BG 27.05.2013
CH 30.06.2013 CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
HR 27.02.2013 IE 23.06.2013
IS 27.06.2013 IT 27.02.2013
LI 30.06.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 MC 27.02.2013
NL 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **2 154 959** (51) **A01N 37/46**
(84) AT 28.05.2013 (84) MT 27.03.2013
BE 31.05.2013 BG 27.06.2013
CH 31.05.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013
EE 27.03.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
IE 28.05.2013 IS 27.07.2013
LI 31.05.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 155 002** (51) **A23L 3/3508**
(84) AT 29.08.2012 (84) MT 29.08.2012
BE 29.08.2012 BG 29.11.2012
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IE 19.05.2013
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 MC 29.08.2012
NL 29.08.2012 NO 29.11.2012
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012

- (11) **2 155 004** (51) **A24D 1/02**
(84) MT 08.08.2012 (84) BG 08.11.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
MC 08.08.2012 NO 08.11.2012
- (11) **2 155 023** (51) **A47J 31/40**
(84) MT 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013 FI 22.04.2014
GR 04.11.2014 HR 20.03.2013
HU 23.04.2014 IS 20.07.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 NO 30.04.2014
RO 20.03.2013 SE 23.04.2014
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 155 063** (51) **A61B 5/151**
(84) AT 08.05.2013 (84) MT 01.05.2013
BE 31.05.2013 BG 01.08.2013
CH 31.05.2013 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
IE 08.05.2013 IS 01.09.2013
LI 31.05.2013 LT 01.05.2013
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013
NO 01.08.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 155 082** (51) **A61B 17/34**
(84) AT 20.06.2012 (84) MT 20.06.2012
BE 20.06.2012 BG 20.09.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
MC 20.06.2012 NL 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 155 091** (51) **A61B 18/12**
(84) AT 09.05.2013 (84) MT 24.10.2012
BE 31.05.2013 BG 24.01.2013
CH 31.05.2013 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IE 09.05.2013
IS 24.02.2013 LI 31.05.2013
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 155 134** (51) **A61F 13/475**
(84) AT 10.04.2013 (84) MT 10.04.2013
BE 10.04.2013 BG 10.07.2013
CH 30.04.2013 CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 FR 10.06.2013
GR 11.07.2013 IE 11.04.2013
IS 10.08.2013 IT 10.04.2013
LI 30.04.2013 LT 10.04.2013
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013
NL 10.04.2013 PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (11) **2 155 135** (84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 31.05.2013
LV 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 155 162** (84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
CH 31.05.2013
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LI 31.05.2013
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **2 155 201** (84) AT 01.08.2012
MT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **2 155 220** (84) AT 24.10.2012
MT 24.10.2012
CH 31.05.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LI 31.05.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 155 223** (84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
CH 31.05.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GB 14.05.2013
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LI 31.05.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **A61G 7/00** (84) MT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 13.05.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (51) **A61K 47/12** (84) MT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 01.05.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (51) **A61K 31/498** (84) BE 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (51) **A61K 36/17** (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 31.05.2013
IE 01.05.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (51) **A61K 36/00** (84) MT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
FR 31.05.2013
GR 13.12.2012
IE 14.05.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 155 228** (84) BG 02.07.2014
EE 02.04.2014
GR 03.07.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 155 231** (84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CH 30.04.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LI 30.04.2013
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 155 246** (84) AT 13.03.2013
MT 13.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 31.05.2013
IE 11.05.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (11) **2 155 254** (84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 08.05.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **2 155 264** (84) MT 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (51) **C07K 14/00** (84) CY 02.04.2014
FI 02.04.2014
IS 02.08.2014
LU 16.07.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (51) **A61K 38/16** (84) MT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IE 10.04.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (51) **C12N 7/00** (84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LI 31.05.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (51) **A61K 47/48** (84) MT 28.11.2012
CY 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
- (51) **A61L 2/00** (84) BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (51) **A61L 2/20** (84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013

- (11) **2 155 273** (51) **A61L 15/46**
(84) AT 16.01.2013 (84) MT 16.01.2013
BG 16.04.2013 (84) CH 30.06.2013
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013
IS 16.05.2013 LI 30.06.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
MC 16.01.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 155 275** (51) **A61L 27/34**
(84) AT 05.09.2012 (84) MT 05.09.2012
BE 05.09.2012 BG 05.12.2012
CH 31.05.2013 CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IE 15.05.2013
IS 05.01.2013 IT 05.09.2012
LI 31.05.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 MC 05.09.2012
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 155 280** (51) **A61L 31/02**
(84) AT 16.05.2012 (84) MT 16.05.2012
BE 16.05.2012 BG 16.08.2012
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012
ES 27.08.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 MC 16.05.2012
NL 16.05.2012 NO 16.08.2012
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012
- (11) **2 155 311** (51) **A61M 25/00**
(84) AT 02.01.2013 (84) MT 02.01.2013
BE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
CH 30.04.2013 CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 EE 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GB 15.04.2013 GR 03.04.2013
HR 02.01.2013 IE 15.04.2013
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013
LI 30.04.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 MC 02.01.2013
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 155 313** (51) **A61M 5/14**
(84) AT 14.11.2012 (84) MT 14.11.2012
BE 14.11.2012 BG 14.02.2013
CH 31.05.2013 CY 14.11.2012
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 IE 15.05.2013
IT 14.11.2012 LI 31.05.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
MC 14.11.2012 NL 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **2 155 318** (84) AT 06.03.2013
MT 06.03.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GB 06.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 155 323** (84) AT 08.05.2013
MT 08.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IE 19.06.2013
LI 30.06.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
- (11) **2 155 349** (84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (11) **2 155 357** (84) MT 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 155 376** (84) AT 30.05.2013
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GB 30.05.2013
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LI 31.05.2013
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 155 390** (84) AT 23.04.2013
BG 17.01.2013
- (51) **A61N 1/05** (84) BE 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (51) **A61N 1/20** (84) BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (51) **B01D 21/00** (84) MT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (51) **B01D 46/00** (84) BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (51) **B01J 8/06** (84) MT 11.07.2012
CH 31.05.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
IE 30.05.2013
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (51) **B01J 31/22** (84) MT 17.10.2012
CH 30.04.2013
- CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **2 155 411** (84) MT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 03.04.2013
LI 30.04.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 155 429** (84) MT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
- (11) **2 155 437** (84) MT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
- (11) **2 155 438** (84) AT 13.03.2013
MT 13.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GB 13.06.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LI 30.06.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (11) **2 155 439** (84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
- (51) **B21B 37/72** (84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FR 30.04.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (51) **B23K 1/06** (84) BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
- (51) **B25B 23/00** (84) BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
- (51) **B25B 23/142** (84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 09.06.2013
IT 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (51) **B25C 1/18** (84) MT 17.10.2012
CH 31.05.2013
CZ 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013

HR 17.10.2012	IE 09.05.2013	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	IS 03.08.2013	LI 31.05.2013
IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
LI 31.05.2013	LT 17.10.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	MC 03.04.2013	MT 03.04.2013
LV 17.10.2012	MC 17.10.2012	SK 04.07.2012		NL 03.04.2013	PL 03.04.2013
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013			PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	(11) 2 155 515	(51) B60N 2/58	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
RO 17.10.2012	SI 17.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) MT 10.10.2012	SK 03.04.2013	
SK 17.10.2012		BE 10.10.2012	BG 10.01.2013		
		CH 31.05.2013	CY 10.10.2012	(11) 2 155 545	(51) B63C 11/36
(11) 2 155 456	(51) B28C 9/04	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) MT 14.11.2012
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
MT 28.11.2012	BG 28.02.2013	FI 10.10.2012	FR 31.05.2013	CH 30.04.2013	CY 14.11.2012
CH 30.06.2013	CY 28.11.2012	GB 28.05.2013	GR 11.01.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	HR 10.10.2012	IE 28.05.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	LI 31.05.2013	LT 10.10.2012	HR 14.11.2012	IE 17.04.2013
HR 28.11.2012	IE 13.06.2013	LV 10.10.2012	MC 10.10.2012	LI 30.04.2013	LT 14.11.2012
IT 28.11.2012	LI 30.06.2013	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012				
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	(11) 2 155 529	(51) B61K 9/04	(11) 2 155 568	(51) B65D 5/60
SK 28.11.2012		(84) AT 28.11.2012	(84) MT 28.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) MT 11.07.2012
		BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012
(11) 2 155 483	(51) B65D 1/02	CH 30.04.2013	CY 28.11.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
(84) AT 12.12.2012	(84) MT 12.12.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	FI 28.11.2012	FR 30.04.2013	FR 31.05.2013	GR 12.10.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	GB 16.04.2013	GR 01.03.2013	HR 11.07.2012	IE 21.05.2013
HR 12.12.2012	IE 21.05.2013	HR 31.07.2013	IE 16.04.2013	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	LI 30.04.2013	LT 28.11.2012	LV 11.07.2012	MC 11.07.2012
LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	NO 11.10.2012	PT 12.11.2012
NO 12.03.2013	PT 12.04.2013	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
SK 12.12.2012		RO 28.11.2012	SE 28.11.2012		
		SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	(11) 2 155 569	(51) B65D 19/02
(11) 2 155 502	(51) B42D 15/10	(11) 2 155 532	(51) B62D 5/04	(84) AT 26.12.2012	(84) MT 26.12.2012
(84) AT 30.05.2013	(84) MT 08.08.2012	(84) AT 03.06.2013	(84) MT 05.09.2012	BG 26.03.2013	CH 30.04.2013
BE 31.05.2013	BG 08.11.2012	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	CY 26.12.2012	EE 26.12.2012
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	FI 26.12.2012	GB 11.04.2013
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
ES 19.11.2012	GR 09.11.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	IE 11.04.2013	IS 26.04.2013
HR 08.08.2012	IE 30.05.2013	IE 03.06.2013	IS 05.01.2013	IT 26.12.2012	LI 30.04.2013
IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	LV 05.09.2012	MC 05.09.2012	MC 26.12.2012	NO 26.03.2013
MC 08.08.2012	NL 08.08.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	PT 26.04.2013	SI 26.12.2012
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	SK 26.12.2012	
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012		
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	(11) 2 155 578	(51) B65D 55/08
SK 08.08.2012				(84) AT 26.09.2012	(84) MT 26.09.2012
				BG 26.12.2012	CY 26.09.2012
(11) 2 155 505	(51) B60C 11/03	(11) 2 155 536	(51) B62D 25/20	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 30.06.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
BG 09.04.2013	CH 30.04.2013	BG 26.03.2013	CH 30.06.2013	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	IE 18.06.2013	IS 26.01.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	LV 26.09.2012	MC 26.09.2012
GR 10.04.2013	IE 13.04.2013	GB 03.06.2013	GR 27.03.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
IS 09.05.2013	LI 30.04.2013	HR 26.12.2012	IE 03.06.2013	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	SK 26.09.2012	
MC 09.01.2013	MT 09.01.2013	LI 30.06.2013	LT 26.12.2012		
NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	(11) 2 155 580	(51) B65D 33/00
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	MT 26.12.2012	NL 26.12.2012	(84) MT 08.05.2013	(84) BG 08.08.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	CH 31.05.2013	CY 08.05.2013
SK 09.01.2013		PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
		SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	EE 08.05.2013	FI 08.05.2013
		SK 26.12.2012		GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
(11) 2 155 509	(51) B60H 1/00	(11) 2 155 544	(51) B63B 27/14	IE 30.05.2013	IS 08.09.2013
(84) AT 04.07.2012	(84) BG 04.10.2012	(84) AT 09.05.2013	(84) BE 31.05.2013	LI 31.05.2013	LT 08.05.2013
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	BG 03.07.2013	CH 31.05.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
IT 04.07.2012	LT 04.07.2012	GR 04.07.2013	IE 09.05.2013	SK 08.05.2013	
LV 04.07.2012	MC 04.07.2012				
MT 04.07.2012	NL 04.07.2012				

- (11) **2 155 587** (51) **B65G 47/244** SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
(84) BE 30.06.2013 (84) MT 14.11.2012 SK 12.09.2012
BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012
EE 14.11.2012 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
IE 13.06.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 MC 14.11.2012
NO 14.02.2013 PT 14.03.2013
RO 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 155 591** (51) **B65G 57/06**
(84) AT 16.06.2013 (84) BE 30.06.2013
MT 10.04.2013 (84) CH 30.06.2013
CY 10.04.2013 EE 10.04.2013
GR 11.07.2013 IE 16.06.2013
IS 10.08.2013 LI 30.06.2013
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
- (11) **2 155 592** (51) **B65G 61/00**
(84) AT 10.06.2013 (84) BE 30.06.2013
MT 10.10.2012 BG 10.01.2013
CH 30.06.2013 CY 10.10.2012
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GB 10.06.2013
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IE 10.06.2013 IS 10.02.2013
IT 10.10.2012 LI 30.06.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
MC 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
SK 10.10.2012
- (11) **2 155 596** (51) **B66C 1/10**
(84) AT 19.12.2012 (84) MT 19.12.2012
BG 19.03.2013 CH 30.04.2013
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
FR 30.04.2013 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IE 30.04.2013
IS 19.04.2013 LI 30.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
MC 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 155 616** (51) **C03B 9/34**
(84) AT 17.10.2012 (84) MT 17.10.2012
BE 17.10.2012 BG 17.01.2013
CY 17.10.2012 DK 17.10.2012
EE 17.10.2012 FI 17.10.2012
HR 17.10.2012 IE 16.05.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 MC 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 RO 17.10.2012
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 155 648** (51) **C07C 51/41**
(84) AT 12.09.2012 (84) MT 12.09.2012
BG 12.12.2012 CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
IE 22.05.2013 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
MC 12.09.2012 NO 12.12.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
- (11) **2 155 658** (51) **C07C 209/78**
(84) AT 23.01.2013 (51) MT 23.01.2013
BG 23.04.2013 (84) CH 31.05.2013
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
HR 23.01.2013 IE 16.05.2013
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013
LI 31.05.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 MC 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 155 660** (51) **C07C 227/42**
(84) AT 17.04.2013 (51) MT 27.02.2013
BE 30.04.2013 (84) BG 27.05.2013
CH 30.04.2013 CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 HR 27.02.2013
IE 17.04.2013 IS 27.06.2013
LI 30.04.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 MC 27.02.2013
NL 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **2 155 697** (51) **C07D 241/04**
(84) AT 28.11.2012 (51) BE 28.11.2012
MT 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013
CH 30.06.2013 CY 28.11.2012
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
HR 31.07.2013 IE 12.06.2013
IT 28.11.2012 LI 30.06.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
MC 28.11.2012 NL 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 155 707** (51) **C07D 295/155**
(84) AT 13.03.2013 (51) MT 13.03.2013
BE 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013
CH 31.05.2013 CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 DE 03.12.2013
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013
FR 31.05.2013 GB 13.06.2013
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013
IE 15.05.2013 IS 13.07.2013
IT 13.03.2013 LI 31.05.2013
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 155 715** (51) **C07D 401/06**
(84) AT 13.03.2013 (51) MT 13.03.2013
BE 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013
CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013 FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013
IS 13.07.2013 LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 155 733** (51) **C07D 409/12**
(84) MT 26.09.2012 (84) HR 26.09.2012
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
- (11) **2 155 743** (51) **C07D 471/04**
(84) MT 29.08.2012 (84) FI 06.05.2013
IE 06.05.2013
- (11) **2 155 747** (51) **C07D 471/04**
(84) AT 24.10.2012 (84) MT 24.10.2012
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013
CH 31.05.2013 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 ES 10.05.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 HU 10.05.2013
IE 09.05.2013 IS 24.02.2013
IT 09.05.2013 LI 31.05.2013
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 24.10.2012 NO 31.05.2013
PL 24.10.2012 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 155 754** (51) **C07D 493/04**
(84) AT 23.04.2013 (84) MT 24.10.2012
BG 24.01.2013 CH 30.04.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GB 23.04.2013 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IE 23.04.2013
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012
LI 30.04.2013 LT 24.10.2012
LV 24.10.2012 MC 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 155 757** (51) **C07D 498/04**
(84) AT 31.10.2012 (84) MT 31.10.2012
BE 31.10.2012 BG 31.01.2013
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IE 06.05.2013 IS 28.02.2013
IT 31.10.2012 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 MC 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **2 155 758** (51) **C07D 519/00**
(84) AT 08.05.2013 (84) MT 22.08.2012
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013
ES 09.05.2013 FI 08.05.2013
GB 08.05.2013 HR 09.05.2013
HU 09.05.2013 IE 08.05.2013
IT 08.05.2013 LT 08.05.2013
LV 08.05.2013 MC 22.08.2012
PL 08.05.2013 RO 22.08.2012
SE 09.05.2013 SI 09.05.2013
SK 08.05.2013
- (11) **2 155 769** (51) **C07H 15/18**
(84) AT 27.06.2012 (84) MT 27.06.2012
BE 27.06.2012 BG 27.09.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
MC 27.06.2012 NO 27.09.2012

PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	NL 05.09.2012	PL 05.09.2012
RO 27.06.2012	SI 27.06.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
SK 27.06.2012		ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
(11) 2 155 779	(51) C07K 14/415	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	SK 05.09.2012	
(84) AT 07.11.2012	(84) MT 07.11.2012	IE 04.06.2013	IS 26.01.2013	(11) 2 155 950	(51) D06F 58/24
BE 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
CH 31.05.2013	CY 07.11.2012	LV 26.09.2012	MC 26.09.2012	MT 23.01.2013	BG 23.04.2013
CZ 07.11.2012	EE 07.11.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	CH 30.06.2013	CY 23.01.2013
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
IE 30.05.2013	IS 07.03.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
IT 07.11.2012	LI 31.05.2013	(11) 2 155 844	(51) C11B 9/00	HR 23.01.2013	IE 02.06.2013
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013
MC 07.11.2012	NO 07.02.2013	MT 21.11.2012	BG 21.02.2013	LI 30.06.2013	LT 23.01.2013
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
(11) 2 155 780	(51) C07K 14/47	IE 05.06.2013	IT 21.11.2012	RO 23.01.2013	SI 23.01.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) MT 27.02.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	SK 23.01.2013	
BG 27.05.2013	(84) CY 27.02.2013	MC 21.11.2012	NO 21.02.2013	(11) 2 155 967	(51) E01B 29/00
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) MT 03.04.2013
EE 27.02.2013	FI 27.02.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	CZ 03.04.2013	EE 03.04.2013
IE 27.05.2013	IS 27.06.2013	(11) 2 155 847	(51) C11D 3/22	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	(84) AT 20.06.2012	(84) MT 20.06.2012	IE 03.04.2013	IS 03.08.2013
MC 27.02.2013	NO 27.05.2013	BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	MC 03.04.2013	NO 03.07.2013
RO 27.02.2013	SI 27.02.2013	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
SK 27.02.2013		GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	RO 03.04.2013	SI 03.04.2013
(11) 2 155 781	(51) A61K 47/48	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	SK 03.04.2013	
(84) AT 13.03.2013	(84) MT 13.03.2013	LV 20.06.2012	MC 20.06.2012	(11) 2 156 003	(51) E21B 10/46
BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) MT 13.02.2013
CY 13.03.2013	BG 13.06.2013	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
EE 13.03.2013	CZ 13.03.2013	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	CH 31.05.2013	CZ 13.02.2013
FI 13.03.2013	ES 24.06.2013	SK 20.06.2012		DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
HR 13.03.2013	GR 14.06.2013	(11) 2 155 875	(51) C12N 15/10	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
LT 13.03.2013	IS 13.07.2013	(84) AT 16.05.2012	(84) MT 16.05.2012	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
MC 13.03.2013	LV 13.03.2013	BG 16.08.2012	CY 16.05.2012	IS 13.06.2013	LI 31.05.2013
PL 13.03.2013	NO 13.06.2013	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
RO 13.03.2013	PT 15.07.2013	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013
SI 13.03.2013	SE 13.03.2013	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
(11) 2 155 802	(51) C08G 64/18	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	LV 16.05.2012	MC 16.05.2012	SK 13.02.2013	
MT 06.03.2013	BG 06.06.2013	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	(11) 2 156 015	(51) E21B 47/01
CH 30.06.2013	CY 06.03.2013	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	(84) AT 06.02.2013	(84) BE 06.02.2013
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	MT 06.02.2013	BG 06.05.2013
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	CH 30.06.2013	CY 06.02.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	(11) 2 155 938	(51) D01F 6/04	CZ 06.02.2013	DK 06.02.2013
HR 06.03.2013	IE 13.06.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	EE 06.02.2013	ES 17.05.2013
IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	MT 13.02.2013	BG 13.05.2013	FI 06.02.2013	GB 04.06.2013
LI 30.06.2013	LT 06.03.2013	CH 30.06.2013	CZ 13.02.2013	GR 07.05.2013	HR 06.02.2013
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	IE 04.06.2013	IS 06.06.2013
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	IT 06.02.2013	LI 30.06.2013
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	HR 13.02.2013	IE 05.06.2013	LT 06.02.2013	LV 06.02.2013
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	IS 13.06.2013	LI 30.06.2013	MC 06.02.2013	NL 06.02.2013
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	NO 06.05.2013	PL 06.02.2013
(11) 2 155 823	(51) C08K 3/04	MC 13.02.2013	NO 13.05.2013	PT 06.06.2013	RO 06.02.2013
(84) BE 05.06.2013	(84) MT 05.06.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	SE 06.02.2013	SI 06.02.2013
BG 05.09.2013	DK 05.06.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	SK 06.02.2013	
EE 05.06.2013	FI 05.06.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	(11) 2 156 044	(51) F02M 47/02
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	(11) 2 155 941	(51) D03D 1/02	(84) AT 29.04.2013	(84) MT 31.10.2012
IE 06.06.2013	IS 05.10.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	BE 30.04.2013	BG 31.01.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	MT 05.09.2012	BG 05.12.2012	CH 30.04.2013	CY 31.10.2012
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	CH 31.05.2013	CY 05.09.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
NO 05.09.2013	PT 07.10.2013	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	FI 31.10.2012	GB 29.04.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	FI 05.09.2012	FR 31.05.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
(11) 2 155 831	(51) C09J 7/02	GR 06.12.2012	IE 24.05.2013	IE 29.04.2013	IS 28.02.2013
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	LI 30.04.2013	LT 31.10.2012
MT 26.09.2012	BG 26.12.2012	LI 31.05.2013	LT 05.09.2012	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012
		LV 05.09.2012	MC 05.09.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013

PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	MT 17.10.2012	NL 17.10.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
(11) 2 156 050	(51) F02M 59/10	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
(84) AT 15.04.2013	(84) MT 15.08.2012	(11) 2 156 152	(51) G01H 3/08	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
BE 30.04.2013	BG 15.11.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) MT 27.02.2013	(11) 2 156 282	(51) G06F 7/08
CH 30.04.2013	CY 15.08.2012	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	(84) MT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	CH 30.04.2013	CY 27.02.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	EE 02.01.2013	GR 03.04.2013
FI 15.08.2012	GB 15.04.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
IE 15.04.2013	IS 15.12.2012	HR 27.02.2013	IE 10.04.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
LI 30.04.2013	LT 15.08.2012	IS 27.06.2013	LI 30.04.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
LV 15.08.2012	MC 15.08.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	(11) 2 156 371	(51) G06T 5/20
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	(84) AT 04.07.2012	(84) MT 04.07.2012
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	BE 04.07.2012	BG 04.10.2012
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
(11) 2 156 059	(51) F15B 9/12	(11) 2 156 156	(51) G01L 3/10	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
(84) AT 27.05.2013	(84) MT 08.05.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) MT 09.01.2013	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012
BE 31.05.2013	BG 08.08.2013	BE 31.05.2013	BG 09.04.2013	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
CH 31.05.2013	CY 08.05.2013	CH 31.05.2013	CY 09.01.2013	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	MC 04.07.2012	NL 04.07.2012
FI 08.05.2013	FR 08.07.2013	FI 09.01.2013	FR 31.05.2013	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
GB 08.08.2013	GR 09.08.2013	GB 08.05.2013	GR 10.04.2013	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
HR 08.05.2013	IE 27.05.2013	HR 09.01.2013	IE 08.05.2013	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	IS 09.05.2013	LI 31.05.2013	SK 04.07.2012	
LI 31.05.2013	LT 08.05.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	(11) 2 156 417	(51) G07D 11/00
LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	MC 09.01.2013	NO 09.04.2013	(84) AT 02.05.2013	(84) MT 16.01.2013
NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	BE 31.05.2013	BG 16.04.2013
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	CH 31.05.2013	CY 16.01.2013
RO 08.05.2013	SI 08.05.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
SK 08.05.2013				EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
(11) 2 156 065	(51) F16C 33/78	(11) 2 156 162	(51) G01N 1/28	FI 16.01.2013	FR 31.05.2013
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 30.06.2013	GB 02.05.2013	GR 17.04.2013
MT 12.09.2012	BG 12.12.2012	BG 31.01.2013	CH 30.06.2013	HR 16.01.2013	IE 02.05.2013
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	LI 31.05.2013	LT 16.01.2013
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	HR 31.10.2012	IE 02.06.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
IE 13.06.2013	IS 12.01.2013	IS 28.02.2013	LI 30.06.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
MC 12.09.2012	NL 12.09.2012	MC 31.10.2012	MT 31.10.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	(11) 2 156 440	(51) G11C 7/22
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	(84) AT 20.06.2012	(84) MT 20.06.2012
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012
		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
(11) 2 156 088	(51) F16L 21/06	(11) 2 156 172	(51) G01N 27/02	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
(84) AT 16.05.2012	(84) BG 16.08.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	BG 20.05.2013	CH 30.06.2013	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	MC 20.06.2012	NO 20.09.2012
IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	FR 01.07.2013	GR 21.05.2013	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
LV 16.05.2012	MC 16.05.2012	HR 20.02.2013	IE 20.06.2013	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
MT 16.05.2012	NL 16.05.2012	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	LI 30.06.2013	LT 20.02.2013	(11) 2 156 459	(51) H01J 35/06
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) MT 27.03.2013
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	MT 20.02.2013	NO 20.05.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013
SK 16.05.2012		PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	CH 31.05.2013	CY 27.03.2013
		RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
(11) 2 156 126	(51) F27D 17/00	(11) 2 156 219	(51) G01T 1/17	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 31.05.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) MT 21.11.2012	FI 27.03.2013	FR 31.05.2013
BG 17.01.2013	CH 31.05.2013	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	CH 31.05.2013	CZ 21.11.2012	IE 29.05.2013	IS 27.07.2013
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	IT 27.03.2013	LI 31.05.2013
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
GB 27.05.2013	GR 18.01.2013	FR 31.05.2013	GR 22.02.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
HR 17.10.2012	IE 27.05.2013	HR 21.11.2012	IE 23.05.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	IT 21.11.2012	LI 31.05.2013		
LI 31.05.2013	LT 17.10.2012				
LV 17.10.2012	MC 17.10.2012				

PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	LI 30.06.2013	LT 27.02.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	RO 19.09.2012	SI 19.09.2012	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
SK 27.03.2013		SK 19.09.2012		NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
(11) 2 156 460	(51) H01J 49/00	(11) 2 156 541	(51) H02M 5/297	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
(84) AT 30.01.2013	(84) MT 30.01.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
BE 30.01.2013	BG 30.04.2013	MT 21.11.2012	BG 21.02.2013	(11) 2 156 610	(51) H04L 12/24
CH 31.05.2013	CY 30.01.2013	CH 31.05.2013	CZ 21.11.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) MT 31.10.2012
CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	CH 31.05.2013	CY 31.10.2012
FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	FR 31.05.2013	GB 16.05.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
HR 30.01.2013	IE 22.05.2013	GR 22.02.2013	IE 16.05.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
IS 30.05.2013	IT 30.01.2013	LI 31.05.2013	LT 21.11.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
LI 31.05.2013	LT 30.01.2013	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	HR 31.10.2012	IE 07.05.2013
LV 30.01.2013	MC 30.01.2013	NL 21.11.2012	PL 21.11.2012	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	LI 31.05.2013	LT 31.10.2012
PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012
RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	SK 21.11.2012		NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
SI 30.01.2013	SK 30.01.2013			PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
(11) 2 156 481	(51) H01L 45/00	(11) 2 156 553	(51) H03G 3/00	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
BG 31.01.2013	CH 31.05.2013	BG 17.07.2013	CH 31.05.2013	(11) 2 156 649	(51) H04L 29/12
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	(84) AT 08.08.2012	(84) MT 08.08.2012
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	CH 30.04.2013	CY 08.08.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
IE 28.05.2013	IS 28.02.2013	IE 14.05.2013	IS 17.08.2013	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
IT 31.10.2012	LI 31.05.2013	IT 17.04.2013	LI 31.05.2013	FI 08.08.2012	FR 30.04.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
MC 31.10.2012	MT 31.10.2012	MC 17.04.2013	MT 17.04.2013	IE 08.04.2013	IS 08.12.2012
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	LI 30.04.2013	LT 08.08.2012
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	LV 08.08.2012	MC 08.08.2012
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	NO 08.11.2012	PT 10.12.2012
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
(11) 2 156 495	(51) H01M 8/02	(11) 2 156 554	(51) H03H 9/02	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
(84) AT 13.05.2013	(84) MT 13.03.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 30.06.2013	(11) 2 156 654	(51) H04M 3/42
BE 31.05.2013	BG 13.06.2013	MT 20.03.2013	BG 20.06.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) MT 19.12.2012
CH 31.05.2013	CY 13.03.2013	CH 30.06.2013	CY 20.03.2013	BE 31.05.2013	BG 19.03.2013
CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	CH 31.05.2013	CY 19.12.2012
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
GB 13.06.2013	GR 14.06.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
HR 13.03.2013	IE 13.05.2013	HR 20.03.2013	IE 18.06.2013	FI 19.12.2012	FR 31.05.2013
IS 13.07.2013	LI 31.05.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	GB 08.05.2013	GR 20.03.2013
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	LI 30.06.2013	LT 20.03.2013	HR 19.12.2012	IE 08.05.2013
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	LI 31.05.2013	LT 19.12.2012
RO 13.03.2013	SI 13.03.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
SK 13.03.2013		RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
(11) 2 156 515	(51) H01R 4/50	(11) 2 156 562	(51) H03M 1/06	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
(84) AT 19.09.2012	(84) MT 19.09.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) MT 11.07.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
CH 31.05.2013	CY 19.09.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	(11) 2 156 655	(51) H04L 12/911
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	BG 27.06.2013	CH 30.06.2013
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
HR 19.09.2012	IE 15.05.2013	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
IS 19.01.2013	LI 31.05.2013	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	MC 11.07.2012	NL 11.07.2012	FR 01.07.2013	GR 28.06.2013
MC 19.09.2012	NL 19.09.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	HR 27.03.2013	IE 04.06.2013
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	LI 30.06.2013	LT 27.03.2013
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	SK 11.07.2012		LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
SK 19.09.2012				MT 27.03.2013	NL 27.03.2013
(11) 2 156 538	(51) H02K 33/04	(11) 2 156 574	(51) H04W 56/00	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
(84) BG 19.12.2012	(84) CH 31.05.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	MT 27.02.2013	BG 27.05.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	CH 30.06.2013	CY 27.02.2013	SK 27.03.2013	
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	(11) 2 156 664	(51) H04N 7/15
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	(84) AT 08.08.2012	(84) MT 08.08.2012
LI 31.05.2013	LT 19.09.2012	FI 27.02.2013	FR 01.07.2013	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012
LV 19.09.2012	MC 19.09.2012	GB 20.06.2013	GR 28.05.2013	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
MT 19.09.2012	NO 19.12.2012	HR 27.02.2013	IE 20.06.2013	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
		IS 27.06.2013	IT 27.02.2013		

ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	MC 25.07.2012	NL 25.07.2012	(11) 2 157 096	(51) A61K 38/43
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) MT 20.02.2013
IE 06.05.2013	IS 08.12.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
IT 08.08.2012	LT 08.08.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	CH 31.05.2013	CY 20.02.2013
LV 08.08.2012	MC 08.08.2012	SK 25.07.2012		CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
NL 08.08.2012	NO 08.11.2012			EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	(11) 2 156 931	(51) B28B 1/30	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	(84) MT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	HR 20.02.2013	IE 16.05.2013
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	BG 20.06.2013	CH 30.04.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013
		CY 20.03.2013	DK 20.03.2013	LI 31.05.2013	LT 20.02.2013
(11) 2 156 678	(51) H04N 13/00	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	HR 20.03.2013	IE 29.04.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
MT 27.02.2013	BG 27.05.2013	IS 20.07.2013	LI 30.04.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
CH 30.06.2013	CY 27.02.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
EE 27.02.2013	FI 27.02.2013	NO 20.06.2013	PT 22.07.2013		
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	(11) 2 157 108	(51) C08F 297/06
IE 03.06.2013	IS 27.06.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) MT 20.02.2013
LI 30.06.2013	LT 27.02.2013			BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	(11) 2 157 020	(51) B65C 9/00	CH 31.05.2013	CY 20.02.2013
NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	(84) CY 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	FI 20.02.2013	FR 31.05.2013
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	GB 29.05.2013	GR 21.05.2013
		LT 18.12.2013	LU 28.07.2014	HR 20.02.2013	IE 29.05.2013
(11) 2 156 679	(51) H04N 13/00	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	LI 31.05.2013	LT 20.02.2013
MT 20.02.2013	BG 20.05.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
CH 30.06.2013	CY 20.02.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013			PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
EE 20.02.2013	FI 20.02.2013	(11) 2 157 032	(51) B65D 85/86	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	(84) AT 25.07.2012	(84) MT 25.07.2012	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
IE 03.06.2013	IS 20.06.2013	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012		
LI 30.06.2013	LT 20.02.2013	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	(11) 2 157 163	(51) C11D 11/00
LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) MT 28.11.2012
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	CH 30.04.2013	CY 28.11.2012
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
		MC 25.07.2012	NO 25.10.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
(11) 2 156 727	(51) A01F 12/44	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	HR 28.11.2012	IE 25.04.2013
(84) BG 11.10.2012	(84) CY 11.07.2012	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	IT 28.11.2012	LI 30.04.2013
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012			MC 28.11.2012	NL 28.11.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	(11) 2 157 084	(51) C07D 237/14	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	BG 22.08.2013	CH 30.06.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
MC 11.07.2012	MT 11.07.2012	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	SK 28.11.2012	
NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013		
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	(11) 2 157 165	(51) G01N 33/50
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	HR 22.05.2013	IE 19.06.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	MT 26.12.2012	BG 26.03.2013
		LI 30.06.2013	LT 22.05.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
(11) 2 156 820	(51) A61K 8/64	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) MT 22.08.2012	MT 22.05.2013	NL 22.05.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
CZ 22.08.2012	EE 22.08.2012	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	IE 06.06.2013	IS 26.04.2013
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012
GB 22.05.2013	FR 23.11.2012	SK 22.05.2013		LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012			NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	(11) 2 157 086	(51) C07D 309/32	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
LV 22.08.2012	MC 22.08.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	MT 10.10.2012	BG 10.01.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	CH 30.06.2013	CY 10.10.2012		
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	(11) 2 157 177	(51) C12N 9/64
SK 22.08.2012		EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	(84) MT 10.04.2013	(84) BG 10.07.2013
		FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	CY 10.04.2013	GR 11.07.2013
(11) 2 156 851	(51) A61L 27/06	HR 10.10.2012	IE 13.06.2013	MC 10.04.2013	
(84) AT 25.07.2012	(84) MT 25.07.2012	IS 10.02.2013	LI 30.06.2013		
BE 25.07.2012	BG 25.07.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	(11) 2 157 233	(51) D21F 3/02
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	MC 10.10.2012	NL 10.10.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) MT 25.07.2012
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012
ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	SK 10.10.2012		ES 05.11.2012	FI 25.07.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012			GR 26.10.2012	HR 25.07.2012

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| IS 25.11.2012 | IT 25.07.2012 | FI 26.12.2012 | GR 27.03.2013 | HR 21.05.2014 | IS 21.09.2014 |
| LT 25.07.2012 | LV 25.07.2012 | HR 26.12.2012 | IE 30.06.2013 | LT 21.05.2014 | LU 28.07.2014 |
| MC 25.07.2012 | NL 25.07.2012 | IS 26.04.2013 | IT 26.12.2012 | LV 21.05.2014 | NL 21.05.2014 |
| NO 25.10.2012 | PL 25.07.2012 | LI 30.06.2013 | LT 26.12.2012 | NO 21.08.2014 | PL 21.05.2014 |
| PT 26.11.2012 | RO 25.07.2012 | LV 26.12.2012 | MC 26.12.2012 | PT 22.09.2014 | RO 21.05.2014 |
| SI 25.07.2012 | SK 25.07.2012 | NL 26.12.2012 | NO 26.03.2013 | SE 21.05.2014 | SK 21.05.2014 |
| | | PL 26.12.2012 | PT 26.04.2013 | | |
| | | RO 26.12.2012 | SE 26.12.2012 | (11) 2 157 719 | (51) H04L 5/00 |
| (11) 2 157 265 | (51) E05D 3/02 | SI 26.12.2012 | SK 26.12.2012 | (84) AT 23.05.2012 | (84) MT 23.05.2012 |
| (84) AT 27.06.2012 | (84) BE 27.06.2012 | | | BE 23.05.2012 | BG 23.08.2012 |
| BG 27.09.2012 | CY 27.06.2012 | (11) 2 157 507 | (51) G06F 9/318 | CY 23.05.2012 | CZ 23.05.2012 |
| CZ 27.06.2012 | EE 27.06.2012 | (84) AT 01.05.2013 | (84) BE 01.05.2013 | DK 23.05.2012 | EE 23.05.2012 |
| ES 08.10.2012 | FI 27.06.2012 | MT 01.05.2013 | BG 01.08.2013 | FI 23.05.2012 | GR 24.08.2012 |
| GR 28.09.2012 | HR 27.06.2012 | CH 30.06.2013 | CY 01.05.2013 | HR 23.05.2012 | IS 23.09.2012 |
| IS 27.10.2012 | IT 27.06.2012 | CZ 01.05.2013 | DK 01.05.2013 | LT 23.05.2012 | LV 23.05.2012 |
| LT 27.06.2012 | LV 27.06.2012 | EE 01.05.2013 | ES 12.08.2013 | MC 23.05.2012 | NO 23.08.2012 |
| MC 27.06.2012 | MT 27.06.2012 | FI 01.05.2013 | GR 02.08.2013 | PL 23.05.2012 | PT 24.09.2012 |
| NL 27.06.2012 | PL 27.06.2012 | HR 01.05.2013 | IE 05.06.2013 | RO 23.05.2012 | SI 23.05.2012 |
| PT 29.10.2012 | RO 27.06.2012 | IS 01.09.2013 | IT 01.05.2013 | | |
| SI 27.06.2012 | SK 27.06.2012 | LI 30.06.2013 | LT 01.05.2013 | (11) 2 157 747 | (51) H04L 12/58 |
| | | LV 01.05.2013 | MC 01.05.2013 | (84) AT 23.05.2012 | (84) BE 23.05.2012 |
| (11) 2 157 289 | (51) F01D 25/18 | NL 01.05.2013 | NO 01.08.2013 | BG 23.08.2012 | CY 23.05.2012 |
| (84) AT 21.05.2014 | (84) BE 21.05.2014 | PL 01.05.2013 | PT 02.09.2013 | CZ 23.05.2012 | DK 23.05.2012 |
| CZ 21.05.2014 | DK 21.05.2014 | RO 01.05.2013 | SE 01.05.2013 | EE 23.05.2012 | ES 03.09.2012 |
| EE 21.05.2014 | ES 21.05.2014 | SI 01.05.2013 | SK 01.05.2013 | FI 23.05.2012 | GR 24.08.2012 |
| FI 21.05.2014 | GR 22.08.2014 | | | HR 23.05.2012 | IS 23.09.2012 |
| HR 21.05.2014 | IS 21.09.2014 | (11) 2 157 582 | (51) G21C 7/00 | LT 23.05.2012 | LV 23.05.2012 |
| LT 21.05.2014 | LU 20.07.2014 | (84) AT 13.03.2013 | (84) MT 13.03.2013 | MC 23.05.2012 | MT 23.05.2012 |
| LV 21.05.2014 | NL 21.05.2014 | BE 13.03.2013 | BG 13.06.2013 | NO 23.08.2012 | PL 23.05.2012 |
| NO 21.08.2014 | PL 21.05.2014 | CH 30.04.2013 | CY 13.03.2013 | PT 24.09.2012 | RO 23.05.2012 |
| PT 22.09.2014 | RO 21.05.2014 | CZ 13.03.2013 | DE 01.11.2013 | SE 23.05.2012 | SI 23.05.2012 |
| SE 21.05.2014 | SK 21.05.2014 | DK 13.03.2013 | EE 13.03.2013 | | |
| | | ES 24.06.2013 | GB 13.06.2013 | (11) 2 157 308 | (51) F02M 25/00 |
| (11) 2 157 308 | (51) F02M 25/00 | GR 14.06.2013 | HR 13.03.2013 | (84) AT 03.04.2013 | (84) MT 03.04.2013 |
| (84) AT 03.04.2013 | (84) BE 03.07.2013 | IE 30.04.2013 | IS 13.07.2013 | BE 03.04.2013 | BG 03.07.2013 |
| BE 03.04.2013 | BG 03.07.2013 | IT 13.03.2013 | LI 30.04.2013 | CH 30.04.2013 | CY 03.04.2013 |
| CH 30.04.2013 | CY 03.04.2013 | LT 13.03.2013 | LV 13.03.2013 | CZ 03.04.2013 | DK 03.04.2013 |
| CZ 03.04.2013 | DK 03.04.2013 | MC 13.03.2013 | NL 13.03.2013 | EE 03.04.2013 | ES 14.07.2013 |
| EE 03.04.2013 | ES 14.07.2013 | NO 13.06.2013 | PL 13.03.2013 | FR 03.06.2013 | GB 03.07.2013 |
| FR 03.06.2013 | GB 03.07.2013 | PT 15.07.2013 | RO 13.03.2013 | GR 04.07.2013 | HR 03.04.2013 |
| GR 04.07.2013 | HR 03.04.2013 | SE 13.03.2013 | SI 13.03.2013 | IE 15.04.2013 | IS 03.08.2013 |
| IE 15.04.2013 | IS 03.08.2013 | | | IT 03.04.2013 | LI 30.04.2013 |
| IT 03.04.2013 | LI 30.04.2013 | (11) 2 157 630 | (51) H01L 51/52 | LT 03.04.2013 | LV 03.04.2013 |
| LT 03.04.2013 | LV 03.04.2013 | (84) AT 30.04.2014 | (84) BE 30.04.2014 | MC 03.04.2013 | NL 03.04.2013 |
| MC 03.04.2013 | NL 03.04.2013 | BG 30.07.2014 | CY 30.04.2014 | NO 03.07.2013 | PL 03.04.2013 |
| NO 03.07.2013 | PL 03.04.2013 | CZ 30.04.2014 | DK 30.04.2014 | PT 05.08.2013 | RO 03.04.2013 |
| PT 05.08.2013 | RO 03.04.2013 | EE 30.04.2014 | ES 30.04.2014 | SE 03.04.2013 | SI 03.04.2013 |
| SE 03.04.2013 | SI 03.04.2013 | FI 30.04.2014 | GR 31.07.2014 | | |
| SK 03.04.2013 | | HR 30.04.2014 | IS 30.08.2014 | (11) 2 157 858 | (51) A01N 43/12 |
| | | LT 30.04.2014 | LU 31.07.2014 | (84) AT 22.08.2012 | (84) BE 22.08.2012 |
| (11) 2 157 334 | (51) F16G 1/28 | LV 30.04.2014 | NL 30.04.2014 | MT 22.08.2012 | BG 22.11.2012 |
| (84) CY 09.10.2013 | (84) DK 09.10.2013 | NO 30.07.2014 | PL 30.04.2014 | CY 22.08.2012 | CZ 22.08.2012 |
| EE 09.10.2013 | ES 09.10.2013 | PT 01.09.2014 | RO 30.04.2014 | DK 22.08.2012 | EE 22.08.2012 |
| FI 09.10.2013 | HR 09.10.2013 | SE 30.04.2014 | SK 30.04.2014 | ES 03.12.2012 | FI 22.08.2012 |
| IS 09.02.2014 | LT 09.10.2013 | | | GR 23.11.2012 | HR 22.08.2012 |
| LU 07.07.2014 | LV 09.10.2013 | (11) 2 157 633 | (51) H01M 2/02 | IS 22.12.2012 | IT 22.08.2012 |
| NL 09.10.2013 | NO 09.01.2014 | (84) AT 27.02.2013 | (84) BE 27.02.2013 | LT 22.08.2012 | LV 22.08.2012 |
| PL 09.10.2013 | PT 10.02.2014 | MT 27.02.2013 | BG 27.05.2013 | MC 22.08.2012 | NL 22.08.2012 |
| SE 09.10.2013 | SI 09.10.2013 | CH 30.06.2013 | CY 27.02.2013 | NO 22.11.2012 | PL 22.08.2012 |
| | | CZ 27.02.2013 | DK 27.02.2013 | PT 24.12.2012 | RO 22.08.2012 |
| (11) 2 157 396 | (51) F41H 7/04 | EE 27.02.2013 | ES 07.06.2013 | SE 22.08.2012 | SI 22.08.2012 |
| (84) CY 26.02.2014 | (84) CZ 26.02.2014 | FI 27.02.2013 | GR 28.05.2013 | | |
| DK 26.02.2014 | EE 26.02.2014 | HR 27.02.2013 | IE 12.06.2013 | (11) 2 157 903 | (51) A61B 3/113 |
| ES 26.02.2014 | FI 26.02.2014 | IS 27.06.2013 | IT 27.02.2013 | (84) MT 12.12.2012 | (84) BG 12.03.2013 |
| HR 26.02.2014 | IS 26.06.2014 | LI 30.06.2013 | LT 27.02.2013 | CY 12.12.2012 | EE 12.12.2012 |
| LT 26.02.2014 | LU 24.07.2014 | LV 27.02.2013 | MC 27.02.2013 | GR 13.03.2013 | HR 12.12.2012 |
| LV 26.02.2014 | NL 26.02.2014 | NL 27.02.2013 | NO 27.05.2013 | IS 12.04.2013 | LT 12.12.2012 |
| NO 26.05.2014 | PL 26.02.2014 | PL 27.02.2013 | PT 27.06.2013 | LV 12.12.2012 | PL 12.12.2012 |
| PT 26.06.2014 | RO 26.02.2014 | RO 27.02.2013 | SE 27.02.2013 | RO 12.12.2012 | |
| SE 26.02.2014 | SK 26.02.2014 | SI 27.02.2013 | SK 27.02.2013 | | |
| | | | | (11) 2 157 905 | (51) A61B 5/00 |
| (11) 2 157 402 | (51) B81C 3/00 | (11) 2 157 641 | (51) H01M 4/66 | (84) AT 27.03.2013 | (84) MT 27.03.2013 |
| (84) AT 26.12.2012 | (84) BE 30.06.2013 | (84) CZ 21.05.2014 | (84) DK 21.05.2014 | BE 27.03.2013 | BG 27.06.2013 |
| MT 26.12.2012 | BG 26.03.2013 | EE 21.05.2014 | ES 21.05.2014 | CH 31.05.2013 | CY 27.03.2013 |
| CH 30.06.2013 | CY 26.12.2012 | FI 21.05.2014 | GR 22.08.2014 | CZ 27.03.2013 | DK 27.03.2013 |
| CZ 26.12.2012 | DK 26.12.2012 | | | EE 27.03.2013 | ES 08.07.2013 |
| EE 26.12.2012 | ES 06.04.2013 | | | FI 27.03.2013 | GR 28.06.2013 |

HR 27.03.2013	IE 15.05.2013	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
LI 31.05.2013	LT 27.03.2013	(11) 2 158 064	(51) B25J 9/16	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	(84) AT 02.06.2013	(84) BE 30.06.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	(84) MT 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013	(11) 2 158 107	(51) B60N 2/48
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	CH 30.06.2013	CY 24.04.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) MT 19.09.2012
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
(11) 2 157 907	(51) A61B 5/145	FI 24.04.2013	FR 01.07.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	GB 24.07.2013	GR 25.07.2013	HR 19.09.2012	IE 12.06.2013
MT 27.03.2013	BG 27.06.2013	HR 24.04.2013	IE 02.06.2013	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	LI 30.06.2013	LT 24.04.2013	MC 19.09.2012	NL 19.09.2012
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	NO 19.12.2012	PT 21.01.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	RO 19.09.2012	SI 19.09.2012
IE 06.06.2013	IS 27.07.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	(11) 2 158 110	(51) B60W 50/14
IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 30.06.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	BG 10.07.2013	CH 30.06.2013
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	(11) 2 158 067	(51) B26B 19/38	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	MT 01.05.2013	BG 01.08.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	CH 30.06.2013	CY 01.05.2013	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013
(11) 2 157 969	(51) A61K 9/16	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	IE 12.06.2013	IS 10.08.2013
(84) AT 08.08.2012	(84) BG 08.11.2012	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	IT 10.04.2013	LI 30.06.2013
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	IE 11.06.2013	IS 01.09.2013	MC 10.04.2013	MT 10.04.2013
ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	LI 30.06.2013	LT 01.05.2013	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
MC 08.08.2012	MT 08.08.2012	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	(11) 2 158 123	(51) A63B 35/10
NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	SK 01.05.2013		(84) AT 27.02.2013	(84) BE 30.06.2013
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	(11) 2 158 076	(51) B32B 7/06	BG 27.05.2013	CH 30.06.2013
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	MT 06.03.2013	BG 06.06.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
(11) 2 157 999	(51) A61N 1/05	CH 30.06.2013	CY 06.03.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	FR 01.07.2013	GB 26.06.2013
MT 22.05.2013	BG 22.08.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	GR 07.06.2013	IE 15.06.2013	IE 26.06.2013	IS 27.06.2013
EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	IS 06.07.2013	LI 30.06.2013	IT 27.02.2013	LI 30.06.2013
FI 22.05.2013	GB 22.08.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
GR 23.08.2013	IE 13.06.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	MC 27.02.2013	MT 27.02.2013
IS 22.09.2013	LT 22.05.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
NL 22.05.2013	PL 22.05.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	(11) 2 158 086	(51) B41F 31/14	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(11) 2 158 136	(51) B65D 47/20
SK 22.05.2013		MT 05.09.2012	BG 05.12.2012	(84) BG 08.11.2012	(84) CY 08.08.2012
(11) 2 158 028	(51) B01F 3/04	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
BG 14.02.2013	CH 30.06.2013	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	GB 03.06.2013	GR 06.12.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	HR 05.09.2012	IE 03.06.2013	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	MC 08.08.2012	MT 08.08.2012
HR 14.11.2012	IE 27.06.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
LI 30.06.2013	LT 14.11.2012	MC 05.09.2012	NL 05.09.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
MT 14.11.2012	NL 14.11.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	SK 08.08.2012	
NO 14.02.2013	PT 14.03.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	(11) 2 158 138	(51) B65D 51/20
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	SK 05.09.2012		(84) AT 12.06.2013	(84) BE 30.06.2013
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	(11) 2 158 091	(51) B41M 5/50	MT 14.11.2012	BG 14.02.2013
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
BG 14.02.2013	CH 30.06.2013	MT 06.03.2013	BG 06.06.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	CH 30.06.2013	CY 06.03.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	GB 12.06.2013	GR 15.02.2013
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	HR 14.11.2012	IE 12.06.2013
HR 14.11.2012	IE 27.06.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
LI 30.06.2013	LT 14.11.2012	HR 06.03.2013	IE 12.06.2013	MC 14.11.2012	NO 14.02.2013
LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
MT 14.11.2012	NL 14.11.2012	LT 06.03.2013	LT 06.03.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
NO 14.02.2013	PT 14.03.2013	LV 30.06.2013	MC 06.03.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	(11) 2 158 047	(51) B21B 27/03		
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	(84) MT 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012		
(11) 2 158 047	(51) B21B 27/03	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012		
(84) MT 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012		
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	ES 26.11.2012	GR 16.11.2012		
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012		
ES 26.11.2012	GR 16.11.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012		
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	MC 15.08.2012	NL 15.08.2012		
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012		
MC 15.08.2012	NL 15.08.2012				
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012				

- (11) **2 158 141** (51) **B65D 85/88** DE 01.11.2013 DK 20.03.2013 (11) **2 158 247** (51) **C08G 18/61**
(84) AT 22.05.2013 (84) MT 22.05.2013 EE 20.03.2013 ES 01.07.2013 (84) AT 09.06.2013 (84) BE 30.06.2013
BG 22.08.2013 CH 30.06.2013 FI 20.03.2013 FR 21.05.2013 MT 13.03.2013 BG 13.06.2013
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013 GB 20.06.2013 GR 21.06.2013 CH 30.06.2013 CY 13.03.2013
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013 HR 20.03.2013 IE 22.04.2013 CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013
FI 22.05.2013 FR 22.07.2013 IS 20.07.2013 IT 20.03.2013 EE 13.03.2013 ES 24.06.2013
GR 23.08.2013 HR 22.05.2013 LI 30.04.2013 LT 20.03.2013 FI 13.03.2013 FR 01.07.2013
IE 10.06.2013 IS 22.09.2013 LV 20.03.2013 MC 20.03.2013 GB 13.06.2013 GR 14.06.2013
IT 22.05.2013 LI 30.06.2013 MT 20.03.2013 NL 20.03.2013 HR 13.03.2013 IE 09.06.2013
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013 NO 20.06.2013 PL 20.03.2013 IS 13.07.2013 IT 13.03.2013
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013 PT 22.07.2013 RO 20.03.2013 LI 30.06.2013 LT 13.03.2013
NO 22.08.2013 PL 22.05.2013 SE 20.03.2013 SI 20.03.2013 LV 13.03.2013 MC 13.03.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013 SK 20.03.2013 NL 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013 (11) **2 158 226** (51) **C08F 2/22** (84) MT 12.09.2012 (84) MT 12.09.2012 (11) **2 158 248** (51) **C08G 59/00**
SK 22.05.2013 (84) AT 09.06.2013 (84) BG 12.12.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) MT 15.08.2012 (84) BG 15.11.2012
(11) **2 158 144** (51) **B66G 1/137** (84) BG 31.01.2013 (84) CZ 12.09.2012 (84) DK 12.09.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) DK 15.08.2012
(84) BG 31.01.2013 (84) CZ 31.10.2012 (84) EE 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012 (84) EE 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012 EE 12.09.2012 HR 12.09.2012 IE 09.06.2013 GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 MC 12.09.2012 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 12.09.2012 NO 12.12.2012 PL 12.09.2012 LV 15.08.2012 MC 15.08.2012
IE 09.05.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 12.12.2012 RO 12.09.2012 SE 12.09.2012 NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
LT 31.10.2012 IS 28.02.2013 NO 31.01.2013 RO 12.09.2012 SK 12.09.2012 PT 17.12.2012 RO 15.08.2012
MT 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SI 12.09.2012 (84) MT 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013 (11) **2 158 251** (51) **C08G 59/40**
PL 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SK 12.09.2012 (84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) AT 06.06.2013 (84) BG 28.02.2013
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012 (84) BE 10.04.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) CY 10.04.2013 (84) CH 30.06.2013 (84) CY 28.11.2012
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012 (84) CH 31.05.2013 (84) CZ 10.04.2013 (84) DK 10.04.2013 (84) CZ 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012
(11) **2 158 152** (51) **B66F 3/22** (84) AT 16.05.2013 (84) MT 15.05.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) BG 10.07.2013 (11) **2 158 255** (51) **C08G 59/40**
(84) AT 16.05.2013 (84) MT 15.05.2013 (84) BG 15.08.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) CZ 10.04.2013 (84) DK 10.04.2013 (84) AT 06.06.2013 (84) BG 28.02.2013
BE 31.05.2013 (84) BG 15.08.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) CZ 10.04.2013 (84) DK 10.04.2013 (84) EE 21.07.2013 (84) FR 10.06.2013 (84) GR 11.07.2013 (84) CH 30.06.2013 (84) CY 28.11.2012
CH 31.05.2013 (84) CZ 15.05.2013 (84) EE 10.04.2013 (84) FI 10.04.2013 (84) FR 10.06.2013 (84) GR 11.07.2013 (84) EE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
EE 15.05.2013 (84) HR 15.05.2013 (84) IS 15.09.2013 (84) IE 21.05.2013 (84) IT 10.04.2013 (84) IE 21.05.2013 (84) IT 10.04.2013 (84) IE 06.06.2013
GR 16.08.2013 (84) HR 15.05.2013 (84) IS 15.09.2013 (84) IT 10.04.2013 (84) IE 21.05.2013 (84) IT 10.04.2013 (84) IE 06.06.2013
IE 16.05.2013 (84) IS 15.09.2013 (84) LT 15.05.2013 (84) IT 10.04.2013 (84) IE 21.05.2013 (84) IT 10.04.2013 (84) IE 06.06.2013
LI 31.05.2013 (84) LT 15.05.2013 (84) MC 15.05.2013 (84) IT 10.04.2013 (84) IE 21.05.2013 (84) IT 10.04.2013 (84) IE 06.06.2013
LV 15.05.2013 (84) MC 15.05.2013 (84) NO 15.08.2013 (84) LT 10.04.2013 (84) IT 10.04.2013 (84) IE 06.06.2013
NL 15.05.2013 (84) NO 15.08.2013 (84) RO 15.05.2013 (84) LV 10.04.2013 (84) MC 10.04.2013 (84) NO 10.07.2013 (84) LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012
PT 16.09.2013 (84) RO 15.05.2013 (84) SI 15.05.2013 (84) NL 10.04.2013 (84) NO 10.07.2013 (84) MC 28.11.2012 (84) MT 28.11.2012
SE 15.05.2013 (84) SI 15.05.2013 (84) SK 10.04.2013 (84) PL 10.04.2013 (84) PT 12.08.2013 (84) NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012
SK 15.05.2013 (84) SI 15.05.2013 (84) SK 10.04.2013 (84) RO 10.04.2013 (84) SE 10.04.2013 (84) SK 10.04.2013 (84) PT 28.03.2013 (84) RO 28.11.2012
(11) **2 158 166** (51) **C02F 11/04** (84) AT 05.12.2012 (84) MT 05.12.2012 (84) BE 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013 (84) AT 06.06.2013 (84) BG 28.02.2013
(84) AT 05.12.2012 (84) MT 05.12.2012 (84) CH 31.05.2013 (84) CY 10.04.2013 (84) CH 30.06.2013 (84) CY 28.11.2012
BG 05.03.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) CZ 05.12.2012 (84) DK 10.04.2013 (84) DK 10.04.2013 (84) EE 21.07.2013 (84) FR 10.06.2013 (84) GR 11.07.2013 (84) CH 30.06.2013 (84) CY 28.11.2012
CY 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012 (84) EE 10.04.2013 (84) FI 10.04.2013 (84) FR 10.06.2013 (84) GR 11.07.2013 (84) EE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) FI 10.04.2013 (84) IE 21.05.2013 (84) IT 10.04.2013 (84) IE 21.05.2013 (84) IT 10.04.2013 (84) IE 06.06.2013
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) IE 30.05.2013 (84) IT 10.04.2013 (84) IE 21.05.2013 (84) IT 10.04.2013 (84) IE 06.06.2013
HR 05.12.2012 (84) IE 30.05.2013 (84) IT 05.12.2012 (84) LT 15.05.2013 (84) IT 10.04.2013 (84) IE 21.05.2013 (84) IT 10.04.2013 (84) IE 06.06.2013
IS 05.04.2013 (84) IT 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012 (84) MC 15.05.2013 (84) IT 10.04.2013 (84) IE 21.05.2013 (84) IT 10.04.2013 (84) IE 06.06.2013
LI 31.05.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) MC 05.12.2012 (84) NO 15.08.2013 (84) LT 10.04.2013 (84) IT 10.04.2013 (84) IE 06.06.2013
LV 05.12.2012 (84) MC 05.12.2012 (84) PL 05.12.2012 (84) NO 10.07.2013 (84) LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012
NO 05.03.2013 (84) PL 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) NL 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013 (84) MC 28.11.2012 (84) MT 28.11.2012
PT 05.04.2013 (84) RO 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) NL 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013 (84) NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012
SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 10.04.2013 (84) PL 10.04.2013 (84) PT 12.08.2013 (84) NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012
(11) **2 158 168** (51) **C03B 9/353** (84) MT 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012 (84) BE 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013 (84) AT 06.06.2013 (84) BG 28.02.2013
(84) MT 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012 (84) CH 31.05.2013 (84) CZ 10.04.2013 (84) DK 10.04.2013 (84) AT 06.06.2013 (84) BG 28.02.2013
IS 17.02.2013 (84) MC 17.10.2012 (84) EE 10.04.2013 (84) FI 10.04.2013 (84) FR 10.06.2013 (84) GR 11.07.2013 (84) EE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
NO 17.01.2013 (84) MC 17.10.2012 (84) IE 21.05.2013 (84) IT 10.04.2013 (84) IE 21.05.2013 (84) IT 10.04.2013 (84) IE 06.06.2013
(11) **2 158 193** (51) **C07D 333/08** (84) MT 08.08.2012 (84) BG 08.11.2012 (84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) AT 06.06.2013 (84) BG 28.02.2013
(84) MT 08.08.2012 (84) BG 08.11.2012 (84) CH 31.05.2013 (84) CZ 10.04.2013 (84) DK 10.04.2013 (84) AT 06.06.2013 (84) BG 28.02.2013
CY 08.08.2012 (84) DK 08.08.2012 (84) EE 10.04.2013 (84) FI 10.04.2013 (84) FR 10.06.2013 (84) GR 11.07.2013 (84) EE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
EE 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012 (84) IE 30.05.2013 (84) IT 10.04.2013 (84) IE 21.05.2013 (84) IT 10.04.2013 (84) IE 06.06.2013
HR 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012 (84) LT 05.12.2012 (84) MC 15.05.2013 (84) IT 10.04.2013 (84) IE 21.05.2013 (84) IT 10.04.2013 (84) IE 06.06.2013
LT 08.08.2012 (84) LV 08.08.2012 (84) NO 15.08.2013 (84) LT 10.04.2013 (84) IT 10.04.2013 (84) IE 21.05.2013 (84) IT 10.04.2013 (84) IE 06.06.2013
MC 08.08.2012 (84) NO 08.11.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) NL 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013 (84) MC 28.11.2012 (84) MT 28.11.2012
PL 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) RO 08.08.2012 (84) NL 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013 (84) NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012
RO 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012 (84) PL 10.04.2013 (84) PT 12.08.2013 (84) NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012
SI 08.08.2012 (84) SK 08.08.2012 (84) SK 10.04.2013 (84) PL 10.04.2013 (84) PT 12.08.2013 (84) NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012
(11) **2 158 198** (51) **C07D 405/14** (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013 (84) AT 06.06.2013 (84) BG 28.02.2013
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) CZ 10.04.2013 (84) DK 10.04.2013 (84) AT 06.06.2013 (84) BG 28.02.2013
BG 20.06.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) EE 10.04.2013 (84) FI 10.04.2013 (84) FR 10.06.2013 (84) GR 11.07.2013 (84) EE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
CY 20.03.2013 (84) CZ 20.03.2013 (84) IE 21.05.2013 (84) IT 10.04.2013 (84) IE 21.05.2013 (84) IT 10.04.2013 (84) IE 06.06.2013

SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	(11) 2 158 431	(51) F21V 19/00
SK 29.08.2012		NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) MT 03.10.2012
(11) 2 158 287	(51) C09K 8/28	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	CH 31.05.2013	CY 03.10.2012
MT 01.08.2012	BG 01.11.2012			CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	(11) 2 158 366	(51) E04B 2/86	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BG 26.12.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	HR 03.10.2012	IE 30.05.2013
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012
IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	LI 31.05.2013	LT 03.10.2012
LV 01.08.2012	MC 01.08.2012	HR 26.09.2012	IE 19.06.2013	LV 03.10.2012	MC 03.10.2012
NL 01.08.2012	PT 03.12.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	LV 26.09.2012	MT 26.09.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
		RO 26.09.2012	SI 26.09.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
		SK 26.09.2012			
(11) 2 158 327	(51) C12Q 1/00	(11) 2 158 371	(51) E05D 3/06	(11) 2 158 436	(51) F25D 23/02
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(84) AT 04.06.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 29.08.2012	(84) BG 29.11.2012
MT 15.05.2013	BG 15.08.2013	BG 03.07.2013	CH 30.06.2013	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
CH 30.06.2013	CZ 15.05.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	HR 03.04.2013	IE 04.06.2013	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
LI 30.06.2013	LT 15.05.2013	IS 03.08.2013	LI 30.06.2013	LV 29.08.2012	MC 29.08.2012
LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012
NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	MC 03.04.2013	MT 03.04.2013	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013		
		SI 03.04.2013	SK 03.04.2013		
(11) 2 158 331	(51) C12Q 1/68	(11) 2 158 387	(51) F02B 39/10	(11) 2 158 467	(51) G07C 5/08
(84) AT 29.08.2012	(84) MT 29.08.2012	(84) AT 15.04.2013	(84) MT 10.04.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	BE 30.04.2013	BG 10.07.2013	BZ 15.11.2012	CY 15.08.2012
CZ 29.08.2012	EE 29.08.2012	CH 30.04.2013	CY 10.04.2013	CG 15.08.2012	DK 15.08.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	EE 10.04.2013	FI 10.04.2013	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
MC 29.08.2012	NO 29.11.2012	IE 15.04.2013	IS 10.08.2013	LV 15.08.2012	MC 15.08.2012
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	LI 30.04.2013	LT 10.04.2013	MT 15.08.2012	NL 15.08.2012
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
		NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
		PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
		SE 10.04.2013	SI 10.04.2013		
		SK 10.04.2013			
(11) 2 158 334	(51) C12Q 1/68	(11) 2 158 407	(51) F16B 37/00	(11) 2 158 481	(51) G01N 33/00
(84) AT 26.12.2012	(84) MT 26.12.2012	(84) BG 08.11.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	MT 26.09.2012	BG 26.12.2012
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	HR 26.09.2012	IE 10.06.2013
IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	MC 08.08.2012	MT 08.08.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	LV 26.09.2012	MC 26.09.2012
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	SE 08.08.2012	RO 08.08.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	SK 08.08.2012	SI 08.08.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012			SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
(11) 2 158 344	(51) A61L 17/04	(11) 2 158 412	(51) F16C 35/04	(11) 2 158 511	(51) G02B 23/12
(84) MT 10.04.2013	(84) BG 10.07.2013	(84) AT 06.05.2013	(84) MT 15.08.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) MT 28.11.2012
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	BE 31.05.2013	BG 28.02.2013
EE 10.04.2013	FI 10.04.2013	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	CH 31.05.2013	CY 28.11.2012
GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
IS 10.08.2013	LT 10.04.2013	FI 15.08.2012	GB 06.05.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	IE 06.05.2013	IS 15.12.2012	HR 31.07.2013	IE 30.05.2013
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	LI 31.05.2013	LT 28.11.2012
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	LV 15.08.2012	MC 15.08.2012	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012
		NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
		PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
		RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
		SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
(11) 2 158 349	(51) D06F 17/12			(11) 2 158 519	(51) G03F 7/20
(84) AT 11.06.2013	(84) BE 30.06.2013			(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
MT 13.02.2013	BG 13.05.2013			MT 15.08.2012	BG 15.11.2012
CH 30.06.2013	CZ 13.02.2013			CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013			DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013				
FR 01.07.2013	GB 11.06.2013				
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013				
IE 11.06.2013	IS 13.06.2013				
LI 30.06.2013	LT 13.02.2013				

ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	IE 19.06.2013	IS 27.07.2013	ES 04.02.2013	GR 25.01.2013
IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	LI 30.06.2013	LT 27.03.2013	HR 24.10.2012	IE 02.06.2013
LV 15.08.2012	MC 15.08.2012	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	IS 24.02.2013	LT 24.10.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
		SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	RO 24.10.2012	SI 24.10.2012
				SK 24.10.2012	
(11) 2 158 535	(51) G06F 1/26	(11) 2 158 597	(51) H01F 17/00	(11) 2 158 694	(51) H04B 7/04
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) MT 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) MT 02.01.2013
MT 12.06.2013	BG 12.09.2013	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
CH 30.06.2013	CZ 12.06.2013	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	CH 31.05.2013	CY 02.01.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
IE 13.06.2013	IS 12.10.2013	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
LI 30.06.2013	LT 12.06.2013	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	HR 02.01.2013	IE 01.05.2013
LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	MC 15.08.2012	NL 15.08.2012	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	LI 31.05.2013	LT 02.01.2013
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	SK 15.08.2012		PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
				SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
				SK 02.01.2013	
(11) 2 158 543	(51) G11C 11/56	(11) 2 158 599	(51) H01H 35/34	(11) 2 158 726	(51) H04L 12/24
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
MT 15.05.2013	BG 15.08.2013	BG 05.03.2013	CH 31.05.2013	BG 13.05.2013	CH 30.06.2013
CH 30.06.2013	CZ 15.05.2013	CY 05.12.2012	DK 05.12.2012	CZ 13.02.2013	EE 13.02.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	HR 13.02.2013	IE 19.06.2013
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	IE 29.05.2013	IS 05.04.2013	IS 13.06.2013	LI 30.06.2013
IE 11.06.2013	IS 15.09.2013	IT 05.12.2012	LI 31.05.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
IT 15.05.2013	LI 30.06.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	MC 13.02.2013	MT 13.02.2013
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	MC 05.12.2012	MT 05.12.2012	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	SK 05.12.2012			
SK 15.05.2013					
(11) 2 158 544	(51) G06F 13/16	(11) 2 158 619	(51) H02N 2/06	(11) 2 158 727	(51) H04L 12/26
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) AT 15.04.2013	(84) MT 03.04.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
MT 08.08.2012	BG 08.11.2012	BE 30.04.2013	BG 03.07.2013	BG 15.11.2012	CY 15.08.2012
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	CH 30.04.2013	CY 03.04.2013	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	FI 03.04.2013	GB 03.07.2013	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	IT 15.08.2012	LT 15.08.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	IE 15.04.2013	IS 03.08.2013	LV 15.08.2012	MC 15.08.2012
MC 08.08.2012	NL 08.08.2012	IT 03.04.2013	LI 30.04.2013	MT 15.08.2012	NL 15.08.2012
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
SK 08.08.2012		PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	SK 15.08.2012	
		SE 03.04.2013	SI 03.04.2013		
		SK 03.04.2013			
(11) 2 158 549	(51) G05B 23/02	(11) 2 158 622	(51) H02N 2/10	(11) 2 158 908	(51) A61P 25/00
(84) AT 05.12.2012	(84) MT 05.12.2012	(84) AT 23.04.2013	(84) MT 26.09.2012	(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	BE 30.04.2013	BG 26.12.2012	CZ 24.04.2013	EE 24.04.2013
CH 31.05.2013	CY 05.12.2012	CH 30.04.2013	CY 26.09.2012	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	FI 26.09.2012	GB 23.04.2013	MT 24.04.2013	NO 24.07.2013
HR 31.07.2013	IE 29.05.2013	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	PL 24.04.2013	RO 24.04.2013
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	IE 23.04.2013	IS 26.01.2013	SK 24.04.2013	
LI 31.05.2013	LT 05.12.2012	IT 26.09.2012	LI 30.04.2013		
LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012		
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	MC 26.09.2012	NL 26.09.2012		
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012		
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012		
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012		
		SK 26.09.2012			
(11) 2 158 596	(51) H01F 7/126	(11) 2 158 640	(51) H01R 24/44	(11) 2 158 981	(51) B21D 22/28
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) AT 02.06.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) AT 04.07.2012	(84) MT 04.07.2012
MT 27.03.2013	BG 27.06.2013	MT 24.10.2012	BG 24.01.2013	BE 04.07.2012	BG 04.10.2012
CH 30.06.2013	CY 27.03.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	MT 24.10.2012	DK 04.07.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	MT 24.10.2012	ES 15.10.2012	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012
FI 27.03.2013	GB 27.06.2013	CY 24.10.2012	GR 05.10.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
			IS 04.11.2012	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012
			LT 04.07.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
			MC 04.07.2012	MC 04.07.2012	NL 04.07.2012
			NO 04.10.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012

- PT 05.11.2012 RO 04.07.2012 FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 (11) **2 159 306** (51) **D01F 6/12**
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012 HR 20.03.2013 IE 25.04.2013 (84) BE 20.02.2013 (84) MT 20.02.2013
SK 04.07.2012 IS 20.07.2013 LT 20.03.2013 BG 20.05.2013 (84) CH 30.06.2013
(11) **2 158 993** (51) **B23H 1/02** NO 20.06.2013 MC 20.03.2013 CY 20.02.2013 CZ 20.02.2013
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 PT 22.07.2013 RO 20.03.2013 DK 20.02.2013 EE 20.02.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013 SE 20.03.2013 SI 20.03.2013 ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013 SK 20.03.2013 FR 01.07.2013 GR 21.05.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013 IS 20.06.2013 HR 20.02.2013 IE 16.06.2013
LU 14.07.2014 LV 20.11.2013 (11) **2 159 224** (51) **C07D 417/04** LI 30.06.2013 IT 20.02.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 (84) MT 01.08.2012 (84) BG 01.11.2012 LV 20.02.2013 MC 20.02.2013
LU 14.07.2014 NO 20.02.2014 (84) CY 01.08.2012 (84) EE 01.08.2012 NL 20.02.2013 NO 20.05.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014 HR 01.08.2012 IS 01.12.2012 PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014 LT 01.08.2012 LV 01.08.2012 RO 20.02.2013 SE 20.02.2013
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013 MC 01.08.2012 SI 01.08.2012 SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 159 031** (51) **B29C 45/16** (11) **2 159 232** (51) **C08F 4/64** (11) **2 159 308** (51) **D01F 9/127**
(84) AT 13.02.2013 (84) MT 13.02.2013 (84) AT 21.11.2012 (84) MT 21.11.2012 (84) AT 03.04.2013 (84) MT 03.04.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013 (84) BE 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013 CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012 CH 31.05.2013 CH 03.04.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013
FI 13.02.2013 GB 13.05.2013 GR 22.02.2013 HR 31.07.2013 EE 03.04.2013 ES 14.07.2013
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013 LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 FI 03.04.2013 FR 03.06.2013
IE 11.04.2013 IS 13.06.2013 MC 21.11.2012 NO 21.02.2013 GR 04.07.2013 GR 04.07.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013 PL 21.11.2012 PT 21.03.2013 HR 03.04.2013 IE 30.05.2013
MC 13.02.2013 NL 13.02.2013 RO 21.11.2012 SE 21.11.2012 IS 03.08.2013 IT 03.04.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 SI 21.11.2012 SK 21.11.2012 LI 31.05.2013 LT 03.04.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013 (11) **2 159 261** (51) **C08L 27/12** (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 03.04.2013 (84) MT 03.04.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
SK 13.02.2013 SK 13.02.2013 (84) MT 26.12.2012 (84) CY 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013 CH 30.06.2013 CY 26.12.2012 DK 26.12.2012 ES 06.04.2013 (11) **2 159 336** (51) **E03C 1/04**
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 GR 27.03.2013 (84) MT 22.05.2013 (84) BG 22.08.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013 EE 26.12.2012 GR 27.03.2013 EE 22.05.2013 (84) FI 22.05.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014 FI 26.12.2012 IE 09.06.2013 GB 22.08.2013 GR 23.08.2013
LT 18.12.2013 LU 31.07.2014 HR 26.12.2012 IT 26.12.2012 IE 29.06.2013 IS 22.09.2013
LV 18.12.2013 NL 18.12.2013 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 LT 22.05.2013 LV 22.05.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013 LI 30.06.2013 MC 26.12.2012 MC 22.05.2013 PT 23.09.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013 LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 RO 22.05.2013 SE 22.05.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013 PL 26.12.2012 PT 26.04.2013 SI 22.05.2013
- (11) **2 159 062** (51) **B41J 11/70** (11) **2 159 264** (51) **C08L 33/08**
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) AT 10.10.2012 (84) MT 10.10.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) MT 05.12.2012
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013 CH 30.06.2013 CY 26.12.2012 DK 26.12.2012 ES 06.04.2013 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 GR 27.03.2013 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013 EE 26.12.2012 GR 27.03.2013 EE 22.05.2013 (84) FI 22.05.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014 FI 26.12.2012 IE 09.06.2013 GB 22.08.2013 GR 23.08.2013
LT 18.12.2013 LU 31.07.2014 HR 26.12.2012 IT 26.12.2012 IE 29.06.2013 IS 22.09.2013
LV 18.12.2013 NL 18.12.2013 LI 30.06.2013 MC 26.12.2012 MC 22.05.2013 PT 23.09.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013 LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 RO 22.05.2013 SE 22.05.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013 PL 26.12.2012 PT 26.04.2013 SI 22.05.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013 PL 26.12.2012 PT 26.04.2013 SI 22.05.2013
- (11) **2 159 079** (51) **B60C 11/00** (11) **2 159 264** (51) **C08L 33/08**
(84) AT 02.01.2013 (84) MT 02.01.2013 (84) AT 10.10.2012 (84) MT 10.10.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) MT 05.12.2012
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013 (84) BE 10.01.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
CH 31.05.2013 CY 02.01.2013 (84) BE 10.01.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013 (84) BE 10.01.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
EE 02.01.2013 FI 02.01.2013 (84) BE 10.01.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013 (84) BE 10.01.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
IE 20.05.2013 IS 02.05.2013 (84) BE 10.01.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
LI 31.05.2013 LT 02.01.2013 (84) BE 10.01.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
LV 02.01.2013 MC 02.01.2013 (84) BE 10.01.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013 (84) BE 10.01.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013 (84) BE 10.01.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013 (84) BE 10.01.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013 (84) BE 10.01.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
- (11) **2 159 102** (51) **B60R 1/074** (11) **2 159 274** (51) **C10M 133/44**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) MT 26.12.2012
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) MT 26.12.2012
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) MT 26.12.2012
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) MT 26.12.2012
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) MT 26.12.2012
IT 23.10.2013 LT 23.10.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) MT 26.12.2012
LU 15.07.2014 LV 23.10.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) MT 26.12.2012
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) MT 26.12.2012
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) MT 26.12.2012
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) MT 26.12.2012
SK 23.10.2013
- (11) **2 159 171** (51) **B65G 27/02**
(84) AT 20.03.2013 (84) MT 20.03.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) MT 26.12.2012
BE 20.03.2013 BG 20.06.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) MT 26.12.2012
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) MT 26.12.2012
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) MT 26.12.2012

- (11) **2 159 444** (51) **F16F 9/46** FI 17.04.2013 GR 18.07.2013 (11) **2 160 107** (51) **A24D 3/02**
(84) CY 28.05.2014 (84) CZ 28.05.2014 IE 20.06.2013 IS 17.08.2013 (84) BE 30.06.2013 (84) MT 24.10.2012
DK 28.05.2014 EE 28.05.2014 IT 17.04.2013 LI 30.06.2013 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012
ES 28.05.2014 FI 28.05.2014 LT 17.04.2013 LV 17.04.2013 CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
GR 29.08.2014 HR 28.05.2014 MC 17.04.2013 NL 17.04.2013 EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
LT 28.05.2014 LU 09.07.2014 PL 17.04.2013 PT 19.08.2013 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
LV 28.05.2014 NL 28.05.2014 RO 17.04.2013 SE 17.04.2013 HR 24.10.2012 IE 18.06.2013
NO 28.08.2014 PL 28.05.2014 SI 17.04.2013 SK 17.04.2013 IS 24.02.2013 IT 24.10.2012
PT 29.09.2014 RO 28.05.2014 (11) **2 159 709** (51) **G06F 12/16** (84) BE 30.06.2013 MC 24.10.2012 NL 24.10.2012
SE 28.05.2014 SK 28.05.2014 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
(11) **2 159 511** (51) **F25B 13/00** (84) MT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) CH 30.06.2013 CY 02.01.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012
BG 27.09.2012 CY 27.06.2012 CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013 ES 13.04.2013 (11) **2 160 119** (51) **A47C 7/40**
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012 EE 02.01.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) MT 29.05.2013
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 BE 29.05.2013 BG 29.08.2013
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012 IE 15.06.2013 IS 02.05.2013 LI 30.06.2013 CH 31.05.2013 CZ 29.05.2013
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012 IT 02.01.2013 LV 02.01.2013 DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012 MC 02.01.2013 NL 02.01.2013 ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
MC 27.06.2012 MT 27.06.2012 PL 02.01.2013 PT 02.05.2013 GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
NL 27.06.2012 NO 27.09.2012 RO 02.01.2013 SE 02.01.2013 IE 29.05.2013 IS 29.09.2013
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012 SI 02.01.2013 SK 02.01.2013 IT 29.05.2013 LI 31.05.2013
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012 (11) **2 159 791** (51) **G10L 21/02** (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 LT 29.05.2013 LV 29.05.2013
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 MC 29.05.2013 NL 29.05.2013
(11) **2 159 577** (51) **G01N 33/92** (84) MT 08.08.2012 (84) BG 13.05.2013 (84) CH 31.05.2013 NO 29.08.2013 PL 29.05.2013
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) CZ 13.02.2013 (84) DK 13.02.2013 PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
MT 08.08.2012 BG 08.11.2012 CZ 13.02.2013 EE 13.02.2013 ES 24.05.2013 SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012 EE 13.02.2013 FI 13.02.2013 FR 31.05.2013 SK 29.05.2013
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012 GR 14.05.2013 HR 13.02.2013 IS 13.06.2013 (11) **2 160 120** (51) **A47C 7/54**
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012 IE 29.05.2013 IS 13.06.2013 LI 31.05.2013 (84) AT 31.10.2012 (84) MT 31.10.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012 IT 13.02.2013 LV 13.02.2013 CH 31.05.2013 BG 31.01.2013
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 MC 13.02.2013 NO 13.05.2013 CZ 31.10.2012 CY 31.10.2012
LV 08.08.2012 MC 08.08.2012 NL 13.02.2013 PT 13.06.2013 EE 31.10.2012 DK 31.10.2012
NL 08.08.2012 NO 08.11.2012 PL 13.02.2013 SE 13.02.2013 FI 31.10.2012 ES 11.02.2013
PT 08.08.2012 PT 10.12.2012 RO 13.02.2013 SK 13.02.2013 HR 31.10.2012 GR 01.02.2013
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012 SI 13.02.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013 IE 30.05.2013
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012 (11) **2 159 581** (51) **G01R 1/067** (84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 IS 28.02.2013 IT 31.10.2012
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.01.2013 (84) CH 30.06.2013 (84) CY 31.10.2012 (84) DK 31.10.2012 (84) MT 31.10.2012
MT 31.10.2012 BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 GR 01.02.2013 IE 04.06.2013 LT 31.10.2012 MC 31.10.2012
CH 30.06.2013 CY 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IE 04.06.2013 IT 31.10.2012 MC 31.10.2012 NO 31.01.2013
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IE 04.06.2013 IT 31.10.2012 MC 31.10.2012 NO 31.01.2013
EE 31.10.2012 GR 01.02.2013 IE 04.06.2013 IT 31.10.2012 MC 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 IE 04.06.2013 IT 31.10.2012 MC 31.10.2012 NO 31.01.2013 SE 31.10.2012
HR 31.10.2012 IE 04.06.2013 IT 31.10.2012 MC 31.10.2012 NO 31.01.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 MC 31.10.2012 NO 31.01.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012
LI 30.06.2013 LT 31.10.2012 MC 31.10.2012 NO 31.01.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012
LV 31.10.2012 MC 31.10.2012 NO 31.01.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012
NL 31.10.2012 MC 31.10.2012 NO 31.01.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012
PL 31.10.2012 MC 31.10.2012 NO 31.01.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012
RO 31.10.2012 MC 31.10.2012 NO 31.01.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012
SI 31.10.2012 MC 31.10.2012 NO 31.01.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 159 687** (51) **G06F 9/38** (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (11) **2 159 897** (51) **H02J 7/14**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
MT 05.12.2012 BG 05.03.2013 (84) MT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
CH 30.06.2013 CY 05.12.2012 CH 30.06.2013 BG 02.04.2013
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012 CZ 30.06.2013 CY 02.01.2013
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 EE 02.01.2013 ES 13.04.2013
IE 20.06.2013 IS 05.04.2013 FI 02.01.2013 GB 10.06.2013
IT 05.12.2012 LI 30.06.2013 GR 03.04.2013 HR 02.01.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 IE 10.06.2013 IS 02.05.2013
MC 05.12.2012 NL 05.12.2012 IT 02.01.2013 LI 30.06.2013
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013 LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 MC 02.01.2013 NL 02.01.2013
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013 RO 02.01.2013 SK 02.01.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 159 925** (51) **H04J 13/00** (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (11) **2 160 105** (51) **A24D 1/02**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BG 06.06.2013 (84) IS 06.07.2013
MT 05.12.2012 BG 05.03.2013 (84) MT 05.12.2012 (84) BG 06.03.2013 (84) MT 06.03.2013
CH 30.06.2013 CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012 GR 06.03.2013 HR 31.07.2013
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 IE 13.06.2013 IS 05.04.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 IE 13.06.2013 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
IE 20.06.2013 IS 05.04.2013 LI 30.06.2013 MC 05.12.2012
IT 05.12.2012 LI 30.06.2013 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 NO 05.03.2013
MC 05.12.2012 NL 05.12.2012 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013 RO 05.12.2012 SK 05.12.2012
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **2 159 702** (51) **G06F 12/08** (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (11) **2 160 126** (51) **A47L 9/06**
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
MT 17.04.2013 BG 17.07.2013 MT 17.04.2013 BG 17.07.2013
CH 30.06.2013 CY 17.04.2013 CH 30.06.2013 CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013 CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013 EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013 FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
HR 17.04.2013 IE 10.06.2013 HR 17.04.2013 IE 10.06.2013
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013 IS 17.08.2013 IT 17.04.2013
LI 30.06.2013 LT 17.04.2013 LI 30.06.2013 LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013 LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013 NL 17.04.2013 NO 17.07.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013 PL 17.04.2013 PT 19.08.2013

SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	(11) 2 160 376	(51) C07C 50/14
SK 28.11.2012		RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	(84) BE 12.09.2012	(84) BG 12.12.2012
(11) 2 160 296	(51) B41J 2/16	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(11) 2 160 336	(51) B65D 45/32	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012
MT 15.08.2012	BG 15.11.2012	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	MT 08.05.2013	BG 08.08.2013	LV 12.09.2012	MC 12.09.2012
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	CY 08.05.2013	EE 08.05.2013	MT 12.09.2012	PL 12.09.2012
ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	ES 19.08.2013	GR 09.08.2013	RO 12.09.2012	SI 12.09.2012
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	HR 08.05.2013	IE 12.06.2013		
IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	IS 08.09.2013	LT 08.05.2013	(11) 2 160 384	(51) C07D 257/04
LV 15.08.2012	MC 15.08.2012	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) MT 17.04.2013
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013
RO 15.08.2012	SI 15.08.2012	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	CH 31.05.2013	CY 17.04.2013
SK 15.08.2012		SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	CZ 17.04.2013	DE 03.12.2013
				DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
(11) 2 160 313	(51) B60W 40/12	(11) 2 160 342	(51) B65G 1/04	FR 17.06.2013	GB 17.07.2013
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) MT 20.02.2013	HR 17.04.2013	IE 08.05.2013
MT 24.10.2012	BG 24.01.2013	BG 20.05.2013	CH 30.06.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
CH 30.06.2013	CY 24.10.2012	CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013	LI 31.05.2013	LT 17.04.2013
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	NL 17.04.2013	PL 17.04.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
HR 24.10.2012	IE 13.06.2013	IE 27.06.2013	IS 20.06.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	LI 30.06.2013	LT 20.02.2013	SK 17.04.2013	
LI 30.06.2013	LT 24.10.2012	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013		
LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	(11) 2 160 386	(51) C07D 401/06
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) MT 11.07.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012			CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012			EE 11.07.2012	FI 11.07.2012
		(11) 2 160 368	(51) C04B 20/10	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
(11) 2 160 315	(51) B62B 5/04	(84) AT 30.05.2013	(84) MT 14.11.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 30.06.2013	BE 31.05.2013	BG 14.02.2013	LV 11.07.2012	MC 11.07.2012
MT 27.02.2013	BG 27.05.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
CH 30.06.2013	CY 27.02.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	HR 14.11.2012	IE 30.05.2013		
FI 27.02.2013	FR 01.07.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	(11) 2 160 416	(51) C08F 2/38
GB 12.06.2013	GR 28.05.2013	MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	(84) AT 01.05.2013	(84) MT 01.05.2013
HR 27.02.2013	IE 12.06.2013	NO 14.02.2013	PT 14.03.2013	BG 01.08.2013	CH 30.06.2013
IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	RO 14.11.2012	SI 14.11.2012	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
LI 30.06.2013	LT 27.02.2013	SK 14.11.2012		DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
LV 27.02.2013	MC 27.02.2013			ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	(11) 2 160 369	(51) C04B 24/40	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	IE 12.06.2013	IS 01.09.2013
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	MT 10.10.2012	BG 10.01.2013	LI 30.06.2013	LT 01.05.2013
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	CH 30.06.2013	CY 10.10.2012	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
		CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
(11) 2 160 323	(51) B64C 13/40	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	FI 10.10.2012	FR 01.07.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
MT 27.02.2013	BG 27.05.2013	GB 11.06.2013	GR 11.01.2013	SK 01.05.2013	
CH 30.06.2013	CY 27.02.2013	HR 10.10.2012	IE 11.06.2013		
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	(11) 2 160 418	(51) C08F 10/06
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	LI 30.06.2013	LT 10.10.2012	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	LV 10.10.2012	MC 10.10.2012	MT 24.04.2013	BG 24.07.2013
HR 27.02.2013	IE 19.06.2013	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	CH 30.06.2013	CY 24.04.2013
IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
LI 30.06.2013	LT 27.02.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	SK 10.10.2012		FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
NL 27.02.2013	NO 27.05.2013			HR 24.04.2013	IE 23.06.2013
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	(11) 2 160 371	(51) C04B 35/486	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 30.06.2013	LI 30.06.2013	LT 24.04.2013
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	BG 14.02.2013	CH 30.06.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
		CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013
(11) 2 160 329	(51) B65C 3/06	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
(84) BE 09.01.2013	(84) MT 09.01.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
BG 09.04.2013	CH 30.06.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	IE 13.06.2013	IT 14.11.2012		
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	LI 30.06.2013	LT 14.11.2012	(11) 2 160 425	(51) C08G 18/18
FI 09.01.2013	GB 12.06.2013	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	MT 14.11.2012	NL 14.11.2012	MT 07.11.2012	BG 07.02.2013
IE 12.06.2013	IS 09.05.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	CH 30.06.2013	CY 07.11.2012
LI 30.06.2013	LT 09.01.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	SK 14.11.2012		FI 07.11.2012	GR 08.02.2013

HR 07.11.2012	IE 11.06.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	(11) 2 160 562	(51) F41A 19/48
IS 07.03.2013	LI 30.06.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	SK 02.01.2013		MT 22.08.2012	BG 22.11.2012
MC 07.11.2012	NL 07.11.2012			CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	(11) 2 160 480	(51) C22B 11/00	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) MT 12.09.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	CH 31.05.2013	CY 12.09.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
SK 07.11.2012		CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
		EE 12.09.2012	HR 12.09.2012	LV 22.08.2012	MC 22.08.2012
(11) 2 160 429	(51) C08G 18/48	IE 15.05.2013	IS 12.01.2013	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
(84) MT 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012	IT 12.09.2012	LI 31.05.2013	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	MC 12.09.2012	NL 12.09.2012	SI 22.08.2012	
ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	NO 12.12.2012	SI 12.09.2012		
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	SK 12.09.2012			
IS 15.12.2012	IT 15.08.2012				
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	(11) 2 160 494	(51) D21F 3/02	(11) 2 160 657	(51) G03H 1/22
MC 15.08.2012	NO 15.11.2012	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 21.11.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) MT 30.05.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	BG 21.02.2013	CH 30.06.2013	BE 30.05.2012	BG 30.08.2012
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
		FR 01.07.2013	GB 02.06.2013	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012
(11) 2 160 432	(51) C08G 69/26	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
(84) AT 12.06.2013	(84) MT 24.10.2012	IE 02.06.2013	LI 30.06.2013	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	MC 30.05.2012	NL 30.05.2012
FI 24.10.2012	GB 12.06.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
IE 12.06.2013	IS 24.02.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	SK 21.11.2012		SK 30.05.2012	
MC 24.10.2012	NO 24.01.2013				
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012				
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012				
SK 24.10.2012					
(11) 2 160 453	(51) C10M 141/06	(11) 2 160 501	(51) E05F 15/20	(11) 2 160 665	(51) G05D 7/00
(84) AT 11.07.2012	(84) MT 11.07.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 30.06.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	MT 28.11.2012	BG 28.02.2013	MT 23.01.2013	BG 23.04.2013
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	CH 30.06.2013	CY 28.11.2012	CH 30.06.2013	CY 23.01.2013
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	EE 23.01.2013	FI 23.01.2013
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	HR 28.11.2012	IE 25.06.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	LI 30.06.2013	LT 28.11.2012	IE 19.06.2013	IS 23.05.2013
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	IT 23.01.2013	LI 30.06.2013
MC 11.07.2012	NL 11.07.2012	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	SI 28.11.2012		NO 23.04.2013	PT 23.05.2013
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012			RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
SK 11.07.2012				SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
(11) 2 160 461	(51) C12N 9/22	(11) 2 160 534	(51) F16K 15/14	(11) 2 160 667	(51) G05D 17/00
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) AT 17.06.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	MT 17.04.2013	BG 17.07.2013	MT 01.08.2012	BG 01.11.2012
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	CH 30.06.2013	CY 17.04.2013	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
IT 08.08.2012	LT 08.08.2012	HR 17.04.2013	IE 17.06.2013	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
LV 08.08.2012	MC 08.08.2012	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	MC 01.08.2012	NL 01.08.2012
MT 08.08.2012	NL 08.08.2012	LI 30.06.2013	LT 17.04.2013	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013		
SK 08.08.2012		SE 17.04.2013	SI 17.04.2013		
		SK 17.04.2013			
(11) 2 160 465	(51) C12N 15/117	(11) 2 160 537	(51) F16L 37/092	(11) 2 160 686	(51) G06F 12/02
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 13.06.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	MT 28.11.2012	BG 28.02.2013	MT 24.10.2012	BG 24.01.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	CH 30.06.2013	CY 28.11.2012	CH 30.06.2013	CY 24.10.2012
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	CZ 28.11.2012	EE 11.03.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	EE 28.11.2012	FR 01.07.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
HR 02.01.2013	IE 30.04.2013	FI 28.11.2012	GR 28.11.2012	FI 24.10.2012	FR 01.07.2013
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	GR 01.03.2013	IE 13.06.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	IE 13.06.2013	LT 28.11.2012	IE 25.06.2013	IS 24.02.2013
MC 02.01.2013	MT 02.01.2013	LT 28.11.2012	MC 28.11.2012	IT 24.10.2012	LI 30.06.2013
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	MC 28.11.2012	NO 28.02.2013	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012
		NO 28.02.2013	PT 28.03.2013	MC 24.10.2012	NO 24.01.2013
		PT 28.03.2013	SI 28.11.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
		SI 28.11.2012		RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
				SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
				(11) 2 160 728	(51) G09G 3/32
				(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
				BG 09.04.2013	CH 30.06.2013

IT 02.01.2013	LI 30.06.2013	CH 30.06.2013	CY 27.03.2013	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	IE 26.05.2013	IS 05.01.2013
MC 02.01.2013	MT 02.01.2013	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	IT 05.09.2012	LI 31.05.2013
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	IE 12.06.2013	IS 27.07.2013	MC 05.09.2012	NL 05.09.2012
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	LI 30.06.2013	LT 27.03.2013	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
(11) 2 161 179	(51) B62D 5/04	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) MT 01.08.2012	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	SK 05.09.2012	
BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013		
CH 30.04.2013	CY 01.08.2012	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	(11) 2 161 875	(51) H04L 12/24
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	(11) 2 161 652	(51) H04N 5/232	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) MT 27.06.2012	MT 15.08.2012	BG 15.11.2012
FI 01.08.2012	GB 21.04.2013	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
IE 21.04.2013	IS 01.12.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012
IT 01.08.2012	LI 30.04.2013	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012
MC 01.08.2012	NL 01.08.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	MC 15.08.2012	NL 15.08.2012
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	MC 27.06.2012	NL 27.06.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
SK 01.08.2012		PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	SK 15.08.2012	
		SK 27.06.2012		(11) 2 161 888	(51) H04L 12/869
(11) 2 161 203	(51) B65D 5/10	(11) 2 161 769	(51) H01M 2/06	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
(84) MT 30.01.2013	(84) CY 30.01.2013	(84) AT 20.06.2012	(84) BG 20.09.2012	MT 03.04.2013	BG 03.07.2013
GR 01.05.2013	IS 30.05.2013	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CH 31.05.2013	CY 03.04.2013
MC 30.01.2013		DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
		FI 20.06.2012	HR 20.06.2012	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
(11) 2 161 218	(51) B65D 85/86	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
(84) MT 25.07.2012	(84) BG 25.07.2012	LV 20.06.2012	MC 20.06.2012	IE 21.05.2013	IS 03.08.2013
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	MT 20.06.2012	NO 20.09.2012	IT 03.04.2013	LI 31.05.2013
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	IS 20.10.2012	RO 20.06.2012	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	LV 20.06.2012	SI 20.06.2012	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	MT 20.06.2012		PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	PT 22.10.2012		RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
LV 25.07.2012	MC 25.07.2012	SE 20.06.2012		SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	SK 20.06.2012			
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012			(11) 2 161 932	(51) H04N 7/173
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	(11) 2 161 790	(51) H01R 13/52	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
SK 25.07.2012		(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	BG 13.09.2012	CY 13.06.2012
		MT 23.01.2013	BG 23.04.2013	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012
		CH 30.06.2013	CY 23.01.2013	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
		DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012
		FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
		HR 23.01.2013	IE 13.06.2013	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
		IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	MC 13.06.2012	MT 13.06.2012
		LI 30.06.2013	LT 23.01.2013	NL 13.06.2012	NO 13.09.2012
		LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
		NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
		PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
		RO 23.01.2013	SE 23.01.2013		
		SI 23.01.2013	SK 23.01.2013		
				(11) 2 161 941	(51) H04W 84/00
				(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
				MT 08.05.2013	BG 08.08.2013
				CH 30.06.2013	CY 08.05.2013
				CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
				EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
				FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
				IE 18.06.2013	IS 08.09.2013
				IT 08.05.2013	LI 30.06.2013
				LT 08.05.2013	LV 08.05.2013
				MC 08.05.2013	NL 08.05.2013
				PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
				RO 08.05.2013	SE 08.05.2013
				SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
				(11) 2 161 978	(51) A01C 21/00
				(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
				MT 27.03.2013	BG 27.06.2013
				CH 30.06.2013	CY 27.03.2013
				CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
				EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
				FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
(11) 2 161 556	(51) G01J 5/00	(11) 2 161 866	(51) H04J 14/02		
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) MT 05.09.2012		
MT 27.03.2013	BG 27.06.2013	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012		
		CH 31.05.2013	CY 05.09.2012		
		CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012		
		EE 05.09.2012	FI 05.09.2012		

HR 27.03.2013	IE 20.06.2013	CH 31.05.2013	CY 19.12.2012	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
LI 30.06.2013	LT 27.03.2013	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	IE 20.05.2013	IS 19.04.2013		
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	LI 31.05.2013	LT 19.12.2012	(11) 2 162 246	(51) B21B 45/02
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	(84) MT 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012
SK 27.03.2013		NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012
		PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
(11) 2 161 982	(51) A01G 1/06			LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
(84) MT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(11) 2 162 085	(51) G02B 6/26	MC 15.08.2012	NO 15.11.2012
CY 25.07.2012	(84) CZ 25.07.2012	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	MT 10.04.2013	BG 10.07.2013	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013		
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	(11) 2 162 255	(51) B23B 27/16
LV 25.07.2012	MC 25.07.2012	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	(84) AT 17.06.2013	(84) BE 30.06.2013
NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	HR 10.04.2013	IE 11.06.2013	MT 20.02.2013	BG 20.05.2013
PL 25.07.2012	RO 25.07.2012	IS 10.08.2013	LT 10.04.2013	CH 30.06.2013	CY 20.02.2013
SE 25.07.2012	SK 25.07.2012	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
		NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	EE 20.02.2013	FI 20.02.2013
(11) 2 162 015	(51) A23K 1/14	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	IE 17.06.2013	IS 20.06.2013
MT 26.12.2012	BG 26.03.2013	SK 10.04.2013		LI 30.06.2013	LT 20.02.2013
CH 30.06.2013	CY 26.12.2012			LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	(11) 2 162 092	(51) A61F 2/16	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	(84) AT 27.06.2012	(84) MT 27.06.2012	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
HR 26.12.2012	IE 13.06.2013	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012		
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	(11) 2 162 259	(51) B23P 15/02
LI 30.06.2013	LT 26.12.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) MT 01.08.2012
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	MC 27.06.2012	NL 27.06.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	IT 01.08.2012	LT 01.08.2012
(11) 2 162 018	(51) A23L 1/22	SK 27.06.2012		LV 01.08.2012	MC 01.08.2012
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012			NL 01.08.2012	NO 01.11.2012
MT 17.10.2012	BG 17.01.2013	(11) 2 162 193	(51) A63B 29/02	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	(84) MT 20.06.2012	(84) BG 20.09.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012		
HR 17.10.2012	IE 05.06.2013	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	(11) 2 162 269	(51) B29C 44/34
IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(84) BG 15.11.2012	(84) CY 15.08.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	CZ 15.08.2012	EE 15.08.2012
MC 17.10.2012	NO 17.01.2013	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	MC 20.06.2012	NL 20.06.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	LV 15.08.2012	MC 15.08.2012
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	MT 15.08.2012	NO 15.11.2012
		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
		SK 20.06.2012		SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
(11) 2 162 037	(51) A47J 31/40				
(84) MT 29.08.2012	(84) BG 29.11.2012	(11) 2 162 217	(51) B01L 3/02	(11) 2 162 273	(51) B29C 49/46
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BG 29.11.2012	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 30.06.2013
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	BG 22.08.2013	CH 30.06.2013
FI 29.08.2012	HR 29.08.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
LV 29.08.2012	MC 29.08.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	FI 22.05.2013	GB 22.08.2013
NO 29.11.2012	RO 29.08.2012	LV 29.08.2012	MC 29.08.2012	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	MT 29.08.2012	NL 29.08.2012	IE 06.06.2013	IS 22.09.2013
		NO 29.11.2012	PT 31.12.2012	LI 30.06.2013	LT 22.05.2013
(11) 2 162 061	(51) A61B 5/00	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
(84) MT 02.05.2012	(84) BG 02.08.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	MT 22.05.2013	NL 22.05.2013
CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012			NO 22.08.2013	PL 22.05.2013
DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	(11) 2 162 236	(51) B05C 5/04	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) MT 14.11.2012	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
HR 02.05.2012	IS 02.09.2012	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	SK 22.05.2013	
IT 02.05.2012	LT 02.05.2012	CH 31.05.2013	CY 14.11.2012		
LV 02.05.2012	MC 02.05.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	(11) 2 162 275	(51) B29C 65/20
NL 02.05.2012	NO 02.08.2012	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	FI 14.11.2012	FR 31.05.2013	MT 13.02.2013	BG 13.05.2013
RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	GB 21.05.2013	GR 15.02.2013	CH 30.06.2013	CZ 13.02.2013
SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	HR 14.11.2012	IE 21.05.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
		LI 31.05.2013	LT 14.11.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
(11) 2 162 069	(51) A61B 10/00	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) MT 19.12.2012				
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013				

IE 05.06.2013	IS 13.06.2013	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
IT 13.02.2013	LI 30.06.2013	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013				
MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	(11) 2 162 306	(51) B60J 1/08	(11) 2 162 337	(51) B60W 50/08
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	(84) AT 04.07.2012	(84) BG 04.10.2012	(84) AT 20.06.2013	(84) BE 30.06.2013
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	MT 31.10.2012	BG 31.01.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	CH 30.06.2013	CY 31.10.2012
SK 13.02.2013		ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
		GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
(11) 2 162 278	(51) B29D 30/06	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	HR 31.10.2012	IE 20.06.2013
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	MC 04.07.2012	MT 04.07.2012	IS 28.02.2013	IT 20.06.2013
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	LI 30.06.2013	LT 31.10.2012
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
LT 07.05.2014	LU 11.07.2014	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
LV 07.05.2014	NL 07.05.2014			RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014			SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014				
SK 07.05.2014					
(11) 2 162 289	(51) B41F 19/06	(11) 2 162 310	(51) B60K 17/10	(11) 2 162 338	(51) B61B 12/02
(84) MT 01.08.2012	(84) BG 01.11.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) MT 25.07.2012	(84) MT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	FI 13.03.2013	GB 13.06.2013
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
LV 01.08.2012	MC 01.08.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	IE 30.05.2013	IS 13.07.2013
NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	MC 25.07.2012	NL 25.07.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
		SK 25.07.2012		SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
(11) 2 162 298	(51) B60C 1/00	(11) 2 162 316	(51) G06T 19/00	(11) 2 162 354	(51) B64C 27/615
(84) AT 02.01.2013	(84) MT 02.01.2013	(84) AT 09.05.2013	(84) MT 31.10.2012	(84) MT 04.07.2012	(84) BG 04.10.2012
BE 31.05.2013	BG 02.04.2013	BE 31.05.2013	BG 31.01.2013	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
CH 31.05.2013	CY 02.01.2013	CH 31.05.2013	CY 31.10.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
FI 02.01.2013	GB 23.05.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	HR 31.10.2012	IE 09.05.2013	LV 04.07.2012	MC 04.07.2012
IE 23.05.2013	IS 02.05.2013	IS 28.02.2013	LI 31.05.2013	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012
IT 02.01.2013	LI 31.05.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	MC 31.10.2012	NL 31.10.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
NO 02.04.2013	RO 02.01.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012		
PT 02.05.2013	SI 02.01.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012		
SE 02.01.2013					
SK 02.01.2013					
(11) 2 162 299	(51) B29D 30/48	(11) 2 162 334	(51) B60W 30/14	(11) 2 162 356	(51) B64D 11/00
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) AT 20.06.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
MT 08.08.2012	BG 08.11.2012	MT 05.12.2012	BG 05.03.2013	BG 27.05.2013	CH 30.06.2013
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	CH 30.06.2013	CY 05.12.2012	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	HR 05.12.2012	IE 20.06.2013	IE 27.06.2013	IS 27.06.2013
MC 08.08.2012	NL 08.08.2012	IS 05.04.2013	IT 20.06.2013	IT 27.02.2013	LI 30.06.2013
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	LI 30.06.2013	LT 05.12.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	MC 27.02.2013	MT 27.02.2013
SK 08.08.2012		NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
		RO 05.12.2012	PT 05.04.2013	NO 27.02.2013	PT 27.06.2013
		SI 05.12.2012	SE 05.12.2012	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
			SK 05.12.2012	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
(11) 2 162 300	(51) B60C 9/22	(11) 2 162 335	(51) B60W 30/14	(11) 2 162 360	(51) B65C 9/20
(84) AT 15.08.2012	(84) MT 15.08.2012	(84) AT 21.06.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 16.05.2012	(84) BG 16.08.2012
BG 15.11.2012	CH 30.06.2013	MT 19.12.2012	BG 19.03.2013	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
CZ 15.08.2012	CY 15.08.2012	CH 30.06.2013	CY 19.12.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
EE 15.08.2012	DK 15.08.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012
FI 15.08.2012	ES 26.11.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
GR 16.11.2012	GB 13.05.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
IE 13.05.2013	HR 15.08.2012	HR 19.12.2012	IE 21.06.2013	LV 16.05.2012	MC 16.05.2012
LT 15.08.2012	IS 15.12.2012	IS 19.04.2013	IT 21.06.2013	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
MC 15.08.2012	LV 15.08.2012	LI 30.06.2013	LT 19.12.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
PL 15.08.2012	NO 15.11.2012	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
	PT 17.12.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013		
		PL 19.12.2012	PT 19.04.2013		

- (11) **2 162 361** (51) **B65D 5/50**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
MT 22.08.2012 BG 22.11.2012
CH 30.06.2013 CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IE 16.06.2013 IS 22.12.2012
IT 16.06.2013 LI 30.06.2013
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
MC 22.08.2012 NL 22.08.2012
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 162 364** (51) **B65D 41/12**
(84) AT 09.04.2014 (84) LU 03.07.2014
BE 09.04.2014 BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 162 371** (51) **B65D 90/12**
(84) AT 22.05.2013 (84) BG 22.08.2013
CH 30.06.2013 CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013
GB 22.08.2013 GR 23.08.2013
HR 22.05.2013 IE 26.06.2013
IS 22.09.2013 IT 22.05.2013
LI 30.06.2013 LT 22.05.2013
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013
MT 22.05.2013 NL 22.05.2013
NO 22.08.2013 PL 22.05.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **2 162 374** (51) **B65H 75/24**
(84) BE 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014
EE 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LU 04.07.2014
LV 08.01.2014 PT 08.05.2014
RO 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 162 380** (51) **B66B 23/04**
(84) MT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
BG 28.02.2013 CY 28.11.2012
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012
EE 28.11.2012 FI 28.11.2012
FR 31.05.2013 GB 30.05.2013
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012
IE 30.05.2013 IT 30.05.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
MC 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 30.05.2013 PT 28.03.2013
RO 28.11.2012 SE 31.05.2013
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 162 384** (51) **B67C 3/22**
(84) CY 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LU 09.07.2014
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014
NO 15.04.2014 PL 15.01.2014
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014
SE 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **2 162 392** (51) **2 162 392**
(84) AT 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
CH 30.04.2013 CH 30.04.2013
CZ 29.08.2012 CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012 EE 29.08.2012
FI 29.08.2012 FI 29.08.2012
HR 29.08.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 IS 29.12.2012
LI 30.04.2013 LI 30.04.2013
LV 29.08.2012 LV 29.08.2012
MT 29.08.2012 MT 29.08.2012
PL 29.08.2012 PL 29.08.2012
RO 29.08.2012 RO 29.08.2012
SI 29.08.2012 SI 29.08.2012
- (11) **2 162 399** (51) **2 162 399**
(84) AT 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012
MT 08.08.2012 MT 08.08.2012
CY 08.08.2012 CY 08.08.2012
DK 08.08.2012 DK 08.08.2012
FI 08.08.2012 FI 08.08.2012
HR 08.08.2012 HR 08.08.2012
LT 08.08.2012 LT 08.08.2012
MC 08.08.2012 MC 08.08.2012
NO 08.11.2012 NO 08.11.2012
RO 08.08.2012 RO 08.08.2012
SI 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 162 414** (51) **2 162 414**
(84) AT 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012 BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 CY 01.08.2012
DK 01.08.2012 DK 01.08.2012
ES 12.11.2012 ES 12.11.2012
GR 02.11.2012 GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LT 01.08.2012
MC 01.08.2012 MC 01.08.2012
NO 01.11.2012 NO 01.11.2012
PT 03.12.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SE 01.08.2012
SK 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 162 442** (51) **2 162 442**
(84) AT 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013 BG 19.03.2013
CY 19.12.2012 CY 19.12.2012
DK 19.12.2012 DK 19.12.2012
FI 19.12.2012 FI 19.12.2012
HR 19.12.2012 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LT 19.12.2012
MC 19.12.2012 MC 19.12.2012
NO 19.03.2013 NO 19.03.2013
PT 19.04.2013 PT 19.04.2013
SE 19.12.2012 SE 19.12.2012
SK 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 162 454** (51) **2 162 454**
(84) AT 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013 BG 02.04.2013
CY 02.01.2013 CY 02.01.2013
DK 02.01.2013 DK 02.01.2013
FI 02.01.2013 FI 02.01.2013
HR 02.01.2013 HR 02.01.2013
IS 02.05.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 LT 02.01.2013
MC 02.01.2013 MC 02.01.2013
NO 02.04.2013 NO 02.04.2013
PT 02.05.2013 PT 02.05.2013
SE 02.01.2013 SE 02.01.2013
SK 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 162 472** (51) **2 162 472**
(84) AT 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013 BE 27.02.2013
- (51) **C01B 39/48**
(84) BG 29.11.2012 (84) BG 29.11.2012
CY 29.08.2012 CY 29.08.2012
DK 29.08.2012 DK 29.08.2012
ES 10.12.2012 ES 10.12.2012
GR 30.11.2012 GR 30.11.2012
IE 14.04.2013 IE 14.04.2013
IT 29.08.2012 IT 29.08.2012
LT 29.08.2012 LT 29.08.2012
MC 29.08.2012 MC 29.08.2012
NO 29.11.2012 NO 29.11.2012
PT 31.12.2012 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012 SE 29.08.2012
SK 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (51) **C02F 1/52**
(84) BE 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
BG 08.11.2012 BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012 CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012 EE 08.08.2012
GR 09.11.2012 GR 09.11.2012
IS 08.12.2012 IS 08.12.2012
LV 08.08.2012 LV 08.08.2012
NL 08.08.2012 NL 08.08.2012
PL 08.08.2012 PL 08.08.2012
SE 08.08.2012 SE 08.08.2012
SK 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (51) **H05B 33/14**
(84) MT 01.08.2012 (84) MT 01.08.2012
BG 01.11.2012 BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012 CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012 EE 01.08.2012
FI 01.08.2012 FI 01.08.2012
HR 01.08.2012 HR 01.08.2012
IT 01.08.2012 IT 01.08.2012
LV 01.08.2012 LV 01.08.2012
NL 01.08.2012 NL 01.08.2012
PL 01.08.2012 PL 01.08.2012
RO 01.08.2012 RO 01.08.2012
SI 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (51) **C07D 235/08**
(84) MT 19.12.2012 (84) MT 19.12.2012
CH 30.06.2013 CH 30.06.2013
CZ 19.12.2012 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 EE 19.12.2012
GR 20.03.2013 GR 20.03.2013
IE 04.06.2013 IE 04.06.2013
LI 30.06.2013 LI 30.06.2013
LV 19.12.2012 LV 19.12.2012
NL 19.12.2012 NL 19.12.2012
PL 19.12.2012 PL 19.12.2012
RO 19.12.2012 RO 19.12.2012
SI 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (51) **C07D 471/04**
(84) MT 02.01.2013 (84) MT 02.01.2013
CH 31.05.2013 CH 31.05.2013
CZ 02.01.2013 CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013 EE 02.01.2013
GR 03.04.2013 GR 03.04.2013
IE 28.05.2013 IE 28.05.2013
LI 31.05.2013 LI 31.05.2013
LV 02.01.2013 LV 02.01.2013
NL 02.01.2013 NL 02.01.2013
PL 02.01.2013 PL 02.01.2013
RO 02.01.2013 RO 02.01.2013
SI 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (51) **C12N 15/62**
(84) MT 27.02.2013 (84) MT 27.02.2013
BG 27.05.2013 BG 27.05.2013
- CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
HR 27.02.2013 IE 30.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 MC 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 162 477** (51) **C08F 257/02**
(84) AT 22.08.2012 (84) BG 22.11.2012
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 MC 22.08.2012
MT 22.08.2012 NO 22.11.2012
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 162 482** (51) **C08F 8/00**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
MT 16.01.2013 BG 16.04.2013
CH 30.06.2013 CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 FR 01.07.2013
GB 19.06.2013 GR 17.04.2013
HR 16.01.2013 IE 19.06.2013
IS 16.05.2013 IT 16.01.2013
LI 30.06.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 162 517** (51) **C10L 5/04**
(84) BE 30.06.2013 (84) MT 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013
IE 07.06.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
MC 02.01.2013 NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 162 524** (51) **C11D 1/75**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
MT 20.06.2012 BG 20.09.2012
CH 30.06.2013 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IE 11.06.2013 IS 20.10.2012
LI 30.06.2013 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 MC 20.06.2012
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 162 541** (51) **C12N 15/81**
(84) AT 10.04.2013 (84) MT 10.04.2013
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
EE 10.04.2013 GR 11.07.2013
HR 10.04.2013 IE 06.06.2013

IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	MC 31.10.2012	NL 31.10.2012
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	RO 31.10.2012	SI 31.10.2012
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	(11) 2 162 616	(51) F03B 13/18	SK 31.10.2012	
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(11) 2 162 651	(51) F16K 1/42
SK 10.04.2013		BG 17.07.2013	CH 30.04.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
(11) 2 162 561	(51) C23C 8/28	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	MT 06.03.2013	BG 06.06.2013
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	CH 30.06.2013	CY 06.03.2013
MT 13.03.2013	BG 13.06.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
CH 30.06.2013	CY 13.03.2013	GR 18.07.2013	IE 29.04.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	IS 17.08.2013	LI 30.04.2013	FI 06.03.2013	GB 13.06.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	MC 17.04.2013	MT 17.04.2013	IE 13.06.2013	IS 06.07.2013
IE 16.06.2013	IS 13.07.2013	NL 17.04.2013	PL 17.04.2013	IT 06.03.2013	LI 30.06.2013
IT 13.03.2013	LI 30.06.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	SK 17.04.2013		NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013			PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	(11) 2 162 618	(51) F03B 13/26	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) MT 26.09.2012	SK 06.03.2013	
		BE 26.09.2012	BG 26.12.2012		
(11) 2 162 563	(51) G03C 17/36	CH 31.05.2013	CY 26.09.2012	(11) 2 162 657	(51) F16K 39/02
(84) MT 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) MT 30.05.2012
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	BE 30.05.2012	BG 30.08.2012
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	FI 26.09.2012	FR 31.05.2013	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	GB 20.05.2013	GR 27.12.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	HR 26.09.2012	IE 20.05.2013	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012
IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	LI 31.05.2013	LT 26.09.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
MC 15.08.2012	NL 15.08.2012	LV 26.09.2012	MC 26.09.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	MC 30.05.2012	NL 30.05.2012
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
SK 15.08.2012		SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
				SK 30.05.2012	
(11) 2 162 581	(51) D06M 11/38	(11) 2 162 621	(51) F15C 1/08	(11) 2 162 698	(51) G01B 7/14
(84) BE 30.06.2013	(84) MT 29.05.2013	(84) AT 06.06.2012	(84) MT 06.06.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	BE 06.06.2012	BG 06.09.2012	BG 13.05.2013	CH 30.06.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
HR 29.05.2013	IE 23.06.2013	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	HR 13.02.2013	IE 30.06.2013
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	LI 30.06.2013	LT 13.02.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	MC 06.06.2012	NL 06.06.2012	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	MT 13.02.2013	NL 13.02.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
		SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
		SK 06.06.2012		SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
(11) 2 162 585	(51) E02F 9/22	(11) 2 162 626	(51) F16C 17/04	SK 13.02.2013	
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) AT 06.05.2013	(84) MT 28.11.2012		
BG 19.09.2013	CH 30.06.2013	BE 31.05.2013	BG 28.02.2013	(11) 2 162 749	(51) H02K 7/10
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	CH 31.05.2013	CY 28.11.2012	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 30.06.2013
DE 01.01.2014	DK 19.06.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	MT 05.12.2012	BG 05.03.2013
EE 19.06.2013	FI 19.06.2013	EE 28.11.2012	FI 28.11.2012	CH 30.06.2013	CY 05.12.2012
FR 19.08.2013	GB 19.09.2013	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	IE 06.05.2013	LI 31.05.2013	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012
IE 26.06.2013	IS 19.10.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
LI 30.06.2013	LT 19.06.2013	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	IE 12.06.2013	IS 05.04.2013
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	LI 30.06.2013	LT 05.12.2012
MT 19.06.2013	NL 19.06.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	SK 28.11.2012		PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013			RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
SK 19.06.2013				SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
(11) 2 162 609	(51) F02D 41/00	(11) 2 162 633	(51) F16F 9/53	(11) 2 162 750	(51) G01P 13/02
(84) AT 19.09.2012	(84) BG 19.12.2012	(84) AT 19.05.2013	(84) MT 31.10.2012	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	BE 31.05.2013	BG 31.01.2013	MT 10.04.2013	BG 10.07.2013
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	CH 31.05.2013	CY 31.10.2012	CH 30.06.2013	CY 10.04.2013
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	FR 01.07.2013	GB 10.07.2013
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	HR 31.10.2012	IE 19.05.2013		
MC 19.09.2012	MT 19.09.2012	IS 28.02.2013	LI 31.05.2013		

GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
IE 30.06.2013	IS 10.08.2013	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
IT 10.04.2013	LI 30.06.2013	SK 15.08.2012			
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013				
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	(11) 2 162 879	(51) G10L 25/21	(11) 2 162 916	(51) H01L 21/822
NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	(84) MT 05.06.2013	(84) CZ 05.06.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	BG 20.06.2013	CH 30.06.2013
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
		HR 05.06.2013	IE 18.06.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
		IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
(11) 2 162 770	(51) F21V 8/00	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	IE 27.06.2013	IS 20.07.2013
MT 08.08.2012	BG 08.11.2012	NO 05.09.2013	PT 07.10.2013	IT 20.03.2013	LI 30.06.2013
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012			MC 20.03.2013	MT 20.03.2013
ES 19.11.2012	FI 08.08.2012			NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	(11) 2 162 881	(51) G10L 25/78	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
IT 08.08.2012	LT 08.08.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) MT 23.01.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
LV 08.08.2012	MC 08.08.2012	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	SK 20.03.2013	
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	CH 30.04.2013	CY 23.01.2013		
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	(11) 2 162 918	(51) H01L 27/146
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012
		FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	MT 12.09.2012	BG 12.12.2012
		HR 23.01.2013	IE 18.04.2013	CH 30.06.2013	CY 12.09.2012
(11) 2 162 775	(51) G02B 6/44	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
(84) AT 17.04.2013	(84) MT 17.04.2013	LI 30.04.2013	LT 23.01.2013	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	FI 12.09.2012	FR 01.07.2013
CH 31.05.2013	CY 17.04.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	IE 04.06.2013	IS 12.01.2013
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	IT 12.09.2012	LI 30.06.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
HR 17.04.2013	IE 30.05.2013			MC 12.09.2012	NL 12.09.2012
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	(11) 2 162 895	(51) H01H 50/00	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
LI 31.05.2013	LT 17.04.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	BG 02.04.2013	CH 30.06.2013	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	SK 12.09.2012	
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013		
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	(11) 2 162 930	(51) H01L 41/053
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	FR 01.07.2013	GB 20.06.2013	(84) AT 25.07.2012	(84) MT 25.07.2012
		GR 03.04.2013	IE 20.06.2013	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012
(11) 2 162 805	(51) G05B 19/18	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
(84) AT 21.06.2013	(84) BE 30.06.2013	LI 30.06.2013	LT 02.01.2013	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	MT 02.01.2013	NL 02.01.2013	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012
HR 24.10.2012	IE 21.06.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
IS 24.02.2013	LT 24.10.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	MC 25.07.2012	NL 25.07.2012
LV 24.10.2012	MC 24.10.2012			NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
MT 24.10.2012	NL 24.10.2012	(11) 2 162 897	(51) H01H 59/00	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	MT 27.02.2013	BG 27.05.2013	SK 25.07.2012	
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	CH 30.06.2013	CY 27.02.2013		
SK 24.10.2012		CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	(11) 2 162 971	(51) H02K 3/47
		EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	(84) AT 05.05.2013	(84) MT 31.10.2012
(11) 2 162 815	(51) G05F 3/26	FI 27.02.2013	FR 01.07.2013	BE 31.05.2013	BG 31.01.2013
(84) MT 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013	GB 20.06.2013	GR 28.05.2013	CH 31.05.2013	CY 31.10.2012
CH 30.06.2013	CY 01.05.2013	IE 20.06.2013	IS 27.06.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	IT 27.02.2013	LI 30.06.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	FI 31.10.2012	FR 31.05.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
HR 01.05.2013	IE 16.06.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	IE 05.05.2013	IS 28.02.2013
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	IT 31.10.2012	LI 31.05.2013
LI 30.06.2013	LT 01.05.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013			MC 31.10.2012	NL 31.10.2012
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	(11) 2 162 905	(51) H01L 21/66	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	MT 31.10.2012	BG 31.01.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	CH 30.06.2013	CY 31.10.2012	SK 31.10.2012	
		CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012		
(11) 2 162 829	(51) G06F 15/80	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	(11) 2 162 986	(51) H04N 5/775
(84) AT 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012	FI 31.10.2012	GB 20.06.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	MT 13.02.2013	BG 13.05.2013
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	IE 20.06.2013	IS 28.02.2013	CH 30.06.2013	CZ 13.02.2013
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	IT 31.10.2012	LI 30.06.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	MC 31.10.2012	NO 31.01.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
MC 15.08.2012	MT 15.08.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	IE 23.06.2013	IS 13.06.2013
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012				

IT 13.02.2013	LI 30.06.2013	MC 15.08.2012	NO 15.11.2012	CH 31.05.2013	CY 24.10.2012
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	GB 20.05.2013	GR 25.01.2013
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	(11) 2 163 094	(51) G06T 7/00	HR 24.10.2012	IE 20.05.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	(84) MT 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013	IS 24.02.2013	LI 31.05.2013
SK 13.02.2013		CY 07.11.2012	GR 08.02.2013	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012
(11) 2 163 032	(51) H04L 9/32	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	LV 07.11.2012	MC 07.11.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
AG 15.11.2012	CY 15.08.2012	(11) 2 163 102	(51) H04N 9/73	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) MT 28.11.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	(11) 2 163 482	(51) B65B 21/24
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	CH 31.05.2013	CY 28.11.2012	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 31.01.2013
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	CH 31.05.2013	CY 31.10.2012
IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
LV 15.08.2012	MC 15.08.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
MT 15.08.2012	NL 15.08.2012	HR 28.11.2012	IE 22.05.2013	FI 31.10.2012	GB 29.05.2013
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	IT 28.11.2012	LI 31.05.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	LV 28.11.2012	LV 28.11.2012	IE 29.05.2013	IS 28.02.2013
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	LI 31.05.2013	LT 31.10.2012
SK 15.08.2012		NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012
(11) 2 163 038	(51) H04L 12/28	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	MT 31.10.2012	NL 31.10.2012
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
MT 23.01.2013	BG 23.04.2013	(11) 2 163 250	(51) A61K 35/44	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
CH 30.06.2013	CY 23.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) MT 09.01.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	SK 31.10.2012	
EE 23.01.2013	FI 23.01.2013	CH 31.05.2013	CY 09.01.2013	(11) 2 163 537	(51) C07C 69/24
GR 24.04.2013	IE 29.06.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) MT 03.04.2013
IS 23.05.2013	LI 30.06.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013
IT 23.01.2013	LV 23.01.2013	FI 09.01.2013	FR 31.05.2013	CH 30.04.2013	CY 03.04.2013
MC 23.01.2013	PL 23.01.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	IE 19.05.2013	IS 09.05.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	IT 09.01.2013	LI 31.05.2013	FI 03.04.2013	FR 03.06.2013
(11) 2 163 040	(51) H04W 16/32	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	GB 03.07.2013	GR 04.07.2013
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	MT 09.01.2013	NL 09.01.2013	HR 03.04.2013	IE 21.04.2013
MT 08.08.2012	BG 08.11.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	LI 30.04.2013	LT 03.04.2013
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	(11) 2 163 377	(51) B32B 1/08	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 01.11.2012	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
IT 08.08.2012	LT 08.08.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
LV 08.08.2012	MC 08.08.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	(11) 2 163 554	(51) C07D 487/14
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	FR 30.04.2013	GB 22.04.2013	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012
SK 08.08.2012		IE 22.04.2013	IS 01.12.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
(11) 2 163 046	(51) H04L 12/763	IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	EE 01.08.2012	FI 01.08.2012
(84) AT 17.04.2013	(84) MT 17.04.2013	LV 01.08.2012	MC 01.08.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	MT 01.08.2012	NO 01.11.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
CH 31.05.2013	CY 17.04.2013	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	LV 01.08.2012	MC 01.08.2012
CZ 17.04.2013	DE 03.12.2013	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	MT 01.08.2012	NL 01.08.2012
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	(11) 2 163 405	(51) B60C 11/11	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
FR 17.06.2013	GR 18.07.2013	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
HR 17.04.2013	IE 27.05.2013	MT 25.07.2012	BG 25.10.2012	SK 01.08.2012	
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	(11) 2 163 666	(51) D01H 1/02
LI 31.05.2013	LT 17.04.2013	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) MT 19.12.2012
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	CH 31.05.2013	CY 19.12.2012
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	MC 25.07.2012	NL 25.07.2012	FR 31.05.2013	GB 09.05.2013
(11) 2 163 057	(51) H04L 25/06	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) MT 15.08.2012	RO 25.07.2012	SI 25.07.2012	IE 09.05.2013	IS 19.04.2013
BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	SK 25.07.2012	(11) 2 163 413	IT 19.12.2012	LI 31.05.2013
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) MT 24.10.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012
ES 26.11.2012	FI 15.08.2012			NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012			PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
IS 15.12.2012	IT 15.08.2012			SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012			SK 19.12.2012	

- (11) **2 163 677** (51) **D06F 58/20**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
BG 27.09.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 MC 27.06.2012
MT 27.06.2012 NL 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 163 739** (51) **F01N 1/02**
(84) AT 24.04.2013 (84) MT 24.04.2013
BE 24.04.2013 BG 24.07.2013
CH 30.06.2013 CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013
IE 15.06.2013 IS 24.08.2013
LI 30.06.2013 LT 24.04.2013
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013
NL 24.04.2013 NO 24.07.2013
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **2 163 767** (51) **F04D 1/06**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
BG 20.09.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 ES 01.10.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
MC 20.06.2012 MT 20.06.2012
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 163 787** (51) **F16H 25/18**
(84) MT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
BG 17.01.2013 (84) CY 17.10.2012
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IE 28.05.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 MC 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
RO 17.10.2012 SI 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (11) **2 163 798** (51) **F16K 27/00**
(84) AT 13.03.2013 (84) MT 13.03.2013
BE 13.03.2013 BG 13.03.2013
CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013
FR 31.05.2013 GB 13.06.2013
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013
IE 22.05.2013 IS 13.07.2013
IT 13.03.2013 LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 163 811** (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 31.05.2013
GR 07.06.2013
IE 28.05.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (11) **2 163 893** (84) AT 16.05.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LI 31.05.2013
LV 23.01.2013
MT 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 163 944** (84) AT 19.06.2013
MT 19.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 20.06.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **2 163 994** (84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 163 995** (84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 163 811** (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 31.05.2013
GR 07.06.2013
IE 28.05.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (51) **F21S 8/04** (84) BE 06.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GB 06.06.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 31.05.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (51) **G01N 33/487** (84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 16.05.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (51) **G02F 1/167** (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GB 19.09.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 30.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (51) **G06F 13/40** (84) BE 16.04.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LU 02.07.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (51) **G06F 13/40** (84) BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
EE 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LU 03.07.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 164 049** (84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GB 26.05.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (51) **G06F 17/50** (84) MT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 31.05.2013
GR 10.04.2013
IE 26.05.2013
LI 31.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 164 208** (84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (51) **H04L 12/801** (84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 04.07.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
- (11) **2 164 238** (84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 26.06.2013
LI 30.06.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (51) **H04M 3/56** (84) BE 16.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 164 283** (84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 23.07.2014
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (51) **H04R 25/00** (84) CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
- (11) **2 164 318** (84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **A01F 25/00** (84) MT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 26.05.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (11) **2 164 325** (84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
- (51) **A01N 43/40** (84) MT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 30.05.2013

- IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (11) **2 164 348**
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
IE 16.05.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PL 16.05.2013
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **2 164 364**
(84) MT 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 164 375**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 31.05.2013
GR 07.06.2013
IE 23.05.2013
IT 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 164 385**
(84) AT 20.02.2013
MT 20.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 30.06.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 164 394**
(84) AT 15.05.2013
MT 15.05.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 18.06.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
PL 15.05.2013
- LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
- (51) **A23L 1/236**
(84) MT 31.10.2012
BG 31.01.2013
EE 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
- (51) **A47B 88/04**
(84) BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (51) **A47L 9/04**
(84) MT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DE 03.12.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GB 06.06.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LI 31.05.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (51) **G01J 5/00**
(84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 25.06.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
- (51) **A61B 5/15**
(84) BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
- RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
- (11) **2 164 435**
(84) AT 01.08.2012
MT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 164 461**
(84) AT 02.06.2013
MT 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 02.06.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 164 507**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **2 164 527**
(84) AT 25.06.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GB 01.08.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
- (11) **2 164 540**
(84) BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
- SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (51) **A61F 9/007**
(84) BE 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (51) **A61K 47/32**
(84) BE 30.06.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (51) **A61K 38/05**
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (51) **A61L 2/08**
(84) BE 30.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 25.06.2013
LI 30.06.2013
LV 01.05.2013
MT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (51) **A61M 1/00**
(84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 164 579**
(84) MT 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 12.06.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 164 592**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 19.05.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 164 598**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 164 617**
(84) AT 27.03.2013
MT 27.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 27.06.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 164 619**
(84) AT 29.05.2013
MT 29.05.2013
CH 30.06.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GB 29.08.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 30.06.2013
LV 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **2 164 620**
(84) AT 19.06.2013
MT 07.11.2012
CH 30.06.2013
CZ 07.11.2012
- (51) **A63B 49/00**
(84) BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (51) **C10G 33/06**
(84) MT 27.03.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (51) **B01D 53/04**
(84) MT 02.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 27.06.2013
LI 30.06.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (51) **B01F 3/08**
(84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 01.07.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.06.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (51) **B01J 2/04**
(84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 06.06.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
- (51) **B01J 2/16**
(84) BE 30.06.2013
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012

- EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 IE 30.05.2013 IS 29.12.2012 (11) **2 164 777** (51) **B65D 85/804**
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 IT 29.08.2012 LT 29.08.2012 (84) MT 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013
IE 19.06.2013 IS 07.03.2013 LV 29.08.2012 MC 29.08.2012 CY 10.04.2013 EE 10.04.2013
LI 30.06.2013 LT 07.11.2012 NL 29.08.2012 NO 29.11.2012 FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
LV 07.11.2012 MC 07.11.2012 PL 29.08.2012 PT 31.12.2012 HR 10.04.2013 IE 11.06.2013
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013 RO 29.08.2012 SE 29.08.2012 IS 10.08.2013 LT 10.04.2013
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013 SI 29.08.2012 SK 29.08.2012 LV 10.04.2013 MC 10.04.2013
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012 (11) **2 164 715** (51) **B60B 33/02** PT 12.08.2013 RO 10.04.2013
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
SK 07.11.2012 (84) MT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
- (11) **2 164 643** (51) **B05B 1/20** (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
(84) AT 03.04.2013 (84) MT 03.04.2013 (84) BG 09.04.2013
BE 03.04.2013 (84) MT 03.04.2013 (84) CZ 09.01.2013
CH 31.05.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) CY 09.01.2013
CZ 03.04.2013 (84) MT 03.04.2013 (84) DK 09.01.2013
DE 03.12.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) EE 09.01.2013
DK 03.04.2013 (84) MT 03.04.2013 (84) FI 09.01.2013
FI 03.04.2013 (84) MT 03.04.2013 (84) GR 10.04.2013
GR 04.07.2013 (84) MT 03.04.2013 (84) HR 09.01.2013
IE 18.05.2013 (84) MT 03.04.2013 (84) IS 09.05.2013
LI 31.05.2013 (84) MT 03.04.2013 (84) LT 09.01.2013
LV 03.04.2013 (84) MT 03.04.2013 (84) NL 09.01.2013
NL 03.04.2013 (84) MT 03.04.2013 (84) NO 09.04.2013
PL 03.04.2013 (84) MT 03.04.2013 (84) PL 09.01.2013
RO 03.04.2013 (84) MT 03.04.2013 (84) RO 09.01.2013
SI 03.04.2013 (84) MT 03.04.2013 (84) SE 09.01.2013
SK 03.04.2013 (84) MT 03.04.2013 (84) SK 09.01.2013
- (11) **2 164 651** (51) **B21B 27/10** (84) AT 22.08.2012 (84) MT 22.08.2012
(84) BE 03.04.2013 (84) MT 03.04.2013 (84) BG 22.11.2012
BG 03.07.2013 (84) MT 03.04.2013 (84) CZ 22.08.2012
CY 03.04.2013 (84) MT 03.04.2013 (84) EE 22.08.2012
DK 03.04.2013 (84) MT 03.04.2013 (84) FI 22.08.2012
ES 14.07.2013 (84) MT 03.04.2013 (84) GR 23.11.2012
HR 03.04.2013 (84) MT 03.04.2013 (84) HR 22.08.2012
IS 03.08.2013 (84) MT 03.04.2013 (84) IS 22.12.2012
LT 03.04.2013 (84) MT 03.04.2013 (84) LT 22.08.2012
MC 03.04.2013 (84) MT 03.04.2013 (84) LV 22.08.2012
PL 03.04.2013 (84) MT 03.04.2013 (84) NO 22.11.2012
RO 03.04.2013 (84) MT 03.04.2013 (84) PL 22.08.2012
SE 03.04.2013 (84) MT 03.04.2013 (84) RO 22.08.2012
SI 03.04.2013 (84) MT 03.04.2013 (84) SI 22.08.2012
SK 03.04.2013 (84) MT 03.04.2013 (84) SK 22.08.2012
- (11) **2 164 673** (51) **B23K 26/24** (84) AT 15.08.2012 (84) BG 15.11.2012
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 31.05.2012 (84) BG 15.08.2012
BG 02.04.2013 (84) BE 31.05.2012 (84) CZ 15.08.2012
CY 02.01.2013 (84) BE 31.05.2012 (84) DK 15.08.2012
DK 02.01.2013 (84) BE 31.05.2012 (84) EE 15.08.2012
ES 13.04.2013 (84) BE 31.05.2012 (84) FI 15.08.2012
GR 03.04.2013 (84) BE 31.05.2012 (84) GR 16.11.2012
IE 07.05.2013 (84) BE 31.05.2012 (84) HR 15.08.2012
IT 02.01.2013 (84) BE 31.05.2012 (84) IS 15.12.2012
LT 02.01.2013 (84) BE 31.05.2012 (84) LV 15.08.2012
MC 02.01.2013 (84) BE 31.05.2012 (84) NL 15.08.2012
NL 02.01.2013 (84) BE 31.05.2012 (84) PL 15.08.2012
PL 02.01.2013 (84) BE 31.05.2012 (84) RO 15.08.2012
RO 02.01.2013 (84) BE 31.05.2012 (84) SI 15.08.2012
SI 02.01.2013 (84) BE 31.05.2012 (84) SK 15.08.2012
- (11) **2 164 681** (51) **B25B 27/14** (84) AT 04.07.2012 (84) BG 04.10.2012
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) BG 04.10.2012
MT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) CZ 04.07.2012
CY 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) DK 04.07.2012
DK 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) EE 04.07.2012
ES 12.11.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) FI 04.07.2012
GR 02.11.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) GR 05.10.2012
IS 01.12.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) HR 04.07.2012
LV 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) IS 04.11.2012
NL 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) LT 04.07.2012
PL 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) LV 04.07.2012
RO 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) MC 04.07.2012
SI 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) NL 04.07.2012
SK 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) NO 04.10.2012
SE 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) PL 04.07.2012
SK 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) RO 04.07.2012
SI 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) SE 04.07.2012
SK 04.07.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) SK 04.07.2012
- (11) **2 164 690** (51) **B29C 43/00** (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
(84) AT 29.08.2012 (84) MT 29.08.2012 (84) BG 13.09.2012
BE 29.08.2012 (84) MT 29.08.2012 (84) CZ 13.06.2012
CY 29.08.2012 (84) MT 29.08.2012 (84) EE 13.06.2012
DK 29.08.2012 (84) MT 29.08.2012 (84) FI 13.06.2012
ES 10.12.2012 (84) MT 29.08.2012 (84) HR 13.06.2012
GR 30.11.2012 (84) MT 29.08.2012 (84) LT 13.06.2012
HR 29.08.2012 (84) MT 29.08.2012 (84) MC 13.06.2012
IE 30.05.2013 (84) MT 29.08.2012 (84) NO 13.09.2012
IS 29.08.2012 (84) MT 29.08.2012 (84) PL 15.10.2012
LT 29.08.2012 (84) MT 29.08.2012 (84) RO 13.06.2012
LV 29.08.2012 (84) MT 29.08.2012 (84) SE 13.06.2012
MC 29.08.2012 (84) MT 29.08.2012 (84) SK 13.06.2012
NL 29.08.2012 (84) MT 29.08.2012 (84) SI 13.06.2012
NO 29.08.2012 (84) MT 29.08.2012 (84) SK 13.06.2012
PT 29.07.2013 (84) MT 29.08.2012 (84) SK 13.06.2012
RO 27.03.2013 (84) MT 29.08.2012 (84) SK 13.06.2012
SE 27.03.2013 (84) MT 29.08.2012 (84) SK 13.06.2012
SI 27.03.2013 (84) MT 29.08.2012 (84) SK 13.06.2012
- (11) **2 164 786** (51) **B65H 23/08** (84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
DK 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
ES 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) IS 25.04.2014
HR 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) LU 16.07.2014
LT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) NL 25.12.2013
LV 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) PL 25.12.2013
NO 25.03.2014 (84) BE 25.12.2013 (84) RO 25.12.2013
PT 28.04.2014 (84) BE 25.12.2013 (84) SK 25.12.2013
SE 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) SK 25.12.2013
- (11) **2 164 795** (51) **B67D 1/08** (84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013
MT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) CZ 03.04.2013
CH 30.06.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) DK 03.04.2013
CY 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) EE 14.07.2013
CZ 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) GR 03.07.2013
EE 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) HR 03.04.2013
FI 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) IS 03.08.2013
GR 04.07.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) LI 30.06.2013
IE 24.06.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) LV 03.04.2013
IT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) NL 03.04.2013
LT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) PL 03.04.2013
MC 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) RO 03.04.2013
NO 03.07.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) SI 03.04.2013
PT 05.08.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) SK 03.04.2013
SE 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) SK 03.04.2013
- (11) **2 164 802** (51) **B65D 81/00** (84) AT 18.07.2012 (84) MT 18.07.2012
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.10.2012
BE 18.07.2012 (84) MT 18.07.2012 (84) BG 18.10.2012
CY 18.07.2012 (84) MT 18.07.2012 (84) CZ 18.07.2012
DK 18.07.2012 (84) MT 18.07.2012 (84) EE 18.07.2012
FI 18.07.2012 (84) MT 18.07.2012 (84) GR 19.10.2012
IS 18.11.2012 (84) MT 18.07.2012 (84) LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 (84) MT 18.07.2012 (84) MC 18.07.2012
NL 18.07.2012 (84) MT 18.07.2012 (84) NO 18.10.2012
PL 18.07.2012 (84) MT 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012
SE 18.07.2012 (84) MT 18.07.2012 (84) SK 18.07.2012
- (11) **2 164 804** (51) **C01B 33/037** (84) CY 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014
(84) CY 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014 (84) EE 12.02.2014
DK 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014 (84) HR 12.02.2014
FI 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014 (84) LT 12.02.2014
IS 12.06.2014 (84) CZ 12.02.2014 (84) LV 12.02.2014
LU 02.07.2014 (84) CZ 12.02.2014 (84) PL 12.02.2014
NL 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014 (84) RO 12.02.2014
PT 12.06.2014 (84) CZ 12.02.2014 (84) SK 12.02.2014
SE 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014 (84) SK 12.02.2014
- (11) **2 164 828** (51) **C07D 209/08** (84) AT 27.03.2013 (84) MT 27.03.2013
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.06.2013
BE 27.03.2013 (84) MT 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013 (84) MT 27.03.2013 (84) CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013 (84) MT 27.03.2013 (84) EE 27.03.2013
FI 27.03.2013 (84) MT 27.03.2013 (84) GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 (84) MT 27.03.2013 (84) IE 01.05.2013
IS 27.07.2013 (84) MT 27.03.2013 (84) LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 (84) MT 27.03.2013 (84) MC 27.03.2013
NL 27.03.2013 (84) MT 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 (84) MT 27.03.2013 (84) PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 (84) MT 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 (84) MT 27.03.2013 (84) SK 27.03.2013

- (11) **2 164 835** (51) **C07D 249/12** IT 19.12.2012 LI 30.06.2013 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012
(84) AT 12.12.2012 (84) MT 12.12.2012 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013 MC 19.12.2012 NL 19.12.2012
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012 NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012 PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
HR 12.12.2012 IE 20.05.2013 SK 19.12.2012
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 MC 12.12.2012
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 164 888** (51) **C08G 18/32** (11) **2 165 065** (51) **F02D 41/12**
(84) AT 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
CH 30.06.2013 CY 10.10.2012 MT 26.12.2012 BG 26.03.2013
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 IE 11.06.2013 IS 26.04.2013
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012 IT 26.12.2012 LI 30.06.2013
IE 26.06.2013 IS 10.02.2013 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
IT 10.10.2012 LI 30.06.2013 LU 17.07.2014 MC 26.12.2012 NL 26.12.2012
LV 10.10.2012 NO 30.10.2013 NL 26.03.2013 PL 26.12.2012
MC 10.10.2012 NO 30.01.2014 PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
NO 10.01.2013 PT 28.02.2014 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012 SK 26.12.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
SK 10.10.2012
- (11) **2 164 898** (51) **C08L 23/08** (11) **2 165 067** (51) **F02M 35/02**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) AT 28.04.2013 (84) MT 08.08.2012
MT 08.08.2012 BG 08.11.2012 BE 30.04.2013 BG 08.11.2012
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012 CH 30.04.2013 CY 08.08.2012
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012 EE 08.08.2012 ES 19.11.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 FI 08.08.2012 FR 30.04.2013
LV 08.08.2012 MC 08.08.2012 GR 28.04.2013 GR 09.11.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012 HR 08.08.2012 IE 28.04.2013
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012 IS 08.12.2012 IT 08.08.2012
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012 LI 30.04.2013 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NL 08.08.2012 LV 08.08.2012 MC 08.08.2012
NL 08.08.2012 NO 08.11.2012 PL 08.08.2012 NO 08.11.2012
PT 08.08.2012 SE 08.08.2012 RO 08.08.2012 SK 08.08.2012
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **2 164 899** (51) **C08L 23/10** (11) **2 165 132** (51) **F25D 23/02**
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) AT 12.06.2013 (84) BE 30.06.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013 MT 27.02.2013 BG 27.05.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013 CH 30.06.2013 CY 27.02.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013 CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014 FI 27.02.2013 ES 07.06.2013
LT 25.12.2013 LU 11.07.2014 HR 27.02.2013 GR 28.05.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014 IS 27.06.2013 LI 30.06.2013
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014 LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013 MC 27.02.2013 NL 27.02.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 164 900** (51) **C08L 43/04** (11) **2 165 029** (51) **E04G 21/14**
(84) AT 08.05.2013 (84) MT 08.05.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) MT 26.12.2012
BG 08.08.2013 CH 30.06.2013 BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013 CH 31.05.2013 CY 26.12.2012
DK 08.05.2013 EE 26.12.2012 CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
ES 19.08.2013 FI 26.12.2012 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
GR 09.08.2013 HR 26.12.2012 GR 27.03.2013 GR 22.08.2013
IE 20.06.2013 IS 26.04.2013 IE 30.05.2013 CZ 22.05.2013
LI 30.06.2013 LI 31.05.2013 IT 26.12.2012 EE 22.05.2013
LV 08.05.2013 LV 26.12.2012 LT 26.12.2012 GB 22.08.2013
NL 08.05.2013 NL 26.12.2012 MC 26.12.2012 IE 27.06.2013
PL 08.05.2013 NO 26.03.2013 NO 26.03.2013 IS 22.05.2013
RO 08.05.2013 RO 26.12.2012 RO 26.12.2012 IT 22.05.2013
SK 08.05.2013 SI 26.12.2012 SI 26.12.2012 LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **2 164 959** (51) **C07K 14/415** (11) **2 165 045** (51) **E21B 43/12**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
MT 19.12.2012 BG 19.03.2013 MT 17.10.2012 BG 17.01.2013
CH 30.06.2013 CY 30.06.2013 CH 30.06.2013 CY 17.10.2012
CZ 19.12.2012 DK 17.10.2012 DK 17.10.2012 DK 17.10.2012
EE 19.12.2012 EE 17.10.2012 EE 28.01.2013
GR 20.03.2013 FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IE 19.06.2013 HR 17.10.2012 HR 17.10.2012
LI 30.06.2013 LI 17.10.2012
LV 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NL 17.10.2012

LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	(11) 2 165 368	(51) H01L 29/24
NO 21.02.2013	PT 21.03.2013	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) MT 30.05.2012
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	BE 30.05.2012	(84) BG 30.08.2012
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	SK 03.10.2012		CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
(11) 2 165 232	(51) G02B 27/01	(11) 2 165 293	(51) G06K 19/077	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) MT 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012
MT 24.04.2013	BG 24.07.2013	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
CH 30.06.2013	CY 24.04.2013	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	IE 25.05.2013	IS 07.03.2013	MC 30.05.2012	NL 30.05.2012
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012
HR 24.04.2013	IE 19.06.2013	PL 07.11.2012	RO 07.11.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
LI 30.06.2013	LT 24.04.2013			SK 30.05.2012	
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	(11) 2 165 296	(51) G06N 7/00	(11) 2 165 386	(51) H01Q 1/32
NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	(84) MT 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012	(84) AT 26.05.2013	(84) MT 24.04.2013
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	BE 31.05.2013	BG 24.07.2013
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	CH 31.05.2013	CY 24.04.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
(11) 2 165 241	(51) G03F 7/20	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
BG 27.05.2013	CH 31.05.2013	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	HR 24.04.2013	IE 26.05.2013
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	MC 15.08.2012	NL 15.08.2012	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	LI 31.05.2013	LT 24.04.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
FR 31.05.2013	GB 27.05.2013	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	SK 15.08.2012		PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
IE 21.05.2013	IS 27.06.2013			RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
IT 27.02.2013	LI 31.05.2013	(11) 2 165 310	(51) G06T 1/00	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(11) 2 165 406	(51) H02K 41/02
MC 27.02.2013	MT 27.02.2013	MT 13.03.2013	BG 13.06.2013	(84) MT 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	CH 30.06.2013	CY 13.03.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	EE 03.04.2013	FI 03.04.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
SK 27.02.2013		FI 13.03.2013	GB 14.06.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
(11) 2 165 250	(51) G06F 3/045	GR 14.06.2013	IE 14.06.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 30.06.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	NO 03.07.2013	PT 05.08.2013
BG 27.06.2013	CH 30.06.2013	LI 30.06.2013	LT 13.03.2013	RO 03.04.2013	SI 03.04.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	SK 03.04.2013	
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	NL 13.03.2013	PL 13.03.2013		
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013		
HR 27.03.2013	IE 23.06.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013		
IS 27.07.2013	LI 30.06.2013			(11) 2 165 473	(51) H04L 12/403
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(11) 2 165 359	(51) H01L 21/8238	(84) AT 15.05.2013	(84) MT 15.05.2013
MC 27.03.2013	MT 27.03.2013	(84) AT 27.06.2012	(84) MT 27.06.2012	BE 15.05.2013	BG 15.08.2013
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	CH 31.05.2013	CZ 15.05.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	FR 15.07.2013	GB 15.08.2013
		GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
(11) 2 165 288	(51) G06K 13/08	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	IE 30.05.2013	IS 15.09.2013
(84) CY 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	IT 15.05.2013	LI 31.05.2013
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	MC 27.06.2012	NL 27.06.2012	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
ES 16.10.2013	HR 16.10.2013	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013
IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013
LT 16.10.2013	LU 03.07.2014	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	SK 27.06.2012		SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
NO 16.01.2014	PL 16.10.2013			SK 15.05.2013	
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	(11) 2 165 364	(51) H01L 27/02	(11) 2 165 493	(51) H04L 27/26
SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
		MT 08.08.2012	BG 08.11.2012	MT 17.04.2013	BG 17.07.2013
(11) 2 165 291	(51) G06K 17/00	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	CH 30.06.2013	CY 17.04.2013
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
MT 03.10.2012	BG 03.01.2013	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
CH 30.06.2013	CY 03.10.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	IE 29.06.2013	IS 17.08.2013
EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	IT 17.04.2013	LI 30.06.2013
FI 03.10.2012	GB 18.06.2013	MC 08.08.2012	NL 08.08.2012	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
IE 18.06.2013	IS 03.02.2013	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
IT 03.10.2012	LI 30.06.2013	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	SK 08.08.2012		SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
MC 03.10.2012	NL 03.10.2012				

(11) 2 165 496	(51) <i>H04W 12/02</i>	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	SK 25.07.2012		EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
MT 21.11.2012	BG 21.02.2013			FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
CH 30.06.2013	CZ 21.11.2012	(11) 2 165 610	(51) <i>A23K 1/16</i>	HR 10.04.2013	IE 19.05.2013
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	BG 27.06.2013	CH 30.06.2013	LI 31.05.2013	LT 10.04.2013
GR 22.02.2013	HR 31.07.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
IE 12.06.2013	IT 21.11.2012	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013
LI 30.06.2013	LT 21.11.2012	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	IE 06.06.2013	IS 27.07.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013
NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	LI 30.06.2013	LT 27.03.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013		
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	MT 27.03.2013	NO 27.06.2013	(11) 2 166 026	(51) <i>C08F 2/38</i>
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
		RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
		SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
(11) 2 165 499	(51) <i>H04L 29/06</i>			ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	(11) 2 165 774	(51) <i>B05D 5/06</i>	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
MT 30.01.2013	BG 30.04.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) EE 07.08.2013	LT 15.01.2014	LU 11.07.2014
CH 30.06.2013	CY 30.01.2013	LU 01.07.2014	RO 07.08.2013	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014
CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
EE 30.01.2013	ES 11.05.2013			PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	(11) 2 165 850	(51) <i>B43K 7/00</i>	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014
HR 30.01.2013	IE 23.06.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013		
IS 30.05.2013	IT 30.01.2013	MT 27.02.2013	BG 27.05.2013	(11) 2 166 028	(51) <i>C08F 220/00</i>
LI 30.06.2013	LT 30.01.2013	CH 31.05.2013	CY 27.02.2013	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
LV 30.01.2013	MC 30.01.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	MT 08.08.2012	BG 08.11.2012
NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	FI 27.02.2013	FR 31.05.2013	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	GR 28.05.2013	IE 23.05.2013	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
		LI 31.05.2013	LT 27.02.2013	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012
(11) 2 165 510	(51) <i>H04L 29/08</i>	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
(84) AT 09.06.2013	(84) BE 30.06.2013	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	MC 08.08.2012	NL 08.08.2012
MT 02.01.2013	BG 02.04.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
CH 30.06.2013	CY 02.01.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	SK 27.02.2013		SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
EE 02.01.2013	FI 02.01.2013			SK 08.08.2012	
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	(11) 2 165 857	(51) <i>B60C 11/04</i>		
IE 09.06.2013	IS 02.05.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) MT 05.09.2012	(11) 2 166 058	(51) <i>F16D 69/02</i>
IT 02.01.2013	LI 30.06.2013	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	CH 31.05.2013	CY 05.09.2012	BG 05.09.2013	CH 30.06.2013
MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	FI 05.09.2012	FR 31.05.2013	FI 05.06.2013	FR 05.08.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	GB 30.05.2013	GR 06.12.2012	GB 05.09.2013	GR 06.09.2013
SK 02.01.2013		HR 05.09.2012	IE 30.05.2013	HR 05.06.2013	IE 20.06.2013
		IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
(11) 2 165 541	(51) <i>H04N 7/24</i>	LI 31.05.2013	LT 05.09.2012	LI 30.06.2013	LT 05.06.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) MT 27.03.2013	LV 05.09.2012	MC 05.09.2012	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	MT 05.06.2013	NL 05.06.2013
CH 31.05.2013	CY 27.03.2013	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
FI 27.03.2013	FR 31.05.2013			SK 05.06.2013	
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	(11) 2 165 926	(51) <i>B62L 3/02</i>		
IE 12.05.2013	IS 27.07.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(11) 2 166 074	(51) <i>C11D 3/37</i>
IT 27.03.2013	LI 31.05.2013	BG 17.01.2013	CH 30.04.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	MT 20.03.2013	BG 20.06.2013
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	CH 30.06.2013	CY 20.03.2013
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	FR 30.04.2013	GB 28.04.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	FI 20.03.2013	FR 01.07.2013
SK 27.03.2013		IE 28.04.2013	IS 17.02.2013	GB 20.06.2013	GR 21.06.2013
		LI 30.04.2013	LT 17.10.2012	HR 20.03.2013	IE 04.06.2013
(11) 2 165 542	(51) <i>H04N 7/26</i>	LV 17.10.2012	MC 17.10.2012	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	MT 17.10.2012	NL 17.10.2012	LI 30.06.2013	LT 20.03.2013
MT 25.07.2012	BG 25.10.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	SK 17.10.2012		RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012			SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
IS 25.11.2012	IT 25.07.2012				
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	(11) 2 165 973	(51) <i>C01B 7/24</i>	(11) 2 166 160	(51) <i>E03C 1/084</i>
MC 25.07.2012	NL 25.07.2012	(84) AT 10.04.2013	(84) MT 10.04.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 13.03.2013
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	BG 13.06.2013	CH 30.06.2013
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	CH 31.05.2013	CY 10.04.2013		

- CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
GB 19.06.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 166 190**
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 28.04.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 166 228**
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
CH 30.04.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 30.04.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 166 241**
(84) AT 23.05.2013
BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 23.05.2013
LI 31.05.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 166 354**
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 25.06.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
- CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FR 01.07.2013
GR 14.06.2013
IE 19.06.2013
LI 30.06.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (51) **E06B 7/23**
(84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 30.04.2013
GR 17.04.2013
IE 28.04.2013
LI 30.04.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) **F04B 43/10**
(84) MT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 02.04.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (51) **F16C 33/62**
(84) MT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (51) **G01N 33/49**
(84) BE 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LI 30.06.2013
LV 07.11.2012
MT 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (11) **2 166 432**
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LI 30.04.2013
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 166 435**
(84) AT 12.12.2012
MT 12.12.2012
CH 30.06.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 30.06.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 166 452**
(84) AT 01.08.2012
MT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **2 166 616**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 166 780**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 166 793**
(84) AT 14.11.2012
MT 14.11.2012
CH 30.06.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
- (51) **G06F 3/01**
(84) BE 15.08.2012
CH 30.04.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IE 12.04.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (51) **G06F 3/042**
(84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 15.06.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **G06F 11/14**
(84) BE 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (51) **G06K 19/077**
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 18.07.2014
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (51) **H04R 9/02**
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 09.07.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (51) **H04W 24/02**
(84) BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
- HR 14.11.2012
IE 10.06.2013
IT 14.11.2012
LI 30.06.2013
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
MC 14.11.2012
NL 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **2 166 832**
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MC 15.08.2012
MT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (51) **A01H 4/00**
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
HR 15.08.2012
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **2 166 846**
(84) AT 17.10.2012
MT 17.10.2012
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (51) **C07D 409/12**
(84) BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 16.06.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **2 166 875**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **A23L 1/015**
(84) MT 27.02.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 05.06.2013
LI 30.06.2013
LV 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 166 929**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 15.05.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **A61B 5/145**
(84) MT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GB 15.05.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 31.05.2013
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 166 939**
(84) AT 29.05.2013
MT 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
- (51) **A61B 5/0476**
(84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 23.06.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013

SE 29.05.2013 SK 29.05.2013	SI 29.05.2013	(11) 2 167 041 (84) AT 07.11.2012 BG 07.02.2013 CY 07.11.2012 DK 07.11.2012 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 MC 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SI 07.11.2012	(51) A61K 9/08 (84) BE 07.11.2012 CH 30.06.2013 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 GR 08.02.2013 IE 13.06.2013 LI 30.06.2013 LV 07.11.2012 MT 07.11.2012 NO 07.02.2013 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012	(11) 2 167 152 (84) AT 01.08.2012 MT 01.08.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 MC 01.08.2012 NO 01.11.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012	(51) A61L 31/14 (84) BE 01.08.2012 BG 01.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 HR 01.08.2012 IT 01.08.2012 LV 01.08.2012 NL 01.08.2012 PL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SI 01.08.2012		
(11) 2 166 985 (84) AT 09.04.2014 BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(51) A61F 2/16 (84) LU 16.07.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 RO 09.04.2014 SK 09.04.2014	(11) 2 167 003 (84) AT 06.06.2013 BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 MC 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) A61F 13/02 (84) MT 12.09.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 IT 06.06.2013 LV 12.09.2012 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(11) 2 167 084 (84) AT 24.04.2013 MT 24.04.2013 CH 30.06.2013 CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013 ES 04.08.2013 FR 01.07.2013 GR 25.07.2013 IE 11.06.2013 IT 24.04.2013 LT 24.04.2013 MC 24.04.2013 NO 24.07.2013 PT 26.08.2013 SE 24.04.2013 SK 24.04.2013	(51) A61K 9/00 (84) BE 24.04.2013 BG 24.07.2013 CY 24.04.2013 DE 01.01.2014 EE 24.04.2013 FI 24.04.2013 GB 24.07.2013 HR 24.04.2013 IS 24.08.2013 LI 30.06.2013 LV 24.04.2013 NL 24.04.2013 PL 24.04.2013 RO 24.04.2013 SI 24.04.2013	(11) 2 167 182 (84) AT 23.01.2013 MT 23.01.2013 CH 30.06.2013 CZ 23.01.2013 EE 23.01.2013 FI 23.01.2013 HR 23.01.2013 LI 30.06.2013 LV 23.01.2013 NO 23.04.2013 PT 23.05.2013 SE 23.01.2013 SK 23.01.2013	(51) A61M 39/02 (84) BE 23.01.2013 BG 23.04.2013 CY 23.01.2013 DK 23.01.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 MC 23.01.2013 PL 23.01.2013 RO 23.01.2013 SI 23.01.2013
(11) 2 167 011 (84) AT 19.06.2013 MT 09.01.2013 CH 30.06.2013 CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013 GR 10.04.2013 IE 19.06.2013 IT 09.01.2013 LT 09.01.2013 MC 09.01.2013 NO 09.04.2013 PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013	(51) A61J 1/14 (84) BE 30.06.2013 BG 09.04.2013 CY 09.01.2013 DK 09.01.2013 FI 09.01.2013 HR 09.01.2013 IS 09.05.2013 LI 30.06.2013 LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 RO 09.01.2013 SI 09.01.2013	(11) 2 167 099 (84) AT 17.10.2012 BE 17.10.2012 CY 17.10.2012 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IE 30.05.2013 IT 17.10.2012 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012	(51) A61K 31/7048 (84) MT 17.10.2012 BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 MC 17.10.2012 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(11) 2 167 222 (84) BG 12.12.2012 DK 12.09.2012 FI 12.09.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 MT 12.09.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(51) B01D 63/06 (84) CY 12.09.2012 EE 12.09.2012 HR 12.09.2012 LT 12.09.2012 MC 12.09.2012 NO 12.12.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012		
(11) 2 167 028 (84) AT 10.04.2013 MT 10.04.2013 CH 30.06.2013 CZ 10.04.2013 EE 10.04.2013 GR 11.07.2013 IE 16.06.2013 LI 30.06.2013 LV 10.04.2013 NL 10.04.2013 PL 10.04.2013 RO 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) A61K 8/64 (84) BE 10.04.2013 BG 10.07.2013 CY 10.04.2013 DK 10.04.2013 FI 10.04.2013 HR 10.04.2013 IS 10.08.2013 LT 10.04.2013 MC 10.04.2013 NO 10.07.2013 PT 12.08.2013 SE 10.04.2013 SK 10.04.2013	(11) 2 167 117 (84) MT 15.08.2012 CY 15.08.2012 EE 15.08.2012 GR 16.11.2012 IS 15.12.2012 LV 15.08.2012 NO 15.11.2012 RO 15.08.2012 SK 15.08.2012	(51) A61K 38/37 (84) BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012 FI 15.08.2012 HR 15.08.2012 LT 15.08.2012 MC 15.08.2012 PT 17.12.2012 SI 15.08.2012	(11) 2 167 231 (84) AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 GB 16.06.2013 HR 26.09.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 NO 26.12.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) B01J 31/18 (84) MT 26.09.2012 CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 IE 16.06.2013 LT 26.09.2012 MC 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012		
(11) 2 167 031 (84) AT 07.11.2012 MT 07.11.2012 CH 30.06.2013 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 HR 07.11.2012 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 MC 07.11.2012 NO 07.02.2013 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012	(51) A61K 9/19 (84) BE 07.11.2012 BG 07.02.2013 CY 07.11.2012 DK 07.11.2012 FI 07.11.2012 IE 10.06.2013 LI 30.06.2013 LV 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SI 07.11.2012	(11) 2 167 124 (84) MT 01.08.2012 CY 01.08.2012 MC 01.08.2012	(51) A61K 39/39 (84) BG 01.11.2012 IS 01.12.2012 NO 01.11.2012	(11) 2 167 233 (84) AT 23.01.2013 MT 23.01.2013 CY 23.01.2013 DK 23.01.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 MC 23.01.2013 PL 23.01.2013 RO 23.01.2013 SI 23.01.2013	(51) B01L 9/00 (84) BE 23.01.2013 BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013 EE 23.01.2013 FI 23.01.2013 HR 23.01.2013 IT 23.01.2013 LV 23.01.2013 NO 23.04.2013 PT 23.05.2013 SE 23.01.2013 SK 23.01.2013		
		(11) 2 167 134 (84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 HR 29.08.2012 LT 29.08.2012 MC 29.08.2012 NL 29.08.2012 PL 29.08.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	(51) A61K 47/48 (84) BE 29.08.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 FI 29.08.2012 IS 29.12.2012 LV 29.08.2012 MT 29.08.2012 NO 29.11.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012	(11) 2 167 246 (84) AT 19.12.2012 CH 30.06.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 IE 20.06.2013	(51) B08B 9/00 (84) BG 19.03.2013 CY 19.12.2012 DK 19.12.2012 ES 30.03.2013 HR 19.12.2012 IS 19.04.2013		

IT 19.12.2012	LI 30.06.2013	RO 25.07.2012	SI 25.07.2012	(11) 2 167 348	(51) B60Q 3/04
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	SK 25.07.2012		(84) AT 11.06.2013	(84) BE 30.06.2013
MC 19.12.2012	MT 19.12.2012			MT 15.05.2013	BG 15.08.2013
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	(11) 2 167 295	(51) B28B 13/02	CH 30.06.2013	CZ 15.05.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
SK 19.12.2012		FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	GB 15.08.2013	FR 16.08.2013
		HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	HR 15.05.2013	IE 11.06.2013
(11) 2 167 252	(51) B21D 5/16	LT 09.04.2014	LU 04.07.2014	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	LI 30.06.2013	LT 15.05.2013
MT 01.05.2013	BG 01.08.2013	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
CH 30.06.2013	CY 01.05.2013	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	SK 09.04.2014		PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013			RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	(11) 2 167 306	(51) B29D 11/00	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
HR 01.05.2013	IE 12.06.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013		
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	BG 17.07.2013	CH 30.06.2013	(11) 2 167 351	(51) B60R 21/0136
LI 30.06.2013	LT 01.05.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	(84) AT 16.05.2013	(84) MT 26.12.2012
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	BE 31.05.2013	BG 26.03.2013
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	CH 31.05.2013	CY 26.12.2012
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	IE 18.06.2013	IS 17.08.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	IT 17.04.2013	LI 30.06.2013	FI 26.12.2012	FR 31.05.2013
		LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	GB 16.05.2013	GR 27.03.2013
(11) 2 167 260	(51) B23B 27/16	MC 17.04.2013	MT 17.04.2013	HR 26.12.2012	IE 16.05.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
MT 05.06.2013	BG 05.09.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	LI 31.05.2013	LT 26.12.2012
CH 30.06.2013	CZ 05.06.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013			PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
HR 05.06.2013	IE 05.06.2013	(11) 2 167 307	(51) B29C 45/16	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
IS 05.10.2013	LI 30.06.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	MT 03.04.2013	BG 03.07.2013		
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	CH 30.06.2013	CY 03.04.2013	(11) 2 167 366	(51) B62B 3/16
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	MT 27.03.2013	BG 27.06.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	CH 30.06.2013	CY 27.03.2013
		HR 03.04.2013	IE 17.06.2013	CZ 27.03.2013	DE 01.01.2014
(11) 2 167 263	(51) B23B 51/02	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	LI 30.06.2013	LT 03.04.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
BG 03.01.2013	CH 31.05.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	FR 01.07.2013	GR 28.06.2013
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	HR 27.03.2013	IE 10.06.2013
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	LI 30.06.2013	LT 27.03.2013
HR 03.10.2012	IE 14.05.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
IS 03.02.2013	LI 31.05.2013			NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	(11) 2 167 308	(51) B29D 30/06	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
MC 03.10.2012	MT 03.10.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012		
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	EE 08.08.2012	FI 08.08.2012	(11) 2 167 370	(51) A43B 5/14
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	(84) AT 22.05.2013	(84) BG 22.08.2013
		LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
(11) 2 167 265	(51) B23D 31/00	MC 08.08.2012	MT 08.08.2012	EE 22.05.2013	FI 22.05.2013
(84) BG 08.11.2012	(84) CY 08.08.2012	NL 08.08.2012	PT 10.12.2012	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	IE 27.06.2013	IS 22.09.2013
EE 08.08.2012	FI 08.08.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012			MC 22.05.2013	MT 22.05.2013
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	(11) 2 167 329	(51) B60C 5/14	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013
LV 08.08.2012	MC 08.08.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 30.06.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
MT 08.08.2012	NL 08.08.2012	BG 12.03.2013	CH 30.06.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	SK 22.05.2013	
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012		
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(11) 2 167 387	(51) B65B 11/02
		GB 19.06.2013	GR 13.03.2013	(84) AT 01.08.2012	(84) MT 01.08.2012
(11) 2 167 274	(51) B23Q 11/00	HR 12.12.2012	IE 19.06.2013	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012
(84) MT 25.07.2012	(84) BG 25.10.2012	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	LI 30.06.2013	LT 12.12.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	MT 12.12.2012	NL 12.12.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
IT 25.07.2012	LT 25.07.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	MC 01.08.2012	NL 01.08.2012
LV 25.07.2012	MC 25.07.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	SK 12.12.2012		PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012			SE 01.08.2012	SI 01.08.2012

- (11) **2 167 408** (51) **B65G 47/24** MC 12.06.2013 NO 12.09.2013 DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
(84) AT 14.11.2012 (84) MT 14.11.2012 PL 12.06.2013 PT 14.10.2013 ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
BG 14.02.2013 CH 30.06.2013 RO 12.06.2013 SE 12.06.2013 HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012 SI 12.06.2013 SK 12.06.2013 LT 01.01.2014 LU 03.07.2014
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012 (11) **2 167 477** (51) **C07D 257/04** LV 01.01.2014 NL 01.01.2014
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 RO 01.01.2014 SE 01.01.2014
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 (84) BG 27.02.2013 (84) CH 30.06.2013 SK 01.01.2014
IE 06.06.2013 IT 14.11.2012 CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013 EE 27.02.2013
LI 30.06.2013 LT 14.11.2012 DK 27.02.2013 ES 07.06.2013 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
LV 14.11.2012 MC 14.11.2012 FR 01.07.2013 HR 27.02.2013 IE 26.06.2013
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 IS 27.06.2013 IT 27.02.2013 LT 27.02.2013 MC 27.02.2013
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012 LI 30.06.2013 MT 27.02.2013 NL 27.02.2013 PL 27.02.2013 RO 27.02.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012 LV 27.02.2013 NO 27.05.2013 PT 27.06.2013 SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 167 410** (51) **B65H 19/12** (11) **2 167 505** (51) **C07D 489/02**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013 MT 28.11.2012 BG 28.02.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013 CH 30.06.2013 CY 28.11.2012
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013 CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014 EE 28.11.2012 ES 11.03.2013
IT 23.10.2013 LT 23.10.2013 FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LU 23.07.2014 LV 23.10.2013 HR 31.07.2013 IE 16.06.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014 IT 28.11.2012 LI 30.06.2013
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013 MC 28.11.2012 NL 28.11.2012
SK 23.10.2013 SI 23.10.2013 NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
RO 28.03.2013 SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **2 167 414** (51) **B66B 11/00** (11) **2 167 543** (51) **C07K 16/28**
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
MT 24.04.2013 BG 24.07.2013 MT 03.04.2013 BG 03.07.2013
CH 30.06.2013 CY 24.04.2013 CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013 DK 03.04.2013 EE 03.04.2013
EE 24.04.2013 FI 24.04.2013 FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
FR 01.07.2013 GB 24.07.2013 HR 03.04.2013 IE 26.06.2013
GR 25.07.2013 IE 08.06.2013 IS 03.08.2013 LT 03.04.2013
IS 24.08.2013 IT 24.04.2013 LV 03.04.2013 MC 03.04.2013
LI 30.06.2013 LT 24.04.2013 NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013 PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
NL 24.04.2013 PL 24.04.2013 RO 03.04.2013 SE 03.04.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013 SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
- (11) **2 167 421** (51) **C01B 11/02** (11) **2 167 547** (51) **C08F 10/00**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014 HR 30.04.2014 IS 30.04.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
LT 30.04.2014 LU 11.07.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 NL 30.04.2014 NO 03.07.2014
NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 NO 03.07.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SK 30.04.2014 RO 03.04.2013 SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **2 167 461** (51) **C07C 251/76** (11) **2 167 549** (51) **C08F 2/18**
(84) BE 08.08.2012 (84) MT 08.08.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) MT 26.09.2012
BG 08.11.2012 CY 08.08.2012 (84) BG 26.12.2012 (84) BG 26.09.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012 CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012
EE 08.08.2012 ES 19.11.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012 HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012 LT 30.04.2014 LU 15.07.2014
IT 08.08.2012 LT 08.08.2012 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014
LV 08.08.2012 MC 08.08.2012 PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
NL 08.08.2012 NO 08.11.2012 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012 RO 30.04.2014 SK 30.04.2014
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012 SI 03.04.2013
- (11) **2 167 463** (51) **C07C 323/58** (11) **2 167 591** (51) **C09D 11/00**
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
MT 12.06.2013 BG 12.09.2013 (84) CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013 CY 01.01.2014 EE 01.01.2014
EE 12.06.2013 FI 12.06.2013 DK 26.09.2012 EE 26.09.2012
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
IE 18.06.2013 IS 12.10.2013 LV 26.09.2012 MC 26.09.2012
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013 NO 26.09.2012 RO 26.09.2012
- (11) **2 167 595** (51) **C09D 125/00**
(84) BG 15.11.2012 (84) CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 MC 15.08.2012
MT 15.08.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **2 167 597** (51) **C09D 167/08**
(84) MT 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
IE 12.06.2013 IS 01.09.2013
IT 01.05.2013 LT 01.05.2013
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **2 167 608** (51) **C09K 11/06**
(84) AT 20.05.2013 (84) MT 03.10.2012
BE 31.05.2013 BG 03.01.2013
CH 31.05.2013 CY 03.10.2012
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IE 20.05.2013
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012
LI 31.05.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 MC 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 167 623** (51) **C11D 1/00**
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014
IT 25.09.2013 LT 25.09.2013
LU 11.07.2014 LV 25.09.2013
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 167 628** (51) **C11D 17/04**
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
MT 20.03.2013 BG 20.06.2013
CH 30.06.2013 CY 20.03.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IE 11.06.2013
IS 20.07.2013 LI 30.06.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013
NO 20.06.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013

- (11) **2 167 651** (51) **C12N 7/02**
(84) AT 15.08.2012 (84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 MC 15.08.2012
MT 15.08.2012 NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **2 167 658** (51) **C12N 9/88**
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
CY 28.11.2012 DK 28.11.2012
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
HR 28.11.2012 IE 25.06.2013
IT 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 MC 28.11.2012
MT 28.11.2012 NO 28.02.2013
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **2 167 687** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
MT 27.03.2013 BG 27.06.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 167 696** (51) **C22C 38/02**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LU 02.07.2014
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 167 697** (51) **C23C 2/20**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
MT 08.08.2012 BG 08.11.2012
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 MC 08.08.2012
NL 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **2 167 725** (51) **D06M 14/18**
(84) BG 30.04.2013 (84) CY 30.01.2013
CZ 30.01.2013 EE 30.01.2013
GR 01.05.2013 HR 30.01.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
LU 16.07.2014 LV 30.01.2013
MC 30.01.2013 PL 30.01.2013
RO 30.01.2013 SI 30.01.2013
SK 30.01.2013
- (11) **2 167 729** (51) **D21H 23/10**
(84) CZ 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LU 08.07.2014
LV 20.11.2013 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 167 738** (51) **E02F 3/36**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LU 03.07.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 167 739** (51) **E02F 9/20**
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
MT 17.10.2012 BG 17.01.2013
CH 30.06.2013 CY 17.10.2012
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012
EE 17.10.2012 FI 17.10.2012
FR 01.07.2013 GB 26.06.2013
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IE 26.06.2013 IS 17.02.2013
LI 30.06.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 MC 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 167 744** (51) **E03D 11/16**
(84) AT 25.07.2012 (84) MT 25.07.2012
BE 25.07.2012 BG 25.10.2012
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
IT 25.07.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 MC 25.07.2012
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **2 167 799** (51) **F02D 13/04**
(84) MT 15.08.2012 (84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 MC 15.08.2012
NL 15.08.2012 NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 RO 15.08.2012
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **2 167 804** (51) **F02D 41/20**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
MT 16.01.2013 BG 16.04.2013
CH 30.06.2013 CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GB 10.06.2013
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013
IE 10.06.2013 IS 16.05.2013
IT 16.01.2013 LI 30.06.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
MC 16.01.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
- SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 167 827** (51) **F16B 21/18**
(84) AT 17.06.2013 (84) BE 30.06.2013
BG 20.06.2013 CH 30.06.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
GB 20.06.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IE 17.06.2013
IS 20.07.2013 IT 20.03.2013
LI 30.06.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
MT 20.03.2013 NL 20.03.2013
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 167 833** (51) **F16D 55/226**
(84) MT 20.06.2012 (84) BG 20.09.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
MC 20.06.2012 NL 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 167 844** (51) **F16H 55/17**
(84) MT 15.08.2012 (84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 MC 15.08.2012
NL 15.08.2012 NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **2 167 849** (51) **F16K 1/44**
(84) AT 06.06.2013 (84) BE 30.06.2013
MT 10.10.2012 BG 10.01.2013
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012 FI 10.10.2012
GB 06.06.2013 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IE 06.06.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 MC 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 167 850** (51) **F16K 1/44**
(84) AT 09.06.2013 (84) BE 30.06.2013
MT 12.12.2012 BG 12.03.2013
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012
GB 09.06.2013 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 IE 09.06.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 MC 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 167 852** (51) **F16K 5/00**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
BG 25.10.2012 CY 25.07.2012

DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	HR 20.03.2013	IE 20.06.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	LI 30.06.2013	LT 20.03.2013	(11) 2 168 082	(51) G06K 19/077
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	(84) MT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
MC 25.07.2012	MT 25.07.2012	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	CY 27.02.2013	DK 27.02.2013
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	EE 27.02.2013	HR 27.02.2013
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
SK 25.07.2012		SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
				RO 27.02.2013	
(11) 2 167 856	(51) F16K 31/00	(11) 2 167 951	(51) G01N 27/447	(11) 2 168 112	(51) G08G 5/02
(84) MT 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) BG 26.12.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	BG 09.04.2013	CH 30.06.2013
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	HR 26.09.2012	IE 20.06.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
LV 15.08.2012	MC 15.08.2012	LV 26.09.2012	MC 26.09.2012	IE 18.06.2013	IS 09.05.2013
NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	MT 26.09.2012	NL 26.09.2012	IT 09.01.2013	LI 30.06.2013
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	NO 26.12.2012	PT 28.01.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	RO 26.09.2012	SI 26.09.2012	MC 09.01.2013	MT 09.01.2013
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	SK 26.09.2012		NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
				PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
(11) 2 167 858	(51) F16K 31/44	(11) 2 167 965	(51) G01N 33/543	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
(84) AT 20.06.2012	(84) MT 20.06.2012	(84) MT 10.04.2013	(84) BG 10.07.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013		
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	(11) 2 168 134	(51) H01H 39/00
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	(84) MT 22.05.2013	(84) BE 31.05.2013
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	HR 10.04.2013	IE 20.06.2013	BG 22.08.2013	CH 31.05.2013
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	IS 10.08.2013	LT 10.04.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
MC 20.06.2012	NL 20.06.2012	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	HR 22.05.2013	IE 27.05.2013
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	IS 22.09.2013	LI 31.05.2013
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013
				NO 22.08.2013	PL 22.05.2013
(11) 2 167 860	(51) F16L 25/01	(11) 2 167 982	(51) G01P 13/00	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
(84) AT 27.05.2013	(84) MT 14.11.2012	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
BE 31.05.2013	BG 14.02.2013	BG 03.07.2013	CH 30.06.2013	SK 22.05.2013	
CH 31.05.2013	CY 14.11.2012	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013		
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	(11) 2 168 158	(51) H01L 23/544
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
FI 14.11.2012	GB 27.05.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	MT 05.06.2013	BG 05.09.2013
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	LI 30.06.2013	LT 03.04.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
IE 27.05.2013	LI 31.05.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	MT 03.04.2013	NL 03.04.2013	FI 05.06.2013	FR 05.08.2013
MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	GB 05.09.2013	GR 06.09.2013
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	IE 13.06.2013	IS 05.10.2013
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	SK 03.04.2013		LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
				NL 05.06.2013	PL 05.06.2013
(11) 2 167 863	(51) F16M 11/14	(11) 2 168 017	(51) G05B 19/408	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	(84) AT 14.06.2013	(84) BE 30.06.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	MT 19.12.2012	BG 19.03.2013	SK 05.06.2013	
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	CH 30.06.2013	CY 19.12.2012		
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	(11) 2 168 193	(51) H01M 8/04
LT 01.01.2014	LU 22.07.2014	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	(84) AT 18.07.2012	(84) MT 18.07.2012
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	FI 19.12.2012	FR 01.07.2013	BE 18.07.2012	BG 18.10.2012
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	GB 14.06.2013	GR 20.03.2013	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	HR 19.12.2012	IE 14.06.2013	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012
SK 01.01.2014		IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	ES 29.10.2012	FI 18.07.2012
		LI 30.06.2013	LT 19.12.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
(11) 2 167 868	(51) H05B 37/02	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	IS 18.11.2012	IT 18.07.2012
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	MC 18.07.2012	NL 18.07.2012
EE 05.03.2014	HR 05.03.2014	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012
LU 14.07.2014	LV 05.03.2014			SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
SK 05.03.2014				SK 18.07.2012	
(11) 2 167 902	(51) F41G 11/00	(11) 2 168 024	(51) G05F 1/575	(11) 2 168 266	(51) H04B 7/26
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
MT 20.03.2013	BG 20.06.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
CH 30.06.2013	CY 20.03.2013	CZ 23.01.2013	EE 23.01.2013	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	GR 24.04.2013	IE 28.06.2013		
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013		
		LV 23.01.2013	MC 23.01.2013		
		MT 23.01.2013	PT 23.05.2013		

FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	MC 01.05.2013	MT 01.05.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
LT 16.04.2014	LU 03.07.2014	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	(11) 2 168 359	(51) H04L 29/12
LV 16.04.2014	NO 16.07.2014	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	MT 13.02.2013	BG 13.05.2013
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	CH 30.06.2013	CZ 13.02.2013
SK 16.04.2014				DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
(11) 2 168 267	(51) H04B 7/26	(11) 2 168 323	(51) H04W 72/12	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	FR 01.07.2013	GR 14.05.2013
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	MT 03.10.2012	BG 03.01.2013	HR 13.02.2013	IE 12.06.2013
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	CH 30.06.2013	CY 03.10.2012	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013
EE 16.04.2014	GR 17.07.2014	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	LI 30.06.2013	LT 13.02.2013
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
LT 16.04.2014	LU 03.07.2014	FI 03.10.2012	FR 01.07.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
LV 16.04.2014	NO 16.07.2014	GR 04.01.2013	IE 18.06.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
RO 16.04.2014	SK 16.04.2014	LI 30.06.2013	LT 03.10.2012	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
		LV 03.10.2012	MC 03.10.2012		
(11) 2 168 268	(51) H04B 7/26	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	(11) 2 168 367	(51) H04M 15/00
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	(84) AT 22.05.2013	(84) MT 22.05.2013
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	BG 22.08.2013	CH 30.06.2013
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	SK 03.10.2012		CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
EE 16.04.2014	GR 17.07.2014			EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(11) 2 168 334	(51) H04W 8/26	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013
LT 16.04.2014	LU 03.07.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	IE 11.06.2013	IS 22.09.2013
LV 16.04.2014	NO 16.07.2014	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	LI 30.06.2013	LT 22.05.2013
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
RO 16.04.2014	SK 16.04.2014	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013
		IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
(11) 2 168 293	(51) H04L 1/18	LU 02.07.2014	LV 09.10.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
(84) AT 08.05.2013	(84) BG 08.05.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013		
CH 30.06.2013	CY 08.05.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	(11) 2 168 394	(51) H04W 4/00
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	SK 09.10.2013		MT 08.08.2012	BG 08.11.2012
LI 30.06.2013	LT 08.05.2013			CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	(11) 2 168 337	(51) H04L 27/00	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
MT 08.05.2013	PT 09.09.2013	(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012
		FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
(11) 2 168 295	(51) H04L 5/00	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	MC 08.08.2012	NL 08.08.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) MT 25.07.2012	LT 09.04.2014	LU 17.07.2014	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
EE 25.07.2012	FI 25.07.2012	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	SK 08.08.2012	
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014		
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012			(11) 2 168 409	(51) H05H 1/24
LV 25.07.2012	MC 25.07.2012	(11) 2 168 357	(51) H04W 8/26	(84) AT 10.06.2013	(84) BE 30.06.2013
NO 25.10.2012	PT 26.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	MT 26.12.2012	BG 26.03.2013
RO 25.07.2012	SI 25.07.2012	BG 07.02.2013	CH 30.06.2013	CH 30.06.2013	CY 26.12.2012
SK 25.07.2012		CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
		DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
(11) 2 168 312	(51) H04L 12/28	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	FI 26.12.2012	FR 01.07.2013
(84) BE 01.08.2012	(84) MT 01.08.2012	HR 07.11.2012	IE 10.06.2013	GB 10.06.2013	GR 27.03.2013
BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	IS 07.03.2013	LI 30.06.2013	HR 26.12.2012	IE 10.06.2013
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	MC 07.11.2012	MT 07.11.2012	LI 30.06.2013	LT 26.12.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
MC 01.08.2012	NO 01.11.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012			SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
RO 01.08.2012	SI 01.08.2012	(11) 2 168 358	(51) H04L 29/12	(11) 2 168 419	(51) A01D 41/127
SK 01.08.2012		(84) AT 17.04.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013
		BG 17.07.2013	CH 30.06.2013	CH 30.06.2013	CY 01.05.2013
(11) 2 168 321	(51) H04L 29/06	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
BG 01.08.2013	CH 30.06.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	FI 01.05.2013	FR 01.07.2013
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	GB 01.08.2013	GR 02.08.2013
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	IE 19.06.2013	IS 17.08.2013	HR 01.05.2013	IE 30.06.2013
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	IT 17.04.2013	LI 30.06.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
FR 01.07.2013	GB 01.08.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	LI 30.06.2013	LT 01.05.2013
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	MC 17.04.2013	MT 17.04.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
IE 13.06.2013	IS 01.09.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
IT 01.05.2013	LI 30.06.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013		

PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	(11) 2 169 537	(51) G06F 9/38
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	HR 02.01.2013	IE 13.06.2013	MT 27.02.2013	BG 27.05.2013
(11) 2 168 483	(51) A61B 5/22	IS 02.05.2013	LI 30.06.2013	CH 30.06.2013	CY 27.02.2013
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	MC 02.01.2013	MT 02.01.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	IE 20.06.2013	IS 27.06.2013
FI 26.09.2012	GB 24.06.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	IT 27.02.2013	LI 30.06.2013
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	(11) 2 168 950	(51) C07D 215/14	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
IE 24.06.2013	IS 26.01.2013	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013
IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
LV 26.09.2012	MC 26.09.2012	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
MT 26.09.2012	NL 26.09.2012	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(11) 2 169 574	(51) H04L 12/66
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	LU 18.07.2014	LV 12.03.2014	MT 31.10.2012	BG 31.01.2013
SK 26.09.2012		NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	CH 30.06.2013	CY 31.10.2012
(11) 2 168 710	(51) B23K 26/14	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
(84) AT 08.05.2013	(84) MT 08.05.2013	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	SK 12.03.2014		GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	(11) 2 169 007	(51) C08L 71/00	IE 16.06.2013	IS 28.02.2013
EE 08.05.2013	FI 08.05.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	LI 30.06.2013	LT 31.10.2012
GR 09.08.2013	IE 22.06.2013	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012
IS 08.09.2013	LT 08.05.2013	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
NL 08.05.2013	PL 08.05.2013	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	(11) 2 169 647	(51) G08G 1/095
SI 08.05.2013		IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
(11) 2 168 824	(51) B60T 8/40	LV 11.07.2012	MC 11.07.2012	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	MT 11.07.2012	NL 11.07.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
MT 01.05.2013	BG 01.08.2013	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
CH 30.06.2013	CY 01.05.2013	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	SK 11.07.2012		IT 05.09.2012	LT 05.09.2012
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	(11) 2 169 050	(51) C12N 1/20	LV 05.09.2012	MC 05.09.2012
HR 01.05.2013	IE 30.06.2013	(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	MT 05.09.2012	NL 05.09.2012
IS 01.09.2013	LI 30.06.2013	EE 09.04.2014	GR 10.07.2014	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	LU 26.07.2014	LV 09.04.2014	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	SK 05.09.2012	
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	SK 09.04.2014		(11) 2 169 737	(51) H01L 41/187
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	(11) 2 169 246	(51) F16D 3/205	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
SK 01.05.2013		(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
(11) 2 168 828	(51) B60W 20/00	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	IS 12.07.2014	IS 12.03.2014	LU 23.07.2014	LV 23.10.2013
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	LU 07.07.2014	LT 12.03.2014	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
LT 15.01.2014	LU 09.07.2014	NL 12.03.2014	LV 12.03.2014	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	PL 12.03.2014	NO 12.06.2014	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	RO 12.03.2014	PT 14.07.2014	SK 23.10.2013	
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	SK 12.03.2014	SE 12.03.2014	(11) 2 169 743	(51) H01M 2/16
SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	(11) 2 169 262	(51) F16H 1/16	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
(11) 2 168 851	(51) B62J 6/00	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	MT 05.06.2013	BG 05.09.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	BG 27.06.2013	CH 30.06.2013	CH 30.06.2013	CZ 05.06.2013
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	GB 05.09.2013	GR 06.09.2013
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	FR 01.07.2013	GR 28.06.2013	HR 05.06.2013	IE 13.06.2013
LT 05.03.2014	LU 27.07.2014	HR 27.03.2013	IE 30.06.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	LI 30.06.2013	LT 05.06.2013
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	LI 30.06.2013	LT 27.03.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	MT 27.03.2013	NL 27.03.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
(11) 2 168 890	(51) B65G 17/08	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
BG 02.04.2013	CH 30.06.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	(11) 2 169 753	(51) H01M 8/04
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	SK 27.03.2013		(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
				CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013

DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	NO 29.08.2013	PT 30.09.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
LU 03.07.2014	LV 23.10.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013		
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	(11) 2 170 245	(51) A61K 6/00
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014			(84) AT 06.06.2013	(84) BE 30.06.2013
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	(11) 2 170 115	(51) A44C 17/00	MT 28.11.2012	BG 28.02.2013
SK 23.10.2013		(84) AT 23.01.2013	(84) BE 31.05.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
		BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
(11) 2 169 826	(51) H03H 1/00	(84) CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	HR 28.11.2012	IE 06.06.2013
BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	HR 23.01.2013	IE 29.05.2013	MC 28.11.2012	NO 28.02.2013
EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
HR 05.09.2012	IE 26.05.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	RO 28.11.2012	SI 28.11.2012
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	MC 23.01.2013	MT 23.01.2013	SK 28.11.2012	
LV 05.09.2012	MC 05.09.2012	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013		
MT 05.09.2012	NL 05.09.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	(11) 2 170 275	(51) A61K 9/00
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	MT 21.11.2012	BG 21.02.2013
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012			CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
SK 05.09.2012		(11) 2 170 138	(51) A47J 42/04	EE 21.11.2012	FI 21.11.2012
		(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012
(11) 2 169 864	(51) H04L 27/26	MT 20.02.2013	BG 20.05.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	CH 30.06.2013	CY 20.02.2013	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012
BG 17.01.2013	CH 30.06.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	NO 21.02.2013	PT 21.03.2013
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	RO 21.11.2012	SI 21.11.2012
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013		
FR 01.07.2013	GR 18.01.2013	HR 20.02.2013	IE 13.06.2013	(11) 2 170 280	(51) A61K 9/12
HR 17.10.2012	IE 16.06.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	(84) MT 20.03.2013	(84) BE 20.06.2013
IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	LI 30.06.2013	LT 20.02.2013	CY 20.03.2013	EE 20.03.2013
LI 30.06.2013	LT 17.10.2012	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
LV 17.10.2012	MC 17.10.2012	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
MT 17.10.2012	NO 17.01.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	MC 20.03.2013	SI 20.03.2013
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	SK 20.03.2013	
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013		
		(11) 2 170 172	(51) A61B 6/04	(11) 2 170 297	(51) A61K 9/36
(11) 2 169 973	(51) H04W 28/08	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	MT 08.08.2012	BG 08.11.2012
MT 18.07.2012	BG 18.10.2012	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	LT 23.10.2013	LU 11.07.2014	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	MC 08.08.2012	NL 08.08.2012
LV 18.07.2012	MC 18.07.2012	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	SK 23.10.2013		SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
PT 19.11.2012	RO 18.07.2012			SK 08.08.2012	
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	(11) 2 170 185	(51) A61B 17/3205	(11) 2 170 321	(51) A61K 31/7048
SK 18.07.2012		(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) MT 22.05.2013
		MT 13.03.2013	BG 13.06.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013
(11) 2 170 006	(51) H04W 68/02	CH 30.06.2013	CY 13.03.2013	EE 22.05.2013	FI 22.05.2013
(84) BG 06.09.2012	(84) CY 06.06.2012	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	HR 22.05.2013	IS 22.09.2013
CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013
IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	FI 13.03.2013	FR 01.07.2013	MC 22.05.2013	RO 22.05.2013
LV 06.06.2012	MC 06.06.2012	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
MT 06.06.2012	SI 06.06.2012	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	SK 22.05.2013	
SK 06.06.2012		LI 30.06.2013	LT 13.03.2013		
		LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	(11) 2 170 345	(51) A61K 31/5575
(11) 2 170 044	(51) A01N 25/34	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
(84) AT 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	BG 06.06.2013	CY 06.03.2013
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013
EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014			HR 06.03.2013	IS 06.07.2013
LT 26.02.2014	LU 09.07.2014	(11) 2 170 235	(51) A61F 13/02	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
LV 26.02.2014	NO 26.05.2014	(84) AT 27.05.2013	(84) MT 03.04.2013	MC 06.03.2013	MT 06.03.2013
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	BE 31.05.2013	BG 03.07.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
SK 26.02.2014		CH 31.05.2013	CY 03.04.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
		CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
(11) 2 170 079	(51) A01N 57/20	EE 03.04.2013	FI 03.04.2013		
(84) BE 29.05.2013	(84) MT 29.05.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	(11) 2 170 398	(51) A61K 45/06
BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013	IE 27.05.2013	IS 03.08.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 15.08.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	IT 03.04.2013	LI 31.05.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	EE 15.05.2013	FI 15.05.2013
HR 29.05.2013	IE 26.06.2013				

GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	(11) 2 170 455	(51) A61N 1/05	GR 03.04.2013	IE 25.06.2013
IE 27.06.2013	IS 15.09.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	IS 02.05.2013	LI 30.06.2013
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	BG 12.09.2013	CH 30.06.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
MC 15.05.2013	MT 15.05.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013
NL 15.05.2013	PL 15.05.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	HR 12.06.2013	IE 27.06.2013	SK 02.01.2013	
SK 15.05.2013		IS 12.10.2013	IT 12.06.2013		
		LI 30.06.2013	LT 12.06.2013	(11) 2 170 558	(51) B24D 11/00
(11) 2 170 400	(51) A61K 47/42	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
(84) AT 25.07.2012	(84) MT 25.07.2012	MT 12.06.2013	NL 12.06.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	ES 08.01.2014	HR 08.01.2014
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	LU 22.07.2014	LV 08.01.2014
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012			NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	(11) 2 170 486	(51) B01D 45/12	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	(84) AT 21.05.2014	(84) LU 23.07.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
MC 25.07.2012	NL 25.07.2012	BE 21.05.2014	CZ 21.05.2014	SK 08.01.2014	
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014		
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(11) 2 170 562	(51) B25D 17/08
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	(84) AT 22.04.2013	(84) MT 06.03.2013
SK 25.07.2012		LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	BE 30.04.2013	BG 06.06.2013
		NL 21.05.2014	NO 21.08.2014	CH 30.04.2013	CY 06.03.2013
(11) 2 170 405	(51) A61K 49/04	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
(84) BG 12.12.2012	(84) CY 12.09.2012	RO 21.05.2014	SE 21.05.2014	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
CZ 20.06.2014	EE 12.09.2012	SK 21.05.2014		FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
HR 12.09.2012	IE 20.06.2013			HR 06.03.2013	IE 22.04.2013
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	(11) 2 170 514	(51) B01L 3/00	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013
LV 12.09.2012	MC 12.09.2012	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	LI 30.04.2013	LT 06.03.2013
MT 12.09.2012	PT 14.01.2013	MT 29.05.2013	BG 29.08.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
RO 12.09.2012	SK 12.09.2012	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
		EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
(11) 2 170 406	(51) G01R 33/28	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	HR 29.05.2013	IE 25.06.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013		
DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	(11) 2 170 568	(51) B27B 5/29
ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013
HR 04.12.2013	IS 04.04.2014	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013
LT 04.12.2013	LU 07.07.2014	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	EE 27.11.2013	FI 27.11.2013
LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	SK 29.05.2013		LT 27.11.2013	LU 16.07.2014
PT 04.04.2014	RO 04.12.2013			LV 27.11.2013	NO 27.02.2014
SE 04.12.2013	SK 04.12.2013	(11) 2 170 538	(51) B21D 37/18	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
		(84) MT 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012	SE 27.11.2013	SK 27.11.2013
		CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012		
(11) 2 170 411	(51) A61L 15/26	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	(11) 2 170 574	(51) B29C 33/00
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
MT 05.12.2012	BG 05.03.2013	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	MT 26.12.2012	BG 26.03.2013
CH 30.06.2013	CY 05.12.2012	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	MC 15.08.2012	NL 15.08.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
FI 05.12.2012	FR 01.07.2013	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
GB 26.06.2013	GR 06.03.2013	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	IE 13.06.2013	IS 26.04.2013
HR 05.12.2012	IE 26.06.2013	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
IS 05.04.2013	IT 26.06.2013			MC 26.12.2012	NL 26.12.2012
LI 30.06.2013	LT 05.12.2012	(11) 2 170 540	(51) B21J 5/08	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	(84) MT 08.08.2012	(84) BG 08.11.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	SK 26.12.2012	
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012		
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	(11) 2 170 575	(51) B29C 33/76
		IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
		LV 08.08.2012	MC 08.08.2012	MT 27.03.2013	BG 27.06.2013
		NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
		PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
		RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
		SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
				IE 13.06.2013	IS 27.07.2013
(11) 2 170 449	(51) A61M 25/01	(11) 2 170 542	(51) B22C 11/10	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
(84) MT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
CH 30.06.2013	CY 16.01.2013	MT 02.01.2013	BG 02.04.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	CH 30.06.2013	CY 02.01.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
EE 16.01.2013	FI 16.01.2013	CZ 02.01.2013	EE 02.01.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	FI 02.01.2013	GB 25.06.2013		
IE 10.06.2013	IS 16.05.2013				
LI 30.06.2013	LT 16.01.2013				
LV 16.01.2013	MC 16.01.2013				
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013				
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013				
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013				
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013				

- (11) **2 170 614** (51) **B41J 2/175** LV 02.01.2013 MC 02.01.2013 LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 NO 02.04.2013 RO 02.01.2013 NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
MT 27.03.2013 BG 27.06.2013 SI 02.01.2013 SK 02.01.2013 PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
CH 30.06.2013 CY 27.03.2013 (11) **2 170 692** (51) **B63B 27/14** (11) **2 170 741** (51) **B65G 1/02**
CZ 27.03.2013 (84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) CZ 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
EE 27.03.2013 CZ 23.04.2014 (84) DK 23.04.2014 (84) DK 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
FI 27.03.2013 EE 23.04.2014 ES 23.04.2014 ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 27.03.2013 FI 23.04.2014 GR 24.07.2014 HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
IS 27.07.2013 HR 23.04.2014 IS 23.08.2014 IT 23.10.2013 LT 23.10.2013
LI 30.06.2013 LT 27.03.2013 LU 16.07.2014 IT 23.10.2013 LV 23.10.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013 NL 23.04.2014 LU 20.07.2014 NO 23.01.2014
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013 NO 23.07.2014 NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013 NO 23.07.2014 PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013 PT 25.08.2014 RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013 SE 23.04.2014 SK 23.04.2014 SK 23.10.2013
- (11) **2 170 623** (51) **B42F 15/06** (11) **2 170 705** (51) **B64F 5/00** (11) **2 170 742** (51) **B65G 1/137**
(84) AT 08.01.2014 (84) LU 11.07.2014 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 30.06.2013 (84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
BE 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014 (84) BG 24.01.2013 (84) CH 30.06.2013 (84) MT 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014 (84) CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012 (84) CZ 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014 (84) DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014 (84) ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014 (84) GB 27.06.2013 (84) GR 25.01.2013 (84) GR 01.02.2013 (84) GR 01.02.2013 (84) GR 01.02.2013
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 (84) HR 24.10.2012 (84) IE 27.06.2013 (84) IE 19.06.2013 (84) IE 19.06.2013 (84) IE 19.06.2013
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014 (84) IS 24.02.2013 (84) IT 24.10.2012 (84) IT 24.10.2012 (84) IT 24.10.2012 (84) IT 24.10.2012
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014 (84) LI 30.06.2013 (84) LV 24.10.2012 (84) MC 24.10.2012 (84) MC 24.10.2012 (84) MC 24.10.2012
SE 08.01.2014 SK 08.01.2014 (84) MT 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 (84) NO 24.01.2013 (84) NO 24.01.2013 (84) NO 24.01.2013 (84) NO 24.01.2013 (84) NO 24.01.2013
PT 25.02.2013 (84) PT 25.02.2013 (84) PT 25.02.2013 (84) PT 25.02.2013 (84) PT 25.02.2013 (84) PT 25.02.2013
SE 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012
SK 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012
- (11) **2 170 637** (51) **B60G 21/05** (11) **2 170 708** (51) **A61K 9/00** (11) **2 170 744** (51) **B65G 17/08**
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.06.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 30.04.2013 (84) CH 30.06.2013 (84) MT 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) BG 13.05.2013
CY 30.01.2013 (84) CZ 30.01.2013 (84) CH 30.06.2013 (84) CZ 24.10.2012 (84) CZ 13.02.2013 (84) CZ 13.02.2013
DK 30.01.2013 (84) EE 30.01.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) CZ 13.02.2013 (84) CZ 13.02.2013
FI 30.01.2013 (84) GR 01.05.2013 (84) DK 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) FI 13.02.2013 (84) FI 13.02.2013
HR 30.01.2013 (84) IE 09.06.2013 (84) CH 30.06.2013 (84) CH 30.06.2013 (84) HR 13.02.2013 (84) HR 13.02.2013
IS 30.05.2013 (84) LI 30.06.2013 (84) CZ 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012 (84) IS 13.02.2013 (84) IS 13.02.2013
LT 30.01.2013 (84) LV 30.01.2013 (84) DK 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) LT 13.02.2013 (84) LT 13.02.2013
MC 30.01.2013 (84) MT 30.01.2013 (84) EE 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012 (84) MC 13.02.2013 (84) MC 13.02.2013
NL 30.01.2013 (84) NO 30.04.2013 (84) GR 25.01.2013 (84) GR 25.01.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013
PL 30.01.2013 (84) PT 30.05.2013 (84) IS 24.02.2013 (84) IS 24.02.2013 (84) RO 13.02.2013 (84) RO 13.02.2013
RO 30.01.2013 (84) SE 30.01.2013 (84) LT 24.10.2012 (84) LT 24.10.2012 (84) SK 13.02.2013 (84) SK 13.02.2013
SI 30.01.2013 (84) SK 30.01.2013 (84) MC 24.10.2012 (84) MC 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) SK 13.02.2013 (84) SK 13.02.2013
- (11) **2 170 640** (51) **B60J 3/02** (11) **2 170 712** (51) **B65D 5/00** (11) **2 170 747** (51) **B65G 47/08**
(84) AT 18.06.2013 (84) BE 30.06.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) LU 18.07.2014 (84) AT 23.04.2014 (84) AT 23.04.2014
BG 27.05.2013 (84) CH 30.06.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) BG 23.07.2014 (84) BG 23.07.2014
CY 27.02.2013 (84) DK 27.02.2013 (84) DK 06.11.2013 (84) DK 06.11.2013 (84) CZ 23.04.2014 (84) CZ 23.04.2014
EE 27.02.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) DK 06.11.2013 (84) DK 06.11.2013 (84) EE 23.04.2014 (84) EE 23.04.2014
FI 27.02.2013 (84) GB 18.06.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) FI 23.04.2014 (84) FI 23.04.2014
GR 28.05.2013 (84) HR 27.02.2013 (84) HR 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013 (84) HR 23.04.2014 (84) HR 23.04.2014
IE 18.06.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) HR 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013 (84) LT 23.04.2014 (84) LT 23.04.2014
IT 27.02.2013 (84) LI 30.06.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) IS 06.03.2014 (84) LV 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014
LT 27.02.2013 (84) LV 27.02.2013 (84) IT 06.11.2013 (84) IT 06.11.2013 (84) NO 23.07.2014 (84) NO 23.07.2014
MC 27.02.2013 (84) MT 27.02.2013 (84) NO 06.02.2014 (84) NO 06.02.2014 (84) PT 25.08.2014 (84) PT 25.08.2014
NL 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013 (84) SE 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013 (84) SK 23.04.2014 (84) SK 23.04.2014
PT 27.06.2013 (84) RO 27.02.2013 (84) SK 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) (11) **2 170 751** (51) **B65H 54/58**
SE 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) MT 01.08.2012 (84) MT 01.08.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012
- (11) **2 170 651** (51) **B60Q 1/48** (11) **2 170 720** (51) **B65D 51/22** (11) **2 170 758** (51) **C01B 37/02**
(84) MT 11.07.2012 (84) BG 11.10.2012 (84) MT 01.08.2012 (84) BG 01.11.2012 (84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013
CY 11.07.2012 (84) CZ 11.07.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012 (84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013
DK 11.07.2012 (84) EE 11.07.2012 (84) DK 01.08.2012 (84) DK 01.08.2012 (84) CH 30.06.2013 (84) DK 05.06.2013
ES 22.10.2012 (84) FI 11.07.2012 (84) DK 01.08.2012 (84) DK 01.08.2012 (84) EE 05.06.2013 (84) EE 05.06.2013
GR 12.10.2012 (84) HR 11.07.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) GR 06.09.2013 (84) GR 06.09.2013
IS 11.11.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) IS 01.12.2012 (84) IS 01.12.2012 (84) IE 24.06.2013 (84) IE 24.06.2013
LV 11.07.2012 (84) MC 11.07.2012 (84) LV 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012 (84) (84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013
NL 11.07.2012 (84) NO 11.10.2012 (84) NO 01.11.2012 (84) NO 01.11.2012 (84) CH 30.06.2013 (84) DK 05.06.2013
PL 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) EE 05.06.2013 (84) EE 05.06.2013
RO 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012 (84) SK 01.08.2012 (84) SK 01.08.2012 (84) GR 06.09.2013 (84) GR 06.09.2013
SI 11.07.2012 (84) SK 11.07.2012 (84) (11) **2 170 726** (51) **B65D 75/58** (11) **2 170 768** (51) **C01B 37/02**
(84) MT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013
CY 02.01.2013 (84) EE 02.01.2013 (84) CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013 (84) CH 30.06.2013 (84) DK 05.06.2013
GR 03.04.2013 (84) HR 02.01.2013 (84) DK 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013 (84) EE 05.06.2013 (84) EE 05.06.2013
IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) ES 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) GR 06.09.2013 (84) GR 06.09.2013
IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) LT 11.12.2013 (84) LU 14.07.2014 (84) IE 24.06.2013 (84) IE 24.06.2013

LI 30.06.2013	LT 05.06.2013	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	LU 02.07.2014	LV 18.12.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
MT 05.06.2013	NO 05.09.2013	NO 18.03.2014	PT 18.04.2014	(11) 2 170 903	(51) C07D 495/20
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	SK 18.12.2013		MT 05.09.2012	BG 05.12.2012
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013			CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
(11) 2 170 771	(51) C02F 1/467	(11) 2 170 828	(51) C07D 213/64	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) MT 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	CH 30.06.2013	CZ 21.11.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	EE 21.11.2012	GR 22.02.2013	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	HR 21.11.2012	LI 30.06.2013	LV 05.09.2012	MC 05.09.2012
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
LU 05.07.2014	LV 12.03.2014	MC 21.11.2012	PL 21.11.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014				
SK 12.03.2014		(11) 2 170 834	(51) C07D 231/56	(11) 2 170 917	(51) C07H 19/04
(11) 2 170 773	(51) C02F 1/66	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) AT 27.06.2012	(84) MT 27.06.2012
(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012
MT 10.10.2012	BG 10.01.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
CH 30.06.2013	CY 10.10.2012	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
EE 10.10.2012	FI 10.10.2012	LU 16.07.2014	LV 08.01.2014	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012
GB 12.06.2013	GR 11.01.2013	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	LV 27.06.2012	MC 27.06.2012
HR 10.10.2012	IE 12.06.2013	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
LI 30.06.2013	LT 10.10.2012	SK 08.01.2014		RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
LV 10.10.2012	MC 10.10.2012			SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	(11) 2 170 854	(51) C07D 301/04	(11) 2 170 925	(51) C07J 53/00
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013	(84) AT 04.06.2013	(84) BE 30.06.2013
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	CH 30.06.2013	CY 24.10.2012	MT 24.10.2012	BG 24.01.2013
		CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	CH 30.06.2013	CY 24.10.2012
		EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
(11) 2 170 774	(51) C02F 3/12	FI 24.10.2012	FR 01.07.2013	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	GB 23.06.2013	GR 25.01.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
MT 09.01.2013	BG 09.04.2013	HR 24.10.2012	IE 23.06.2013	IE 04.06.2013	IS 24.02.2013
CH 30.06.2013	CY 09.01.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	LI 30.06.2013	LT 24.10.2012
EE 09.01.2013	FI 09.01.2013	LI 30.06.2013	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
IE 20.06.2013	IS 09.05.2013	MT 24.10.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
LI 30.06.2013	LV 09.01.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
MC 09.01.2013	PT 09.05.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012		
(11) 2 170 791	(51) C07C 67/14	(11) 2 170 855	(51) C07D 301/30	(11) 2 170 930	(51) C07K 7/08
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 08.11.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
MT 08.05.2013	BG 08.08.2013	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	MT 15.08.2012	BG 15.11.2012
CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	EE 08.08.2012	FI 08.08.2012	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	EE 15.08.2012	FI 15.08.2012
ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	LV 08.08.2012	MC 08.08.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
IE 05.06.2013	IS 08.09.2013	MT 08.08.2012	NO 08.11.2012	MC 15.08.2012	NO 15.11.2012
IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	RO 08.08.2012	SI 08.08.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	SK 08.08.2012		SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013				
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	(11) 2 170 861	(51) C07D 401/04	(11) 2 170 967	(51) C08F 279/04
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	(84) MT 29.08.2012	(84) CY 29.08.2012	(84) AT 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014
		EE 29.08.2012	IS 29.12.2012	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
		LV 29.08.2012	MC 29.08.2012	EE 22.01.2014	FI 22.01.2014
				HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
(11) 2 170 801	(51) C07C 67/11	(11) 2 170 879	(51) C07D 471/04	LT 22.01.2014	LU 09.07.2014
(84) AT 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	BG 16.04.2013	CH 30.06.2013	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013		
LT 26.03.2014	LU 02.07.2014	FR 01.07.2013	GB 24.06.2013	(11) 2 171 001	(51) C09C 1/30
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014
NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	IE 24.06.2013	IS 16.05.2013	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	IT 16.01.2013	LI 30.06.2013	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
		MC 16.01.2013	MT 16.01.2013	LT 21.05.2014	LU 01.07.2014
(11) 2 170 812	(51) C07C 249/04	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	LV 21.05.2014	NL 21.05.2014
(84) AT 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013				
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013				

- PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
- (11) **2 171 002**
(84) AT 02.04.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LU 01.07.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 171 003**
(84) AT 10.06.2013
MT 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 10.06.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 171 009**
(84) AT 15.05.2013
MT 15.05.2013
CH 30.06.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
- (11) **2 171 053**
(84) LU 18.07.2014
CY 23.04.2014
EE 23.04.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
PL 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 171 082**
(84) AT 28.11.2012
MT 28.11.2012
CH 30.06.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **2 171 086**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
- RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (51) **C09C 1/30**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (51) **C09C 1/36**
(84) BE 30.06.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (51) **B32B 7/12**
(84) BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 05.06.2013
LI 30.06.2013
LV 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (51) **C12N 15/00**
(84) BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NO 23.07.2014
RO 23.04.2014
- (51) **C12Q 1/48**
(84) BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 13.06.2013
LI 30.06.2013
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (51) **C12Q 1/68**
(84) MT 19.12.2012
CH 30.06.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 16.06.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- IS 19.04.2013
LI 30.06.2013
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 171 090**
(84) MT 03.04.2013
CY 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SK 03.04.2013
- (11) **2 171 122**
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LU 15.07.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
- (11) **2 171 170**
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 01.07.2013
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **2 171 175**
(84) AT 16.06.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GB 16.06.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 30.06.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 171 183**
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 25.06.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **C12Q 1/68**
(84) BG 03.07.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
NO 03.07.2013
RO 03.04.2013
- (51) **C23C 14/35**
(84) BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (51) **E04D 3/08**
(84) BE 28.11.2012
CH 30.06.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 22.06.2013
LI 30.06.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (51) **E06B 1/68**
(84) MT 19.12.2012
CH 30.06.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 16.06.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **E05B 47/00**
(84) BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 171 188**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 12.07.2014
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
- (11) **2 171 224**
(84) AT 12.12.2012
MT 12.12.2012
CH 30.06.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GB 26.06.2013
IE 26.06.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 171 244**
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 171 254**
(84) AT 05.06.2013
MT 05.06.2013
CH 30.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 05.08.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 30.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 171 257**
(84) MT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 171 280**
(84) AT 26.09.2012
MT 26.09.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
- (51) **F05B 65/10**
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (51) **F01L 13/06**
(84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 01.07.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LI 30.06.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **F02K 1/80**
(84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 20.05.2013
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (51) **F02M 55/02**
(84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GB 05.09.2013
IE 21.06.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (51) **F02M 47/02**
(84) BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (51) **F04D 19/04**
(84) BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012

ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	(11) 2 171 391	(51) F41H 5/04	(11) 2 171 532	(51) G02F 1/13357
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	(84) EE 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
LV 26.09.2012	MC 26.09.2012	LU 18.07.2014	LV 06.11.2013	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012			LU 08.07.2014	LV 07.05.2014
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012			NL 07.05.2014	NO 07.08.2014
		(11) 2 171 414	(51) G01K 11/00	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
(11) 2 171 293	(51) F16B 13/12	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	SE 07.05.2014	
(84) BE 30.06.2013	(84) BG 28.02.2013	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014		
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014		
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	(11) 2 171 563	(51) G06F 3/041
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(84) AT 10.04.2013	(84) MT 10.04.2013
GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	BE 10.04.2013	BG 10.07.2013
IE 25.06.2013	LT 28.11.2012	LT 30.04.2014	LU 02.07.2014	CH 30.04.2013	CY 10.04.2013
LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	LV 30.04.2014	NO 30.07.2014	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
MT 28.11.2012	NL 28.11.2012	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	RO 30.04.2014	SK 30.04.2014	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012			HR 10.04.2013	IE 30.04.2013
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	(11) 2 171 439	(51) G01N 33/487	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013
SK 28.11.2012		(84) AT 05.03.2014	(84) LU 08.07.2014	LI 30.04.2013	LT 10.04.2013
		BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
		CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013
		DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
		FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013
		IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
		LV 05.03.2014	NL 05.03.2014		
		NO 05.06.2014	PT 07.07.2014		
		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014		
		SK 05.03.2014			
		(11) 2 171 446	(51) G01N 33/50		
		(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013		
		MT 24.04.2013	BG 24.07.2013		
		CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013		
		DK 24.04.2013	EE 24.04.2013		
		ES 04.08.2013	FI 24.04.2013		
		GR 25.07.2013	HR 24.04.2013		
		IE 20.06.2013	IS 24.08.2013		
		IT 24.04.2013	LT 24.04.2013		
		LV 24.04.2013	MC 24.04.2013		
		NL 24.04.2013	NO 24.07.2013		
		PL 24.04.2013	PT 26.08.2013		
		RO 24.04.2013	SE 24.04.2013		
		SI 24.04.2013	SK 24.04.2013		
		(11) 2 171 448	(51) G01N 33/50		
		(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012		
		MT 15.08.2012	BG 15.11.2012		
		CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012		
		DK 15.08.2012	EE 15.08.2012		
		FI 15.08.2012	GR 16.11.2012		
		HR 15.08.2012	IS 15.12.2012		
		LT 15.08.2012	LV 15.08.2012		
		MC 15.08.2012	NL 15.08.2012		
		NO 15.11.2012	PL 15.08.2012		
		PT 17.12.2012	RO 15.08.2012		
		SE 15.08.2012	SI 15.08.2012		
		SK 15.08.2012			
		(11) 2 171 523	(51) G02B 27/14		
		(84) AT 07.06.2013	(84) BE 30.06.2013		
		MT 10.10.2012	BG 10.01.2013		
		CH 30.06.2013	CY 10.10.2012		
		CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012		
		EE 10.10.2012	ES 21.01.2013		
		FI 10.10.2012	GR 11.01.2013		
		HR 10.10.2012	IE 07.06.2013		
		IS 10.02.2013	IT 10.10.2012		
		LI 30.06.2013	LT 10.10.2012		
		LV 10.10.2012	MC 10.10.2012		
		NL 10.10.2012	NO 10.01.2013		
		PL 10.10.2012	PT 11.02.2013		
		RO 10.10.2012	SE 10.10.2012		
		SI 10.10.2012	SK 10.10.2012		
				(11) 2 171 597	(51) G06F 13/38
				(84) AT 20.06.2012	(84) MT 20.06.2012
				BE 20.06.2012	BG 20.09.2012
				CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
				DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
				ES 01.10.2012	FI 20.06.2012
				GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
				IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
				LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
				MC 20.06.2012	NO 20.09.2012
				PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
				RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
				SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
(11) 2 171 349	(51) F21V 7/18				
(84) AT 25.06.2013	(84) BE 30.06.2013				
MT 03.04.2013	BG 03.07.2013				
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013				
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013				
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013				
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013				
IE 25.06.2013	IS 03.08.2013				
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013				
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013				
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013				
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013				
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013				

- (11) **2 171 605** (51) *H04L 29/08* DK 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
(84) AT 02.01.2013 (84) MT 02.01.2013 ES 26.11.2012 FI 15.08.2012 IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
BE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 GR 16.11.2012 HR 15.08.2012 LU 02.07.2014 LV 25.12.2013
CH 31.05.2013 CY 02.01.2013 IS 15.12.2012 IT 15.08.2012 NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013 LT 15.08.2012 LV 15.08.2012 PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013 MC 15.08.2012 NL 15.08.2012 RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 NO 15.11.2012 PL 15.08.2012 SK 25.12.2013
HR 02.01.2013 IE 07.05.2013 PT 17.12.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013 SE 15.08.2012
LI 31.05.2013 LT 02.01.2013 SK 15.08.2012
LV 02.01.2013 MC 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 171 606** (51) *G06F 15/16* (11) **2 171 717** (51) *G11B 27/02*
(84) AT 27.03.2013 (84) MT 27.03.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
BE 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) MT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
CH 31.05.2013 CY 27.03.2013 CH 30.06.2013 (84) BG 20.05.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013 CZ 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013 EE 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013 FI 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
HR 27.03.2013 IE 21.05.2013 HR 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013 IS 20.06.2013 (84) BG 20.05.2013
LI 31.05.2013 LT 27.03.2013 LI 30.06.2013 (84) BG 20.05.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013 LV 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013 NL 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013 NO 20.05.2013 (84) BG 20.05.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013 NO 20.05.2013 (84) BG 20.05.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013 PT 20.06.2013 (84) BG 20.05.2013
SE 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 171 629** (51) *G06F 19/00* (11) **2 171 721** (51) *G11C 16/22*
(84) AT 02.05.2012 (84) MT 02.05.2012 (84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BE 02.05.2012 (84) BG 02.08.2012 (84) BG 30.07.2014 (84) BE 30.04.2014
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012 CZ 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012 CZ 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
ES 13.08.2012 FI 02.05.2012 FI 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012 HR 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
IS 02.09.2012 IT 02.05.2012 LT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012 LV 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
MC 02.05.2012 NL 02.05.2012 NL 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
NO 02.08.2012 PL 02.05.2012 NO 30.07.2014 (84) BE 30.04.2014
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012 PT 01.09.2014 (84) BE 30.04.2014
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012 SE 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
SK 02.05.2012
- (11) **2 171 685** (51) *G06T 5/20* (11) **2 171 743** (51) *H01J 61/54*
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014 (84) AT 03.04.2013 (84) MT 03.04.2013
CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014 (84) BE 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014 CH 31.05.2013 (84) MT 03.04.2013
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014 CZ 31.05.2013 (84) MT 03.04.2013
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014 CH 31.05.2013 (84) MT 03.04.2013
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014 CZ 03.04.2013 (84) MT 03.04.2013
LU 23.07.2014 LV 07.05.2014 EE 03.04.2013 (84) MT 03.04.2013
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014 FI 03.04.2013 (84) MT 03.04.2013
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014 HR 03.04.2013 (84) MT 03.04.2013
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014 IS 03.08.2013 (84) MT 03.04.2013
SK 07.05.2014
- (11) **2 171 686** (51) *G06T 7/00* (11) **2 171 779** (51) *H01M 2/12*
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014 (84) AT 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013
CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014 (84) CH 30.06.2013 (84) BG 17.01.2013
DK 01.01.2014 EE 07.05.2014 CZ 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014 CZ 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014 EE 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013
LT 01.01.2014 LU 11.07.2014 FI 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013
LV 01.01.2014 NL 01.01.2014 GR 18.01.2013 (84) BG 17.01.2013
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014 IE 26.06.2013 (84) BG 17.01.2013
RO 01.01.2014 SE 01.01.2014 IT 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013
SK 01.01.2014
- (11) **2 171 714** (51) *G10L 21/02* (11) **2 171 789** (51) *H01M 10/04*
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
MT 15.08.2012 (84) BG 15.11.2012 (84) CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012 DK 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
- (11) **2 171 838** (51) *H03C 1/02*
(84) MT 15.08.2012 (84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 IT 15.08.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
MC 15.08.2012 NL 15.08.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **2 171 839** (51) *H03F 3/347*
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
BG 11.10.2012 CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 IT 11.07.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
MC 11.07.2012 MT 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **2 171 889** (51) *H04W 28/02*
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LU 06.07.2014
LV 12.02.2014 NL 12.02.2014
NO 12.05.2014 PL 12.02.2014
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014
SE 12.02.2014 SK 12.02.2014
- (11) **2 171 905** (51) *H04L 29/14*
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CH 30.06.2013
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IE 13.06.2013
IS 19.04.2013 LI 30.06.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
MC 19.12.2012 MT 19.12.2012
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 171 924** (51) *H04L 12/28*
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CH 30.04.2013
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
IE 11.04.2013 IS 12.04.2013
IT 12.12.2012 LI 30.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
MC 12.12.2012 MT 12.12.2012
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013

RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	(11) 2 172 024	(51) H04N 7/26	(11) 2 172 176	(51) A61G 11/00
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
(11) 2 171 944	(51) H04L 12/733	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
MT 10.04.2013	BG 10.07.2013	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
CH 30.06.2013	CY 10.04.2013	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	LT 01.01.2014	LU 04.07.2014
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	MC 11.07.2012	MT 11.07.2012	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
HR 10.04.2013	IE 19.06.2013	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	SK 01.01.2014	
LI 30.06.2013	LT 10.04.2013	SI 11.07.2012			
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	(11) 2 172 037	(51) H04W 36/00	(11) 2 172 195	(51) A61K 31/115
NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	(84) MT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) AT 20.06.2012	(84) MT 20.06.2012
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	EE 16.01.2013	HR 16.01.2013	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
		LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012
		SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
(11) 2 171 971	(51) H04L 29/06	(11) 2 172 039	(51) G10L 19/00	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) MT 11.07.2012	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	MT 27.03.2013	BG 27.06.2013	MC 20.06.2012	NL 20.06.2012
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	CH 30.06.2013	CY 27.03.2013	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	GR 11.07.2012	DE 01.01.2014	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	IT 11.07.2012	EE 27.03.2013	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	LT 11.07.2012	FI 27.03.2013	SK 20.06.2012	
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	LV 11.07.2012	GR 28.06.2013		
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	MC 11.07.2012	IS 27.07.2013	(11) 2 172 198	(51) A61K 31/352
MC 11.07.2012	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	LI 30.06.2013	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	LV 27.03.2013	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	NL 27.03.2013	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	PT 29.07.2013	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
SK 11.07.2012			SE 27.03.2013	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
			SK 27.03.2013	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
(11) 2 171 976	(51) H04L 29/06	(11) 2 172 043	(51) H04W 8/24	LT 16.04.2014	LU 18.07.2014
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) MT 19.09.2012	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
MT 29.05.2013	BG 29.08.2013	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
CH 30.06.2013	CZ 29.05.2013	CH 31.05.2013	CY 19.09.2012	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012		
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	(11) 2 172 218	(51) G01N 33/574
IE 25.06.2013	IS 29.09.2013	HR 19.09.2012	IE 28.05.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
IT 29.05.2013	LI 30.06.2013	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	BG 09.04.2013	CH 30.06.2013
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	LI 31.05.2013	LT 19.09.2012	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	LV 19.09.2012	MC 19.09.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	IE 26.06.2013	IS 09.05.2013
SK 29.05.2013				IT 09.01.2013	LI 30.06.2013
				LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
(11) 2 172 001	(51) H04N 5/265	(11) 2 172 101	(51) A01K 67/027	MC 09.01.2013	MT 09.01.2013
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
MT 08.08.2012	BG 08.11.2012	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014		
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	LT 22.01.2014	LU 11.07.2014	(11) 2 172 280	(51) B08B 7/00
IT 08.08.2012	LT 08.08.2012	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 07.11.2012
LV 08.08.2012	MC 08.08.2012	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	BG 07.02.2013	CH 30.06.2013
NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012			ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
SK 08.08.2012				FR 01.07.2013	GB 03.06.2013
				GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
(11) 2 172 011	(51) H04N 5/76	(11) 2 172 175	(51) A61G 11/00	IE 03.06.2013	IS 07.03.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	IT 07.11.2012	LI 30.06.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	MC 07.11.2012	NL 07.11.2012
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	LT 09.10.2013	LU 04.07.2014	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
LU 01.07.2014	LV 02.10.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	SK 07.11.2012	
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013		
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	(11) 2 172 285	(51) B21D 26/033
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	SK 09.10.2013		BG 30.07.2014	CY 30.04.2014

CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	LI 30.04.2013	LT 29.08.2012	FI 27.02.2013	FR 01.07.2013
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	LV 29.08.2012	MC 29.08.2012	GB 08.06.2013	GR 28.05.2013
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	HR 27.02.2013	IE 08.06.2013
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
LT 30.04.2014	LU 18.07.2014	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	LI 30.06.2013	LT 27.02.2013
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014			NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	(11) 2 172 379	(51) B61B 12/00	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
		DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
(11) 2 172 293	(51) B23B 51/00	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014		
(84) BE 08.08.2012	(84) BG 08.11.2012	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	(11) 2 172 570	(51) C21C 7/10
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	LU 30.07.2014	LV 12.02.2014	(84) MT 26.09.2012	(84) BG 26.12.2012
EE 08.08.2012	FI 08.08.2012	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	RO 12.02.2014	SK 12.02.2014	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
LV 08.08.2012	MC 08.08.2012			HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
MT 08.08.2012	NL 08.08.2012	(11) 2 172 443	(51) C07C 213/02	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	MC 26.09.2012	NL 26.09.2012
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
SK 08.08.2012		EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
		FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	SK 26.09.2012	
(11) 2 172 315	(51) B26B 19/04	HR 27.03.2013	IE 30.06.2013		
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	(11) 2 172 572	(51) C22C 21/02
MT 06.03.2013	BG 06.06.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
CH 30.06.2013	CY 06.03.2013	MC 27.03.2013	MT 27.03.2013	MT 15.05.2013	BG 15.08.2013
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	CH 30.06.2013	CZ 15.05.2013
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
FI 06.03.2013	FR 01.07.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
GB 13.06.2013	GR 07.06.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
HR 06.03.2013	IE 13.06.2013			IE 30.06.2013	IS 15.09.2013
IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	(11) 2 172 459	(51) C07D 235/02	IT 15.05.2013	LI 30.06.2013
LI 30.06.2013	LT 06.03.2013	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	SK 15.05.2013	
		LU 09.07.2014	LV 19.03.2014		
(11) 2 172 325	(51) B29C 45/80	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	(11) 2 172 605	(51) E05B 1/00
(84) BE 07.11.2012	(84) MT 07.11.2012	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
BG 07.02.2013	CH 30.06.2013	RO 19.03.2014	SK 19.03.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012			DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	(11) 2 172 471	(51) C07F 7/18	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	(84) AT 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
FR 01.07.2013	GB 19.06.2013	CH 30.04.2013	CY 27.03.2013	LT 08.01.2014	LU 25.07.2014
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	CZ 27.03.2013	DE 01.11.2013	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
IE 19.06.2013	IS 07.03.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
LI 30.06.2013	LT 07.11.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
LV 07.11.2012	MC 07.11.2012	HR 27.03.2013	IE 18.04.2013	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	IS 27.07.2013	LI 30.04.2013		
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(11) 2 172 624	(51) F01N 3/025
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	MC 27.03.2013	MT 27.03.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	BG 05.09.2013	CH 30.06.2013
		PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
		SE 27.03.2013	SK 27.03.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
(11) 2 172 340	(51) B29D 11/00			FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(11) 2 172 507	(51) C08G 64/02	HR 05.06.2013	IE 20.06.2013
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	IS 05.10.2013	LI 30.06.2013
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	MC 05.06.2013	MT 05.06.2013
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
LT 06.11.2013	LU 23.07.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	LU 17.07.2014	LV 20.11.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014		
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	(11) 2 172 759	(51) G01M 17/02
		SK 20.11.2013		(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
(11) 2 172 350	(51) B60C 11/00			CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
(84) AT 29.08.2012	(84) MT 29.08.2012	(11) 2 172 522	(51) C08L 83/04	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
CH 30.04.2013	CY 29.08.2012	MT 27.02.2013	BG 27.05.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	CH 30.06.2013	CY 27.02.2013	LT 13.11.2013	LU 11.07.2014
EE 29.08.2012	FI 29.08.2012	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
IE 18.04.2013	IS 29.12.2012				

PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
SE 13.11.2013	SK 13.11.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	SK 20.11.2013	
(11) 2 172 786	(51) G01S 5/14	(11) 2 173 221	(51) A47F 10/02	(11) 2 173 507	(51) B22F 3/03
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
HR 04.12.2013	IS 04.04.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	LT 26.02.2014	LU 16.07.2014
LT 04.12.2013	LU 18.07.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	LU 15.07.2014	LV 26.03.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014
SE 04.12.2013	SK 04.12.2013	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014		
		SK 26.03.2014		(11) 2 173 511	(51) B23Q 1/48
(11) 2 173 083	(51) H04M 1/247	(11) 2 173 229	(51) A47L 15/48	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014
DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	ES 28.05.2014	FI 28.05.2014
ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014
HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	LT 28.05.2014	LU 25.07.2014
LT 11.12.2013	LU 24.07.2014	LU 08.07.2014	LV 07.05.2014	LV 28.05.2014	NL 28.05.2014
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	NO 28.08.2014	PL 28.05.2014
NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	PT 29.09.2014	RO 28.05.2014
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	SK 07.05.2014		SE 28.05.2014	SK 28.05.2014
SE 11.12.2013	SK 11.12.2013				
		(11) 2 173 309	(51) A61H 39/08	(11) 2 173 517	(51) B23P 15/10
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) AT 13.06.2013	(84) BE 30.06.2013
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	MT 05.12.2012	BG 05.03.2013
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	CH 30.06.2013	CY 05.12.2012
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
LT 25.12.2013	LU 25.07.2014	LT 26.02.2014	LU 11.07.2014	FI 05.12.2012	FR 01.07.2013
LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	GB 13.06.2013	GR 06.03.2013
NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	HR 05.12.2012	IE 13.06.2013
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	LI 30.06.2013	LT 05.12.2012
				LV 05.12.2012	MC 05.12.2012
				NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
				PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
				SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
				SK 05.12.2012	
(11) 2 173 139	(51) H05B 6/12	(11) 2 173 393	(51) A61L 31/02	(11) 2 173 529	(51) B29B 9/12
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) LU 04.07.2014
MT 15.08.2012	BG 15.11.2012	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	LU 09.07.2014	LV 12.03.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
LV 15.08.2012	MC 15.08.2012	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	PT 14.07.2014	SK 12.03.2014
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	SK 12.03.2014		SE 12.03.2014	
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012				
		(11) 2 173 398	(51) A61L 29/04	(11) 2 173 550	(51) B32B 15/12
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) AT 21.11.2012	(84) MT 21.11.2012	(84) LU 16.07.2014	(84) CY 29.01.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	CH 31.05.2013	CZ 21.11.2012	EE 29.01.2014	HR 29.01.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	GR 22.02.2013	LT 29.01.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	IE 22.05.2013	NL 29.01.2014
LU 29.07.2014	LV 07.05.2014	HR 31.07.2013	LT 21.11.2012	LT 21.11.2012	NO 29.01.2014
NL 07.05.2014	NO 07.08.2014	LI 31.05.2013	MC 21.11.2012	LV 29.01.2014	PL 29.01.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	NO 29.04.2014	RO 29.01.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	NL 21.11.2012	PT 21.03.2013	PT 29.05.2014	
SK 07.05.2014		PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	SK 29.01.2014	
		RO 21.11.2012	SK 21.11.2012		
		SI 21.11.2012		(11) 2 173 560	(51) B41J 2/05
(11) 2 173 193	(51) A23L 1/221	(11) 2 173 400	(51) A61L 31/14	(84) AT 22.01.2014	(84) LU 30.07.2014
(84) AT 22.05.2013	(84) BG 22.08.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) LU 02.07.2014	BE 22.01.2014	CY 22.01.2014
CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	BE 20.11.2013	CZ 20.11.2013	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
FI 22.05.2013	GB 22.08.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
IE 26.06.2013	IS 22.09.2013	LT 20.11.2013	IS 20.03.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014
LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	NL 20.11.2013	LV 20.11.2013	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014
MC 22.05.2013	MT 22.05.2013	NO 20.11.2013	NO 20.02.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013				

- (11) **2 173 572** (51) **B60C 5/00**
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
MT 17.04.2013 BG 17.07.2013
CH 30.06.2013 CY 17.04.2013
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013
FI 17.04.2013 GB 17.07.2013
GR 18.07.2013 IE 13.06.2013
IS 17.08.2013 LI 30.06.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
MC 17.04.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 173 593** (51) **B60K 5/02**
(84) MT 15.08.2012 (84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 MC 15.08.2012
NL 15.08.2012 NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **2 173 594** (51) **B60W 30/18**
(84) CY 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LU 24.07.2014
LV 12.02.2014 NL 12.02.2014
NO 12.05.2014 PL 12.02.2014
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014
SE 12.02.2014 SK 12.02.2014
- (11) **2 173 596** (51) **B61C 17/04**
(84) AT 25.07.2012 (84) MT 25.07.2012
BE 25.07.2012 BG 25.10.2012
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012
ES 05.11.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 MC 25.07.2012
NL 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
RO 25.07.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **2 173 621** (51) **B65B 11/02**
(84) AT 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 FI 26.02.2014
HR 26.02.2014 IS 26.02.2014
LT 26.02.2014 LU 08.07.2014
LV 26.02.2014 NO 26.05.2014
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (11) **2 173 632** (51) **B65D 51/18**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
LU 23.07.2014 LV 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 173 654** (51) **B67D 7/74**
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
MT 08.05.2013 BG 08.08.2013
CH 30.06.2013 CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
HR 08.05.2013 IE 16.06.2013
IS 08.09.2013 IT 08.05.2013
LI 30.06.2013 LT 08.05.2013
LV 08.05.2013 MC 08.05.2013
NL 08.05.2013 NO 08.08.2013
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013
RO 08.05.2013 SE 08.05.2013
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013
- (11) **2 173 707** (51) **C07C 237/08**
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LU 11.07.2014
LV 25.12.2013 NL 25.12.2013
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 173 724** (51) **C07D 239/90**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
MT 05.12.2012 BG 05.03.2013
CH 30.06.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
HR 31.07.2013 IE 19.06.2013
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012
LI 30.06.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 MC 05.12.2012
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 173 757** (51) **C07F 5/02**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LU 03.07.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 173 761** (51) **C07J 21/00**
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 CH 30.06.2013
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013
DE 01.01.2014 DK 10.04.2013
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 FR 01.07.2013
GB 10.07.2013 GR 11.07.2013
HR 10.04.2013 IE 30.06.2013
IS 10.08.2013 IT 10.04.2013
LI 30.06.2013 LT 10.04.2013
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013
MT 10.04.2013 NL 10.04.2013
NO 10.07.2013 PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (11) **2 173 767** (51) **C07K 14/475**
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
MT 17.04.2013 BG 30.06.2013
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013 EE 30.06.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 HR 10.09.2013
IE 20.06.2013 IT 17.04.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **2 173 775** (51) **C08G 75/00**
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
BG 28.02.2013 CH 30.06.2013
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012
IE 25.06.2013 LI 30.06.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
MC 28.11.2012 MT 28.11.2012
NL 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 173 794** (51) **C08J 5/18**
(84) CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LU 11.07.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014
RO 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 173 808** (51) **C08L 53/02**
(84) AT 15.08.2012 (84) MT 15.08.2012
BG 15.11.2012 CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 ES 26.11.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
MC 15.08.2012 NL 15.08.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **2 173 814** (51) **C09B 33/12**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 CH 30.06.2013
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 HR 27.02.2013
IE 27.06.2013 IS 27.06.2013
IT 27.02.2013 LT 30.06.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
MC 27.02.2013 MT 27.02.2013
NL 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **2 173 816** (51) **C09B 57/00**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LU 16.07.2014 LV 16.10.2013

PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	FI 24.10.2012	FR 01.07.2013	(11) 2 174 636	(51) B32B 27/32
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	GB 27.06.2013	GR 25.01.2013	(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014
SK 27.02.2013		HR 24.10.2012	IE 27.06.2013	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
(11) 2 174 236	(51) H04M 9/08	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	LI 30.06.2013	LT 24.10.2012	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
CY 04.12.2013	(84) CZ 04.12.2013	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	LU 15.07.2014	LV 22.01.2014
DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014
ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
HR 04.12.2013	IS 04.04.2014	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	SK 22.01.2014	
LT 04.12.2013	LU 23.07.2014	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012		
LV 04.12.2013	NL 04.12.2013			(11) 2 174 660	(51) A61K 38/22
NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	(11) 2 174 412	(51) H02P 6/20	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	BG 12.03.2013	CH 30.06.2013
SE 04.12.2013	SK 04.12.2013	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
		DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
(11) 2 174 238	(51) G06F 17/22	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	LT 22.01.2014	LU 04.07.2014	IE 27.06.2013	IS 12.04.2013
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	IT 12.12.2012	LI 30.06.2013
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	MC 12.12.2012	MT 12.12.2012
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
LU 04.07.2014	LV 09.04.2014			PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	(11) 2 174 509	(51) H04N 9/64	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	BG 31.01.2013	CH 30.06.2013		
SK 09.04.2014		CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	(11) 2 174 661	(51) A61K 38/47
		DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
(11) 2 174 247	(51) G06Q 10/00	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	BG 19.03.2013	CH 30.06.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
MT 02.01.2013	BG 02.04.2013	IE 30.06.2013	IS 28.02.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	IT 31.10.2012	LI 30.06.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	MC 31.10.2012	MT 31.10.2012	IE 30.06.2013	IS 19.04.2013
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	IT 19.12.2012	LI 30.06.2013
IE 01.06.2013	IS 02.05.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	MC 19.12.2012	MT 19.12.2012
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013			PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	(11) 2 174 513	(51) H04N 13/04	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
SK 02.01.2013		CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014		
		EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	(11) 2 174 723	(51) B05D 7/14
(11) 2 174 309	(51) G08B 13/14	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	LT 21.05.2014	LU 25.07.2014	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	LV 21.05.2014	NL 21.05.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
LT 14.05.2014	LU 10.07.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	LU 04.07.2014	LV 12.03.2014
LV 14.05.2014	NL 14.05.2014			NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(11) 2 174 519	(51) H04S 1/00	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	(84) AT 10.04.2013	(84) MT 10.04.2013	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
SK 14.05.2014		BG 10.07.2013	CH 31.05.2013	SK 12.03.2014	
		CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013		
(11) 2 174 370	(51) H01M 8/02	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	(11) 2 174 732	(51) B21D 51/26
(84) MT 20.06.2012	(84) BG 20.09.2012	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	HR 10.04.2013	IE 16.05.2013	MT 17.10.2012	BG 17.01.2013
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	IS 10.08.2013	LI 31.05.2013	CH 30.06.2013	CY 17.10.2012
ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	MC 10.04.2013	NO 10.07.2013	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	IE 28.06.2013	IS 17.02.2013
MC 20.06.2012	NL 20.06.2012	SK 10.04.2013		IT 17.10.2012	LI 30.06.2013
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012			LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	(11) 2 174 527	(51) H04W 72/08	MC 17.10.2012	NL 17.10.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
SK 20.06.2012		CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
		DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
(11) 2 174 388	(51) H01R 13/648	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013		
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	(11) 2 174 753	(51) B25C 1/08
MT 24.10.2012	BG 24.01.2013	LT 18.12.2013	LU 09.07.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
CH 30.06.2013	CY 24.10.2012	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
		SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014

RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	IT 20.02.2013	LI 30.06.2013	CH 30.06.2013	CZ 21.11.2012
SK 26.03.2014		LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
(11) 2 176 346	(51) C08F 283/00	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
(84) AT 25.04.2013	(84) MT 06.03.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	FR 01.07.2013	GR 22.02.2013
BE 30.04.2013	BG 06.06.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	HR 31.07.2013	IE 09.06.2013
CH 30.04.2013	CY 06.03.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	IT 21.11.2012	LI 30.06.2013
CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	SK 20.02.2013		LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	(11) 2 176 554	(51) F15B 1/08	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012
FR 06.05.2013	GR 07.06.2013	(84) MT 08.08.2012	(84) BG 08.11.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
HR 06.03.2013	IE 25.04.2013	(84) CY 08.08.2012	(84) CZ 08.08.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
IS 06.07.2013	IT 26.03.2013	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
LI 30.04.2013	LT 06.03.2013	ES 19.11.2012	GR 09.11.2012	SK 21.11.2012	
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	HR 08.08.2012	IE 09.05.2013	(11) 2 176 900	(51) H01M 2/10
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	LV 08.08.2012	MC 08.08.2012	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014
		PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014
(11) 2 176 363	(51) C09C 1/40	RO 08.08.2012	SI 08.08.2012	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012	SK 08.08.2012		LT 26.03.2014	LU 16.07.2014
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	(11) 2 176 583	(51) F21V 7/00	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014
EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
IE 28.06.2013	IS 24.02.2013	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014		
MC 24.10.2012	MT 24.10.2012	LT 26.02.2014	LU 02.07.2014	(11) 2 176 919	(51) H01M 4/13
NO 24.01.2013	RO 24.10.2012	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	(84) AT 04.07.2012	(84) BG 04.10.2012
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
SK 24.10.2012		PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
		SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
(11) 2 176 377	(51) C09K 19/54			HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(11) 2 176 652	(51) G01N 27/327	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	(84) AT 23.04.2014	(84) LU 25.07.2014	MC 04.07.2012	MT 04.07.2012
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
HR 26.09.2012	IE 25.06.2013	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	SK 04.07.2012	
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014		
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	(11) 2 177 000	(51) H04L 25/02
MC 26.09.2012	MT 26.09.2012	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012			IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
		(11) 2 176 666	(51) G01N 33/68	LU 14.07.2014	LV 16.04.2014
(11) 2 176 392	(51) C11D 3/37	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
(84) CY 23.10.2013	(84) DK 23.10.2013	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
EE 23.10.2013	FI 23.10.2013	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	SK 16.04.2014	
LT 23.10.2013	LU 24.07.2014	HR 19.02.2014	IS 19.06.2014		
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	LT 19.02.2014	LU 23.07.2014	(11) 2 177 019	(51) H04N 21/418
NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	LV 19.02.2014	NL 19.02.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	NO 19.05.2014	PL 19.02.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
SK 23.10.2013		PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
		SE 19.02.2014	SK 19.02.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
(11) 2 176 451	(51) C25D 17/10	(11) 2 176 765	(51) G11C 11/56	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
MT 12.09.2012	BG 12.12.2012	BG 28.02.2013	CH 30.06.2013	LU 09.07.2014	LV 30.04.2014
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	NO 30.07.2014	NO 30.07.2014
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	PT 01.09.2014	PT 01.09.2014
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	ES 11.03.2013	FI 19.02.2014	SE 30.04.2014	SE 30.04.2014
HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	GR 01.03.2013	HR 31.07.2013		
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	IE 04.06.2013	IT 28.11.2012	(11) 2 177 053	(51) H04R 25/00
MC 12.09.2012	NO 12.12.2012	LI 30.06.2013	LT 28.11.2012	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	CZ 21.05.2014	EE 21.05.2014
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	MT 28.11.2012	NL 28.11.2012	GR 22.08.2014	FI 21.05.2014
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	LT 21.05.2014	IS 21.09.2014
		PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	LV 21.05.2014	LU 17.07.2014
(11) 2 176 546	(51) F03D 11/00	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	PL 21.05.2014	NL 21.05.2014
(84) AT 20.02.2013	(84) MT 20.02.2013	SK 28.11.2012		RO 21.05.2014	PT 22.09.2014
BG 20.05.2013	CH 30.06.2013	(11) 2 176 896	(51) H01L 45/00	SK 21.05.2014	SE 21.05.2014
CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012		
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	MT 21.11.2012	BG 21.02.2013		
ES 31.05.2013	FR 01.07.2013				
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013				
IE 20.06.2013	IS 20.06.2013				

(11) 2 177 054	(51) H04R 25/00	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	MC 20.03.2013	MT 20.03.2013
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	GB 08.08.2013	GR 09.08.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	HR 08.05.2013	IE 29.05.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013		
LU 31.07.2014	LV 09.04.2014	LI 31.05.2013	LT 08.05.2013	(11) 2 178 140	(51) H01M 4/62
NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	MT 08.05.2013	NL 08.05.2013	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
		PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
		SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
		SK 08.05.2013		HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
(11) 2 177 062	(51) H04W 8/26			LT 30.04.2014	LU 14.07.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) LU 29.07.2014	(11) 2 177 540	(51) C08F 2/18	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	(84) AT 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	CH 30.06.2013	CY 20.03.2013	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013		
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	(11) 2 178 371	(51) C07D 209/08
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	IE 10.06.2013	IS 20.07.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	LI 30.06.2013	LT 20.03.2013	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	MT 20.03.2013	PL 20.03.2013	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
SK 05.03.2014		PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
		SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	LT 01.01.2014	LU 14.07.2014
		SK 20.03.2013		LV 01.01.2014	NL 01.01.2014
				PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
				RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
				SK 01.01.2014	
(11) 2 177 191	(51) A61F 13/15	(11) 2 177 595	(51) C10M 141/06	(11) 2 178 374	(51) A01N 43/60
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) MT 02.01.2013
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	BG 28.02.2013	CH 30.04.2013	BG 02.04.2013	CH 30.04.2013
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	GR 03.04.2013	GR 03.04.2013
LT 22.01.2014	LU 29.07.2014	GR 01.03.2013	HR 31.07.2013	HR 02.01.2013	IE 07.04.2013
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	IE 23.04.2013	IT 28.11.2012	IS 02.05.2013	LI 30.04.2013
NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	LI 30.04.2013	LT 28.11.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	MC 02.01.2013	NO 02.04.2013
SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	MT 28.11.2012	NL 28.11.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
		NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
		PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
		SE 28.11.2012	SI 28.11.2012		
		SK 28.11.2012			
(11) 2 177 301	(51) B23K 26/20	(11) 2 177 611	(51) C12N 15/09	(11) 2 178 403	(51) A24C 5/18
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	BG 08.08.2013	CH 30.06.2013
DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	DE 01.01.2014	DK 08.05.2013
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
IT 30.10.2013	LT 30.10.2013	LU 30.07.2014	LV 20.11.2013	FI 08.05.2013	FR 08.07.2013
LU 03.07.2014	LV 30.10.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	GB 08.08.2013	GR 09.08.2013
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	HR 08.05.2013	IE 18.06.2013
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013
RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	SK 20.11.2013		LI 30.06.2013	LT 08.05.2013
SK 30.10.2013				LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
				MT 08.05.2013	NL 08.05.2013
				NO 08.08.2013	PL 08.05.2013
				PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
				SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
				SK 08.05.2013	
(11) 2 177 354	(51) B32B 27/00	(11) 2 177 663	(51) D21H 27/00	(11) 2 178 420	(51) A47C 17/76
(84) AT 08.08.2012	(84) BG 08.11.2012	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
CH 31.05.2013	CY 08.08.2012	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	MT 15.05.2013	BG 15.08.2013
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	CH 30.06.2013	CZ 15.05.2013
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	DE 01.01.2014	DK 15.05.2013
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	LT 30.04.2014	LU 31.07.2014	EE 08.05.2013	ES 26.08.2013
HR 08.08.2012	IE 04.05.2013	LV 30.04.2014	NO 30.07.2014	FI 08.05.2013	FR 15.07.2013
IS 08.12.2012	LI 31.05.2013	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	GB 08.08.2013	GR 15.05.2013
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	RO 20.11.2013		HR 08.05.2013	IE 18.06.2013
MC 08.08.2012	MT 08.08.2012	SK 20.11.2013		IS 08.09.2013	IT 08.05.2013
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012			LI 30.06.2013	LT 08.05.2013
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012			LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012			MT 08.05.2013	NL 08.05.2013
				NO 08.08.2013	PL 08.05.2013
				PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
				SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
				SK 08.05.2013	
(11) 2 177 382	(51) B60G 17/052	(11) 2 177 788	(51) F16H 1/08	(11) 2 178 420	(51) A47C 17/76
(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	(84) AT 09.06.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	BG 20.06.2013	CH 30.06.2013	MT 15.05.2013	BG 15.08.2013
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	CH 30.06.2013	CZ 15.05.2013
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	DE 01.01.2014	DK 15.05.2013
LT 22.01.2014	LU 22.07.2014	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013
LV 22.01.2014	NO 22.04.2014	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	FI 15.05.2013	FR 15.07.2013
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	IE 09.06.2013	IS 20.07.2013	GR 16.08.2013	GR 15.05.2013
RO 22.01.2014	SK 22.01.2014	IT 20.03.2013	LI 30.06.2013	IE 30.06.2013	IS 15.09.2013
		LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	IT 15.05.2013	LI 30.06.2013
				LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
				MC 15.05.2013	NL 15.05.2013
				NO 15.08.2013	PL 15.05.2013
(11) 2 177 493	(51) C04B 37/00				
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013				
BG 08.08.2013	CH 31.05.2013				

PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	(11) 2 178 558	(51) C07K 14/24	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	(84) AT 30.04.2014	(84) LU 11.07.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
SK 15.05.2013		BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	SK 07.05.2014	
(11) 2 178 452	(51) A61B 17/88	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	(11) 2 178 685	(51) B29B 9/06
(84) AT 27.11.2013	(84) LU 29.07.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	(84) AT 06.06.2013	(84) BE 30.06.2013
BE 27.11.2013	CY 27.11.2013	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	MT 03.04.2013	BG 03.07.2013
CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	CH 30.06.2013	CY 03.04.2013
EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	FI 03.04.2013	FR 01.07.2013
LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	GB 03.07.2013	GR 04.07.2013
NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	HR 03.04.2013	IE 06.06.2013
PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	(11) 2 178 583	(51) A61B 5/145	IS 03.08.2013	LI 30.06.2013
SE 27.11.2013	SK 27.11.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
(11) 2 178 462	(51) A61F 2/16	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	LU 20.07.2014	LV 12.02.2014	SK 03.04.2013	
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	(11) 2 178 712	(51) B60K 15/04
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
LT 02.04.2014	LU 23.07.2014	SE 12.02.2014	SK 12.02.2014	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	(11) 2 178 588	(51) A61M 15/00	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
SK 02.04.2014		FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	LT 06.11.2013	LU 09.07.2014
(11) 2 178 470	(51) A61F 2/966	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) LU 16.07.2014	LT 21.05.2014	LU 11.07.2014	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
BE 20.11.2013	CZ 20.11.2013	LV 21.05.2014	NL 21.05.2014	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014		
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	(11) 2 178 743	(51) B63C 9/26
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	(11) 2 178 589	(51) A61M 15/00	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
SK 20.11.2013		LT 26.02.2014	LU 17.07.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
(11) 2 178 510	(51) A61K 9/20	LV 26.02.2014	NO 26.05.2014	LT 01.01.2014	LU 21.07.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	LV 01.01.2014	PL 01.01.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	SK 26.02.2014		PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	(11) 2 178 599	(51) H04B 3/56	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	(84) MT 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013	(11) 2 178 746	(51) B64C 1/26
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 31.05.2013
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	BG 05.12.2012	CH 31.05.2013
LU 18.07.2014	LV 09.04.2014	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	NO 03.07.2013	PT 05.08.2013	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
SK 09.04.2014		RO 03.04.2013	SI 03.04.2013	IE 13.05.2013	IS 05.01.2013
(11) 2 178 521	(51) A61K 9/68	SK 03.04.2013		IT 05.09.2012	LI 31.05.2013
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(11) 2 178 618	(51) B01D 46/00	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) LU 31.07.2014	MC 05.09.2012	MT 05.09.2012
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
LU 11.07.2014	LV 15.01.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	(11) 2 178 749	(51) B64C 13/06
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) LU 10.07.2014
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
SK 15.01.2014		PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
(11) 2 178 553	(51) A61K 38/17	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
(84) CY 27.11.2013	(84) CZ 27.11.2013	(11) 2 178 680	(51) B25J 9/00	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
LT 27.11.2013	LU 14.07.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	SK 30.04.2014	
PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	LU 30.07.2014	LV 07.05.2014	(11) 2 178 753	(51) B64D 29/00
SE 27.11.2013	SK 27.11.2013	NL 07.05.2014	NO 07.08.2014	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 30.06.2013
				BG 27.05.2013	CH 30.06.2013

CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	(11) 2 179 042	(51) C07K 14/415
HR 27.02.2013	IE 16.06.2013	SK 11.12.2013		(84) AT 20.11.2013	(84) CZ 20.11.2013
IS 27.06.2013	LI 30.06.2013			DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	(11) 2 178 899	(51) C07J 41/00	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
MC 27.02.2013	MT 27.02.2013	(84) AT 04.06.2013	(84) BE 30.06.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	MT 24.10.2012	BG 24.01.2013	LT 20.11.2013	LU 18.07.2014
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	CH 30.06.2013	CY 24.10.2012	LV 20.11.2013	NO 20.02.2014
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	SK 20.11.2013	
		GR 25.01.2013	HR 24.10.2012		
(11) 2 178 755	(51) B64D 29/08	IE 04.06.2013	IS 24.02.2013	(11) 2 179 060	(51) C12Q 1/68
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 30.06.2013	LI 30.06.2013	LT 24.10.2012	(84) AT 27.11.2013	(84) LU 18.07.2014
BG 05.03.2013	CH 30.06.2013	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	BE 27.11.2013	CY 27.11.2013
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
HR 31.07.2013	IE 20.06.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
IS 05.04.2013	LI 30.06.2013			LV 27.11.2013	NO 27.02.2014
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(11) 2 178 930	(51) C08F 8/00	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
MC 05.12.2012	MT 05.12.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	RO 27.11.2013	SK 27.11.2013
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	MT 24.10.2012	BG 24.01.2013		
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	CH 30.06.2013	CY 24.10.2012	(11) 2 179 115	(51) E05B 19/04
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	(84) AT 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
		FI 24.10.2012	FR 01.07.2013	EE 13.11.2013	FI 13.11.2013
(11) 2 178 756	(51) B64D 29/06	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 30.06.2013	IE 27.06.2013	IS 24.02.2013	LT 13.11.2013	LU 21.07.2014
BG 28.02.2013	CH 30.06.2013	IT 24.10.2012	LI 30.06.2013	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	PT 13.03.2014	SE 13.11.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	SK 13.11.2013	
HR 28.11.2012	IE 20.06.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012		
LI 30.06.2013	LT 28.11.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(11) 2 179 121	(51) E05F 15/00
LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	SK 24.10.2012		(84) AT 20.03.2013	(84) BE 30.06.2013
MT 28.11.2012	NL 28.11.2012			BG 20.06.2013	CH 30.06.2013
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	(11) 2 178 998	(51) C09K 3/16	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
SK 28.11.2012		CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
		EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	IE 19.06.2013	IS 20.07.2013
(11) 2 178 762	(51) B65B 13/02	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	LI 30.06.2013	LT 20.03.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
MT 13.02.2013	BG 13.05.2013	LU 09.07.2014	LV 05.03.2014	MT 20.03.2013	NL 20.03.2013
CH 30.06.2013	CZ 13.02.2013	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
FR 01.07.2013	GB 04.06.2013	SK 05.03.2014		SK 20.03.2013	
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013				
IE 04.06.2013	IS 13.06.2013	(11) 2 179 029	(51) C12N 5/00	(11) 2 179 130	(51) E21B 43/01
IT 13.02.2013	LI 30.06.2013	(84) AT 13.06.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	BG 05.09.2013	CH 30.06.2013	EE 08.01.2014	FI 08.01.2014
MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	HR 08.01.2014	LT 08.01.2014
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	LU 24.07.2014	LV 08.01.2014
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	RO 08.01.2014	SK 08.01.2014
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	HR 05.06.2013	IE 13.06.2013		
SK 13.02.2013		IS 05.10.2013	LI 30.06.2013	(11) 2 179 251	(51) G01C 15/00
		LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
(11) 2 178 817	(51) C07C 49/92	MC 05.06.2013	MT 05.06.2013	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014
(84) AT 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014
EE 25.12.2013	FI 25.12.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
LT 25.12.2013	LU 18.07.2014			LU 30.07.2014	LV 19.03.2014
LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	(11) 2 179 038	(51) C12N 9/64	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
		CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	SK 19.03.2014	
(11) 2 178 843	(51) C07D 221/10	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	(11) 2 179 290	(51) G01N 33/543
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	LT 02.04.2014	LU 04.07.2014	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014
LU 11.07.2014	LV 11.12.2013				

LT 11.12.2013	LU 14.07.2014	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
NO 11.03.2014	PL 11.12.2013			PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013			SE 26.02.2014	SK 26.02.2014
SE 11.12.2013	SK 11.12.2013				
(11) 2 179 428	(51) H01H 15/06	(11) 2 180 000	(51) C07D 489/02	(11) 2 180 324	(51) G01N 35/02
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 30.06.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) MT 27.03.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
MT 17.10.2012	BG 17.01.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
CH 30.06.2013	CY 17.10.2012	CH 31.05.2013	CY 27.03.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	CZ 27.03.2013	DE 03.12.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
EE 17.10.2012	FI 17.10.2012	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	LU 11.07.2014	LV 20.11.2013
IE 18.06.2013	IS 17.02.2013	HR 27.03.2013	IE 02.05.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
LI 30.06.2013	LT 17.10.2012	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
LV 17.10.2012	MC 17.10.2012	LI 31.05.2013	LT 27.03.2013	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	SK 20.11.2013	
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013		
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013		
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013		
		SI 27.03.2013	SK 27.03.2013		
(11) 2 179 436	(51) H01J 35/00	(11) 2 180 073	(51) C22C 38/00	(11) 2 180 745	(51) H04W 48/16
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 30.05.2012	(84) MT 30.05.2012
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	BE 30.05.2012	BG 30.08.2012
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	GR 12.12.2013	IS 11.01.2014	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012
LT 01.01.2014	LU 03.07.2014	IT 11.09.2013	IT 11.09.2013	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	LU 11.07.2014	LV 11.09.2013	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	LV 30.05.2012	MC 30.05.2012
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
SK 01.01.2014		SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
				SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
(11) 2 179 489	(51) H02K 1/18	(11) 2 180 082	(51) C23C 22/00	(11) 2 180 821	(51) A61B 5/00
(84) AT 13.06.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
MT 03.04.2013	BG 03.07.2013	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
FR 01.07.2013	GB 03.07.2013	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	LT 07.05.2014	LU 20.07.2014
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	LT 02.04.2014	LU 30.07.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
IE 13.06.2013	IS 03.08.2013	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	SK 07.05.2014	
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014		
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013				
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	(11) 2 180 160	(51) F02B 39/00	(11) 2 180 904	(51) A61L 15/42
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) AT 12.12.2012	(84) MT 12.12.2012
		BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
		DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	CH 31.05.2013	CY 12.12.2012
		ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
		GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
		IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
		LU 03.07.2014	LV 09.04.2014	HR 12.12.2012	IE 19.05.2013
		NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
		PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	LI 31.05.2013	LT 12.12.2012
		RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012
		SK 09.04.2014		NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
				PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
				RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
				SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
(11) 2 179 512	(51) H04B 5/00	(11) 2 180 172	(51) F02M 27/04	(11) 2 180 947	(51) B01J 23/02
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
MT 28.11.2012	BG 28.02.2013	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
CH 30.06.2013	CY 28.11.2012	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	EE 23.04.2014	FI 23.04.2014
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	LU 07.07.2014	LV 23.04.2014
HR 28.11.2012	IE 12.06.2013	LU 12.07.2014	LV 07.05.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
IT 28.11.2012	LI 30.06.2013	NL 07.05.2014	NO 07.08.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	PL 07.05.2014	RO 07.05.2014	SK 23.04.2014	
MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014		
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012				
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012				
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012				
SK 28.11.2012					
(11) 2 179 867	(51) B60C 11/04	(11) 2 180 208	(51) F16F 13/18	(11) 2 181 015	(51) B60L 1/02
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) AT 16.05.2012	(84) MT 16.05.2012
BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	BE 16.05.2012	BG 16.08.2012
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	LT 26.02.2014	LU 15.07.2014	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012				
MC 01.08.2012	MT 01.08.2012				
NL 01.08.2012	NO 01.11.2012				
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012				

IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	(11) 2 182 231	(51) F16C 33/54
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
MC 16.05.2012	NL 16.05.2012	LU 14.07.2014	LV 21.08.2013	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
SK 16.05.2012				IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
(11) 2 181 024	(51) B60S 1/38	(11) 2 181 221	(51) E02F 9/22	LU 30.07.2014	LV 12.03.2014
(84) CZ 20.11.2013	(84) DK 20.11.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) MT 31.10.2012	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
EE 20.11.2013	FI 20.11.2013	BE 31.05.2013	BG 31.01.2013	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	CH 31.05.2013	CY 31.10.2012	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
LT 20.11.2013	LU 14.07.2014	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	SK 12.03.2014	
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012		
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	(11) 2 182 318	(51) F42B 6/10
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	IE 08.05.2013	IS 28.02.2013	(84) AT 14.05.2014	(84) LU 15.07.2014
SK 20.11.2013		LI 31.05.2013	LT 31.10.2012	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
		LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
(11) 2 181 030	(51) B61C 3/00	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
(84) CY 23.10.2013	(84) DK 23.10.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
EE 23.10.2013	FI 23.10.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
LT 23.10.2013	LU 28.07.2014			PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
LV 23.10.2013	NO 23.01.2014			SK 14.05.2014	
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	(11) 2 181 269	(51) F15B 15/26	(11) 2 182 484	(51) G06T 3/40
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 30.06.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) MT 27.02.2013
		BG 17.01.2013	CH 30.06.2013	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013
(11) 2 181 073	(51) C02F 3/20	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	CH 30.04.2013	CY 27.02.2013
(84) AT 04.07.2012	(84) MT 04.07.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	HR 17.10.2012	IE 25.06.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	IS 17.02.2013	LI 30.06.2013	HR 27.02.2013	IE 04.04.2013
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	MC 17.10.2012	MT 17.10.2012	LI 30.04.2013	LT 27.02.2013
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
MC 04.07.2012	NL 04.07.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012			SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
SK 04.07.2012		(11) 2 181 283	(51) F16L 37/091	(11) 2 182 669	(51) H04L 5/00
		(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) BE 12.09.2012	(84) MT 12.09.2012
(11) 2 181 161	(51) C09B 67/26	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 30.06.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012
BG 20.05.2013	CH 30.06.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013	LT 06.11.2013	LU 21.07.2014	IE 03.06.2013	IS 12.01.2013
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
FI 20.02.2013	GB 25.06.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	MC 12.09.2012	NO 12.12.2012
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	RO 12.09.2012	
IE 25.06.2013	IS 20.06.2013	SK 06.11.2013			
IT 20.02.2013	LI 30.06.2013			(11) 2 182 868	(51) A61B 17/70
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	(11) 2 181 474	(51) H01M 8/02	(84) AT 30.04.2014	(84) LU 11.07.2014
MC 20.02.2013	MT 20.02.2013	(84) MT 23.05.2012	(84) BG 23.08.2012	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
PL 20.02.2013	PT 20.02.2013	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
		IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
(11) 2 181 162	(51) C08G 77/14	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
(84) AT 04.06.2013	(84) BE 30.06.2013	MC 23.05.2012	NL 23.05.2012	RO 30.04.2014	PT 01.09.2014
MT 03.10.2012	BG 03.01.2013	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	SE 30.04.2014	SE 30.04.2014
CH 30.06.2013	CY 03.10.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012		
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012		
EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	SK 23.05.2012			
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013				
HR 03.10.2012	IE 04.06.2013	(11) 2 181 728	(51) A61M 25/10	(11) 2 182 971	(51) A61K 38/39
IS 03.02.2013	LI 30.06.2013	(84) AT 27.06.2012	(84) MT 27.06.2012	(84) AT 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
MC 03.10.2012	NL 03.10.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013
NO 03.01.2013	PT 04.02.2013	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014
RO 03.10.2012	SI 03.10.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	LT 18.12.2013	LU 24.07.2014
SK 03.10.2012		IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013
		LV 27.06.2012	MC 27.06.2012	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
(11) 2 181 196	(51) C12Q 1/68	NL 27.06.2012	PL 27.06.2012	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	SK 18.12.2013	
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012		
EE 21.08.2013	GR 22.11.2013	SK 27.06.2012			

ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
LT 26.02.2014	LU 17.07.2014			RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	(11) 2 185 062	(51) A61B 5/145	SK 05.03.2014	
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014		
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	(11) 2 185 432	(51) B65D 5/00
SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
		HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	MT 19.12.2012	BG 19.03.2013
(11) 2 184 366	(51) C12P 23/00	LT 19.03.2014	LU 25.07.2014	CH 30.06.2013	CY 19.12.2012
(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
CY 12.03.2014	ES 12.03.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012
FI 12.03.2014	LU 27.07.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
PT 14.07.2014	SE 12.03.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	IE 06.06.2013	IS 19.04.2013
				IT 19.12.2012	LI 30.06.2013
(11) 2 184 388	(51) D02G 3/36	(11) 2 185 103	(51) A61F 2/06	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) LU 22.07.2014	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	BE 12.02.2014	CY 12.02.2014	NO 19.03.2013	PT 19.04.2013
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014		
IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	(11) 2 185 448	(51) B65G 47/08
LU 10.07.2014	LV 16.10.2013	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	(84) CY 27.11.2013	(84) CZ 27.11.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	SE 12.02.2014	SK 12.02.2014	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
SK 16.10.2013				LT 27.11.2013	LU 29.07.2014
		(11) 2 185 361	(51) B41F 7/12	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013
(11) 2 184 477	(51) F02F 3/02	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) MT 17.04.2013	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	SE 27.11.2013	SK 27.11.2013
CH 31.05.2013	CY 17.04.2013	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014		
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(11) 2 185 450	(51) B65G 53/18
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	LT 16.04.2014	LU 11.07.2014	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 30.06.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013
HR 17.04.2013	IE 20.05.2013	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
LI 31.05.2013	LT 17.04.2013	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	FI 10.04.2013	GB 10.07.2013
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013			HR 10.04.2013	IE 26.06.2013
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	(11) 2 185 410	(51) B64C 1/40	IT 10.04.2013	LT 10.04.2013
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	MT 10.10.2012	BG 10.01.2013	MT 10.04.2013	NL 10.04.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	CH 30.06.2013	CY 10.10.2012	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
		CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013
(11) 2 184 687	(51) G06F 17/30	EE 10.10.2012	FI 10.10.2012	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	GB 27.06.2013	GR 11.01.2013		
CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	HR 10.10.2012	IE 27.06.2013	(11) 2 185 477	(51) C03B 5/235
DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	IS 10.02.2013	LI 30.06.2013	(84) CY 25.12.2013	(84) DK 25.12.2013
ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
HR 04.12.2013	IS 04.04.2014	MC 10.10.2012	NL 10.10.2012	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
LT 04.12.2013	LU 30.07.2014	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	LU 25.07.2014	LV 25.12.2013
NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	SK 10.10.2012		PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
SE 04.12.2013	SK 04.12.2013			SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
		(11) 2 185 415	(51) H02J 1/10		
(11) 2 184 763	(51) H01J 49/00	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	(11) 2 185 491	(51) C07C 29/145
(84) AT 18.07.2012	(84) MT 18.07.2012	CH 31.05.2013	CY 10.04.2013	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
BE 18.07.2012	BG 18.10.2012	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014
ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	IE 27.05.2013	IS 10.08.2013	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	LI 31.05.2013	LT 10.04.2013	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
IS 18.11.2012	IT 18.07.2012	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	LU 17.07.2014	LV 26.03.2014
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	MT 10.04.2013	NL 10.04.2013	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
MC 18.07.2012	NL 18.07.2012	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	PT 12.08.2013	SE 10.04.2013	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	SK 26.03.2014	
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012				
SK 18.07.2012		(11) 2 185 431	(51) B65D 5/32	(11) 2 185 721	(51) C12Q 1/37
		(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
(11) 2 184 999	(51) A22C 15/00	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
(84) MT 23.05.2012	(84) BG 23.08.2012	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
CY 23.05.2012	EE 23.05.2012	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
LV 23.05.2012	MC 23.05.2012	LU 22.07.2014	LV 05.03.2014	LT 02.04.2014	LU 17.07.2014

LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	ES 30.03.2013	FR 30.04.2013	LV 11.07.2012	MC 11.07.2012
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	GB 22.04.2013	GR 20.03.2013	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	HR 19.12.2012	IE 22.04.2013	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
(11) 2 186 060	(51) G06T 7/20	LI 19.04.2013	IT 19.12.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	LV 30.04.2013	LT 19.12.2012	SK 11.07.2012	
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	(11) 2 187 770	(51) A24F 23/00
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	MT 19.12.2012	NL 19.12.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) MT 31.10.2012
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
GR 08.08.2014	FR 07.05.2014	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	CH 31.05.2013	CY 31.10.2012
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	CZ 31.10.2012	EE 31.10.2012
LU 15.07.2014	LV 07.05.2014	(11) 2 186 655	(51) B60C 11/02	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
NL 07.05.2014	NO 07.08.2014	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	FR 31.05.2013	GR 01.02.2013
PL 07.05.2014	RO 07.05.2014	BG 16.04.2013	CH 30.06.2013	HR 31.10.2012	IE 15.05.2013
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
(11) 2 186 183	(51) H02K 23/02	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	LI 31.05.2013	LT 31.10.2012
(84) AT 06.06.2013	(84) BE 30.06.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012
MT 24.04.2013	BG 24.07.2013	HR 16.01.2013	IE 30.06.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
CH 30.06.2013	CY 24.04.2013	IS 16.05.2013	LI 30.06.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
EE 24.04.2013	FI 24.04.2013	MC 16.01.2013	MT 16.01.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	(11) 2 187 827	(51) A61B 17/88
IE 06.06.2013	IS 24.08.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
LI 30.06.2013	LT 24.04.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	(11) 2 186 918	(51) C22C 47/14	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	LU 15.07.2014	LV 09.04.2014
(11) 2 186 274	(51) H04L 29/06	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	LT 06.11.2013	LU 02.07.2014	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	SK 09.04.2014	
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	(11) 2 188 001	(51) A61M 25/00
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
LT 15.01.2014	LU 30.07.2014	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	(11) 2 187 025	(51) F02D 21/08	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
(11) 2 186 352	(51) H04R 19/04	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	LT 23.04.2014	LU 16.07.2014
(84) AT 27.06.2012	(84) MT 27.06.2012	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	LT 30.04.2014	LU 02.07.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
ES 08.10.2012	GR 28.09.2012	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	(11) 2 188 138	(51) B60C 23/04
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
LV 27.06.2012	MC 27.06.2012	(11) 2 187 422	(51) H01J 11/40	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) MT 31.10.2012	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	CH 30.06.2013	CY 31.10.2012	LT 23.10.2013	LU 21.07.2014
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
(11) 2 186 652	(51) B60C 9/06	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
(84) AT 18.07.2012	(84) MT 18.07.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
BE 18.07.2012	BG 18.10.2012	HR 31.10.2012	IE 12.06.2013	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	(11) 2 188 156	(51) B60R 21/013
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	LI 30.06.2013	LT 31.10.2012	(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
LV 18.07.2012	MC 18.07.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	LT 26.02.2014	LU 11.07.2014
NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	(11) 2 187 726	(51) A01G 23/06	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) MT 11.07.2012	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014
(11) 2 186 654	(51) B60C 11/00	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	(11) 2 188 193	(51) B65D 88/42
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	(84) AT 01.05.2013	(84) MT 01.05.2013
BG 19.03.2013	CH 30.04.2013	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	CH 31.05.2013	CY 01.05.2013

CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	FI 12.12.2012	FR 31.05.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	IT 25.07.2012	LT 25.07.2012	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
HR 01.05.2013	IE 07.05.2013	LV 25.07.2012	MC 25.07.2012	IE 15.05.2013	IS 12.04.2013
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	IT 12.12.2012	LI 31.05.2013
LI 31.05.2013	LT 01.05.2013	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	MC 12.12.2012	NO 12.03.2013
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013			RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	(11) 2 189 389	(51) B65D 51/16	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012		
(11) 2 188 399	(51) C21D 1/76	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012	(11) 2 190 503	(51) A61M 5/172
(84) LU 04.07.2014	(84) CY 28.08.2013	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	(84) AT 15.01.2014	(84) LU 14.07.2014
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	BE 15.01.2014	CY 15.01.2014
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	CZ 15.01.2014	EE 15.01.2014
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	MC 27.06.2012	MT 27.06.2012	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SK 15.01.2014	
(11) 2 188 450	(51) E01B 25/12	(11) 2 189 427	(51) C04B 18/02	(11) 2 190 504	(51) A61M 5/172
(84) CY 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013	(84) CY 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	LU 13.07.2014	LV 25.12.2013	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	(11) 2 189 481	(51) C08F 20/24	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
LT 18.12.2013	LU 31.07.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	LU 14.07.2014	LV 15.01.2014
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
		LT 12.02.2014	LU 16.07.2014	SK 15.01.2014	
		LV 12.02.2014	NL 12.02.2014		
(11) 2 188 476	(51) E05F 15/18	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	(11) 2 190 613	(51) B22F 9/24
(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	SE 12.02.2014	SK 12.02.2014	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014			CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	(11) 2 189 983	(51) G06F 21/00	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014
LU 18.07.2014	LV 08.01.2014	(84) AT 27.06.2012	(84) MT 27.06.2012	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	LU 24.07.2014	LV 12.03.2014
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
SK 08.01.2014		ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
		GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
		IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	SK 12.03.2014	
(11) 2 188 509	(51) F02C 7/00	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012		
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	MC 27.06.2012	NL 27.06.2012	(11) 2 190 645	(51) B29C 65/02
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	BG 24.01.2013	CH 30.06.2013
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	SK 27.06.2012		DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
LT 12.02.2014	LU 02.07.2014			ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	(11) 2 189 987	(51) G11C 19/18	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	(84) AT 13.02.2013	(84) MT 13.02.2013	IE 13.06.2013	IS 24.02.2013
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	IT 24.10.2012	LI 30.06.2013
SE 12.02.2014	SK 12.02.2014	CH 31.05.2013	CZ 13.02.2013	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012
		DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	MC 24.10.2012	MT 24.10.2012
(11) 2 188 635	(51) G01N 33/60	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	FR 31.05.2013	GR 14.05.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	HR 13.02.2013	IE 15.05.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	LI 31.05.2013	LT 13.02.2013		
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	(11) 2 190 736	(51) G10K 11/172
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
LU 18.07.2014	LV 12.03.2014	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	SK 13.02.2013		FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014			HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
SK 12.03.2014		(11) 2 189 988	(51) G11C 19/18	LT 16.04.2014	LU 20.07.2014
		(84) AT 12.12.2012	(84) MT 12.12.2012	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
		BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
		CH 31.05.2013	CY 12.12.2012	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
		CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014

- (11) **2 191 097** (51) **E21B 17/02** CH 31.05.2013 CY 24.10.2012 LV 30.05.2012 MC 30.05.2012
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014 CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 NL 30.05.2012 NO 30.08.2012
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 EE 24.10.2012 ES 04.02.2013 PL 30.05.2012 PT 01.10.2012
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014 IE 21.05.2013 IS 24.02.2013 SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014 IT 24.10.2012 LI 31.05.2013
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014 LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
LT 16.04.2014 LU 28.07.2014 MC 24.10.2012 NL 24.10.2012
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014 RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014 SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 191 264** (51) **G01N 33/10** (11) **2 192 317** (51) **F16D 43/18**
(84) MT 19.12.2012 (84) BE 31.05.2013 (84) AT 25.07.2012 (84) MT 25.07.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012 BG 25.10.2012 CY 25.07.2012
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012 CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 EE 25.07.2012 ES 05.11.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012 FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
IE 14.05.2013 IS 19.04.2013 HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 IT 25.07.2012 LT 25.07.2012
MC 19.12.2012 NL 19.12.2012 LV 25.07.2012 MC 25.07.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012 NL 25.07.2012 NO 25.10.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012 PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 RO 25.07.2012 SE 25.07.2012
SK 19.12.2012 SI 19.12.2012 SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **2 191 449** (51) **G07F 9/10** (11) **2 192 440** (51) **G02F 1/1345**
(84) AT 10.05.2013 (84) MT 03.04.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BE 31.05.2013 BG 03.07.2013 MT 23.01.2013 BG 23.04.2013
CH 31.05.2013 CY 03.04.2013 CH 30.06.2013 CY 23.01.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013 CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
EE 03.04.2013 FI 03.04.2013 EE 23.01.2013 ES 04.05.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013 FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IE 10.05.2013 IS 03.08.2013 HR 23.01.2013 IE 19.06.2013
LI 31.05.2013 LT 03.04.2013 IS 23.05.2013 IT 23.01.2013
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013 LI 30.06.2013 LT 23.01.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013 LV 23.01.2013 MC 23.01.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013 NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013 PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013 SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 191 983** (51) **B60C 9/22** (11) **2 192 491** (51) **G06F 11/34**
(84) AT 28.11.2012 (84) MT 28.11.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013 MT 29.08.2012 BG 29.11.2012
CH 31.05.2013 CY 28.11.2012 CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012 DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013 ES 10.12.2012 FI 29.08.2012
FI 28.11.2012 FR 31.05.2013 GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
GB 12.05.2013 GR 01.03.2013 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
HR 31.07.2013 IE 12.05.2013 LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
IT 28.11.2012 LI 31.05.2013 MC 29.08.2012 NL 29.08.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 NO 29.11.2012 PL 29.08.2012
MC 28.11.2012 NL 28.11.2012 PT 31.12.2012 RO 29.08.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **2 192 034** (51) **B62J 23/00** (11) **2 192 522** (51) **G06K 7/00**
(84) AT 25.07.2012 (84) MT 25.07.2012 (84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
BG 25.10.2012 CY 25.07.2012 CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012 EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
EE 25.07.2012 ES 05.11.2012 FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012 IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012 LU 17.07.2014 LV 21.05.2014
IT 25.07.2012 LT 25.07.2012 NL 21.05.2014 PL 21.05.2014
LV 25.07.2012 MC 25.07.2012 PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
NL 25.07.2012 NO 25.10.2012 SE 21.05.2014 SK 21.05.2014
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
RO 25.07.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **2 192 200** (51) **C12N 15/113** (11) **2 192 652** (51) **H01Q 1/24**
(84) AT 24.10.2012 (84) MT 24.10.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) MT 30.05.2012
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013 BE 30.05.2012 BG 30.08.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
ES 10.09.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
- (11) **2 192 790** (51) **H04R 1/10**
(84) AT 29.08.2012 (84) MT 29.08.2012
BE 29.08.2012 BG 29.11.2012
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
IS 29.12.2012 IT 29.08.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
MC 29.08.2012 NL 29.08.2012
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 192 954** (51) **A61N 5/10**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 IT 30.10.2013
LT 30.10.2013 LU 02.07.2014
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013
- (11) **2 193 165** (51) **C08K 9/04**
(84) AT 02.05.2012 (84) MT 02.05.2012
BE 02.05.2012 BG 02.08.2012
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
ES 13.08.2012 FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012
IT 02.05.2012 LT 02.05.2012
LV 02.05.2012 MC 02.05.2012
NL 02.05.2012 PL 02.05.2012
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
SK 02.05.2012
- (11) **2 193 263** (51) **F02B 19/08**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
MT 13.02.2013 BG 13.05.2013
CH 30.06.2013 CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013
IE 16.06.2013 IS 13.06.2013
IT 13.02.2013 LI 30.06.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
MC 13.02.2013 NL 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 193 309** (51) **F21S 8/04**
(84) AT 18.07.2012 (84) MT 18.07.2012
BE 18.07.2012 BG 18.10.2012
CY 18.07.2012 CZ 18.07.2012
DK 18.07.2012 EE 18.07.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
HR 18.07.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
MC 18.07.2012 NO 18.10.2012
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012
RO 18.07.2012 SE 18.07.2012
SI 18.07.2012 SK 18.07.2012
- (11) **2 193 359** (51) **G01N 23/04**
(84) BG 04.10.2012 (84) CY 04.07.2012
CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012

EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	(11) 2 194 484	(51) G06K 7/00
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	(84) AT 21.05.2014	(84) LU 17.07.2014
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	BE 21.05.2014	CZ 21.05.2014
IT 04.07.2012	LT 04.07.2012	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
LV 04.07.2012	MC 04.07.2012	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
MT 04.07.2012	NL 04.07.2012			GR 22.08.2014	IS 21.09.2014
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	(11) 2 193 936	(51) B60C 11/04	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	NL 21.05.2014	PL 21.05.2014
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	MT 17.10.2012	BG 17.01.2013	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
SK 04.07.2012		CH 30.06.2013	CY 17.10.2012	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
		CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012		
(11) 2 193 372	(51) G01N 33/53	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	(11) 2 195 166	(51) B41F 31/00
(84) AT 21.11.2012	(84) MT 21.11.2012	FI 17.10.2012	FR 01.07.2013	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	GB 18.06.2013	GR 18.01.2013	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
CH 31.05.2013	CZ 21.11.2012	HR 17.10.2012	IE 18.06.2013	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	LI 30.06.2013	LT 17.10.2012	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
GR 22.02.2013	HR 31.07.2013	LV 17.10.2012	MC 17.10.2012	LU 28.07.2014	LV 07.05.2014
IE 30.05.2013	IT 21.11.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	NL 07.05.2014	NO 07.08.2014
LI 31.05.2013	LT 21.11.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	SK 07.05.2014	
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013				
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	(11) 2 194 004	(51) B65D 79/02	(11) 2 195 178	(51) B60G 15/06
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	(84) BG 20.05.2013	(84) DK 20.02.2013	(84) MT 18.07.2012	(84) BG 18.10.2012
		EE 20.02.2013	FI 20.02.2013	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012
(11) 2 193 504	(51) G07B 15/00	GR 21.05.2013	IE 24.04.2013	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012
(84) AT 14.11.2012	(84) CH 30.06.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
CY 14.11.2012	EE 14.11.2012	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	MT 20.02.2013	PT 20.06.2013	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	SI 20.02.2013		MC 18.07.2012	NL 18.07.2012
IE 25.06.2013	IT 14.11.2012			NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
LI 30.06.2013	LT 14.11.2012	(11) 2 194 062	(51) C07K 7/64	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012
LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
MT 14.11.2012	NO 14.02.2013	MT 13.03.2013	BG 13.06.2013		
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	CH 30.06.2013	CY 13.03.2013	(11) 2 195 201	(51) B60R 21/20
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
		EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
(11) 2 193 564	(51) H01M 4/587	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	HR 13.03.2013	IE 06.06.2013	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	LI 30.06.2013	LT 13.03.2013	LU 02.04.2014	LU 17.07.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
LU 08.07.2014	LV 07.05.2014	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
NL 07.05.2014	NO 07.08.2014	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013		
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014			(11) 2 195 220	(51) B62B 1/12
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	(11) 2 194 098	(51) C08L 63/00	(84) MT 19.12.2012	(84) BE 31.05.2013
SK 07.05.2014		(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	BG 19.03.2013	CH 31.05.2013
		BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
(11) 2 193 684	(51) H04W 68/02	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
BG 17.07.2013	CH 31.05.2013	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	IE 14.05.2013	IS 19.04.2013
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	LI 31.05.2013	LT 19.12.2012
FI 17.04.2013	FR 17.06.2013	LV 15.08.2012	MC 15.08.2012	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	MT 15.08.2012	NL 15.08.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
IE 12.05.2013	IS 17.08.2013	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
IT 17.04.2013	LI 31.05.2013	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	SK 19.12.2012	
MC 17.04.2013	MT 17.04.2013	SK 15.08.2012			
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013			(11) 2 195 505	(51) E06B 3/263
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	(11) 2 194 128	(51) C12N 15/11	(84) AT 21.11.2012	(84) MT 21.11.2012
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	(84) AT 01.08.2012	(84) MT 01.08.2012	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	CH 30.04.2013	CZ 21.11.2012
		CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
(11) 2 193 930	(51) B60B 1/14	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
(84) AT 03.04.2013	(84) MT 03.04.2013	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	FR 30.04.2013	GB 29.04.2013
BE 31.05.2013	BG 03.07.2013	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012
CH 31.05.2013	CY 03.04.2013	LV 01.08.2012	MC 01.08.2012	IE 29.04.2013	IT 21.11.2012
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	LI 30.04.2013	LT 21.11.2012
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012
FI 03.04.2013	GB 03.07.2013	SK 01.08.2012		NL 21.11.2012	NO 21.02.2013
GR 04.07.2013	IE 04.05.2013			PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
IS 03.08.2013	LI 31.05.2013				

RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	MC 29.08.2012	MT 29.08.2012	SK 20.11.2013	
(11) 2 195 753	(51) G06F 17/30	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	(11) 2 197 981	(51) C09K 11/06
(84) AT 16.01.2013	(84) MT 16.01.2013	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	(84) AT 03.04.2013	(84) MT 03.04.2013
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013
CH 30.04.2013	CY 16.01.2013	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	CH 31.05.2013	CY 03.04.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	(11) 2 196 708	(51) F16J 15/06	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 26.12.2012	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
FI 16.01.2013	FR 30.04.2013	CH 30.04.2013	CY 26.09.2012	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
GB 16.04.2013	GR 17.04.2013	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	FR 03.04.2013	GR 04.07.2013
HR 16.01.2013	IE 09.04.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	HR 03.04.2013	IE 29.05.2013
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	FI 26.09.2012	FR 30.04.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
LI 30.04.2013	LT 16.01.2013	GB 15.04.2013	GR 27.12.2012	LI 31.05.2013	LT 03.04.2013
LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	HR 26.09.2012	IE 15.04.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	LI 30.04.2013	LT 26.09.2012	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	LV 26.09.2012	MC 26.09.2012	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	MT 26.09.2012	NL 26.09.2012	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
(11) 2 195 761	(51) H04L 9/06	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	(11) 2 198 312	(51) G01P 1/00
(84) AT 03.04.2013	(84) MT 03.04.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 30.06.2013
BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
CH 31.05.2013	CY 03.04.2013	SK 26.09.2012		CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	(11) 2 197 074	(51) G02F 1/1368	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	GB 20.06.2013	GR 21.06.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	BG 12.03.2013	CH 31.05.2013	HR 20.03.2013	IE 16.06.2013
HR 03.04.2013	IE 22.05.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013
IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
LI 31.05.2013	LT 03.04.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	MC 20.03.2013	MT 20.03.2013
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	FR 31.05.2013	GR 13.03.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	HR 12.12.2012	IE 30.05.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	LI 31.05.2013	LT 12.12.2012	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
SK 03.04.2013		LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	(11) 2 198 436	(51) H01F 7/16
(11) 2 195 765	(51) G06K 9/46	MT 12.12.2012	NL 12.12.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) MT 21.11.2012
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	(11) 2 197 331	(51) A47L 11/40	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	(84) MT 04.07.2012	(84) BG 04.10.2012	HR 31.07.2013	IE 28.05.2013
HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012
IT 12.09.2012	LT 12.09.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012
LV 12.09.2012	MC 12.09.2012	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
MT 12.09.2012	NL 12.09.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	LV 04.07.2012	MC 04.07.2012	SK 21.11.2012	
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	(11) 2 198 439	(51) H01H 9/10
SK 12.09.2012		PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
(11) 2 195 937	(51) H04B 7/04	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014
BG 05.12.2012	CH 30.04.2013	(11) 2 197 370	(51) A61B 17/88	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	(84) AT 27.11.2013	(84) LU 29.07.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	BE 27.11.2013	CY 27.11.2013	LU 23.07.2014	LV 16.04.2014
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
IE 17.04.2013	IS 05.01.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
IT 05.09.2012	LI 30.04.2013	FR 27.11.2013	LT 27.11.2013	(11) 2 198 493	(51) F02P 23/04
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	(84) MT 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012
MC 05.09.2012	MT 05.09.2012	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	SE 27.11.2013	SK 27.11.2013	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012
SK 05.09.2012		(11) 2 197 611	(51) B23B 27/16	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
(11) 2 196 656	(51) F02D 41/10	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	MC 11.07.2012	NL 11.07.2012
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
BG 29.11.2012	CH 30.04.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	FR 20.11.2013	LT 20.11.2013	(11) 2 198 679	(51) H05K 3/30
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	IS 20.03.2014	LV 20.11.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
FR 30.04.2013	GR 30.11.2012	LU 10.07.2014	NO 20.02.2014	MT 29.05.2013	BG 29.08.2013
HR 29.08.2012	IE 21.04.2013	NL 20.11.2013	PT 20.03.2014	CH 30.06.2013	CZ 29.05.2013
IS 29.12.2012	LI 30.04.2013	PL 20.11.2013			

DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	IE 08.05.2013	IS 28.02.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	IT 31.10.2012	LI 31.05.2013
FR 29.07.2013	GB 29.08.2013	HR 24.10.2012	IE 10.06.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	MC 31.10.2012	NL 31.10.2012
IE 03.06.2013	IS 29.09.2013	LI 30.06.2013	LT 24.10.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
IT 29.05.2013	LI 30.06.2013	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	SK 31.10.2012	
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012		
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012		
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013				
SK 29.05.2013					
(11) 2 198 732	(51) A45B 25/08	(11) 2 200 585	(51) A61K 45/06	(11) 2 201 910	(51) A61F 2/12
(84) AT 27.02.2013	(84) MT 27.02.2013	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) AT 03.04.2013	(84) MT 03.04.2013
BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013
CH 31.05.2013	CY 27.02.2013	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	CH 30.06.2013	CY 03.04.2013
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	LT 26.03.2014	LU 03.07.2014	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
HR 27.02.2013	IE 27.05.2013	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	IS 03.08.2013	LI 30.06.2013
IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
LI 31.05.2013	LT 27.02.2013	SK 26.03.2014		MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
LV 27.02.2013	MC 27.02.2013			PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
NL 27.02.2013	NO 27.05.2013			RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013			SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013				
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013				
(11) 2 199 471	(51) E02F 9/00	(11) 2 200 823	(51) A61F 13/49	(11) 2 201 996	(51) B01F 7/00
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 20.03.2013	(84) MT 20.03.2013
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	CH 30.06.2013	CY 20.03.2013
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	EE 02.04.2014	GR 03.07.2014	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	FI 02.04.2014	IS 02.08.2014	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
LT 21.05.2014	LU 22.07.2014	HR 02.04.2014	LU 21.07.2014	FI 20.03.2013	FR 01.07.2013
LV 21.05.2014	NL 21.05.2014	LT 02.04.2014	NL 02.04.2014	GR 21.06.2013	IE 28.06.2013
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	LV 02.04.2014	PL 02.04.2014	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	NO 02.07.2014	RO 02.04.2014	LI 30.06.2013	LT 20.03.2013
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	PT 04.08.2014	SK 02.04.2014	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
		SE 02.04.2014		NL 20.03.2013	PL 20.03.2013
				PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
				SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
				SK 20.03.2013	
(11) 2 199 915	(51) G06F 11/34	(11) 2 200 858	(51) B60K 37/06	(11) 2 201 997	(51) B01F 7/00
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) AT 13.06.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) MT 20.02.2013
MT 24.04.2013	BG 24.07.2013	MT 29.05.2013	BG 29.08.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
CH 30.06.2013	CY 24.04.2013	CH 30.06.2013	CZ 29.05.2013	CH 30.06.2013	CZ 20.02.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	FR 01.07.2013	GR 21.05.2013
HR 24.04.2013	IE 05.06.2013	IE 13.06.2013	IS 29.09.2013	IE 28.06.2013	IS 20.06.2013
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	IT 29.05.2013	LI 30.06.2013	IT 20.02.2013	LI 30.06.2013
LI 30.06.2013	LT 24.04.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013
NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	SK 29.05.2013			
(11) 2 200 018	(51) G10L 19/00	(11) 2 201 144	(51) C13B 10/08	(11) 2 202 191	(51) B65H 45/22
(84) AT 22.08.2012	(84) MT 22.08.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014
BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	BG 02.04.2013	CH 31.05.2013	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	ES 22.01.2014	IS 22.05.2014
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	HR 22.01.2014	LU 08.07.2014
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	FR 31.05.2013	GB 30.05.2013	LT 22.01.2014	NL 22.01.2014
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	LV 22.01.2014	PL 22.01.2014
LV 22.08.2012	MC 22.08.2012	IE 30.05.2013	IS 02.05.2013	NO 22.04.2014	RO 22.01.2014
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	IT 02.01.2013	LI 31.05.2013	PT 22.05.2014	SK 22.01.2014
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	SE 22.01.2014	
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	MC 02.01.2013	MT 02.01.2013		
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013		
		PL 02.01.2013	PT 02.05.2013		
		RO 02.01.2013	SE 02.01.2013		
		SI 02.01.2013	SK 02.01.2013		
(11) 2 200 234	(51) H04L 12/58	(11) 2 201 160	(51) C25D 5/08	(11) 2 202 227	(51) C07D 233/64
(84) AT 24.10.2012	(84) MT 24.10.2012	(84) MT 31.10.2012	(84) BE 31.05.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	BG 31.01.2013	CH 31.05.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
CH 30.06.2013	CY 24.10.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
	ES 11.02.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
	FR 31.05.2013	FR 31.05.2013	GB 08.05.2013	LU 18.07.2014	LV 20.11.2013
	GR 01.02.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
				PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
				RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
				SK 20.11.2013	

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| LT 20.02.2013 | LV 20.02.2013 | IT 07.11.2012 | LI 30.04.2013 | EE 20.03.2013 | ES 01.07.2013 |
| MC 20.02.2013 | NL 20.02.2013 | LT 07.11.2012 | LV 07.11.2012 | FI 20.03.2013 | GR 21.06.2013 |
| NO 20.05.2013 | PL 20.02.2013 | MC 07.11.2012 | MT 07.11.2012 | HR 20.03.2013 | IE 06.06.2013 |
| PT 20.06.2013 | RO 20.02.2013 | NL 07.11.2012 | PL 07.11.2012 | IS 20.07.2013 | IT 20.03.2013 |
| SE 20.02.2013 | SI 20.02.2013 | PT 07.03.2013 | RO 07.11.2012 | LI 30.06.2013 | LT 20.03.2013 |
| SK 20.02.2013 | | SE 07.11.2012 | SI 07.11.2012 | LV 20.03.2013 | MC 20.03.2013 |
| | | SK 07.11.2012 | | NL 20.03.2013 | NO 20.06.2013 |
| (11) 2 206 519 | (51) A61K 47/32 | (11) 2 207 266 | (51) H03M 13/39 | (11) 2 209 589 | (51) B23Q 3/154 |
| (84) AT 01.08.2012 | (84) MT 01.08.2012 | (84) AT 26.12.2012 | (84) MT 26.12.2012 | (84) AT 05.09.2012 | (84) BE 05.09.2012 |
| BE 01.08.2012 | BG 01.11.2012 | BE 26.12.2012 | BG 26.03.2013 | MT 05.09.2012 | BG 05.12.2012 |
| CY 01.08.2012 | CZ 01.08.2012 | CH 31.05.2013 | CY 26.12.2012 | CY 05.09.2012 | CZ 05.09.2012 |
| DK 01.08.2012 | EE 01.08.2012 | CZ 26.12.2012 | DK 26.12.2012 | DK 05.09.2012 | EE 05.09.2012 |
| ES 12.11.2012 | FI 01.08.2012 | EE 26.12.2012 | ES 06.04.2013 | FI 05.09.2012 | GR 06.12.2012 |
| GR 02.11.2012 | HR 01.08.2012 | FI 26.12.2012 | FR 31.05.2013 | HR 05.09.2012 | IS 05.01.2013 |
| IS 01.12.2012 | IT 01.08.2012 | GB 26.12.2012 | GR 27.03.2013 | LT 05.09.2012 | LV 05.09.2012 |
| LT 01.08.2012 | LV 01.08.2012 | HR 26.12.2012 | IE 12.05.2013 | MC 05.09.2012 | NO 05.12.2012 |
| MC 01.08.2012 | NL 01.08.2012 | IS 26.04.2013 | IT 26.12.2012 | PL 05.09.2012 | PT 07.01.2013 |
| NO 01.11.2012 | PL 01.08.2012 | LI 31.05.2013 | LT 26.12.2012 | RO 05.09.2012 | SI 05.09.2012 |
| PT 03.12.2012 | RO 01.08.2012 | LV 26.12.2012 | MC 26.12.2012 | SK 05.09.2012 | |
| SE 01.08.2012 | SI 01.08.2012 | NL 26.12.2012 | NO 26.03.2013 | | |
| SK 01.08.2012 | | PL 26.12.2012 | PT 26.04.2013 | | |
| | | RO 26.12.2012 | SE 26.12.2012 | | |
| | | SI 26.12.2012 | SK 26.12.2012 | | |
| (11) 2 206 563 | (51) B05D 1/30 | (11) 2 208 311 | (51) H04L 12/24 | (11) 2 210 194 | (51) G06F 17/30 |
| (84) AT 10.10.2012 | (84) BE 10.10.2012 | (84) AT 22.08.2012 | (84) BE 22.08.2012 | (84) AT 03.04.2013 | (84) MT 03.04.2013 |
| BG 10.01.2013 | CH 31.05.2013 | MT 22.08.2012 | BG 22.11.2012 | BE 03.04.2013 | BG 03.07.2013 |
| CY 10.10.2012 | CZ 10.10.2012 | CY 22.08.2012 | CZ 22.08.2012 | CH 30.04.2013 | CY 03.04.2013 |
| DK 10.10.2012 | EE 10.10.2012 | DK 22.08.2012 | EE 22.08.2012 | CZ 03.04.2013 | DK 03.04.2013 |
| ES 21.01.2013 | FR 31.05.2013 | ES 03.12.2012 | FI 22.08.2012 | EE 03.04.2013 | FI 03.04.2013 |
| GB 08.05.2013 | GR 11.01.2013 | GR 23.11.2012 | HR 22.08.2012 | FR 03.06.2013 | HR 03.04.2013 |
| HR 10.10.2012 | IE 08.05.2013 | IS 22.12.2012 | IT 22.08.2012 | IE 10.04.2013 | IS 03.08.2013 |
| IS 10.02.2013 | IT 10.10.2012 | LT 22.08.2012 | LV 22.08.2012 | IT 03.04.2013 | LI 30.04.2013 |
| LI 31.05.2013 | LT 10.10.2012 | MC 22.08.2012 | NL 22.08.2012 | LT 03.04.2013 | LV 03.04.2013 |
| LV 10.10.2012 | MC 10.10.2012 | NO 22.11.2012 | PL 22.08.2012 | MC 03.04.2013 | NL 03.04.2013 |
| MT 10.10.2012 | NL 10.10.2012 | PT 24.12.2012 | RO 22.08.2012 | NO 03.07.2013 | PL 03.04.2013 |
| PL 10.10.2012 | PT 11.02.2013 | SE 22.08.2012 | SI 22.08.2012 | PT 05.08.2013 | RO 03.04.2013 |
| RO 10.10.2012 | SI 10.10.2012 | SK 22.08.2012 | | SE 03.04.2013 | SI 03.04.2013 |
| SK 10.10.2012 | | | | SK 03.04.2013 | |
| (11) 2 206 567 | (51) B21D 37/20 | (11) 2 208 385 | (51) H04L 5/00 | (11) 2 210 718 | (51) B26D 7/20 |
| (84) AT 15.01.2014 | (84) BE 15.01.2014 | (84) AT 01.08.2012 | (84) BE 01.08.2012 | (84) AT 16.04.2014 | (84) LU 16.07.2014 |
| CY 15.01.2014 | CZ 15.01.2014 | BG 01.11.2012 | CH 30.04.2013 | BE 16.04.2014 | BG 16.07.2014 |
| DK 15.01.2014 | EE 15.01.2014 | CY 01.08.2012 | CZ 01.08.2012 | CY 16.04.2014 | CZ 16.04.2014 |
| ES 15.01.2014 | FI 15.01.2014 | DK 01.08.2012 | EE 01.08.2012 | DK 16.04.2014 | EE 16.04.2014 |
| HR 15.01.2014 | IS 15.05.2014 | ES 12.11.2012 | FI 01.08.2012 | FI 16.04.2014 | GR 17.07.2014 |
| LT 15.01.2014 | LU 31.07.2014 | FR 30.04.2013 | GR 02.11.2012 | HR 16.04.2014 | IS 16.08.2014 |
| LV 15.01.2014 | NL 15.01.2014 | HR 01.08.2012 | IE 15.04.2013 | LT 16.04.2014 | LV 16.04.2014 |
| NO 15.04.2014 | PL 15.01.2014 | IS 01.12.2012 | IT 01.08.2012 | NO 16.07.2014 | PL 16.04.2014 |
| PT 15.05.2014 | RO 15.01.2014 | LI 30.04.2013 | LT 01.08.2012 | PT 18.08.2014 | RO 16.04.2014 |
| SE 15.01.2014 | SK 15.01.2014 | LV 01.08.2012 | MC 01.08.2012 | SE 16.04.2014 | SK 16.04.2014 |
| | | MT 01.08.2012 | NL 01.08.2012 | | |
| | | NO 01.11.2012 | PL 01.08.2012 | | |
| | | PT 03.12.2012 | RO 01.08.2012 | | |
| | | SE 01.08.2012 | SI 01.08.2012 | | |
| | | SK 01.08.2012 | | | |
| (11) 2 206 631 | (51) B60R 21/16 | (11) 2 208 731 | (51) C07F 15/00 | (11) 2 210 804 | (51) B62K 23/06 |
| (84) AT 02.01.2013 | (84) BE 02.01.2013 | (84) AT 15.08.2012 | (84) BE 15.08.2012 | (84) AT 27.11.2013 | (84) BE 27.11.2013 |
| BG 02.04.2013 | CH 31.05.2013 | MT 15.08.2012 | BG 15.11.2012 | CY 27.11.2013 | CZ 27.11.2013 |
| CY 02.01.2013 | CZ 02.01.2013 | NO 01.11.2012 | CZ 15.08.2012 | DK 27.11.2013 | EE 27.11.2013 |
| DK 02.01.2013 | EE 02.01.2013 | PT 03.12.2012 | DK 15.08.2012 | ES 27.11.2013 | FI 27.11.2013 |
| ES 13.04.2013 | FI 02.01.2013 | SE 01.08.2012 | EE 15.08.2012 | HR 27.11.2013 | IS 27.03.2014 |
| FR 31.05.2013 | GB 28.05.2013 | | FI 15.08.2012 | LT 27.11.2013 | LU 29.07.2014 |
| GR 03.04.2013 | HR 02.01.2013 | | HR 15.08.2012 | LV 27.11.2013 | NL 27.11.2013 |
| IE 28.05.2013 | IS 02.05.2013 | | LT 15.08.2012 | NO 27.02.2014 | PL 27.11.2013 |
| IT 02.01.2013 | LI 31.05.2013 | | MC 15.08.2012 | PT 27.03.2014 | RO 27.11.2013 |
| LT 02.01.2013 | LV 02.01.2013 | | NO 15.11.2012 | SE 27.11.2013 | SK 27.11.2013 |
| MC 02.01.2013 | MT 02.01.2013 | | PT 17.12.2012 | | |
| NL 02.01.2013 | NO 02.04.2013 | | SE 15.08.2012 | | |
| PL 02.01.2013 | PT 02.05.2013 | | SK 15.08.2012 | | |
| RO 02.01.2013 | SE 02.01.2013 | | | | |
| SI 02.01.2013 | SK 02.01.2013 | | | | |
| | | | | | |
| (11) 2 206 810 | (51) C30B 15/10 | (11) 2 209 402 | (51) A47C 13/00 | (11) 2 211 493 | (51) H04L 1/00 |
| (84) AT 07.11.2012 | (84) BE 07.11.2012 | (84) AT 20.03.2013 | (84) BE 20.03.2013 | (84) AT 30.01.2013 | (84) BE 30.01.2013 |
| BG 07.02.2013 | CH 30.04.2013 | MT 20.03.2013 | BG 20.06.2013 | MT 30.01.2013 | BG 30.04.2013 |
| CY 07.11.2012 | CZ 07.11.2012 | CH 30.06.2013 | CY 20.03.2013 | CH 30.06.2013 | CY 30.01.2013 |
| DK 07.11.2012 | EE 07.11.2012 | RO 15.08.2012 | DK 20.03.2013 | CZ 30.01.2013 | EE 30.01.2013 |
| ES 18.02.2013 | FI 07.11.2012 | SI 15.08.2012 | GR 07.11.2012 | FI 30.01.2013 | GR 01.05.2013 |
| FR 30.04.2013 | GB 30.04.2013 | | HR 07.11.2012 | HR 30.01.2013 | IE 03.06.2013 |
| GR 08.02.2013 | HR 07.11.2012 | | IS 07.03.2013 | IS 30.05.2013 | LI 30.06.2013 |
| IE 30.04.2013 | IS 07.03.2013 | | | LT 30.01.2013 | LV 30.01.2013 |
| | | | | MC 30.01.2013 | NO 30.04.2013 |
| | | | | RO 30.01.2013 | SE 30.01.2013 |
| | | | | SI 30.01.2013 | |

(11) 2 211 799	(51) A61F 7/00	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
(84) AT 18.12.2013	(84) LU 23.07.2014	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	EE 09.04.2014	FI 09.04.2014
BE 18.12.2013	CY 18.12.2013	SK 27.03.2013		GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
CZ 18.12.2013	EE 18.12.2013	(11) 2 212 563	(51) F04F 1/14	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
ES 18.12.2013	HR 18.12.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) MT 02.01.2013	LV 09.04.2014	NO 09.07.2014
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
LV 18.12.2013	PT 18.04.2014	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
RO 18.12.2013	SK 18.12.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	(11) 2 215 605	(51) G07B 15/02
(11) 2 212 187	(51) B63B 35/32	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) MT 22.08.2012
(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012
MT 10.10.2012	BG 10.01.2013	IE 07.05.2013	IS 02.05.2013	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
CH 30.06.2013	CY 10.10.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
GB 27.06.2013	GR 11.01.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	IE 16.05.2013	IS 22.12.2012
HR 10.10.2012	IE 27.06.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	SK 02.01.2013		MC 22.08.2012	NL 22.08.2012
LI 30.06.2013	LT 10.10.2012	(11) 2 213 000	(51) H04L 29/06	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
LV 10.10.2012	MC 10.10.2012	(84) AT 02.04.2014	(84) LU 16.07.2014	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(11) 2 216 046	(51) A61K 39/395
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) LU 08.07.2014
SK 10.10.2012		ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	BE 12.03.2014	BG 12.06.2014
(11) 2 212 235	(51) B67B 3/06	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
(84) CY 11.12.2013	(84) DK 11.12.2013	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
LU 10.07.2014	LV 11.12.2013	SK 02.04.2014		PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
NO 11.03.2014	PT 11.04.2014	(11) 2 213 313	(51) A61L 31/02	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) MT 09.01.2013	SK 12.03.2014	
SK 11.12.2013		BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	(11) 2 216 568	(51) F16H 61/12
(11) 2 212 458	(51) D05B 19/00	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
(84) AT 05.05.2013	(84) MT 08.08.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	MT 27.02.2013	BG 27.05.2013
BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	CH 30.06.2013	CY 27.02.2013
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	IE 21.04.2013	IS 09.05.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
FI 08.08.2012	GB 05.05.2013	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	HR 27.02.2013	IE 09.06.2013
IE 05.05.2013	IS 08.12.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
IT 08.08.2012	LT 08.08.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	LI 30.06.2013	LT 27.02.2013
LV 08.08.2012	MC 08.08.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	SK 09.01.2013		NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	(11) 2 213 376	(51) B04B 9/14	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) MT 28.11.2012	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
(11) 2 212 462	(51) D06F 39/04	CH 31.05.2013	CY 28.11.2012	(11) 2 216 582	(51) F16M 13/02
(84) AT 23.01.2013	(84) MT 23.01.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
BG 23.04.2013	CH 30.04.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	BG 26.12.2012	CH 30.04.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	FI 28.11.2012	FR 31.05.2013	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	GB 22.05.2013	GR 01.03.2013	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	IE 22.05.2013	LI 31.05.2013	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
IE 28.04.2013	IS 23.05.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
IT 23.01.2013	LI 30.04.2013	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	IE 08.04.2013	IS 26.01.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	IT 26.09.2012	LI 30.04.2013
MC 23.01.2013	NO 23.04.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	MC 26.09.2012	MT 26.09.2012
RO 23.01.2013	SI 23.01.2013	(11) 2 214 367	(51) H04L 27/34	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
SK 23.01.2013		(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
(11) 2 212 499	(51) E05F 15/16	MT 12.09.2012	BG 12.12.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
(84) MT 27.03.2013	(84) BE 30.06.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
BG 27.06.2013	CH 30.06.2013	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	(11) 2 218 358	(51) A47F 3/04
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	(84) MT 08.08.2012	(84) BG 08.11.2012
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	IE 03.06.2013	IS 12.01.2013	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
GB 27.06.2013	GR 28.06.2013	MC 12.09.2012	NO 12.12.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
HR 27.03.2013	IE 25.06.2013	RO 12.09.2012		GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	(11) 2 214 923	(51) B60J 5/06	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012
LI 30.06.2013	LT 27.03.2013	(84) AT 09.04.2014	(84) LU 24.07.2014	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	MC 08.08.2012	NL 08.08.2012
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013				

NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	SK 21.11.2012		IT 04.07.2012	LT 04.07.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012			LV 04.07.2012	MC 04.07.2012
SK 08.08.2012				NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
		(11) 2 221 288	(51) C04B 35/593	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
(11) 2 218 635	(51) B62M 6/65	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) MT 15.08.2012	MT 29.08.2012	BG 29.11.2012		
BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012		
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012		
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	(11) 2 224 049	(51) D06F 39/00
ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	(84) MT 17.10.2012	(84) BE 30.06.2013
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012
IE 05.05.2013	IS 15.12.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	CZ 17.10.2012	EE 17.10.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	MC 29.08.2012	NL 29.08.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
MC 15.08.2012	NO 15.11.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	IE 11.06.2013	IS 17.02.2013
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	SK 29.08.2012		MC 17.10.2012	NO 17.01.2013
				PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
				SK 17.10.2012	
(11) 2 219 202	(51) H01J 9/24	(11) 2 221 769	(51) G06T 15/40	(11) 2 224 850	(51) A61B 6/00
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 27.06.2012	(84) MT 27.06.2012
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	BG 02.04.2013	CH 30.04.2013	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
LU 03.07.2014	LV 20.11.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	IE 21.04.2013	IS 02.05.2013	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	IT 02.01.2013	LI 30.04.2013	LV 27.06.2012	MC 27.06.2012
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
SK 20.11.2013		MC 02.01.2013	MT 02.01.2013	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
		NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
		PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	SK 27.06.2012	
		RO 02.01.2013	SE 02.01.2013		
		SI 02.01.2013	SK 02.01.2013		
(11) 2 219 908	(51) B60S 1/04	(11) 2 222 008	(51) H04L 1/00	(11) 2 225 232	(51) C07D 411/04
(84) AT 04.07.2012	(84) MT 04.07.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) MT 26.09.2012
BG 04.10.2012	CY 04.07.2012	MT 13.02.2013	BG 13.05.2013	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	CH 30.06.2013	CZ 13.02.2013	CH 30.04.2013	CY 26.09.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	EE 13.02.2013	FI 13.02.2013	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	GR 14.05.2013	IE 03.06.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	IS 13.06.2013	LI 30.06.2013	FI 30.04.2013	FR 30.04.2013
MC 04.07.2012	NL 04.07.2012	LT 13.02.2013	MC 13.02.2013	GB 30.04.2013	GR 27.12.2012
NO 04.10.2012	PT 05.11.2012	NO 13.05.2013	RO 13.02.2013	HR 30.04.2013	IE 30.04.2013
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012			IS 26.01.2013	IT 26.09.2012
SK 04.07.2012				LI 30.04.2013	LT 26.09.2012
				LV 26.09.2012	MC 26.09.2012
				NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
				PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
				SE 26.09.2012	SI 01.05.2013
				SK 26.09.2012	
(11) 2 220 000	(51) C01G 31/02	(11) 2 222 124	(51) H04W 52/02	(11) 2 225 292	(51) C08F 26/00
(84) AT 18.07.2012	(84) MT 18.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) MT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013
BE 18.07.2012	BG 18.10.2012	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	CH 30.06.2013	CY 09.01.2013
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	FI 11.07.2012	GB 08.04.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	HR 09.01.2013	IE 10.06.2013
IE 10.04.2013	IS 18.11.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
IT 18.07.2012	LT 18.07.2012	IE 08.04.2013	LT 11.07.2012	LI 30.06.2013	LT 09.01.2013
LV 18.07.2012	MC 18.07.2012	IT 11.07.2012	MC 11.07.2012	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	LV 11.07.2012	NL 11.07.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	MT 11.07.2012	PL 11.07.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	NO 11.10.2012	RO 11.07.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
SK 18.07.2012		PT 12.11.2012	SI 11.07.2012	SK 09.01.2013	
		SE 11.07.2012			
		SK 11.07.2012			
(11) 2 220 021	(51) C07C 51/377	(11) 2 222 939	(51) F01K 25/10	(11) 2 225 292	(51) C08F 26/00
(84) MT 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) MT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	CH 30.06.2013	CY 09.01.2013
EE 15.08.2012	GR 16.11.2012	EE 20.11.2013	FI 20.11.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	EE 20.11.2013	LI 20.11.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	ES 20.03.2014	LV 20.11.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
MC 15.08.2012	PL 15.08.2012	LU 27.07.2014	PL 20.11.2013	HR 09.01.2013	IE 10.06.2013
RO 15.08.2012	SI 15.08.2012	NL 20.11.2013	RO 20.11.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
SK 15.08.2012		PT 20.03.2014	SK 20.11.2013	LI 30.06.2013	LT 09.01.2013
		SE 20.11.2013		LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
				NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
				PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
				SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
				SK 09.01.2013	
(11) 2 220 970	(51) A47J 27/62	(11) 2 223 924	(51) C07F 5/06	(11) 2 225 606	(51) G02F 1/13357
(84) BE 30.04.2013	(84) BG 21.02.2013	(84) AT 04.07.2012	(84) MT 04.07.2012	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
CZ 21.11.2012	EE 21.11.2012	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012	MT 27.03.2013	BG 27.06.2013
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	CH 30.06.2013	CY 27.03.2013
GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
IE 09.04.2013	LT 21.11.2012	EE 04.07.2012	GR 05.10.2012	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	FI 04.07.2012		FI 27.03.2013	FR 01.07.2013
MT 21.11.2012	NO 21.02.2013			GB 27.06.2013	GR 28.06.2013
				HR 27.03.2013	IE 25.06.2013
				IS 27.07.2013	IT 27.03.2013

- LI 30.06.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 226 085**
(84) ES 20.07.2014
IE 19.07.2014
PT 29.07.2014
- (11) **2 226 099**
(84) AT 08.08.2012
MT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **2 226 141**
(84) MT 10.10.2012
CH 31.05.2013
DK 10.10.2012
IE 21.05.2013
LI 31.05.2013
LV 10.10.2012
PT 11.02.2013
- (11) **2 226 403**
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 226 539**
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 10.07.2014
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013
- (11) **2 226 990**
(84) AT 02.01.2013
MT 02.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 30.06.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (51) **A61L 31/10**
(84) GB 18.07.2014
LU 19.07.2014
- (51) **A61N 7/00**
(84) BE 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (51) **B22D 41/50**
(84) BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
EE 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **C22B 23/00**
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (51) **F16K 17/04**
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
- (51) **H04M 1/02**
(84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 29.06.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 227 055**
(84) MT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
- (11) **2 227 893**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
- (11) **2 228 523**
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LU 30.07.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **2 229 298**
(84) AT 25.04.2013
BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 30.04.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 229 814**
(84) IS 16.09.2012
MT 16.05.2012
- (11) **2 229 948**
(84) MT 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
- (11) **2 230 177**
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
CH 31.05.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
- (51) **H04W 36/14**
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
- (51) **H04M 1/23**
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 07.07.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (51) **F02B 37/007**
(84) BE 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
- (51) **H04W 4/22**
(84) MT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 25.04.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **A01N 43/56**
(84) MC 16.05.2012
- (51) **A61P 3/10**
(84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 20.05.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **B64D 11/06**
(84) MT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
- IE 10.05.2013
LI 31.05.2013
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 230 178**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 10.05.2013
LI 31.05.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **2 230 181**
(84) BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 230 310**
(84) AT 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 231 878**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 05.05.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 231 878**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 05.05.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **C07K 14/415**
(84) BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 02.05.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (51) **C12Q 1/68**
(84) MT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **A23C 9/12**
(84) CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (51) **B41C 1/04**
(84) CH 30.04.2013
CZ 26.12.2012

- DK 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 26.12.2012 GB 30.04.2013 HR 23.01.2013 IE 22.06.2013 ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 IS 23.05.2013 LI 30.06.2013 HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
IE 30.04.2013 IS 26.04.2013 LT 23.01.2013 LV 23.01.2013 LT 11.12.2013 LU 10.07.2014
IT 26.12.2012 LI 30.04.2013 MC 23.01.2013 NL 23.01.2013 LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
MC 26.12.2012 MT 26.12.2012 PT 23.05.2013 RO 23.01.2013 RO 11.04.2014 RO 11.12.2013
NO 26.03.2013 PT 26.04.2013 SI 23.01.2013 SK 23.01.2013 SE 11.12.2013 SK 11.12.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 233 287** (51) **B41C 1/04**
(84) BG 14.02.2013 (84) CH 30.04.2013
CY 14.11.2012 (84) CZ 14.11.2012
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012
FI 14.11.2012 GB 30.04.2013
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
IE 30.04.2013 IT 14.11.2012
LI 30.04.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 MC 14.11.2012
MT 14.11.2012 NO 14.02.2013
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **2 233 797** (51) **F16H 61/684**
(84) AT 09.01.2013 (84) MT 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
CH 31.05.2013 CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IE 11.05.2013 IS 09.05.2013
IT 09.01.2013 LI 31.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
MC 09.01.2013 NL 09.01.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 234 006** (51) **G06F 3/048**
(84) AT 23.01.2013 (84) MT 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
CH 30.04.2013 CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
HR 23.01.2013 IE 18.04.2013
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013
LI 30.04.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 MC 23.01.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 234 402** (51) **H04N 7/26**
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
BG 04.10.2012 CY 04.07.2012
CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 ES 15.10.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
IT 04.07.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 MC 04.07.2012
MT 04.07.2012 NL 04.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (11) **2 234 446** (51) **H04W 72/08**
(84) MT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 CH 30.06.2013
CY 23.01.2013 DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013
- FI 23.01.2013 GR 23.01.2013
HR 23.01.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SE 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 235 023** (51) **C07B 53/00**
(84) AT 11.12.2013 (84) LU 30.07.2014
BE 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NO 11.03.2014
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
- (11) **2 235 158** (51) **C12N 1/20**
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LU 18.07.2014 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 235 177** (51) **C12N 15/10**
(84) MT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
BG 18.10.2012 CY 18.07.2012
CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012
EE 18.07.2012 ES 29.10.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
HR 18.07.2012 IS 18.11.2012
IT 18.07.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 MC 18.07.2012
NO 18.10.2012 PL 18.07.2012
PT 19.11.2012 RO 18.07.2012
SI 18.07.2012 SK 18.07.2012
- (11) **2 236 202** (51) **B01F 15/04**
(84) BG 20.09.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 ES 01.10.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 MC 20.06.2012
MT 20.06.2012 NL 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 236 337** (51) **B60J 7/10**
(84) MT 07.11.2012 (84) BE 31.05.2013
BG 07.02.2013 CH 31.05.2013
CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012
FR 31.05.2013 GB 15.05.2013
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IE 15.05.2013 IS 07.03.2013
IT 07.11.2012 LI 31.05.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
MC 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (11) **2 236 380** (51) **B61D 15/06**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
- (11) **2 236 439** (51) **B65D 90/02**
(84) AT 16.05.2012 (84) BG 16.08.2012
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012
ES 27.08.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012
IS 16.09.2012 IT 16.05.2012
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012
MC 16.05.2012 MT 16.05.2012
NL 16.05.2012 NO 16.08.2012
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012
- (11) **2 236 585** (51) **C10L 1/12**
(84) AT 16.05.2012 (84) BG 16.08.2012
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012
ES 27.08.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012
IS 16.09.2012 IT 16.05.2012
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012
MC 16.05.2012 MT 16.05.2012
NL 16.05.2012 NO 16.08.2012
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012
- (11) **2 236 588** (51) **C10L 5/44**
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
BG 04.10.2012 CY 04.07.2012
CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 ES 15.10.2012
FI 04.07.2012 GB 02.04.2013
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IE 02.04.2013 IS 04.11.2012
IT 04.07.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 MC 04.07.2012
MT 04.07.2012 NL 04.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (11) **2 236 590** (51) **C10M 141/10**
(84) AT 04.07.2012 (84) BG 04.10.2012
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012
ES 15.10.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 MC 04.07.2012
MT 04.07.2012 NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
RO 04.07.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **2 236 596** (51) **C12M 1/34**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
BG 25.10.2012 CY 25.07.2012
CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012
EE 25.07.2012 ES 05.11.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
IT 25.07.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 MC 25.07.2012
MT 25.07.2012 NL 25.07.2012

NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	IE 03.04.2013	IS 25.11.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	IT 25.07.2012	LT 25.07.2012	IE 16.06.2013	IS 28.02.2013
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	LV 25.07.2012	MC 25.07.2012	IT 31.10.2012	LI 30.06.2013
SK 25.07.2012		MT 25.07.2012	NL 25.07.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
(11) 2 236 639	(51) C22C 38/44	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	MC 31.10.2012	NL 31.10.2012
(84) BG 30.08.2012	(84) CY 30.05.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
EE 30.05.2012	FI 01.04.2014	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	SK 25.07.2012		SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
HU 02.04.2014	IS 30.09.2012	(11) 2 237 269	(51) G10L 19/24	SK 31.10.2012	
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(11) 2 238 819	(51) A01B 79/00
MC 30.05.2012	MT 30.05.2012	BG 20.05.2013	CH 30.04.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
NO 30.04.2014	RO 01.04.2014	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	BG 26.12.2012	CH 30.04.2014
SK 30.05.2012		EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
(11) 2 236 676	(51) E02D 27/42	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
(84) MT 19.09.2012	(84) BG 19.12.2012	HR 20.02.2013	IE 01.04.2013	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	LI 30.04.2013	LT 20.02.2013	IE 07.04.2013	IS 26.01.2013
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	LI 30.04.2014	LT 26.09.2012
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	MT 20.02.2013	NO 20.05.2013	LV 26.09.2012	MC 26.09.2012
LV 19.09.2012	MC 19.09.2012	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	MT 26.09.2012	NL 26.09.2012
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
RO 19.09.2012	SI 19.09.2012	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
SK 19.09.2012		(11) 2 237 290	(51) H01F 41/02	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
(11) 2 236 874	(51) F16K 7/12	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 23.04.2013	SK 26.09.2012	
(84) BE 30.04.2013	(84) BG 16.08.2012	CH 30.04.2013	CY 23.01.2013	(11) 2 238 840	(51) A23D 9/02
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	BG 13.09.2012	CY 13.06.2012
ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	FI 23.01.2013	FR 30.04.2013	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
IE 01.04.2013	IS 16.09.2012	IE 04.04.2013	IS 23.05.2013	HR 13.06.2012	IS 13.10.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	IT 23.01.2013	LI 30.04.2013	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
MC 16.05.2012	MT 16.05.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	MC 13.06.2012	MT 13.06.2012
NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	MC 23.01.2013	MT 23.01.2013	NL 13.06.2012	NO 13.09.2012
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
SK 16.05.2012		SK 23.01.2013			
(11) 2 236 895	(51) F16L 37/098	(11) 2 237 574	(51) H04W 68/00	(11) 2 238 866	(51) A47B 88/10
(84) AT 23.05.2012	(84) BG 23.08.2012	(84) MT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) BE 20.06.2012	(84) BG 20.09.2012
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	CZ 30.06.2013	CY 06.03.2013	CY 20.06.2012	EE 20.06.2012
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	CH 06.03.2013	DK 06.03.2013	FI 20.06.2012	HR 20.06.2012
ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	EE 06.03.2013	FI 06.03.2013	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	IE 19.06.2013	IS 06.07.2013	MC 20.06.2012	MT 20.06.2012
LV 23.05.2012	MC 23.05.2012	LI 30.06.2013	LT 06.03.2013	NO 20.09.2012	PT 22.10.2012
MT 23.05.2012	NL 23.05.2012	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013		
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	(11) 2 238 920	(51) A61B 17/16
SK 23.05.2012				(84) BG 20.05.2013	(84) CH 30.04.2013
(11) 2 237 075	(51) G01V 3/30	(11) 2 237 625	(51) H04W 52/02	CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
BG 17.01.2013	CH 30.04.2013	BG 02.04.2013	CH 30.04.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	IE 09.04.2013	IS 20.06.2013
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	LI 30.04.2013	LT 20.02.2013
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
IE 02.04.2013	IS 17.02.2013	IE 03.04.2013	IS 02.05.2013	MT 20.02.2013	NL 20.02.2013
IT 17.10.2012	LI 30.04.2013	IT 02.01.2013	LI 30.04.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
MT 17.10.2012	NL 17.10.2012	MC 02.01.2013	MT 02.01.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	SK 20.02.2013	
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	(11) 2 238 936	(51) A61B 17/72
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(84) BG 23.08.2012	(84) CY 23.05.2012
		SK 02.01.2013		CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012
(11) 2 237 195	(51) B65D 5/62	(11) 2 238 725	(51) H04L 27/38	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	MT 31.10.2012	BG 31.01.2013	HR 23.05.2012	IS 23.09.2012
CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	CH 30.06.2013	CY 31.10.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	MC 23.05.2012	MT 23.05.2012
FI 25.07.2012	GB 03.04.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	FI 31.10.2012	FR 01.07.2013	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012

RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	(11) 2 239 175	(51) B60W 30/18
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	IE 09.04.2013	IS 03.02.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
(11) 2 238 937	(51) A61B 17/88	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	MC 03.10.2012	MT 03.10.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	FI 26.12.2012	FR 30.04.2013
EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	IE 02.04.2013	IS 26.04.2013
IE 07.04.2013	IS 22.12.2012	(11) 2 239 110	(51) B26D 7/00	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	(84) BG 20.09.2012	(84) CY 20.06.2012	MC 26.12.2012	MT 26.12.2012
MC 22.08.2012	MT 22.08.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	(11) 2 239 187	(51) B66F 9/075
(11) 2 238 976	(51) A61K 9/70	MC 20.06.2012	MT 20.06.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	BG 14.02.2013	CH 30.04.2013
BG 27.09.2012	CY 27.06.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	(11) 2 239 120	(51) B28C 5/42	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	IE 07.04.2013	LI 30.04.2013
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
LV 27.06.2012	MC 27.06.2012	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	MC 14.11.2012	MT 14.11.2012
MT 27.06.2012	NL 27.06.2012	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	LT 30.04.2014	LU 16.07.2014	RO 14.11.2012	SI 14.11.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	SK 14.11.2012	
SK 27.06.2012		NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	(11) 2 239 188	(51) B62D 53/06
(11) 2 239 005	(51) A61M 25/01	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	(84) BG 16.08.2012	(84) CY 16.05.2012
(84) AT 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	(11) 2 239 149	(51) B42D 15/00	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012
HR 14.11.2012	IE 01.04.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	MC 16.05.2012	MT 16.05.2012
MC 14.11.2012	MT 14.11.2012	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	IE 06.04.2013	IS 13.07.2013	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	SK 16.05.2012	
SK 14.11.2012		MT 13.03.2013	NL 13.03.2013	(11) 2 239 197	(51) B64D 11/06
(11) 2 239 062	(51) B08B 3/04	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) BG 25.10.2012	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	SK 13.03.2013		FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	(11) 2 239 162	(51) B60P 7/08	HR 11.07.2012	IE 02.04.2013
HR 25.07.2012	IE 06.04.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	LV 11.07.2012	MC 11.07.2012
LV 25.07.2012	MC 25.07.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	MT 11.07.2012	NL 11.07.2012
MT 25.07.2012	NL 25.07.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	HR 11.07.2012	IE 02.04.2013	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	LV 11.07.2012	MC 11.07.2012	SK 11.07.2012	
SK 25.07.2012		MT 11.07.2012	NL 11.07.2012	(11) 2 239 235	(51) C02F 3/28
(11) 2 239 072	(51) B23B 27/16	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	(84) BG 25.10.2012	(84) CY 25.07.2012
(84) BG 11.10.2012	(84) CY 11.07.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	SK 11.07.2012		FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
HR 11.07.2012	IE 08.04.2013	(11) 2 239 174	(51) B60T 15/02	HR 25.07.2012	IE 07.04.2013
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 02.04.2013	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012
LV 11.07.2012	MC 11.07.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
MT 11.07.2012	NL 11.07.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	MC 25.07.2012	MT 25.07.2012
NO 11.10.2012	PT 12.11.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012
RO 11.07.2012	SI 11.07.2012	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
SK 11.07.2012		IE 01.04.2013	IS 02.05.2013	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
(11) 2 239 092	(51) B23Q 7/10	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	MC 02.01.2013	MT 02.01.2013	(11) 2 239 339	(51) C12Q 1/68
BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012
EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	RO 02.01.2013	SI 02.01.2013	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
		SK 02.01.2013		EE 22.08.2012	FI 22.08.2012

GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
IE 08.04.2013	IS 22.12.2012	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
MC 22.08.2012	MT 22.08.2012				
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	(11) 2 239 399	(51) E05B 1/00	(11) 2 239 546	(51) G01F 15/06
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) MT 25.07.2012	(84) BG 25.10.2012
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
SK 22.08.2012		CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
		EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012
(11) 2 239 351	(51) C23C 10/30	FI 16.01.2013	FR 30.04.2013	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012
BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	IE 02.04.2013	IS 16.05.2013	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	MC 25.07.2012	NL 25.07.2012
EE 13.03.2013	FI 13.03.2013	MC 16.01.2013	MT 16.01.2013	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
IE 09.04.2013	IS 13.07.2013	PL 16.01.2013	SE 16.05.2013	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	RO 16.01.2013	SK 16.01.2013	SK 25.07.2012	
MC 13.03.2013	MT 13.03.2013				
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	(11) 2 239 473	(51) F16C 33/46	(11) 2 239 580	(51) C12Q 1/68
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	BG 27.06.2013	CH 30.04.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
		EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
(11) 2 239 362	(51) D06F 39/02	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	HR 10.10.2012	IE 06.04.2013	HR 27.03.2013	IE 09.04.2013
BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	IS 27.07.2013	LI 30.04.2013
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	MC 10.10.2012	MT 10.10.2012	MT 27.03.2013	NO 27.06.2013
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	SK 27.03.2013	
MC 20.06.2012	MT 20.06.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012		
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012			(11) 2 239 589	(51) G01R 31/02
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	(11) 2 239 482	(51) F16F 15/36	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 26.12.2012	BG 09.08.2012	CY 09.05.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012
		DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012
(11) 2 239 363	(51) D06F 39/02	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	FR 30.04.2013	GR 27.12.2012	HR 09.05.2012	IS 09.09.2012
BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	HR 26.09.2012	IE 09.04.2013	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	LV 09.05.2012	MC 09.05.2012
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	MT 09.05.2012	NL 09.05.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	MC 26.09.2012	MT 26.09.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
MC 20.06.2012	MT 20.06.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	SK 09.05.2012	
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012		
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012			(11) 2 239 591	(51) G01R 19/00
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	(11) 2 239 483	(51) F16H 7/08	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	BG 30.08.2012	CY 30.05.2012
		BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
(11) 2 239 370	(51) D21H 21/18	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012
(84) BE 20.06.2012	(84) BG 20.09.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	FI 19.09.2012	FR 30.04.2013	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012
ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	IE 09.04.2013	IS 19.01.2013	LV 30.05.2012	MC 30.05.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	MT 30.05.2012	NL 30.05.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	LV 19.09.2012	MC 19.09.2012	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	MT 19.09.2012	NL 19.09.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
MC 20.06.2012	MT 20.06.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	SK 30.05.2012	
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012		
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	SK 19.09.2012		(11) 2 239 594	(51) G01S 5/14
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	(11) 2 239 498	(51) F21S 8/02	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
		(84) BE 30.04.2013	(84) BG 07.02.2013	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012
(11) 2 239 379	(51) E03C 1/10	(84) CY 07.11.2012	(84) CZ 07.11.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) BG 25.10.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	ES 18.02.2013	FR 07.11.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	FR 30.04.2013	GR 08.02.2013	HR 25.07.2012	IE 08.04.2013
ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	HR 07.11.2012	IE 01.04.2013	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
GB 09.04.2013	GR 26.10.2012	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	LV 25.07.2012	MC 25.07.2012
HR 25.07.2012	IE 09.04.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	MT 25.07.2012	NL 25.07.2012
IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	MC 07.11.2012	MT 07.11.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
MC 25.07.2012	MT 25.07.2012			SE 09.04.2013	SI 25.07.2012
NL 25.07.2012	NO 25.10.2012			SK 25.07.2012	

- (11) **2 239 605** (51) **G02B 6/38**
(84) AT 04.07.2012 (84) BG 04.10.2012
CY 04.07.2012 (84) CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012
ES 15.10.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 MC 04.07.2012
MT 04.07.2012 NL 04.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (11) **2 239 606** (51) **G02B 6/42**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 FR 30.04.2013
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
IE 06.04.2013 IS 05.04.2013
IT 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 MC 05.12.2012
MT 05.12.2012 NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 239 643** (51) **G05B 23/02**
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
BG 05.12.2012 CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 FR 30.04.2013
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
IE 07.04.2013 IS 05.01.2013
IT 05.09.2012 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 MC 05.09.2012
MT 05.09.2012 NL 05.09.2012
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 239 686** (51) **G06K 7/10**
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012
BG 16.08.2012 CY 16.05.2012
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012
EE 16.05.2012 ES 27.08.2012
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012
HR 16.05.2012 IS 16.09.2012
IT 16.05.2012 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 MC 16.05.2012
MT 16.05.2012 NO 16.08.2012
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012
- (11) **2 239 745** (51) **H01F 27/06**
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 10.07.2013
CH 30.04.2013 CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
EE 10.04.2013 FI 10.04.2013
FR 10.06.2013 GR 11.07.2013
HR 10.04.2013 IE 11.04.2013
IS 10.08.2013 LI 30.04.2013
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013
MC 10.04.2013 MT 10.04.2013
NL 10.04.2013 NO 10.07.2013
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **2 239 749** (51) **H01H 1/30**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
BG 25.10.2012 (84) CY 25.07.2012
CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012
EE 25.07.2012 ES 05.11.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IE 08.04.2013
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 MC 25.07.2012
MT 25.07.2012 NL 25.07.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (11) **2 239 750** (51) **H01H 1/34**
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
BG 18.10.2012 (84) CY 18.07.2012
CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012
EE 18.07.2012 ES 29.10.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
HR 18.07.2012 IE 08.04.2013
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 MC 18.07.2012
MT 18.07.2012 NL 18.07.2012
NO 18.10.2012 PL 18.07.2012
PT 19.11.2012 RO 18.07.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (11) **2 239 809** (51) **H01M 8/24**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
BG 13.09.2012 (84) CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012
EE 13.06.2012 ES 24.09.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
HR 13.06.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 MC 13.06.2012
MT 13.06.2012 NL 13.06.2012
NO 13.09.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 239 860** (51) **H04B 1/40**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 30.04.2013
BG 15.11.2012 (84) CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 ES 26.11.2012
FI 15.08.2012 GB 07.04.2013
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IE 07.04.2013 IS 15.12.2012
IT 15.08.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 MC 15.08.2012
MT 15.08.2012 NL 15.08.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **2 239 886** (51) **H04L 12/18**
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IE 08.04.2013 IS 24.02.2013
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 24.10.2012 MT 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 239 969** (51) **H04W 72/00**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LU 18.07.2014
LV 14.05.2014 NL 14.05.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 239 984** (51) **H04W 52/12**
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
BG 05.12.2012 (84) CH 30.04.2013
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
IE 07.04.2013 IS 05.01.2013
IT 05.09.2012 LI 30.04.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
MC 05.09.2012 MT 05.09.2012
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 240 385** (51) **B65D 71/34**
(84) AT 01.05.2013 (84) MT 01.05.2013
BG 01.08.2013 (84) CH 30.06.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
HR 01.05.2013 IE 24.06.2013
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013
LI 30.06.2013 LT 01.05.2013
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **2 240 442** (51) **C07D 207/34**
(84) MT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
BG 20.09.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 ES 01.10.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 MC 20.06.2012
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 240 646** (51) **E03C 1/18**
(84) AT 11.07.2012 (84) MT 11.07.2012
BE 11.07.2012 (84) BG 11.10.2012
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 MC 11.07.2012
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 240 841** (51) **G06F 3/02**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
MT 11.07.2012 (84) BG 11.10.2012
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012

- GR 24.08.2012 HR 23.05.2012 HR 20.06.2012 IS 20.10.2012 (11) **2 241 709** (51) **E05F 15/14**
IS 23.09.2012 IT 23.05.2012 IT 20.06.2012 LT 20.06.2012 (84) CY 15.04.2013 (84) EE 05.12.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012 LV 20.06.2012 MC 20.06.2012 GR 06.03.2013 HR 29.05.2013
MC 23.05.2012 MT 23.05.2012 MT 20.06.2012 NL 20.06.2012 IS 05.04.2013 MC 05.12.2012
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012 NO 20.09.2012 PL 20.06.2012 MT 05.12.2012 RO 05.12.2012
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012 PT 22.10.2012 RO 20.06.2012 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012 SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 241 499** (51) **B63B 35/44** (11) **2 241 663** (51) **D06F 25/00**
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
BG 29.11.2012 CH 30.04.2013 BG 20.06.2013 CH 30.04.2013
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012 CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012 DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012 ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
FR 30.04.2013 GB 15.04.2013 GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
HR 29.08.2012 IE 15.04.2013 IE 15.04.2013 IS 20.07.2013
IS 29.12.2012 IT 29.08.2012 LI 30.04.2013 LT 20.03.2013
LI 30.04.2013 LT 29.08.2012 LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
LV 29.08.2012 MC 29.08.2012 MT 20.03.2013 NL 20.03.2013
MT 29.08.2012 NL 29.08.2012 NO 20.06.2013 PL 20.03.2013
NO 29.11.2012 PL 29.08.2012 NO 20.06.2013 PT 22.07.2013
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012 PT 22.07.2013 SE 20.03.2013
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012 SK 20.03.2013
- (11) **2 241 529** (51) **B66C 23/86** (11) **2 241 676** (51) **E02B 17/00**
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
BG 04.10.2012 CY 04.07.2012 BG 20.06.2013 CY 20.03.2013
CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012 CZ 20.03.2013 DE 01.11.2013
EE 04.07.2012 ES 15.10.2012 EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012 FI 20.03.2013 FR 21.05.2013
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012 GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IT 04.07.2012 LT 04.07.2012 IE 14.04.2013 IS 20.07.2013
LV 04.07.2012 MC 04.07.2012 IT 20.03.2013 LT 20.03.2013
MT 04.07.2012 NL 04.07.2012 LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012 MT 20.03.2013 NL 01.11.2013
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012 NO 30.04.2013 PL 20.03.2013
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012 PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SK 04.07.2012 SK 20.03.2013 SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
- (11) **2 241 533** (51) **F04D 29/70** (11) **2 241 677** (51) **E02D 3/08**
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
BG 03.01.2013 CH 30.04.2013 BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012
CY 03.10.2012 DK 03.10.2012 DK 21.11.2012 EE 21.11.2012
EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012 HR 31.07.2013 IE 06.04.2013
IE 15.04.2013 IS 03.02.2013 LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
LI 30.04.2013 LT 03.10.2012 MC 21.11.2012 MT 21.11.2012
LV 03.10.2012 MC 03.10.2012 NL 21.11.2012 NO 21.02.2013
MT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012 RO 21.11.2012 SE 21.11.2012
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012 RO 21.11.2012 SK 21.11.2012
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012 SI 21.11.2012
- (11) **2 241 628** (51) **C12N 15/85** (11) **2 241 686** (51) **E03C 1/122**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BG 16.08.2012 (84) CY 16.05.2012
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013 CZ 16.05.2012 EE 16.05.2012
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013 CZ 16.05.2012 FI 16.05.2012
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013 FI 16.05.2012 GR 17.08.2012
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 HR 16.05.2012 IS 16.09.2012
HR 23.01.2013 IE 12.04.2013 LT 16.05.2012 LV 16.05.2012
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013 MC 16.05.2012 MT 16.05.2012
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013 PT 17.09.2012 RO 16.05.2012
MC 23.01.2013 MT 23.01.2013 SI 16.05.2012 SK 16.05.2012
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 241 658** (51) **D01D 5/247**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
BG 20.09.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 ES 01.10.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
- (11) **2 241 745** (51) **F02M 61/14**
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CH 30.04.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GB 15.04.2013 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IE 15.04.2013
IS 24.02.2013 LI 30.04.2013
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 24.10.2012 MT 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 241 753** (51) **F04B 17/03**
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 01.11.2012
CH 30.04.2013 CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 FI 01.08.2012
GB 15.04.2013 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 IE 15.04.2013
IS 01.12.2012 LI 30.04.2013
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
MC 01.08.2012 MT 01.08.2012
NL 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 241 759** (51) **F04D 13/08**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
BG 20.09.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 MC 20.06.2012
MT 20.06.2012 NL 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 241 768** (51) **F16B 25/10**
(84) AT 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013
CH 30.04.2013 CY 07.11.2012
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IE 16.04.2013
IS 07.03.2013 IT 07.11.2012
LI 30.04.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 MC 07.11.2012
MT 07.11.2012 NO 07.02.2013
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 241 771** (51) **F16C 29/10**
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IE 12.04.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 MC 19.12.2012
MT 19.12.2012 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012

RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	EE 11.07.2012	FI 11.07.2012	(11) 2 243 405	(51) A47J 31/40
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	(84) MT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
(11) 2 242 343	(51) H05K 7/14	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	BG 19.12.2012	(84) CY 19.09.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) BG 20.09.2012	LV 11.07.2012	MC 11.07.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	NO 11.10.2012	SE 11.07.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	GR 20.12.2012	IE 05.06.2013
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	(11) 2 243 344	(51) A01B 71/08	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	LV 19.09.2012	MC 19.09.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	RO 19.09.2012	SI 19.09.2012
MC 20.06.2012	MT 20.06.2012	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	SK 19.09.2012	
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	EE 23.01.2013	FI 23.01.2013	(11) 2 243 419	(51) A61B 3/028
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 15.11.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	IE 13.04.2013	IS 23.05.2013	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
(11) 2 242 507	(51) A61K 38/47	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	MT 23.01.2013	NO 23.04.2013	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
MT 20.02.2013	BG 20.05.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	IE 24.04.2013	IS 15.12.2012
CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	IT 24.04.2013	LT 15.08.2012
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	LV 15.08.2012	MC 15.08.2012
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	(11) 2 243 348	(51) A01D 78/00	MT 15.08.2012	NL 15.08.2012
HR 20.02.2013	IE 12.06.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	EE 26.12.2012	GR 27.03.2013	SK 15.08.2012	
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	HR 26.12.2012	IE 22.04.2013	(11) 2 243 423	(51) A61B 5/00
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	(84) BG 02.08.2012	(84) CY 02.05.2012
SK 20.02.2013		LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012
(11) 2 242 593	(51) B21C 23/01	MC 26.12.2012	MT 26.12.2012	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012
MT 26.09.2012	BG 26.12.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	LV 02.05.2012	MC 02.05.2012
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	MT 02.05.2012	NO 02.08.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	(11) 2 243 352	(51) A01G 25/09	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
HR 26.09.2012	IE 12.06.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
LV 26.09.2012	MC 26.09.2012	DE 01.11.2013	DK 06.03.2013	(11) 2 243 444	(51) A61F 2/40
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	EE 06.03.2013	FI 06.03.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 30.04.2013
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	IE 21.04.2013	IS 06.07.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
(11) 2 242 938	(51) F16D 3/68	MC 06.03.2013	MT 06.03.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
(84) BG 20.09.2012	(84) CY 20.06.2012	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	HR 02.01.2013	IE 20.04.2013
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
ES 01.10.2012	GR 21.09.2012	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	MT 02.01.2013	NL 02.01.2013
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	(11) 2 243 353	(51) A01G 25/09	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
LV 20.06.2012	MC 20.06.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
MT 20.06.2012	NL 20.06.2012	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
NO 20.09.2012	PT 22.10.2012	DE 01.11.2013	DK 06.03.2013	SK 02.01.2013	
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	EE 06.03.2013	FI 06.03.2013	(11) 2 243 446	(51) A61F 5/00
SK 20.06.2012		GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	(84) AT 04.07.2012	(84) BG 04.10.2012
(11) 2 242 974	(51) F25J 3/04	IE 21.04.2013	IS 06.07.2013	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
BG 11.10.2012	CH 31.05.2013	MC 06.03.2013	MT 06.03.2013	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	MC 04.07.2012	MT 04.07.2012
IE 19.05.2013	IS 11.11.2012	(11) 2 243 357	(51) A01K 79/02	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012
IT 11.07.2012	LI 31.05.2013	(84) AT 20.06.2012	(84) BG 20.09.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
MC 11.07.2012	MT 11.07.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	(11) 2 243 454	(51) A61G 5/12
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 17.01.2013
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	LV 20.06.2012	MC 20.06.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
(11) 2 243 241	(51) H04L 1/00	MT 20.06.2012	NO 20.09.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) MT 11.07.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	FR 30.04.2013	GR 18.01.2013
BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	HR 17.10.2012	IE 19.04.2013
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012
				LT 17.10.2012	LV 17.10.2012

- MC 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **2 243 458**
(84) BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 243 462**
(84) BE 30.04.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
MT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 243 469**
(84) BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 243 518**
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 30.04.2013
LV 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 243 529**
(84) BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
- MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (51) **A61H 23/02**
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (51) **A61K 8/06**
(84) BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 20.04.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **A61K 9/00**
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (51) **A62B 18/10**
(84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 24.04.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **B01D 3/00**
(84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
HR 24.04.2013
IE 24.04.2013
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 243 544**
(84) BE 30.04.2013
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
FR 30.04.2013
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 243 605**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 21.04.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 243 618**
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GB 22.04.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 30.04.2013
LV 31.10.2012
MT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **2 243 628**
(84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
- (11) **2 243 657**
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
- (11) **2 243 678**
(84) BE 30.04.2013
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
- (51) **B01F 3/18**
(84) BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 23.04.2013
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
MT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (51) **B26B 19/38**
(84) BE 27.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GB 27.06.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.04.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (51) **B29C 59/04**
(84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 30.04.2013
GR 01.02.2013
IE 22.04.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (51) **B41C 1/10**
(84) CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
HR 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **B60N 2/02**
(84) BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
- (51) **B61D 19/02**
(84) BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
- FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
HR 19.09.2012
IE 20.04.2013
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SI 19.09.2012
- (11) **2 243 681**
(84) BG 06.06.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
MT 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 243 685**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (11) **2 243 690**
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 243 711**
(84) BG 11.10.2012
EE 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
- (11) **2 243 717**
(84) BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 243 720**
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
- (51) **B61L 5/10**
(84) CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 09.04.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (51) **B62D 5/04**
(84) BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 19.04.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (51) **B62D 25/04**
(84) BE 30.04.2013
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 22.04.2013
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **B65C 9/18**
(84) CY 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (51) **B65D 81/05**
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **B65D 83/00**
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GB 20.04.2013

- GR 26.10.2012
IE 20.04.2013
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (11) **2 243 727**
(84) BE 30.04.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 243 742**
(84) BE 30.04.2013
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 21.04.2013
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NO 29.11.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 243 863**
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 243 870**
(84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012
CH 30.06.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
- (11) **2 243 871**
(84) BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
- HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (51) **B65F 3/04**
(84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 19.04.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
MT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **B66F 7/06**
(84) BG 29.11.2012
CZ 21.04.2013
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (51) **C23C 22/34**
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **D01F 6/54**
(84) MT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 19.06.2013
LI 30.06.2013
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **D04B 1/00**
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
- RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
- (11) **2 243 873**
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 22.04.2013
LI 30.04.2013
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 243 874**
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
NL 04.07.2012
NO 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 243 903**
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 20.04.2013
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 243 911**
(84) BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 243 936**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
- SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
- (51) **D06F 37/20**
(84) BE 29.08.2012
CH 30.04.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (51) **D06F 37/28**
(84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (51) **E04H 17/16**
(84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
FR 30.04.2013
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (51) **E05D 7/10**
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (51) **F01D 21/00**
(84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 20.04.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 243 947**
(84) BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (11) **2 243 950**
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 243 977**
(84) BE 30.04.2013
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 19.04.2013
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 243 992**
(84) BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 243 997**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 244 008**
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
- (51) **F02M 25/07**
(84) CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (51) **F02M 55/00**
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
- (51) **F16F 9/04**
(84) BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **F16L 33/207**
(84) CH 30.04.2013
CZ 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
LI 30.04.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (51) **F21S 2/00**
(84) BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 14.04.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
MT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (51) **F21S 8/04**
(84) BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012

HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	SK 30.05.2012	
MC 06.06.2012	MT 06.06.2012				
NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	(11) 2 244 272	(51) H01H 9/00	(11) 2 244 401	(51) H04L 1/16
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
SK 06.06.2012		DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
		ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
(11) 2 244 050	(51) F42B 3/22	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 30.04.2013	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	IE 20.04.2013	IS 12.04.2013
BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	MC 06.06.2012	MT 06.06.2012	MC 12.12.2012	MT 12.12.2012
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
HR 06.03.2013	IE 21.04.2013	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012		
MT 06.03.2013	NL 06.03.2013				
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	(11) 2 244 314	(51) H01L 41/04	(11) 2 244 426	(51) H04L 12/24
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	BG 30.08.2012	CY 30.05.2012	BG 08.11.2012	CH 30.04.2013
		CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
(11) 2 244 103	(51) G01S 13/90	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	HR 08.08.2012	IE 28.04.2013
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	LV 30.05.2012	MC 30.05.2012	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	MT 30.05.2012	NL 30.05.2012	LI 30.04.2013	LT 08.08.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	LV 08.08.2012	MC 08.08.2012
HR 22.08.2012	IE 21.04.2013	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	MT 08.08.2012	NO 08.11.2012
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	SK 30.05.2012		RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
MC 22.08.2012	MT 22.08.2012			SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	(11) 2 244 362	(51) H02K 21/04		
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) MT 19.12.2012	(11) 2 244 428	(51) H04L 12/56
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	CH 30.04.2013	CY 19.12.2012	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012
		CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
(11) 2 244 141	(51) G05B 17/02	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012
(84) BE 30.04.2013	(84) BG 10.01.2013	FI 19.12.2012	GB 28.04.2013	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	HR 25.07.2012	IE 09.04.2013
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	IE 28.04.2013	IS 19.04.2013	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	IT 19.12.2012	LI 30.04.2013	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	MC 25.07.2012	MT 25.07.2012
IE 22.04.2013	IS 10.02.2013	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012
IT 10.10.2012	LT 10.10.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
LV 10.10.2012	MC 10.10.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
MT 10.10.2012	NL 10.10.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	SK 19.12.2012			
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012				
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	(11) 2 244 390	(51) H04B 7/04	(11) 2 244 481	(51) A63F 13/12
SK 10.10.2012		(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
		BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012
(11) 2 244 172	(51) G06F 3/045	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012
BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	FI 17.10.2012	FR 30.04.2013	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	IE 21.04.2013	IS 17.02.2013	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	MC 04.07.2012	MT 04.07.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	LV 17.10.2012	MC 17.10.2012	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	MT 17.10.2012	NL 17.10.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
LV 20.06.2012	MC 20.06.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
MT 20.06.2012	NL 20.06.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012		
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	SK 17.10.2012		(11) 2 244 494	(51) H04W 4/22
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012			(84) AT 16.05.2012	(84) BG 16.08.2012
SK 20.06.2012		(11) 2 244 391	(51) H04B 7/06	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
		(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
		BG 30.08.2012	CY 30.05.2012	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012
		CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
		EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012
		FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
		HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	MC 16.05.2012	MT 16.05.2012
		IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
		LV 30.05.2012	MC 30.05.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
		MT 30.05.2012	NL 30.05.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
		NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	SK 16.05.2012	
		PT 01.10.2012	RO 30.05.2012		

- (11) **2 244 495** (51) *H04W 8/08*
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012
BG 19.12.2012 (84) CH 30.04.2013
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
FR 30.04.2013 GB 20.04.2013
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IE 20.04.2013 IS 19.01.2013
IT 19.09.2012 LI 30.04.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
MC 19.09.2012 MT 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 244 504** (51) *H04W 36/14*
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
BG 17.01.2013 (84) CH 30.04.2013
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IE 21.04.2013 IS 17.02.2013
IT 17.10.2012 LI 30.04.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
MC 17.10.2012 MT 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 244 527** (51) *H04W 88/02*
(84) AT 13.02.2013 (84) MT 13.02.2013
BE 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
CH 30.06.2013 CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013
IE 05.06.2013 IS 13.06.2013
LI 30.06.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013
NO 13.05.2013 PT 13.06.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 244 542** (51) *H05K 3/38*
(84) BE 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013
CH 30.04.2013 (84) CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 GB 27.06.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
IE 24.04.2013 IS 27.07.2013
IT 27.03.2013 LI 30.04.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
MC 27.03.2013 MT 27.03.2013
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 245 008** (51) *C07D 207/34*
(84) AT 20.02.2013 (84) MT 20.02.2013
BE 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
CH 30.04.2013 CY 20.02.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 HR 20.02.2013
IE 25.04.2013 IS 20.06.2013
LI 30.04.2013 LT 20.02.2013
LV 20.02.2013 MC 20.02.2013
NL 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
RO 20.02.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **2 245 916** (51) *A01B 69/00*
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013 (84) DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
HR 20.02.2013 IE 28.04.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
LV 20.02.2013 MC 20.02.2013
MT 20.02.2013 NL 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 245 924** (51) *A01K 1/03*
(84) BG 02.08.2012 (84) CY 02.05.2012
EE 02.05.2012 (84) ES 13.08.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012
LV 02.05.2012 MC 02.05.2012
MT 02.05.2012 NO 02.08.2012
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012
SI 02.05.2012
- (11) **2 245 945** (51) *A23K 1/18*
(84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 IS 05.04.2013
MC 05.12.2012 MT 05.12.2012
NO 05.03.2013 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 245 955** (51) *A45D 26/00*
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
BG 11.10.2012 (84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012 (84) EE 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
MC 11.07.2012 MT 11.07.2012
NO 11.10.2012 PT 12.11.2012
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 245 956** (51) *B26B 19/22*
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
BG 20.09.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 (84) DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 ES 01.10.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 MC 20.06.2012
MT 20.06.2012 NL 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 245 963** (51) *A47B 88/04*
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 22.11.2012
CY 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 (84) EE 22.08.2012
FI 22.08.2012 FR 30.04.2013
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IE 30.04.2013 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
MC 22.08.2012 MT 22.08.2012
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 245 967** (51) *A47C 23/043*
(84) AT 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013 (84) CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IE 27.04.2013
IS 20.07.2013 IT 20.03.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 MT 20.03.2013
NO 20.06.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 245 971** (51) *A47J 37/06*
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012
BG 10.01.2013 (84) CH 30.04.2013
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
FR 30.04.2013 GB 09.04.2013
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IE 09.04.2013 IS 10.02.2013
LI 30.04.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 MC 10.10.2012
MT 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 245 987** (51) *A61B 19/00*
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
BG 01.11.2012 (84) CH 30.04.2013
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
ES 12.11.2012 FI 01.08.2012
FR 30.04.2013 GB 30.04.2013
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IE 30.04.2013 IS 01.12.2012
IT 01.08.2012 LI 30.04.2013
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
MC 01.08.2012 MT 01.08.2012
NL 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 245 991** (51) *A61B 17/06*
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013
IT 16.01.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013
MT 16.01.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 246 100** (51) *A62B 1/14*
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 (84) CH 31.05.2013
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
HR 09.01.2013 IE 01.05.2013
IS 09.05.2013 LI 31.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
MC 09.01.2013 MT 09.01.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2013

- (11) **2 246 106** (51) **B01D 46/00** IT 24.04.2013 LT 24.04.2013 (11) **2 246 209** (51) **B60H 1/00**
(84) BG 20.09.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012 BG 20.09.2012 CY 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012 EE 20.06.2012 ES 01.10.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012 FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
LV 20.06.2012 MC 20.06.2012 HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
MT 20.06.2012 PL 20.06.2012 IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012 LV 20.06.2012 MC 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012 MT 20.06.2012 NL 20.06.2012
SK 20.06.2012 (11) **2 246 160** (51) **B26D 1/04** (84) BE 30.04.2013 (84) BG 26.12.2012
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012 (84) AT 06.03.2013 (84) BE 30.04.2013
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 BG 06.06.2013 CZ 06.03.2013
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012 DK 06.03.2013 EE 06.03.2013
IE 27.04.2013 IS 26.01.2013 FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
IT 26.09.2012 LT 26.09.2012 HR 06.03.2013 IE 20.04.2013
LV 26.09.2012 MC 26.09.2012 IS 06.07.2013 LT 06.03.2013
MT 26.09.2012 NL 26.09.2012 LV 06.03.2013 MC 06.03.2013
NO 26.12.2012 NO 26.09.2012 MT 06.03.2013 NL 06.03.2013
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012 NO 06.06.2013 PL 06.03.2013
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012 PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
SK 26.09.2012 (11) **2 246 173** (51) **B29C 47/02** (84) BG 20.09.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) AT 06.03.2013 (84) BE 30.04.2013
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012 BG 06.06.2013 CZ 06.03.2013
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 DK 06.03.2013 EE 06.03.2013
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012 FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012 HR 06.03.2013 IE 20.04.2013
LV 20.06.2012 MC 20.06.2012 IS 06.07.2013 LT 06.03.2013
MT 20.06.2012 NL 20.06.2012 LV 06.03.2013 MC 06.03.2013
NO 20.09.2012 NO 06.06.2013 PL 06.03.2013 NL 06.03.2013
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012 PT 06.03.2013 PL 06.03.2013
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012 SE 06.03.2013 RO 06.03.2013
SI 06.03.2013 (11) **2 246 175** (51) **B29C 49/00** (84) AT 17.04.2013 (84) MT 17.04.2013 (11) **2 246 224** (51) **B60R 22/46**
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013 BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013 CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IE 03.05.2013 IS 17.08.2013 HR 12.12.2012 IE 21.04.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013 IS 12.04.2013 IT 12.12.2012
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 17.07.2013 NO 17.04.2013 MC 12.12.2012 MT 12.12.2012
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013 NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013 PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
SK 17.04.2013 (84) AT 07.11.2012 (84) BE 30.04.2013 (11) **2 246 242** (51) **B62D 63/06**
BG 07.02.2013 CH 30.04.2013 (84) AT 07.11.2012 (84) BE 30.04.2013
CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012 BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012 CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
GB 29.04.2013 GR 08.02.2013 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
HR 07.11.2012 IE 29.04.2013 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 07.03.2013 IT 07.11.2012 HR 12.12.2012 IE 21.04.2013
LI 30.04.2013 LT 07.11.2012 LV 12.12.2012 MT 12.12.2012
LV 07.11.2012 MC 07.11.2012 NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
MT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PT 12.04.2013 PT 12.04.2013
NO 07.02.2013 PT 07.03.2013 SE 12.12.2012 SE 12.12.2012
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012 SK 12.12.2012 SK 12.12.2012
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012 (11) **2 246 256** (51) **B29C 70/54**
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CH 30.04.2013 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012 CY 24.10.2012 EE 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012 ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
FR 30.04.2013 GB 29.04.2013 FR 30.04.2013 GR 25.01.2013
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 IE 29.04.2013 IS 24.02.2013
IE 29.04.2013 IS 24.02.2013 LI 30.04.2013 LT 24.10.2012
LV 24.10.2012 MC 24.10.2012 LV 24.10.2012 MC 24.10.2012
MT 24.10.2012 NL 24.10.2012 NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 RO 24.10.2012 RO 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012 SE 24.10.2012
SE 24.10.2012 SK 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 246 127** (51) **B06B 1/06** (84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
BG 28.02.2013 CH 30.04.2013 (84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012 CH 30.04.2013 CZ 06.03.2013
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012 CZ 28.11.2012 EE 06.03.2013
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 DK 28.11.2012 EE 06.03.2013
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 07.06.2013
IE 30.04.2013 LI 30.04.2013 GR 01.03.2013 HR 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 IE 30.04.2013 LI 30.04.2013
MC 28.11.2012 MT 28.11.2012 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NL 28.11.2012 NO 28.02.2013 MC 28.11.2012 MT 28.11.2012
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013 NL 28.11.2012 NO 28.02.2013
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012 PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012 RO 28.11.2012 SE 28.11.2012
SK 28.11.2012 (11) **2 246 131** (51) **B21D 5/02** (84) BG 29.11.2012 (84) CY 29.08.2012
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012 (84) BG 29.11.2012 (84) CY 29.08.2012
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012 DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012 ES 10.12.2012 FI 29.08.2012
IE 29.04.2013 IS 29.12.2012 GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012 IE 29.04.2013 IS 29.12.2012
MC 29.08.2012 MT 29.08.2012 LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NO 29.11.2012 PL 29.08.2012 MC 29.08.2012 MT 29.08.2012
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012 NO 29.11.2012 PL 29.08.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012 PT 31.12.2012 RO 29.08.2012
SI 29.08.2012 (11) **2 246 142** (51) **B23K 26/08** (84) BG 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012 (84) BG 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012 CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012 EE 11.07.2012 ES 22.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012 FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012 HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
MC 11.07.2012 MT 11.07.2012 LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012 MC 11.07.2012 MT 11.07.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012 NL 11.07.2012 NO 11.10.2012
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012 PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012 RO 11.07.2012 SE 11.07.2012
SK 11.07.2012 (11) **2 246 151** (51) **B24B 9/10** (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013 BG 17.07.2013 CY 17.04.2013
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013 CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
FI 17.04.2013 FR 17.06.2013 EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013 FI 17.04.2013 FR 17.06.2013
IE 28.04.2013 IS 17.08.2013 GR 18.07.2013 HR 17.04.2013
IT 17.04.2013 LT 17.04.2013 IE 28.04.2013 IS 17.08.2013
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013 IT 17.04.2013 LT 17.04.2013
MT 17.04.2013 NL 17.04.2013 LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
NO 17.07.2013 NO 17.04.2013 MT 17.04.2013 NL 17.04.2013
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013 NO 17.07.2013 NO 17.04.2013
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013 PT 19.08.2013 RO 17.04.2013
SK 17.04.2013 (11) **2 246 152** (51) **B24B 9/10** (84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013 (84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013 BG 24.07.2013 CY 24.04.2013
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013 CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
FI 24.04.2013 FR 24.06.2013 EE 24.04.2013 ES 04.08.2013
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013 FI 24.04.2013 FR 24.06.2013
IE 28.04.2013 IS 24.08.2013 GR 25.07.2013 HR 24.04.2013
IS 24.08.2013 (84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 FR 24.06.2013
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013
IE 28.04.2013 IS 24.08.2013
- (11) **2 246 197** (51) **B41J 15/04** (84) AT 22.08.2012 (84) BG 22.11.2012
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) BG 22.11.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012 CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012 DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
HR 22.08.2012 IE 28.04.2013 GR 23.11.2012 IE 29.04.2013
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 HR 22.08.2012 IE 28.04.2013
LV 22.08.2012 MC 22.08.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
MT 22.08.2012 NO 22.11.2012 LV 22.08.2012 MC 22.08.2012
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012 MT 22.08.2012 NO 22.11.2012
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012 PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012

(11) 2 246 259	(51) B64C 27/473	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	MT 20.06.2012	NL 20.06.2012
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	IE 30.04.2013	IS 03.02.2013	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
BG 12.03.2013	CH 30.04.2013	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	LV 03.10.2012	MC 03.10.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	MT 03.10.2012	NL 03.10.2012	SK 20.06.2012	
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012		
FR 30.04.2013	GR 13.03.2013	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	(11) 2 246 467	(51) D04H 13/00
HR 12.12.2012	IE 29.04.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	(84) BG 20.09.2012	(84) CY 20.06.2012
IS 12.04.2013	LI 30.04.2013			CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(11) 2 246 322	(51) C07C 227/16	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
MC 12.12.2012	MT 12.12.2012	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	IE 28.04.2013	IS 20.10.2012
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	BG 03.07.2013	CH 30.04.2013	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	MC 20.06.2012	MT 20.06.2012
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	NO 20.09.2012	RO 20.06.2012
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	SE 20.06.2012	SK 20.06.2012
		GR 04.07.2013	HR 03.04.2013		
(11) 2 246 261	(51) B65B 1/24	IE 21.04.2013	IS 03.08.2013	(11) 2 246 482	(51) E02D 27/34
(84) BG 20.09.2012	(84) CY 20.06.2012	LI 30.04.2013	LT 03.04.2013	(84) BG 20.09.2012	(84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	MT 03.04.2013	NL 03.04.2013	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
LV 20.06.2012	MC 20.06.2012	SK 03.04.2013		LV 20.06.2012	MC 20.06.2012
MT 20.06.2012	NL 20.06.2012			MT 20.06.2012	NL 20.06.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	(11) 2 246 342	(51) C07D 323/00	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 23.04.2013	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
SK 20.06.2012		DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	SK 20.06.2012	
		ES 04.05.2013	FI 23.01.2013		
(11) 2 246 267	(51) B65D 23/02	FR 30.04.2013	GR 24.04.2013	(11) 2 246 497	(51) E04B 5/32
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	HR 23.01.2013	IE 16.04.2013	(84) AT 20.06.2012	(84) BG 20.09.2012
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	MC 23.01.2013	MT 23.01.2013	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
IE 19.04.2013	IS 19.04.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
MC 19.12.2012	MT 19.12.2012	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	MC 20.06.2012	MT 20.06.2012
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013			NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	(11) 2 246 369	(51) C08F 10/00	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	BG 05.12.2012	CH 30.04.2013	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
		CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012		
(11) 2 246 271	(51) B65D 81/34	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	(11) 2 246 502	(51) E04G 15/06
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 05.03.2013
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	IE 30.04.2013	IS 05.01.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	IT 05.09.2012	LI 30.04.2013	FI 05.12.2012	FR 30.04.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
HR 19.12.2012	IE 26.04.2013	MC 05.09.2012	MT 05.09.2012	IE 13.04.2013	IS 05.04.2013
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	MC 05.12.2012	MT 05.12.2012
MC 19.12.2012	MT 19.12.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	SK 05.09.2012		PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013			RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	(11) 2 246 379	(51) C08G 18/66	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014		
		CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	(11) 2 246 509	(51) E05D 15/58
(11) 2 246 276	(51) B65G 47/14	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	(84) BG 19.12.2012	(84) CY 19.09.2012
(84) BG 06.06.2013	(84) CZ 06.03.2013	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	LT 07.05.2014	LU 11.07.2014	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	LV 07.05.2014	NL 07.05.2014	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LV 19.09.2012	MC 19.09.2012
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	MT 19.09.2012	NO 19.12.2012
MT 06.03.2013	NO 06.06.2013	SK 07.05.2014		PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013			SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	(11) 2 246 394	(51) C09B 5/62	(11) 2 246 514	(51) E06B 7/092
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	(84) BG 20.09.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
		CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
(11) 2 246 286	(51) E02F 3/36	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
(84) BE 30.04.2013	(84) BG 03.01.2013	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	HR 16.01.2013	IE 30.04.2013
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	LV 20.06.2012	MC 20.06.2012		

- (11) **2 246 754** (51) **G01S 19/02** EE 13.02.2013 ES 24.05.2013 LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
(84) AT 30.05.2012 (84) BG 30.08.2012 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 MC 17.04.2013 MT 17.04.2013
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012 HR 13.02.2013 IE 22.04.2013 NL 17.04.2013 NO 17.07.2013
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012 IS 13.06.2013 IT 13.02.2013 PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
ES 10.09.2012 FI 30.05.2012 LT 13.02.2013 LV 13.02.2013 RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012 MC 13.02.2013 MT 13.02.2013 SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012 NL 13.02.2013 NO 13.05.2013
LV 30.05.2012 MC 30.05.2012 PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
MT 30.05.2012 NL 30.05.2012 RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
NO 30.08.2012 PL 30.05.2012 SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 246 759** (51) **G05B 19/409** (11) **2 246 890** (51) **H01L 27/146**
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 30.04.2013
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013 DK 13.06.2013 BG 13.06.2013 CZ 13.03.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013 ES 24.06.2013 EE 13.03.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013 GR 14.06.2013 FI 13.03.2013
FI 27.03.2013 FR 27.05.2013 IE 26.04.2013 HR 13.03.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013 IT 13.03.2013 IS 13.07.2013
IE 27.04.2013 IS 27.07.2013 LV 13.03.2013 MC 13.03.2013
IT 27.03.2013 LT 27.03.2013 MT 13.03.2013 NL 13.03.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013 NO 13.06.2013 PL 13.03.2013
MT 27.03.2012 NL 27.03.2013 PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013 SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013 SK 13.03.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
- (11) **2 246 761** (51) **G05B 19/418** (11) **2 246 892** (51) **H01L 29/12**
(84) MT 29.08.2012 (84) BE 30.04.2013 (84) AT 03.04.2013 (84) MT 03.04.2013
BG 29.11.2012 CH 30.04.2013 BE 03.04.2013 BG 03.07.2013
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012 CH 31.05.2013 CY 03.04.2013
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012 CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012 EE 03.04.2013 ES 14.07.2013
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012 FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
IE 30.04.2013 IS 15.05.2013 IE 15.05.2013 IS 03.08.2013
LI 30.04.2013 IT 03.04.2013 LI 31.05.2013
LV 29.08.2012 LT 29.08.2012 LV 03.04.2013
NL 29.08.2012 MC 03.04.2013 NL 03.04.2013
PL 29.08.2012 MC 29.08.2012 NL 03.04.2013
RO 29.08.2012 NO 29.11.2012 PT 03.04.2013
SI 29.08.2012 SE 29.08.2012 RO 03.04.2013 SE 03.04.2013
SK 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 246 762** (51) **G05D 1/02** (11) **2 246 932** (51) **H01Q 1/46**
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BG 06.09.2012
BG 06.09.2012 CY 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012 CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 ES 17.09.2012 DK 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012 FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
HR 06.06.2012 IS 06.10.2012 HR 06.06.2012 IS 06.10.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012 LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
MC 06.06.2012 MT 06.06.2012 MC 06.06.2012 MT 06.06.2012
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012 NL 06.06.2012 NO 06.09.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012 PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012 RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012 SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 246 847** (51) **G11B 5/48** (11) **2 246 985** (51) **H03M 1/80**
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 23.08.2012 CY 23.05.2012 BG 24.01.2013 (84) BE 24.10.2012
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012 CZ 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
EE 23.05.2012 ES 03.09.2012 EE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012 FI 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012 HR 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
IT 23.05.2012 LT 23.05.2012 IS 24.02.2013 (84) BE 24.10.2012
LV 23.05.2012 MC 23.05.2012 LV 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
MT 23.05.2012 NL 23.05.2012 MT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
NO 23.08.2012 PL 23.05.2012 NL 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012 PL 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012 RO 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
SK 23.05.2012 SK 23.05.2012 SI 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
- (11) **2 246 874** (51) **H01J 65/04** (11) **2 247 045** (51) **H04L 12/911**
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013 BG 17.07.2013 (84) BE 17.04.2013
CY 13.02.2013 EE 17.04.2013 CZ 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
DK 17.04.2013 ES 17.04.2013 DK 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
EE 17.04.2013 GR 18.07.2013 ES 28.07.2013 (84) BE 17.04.2013
FI 17.04.2013 HR 17.04.2013 IE 22.04.2013 (84) BE 17.04.2013
HR 17.04.2013 IS 17.08.2013 IT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
- (11) **2 247 079** (51) **H04L 29/12** (11) **2 247 154** (51) **H04W 80/02**
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) MT 16.05.2012
BG 26.12.2012 DK 26.09.2012 BE 16.05.2012 BG 16.08.2012
CZ 26.09.2012 CY 26.09.2012 BE 16.05.2012 CZ 16.05.2012
EE 26.09.2012 DK 26.09.2012 EE 16.05.2012 EE 16.05.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012 ES 27.08.2012 GR 17.08.2012
IE 21.04.2013 IS 26.01.2013 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012
MC 26.09.2012 MT 26.09.2012 NL 16.05.2012 NL 16.05.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012 PL 16.05.2012 NO 16.08.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013 RO 26.09.2012 PT 17.09.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 RO 16.05.2012 SE 16.05.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012 SI 16.05.2012 SK 16.05.2012
- (11) **2 247 160** (51) **H05B 6/76** (11) **2 247 172** (51) **H05K 7/20**
(84) AT 28.11.2012 (84) MT 28.11.2012 (84) MT 30.01.2013 (84) BE 30.04.2013
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013 BG 30.04.2013 CH 30.04.2013
CH 31.05.2013 CY 28.11.2012 BG 30.04.2013 CZ 30.01.2013
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012 CH 31.05.2013 DK 28.11.2012
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013 CZ 30.01.2013 EE 30.01.2013
FI 28.11.2012 FR 31.05.2013 EE 28.11.2012 FR 31.05.2013
GB 02.05.2013 GR 01.03.2013 FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
HR 28.11.2012 IE 02.05.2013 GB 02.05.2013 HR 28.11.2012
IT 28.11.2012 LI 31.05.2013 IE 02.05.2013 IE 02.05.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 IT 28.11.2012 LT 28.11.2012
MC 28.11.2012 NL 28.11.2012 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 NO 28.11.2012 MC 28.11.2012 NL 28.11.2012
PT 28.03.2013 PL 28.11.2012 NO 28.02.2013 NO 28.11.2012
SE 28.11.2012 RO 28.11.2012 PT 28.03.2013 PL 28.11.2012
SK 28.11.2012 SI 28.11.2012 SE 28.11.2012 RO 28.11.2012
SI 30.01.2013 SK 30.01.2013
- (11) **2 247 666** (51) **C08L 67/04** (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
BG 14.02.2013 (84) BE 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012 BG 14.02.2013 (84) BE 14.11.2012
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012 CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 DK 14.11.2012 EE 14.11.2012
FR 30.04.2013 GB 13.04.2013 ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 FR 30.04.2013 GB 13.04.2013
IE 13.04.2013 IT 14.11.2012 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
IE 13.04.2013 IT 14.11.2012

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| LI 30.04.2013 | LT 14.11.2012 | (11) 2 248 475 | (51) A61B 17/072 | IS 16.05.2013 | IT 16.01.2013 |
| LV 14.11.2012 | MC 14.11.2012 | (84) AT 11.07.2012 | (84) MT 11.07.2012 | LI 30.04.2013 | LT 16.01.2013 |
| MT 14.11.2012 | NL 14.11.2012 | BE 11.07.2012 | BG 11.10.2012 | LV 16.01.2013 | MC 16.01.2013 |
| NO 14.02.2013 | PL 14.11.2012 | CY 11.07.2012 | CZ 11.07.2012 | NL 16.01.2013 | NO 16.04.2013 |
| PT 14.03.2013 | RO 14.11.2012 | DK 11.07.2012 | EE 11.07.2012 | PL 16.01.2013 | PT 16.05.2013 |
| SE 14.11.2012 | SI 14.11.2012 | FI 11.07.2012 | GR 12.10.2012 | RO 16.01.2013 | SE 16.01.2013 |
| SK 14.11.2012 | | HR 11.07.2012 | IS 11.11.2012 | SI 16.01.2013 | SK 16.01.2013 |
| | | LT 11.07.2012 | LV 11.07.2012 | | |
| | | MC 11.07.2012 | NL 11.07.2012 | (11) 2 248 547 | (51) A61M 16/00 |
| (11) 2 248 409 | (51) A01D 34/74 | NO 11.10.2012 | PL 11.07.2012 | (84) AT 25.07.2012 | (84) MT 25.07.2012 |
| (84) AT 28.11.2012 | (84) BE 28.11.2012 | PT 12.11.2012 | RO 11.07.2012 | BG 25.10.2012 | CY 25.07.2012 |
| BG 28.02.2013 | CY 28.11.2012 | SE 11.07.2012 | SI 11.07.2012 | CZ 25.07.2012 | DK 25.07.2012 |
| CZ 28.11.2012 | DK 28.11.2012 | SK 11.07.2012 | | EE 25.07.2012 | FI 25.07.2012 |
| EE 28.11.2012 | ES 11.03.2013 | | | GR 26.10.2012 | HR 25.07.2012 |
| FI 28.11.2012 | GR 01.03.2013 | (11) 2 248 479 | (51) A61B 17/80 | IS 25.11.2012 | LT 25.07.2012 |
| HR 31.07.2013 | IE 07.05.2013 | (84) AT 19.09.2012 | (84) MT 19.09.2012 | LV 25.07.2012 | MC 25.07.2012 |
| LT 28.11.2012 | LV 28.11.2012 | BE 19.09.2012 | BG 19.12.2012 | NL 25.07.2012 | NO 25.10.2012 |
| MC 28.11.2012 | MT 28.11.2012 | CY 19.09.2012 | CZ 19.09.2012 | PT 26.11.2012 | RO 25.07.2012 |
| NL 28.11.2012 | NO 28.02.2013 | DK 19.09.2012 | EE 19.09.2012 | SE 25.07.2012 | SI 25.07.2012 |
| PL 28.11.2012 | PT 28.03.2013 | ES 30.12.2012 | FI 19.09.2012 | | |
| RO 28.11.2012 | SE 28.11.2012 | GR 20.12.2012 | HR 19.09.2012 | (11) 2 248 598 | (51) B05C 5/02 |
| SI 28.11.2012 | SK 28.11.2012 | IE 06.05.2013 | IS 19.01.2013 | (84) MT 14.11.2012 | (84) BE 31.05.2013 |
| | | IT 19.09.2012 | LT 19.09.2012 | BG 14.02.2013 | CH 31.05.2013 |
| (11) 2 248 412 | (51) A01F 15/08 | LV 19.09.2012 | MC 19.09.2012 | CY 14.11.2012 | CZ 14.11.2012 |
| (84) AT 20.06.2012 | (84) MT 20.06.2012 | NL 19.09.2012 | NO 19.12.2012 | DK 14.11.2012 | EE 14.11.2012 |
| BE 20.06.2012 | BG 20.09.2012 | PL 19.09.2012 | PT 21.01.2013 | ES 25.02.2013 | FI 14.11.2012 |
| CY 20.06.2012 | CZ 20.06.2012 | RO 19.09.2012 | SE 19.09.2012 | GB 07.05.2013 | GR 15.02.2013 |
| DK 20.06.2012 | EE 20.06.2012 | SI 19.09.2012 | SK 19.09.2012 | HR 14.11.2012 | IE 07.05.2013 |
| ES 01.10.2012 | FI 20.06.2012 | | | LI 31.05.2013 | LT 14.11.2012 |
| GR 21.09.2012 | HR 20.06.2012 | (11) 2 248 488 | (51) A61F 2/38 | LV 14.11.2012 | MC 14.11.2012 |
| IS 20.10.2012 | LT 20.06.2012 | (84) MT 22.08.2012 | (84) BG 22.11.2012 | NL 14.11.2012 | NO 14.02.2013 |
| LV 20.06.2012 | MC 20.06.2012 | CY 22.08.2012 | CZ 22.08.2012 | PL 14.11.2012 | PT 14.03.2013 |
| NL 20.06.2012 | NO 20.09.2012 | EE 22.08.2012 | FI 22.08.2012 | RO 14.11.2012 | SE 14.11.2012 |
| PT 22.10.2012 | RO 20.06.2012 | GR 23.11.2012 | HR 22.08.2012 | SI 14.11.2012 | SK 14.11.2012 |
| SE 20.06.2012 | SI 20.06.2012 | IS 22.12.2012 | LT 22.08.2012 | | |
| SK 20.06.2012 | | LV 22.08.2012 | MC 22.08.2012 | (11) 2 248 618 | (51) B23B 13/04 |
| | | NO 22.11.2012 | PL 22.08.2012 | (84) AT 16.05.2012 | (84) BE 16.05.2012 |
| (11) 2 248 436 | (51) A44B 19/64 | PT 24.12.2012 | RO 22.08.2012 | BG 16.08.2012 | CY 16.05.2012 |
| (84) AT 09.01.2013 | (84) MT 09.01.2013 | SI 22.08.2012 | SK 22.08.2012 | CZ 16.05.2012 | DK 16.05.2012 |
| BE 31.05.2013 | BG 09.04.2013 | | | EE 16.05.2012 | ES 27.08.2012 |
| CY 09.01.2013 | CZ 09.01.2013 | (11) 2 248 492 | (51) A61F 5/01 | FI 16.05.2012 | GR 17.08.2012 |
| DK 09.01.2013 | EE 09.01.2013 | (84) AT 04.07.2012 | (84) MT 04.07.2012 | HR 16.05.2012 | IS 16.09.2012 |
| ES 20.04.2013 | FI 09.01.2013 | BE 04.07.2012 | BG 04.10.2012 | LT 16.05.2012 | LV 16.05.2012 |
| GR 10.04.2013 | HR 09.01.2013 | CY 04.07.2012 | CZ 04.07.2012 | MC 16.05.2012 | MT 16.05.2012 |
| IE 05.05.2013 | IS 09.05.2013 | DK 04.07.2012 | EE 04.07.2012 | NL 16.05.2012 | NO 16.08.2012 |
| IT 09.01.2013 | LT 09.01.2013 | FI 04.07.2012 | GR 05.10.2012 | PL 16.05.2012 | PT 17.09.2012 |
| LV 09.01.2013 | MC 09.01.2013 | HR 04.07.2012 | IS 04.11.2012 | RO 16.05.2012 | SE 16.05.2012 |
| NL 09.01.2013 | NO 09.04.2013 | LT 04.07.2012 | LV 04.07.2012 | SI 16.05.2012 | SK 16.05.2012 |
| PL 09.01.2013 | PT 09.05.2013 | MC 04.07.2012 | NL 04.07.2012 | | |
| RO 09.01.2013 | SE 09.01.2013 | NO 04.10.2012 | PL 04.07.2012 | (11) 2 248 621 | (51) B23K 9/067 |
| SI 09.01.2013 | SK 09.01.2013 | PT 05.11.2012 | RO 04.07.2012 | (84) AT 19.09.2012 | (84) BG 19.12.2012 |
| | | SE 04.07.2012 | SI 04.07.2012 | CH 30.04.2014 | CY 19.09.2012 |
| (11) 2 248 452 | (51) A47J 37/07 | SK 04.07.2012 | | CZ 19.09.2012 | DK 19.09.2012 |
| (84) MT 13.02.2013 | (84) BG 13.05.2013 | | | EE 19.09.2012 | ES 30.12.2012 |
| DK 13.02.2013 | EE 13.02.2013 | (11) 2 248 503 | (51) A61G 12/00 | FI 19.09.2012 | GB 16.04.2014 |
| FI 13.02.2013 | HR 13.02.2013 | (84) MT 02.01.2013 | (84) BE 31.05.2013 | GR 20.12.2012 | HR 19.09.2012 |
| IE 04.05.2013 | IS 13.06.2013 | BG 02.04.2013 | CY 02.01.2013 | IE 16.04.2013 | IS 19.01.2013 |
| LT 13.02.2013 | LV 13.02.2013 | DK 02.01.2013 | EE 02.01.2013 | LI 30.04.2014 | LT 19.09.2012 |
| MC 13.02.2013 | NO 13.05.2013 | ES 13.04.2013 | FI 02.01.2013 | LV 19.09.2012 | MC 19.09.2012 |
| PL 13.02.2013 | RO 13.02.2013 | FR 31.05.2013 | GB 07.05.2013 | MT 19.09.2012 | NL 19.09.2012 |
| SE 13.02.2013 | SI 13.02.2013 | GR 03.04.2013 | HR 02.01.2013 | NO 19.12.2012 | PL 19.09.2012 |
| SK 13.02.2013 | | IE 07.05.2013 | IS 02.05.2013 | PT 21.01.2013 | RO 19.09.2012 |
| | | IT 02.01.2013 | LT 02.01.2013 | SE 19.09.2012 | SI 19.09.2012 |
| (11) 2 248 471 | (51) A61B 17/12 | LV 02.01.2013 | MC 02.01.2013 | SK 19.09.2012 | |
| (84) AT 24.10.2012 | (84) MT 24.10.2012 | NO 02.04.2013 | PT 02.05.2013 | | |
| BE 24.10.2012 | BG 24.01.2013 | RO 02.01.2013 | SI 02.01.2013 | (11) 2 248 634 | (51) B25B 23/142 |
| CY 24.10.2012 | CZ 24.10.2012 | SK 02.01.2013 | | (84) AT 02.01.2013 | (84) MT 02.01.2013 |
| DK 24.10.2012 | EE 24.10.2012 | | | BE 02.01.2013 | BG 02.04.2013 |
| FI 24.10.2012 | GR 25.01.2013 | (11) 2 248 518 | (51) A61K 9/00 | CH 31.05.2013 | CY 02.01.2013 |
| HR 24.10.2012 | IS 24.02.2013 | (84) AT 16.01.2013 | (84) MT 16.01.2013 | DK 02.01.2013 | EE 02.01.2013 |
| LT 24.10.2012 | LV 24.10.2012 | BE 16.01.2013 | BG 16.04.2013 | FI 02.01.2013 | GR 03.04.2013 |
| MC 24.10.2012 | NL 24.10.2012 | CH 30.04.2013 | CY 16.01.2013 | HR 02.01.2013 | IE 07.05.2013 |
| NO 24.01.2013 | PL 24.10.2012 | CZ 16.01.2013 | DK 16.01.2013 | IS 02.05.2013 | LI 31.05.2013 |
| PT 25.02.2013 | RO 24.10.2012 | EE 16.01.2013 | ES 27.04.2013 | LT 02.01.2013 | LV 02.01.2013 |
| SE 24.10.2012 | SI 24.10.2012 | FI 16.01.2013 | GR 17.04.2013 | MC 02.01.2013 | NO 02.04.2013 |
| SK 24.10.2012 | | HR 16.01.2013 | IE 17.04.2013 | | |

PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	(11) 2 248 837	(51) C08G 18/28
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	FR 17.06.2013	GR 18.07.2013	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 20.06.2013
(11) 2 248 643	(51) B27B 25/04	HR 17.04.2013	IE 22.04.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) MT 20.02.2013	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	MT 17.04.2013	NO 17.07.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	IE 29.04.2013	IS 20.07.2013
FI 20.02.2013	FR 31.05.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	MC 20.03.2013	MT 20.03.2013
IE 06.05.2013	IS 20.06.2013	(11) 2 248 722	(51) B65B 9/13	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	(84) MT 23.01.2013	(84) BE 31.05.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	CZ 23.01.2013	EE 23.01.2013	SK 20.03.2013	
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	(11) 2 248 861	(51) C09D 11/00
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	FR 31.05.2013	GR 24.04.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) MT 27.03.2013
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	HR 23.01.2013	IE 05.05.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013
(11) 2 248 653	(51) B29C 47/88	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
(84) MT 22.08.2012	(84) BG 22.11.2012	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
CY 22.08.2012	DK 22.08.2012	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	IE 05.05.2013	IS 27.07.2013
IE 05.05.2013	IS 22.12.2012	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	(11) 2 248 741	(51) B65G 17/06	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
MC 22.08.2012	NL 22.08.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) MT 24.10.2012	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
SE 22.08.2012		DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	SK 27.03.2013	
(11) 2 248 690	(51) B60G 3/01	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	(11) 2 248 877	(51) C10M 137/10
(84) MT 27.03.2013	(84) BE 31.05.2013	FR 31.05.2013	GR 25.01.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) BG 17.01.2013
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	HR 24.10.2012	IE 04.05.2013	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	IS 24.02.2013	LT 24.10.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
HR 27.03.2013	IE 04.05.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	IE 28.04.2013	IS 17.02.2013
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	LV 17.10.2012	MC 17.10.2012
MC 27.03.2013	NO 27.06.2013	(11) 2 248 749	(51) B65H 20/20	MT 17.10.2012	NL 17.10.2012
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) MT 22.08.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
SK 27.03.2013		CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
(11) 2 248 692	(51) B60H 1/00	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	SK 17.10.2012	
(84) AT 27.03.2013	(84) MT 27.03.2013	HR 22.08.2012	IE 04.05.2013	(11) 2 248 945	(51) D21G 1/02
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	(84) BG 20.09.2012	(84) CY 20.06.2012
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	LV 22.08.2012	MC 22.08.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
HR 27.03.2013	IE 07.05.2013	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(11) 2 248 758	(51) B66F 9/075	MC 20.06.2012	MT 20.06.2012
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	(84) BG 27.09.2012	(84) CY 27.06.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
SK 27.03.2013		HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	(11) 2 248 960	(51) E04F 13/00
(11) 2 248 706	(51) B61D 3/10	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013
(84) AT 20.06.2012	(84) BG 20.09.2012	MC 27.06.2012	MT 27.06.2012	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	FI 23.01.2013	HR 23.01.2013
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	IE 04.05.2013	IS 23.05.2013
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	(11) 2 248 825	(51) C07K 16/08	MC 23.01.2013	MT 23.01.2013
LV 20.06.2012	MC 20.06.2012	(84) MT 19.09.2012	(84) BG 19.12.2012	NO 23.04.2013	RO 23.01.2013
MT 20.06.2012	NO 20.09.2012	CY 19.09.2012	EE 19.09.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	SK 23.01.2013	
RO 20.06.2012	SI 20.06.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	(11) 2 248 975	(51) E05D 5/02
SK 20.06.2012		MC 19.09.2012	NO 19.12.2012	(84) BG 18.10.2012	(84) CY 18.07.2012
(11) 2 248 721	(51) B65B 9/06	RO 19.09.2012	SI 19.09.2012	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012
(84) BE 30.04.2013	(84) BG 17.07.2013	SK 19.09.2012		EE 18.07.2012	FI 18.07.2012
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013			GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013			IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
				LV 18.07.2012	MC 18.07.2012

MT 18.07.2012	NO 18.10.2012	(11) 2 249 217	(51) G05B 19/00	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	(84) MT 24.04.2013	(84) BE 31.05.2013	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	BG 24.07.2013	CH 31.05.2013	SK 29.08.2012	
(11) 2 249 042	(51) F04D 13/08	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	(11) 2 249 418	(51) H01M 4/04
(84) MT 27.02.2013	(84) BE 31.05.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) MT 22.08.2012
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	IE 08.05.2013	IS 24.08.2013	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	LI 31.05.2013	LT 24.04.2013	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
HR 27.02.2013	IE 08.05.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	IE 07.05.2013	IS 22.12.2012
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012
NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	LV 22.08.2012	MC 22.08.2012
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	(11) 2 249 324	(51) G08C 17/00	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	(84) AT 20.06.2012	(84) MT 20.06.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
		BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
(11) 2 249 050	(51) F16C 25/08	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012		
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	(11) 2 249 434	(51) H01Q 1/24
BG 31.01.2013	CH 31.05.2013	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	LV 20.06.2012	MC 20.06.2012	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012
GB 07.05.2013	GR 01.02.2013	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
HR 31.10.2012	IE 07.05.2013	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	HR 25.07.2012	IE 26.04.2013
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012
LI 31.05.2013	LT 31.10.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	(11) 2 249 360	(51) H01H 3/30	MC 25.07.2012	MT 25.07.2012
MT 31.10.2012	NL 31.10.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) MT 04.07.2012	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
SK 31.10.2012		IS 04.11.2012	LT 04.07.2012		
(11) 2 249 064	(51) F15B 15/24	LV 04.07.2012	MC 04.07.2012	(11) 2 249 439	(51) H01R 13/58
(84) AT 19.12.2012	(84) MT 19.12.2012	NL 04.07.2012	PT 05.11.2012	(84) MT 04.07.2012	(84) BG 04.10.2012
BE 19.12.2012	BG 19.12.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	SK 04.07.2012		DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012			ES 15.10.2012	FI 04.07.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(11) 2 249 361	(51) H01H 3/30	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) MT 11.07.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
IE 03.05.2013	IS 19.04.2013	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	LV 04.07.2012	MC 04.07.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012
MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	LV 11.07.2012	MC 11.07.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	NL 11.07.2012	PT 12.11.2012		
SK 19.12.2012		SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	(11) 2 249 458	(51) H05B 33/08
		SK 11.07.2012		(84) BE 30.04.2013	(84) BG 28.02.2013
(11) 2 249 151	(51) G01N 29/04	(11) 2 249 362	(51) H01H 9/24	CH 30.04.2013	CY 28.11.2012
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
BG 05.12.2012	CH 30.04.2013	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	IE 11.04.2013	IT 28.11.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	LI 30.04.2013	LT 28.11.2012
HR 05.09.2012	IE 30.04.2013	HR 22.08.2012	IE 28.04.2013	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012
IS 05.01.2013	LI 30.04.2013	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	MT 28.11.2012	NL 28.11.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	LV 22.08.2012	MC 22.08.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
MC 05.09.2012	MT 05.09.2012	MT 22.08.2012	NL 22.08.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	NO 22.11.2012	PT 24.12.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012		
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	(11) 2 249 480	(51) H03M 3/04
				(84) AT 28.11.2012	(84) MT 28.11.2012
(11) 2 249 199	(51) G02F 1/1345	(11) 2 249 376	(51) H01J 61/34	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
(84) AT 06.06.2012	(84) MT 06.06.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
BE 06.06.2012	BG 06.09.2012	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012
ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	FI 29.08.2012	FR 30.04.2013	IE 07.05.2013	IT 28.11.2012
GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	IE 30.04.2013	IS 29.12.2012	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012
LV 06.06.2012	MC 06.06.2012	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	LV 29.08.2012	MC 29.08.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	MT 29.08.2012	NO 29.11.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012			SK 28.11.2012	

- (11) **2 249 485** (51) **H04B 3/46**
(84) MT 17.04.2013 (84) BE 31.05.2013
BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
HR 17.04.2013 IE 06.05.2013
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **2 249 507** (51) **H04L 9/00**
(84) AT 27.03.2013 (84) MT 27.03.2013
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
IE 06.05.2013 IS 27.07.2013
IT 27.03.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 249 515** (51) **H04L 12/24**
(84) AT 30.05.2012 (84) MT 30.05.2012
BE 30.05.2012 BG 30.08.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
ES 10.09.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
MC 30.05.2012 NL 30.05.2012
NO 30.08.2012 PL 30.05.2012
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 249 525** (51) **H04L 12/56**
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
BG 31.01.2013 (84) CH 31.05.2013
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IE 06.05.2013 IS 28.02.2013
IT 31.10.2012 LI 31.05.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
MC 31.10.2012 MT 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 249 526** (51) **H04L 12/56**
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
BG 04.10.2012 (84) CY 04.07.2012
CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 ES 15.10.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
IT 04.07.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 MC 04.07.2012
MT 04.07.2012 NL 04.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (11) **2 249 593** (84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 04.05.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 250 500** (84) AT 24.04.2013
MT 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (11) **2 250 868** (84) BG 13.06.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
FR 13.05.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
MT 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
- (11) **2 250 871** (84) AT 26.09.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
FR 30.04.2013
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 250 872** (84) AT 26.09.2012
CH 30.04.2014
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GB 12.04.2014
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **H04W 12/04** (84) MT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 31.05.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 31.05.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **A61K 31/4439** (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 25.06.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
- (51) **A01D 41/12** (84) CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 12.04.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (51) **A01D 41/127** (84) BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 12.04.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **A01D 41/14** (84) BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
FR 30.04.2013
GR 27.12.2012
IE 12.04.2013
LI 30.04.2014
LV 26.09.2012
MT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 250 754** (84) MT 11.07.2012
CY 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **2 250 876** (84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
- (11) **2 250 929** (84) MT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
- (11) **2 250 941** (84) MT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 12.05.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **2 250 955** (84) AT 05.12.2012
BE 31.05.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 12.05.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 250 956** (84) MT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
- (51) **A01D 78/10** (84) BG 11.10.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (51) **A01F 29/10** (84) MT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
- (51) **A47B 77/10** (84) BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
- (51) **A47C 1/035** (84) BE 31.05.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 03.06.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
- (51) **A47K 17/02** (84) MT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **A47L 9/24** (84) BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012

LV 11.07.2012	MC 11.07.2012	(11) 2 251 161	(51) B27B 5/065	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	(84) MT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012	HR 25.07.2012	IE 11.05.2013
SK 11.07.2012		CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012
		EE 04.07.2012	FI 04.07.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
(11) 2 250 970	(51) A61B 1/06	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	MC 25.07.2012	NL 25.07.2012
(84) AT 26.12.2012	(84) MT 26.12.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	LV 04.07.2012	MC 04.07.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
CH 31.05.2013	CY 26.12.2012	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	SK 25.07.2012	
EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012		
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	(11) 2 251 231	(51) B60R 13/08
IE 13.05.2013	IS 26.04.2013			(84) BE 30.04.2013	(84) BG 23.08.2012
LI 31.05.2013	LT 26.12.2012	(11) 2 251 174	(51) B29C 45/14	CH 30.04.2014	CY 23.05.2012
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 26.12.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	FI 23.05.2012	GB 26.04.2014
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	IE 26.04.2013	IS 23.09.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	IT 23.05.2012	LI 30.04.2014
		IE 30.04.2013	IS 26.01.2013	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
(11) 2 250 975	(51) A61F 2/24	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	MC 23.05.2012	MT 23.05.2012
(84) AT 27.02.2013	(84) MT 27.02.2013	LV 26.09.2012	MC 26.09.2012	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012
BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	MT 26.09.2012	NL 26.09.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012
CH 31.05.2013	CY 27.02.2013	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012		
EE 27.02.2013	FI 27.02.2013	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	(11) 2 251 236	(51) B60T 17/06
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	SK 26.09.2012		(84) AT 18.07.2012	(84) MT 18.07.2012
IE 13.05.2013	IS 27.06.2013			BG 18.10.2012	CY 18.07.2012
LI 31.05.2013	LT 27.02.2013	(11) 2 251 219	(51) B60H 1/24	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012
LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012
NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	IT 18.07.2012	LT 18.07.2012
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	LV 18.07.2012	MC 18.07.2012
		HR 22.08.2012	IE 28.04.2013	NL 18.07.2012	NO 18.10.2012
		IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
(11) 2 251 107	(51) B21B 31/20	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012
(84) BE 30.04.2013	(84) BG 26.03.2013	MC 22.08.2012	MT 22.08.2012	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012		
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	(11) 2 251 255	(51) B63B 35/36
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	(84) AT 01.05.2013	(84) MT 01.05.2013
HR 26.12.2012	IE 09.04.2013	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012			CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	(11) 2 251 220	(51) B60H 1/00	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
MT 26.12.2012	NL 26.12.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) MT 19.09.2012	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	BE 31.05.2013	BG 19.12.2012	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	CH 31.05.2014	CY 19.09.2012	IE 05.05.2013	IS 01.09.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
SK 26.12.2012		FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
		HR 19.09.2012	IE 07.05.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
		IS 19.01.2013	LI 31.05.2014	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
(11) 2 251 112	(51) B21D 5/08	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
(84) MT 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013	MC 19.09.2012	NL 19.09.2012	SK 01.05.2013	
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	NO 19.12.2012	PT 21.01.2013		
EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	RO 19.09.2012	SI 19.09.2012	(11) 2 251 265	(51) B65B 7/16
GB 13.05.2013	GR 25.01.2013	SK 19.09.2012		(84) BE 30.04.2013	(84) BG 26.03.2013
HR 24.10.2012	IE 13.05.2013			CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
IS 24.02.2013	LT 24.10.2012	(11) 2 251 221	(51) B60H 1/32	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	(84) AT 24.04.2013	(84) MT 24.04.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	BE 31.05.2013	BG 24.07.2013	HR 26.12.2012	IE 21.04.2013
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
		ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	MT 26.12.2012	NO 26.03.2013
		GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
(11) 2 251 126	(51) B23D 47/02	IE 07.05.2013	IS 24.08.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
(84) MT 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013		
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	(11) 2 251 269	(51) B65C 9/06
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 10.01.2013
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
LV 11.07.2012	MC 11.07.2012			FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	(11) 2 251 229	(51) B60R 11/02	HR 10.10.2012	IE 29.04.2013
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	(84) MT 25.07.2012	(84) BE 31.05.2013	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	LV 10.10.2012	MC 10.10.2012
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	MT 10.10.2012	NO 10.01.2013

PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	MC 04.07.2012	NL 04.07.2012
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	NO 04.10.2012	PT 05.11.2012
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
(11) 2 251 270	(51) B65C 9/06	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
(84) MT 30.05.2012	(84) BG 30.08.2012	(11) 2 251 408	(51) C12M 1/107	(11) 2 251 498	(51) E04B 2/76
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	(84) MT 27.06.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	IS 27.10.2012	MC 27.06.2012	BG 20.09.2012	CY 20.06.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	(11) 2 251 432	(51) C12Q 1/00	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) MT 04.07.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
MC 30.05.2012	NO 30.08.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	MC 20.06.2012	MT 20.06.2012
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
(11) 2 251 274	(51) B65D 27/34	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
(84) MT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	MC 04.07.2012	NO 04.10.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
CY 19.12.2012	GR 20.03.2013	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	(11) 2 251 513	(51) E05D 7/04
LT 19.12.2012	RO 19.12.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) MT 22.08.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(11) 2 251 459	(51) C30B 11/00	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012
(11) 2 251 292	(51) B65H 71/00	(84) MT 22.08.2012	(84) BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
(84) BE 30.04.2013	(84) BG 09.04.2013	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
CY 09.01.2013	DK 09.01.2013	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
FI 09.01.2013	FR 30.04.2013	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	IE 10.05.2013	IS 22.12.2012
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	IE 12.05.2013	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
IE 22.04.2013	IS 09.05.2013	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	MC 22.08.2012	NL 22.08.2012
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	LV 22.08.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
MC 09.01.2013	MT 09.01.2013	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	(11) 2 251 517	(51) E05F 1/12
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	SK 22.08.2012	(11) 2 251 476	(84) MT 03.04.2013	(84) BE 31.05.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	(84) MT 15.05.2013	(51) D06F 37/20	BG 03.07.2013	CH 31.05.2013
(11) 2 251 296	(51) B66F 9/075	(84) BG 15.08.2013	(84) BE 31.05.2013	CY 03.04.2013	EE 03.04.2013
(84) MT 19.09.2012	(84) BE 31.05.2013	CZ 15.05.2013	CH 31.05.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	EE 15.05.2013	DK 15.05.2013	IS 03.08.2013	LI 31.05.2013
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	GR 16.08.2013	FI 15.05.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	IE 15.05.2013	HR 15.05.2013	MC 03.04.2013	NL 01.12.2013
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	LI 31.05.2013	IS 15.09.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
IE 03.05.2013	IS 19.01.2013	LV 15.05.2013	LT 15.05.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	NL 15.05.2013	MC 15.05.2013	(11) 2 251 519	(51) E06B 3/54
MC 19.09.2012	NL 19.09.2012	PL 15.05.2013	NO 15.08.2013	(84) MT 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	RO 15.05.2013	PT 16.09.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	SI 15.05.2013	SE 15.05.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	(11) 2 251 478	(51) D06F 37/20	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
(11) 2 251 299	(51) B66F 9/22	(84) MT 10.10.2012	(84) BE 31.05.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
(84) MT 12.09.2012	(84) BE 31.05.2013	BG 10.01.2013	CH 31.05.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
BG 12.12.2012	CH 31.05.2013	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	HR 10.10.2012	IE 15.05.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
FR 31.05.2013	GB 15.05.2013	IS 10.02.2013	LI 31.05.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	(11) 2 251 534	(51) F02C 3/22
IE 15.05.2013	IS 12.01.2013	MC 10.10.2012	NL 10.10.2012	(84) MT 18.07.2012	(84) BG 18.10.2012
IT 15.05.2013	LI 31.05.2013	NO 10.01.2013	PT 11.02.2013	CH 31.05.2014	CY 18.07.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012
MC 12.09.2012	NL 12.09.2012	SI 10.10.2012	(11) 2 251 483	EE 18.07.2012	FI 18.07.2012
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	(84) IS 28.02.2013	(51) D21H 19/10	HR 18.07.2012	IE 04.05.2013
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	MT 31.10.2012	(84) MC 31.10.2012	IS 18.11.2012	LI 31.05.2014
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	(11) 2 251 492	(51) E02D 17/20	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
SK 12.09.2012	(11) 2 251 300	(84) MT 04.07.2012	(84) BG 04.10.2012	MC 18.07.2012	NO 18.10.2012
(84) MT 19.12.2012	(51) B66F 9/24	CY 04.07.2012	BG 04.10.2012	PL 18.07.2012	RO 18.07.2012
BG 19.03.2013	(84) BE 31.05.2013	DK 04.07.2012	CZ 04.07.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
CZ 19.12.2012	CY 19.12.2012	ES 15.10.2012	EE 04.07.2012	SK 18.07.2012	(11) 2 251 536
EE 19.12.2012	DK 19.12.2012	GR 05.10.2012	FI 04.07.2012	(84) BE 30.04.2013	(51) F02D 9/04
FI 19.12.2012	ES 30.03.2013	IS 04.11.2012	HR 04.07.2012	CY 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013
HR 19.12.2012	GR 20.03.2013	LT 04.07.2012	IT 04.07.2012	DK 05.12.2012	CZ 05.12.2012
IS 19.04.2013	IE 03.05.2013	(11) 2 251 488	(51) D21H 19/10	ES 16.03.2013	EE 05.12.2012
LT 19.12.2012	IT 19.12.2012	(84) IS 28.02.2013	(84) MC 31.10.2012	(11) 2 251 536	(51) F02D 9/04
	LV 19.12.2012	MT 31.10.2012		(84) BE 30.04.2013	(84) BG 05.03.2013
				CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
				DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
				ES 16.03.2013	FI 05.12.2012

GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	(11) 2 251 682	(51) G01N 27/38
IE 07.04.2013	IS 05.04.2013	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	(84) MT 14.11.2012	(84) BE 31.05.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012			BG 14.02.2013	CY 14.11.2012
MC 05.12.2012	MT 05.12.2012	(11) 2 251 630	(51) F28D 9/04	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) MT 30.05.2012	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	BE 30.05.2012	BG 30.08.2012	FI 14.11.2012	FR 31.05.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	CY 30.05.2012	EE 30.05.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
		GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	IE 14.05.2013	IT 14.11.2012
(11) 2 251 551	(51) F15B 13/04	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
(84) MT 19.12.2012	(84) BE 31.05.2013	LV 30.05.2012	MC 30.05.2012	MC 14.11.2012	NO 14.02.2013
BG 19.03.2013	CH 31.05.2013	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	RO 30.05.2012	SI 30.05.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	SK 30.05.2012			
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012				
IE 14.05.2013	IS 19.04.2013	(11) 2 251 638	(51) G01B 11/06	(11) 2 251 705	(51) G01S 7/00
IT 19.12.2012	LI 31.05.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) AT 30.05.2012	(84) MT 30.05.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	MT 24.04.2013	BG 24.07.2013	BE 30.05.2012	BZ 30.08.2012
MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	CH 30.06.2013	CY 24.04.2013	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	FI 24.04.2013	FR 01.07.2013	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
SK 19.12.2012		GB 24.07.2013	GR 25.07.2013	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
		HR 24.04.2013	IE 25.06.2013	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
		IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	MC 30.05.2012	NL 30.05.2012
(11) 2 251 554	(51) F16B 7/04	LI 30.06.2013	LT 24.04.2013	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012
(84) AT 30.01.2013	(84) MT 30.01.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013		
EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013		
FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013		
HR 30.01.2013	IE 06.05.2013			(11) 2 251 714	(51) G01V 8/20
IS 30.05.2013	IT 30.01.2013	(11) 2 251 640	(51) G01C 9/28	(84) MT 17.04.2013	(84) BE 31.05.2013
LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	(84) MT 03.04.2013	(84) BE 31.05.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
MC 30.01.2013	NL 30.01.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	HR 17.04.2013	IE 03.05.2013
SK 30.01.2013		IE 17.05.2013	IS 03.08.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
		LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
(11) 2 251 566	(51) F03D 11/00	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	NO 03.07.2013	PT 05.08.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
BG 20.06.2013	CH 30.04.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	SK 03.04.2013		SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
EE 20.03.2013	FI 20.03.2013			SK 17.04.2013	
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	(11) 2 251 657	(51) G01G 21/28	(11) 2 251 722	(51) G02B 6/12
IE 30.04.2013	IS 20.07.2013	(84) MT 28.11.2012	(84) BE 31.05.2013	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
IT 20.03.2013	LI 30.04.2013	BG 28.02.2013	CH 31.05.2013	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
MC 20.03.2013	MT 20.03.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	FR 31.05.2013	GB 13.05.2013	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	IT 25.07.2012	LT 25.07.2012
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	IE 13.05.2013	IT 28.11.2012	LV 25.07.2012	MC 25.07.2012
		LI 31.05.2013	LT 28.11.2012	MT 25.07.2012	NL 25.07.2012
(11) 2 251 573	(51) F16K 1/22	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
(84) MT 25.07.2012	(84) BG 25.10.2012	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
EE 25.07.2012	GR 26.10.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	SK 25.07.2012	
HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	SI 28.11.2012			
IT 25.07.2012	LT 25.07.2012			(11) 2 251 759	(51) G05D 1/12
LV 25.07.2012	MC 25.07.2012	(11) 2 251 679	(51) G01N 22/04	(84) AT 14.11.2012	(84) MT 14.11.2012
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	(84) MT 24.10.2012	(84) BE 31.05.2013	BE 31.05.2013	BG 14.02.2013
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	BG 24.01.2013	CH 31.05.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
		DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
(11) 2 251 577	(51) F16K 31/04	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	HR 14.11.2012	IE 10.05.2013
(84) BG 20.09.2012	(84) CY 20.06.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	IE 11.05.2013	IS 24.02.2013	MC 14.11.2012	NL 14.11.2012
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	IT 24.10.2012	LI 31.05.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	SK 14.11.2012	
MC 20.06.2012	MT 20.06.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012		
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(11) 2 251 773	(51) G06F 3/045
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	SK 24.10.2012		(84) AT 18.07.2012	(84) MT 18.07.2012
				BG 18.10.2012	CY 18.07.2012

CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	HR 13.02.2013	IE 14.05.2013	IT 24.10.2012	LT 24.10.2012
EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	LI 31.05.2013	LT 13.02.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
MC 18.07.2012	NL 18.07.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013		
NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	(11) 2 252 005	(51) H04L 12/24
PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	(84) BE 04.07.2012	(84) BG 04.10.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012			CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
SK 18.07.2012				DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
		(11) 2 251 952	(51) H02H 1/00	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
(11) 2 251 850	(51) G08G 5/00	(84) AT 05.12.2012	(84) MT 05.12.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
(84) BE 30.04.2013	(84) BG 19.03.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	MC 04.07.2012	MT 04.07.2012
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	GR 06.03.2013	HR 31.07.2013	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
IE 14.04.2013	IS 19.04.2013	IE 04.05.2013	IS 05.04.2013	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012		
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	(11) 2 252 011	(51) H04L 12/56
MT 19.12.2012	NL 19.12.2012	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
SK 19.12.2012				FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
		(11) 2 251 959	(51) H02K 3/18	HR 26.12.2012	IE 19.04.2013
(11) 2 251 876	(51) H01F 27/28	(84) AT 11.07.2012	(84) MT 11.07.2012	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
(84) MT 28.11.2012	(84) BE 31.05.2013	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
BG 28.02.2013	CH 31.05.2013	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	MC 26.12.2012	MT 26.12.2012
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
FR 31.05.2013	GB 12.05.2013	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	SK 26.12.2012	
GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012		
IE 12.05.2013	LI 31.05.2013	MC 11.07.2012	NL 11.07.2012	(11) 2 252 015	(51) H04L 12/56
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) MT 26.09.2012
MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	SK 11.07.2012		DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012			ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
SK 28.11.2012				FR 31.05.2013	GR 27.12.2012
		(11) 2 251 961	(51) H02K 11/00	HR 26.09.2012	IE 13.05.2013
(11) 2 251 877	(51) H01F 41/06	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012
(84) MT 13.03.2013	(84) BE 31.05.2013	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	MC 26.09.2012	NL 26.09.2012
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
EE 13.03.2013	FI 13.03.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	HR 14.11.2012	IE 15.05.2013	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
IE 14.05.2013	IS 13.07.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	SK 26.09.2012	
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	MC 14.11.2012	MT 14.11.2012		
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	(11) 2 252 038	(51) H04L 29/08
NO 13.06.2013	PT 15.07.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	BG 20.09.2012	CY 20.06.2012
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
				EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
		(11) 2 251 975	(51) H03F 1/02	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
(11) 2 251 883	(51) H01H 15/10	(84) AT 05.09.2012	(84) MT 05.09.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) MT 11.07.2012	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	LV 20.06.2012	MC 20.06.2012
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	MT 20.06.2012	NL 20.06.2012
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	IE 14.05.2013	IS 05.01.2013	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	SK 20.06.2012	
LV 11.07.2012	MC 11.07.2012	LV 05.09.2012	MC 05.09.2012		
NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	(11) 2 252 057	(51) H04N 7/24
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	SK 05.09.2012		CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
				EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
		(11) 2 251 981	(51) H03M 7/30	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
(11) 2 251 940	(51) H01R 13/52	(84) AT 24.10.2012	(84) MT 24.10.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
(84) AT 13.02.2013	(84) MT 13.02.2013	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	LV 27.06.2012	MC 27.06.2012
CH 31.05.2013	CZ 13.02.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	MT 27.06.2012	NL 27.06.2012
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012		
GB 14.05.2013	GR 14.05.2013	IE 12.05.2013	IS 24.02.2013		

PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	(11) 2 252 935	(51) G06F 13/12
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
SK 27.06.2012				MT 13.02.2013	BG 13.05.2013
(11) 2 252 058	(51) H04N 7/24	(11) 2 252 112	(51) H04W 40/24	CH 30.06.2013	CZ 13.02.2013
(84) AT 11.07.2012	(84) MT 11.07.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) MT 26.09.2012	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	IE 25.06.2013	IS 13.06.2013
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	IT 13.02.2013	LI 30.06.2013
GR 12.10.2012	FR 11.07.2012	FR 31.05.2013	GR 27.12.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
IS 11.11.2012	HR 11.07.2012	HR 26.09.2012	IE 13.05.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013
LT 11.07.2012	IT 11.07.2012	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
MC 11.07.2012	LV 11.07.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
NO 11.10.2012	NL 11.07.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
PT 12.11.2012	PL 11.07.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	SK 13.02.2013	
SE 11.07.2012	RO 11.07.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012		
SK 11.07.2012	SI 11.07.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	(11) 2 253 187	(51) A01B 79/00
				(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
(11) 2 252 077	(51) H04R 19/00	(11) 2 252 131	(51) H05B 33/08	BG 02.04.2013	CH 30.04.2014
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) MT 10.10.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	FR 30.04.2013	GR 03.04.2013
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	HR 02.01.2013	IE 23.04.2013
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	IE 06.05.2013	IS 10.02.2013	LI 30.04.2014	LT 02.01.2013
MC 11.07.2012	MT 11.07.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	MC 10.10.2012	NO 10.01.2013	MT 02.01.2013	NL 02.01.2013
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
				SK 02.01.2013	
(11) 2 252 082	(51) H04R 25/00	(11) 2 252 139	(51) A01G 23/06	(11) 2 253 194	(51) A01D 45/02
(84) AT 07.11.2012	(84) MT 07.11.2012	(84) MT 05.09.2012	(84) BE 30.06.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) MT 10.10.2012
BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	FI 05.09.2012	FR 01.07.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
HR 07.11.2012	IE 11.05.2013	GB 06.06.2013	GR 06.12.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	HR 05.09.2012	IE 06.06.2013	IE 18.05.2013	IS 10.02.2013
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
MC 07.11.2012	NL 07.11.2012	LV 05.09.2012	MC 05.09.2012	MC 10.10.2012	NL 10.10.2012
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	NL 01.01.2014	NO 05.12.2012	NO 10.01.2013	NO 10.10.2012
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	PT 11.02.2013	PL 10.10.2012
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	RO 05.09.2012	SE 07.06.2014	SE 10.10.2012	RO 10.10.2012
		SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	SK 10.10.2012	SI 10.10.2012
(11) 2 252 099	(51) H04W 16/18	(11) 2 252 179	(51) A47C 7/44	(11) 2 253 198	(51) A01D 90/10
(84) AT 23.05.2012	(84) MT 23.05.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) MT 11.07.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) MT 31.10.2012
BE 23.05.2012	BG 23.08.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	HR 31.10.2012	IE 06.05.2013
IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	LV 11.07.2012	NL 11.07.2012	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012
MC 23.05.2012	NL 23.05.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	SK 11.07.2012		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
SK 23.05.2012					
(11) 2 252 100	(51) H04W 24/02	(11) 2 252 180	(51) A47G 9/02	(11) 2 253 218	(51) A22B 3/08
(84) AT 05.09.2012	(84) MT 05.09.2012	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 20.03.2013	(84) MT 03.10.2012	(84) BG 03.01.2013
BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	CH 31.05.2013	CY 03.10.2012
CH 31.05.2013	CY 05.09.2012	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	LI 31.05.2013	LT 03.10.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	HR 20.03.2013	IE 18.06.2013	LV 03.10.2012	MC 03.10.2012
HR 05.09.2012	IE 15.05.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	NO 03.01.2013	PT 04.02.2013
IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
LI 31.05.2013	LT 05.09.2012	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	SI 03.10.2012	
LV 05.09.2012	MC 05.09.2012	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013		
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	(11) 2 253 244	(51) A47B 49/00
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(84) BE 29.01.2014	(84) CY 29.01.2014
		SK 20.03.2013		CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014

EE 29.01.2014	FI 29.01.2014	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	(11) 2 253 429	(51) B25B 13/04
HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	(84) MT 17.04.2013	(84) BE 31.05.2013
LT 29.01.2014	LU 15.07.2014	SK 11.07.2012		BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
LV 29.01.2014	NL 29.01.2014			CZ 17.04.2013	EE 17.04.2013
NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	(11) 2 253 286	(51) A61B 18/18	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	(84) AT 20.03.2013	(84) MT 20.03.2013	HR 17.04.2013	IE 12.05.2013
SK 29.01.2014		BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013
(11) 2 253 248	(51) A47C 23/06	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) MT 27.03.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	NL 17.04.2013	RO 17.04.2013
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013		
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	IE 19.05.2013	IS 20.07.2013	(11) 2 253 438	(51) B27B 5/065
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	(84) MT 12.09.2012	(84) BE 31.05.2013
HR 27.03.2013	IE 10.05.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	BG 12.12.2012	CH 31.05.2013
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	FR 31.05.2013	GB 18.05.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013			GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	(11) 2 253 385	(51) B05B 13/04	IE 18.05.2013	IS 12.01.2013
SK 27.03.2013		(84) MT 24.04.2013	(84) BE 31.05.2013	IT 18.05.2013	LI 31.05.2013
		BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
(11) 2 253 254	(51) A47J 31/44	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	MC 12.09.2012	NL 12.09.2012
(84) MT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
DK 05.12.2012	FI 05.12.2012	HR 24.04.2013	IE 11.05.2013	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	SK 12.09.2012	
IE 12.05.2013	IS 05.04.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013		
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	(11) 2 253 454	(51) B29C 49/64
MC 05.12.2012	NO 05.03.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	(84) MT 04.07.2012	(84) BG 04.10.2012
RO 05.12.2012	SI 05.12.2012	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
SK 05.12.2012		SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
				ES 15.10.2012	FI 04.07.2012
				GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
(11) 2 253 262	(51) A47L 15/42	(11) 2 253 423	(51) B23Q 7/04	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
(84) AT 27.03.2013	(84) MT 27.03.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) MT 05.09.2012	LV 04.07.2012	MC 04.07.2012
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012
CH 31.05.2013	CY 27.03.2013	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	FR 31.05.2013	GR 06.12.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
FI 27.03.2013	FR 31.05.2013	HR 05.09.2012	IE 06.05.2013		
GB 27.06.2013	GR 28.06.2013	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	(11) 2 253 470	(51) B44C 5/04
HR 27.03.2013	IE 20.05.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	(84) MT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
IS 27.07.2013	IT 20.03.2013	MC 05.09.2012	NL 05.09.2012	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
LI 31.05.2013	LT 27.03.2013	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	FI 27.02.2013	HR 27.02.2013
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	IE 18.05.2013	IS 27.06.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	SK 05.09.2012		IT 27.02.2013	LT 27.02.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013			LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	(11) 2 253 427	(51) B24B 9/14	NO 27.05.2013	PT 27.06.2013
		(84) AT 23.05.2012	(84) BG 23.08.2012	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
		CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
(11) 2 253 265	(51) A61B 1/267	(84) DK 23.05.2012	EE 23.05.2012		
(84) MT 10.04.2013	(84) BE 31.05.2013	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	(11) 2 253 474	(51) B41J 2/175
BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	(84) MT 09.01.2013	(84) BE 31.05.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	MC 23.05.2012	MT 23.05.2012	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
HR 10.04.2013	IE 19.05.2013	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
IS 10.08.2013	LT 10.04.2013	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	HR 09.01.2013	IE 19.05.2013
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013			MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	(11) 2 253 428	(51) B24B 21/12	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	(84) MT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
		BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
		CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	SK 09.01.2013	
		EE 11.07.2012	ES 22.10.2012		
(11) 2 253 279	(51) A61B 17/072	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	(11) 2 253 493	(51) B60H 1/00
(84) AT 11.07.2012	(84) MT 11.07.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	(84) MT 22.08.2012	(84) BG 22.11.2012
BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	MC 11.07.2012	NL 11.07.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	IE 04.05.2013	IS 22.12.2012
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	SK 11.07.2012		IT 22.08.2012	LT 22.08.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012				
MC 11.07.2012	NL 11.07.2012				
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012				

LV 22.08.2012	MC 22.08.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	(11) 2 253 542	(51) B65B 9/02
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	(84) AT 18.07.2012	(84) MT 18.07.2012
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012			BE 18.07.2012	BG 18.10.2012
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	(11) 2 253 512	(51) B60R 16/02	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012
(11) 2 253 499	(51) B60K 28/06	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
(84) MT 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	IS 18.11.2012	IT 18.07.2012
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	FR 06.05.2013	GR 07.06.2013	MC 18.07.2012	NL 18.07.2012
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	HR 06.03.2013	IE 28.04.2013	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
GR 12.10.2012	FR 11.07.2012	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
LV 11.07.2012	MC 11.07.2012	MC 06.03.2013	MT 06.03.2013		
NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	(11) 2 253 543	(51) B65B 9/02
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) MT 12.12.2012
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	CH 31.05.2014	CY 12.12.2012
(11) 2 253 502	(51) B60N 2/28	(11) 2 253 522	(51) B60W 30/12	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
(84) AT 10.10.2012	(84) MT 10.10.2012	(84) MT 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
BE 31.05.2013	BG 10.01.2013	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	HR 12.12.2012	IE 18.05.2013
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	LI 31.05.2014	LT 12.12.2012
HR 10.10.2012	IE 06.05.2013	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	LV 11.07.2012	MC 11.07.2012	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
LV 10.10.2012	MC 10.10.2012	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	(11) 2 253 547	(51) B65B 19/22
SK 10.10.2012				(84) AT 09.01.2013	(84) MT 09.01.2013
(11) 2 253 503	(51) B60N 2/28	(11) 2 253 527	(51) B62D 6/04	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
(84) AT 28.11.2012	(84) MT 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) MT 28.11.2012	CH 31.05.2014	CY 09.01.2013
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	FI 09.01.2013	FR 31.05.2013
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
GR 01.03.2013	FR 28.11.2012	HR 31.07.2013	IE 17.05.2013	IE 15.05.2013	IS 09.05.2013
IE 20.05.2013	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	LI 31.05.2014	LT 09.01.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012		SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
SK 28.11.2012				(11) 2 253 561	(51) B65D 85/10
(11) 2 253 508	(51) B60P 7/08	(11) 2 253 538	(51) B64C 1/14	(84) AT 11.07.2012	(84) MT 11.07.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) MT 18.07.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012
BE 18.07.2012	BG 18.10.2012	BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
IS 18.11.2012	IT 18.07.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	LV 11.07.2012	MC 11.07.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	LV 20.06.2012	MC 20.06.2012	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012
MC 18.07.2012	NO 18.10.2012	MT 20.06.2012	NL 20.06.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012		
		SK 20.06.2012		(11) 2 253 575	(51) B66C 23/82
(11) 2 253 510	(51) B60R 1/00	(11) 2 253 539	(51) B64C 1/14	(84) MT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) MT 02.01.2013	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
CH 31.05.2013	CY 02.01.2013	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	FI 16.01.2013	FR 31.05.2013
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	IE 06.05.2013	IS 16.05.2013
HR 02.01.2013	IE 19.05.2013	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	LV 20.06.2012	MC 20.06.2012	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
LI 31.05.2013	LT 02.01.2013	MT 20.06.2012	NL 20.06.2012	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
		SK 20.06.2012			

- (11) **2 253 582** (51) **B67D 7/40** ES 28.01.2013 FI 17.10.2012 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
(84) AT 02.01.2013 (84) MT 02.01.2013 GR 18.01.2013 HR 17.10.2012 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013 IE 07.05.2013 IS 17.02.2013
CH 31.05.2013 CY 02.01.2013 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013 MC 17.10.2012 NL 17.10.2012
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
HR 02.01.2013 IE 18.05.2013 PT 18.02.2013 RO 17.10.2012
IS 02.05.2013 LI 31.05.2013 SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013 SK 17.10.2012
MC 02.01.2013 NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 253 596** (51) **C02F 3/12** (11) **2 253 832** (51) **F02P 5/152**
(84) AT 13.02.2013 (84) MT 13.02.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) MT 09.01.2013
BE 13.02.2013 CZ 13.02.2013 BG 09.01.2013 BG 09.04.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013 CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013 ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
IE 16.05.2013 IS 13.06.2013 GR 10.04.2013 HR 09.01.2013
IT 13.02.2013 LT 13.02.2013 IE 13.05.2013 IS 09.05.2013
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013 LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013 MC 09.01.2013 NL 09.01.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013 NO 09.04.2013 PT 09.01.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013 PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013 SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 253 658** (51) **C08J 3/12** (11) **2 253 855** (51) **F16B 12/20**
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 09.08.2012 CY 09.05.2012 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 09.05.2012 EE 09.05.2012 CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014
ES 20.08.2012 FI 09.05.2012 EE 05.03.2014 ES 05.03.2014
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012 FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012 IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 09.05.2012 MC 09.05.2012 LU 15.07.2014 LV 05.03.2014
MT 09.05.2012 NL 09.05.2012 NL 05.03.2014 NO 05.06.2014
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012 PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012 SK 05.03.2014
- (11) **2 253 680** (51) **C09D 11/00** (11) **2 253 926** (51) **F42B 5/38**
(84) AT 17.04.2013 (84) MT 17.04.2013 (84) AT 30.05.2012 (84) MT 30.05.2012
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013 BG 30.08.2012 CY 30.05.2012
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013 CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013 CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013 EE 30.05.2012 ES 10.09.2012
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013 FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IE 11.05.2013 IS 17.08.2013 HR 30.05.2012 IS 30.09.2012
IT 17.04.2013 LT 17.04.2013 IT 30.05.2012 LT 30.05.2012
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013 LV 30.05.2012 MC 30.05.2012
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013 NL 30.05.2012 NO 30.08.2012
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013 PL 30.05.2012 PT 01.10.2012
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013 RO 30.05.2012 SI 30.05.2012
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013 SK 30.05.2012
- (11) **2 253 752** (51) **D05B 11/00** (11) **2 253 937** (51) **G01C 21/36**
(84) MT 26.12.2012 (84) BE 31.05.2013 (84) AT 20.06.2012 (84) MT 20.06.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012 BE 20.06.2012 BG 20.09.2012
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012 CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 DK 20.06.2012 EE 20.06.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 ES 01.10.2012 FI 20.06.2012
IE 12.05.2013 IS 26.04.2013 GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
MC 26.12.2012 NL 26.12.2012 LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012 MC 20.06.2012 NL 20.06.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012 NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SK 26.12.2012 SK 26.12.2012 SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
- (11) **2 253 774** (51) **E04F 10/02** (11) **2 253 948** (51) **G01N 21/89**
(84) AT 17.10.2012 (84) MT 17.10.2012 (84) MT 09.01.2013 (84) BE 31.05.2013
BE 17.10.2012 BG 17.01.2013 BG 09.04.2013 CH 31.05.2013
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012 CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012 DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
IE 12.05.2013 IS 26.04.2013 ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 GR 10.04.2013 HR 09.01.2013
MC 26.12.2012 NL 26.12.2012 IE 22.05.2013 IS 09.05.2013
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012 IT 09.01.2013 LI 31.05.2013
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012 LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 MC 09.01.2013 NL 09.01.2013
SK 26.12.2012 SK 26.12.2012 NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 253 781** (51) **E04H 12/08** (11) **2 253 875** (51) **F16B 12/20**
(84) AT 20.03.2013 (84) MT 20.03.2013 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BE 20.03.2013 BG 20.06.2013 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CH 31.05.2013 CY 20.03.2013 CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014
CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013 EE 05.03.2014 ES 05.03.2014
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
HR 20.03.2013 IE 21.05.2013 IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
IS 20.07.2013 IT 20.03.2013 LU 15.07.2014 LV 05.03.2014
LI 31.05.2013 LT 20.03.2013 NL 05.03.2014 NO 05.06.2014
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013 NO 20.06.2013 PT 07.07.2014
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013 PT 22.07.2013 RO 05.03.2014
PL 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013 SK 05.03.2014
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 253 783** (51) **E05B 35/00** (11) **2 253 926** (51) **F42B 5/38**
(84) AT 22.08.2012 (84) MT 22.08.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) MT 30.05.2012
BE 22.08.2012 BG 22.11.2012 BG 30.08.2012 CY 30.05.2012
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012 CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012 EE 30.05.2012 ES 10.09.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012 FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
HR 22.08.2012 IE 14.05.2013 HR 30.05.2012 IS 30.09.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 IT 30.05.2012 LT 30.05.2012
LV 22.08.2012 MC 22.08.2012 LV 30.05.2012 MC 30.05.2012
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012 NL 30.05.2012 NO 30.08.2012
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012 PL 30.05.2012 PT 01.10.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012 RO 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 22.08.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 253 787** (51) **E05C 9/02** (11) **2 253 937** (51) **G01C 21/36**
(84) BG 18.10.2012 (84) CY 18.07.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) MT 20.06.2012
CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012 BE 20.06.2012 BG 20.09.2012
EE 18.07.2012 ES 29.10.2012 CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012 DK 20.06.2012 EE 20.06.2012
HR 18.07.2012 IS 18.11.2012 ES 01.10.2012 FI 20.06.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012 GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
MC 18.07.2012 MT 18.07.2012 IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
NL 18.07.2012 NO 18.10.2012 LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012 MC 20.06.2012 NL 20.06.2012
RO 18.07.2012 SE 18.07.2012 NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
SI 18.07.2012 SK 18.07.2012 PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SK 18.07.2012 SK 18.07.2012 SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
- (11) **2 253 793** (51) **E06B 3/96** (11) **2 253 823** (51) **F02D 41/02**
(84) AT 29.08.2012 (84) MT 29.08.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) MT 26.12.2012
BG 29.11.2012 CY 29.08.2012 BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012 CZ 26.12.2012 CZ 26.12.2012
EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 DK 26.12.2012 EE 26.12.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
IE 14.05.2013 IS 29.12.2012 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012 IE 04.05.2013 IS 26.04.2013
MC 29.08.2012 PT 31.12.2012 IT 26.12.2012 LT 26.12.2012
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012 LV 26.12.2012 MC 26.12.2012
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012 RO 29.08.2012 SE 29.08.2012
NO 26.12.2012 SI 26.12.2012 NL 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013

- (11) **2 253 958** (51) **G01N 35/00** IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
(84) AT 17.04.2013 LU 15.07.2014 LV 16.10.2013
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013 PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013 RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013
IE 18.05.2013 IS 17.08.2013
IT 17.04.2013 LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 SI 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **2 254 010** (51) **G05B 19/042** (11) **2 254 143** (51) **H01J 61/36**
(84) AT 03.04.2013 (84) MT 03.04.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) MT 17.04.2013
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013 BE 17.04.2013 BG 17.07.2013
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013 CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013
DE 03.12.2013 DK 03.04.2013 DK 17.04.2013 EE 17.04.2013
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013 ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
FI 03.04.2013 FR 03.06.2013 GR 18.07.2013 HR 17.04.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013 IE 17.05.2013 IS 17.08.2013
IE 17.05.2013 IS 03.08.2013 IT 17.04.2013 LT 17.04.2013
IT 03.04.2013 LT 03.04.2013 LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013 NL 17.04.2013 NO 17.07.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013 PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013 RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013 SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 254 011** (51) **G05B 19/042** (11) **2 254 182** (51) **H01M 8/04**
(84) MT 01.08.2012 (84) BG 01.11.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) MT 22.08.2012
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012 BG 22.11.2012 CY 22.08.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012 CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
ES 12.11.2012 FI 01.08.2012 EE 22.08.2012 GR 23.11.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012 HR 22.08.2012 IE 06.05.2013
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 01.08.2012 MC 01.08.2012 LV 22.08.2012 MC 22.08.2012
NL 01.08.2012 NO 01.11.2012 PL 22.08.2012 PT 24.12.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012 RO 22.08.2012 SK 22.08.2012
RO 01.08.2012 SI 01.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 254 013** (51) **G05B 19/4069** (11) **2 254 217** (51) **H02J 3/38**
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013
BG 19.12.2012 CY 19.09.2012 BG 06.06.2013 CH 30.04.2013
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012 CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012 EE 06.03.2013 FI 06.03.2013
FI 19.09.2012 FR 30.04.2013 FR 06.05.2013 GR 07.06.2013
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012 IE 24.04.2013 IS 06.07.2013
IE 27.04.2013 IS 19.01.2013 IT 06.03.2013 LI 30.04.2013
IT 19.09.2012 LT 19.09.2012 LT 06.03.2013 LV 06.03.2013
LV 19.09.2012 MC 19.09.2012 MC 06.03.2013 MT 06.03.2013
MT 19.09.2012 NL 19.09.2012 NL 06.03.2013 PL 06.03.2013
NO 19.12.2012 NO 01.11.2012 PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012 SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012 SK 06.03.2013
- (11) **2 254 039** (51) **G06F 3/14** (11) **2 254 237** (51) **H04B 1/04**
(84) MT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) MT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 12.12.2012 DK 12.12.2012 BG 25.10.2012 CY 25.07.2012
EE 12.12.2012 GR 13.03.2013 CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012
HR 12.12.2012 IE 20.05.2013 EE 25.07.2012 ES 05.11.2012
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
LV 12.12.2012 MC 12.12.2012 HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
NO 12.03.2013 PT 12.04.2013 IT 25.07.2012 LT 25.07.2012
RO 12.12.2012 SI 12.12.2012 LV 25.07.2012 MC 25.07.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 254 069** (51) **G06F 19/00** (11) **2 254 242** (51) **H03G 3/30** (11) **2 254 357** (51) **H04W 4/14**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) BE 30.04.2013 (84) BG 03.01.2013 (84) AT 29.08.2012 (84) MT 29.08.2012
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013 CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012 BE 29.08.2012 BG 29.11.2012
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013 DK 03.10.2012 EE 03.10.2012 CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013 ES 14.01.2013 FR 30.04.2013 DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 254 271** (51) **H04L 1/00** (84) AT 27.02.2013 (84) MT 27.02.2013
BE 27.02.2013 BG 27.05.2013
CH 31.05.2013 CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
HR 27.02.2013 IE 19.05.2013
IS 27.06.2013 IT 27.02.2013
LI 31.05.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 MC 27.02.2013
NO 27.05.2013 PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 254 286** (51) **H04L 12/801** (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 CH 31.05.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IE 20.05.2013 IS 20.07.2013
IT 20.03.2013 LI 31.05.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 MT 20.03.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 254 289** (51) **H04L 12/711** (84) AT 17.04.2013 (84) MT 17.04.2013
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
HR 17.04.2013 IE 20.05.2013
IS 17.08.2013 LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **2 254 318** (51) **H04M 3/54** (84) AT 12.12.2012 (84) MT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CH 31.05.2013 CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
IE 18.05.2013 IS 12.04.2013
LI 31.05.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 MC 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 254 357** (51) **H04W 4/14** (84) AT 29.08.2012 (84) MT 29.08.2012
BE 29.08.2012 BG 29.11.2012
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IE 20.05.2013
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 MC 29.08.2012
NL 29.08.2012 NO 29.11.2012
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012

(11) 2 254 367	(51) H04W 36/38	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
(84) AT 24.04.2013	(84) MT 24.04.2013	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
BE 24.04.2013	BG 24.07.2013	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	MC 11.07.2012	MT 11.07.2012	(11) 2 255 799	(51) A61K 31/23
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	(84) BG 16.08.2012	(84) CY 16.05.2012
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	CZ 16.05.2012	EE 16.05.2012
FR 24.06.2013	GR 25.07.2013	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
HR 24.04.2013	IE 21.05.2013	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	(11) 2 255 708	(51) A47L 5/22	LV 16.05.2012	MC 16.05.2012
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	MT 16.05.2012	RO 16.05.2012
MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	BG 09.04.2013	CH 31.05.2013	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	(11) 2 255 869	(51) B01F 3/18
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	(84) MT 13.06.2012	(84) BG 13.09.2012
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
SK 24.04.2013	(11) 2 255 510	GB 29.05.2013	GR 10.04.2013	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012
(11) 2 255 510	(51) H04W 4/22	HR 09.01.2013	IE 29.05.2013	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) MT 25.07.2012	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	HR 13.06.2012	IS 13.10.2012
BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	LI 31.05.2013	LT 09.01.2013	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	MC 13.06.2012	NO 13.09.2012
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	MT 09.01.2013	NL 09.01.2013	PL 13.06.2012	RO 13.06.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	SK 13.06.2012	(11) 2 255 935
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	(84) AT 20.06.2012	(51) B27F 7/21
MC 25.07.2012	NO 25.10.2012	SK 09.01.2013	(11) 2 255 710	BE 20.06.2012	(84) MT 20.06.2012
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	(84) AT 22.08.2012	(51) A47L 9/16	CY 20.06.2012	BG 20.09.2012
RO 25.07.2012	SI 25.07.2012	BE 22.08.2012	(84) MT 22.08.2012	DK 20.06.2012	CZ 20.06.2012
SK 25.07.2012	(11) 2 255 601	CY 22.08.2012	BG 22.11.2012	ES 01.10.2012	EE 20.06.2012
(11) 2 255 601	(51) H05K 3/10	DK 22.08.2012	CZ 22.08.2012	GR 21.09.2012	FI 20.06.2012
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	FI 22.08.2012	EE 22.08.2012	HR 22.08.2012	HR 20.06.2012
BG 16.08.2012	CY 16.05.2012	IS 22.12.2012	HR 22.08.2012	LT 22.08.2012	IT 20.06.2012
CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	LV 22.08.2012	LT 22.08.2012	MC 22.08.2012	LV 20.06.2012
EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	NL 22.08.2012	MC 22.08.2012	NO 22.11.2012	NO 20.09.2012
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	PL 22.08.2012	NO 22.11.2012	PT 24.12.2012	PT 22.10.2012
IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	RO 22.08.2012	PT 24.12.2012	SE 22.08.2012	SI 20.06.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	SI 22.08.2012	SE 22.08.2012	SK 20.06.2012	(11) 2 255 936
MC 16.05.2012	MT 16.05.2012	(11) 2 255 712	(51) A47L 13/20	(84) AT 30.05.2012	(51) B27F 7/38
NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	(84) MT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	BE 30.05.2012	(84) MT 30.05.2012
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	CY 26.12.2012	DK 26.12.2012	CY 30.05.2012	BG 30.08.2012
RO 16.05.2012	SI 16.05.2012	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	DK 30.05.2012	CZ 30.05.2012
SK 16.05.2012	(11) 2 255 687	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	ES 10.09.2012	EE 30.05.2012
(11) 2 255 687	(51) A42B 1/04	IE 17.05.2013	IS 26.04.2013	GR 31.08.2012	FI 30.05.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) MT 22.08.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	IS 30.09.2012	HR 30.05.2012
BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	MC 26.12.2012	NO 26.03.2013	LT 30.05.2012	IT 30.05.2012
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	MC 30.05.2012	LV 30.05.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	PL 30.05.2012	NO 30.08.2012
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	(11) 2 255 733	(51) A61B 17/06	RO 30.05.2012	PT 01.10.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	(84) AT 30.01.2013	(84) MT 30.01.2013	SK 30.05.2012	SI 30.05.2012
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	BE 30.01.2013	BG 30.04.2013	(11) 2 255 942	(51) B29C 37/04
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
MC 22.08.2012	NL 22.08.2012	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	BG 20.06.2013	CH 31.05.2013
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	DE 03.12.2013	DK 20.03.2013
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	IE 28.05.2013	IS 30.05.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
SK 22.08.2012	(11) 2 255 698	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	FI 20.03.2013	FR 31.05.2013
(11) 2 255 698	(51) A47C 1/034	MC 30.01.2013	NL 30.01.2013	GB 20.06.2013	GR 21.06.2013
(84) BG 25.10.2012	(84) CY 25.07.2012	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	HR 20.03.2013	IE 28.05.2013
CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013
EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	LI 31.05.2013	LT 20.03.2013
FI 25.07.2012	HR 25.07.2012	(11) 2 255 751	(51) A61F 2/16	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
IE 09.04.2013	IS 25.11.2012	(84) AT 20.03.2013	(84) MT 20.03.2013	MT 20.03.2013	NL 20.03.2013
IT 25.07.2012	LT 25.07.2012	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
LV 25.07.2012	MC 25.07.2012	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
MT 25.07.2012	NL 25.07.2012	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	SK 20.03.2013	(11) 2 255 960
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	(84) AT 04.07.2012	(51) B30B 15/04
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	IE 28.05.2013	IS 20.07.2013	BE 04.07.2012	(84) MT 04.07.2012
SK 25.07.2012	(11) 2 255 703	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	CY 04.07.2012	BG 04.10.2012
(11) 2 255 703	(51) A47F 5/11	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	DK 04.07.2012	CZ 04.07.2012
(84) BG 11.10.2012	(84) CY 11.07.2012	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	EE 04.07.2012	EE 04.07.2012

FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	RO 26.09.2012	SE 26.05.2013
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012		
MC 04.07.2012	NL 04.07.2012			(11) 2 256 007	(51) B60R 21/38
NO 04.10.2012	RO 04.07.2012	(11) 2 255 994	(51) B60N 2/46	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	(84) MT 24.10.2012	(84) BE 31.05.2013	BG 31.01.2013	CH 31.05.2013
SK 04.07.2012		BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
(11) 2 255 971	(51) B41J 3/407	CZ 20.05.2013	DK 24.10.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
(84) AT 22.05.2013	(84) MT 22.05.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
BG 22.05.2013	BG 22.08.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	GB 29.05.2013	GR 01.02.2013
CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	HR 24.10.2012	IE 20.05.2013	HR 31.10.2012	IE 29.05.2013
EE 22.05.2013	FI 22.05.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	LI 31.05.2013	LT 31.10.2012
IE 27.05.2013	IS 22.09.2013	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012
LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	MT 31.10.2012	NL 31.10.2012
MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	SK 24.10.2012		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013				
SK 22.05.2013		(11) 2 256 001	(51) B60R 9/10	(11) 2 256 021	(51) B62K 21/06
(11) 2 255 977	(51) F16D 1/076	(84) MT 27.06.2012	(84) BG 27.09.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) MT 20.06.2012
(84) MT 20.03.2013	(84) BE 31.05.2013	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
HR 20.03.2013	IE 11.05.2013	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	MC 27.06.2012	NL 27.06.2012	LV 20.06.2012	MC 20.06.2012
LT 20.03.2013	IT 20.03.2013	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
MC 20.03.2013	LV 20.03.2013	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
NO 20.06.2013	NL 20.03.2013	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
PT 22.07.2013	PL 20.03.2013	SK 27.06.2012		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
SE 20.03.2013	RO 20.03.2013				
SK 20.03.2013	SI 20.03.2013	(11) 2 256 002	(51) B60R 9/10	(11) 2 256 038	(51) B64F 1/32
(11) 2 255 980	(51) B60G 15/06	(84) MT 27.06.2012	(84) BG 27.09.2012	(84) AT 14.04.2013	(84) BE 30.04.2013
(84) MT 08.08.2012	(84) BG 08.11.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	HR 12.12.2012	IE 14.04.2013
IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	MC 27.06.2012	NL 27.06.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
MC 08.08.2012	NL 08.08.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	MC 12.12.2012	MT 12.12.2012
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	SK 27.06.2012		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
SK 08.08.2012				SK 12.12.2012	
(11) 2 255 982	(51) B60H 1/00	(11) 2 256 003	(51) B60R 9/10	(11) 2 256 045	(51) B65C 11/00
(84) MT 14.11.2012	(84) BE 31.05.2013	(84) MT 27.06.2012	(84) BG 27.09.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) MT 05.12.2012
BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
HR 14.11.2012	IE 20.05.2013	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	HR 31.07.2013	IS 05.04.2013
IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	MC 27.06.2012	NL 27.06.2012	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012
NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	PL 05.12.2012	RO 05.12.2012
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	SK 27.06.2012		SK 05.12.2012	
(11) 2 255 988	(51) B60K 26/02	(11) 2 256 004	(51) B60R 21/04	(11) 2 256 050	(51) B65D 19/18
(84) AT 03.10.2012	(84) MT 03.10.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) MT 26.09.2012	(84) MT 18.07.2012	(84) BG 18.10.2012
BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	CY 18.07.2012	EE 18.07.2012
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	CH 31.05.2013	CY 26.09.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	FI 26.09.2012	FR 31.05.2013	MC 18.07.2012	RO 18.07.2012
IE 17.05.2013	IS 03.02.2013	GB 25.05.2013	GR 27.12.2012		
IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	HR 26.09.2012	IE 25.05.2013	(11) 2 256 051	(51) B65D 19/18
LV 03.10.2012	MC 03.10.2012	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	(84) MT 18.07.2012	(84) BG 18.10.2012
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	LI 31.05.2013	LT 26.09.2012	CY 18.07.2012	EE 18.07.2012
		LV 26.09.2012	MC 26.09.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
		NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012
		PL 26.09.2012	PT 28.01.2013		

LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(11) 2 256 275	(51) E05D 11/10
MC 18.07.2012	RO 18.07.2012	SK 24.10.2012		(84) AT 27.03.2013	(84) MT 27.03.2013
(11) 2 256 062	(51) B05B 7/26	(11) 2 256 183	(51) C12M 1/00	BE 31.05.2013	BG 27.06.2013
(84) MT 18.07.2012	(84) BG 18.10.2012	(84) MT 08.05.2013	(84) BE 31.05.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	DE 03.12.2013	DK 27.03.2013
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	CZ 08.05.2013	DE 03.12.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	HR 27.03.2013	IE 18.05.2013
IS 18.11.2012	IT 18.07.2012	FR 08.07.2013	GR 09.08.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	HR 08.05.2013	IE 28.05.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
MC 18.07.2012	NL 18.07.2012	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
SK 18.07.2012		PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	SK 27.03.2013	
		SE 08.05.2013	SI 08.05.2013		
		SK 08.05.2013		(11) 2 256 277	(51) E05F 15/00
(11) 2 256 076	(51) B65H 45/18	(11) 2 256 233	(51) C25D 17/00	(84) AT 05.12.2012	(84) MT 05.12.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) MT 11.07.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) MT 23.01.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	GR 06.03.2013	IE 05.05.2013
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	IE 06.05.2013	IS 23.05.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
MC 11.07.2012	NL 11.07.2012	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013		
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	(11) 2 256 297	(51) F01D 5/18
SK 11.07.2012		SK 23.01.2013		(84) AT 30.05.2012	(84) MT 30.05.2012
				BE 30.05.2012	CZ 30.05.2012
(11) 2 256 079	(51) B66C 23/52	(11) 2 256 241	(51) D06F 81/02	DK 30.05.2012	HR 30.05.2012
(84) AT 24.10.2012	(84) MT 24.10.2012	(84) MT 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	IS 30.09.2012	MC 30.05.2012
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	PL 30.05.2012	SI 30.05.2012
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013		
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	HR 13.03.2013	IE 14.05.2013	(11) 2 256 330	(51) F02M 35/12
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) MT 19.09.2012
FR 31.05.2013	GR 25.01.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	BE 31.05.2013	BG 19.12.2012
HR 24.10.2012	IE 04.05.2013	MC 13.03.2013	NO 13.06.2013	CH 31.05.2014	CY 19.09.2012
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012
MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	SK 13.03.2013		GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012			IE 04.05.2013	IS 19.01.2013
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012			LI 31.05.2014	LT 19.09.2012
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012			LV 19.09.2012	MC 19.09.2012
SK 24.10.2012				NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
		(11) 2 256 255	(51) E02F 5/10	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
(11) 2 256 084	(51) B81C 1/00	(84) MT 17.04.2013	(84) BE 31.05.2013	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) MT 11.07.2012	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	CZ 17.04.2013	EE 17.04.2013		
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	(11) 2 256 372	(51) F16H 25/24
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	FR 17.06.2013	GR 18.07.2013	(84) MT 14.11.2012	(84) BE 31.05.2013
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	HR 17.04.2013	IE 27.05.2013	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	MC 17.04.2013	NO 17.07.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
MC 11.07.2012	NL 11.07.2012	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	HR 14.11.2012	IE 12.05.2013
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012			NL 14.11.2012	NO 14.02.2013
SK 11.07.2012		(11) 2 256 265	(51) E04C 2/292	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
		(84) AT 24.04.2013	(84) MT 24.04.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
(11) 2 256 178	(51) C09K 19/44	BE 24.04.2013	BG 24.07.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013		
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	DE 03.12.2013	DK 24.04.2013	(11) 2 256 391	(51) F16K 31/126
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	(84) MT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	FI 24.04.2013	FR 24.06.2013	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012
FI 24.10.2012	FR 30.04.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	IE 24.05.2013	IS 24.08.2013	EE 10.10.2012	FI 10.10.2012
IE 22.04.2013	IS 24.02.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
IT 24.10.2012	LT 24.10.2012	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	LV 10.10.2012	MC 10.10.2012
MT 24.10.2012	NL 24.10.2012	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	PL 10.10.2012	RO 10.10.2012
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	SK 24.04.2013			

SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	IT 08.08.2012	LT 08.08.2012
SK 10.10.2012		ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	LV 08.08.2012	MC 08.08.2012
(11) 2 256 397	(51) F16M 11/12	FR 01.07.2013	GB 24.07.2013	MT 08.08.2012	NO 08.11.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) MT 11.07.2012	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	IE 05.06.2013	IS 24.08.2013	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	MC 24.04.2013	NO 24.07.2013		
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	(11) 2 256 525	(51) F21V 14/00
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	(84) MT 19.09.2012	(84) BE 31.05.2013
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012			CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
MC 11.07.2012	NL 11.07.2012	(11) 2 256 483	(51) G01N 21/51	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	(84) MT 16.01.2013	(84) BE 31.05.2013	FI 19.09.2012	FR 31.05.2013
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	IE 18.05.2013	IS 19.01.2013
SK 11.07.2012		EE 16.01.2013	FI 16.01.2013	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012
		GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	LV 19.09.2012	MC 19.09.2012
		IE 26.05.2013	IS 16.05.2013	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
(11) 2 256 407	(51) F23D 1/00	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
(84) AT 28.11.2012	(84) MT 28.11.2012	MC 16.01.2013	NO 16.04.2013	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013		
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013		
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012			(11) 2 256 531	(51) G02B 6/44
FR 31.05.2013	GR 01.03.2013			(84) AT 22.08.2012	(84) MT 22.08.2012
HR 28.11.2012	IE 27.05.2013	(11) 2 256 488	(51) G01N 27/04	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012
IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) MT 26.12.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	HR 22.08.2012	IE 21.05.2013
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	HR 26.12.2012	IE 24.05.2013	LV 22.08.2012	MC 22.08.2012
		IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
		LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	PL 22.08.2012	RO 22.08.2012
(11) 2 256 426	(51) F24D 19/00	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
(84) MT 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	SK 22.08.2012	
CY 28.11.2012	DK 28.11.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012		
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013				
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	(11) 2 256 503	(51) G01P 3/44	(11) 2 256 561	(51) G04G 13/02
HR 28.11.2012	IE 18.05.2013	(84) MT 12.12.2012	(84) BE 31.05.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) MT 31.10.2012
IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	BG 12.03.2013	CH 31.05.2013	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	CH 31.05.2013	CY 31.10.2012
NO 28.02.2013	PT 28.03.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	FR 31.05.2013	GB 25.05.2013	FI 31.10.2012	GB 27.05.2013
		GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
		IE 25.05.2013	IS 12.04.2013	IE 27.05.2013	IS 28.02.2013
(11) 2 256 430	(51) F24J 2/10	IT 12.12.2012	LI 31.05.2013	LI 31.05.2013	LT 31.10.2012
(84) MT 21.11.2012	(84) BE 31.05.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012
BG 21.02.2013	CY 20.05.2013	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
FR 31.05.2013	GB 20.05.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012		
GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	SK 12.12.2012			
IE 20.05.2013	IT 21.11.2012				
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(11) 2 256 511	(51) G01S 5/02	(11) 2 256 563	(51) G05B 11/32
MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	(84) AT 01.05.2013	(84) MT 01.05.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) MT 12.09.2012
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
SK 21.11.2012		ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
		GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
(11) 2 256 449	(51) F28D 1/03	IE 03.05.2013	IS 01.09.2013	IE 25.05.2013	IS 12.01.2013
(84) MT 20.06.2012	(84) BG 20.09.2012	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	IT 12.09.2012	LT 12.09.2012
CY 20.06.2012	DK 20.06.2012	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	LV 12.09.2012	MC 12.09.2012
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	SK 01.05.2013		SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
LV 20.06.2012	MC 20.06.2012				
NO 20.09.2012	PT 22.10.2012				
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	(11) 2 256 512	(51) G01S 19/42	(11) 2 256 566	(51) G05B 19/042
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) MT 08.08.2012	(84) BG 08.11.2012
		BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
		CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
(11) 2 256 467	(51) G01F 1/84	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
(84) AT 24.04.2013	(84) MT 24.04.2013	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
BE 24.04.2013	BG 24.07.2013	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013		LV 08.08.2012	LV 08.08.2012	MC 08.08.2012
			NL 08.08.2012	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012

PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	(11) 2 256 667	(51) G06K 9/00	(11) 2 256 831	(51) H01L 33/20
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
		BG 27.09.2012	CY 27.06.2012	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
(11) 2 256 571	(51) G05D 1/00	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
(84) AT 13.03.2013	(84) MT 13.03.2013	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	LU 24.07.2014	PT 22.05.2014
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012		
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	LV 27.06.2012	MC 27.06.2012	(11) 2 256 847	(51) H01M 8/24
HR 13.03.2013	IE 14.05.2013	MT 27.06.2012	NL 27.06.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) MT 16.01.2013
IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013			ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013			FR 31.05.2013	GR 17.04.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	(11) 2 256 671	(51) G06K 19/073	HR 16.01.2013	IE 27.05.2013
SK 13.03.2013		(84) BE 30.04.2013	(84) BG 22.11.2012	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
		CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
(11) 2 256 572	(51) G05D 1/02	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013
(84) MT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	FR 30.04.2013	GR 23.11.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	HR 22.08.2012	IE 27.04.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
EE 16.01.2013	FI 16.01.2013	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012		
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	(11) 2 256 851	(51) H01M 8/04
IE 05.05.2013	IS 16.05.2013	MC 22.08.2012	MT 22.08.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) MT 10.10.2012
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013
MC 16.01.2013	NO 16.04.2013	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
RO 16.01.2013	SI 16.01.2013	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
				FR 31.05.2013	GR 11.01.2013
(11) 2 256 575	(51) G05D 9/02	(11) 2 256 734	(51) G11B 27/00	HR 10.10.2012	IE 27.05.2013
(84) MT 20.02.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) MT 29.08.2012	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	MC 10.10.2012	NL 10.10.2012
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
FR 31.05.2013	GR 21.05.2013	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
HR 20.02.2013	IE 21.05.2013	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	IE 28.05.2013	IS 29.12.2012	SK 10.10.2012	
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012		
MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	LV 29.08.2012	MC 29.08.2012	(11) 2 256 854	(51) H01P 1/30
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 30.04.2013
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
SK 20.02.2013		SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012
				GR 06.03.2013	HR 31.07.2013
(11) 2 256 635	(51) G06F 11/14	(11) 2 256 776	(51) H01H 33/90	IE 14.04.2013	IS 05.04.2013
(84) AT 11.07.2012	(84) MT 11.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) MT 25.07.2012	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	MT 05.12.2012	NL 05.12.2012
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	SK 05.12.2012	
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	MC 25.07.2012	NL 25.07.2012		
MC 11.07.2012	NL 11.07.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	(11) 2 256 883	(51) H02B 1/50
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) MT 23.01.2013
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	SK 25.07.2012		CH 31.05.2013	CY 23.01.2013
SK 11.07.2012				CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
				EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
(11) 2 256 636	(51) G06F 11/20	(11) 2 256 829	(51) H01L 31/18	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) MT 06.06.2012	IE 15.05.2013	IS 23.05.2013
BG 09.08.2012	CY 09.05.2012	BE 06.06.2012	BG 06.09.2012	LI 31.05.2013	LT 23.01.2013
CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013
EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
IT 09.05.2012	LT 09.05.2012	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
LV 09.05.2012	MC 09.05.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012		
MT 09.05.2012	NO 09.08.2012	MC 06.06.2012	NL 06.06.2012	(11) 2 256 904	(51) H02K 1/18
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	(84) AT 15.05.2013	(84) MT 15.05.2013
RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	BE 31.05.2013	BG 15.08.2013
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
		SK 06.06.2012		EE 15.05.2013	ES 26.08.2013
				FI 15.05.2013	GR 16.08.2013

HR 15.05.2013	IE 25.05.2013	IS 06.06.2013	IT 06.02.2013	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	LI 31.05.2013	LT 06.02.2013	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	LV 06.02.2013	MC 06.02.2013	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012
MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	MT 06.02.2013	NL 06.02.2013	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	NO 06.05.2013	PL 06.02.2013	MC 11.07.2012	NL 11.07.2012
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	PT 06.06.2013	RO 06.02.2013	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	SE 06.02.2013	SI 06.02.2013	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
SK 15.05.2013		SK 06.02.2013		SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
				SK 11.07.2012	
(11) 2 256 926	(51) H03J 1/00	(11) 2 257 024	(51) H04L 29/06	(11) 2 257 486	(51) B65G 45/12
(84) AT 28.11.2012	(84) MT 28.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) BG 06.09.2012	(84) CY 06.06.2012
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	BG 07.02.2013	CH 30.04.2013	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	HR 07.11.2012	IE 15.04.2013	MC 06.06.2012	MT 06.06.2012
IE 26.05.2013	IT 28.11.2012	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	LI 30.04.2013	LT 07.11.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
MC 28.11.2012	NO 28.02.2013	LV 07.11.2012	MC 07.11.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	MT 07.11.2012	NL 07.11.2012	SK 06.06.2012	
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012		
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012		
		SE 07.11.2012	SI 07.11.2012		
		SK 07.11.2012			
(11) 2 256 961	(51) H04B 17/00	(11) 2 257 034	(51) H04M 1/24	(11) 2 258 010	(51) H01M 2/08
(84) AT 19.09.2012	(84) MT 19.09.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 29.11.2012
BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	CH 30.04.2013	CY 29.08.2012
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
HR 19.09.2012	IE 25.05.2013	HR 03.10.2012	IE 28.04.2013	HR 29.08.2012	IE 01.04.2013
IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	LI 30.04.2013	LT 29.08.2012
MC 19.09.2012	NO 19.12.2012	MC 03.10.2012	MT 03.10.2012	LV 29.08.2012	MC 29.08.2012
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	MT 29.08.2012	NL 29.08.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
		SK 03.10.2012		SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
				SK 29.08.2012	
(11) 2 256 967	(51) H04H 60/32	(11) 2 257 066	(51) H04N 7/18	(11) 2 258 126	(51) H04W 12/04
(84) AT 06.06.2012	(84) MT 06.06.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) MT 11.07.2012
BE 06.06.2012	BG 06.09.2012	BG 12.03.2013	CH 30.04.2013	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	EE 11.07.2012	FI 11.07.2012
ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	GB 23.04.2013	GR 13.03.2013	IE 02.04.2013	IS 11.11.2012
IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	HR 12.12.2012	IE 23.04.2013	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	MC 11.07.2012	NO 11.10.2012
MC 06.06.2012	NL 06.06.2012	LI 30.04.2013	LT 12.12.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	MT 12.12.2012	NL 12.12.2012		
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012		
SK 06.06.2012		PT 12.04.2013	RO 12.12.2012		
		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012		
		SK 12.12.2012			
(11) 2 257 003	(51) H04L 12/56	(11) 2 257 134	(51) H05B 41/295	(11) 2 258 167	(51) A01K 89/027
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) MT 21.11.2012	(84) BE 31.05.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) MT 14.11.2012
BG 12.12.2012	CH 31.05.2013	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	IE 05.05.2013	IT 21.11.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
IE 29.05.2013	IS 12.01.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	IE 28.05.2013	IT 14.11.2012
IT 12.09.2012	LI 31.05.2013	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	MC 14.11.2012	NL 14.11.2012
MC 12.09.2012	MT 12.09.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	SK 21.11.2012		SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012			SK 14.11.2012	
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012				
(11) 2 257 012	(51) H04L 27/26	(11) 2 257 137	(51) H05K 1/00	(11) 2 258 236	(51) F25D 23/10
(84) BE 31.05.2013	(84) BG 06.05.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) MT 11.07.2012	(84) MT 31.10.2012	(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013	CY 06.02.2013	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012
CZ 06.02.2013	DK 06.02.2013	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
EE 06.02.2013	ES 17.05.2013	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
FI 06.02.2013	FR 31.05.2013			FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
GB 29.05.2013	GR 07.05.2013			HR 31.10.2012	IE 11.05.2013
HR 06.02.2013	IE 29.05.2013			IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
				LV 31.10.2012	MC 31.10.2012
				NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
				PL 31.10.2012	PT 28.02.2013

RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	HR 01.05.2013	IE 01.06.2013	(11) 2 258 498	(51) B21J 9/18
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 26.12.2012
(11) 2 258 239	(51) A47C 7/44	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
(84) AT 21.11.2012	(84) MT 21.11.2012	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	FI 26.12.2012	FR 01.07.2013
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	GB 03.06.2013	GR 27.03.2013
FI 21.11.2012	HR 21.11.2012	(11) 2 258 309	(51) A61F 2/00	HR 26.12.2012	IE 03.06.2013
IE 01.06.2013	LT 21.11.2012	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	LU 27.07.2014	LV 14.05.2014	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
(11) 2 258 241	(51) A47C 23/06	NL 14.05.2014	PL 14.05.2014	(11) 2 258 515	(51) B23Q 39/02
(84) AT 14.11.2012	(84) MT 14.11.2012	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	(84) MT 20.06.2012	(84) BG 20.09.2012
BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	(11) 2 258 331	(51) A61G 5/14	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	(84) MT 20.06.2012	(84) BG 20.09.2012	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
HR 14.11.2012	IE 02.06.2013	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012
IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	LV 20.06.2012	MC 20.06.2012
LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	RO 20.06.2012	SI 20.06.2012
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	MC 20.06.2012	NO 20.09.2012	SK 20.06.2012	
SK 14.11.2012		PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	(11) 2 258 527	(51) B28D 1/04
(11) 2 258 254	(51) A61B 1/24	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	(84) MT 22.08.2012	(84) BG 22.11.2012
(84) AT 29.08.2012	(84) MT 29.08.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	(11) 2 258 333	(51) A61J 1/20	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	MT 29.08.2012	BG 29.11.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	LV 22.08.2012	MC 22.08.2012
LV 29.08.2012	MC 29.08.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	RO 22.08.2012	SI 22.08.2012
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	LV 29.08.2012	MC 29.08.2012	SK 22.08.2012	
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	(11) 2 258 534	(51) B29C 49/42
(11) 2 258 256	(51) A61B 3/103	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	(84) MT 06.06.2012	(84) BG 06.09.2012
(84) MT 13.03.2013	(84) BE 30.06.2013	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013	(11) 2 258 436	(51) A61M 25/00	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) MT 17.04.2013	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012
HR 13.03.2013	IE 01.06.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012
IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	LV 06.06.2012	MC 06.06.2012
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012
NO 13.06.2013	PT 15.07.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	IE 02.06.2013	IS 17.08.2013	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
(11) 2 258 261	(51) A61B 5/022	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	(11) 2 258 567	(51) B60D 1/52
(84) AT 22.08.2012	(84) MT 22.08.2012	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) MT 11.07.2012
BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	(11) 2 258 450	(51) A62C 33/00	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	(84) MT 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	IE 03.06.2013	IS 11.11.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012
MC 22.08.2012	NL 22.08.2012	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	LV 11.07.2012	MC 11.07.2012
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	FR 03.06.2013	GR 04.07.2013	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	HR 03.04.2013	IE 21.05.2013	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
SK 22.08.2012		LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	(11) 2 258 576	(51) B60K 17/10
(11) 2 258 285	(51) A61B 17/295	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) MT 05.12.2012
(84) MT 01.05.2013	(84) BE 30.06.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	SK 03.04.2013		ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013			GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
				IE 28.05.2013	IS 05.04.2013

GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	HR 31.07.2013	IE 04.06.2013
IE 14.05.2013	IS 20.07.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
LI 31.05.2013	LT 20.03.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	SK 06.03.2013		NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013			PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	(11) 2 258 993	(51) F25C 1/18	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	(84) BE 25.07.2012	(84) MT 25.07.2012	SK 05.12.2012	
		BG 25.10.2012	CY 25.07.2012		
(11) 2 258 907	(51) F21V 7/00	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	(11) 2 259 081	(51) G01R 33/02
(84) AT 15.05.2013	(84) MT 15.05.2013	EE 25.07.2012	FI 25.07.2012	(84) MT 22.08.2012	(84) BG 22.11.2012
BE 15.05.2013	BG 15.08.2013	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
CZ 15.05.2013	EE 15.05.2013	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	LV 25.07.2012	MC 25.07.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
HR 15.05.2013	IE 29.05.2013	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
IS 15.09.2013	LT 15.05.2013	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	MC 22.08.2012	NO 22.11.2012
PL 15.05.2013	RO 15.05.2013			PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	(11) 2 258 997	(51) F27D 21/00	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
SK 15.05.2013		(84) AT 22.08.2012	(84) MT 22.08.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
		BG 22.11.2012	CY 22.08.2012		
(11) 2 258 916	(51) E06B 3/70	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	(11) 2 259 082	(51) G01R 33/383
(84) AT 29.08.2012	(84) MT 29.08.2012	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	MC 22.08.2012	NO 22.11.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
IE 18.05.2013	IS 29.12.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	SK 22.08.2012		MC 11.07.2012	MT 11.07.2012
LV 29.08.2012	MC 29.08.2012			NL 11.07.2012	NO 11.10.2012
NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	(11) 2 259 006	(51) F42B 10/18	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	(84) AT 13.03.2013	(84) MT 13.03.2013	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013		
		ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	(11) 2 259 085	(51) G01S 13/76
(11) 2 258 940	(51) F03D 3/04	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	IE 04.06.2013	IS 13.07.2013	MT 27.02.2013	BG 27.05.2013
MT 13.03.2013	BG 13.06.2013	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	CH 30.06.2013	CY 27.02.2013
CH 30.06.2013	CY 13.03.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	EE 27.02.2013	FI 27.02.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
FI 13.03.2013	FR 01.07.2013	RO 13.03.2013	SI 13.03.2013	IE 05.06.2013	IS 27.06.2013
GB 13.06.2013	GR 14.06.2013	SK 13.03.2013		LI 30.06.2013	LT 27.02.2013
HR 13.03.2013	IE 02.06.2013			LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	(11) 2 259 007	(51) G01B 1/00	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
LI 30.06.2013	LT 13.03.2013	(84) MT 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	HR 21.11.2012	IE 27.05.2013		
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(11) 2 259 111	(51) G02B 6/44
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	MC 21.11.2012	PT 21.03.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	RO 21.11.2012	SI 21.11.2012	MT 17.04.2013	BG 17.07.2013
				CH 30.06.2013	CY 17.04.2013
(11) 2 258 947	(51) F03G 6/06	(11) 2 259 019	(51) G01C 19/5762	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
(84) MT 22.08.2012	(84) BG 22.11.2012	(84) AT 27.03.2013	(84) MT 27.03.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	HR 17.04.2013	IE 03.06.2013
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	LI 30.06.2013	LT 17.04.2013
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	FR 01.07.2013	GR 28.06.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
MC 22.08.2012	NL 22.08.2012	HR 27.03.2013	IE 03.06.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
SK 22.08.2012		PL 27.03.2013	PT 29.07.2013		
		RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	(11) 2 259 160	(51) G05B 19/401
(11) 2 258 977	(51) F21S 8/10	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 30.06.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) MT 06.03.2013			MT 01.05.2013	BG 01.08.2013
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	(11) 2 259 027	(51) G01D 18/00	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	MT 05.12.2012	BG 05.03.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	GB 01.08.2013	GR 02.08.2013
HR 06.03.2013	IE 02.06.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	HR 01.05.2013	IE 05.06.2013
IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	FR 01.07.2013	GR 06.03.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013

MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	(11) 2 259 320	(51) H01L 27/20	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	(84) AT 20.06.2012	(84) MT 20.06.2012	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	FR 17.06.2013	GR 18.07.2013
SK 01.05.2013		EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	HR 17.04.2013	IE 30.05.2013
		FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
(11) 2 259 207	(51) G06K 9/32	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
MT 17.10.2012	BG 17.01.2013	LV 20.06.2012	MC 20.06.2012	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
CH 30.06.2013	CY 17.10.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
EE 17.10.2012	FI 17.10.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	SK 17.04.2013	
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012		
IE 02.06.2013	IS 17.02.2013			(11) 2 259 426	(51) H03H 19/00
LI 30.06.2013	LT 17.10.2012	(11) 2 259 353	(51) H01L 41/047	(84) AT 24.10.2012	(84) MT 24.10.2012
LV 17.10.2012	MC 17.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
		HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	IE 04.06.2013	IS 24.02.2013
(11) 2 259 252	(51) G10L 15/18	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	IT 24.10.2012	LT 24.10.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	LV 27.06.2012	MC 27.06.2012	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012
MT 01.08.2012	BG 01.11.2012	MT 27.06.2012	NL 27.06.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	SK 27.06.2012			
IS 01.12.2012	IT 01.08.2012				
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	(11) 2 259 362	(51) H01L 51/52	(11) 2 259 464	(51) H04J 14/02
MC 01.08.2012	NL 01.08.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) MT 10.10.2012	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	MT 03.04.2013	BG 03.07.2013
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	CH 30.06.2013	CY 03.04.2013
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
SK 01.08.2012		ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
		GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
(11) 2 259 263	(51) G11B 7/22	IE 01.06.2013	IS 10.02.2013	HR 03.04.2013	IE 02.06.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) MT 02.01.2013	IT 10.10.2012	LT 10.10.2012	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	LV 10.10.2012	MC 10.10.2012	LI 30.06.2013	LT 03.04.2013
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
IE 04.06.2013	IS 02.05.2013			SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	(11) 2 259 364	(51) H01M 2/04		
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) MT 03.04.2013	(11) 2 259 467	(51) H04L 1/00
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	(84) AT 18.07.2012	(84) MT 18.07.2012
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	BE 18.07.2012	BG 18.10.2012
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012
		GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	ES 29.10.2012	FI 18.07.2012
(11) 2 259 271	(51) H01B 7/30	IE 12.05.2013	IS 03.08.2013	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
(84) MT 08.05.2013	(84) BG 08.08.2013	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	IS 18.11.2012	IT 18.07.2012
CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
EE 08.05.2013	FI 08.05.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	MC 18.07.2012	NL 18.07.2012
GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
IS 08.09.2013	LT 08.05.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012
LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
NO 08.08.2013	PL 08.05.2013			SK 18.07.2012	
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	(11) 2 259 366	(51) H01M 2/10		
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) MT 26.12.2012	(11) 2 259 477	(51) H04L 9/06
		BE 30.06.2013	BG 26.03.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) MT 22.08.2012
		CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012
		DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
		FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
		HR 26.12.2012	IE 03.06.2013	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
		IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
		LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	IE 06.05.2013	IS 22.12.2012
		NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012
		PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	LV 22.08.2012	MC 22.08.2012
		RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
				RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
		(11) 2 259 422	(51) H02P 9/10	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
		(84) AT 17.04.2013	(84) MT 17.04.2013		
		BE 17.04.2013	BG 17.07.2013		

- (11) **2 259 508** (51) **H04L 12/931** CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012 IT 20.03.2013 LI 30.04.2013
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 DK 15.08.2012 EE 15.08.2012 LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
MT 13.02.2013 BG 13.05.2013 ES 26.11.2012 FI 15.08.2012 MC 20.03.2013 NL 20.03.2013
CH 30.06.2013 CZ 13.02.2013 GR 16.11.2012 HR 15.08.2012 NO 20.06.2013 PL 20.03.2013
DK 13.02.2013 IE 08.04.2013 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
ES 24.05.2013 LI 30.04.2013 LV 15.08.2012 MC 15.08.2012 SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
GR 14.05.2013 FI 13.02.2013 MT 15.08.2012 NL 15.08.2012 SK 20.03.2013
IE 04.06.2013 IS 13.06.2013 NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
IT 13.02.2013 LI 30.06.2013 PT 17.12.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012
MC 13.02.2013 NL 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 259 512** (51) **H04L 9/32** (11) **2 259 855** (51) **B01D 3/32**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) BG 20.09.2012
MT 08.08.2012 BG 08.11.2012 CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
CY 08.08.2012 DK 20.06.2012 DK 20.06.2012 EE 20.06.2012
DK 08.08.2012 GR 21.09.2012 GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
ES 19.11.2012 IS 20.10.2012 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012 HR 20.06.2012 HR 20.06.2012
IS 08.12.2012 IT 08.08.2012 IT 20.06.2012 MC 20.06.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012 MT 20.06.2012 PL 20.06.2012
MC 08.08.2012 NO 08.11.2012 PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
PL 08.08.2012 SE 08.08.2012 SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
RO 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **2 259 544** (51) **H04L 29/06** (11) **2 260 007** (51) **C02F 3/28**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012
MT 08.08.2012 BG 08.11.2012 DK 19.12.2012 DK 19.12.2012
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012 HR 19.12.2012 IE 03.04.2013
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012 IS 19.04.2013 IT 03.04.2013
IS 08.12.2012 IT 08.08.2012 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012 MC 19.12.2012 MT 19.12.2012
MC 08.08.2012 NO 08.11.2012 NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012 PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012 RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 259 598** (51) **H04N 13/04** (11) **2 260 049** (51) **C07H 1/06**
(84) AT 06.03.2013 (84) MT 06.03.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BE 06.03.2013 BG 06.06.2013 BG 27.05.2013 CH 30.04.2013
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013 CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013 DE 01.11.2013 DK 27.02.2013
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013 EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
HR 06.03.2013 IE 11.05.2013 FI 27.02.2013 FR 30.04.2013
IS 06.07.2013 IT 06.03.2013 GR 28.05.2013 HR 27.02.2013
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013 IS 27.06.2013 IT 27.02.2013
MC 06.03.2013 NL 06.03.2013 LI 30.04.2013 LT 27.02.2013
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013 LV 27.02.2013 MC 27.02.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013 MT 27.02.2013 NL 27.02.2013
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013 NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 259 610** (51) **H04W 8/18** (11) **2 260 161** (51) **E04F 15/02**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013
MT 08.08.2012 BG 08.11.2012 DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012 FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012 HR 27.03.2013 IE 02.04.2013
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012 IS 27.07.2013 LT 27.03.2013
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012 LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012 MT 27.03.2013 NL 27.03.2013
MC 08.08.2012 NL 08.08.2012 NO 27.06.2013 PT 29.07.2013
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012 SE 27.03.2013 SK 27.03.2013
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 259 765** (51) **A61K 8/06** (11) **2 260 364** (51) **G06F 3/00**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) AT 20.03.2013 (84) MT 20.03.2013
BG 15.11.2012 CH 30.04.2013 BE 20.03.2013 BG 20.06.2013
CH 30.04.2013 CY 20.03.2013 DK 20.03.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013 EE 01.07.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013 FR 21.05.2013
FI 20.03.2013 FR 21.05.2013 HR 20.03.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013 IS 20.07.2013
- (11) **2 260 494** (51) **H01F 3/02**
(84) AT 10.04.2013 (84) MT 20.03.2013
BE 30.04.2013 BG 20.06.2013
CH 30.04.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 FR 21.05.2013
GB 20.06.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IE 10.04.2013
IS 20.07.2013 LI 30.04.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 260 557** (51) **H01F 6/06**
(84) BE 29.08.2012 (84) BG 29.11.2012
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IE 03.04.2013 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
MC 29.08.2012 MT 29.08.2012
NO 29.11.2012 PL 29.08.2012
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 260 596** (51) **H04B 10/2587**
(84) AT 13.03.2013 (84) MT 13.03.2013
BE 13.03.2013 BG 13.06.2013
CH 30.04.2013 CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 FR 13.05.2013
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013
IE 09.04.2013 IS 13.07.2013
IT 13.03.2013 LI 30.04.2013
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
MC 13.03.2013 NO 13.06.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 260 613** (51) **H04L 12/24**
(84) AT 16.05.2012 (84) MT 16.05.2012
BE 16.05.2012 BG 16.08.2012
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012
ES 27.08.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 MC 16.05.2012
NL 16.05.2012 NO 16.08.2012
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012
- (11) **2 260 633** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 15.08.2012 (84) MT 15.08.2012
BE 15.08.2012 BG 15.11.2012
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
MC 15.08.2012 NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012

RO 15.08.2012	SI 15.08.2012	(11) 2 260 732	(51) A24C 5/356	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
SK 15.08.2012		(84) MT 01.05.2013	(84) BE 30.06.2013	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012
(11) 2 260 648	(51) H04S 7/00	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
BG 09.04.2013	CH 30.04.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	FI 01.05.2013	FR 01.07.2013		
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	(11) 2 260 906	(51) A62C 4/02
ES 20.04.2013	GR 10.04.2013	IE 11.06.2013	IS 01.09.2013	(84) MT 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013
HR 09.01.2013	IE 09.04.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	CY 01.05.2013	EE 01.05.2013
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	MC 01.05.2013	NO 01.08.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
LI 30.04.2013	LT 09.01.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	HR 01.05.2013	IE 14.05.2013
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013
MT 09.01.2013	NL 09.01.2013			LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	(11) 2 260 742	(51) A47B 47/00	NO 01.08.2013	PT 02.09.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	(84) MT 05.09.2012	(84) BG 05.12.2012	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
SK 09.01.2013		DK 05.09.2012	EE 05.09.2012		
		ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	(11) 2 260 914	(51) A63H 1/30
		GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) MT 22.08.2012
		IE 02.06.2013	IS 05.01.2013	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012
		IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
		LV 05.09.2012	MC 05.09.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
		NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
		PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
		RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
		SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	MC 22.08.2012	NL 22.08.2012
				NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
		(11) 2 260 765	(51) A61B 8/10	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
		(84) AT 06.03.2013	(84) MT 06.03.2013	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
		BE 06.03.2013	BG 06.06.2013		
		CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	(11) 2 260 950	(51) B07C 1/02
		EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	(84) MT 26.12.2012	(84) BE 31.05.2013
		FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
		HR 06.03.2013	IE 09.06.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
		IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
		LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
		MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	HR 26.12.2012	IE 19.05.2013
		NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
		PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
		SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	MC 26.12.2012	NO 26.03.2013
		SK 06.03.2013		PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
				RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
		(11) 2 260 816	(51) A61G 3/00	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
		(84) MT 18.07.2012	(84) BG 18.10.2012		
		CY 18.07.2012	EE 18.07.2012	(11) 2 260 952	(51) B07C 7/00
		GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	(84) MT 12.12.2012	(84) BE 31.05.2013
		IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
		LV 18.07.2012	MC 18.07.2012	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
		PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
		RO 18.07.2012	SI 18.07.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
		SK 18.07.2012		HR 12.12.2012	IE 17.05.2013
				IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
		(11) 2 260 819	(51) A61G 7/10	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
		(84) MT 13.02.2013	(84) BE 30.06.2013	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012
		BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
		DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
		ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
		GR 14.05.2013	HR 13.02.2013		
		IE 09.06.2013	IS 13.06.2013	(11) 2 260 964	(51) B23F 1/06
		IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	(84) MT 01.08.2012	(84) BG 01.11.2012
		LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
		NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
		PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
		RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
		SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012
				LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
		(11) 2 260 878	(51) A61F 5/443	MC 01.08.2012	NL 01.08.2012
		(84) AT 28.11.2012	(84) MT 28.11.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
		BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
		CH 30.06.2013	CY 28.11.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
		CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	SK 01.08.2012	
		EE 28.11.2012	ES 11.03.2013		
		FI 28.11.2012	GR 01.03.2013		
		HR 31.07.2013	IE 17.06.2013		
		IT 28.11.2012	LI 30.06.2013		

(11) 2 260 972	(51) B23Q 1/54	(11) 2 261 067	(51) B60H 1/00	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
(84) MT 22.08.2012	(84) BG 22.11.2012	(84) MT 28.11.2012	(84) BE 31.05.2013	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
CY 22.08.2012	DK 22.08.2012	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	SK 26.03.2014	
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	(11) 2 261 087	(51) B60R 21/0132
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
LV 22.08.2012	MC 22.08.2012	HR 28.11.2012	IE 21.05.2013	MT 13.03.2013	BG 13.06.2013
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	CH 30.06.2013	CY 13.03.2013
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	FI 13.03.2013	FR 01.07.2013
		RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	GB 13.06.2013	HR 13.03.2013
		SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	IE 10.06.2013	IS 13.07.2013
(11) 2 260 994	(51) B29C 33/30	(11) 2 261 070	(51) B60K 11/04	IT 13.03.2013	LI 30.06.2013
(84) MT 22.05.2013	(84) IS 22.09.2013	(84) MT 05.12.2012	(84) BE 31.05.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
SK 22.05.2013		BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
(11) 2 261 042	(51) B41M 1/12	(84) CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
(84) MT 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	IE 12.05.2013	IS 05.04.2013	(11) 2 261 088	(51) B60R 21/0136
ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	MT 20.03.2013	BG 20.06.2013
IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	CH 30.06.2013	CY 20.03.2013
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
MC 15.08.2012	NO 15.11.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	SK 05.12.2012		FI 20.03.2013	FR 01.07.2013
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	(11) 2 261 072	(51) B60K 28/16	GB 20.06.2013	HR 20.03.2013
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	(84) MT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	IE 10.06.2013	IS 20.07.2013
		BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	IT 20.03.2013	LI 30.06.2013
(11) 2 261 055	(51) B43M 3/04	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) MT 06.03.2013	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	IE 26.05.2013	IS 28.02.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	MC 31.10.2012	NL 31.10.2012	(11) 2 261 089	(51) B60R 21/0132
HR 06.03.2013	IE 11.06.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	MT 13.03.2013	BG 13.06.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	CH 30.06.2013	CY 13.03.2013
MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	SK 31.10.2012		CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	(11) 2 261 076	(51) B60N 2/28	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) MT 22.08.2012	FI 13.03.2013	FR 01.07.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	GB 13.06.2013	HR 13.03.2013
SK 06.03.2013		CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	IE 10.06.2013	IS 13.07.2013
		EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	IT 13.03.2013	LI 30.06.2013
(11) 2 261 064	(51) B60C 11/04	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
(84) AT 19.09.2012	(84) MT 19.09.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	LV 22.08.2012	MC 22.08.2012	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	(11) 2 261 103	(51) B62D 25/06
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	SK 22.08.2012		(84) AT 22.08.2012	(84) MT 22.08.2012
IE 01.06.2013	IS 19.01.2013	(11) 2 261 077	(51) B60N 2/28	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012
IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) MT 22.08.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
LV 19.09.2012	MC 19.09.2012	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	MC 22.08.2012	NL 22.08.2012
		LV 22.08.2012	MC 22.08.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
(11) 2 261 065	(51) B60C 15/028	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	SK 22.08.2012		(11) 2 261 106	(51) B62D 33/06
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	(11) 2 261 085	(51) B62D 21/15	(84) AT 26.09.2012	(84) MT 26.09.2012
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012
IE 29.04.2013	IS 13.07.2013	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
MT 13.03.2013	NL 13.03.2013	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	IE 28.05.2013	IS 26.01.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	LU 10.07.2014	LV 26.03.2014	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013				
SK 13.03.2013					

- LV 26.09.2012 MC 26.09.2012 (11) **2 261 144** (51) **B65G 21/00** IS 10.02.2013 IT 10.10.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012 (84) AT 13.02.2013 (84) MT 13.02.2013 LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013 BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013 MC 10.10.2012 NL 10.10.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 DK 13.02.2013 EE 13.02.2013 NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012 ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 PT 11.02.2013 RO 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012 GR 14.05.2013 HR 13.02.2013 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012
IE 10.06.2013 IS 13.06.2013 SK 10.10.2012
- (11) **2 261 107** (51) **B62D 33/063**
(84) MT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (11) **2 261 167** (51) **B66F 9/075**
BG 27.09.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) MT 23.01.2013 (84) BE 30.06.2013
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012 BG 23.04.2013 CY 23.01.2013
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012 EE 23.01.2013 ES 04.05.2013
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012 FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012 HR 23.01.2013 IE 09.06.2013
MC 27.06.2012 NL 27.06.2012 IS 23.05.2013 IT 23.01.2013
NO 27.09.2012 PT 29.10.2012 LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
RO 27.06.2012 SI 27.06.2012 MC 23.01.2013 NL 23.01.2013
SK 27.06.2012 SI 27.06.2012 NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 261 112** (51) **B63G 8/40**
(84) MT 16.01.2013 (84) BE 30.06.2013 (11) **2 261 171** (51) **B81B 3/00**
BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013 (84) AT 21.11.2012 (84) MT 21.11.2012
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013 BE 31.05.2013 BG 21.02.2013
EE 16.01.2013 FI 16.01.2013 CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012
HR 16.01.2013 IE 10.06.2013 EE 21.11.2012 ES 04.03.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013 HR 21.11.2012 IE 25.05.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 IT 21.11.2012 LT 21.11.2012
RO 16.01.2013 SI 16.01.2013 LV 21.11.2012 MC 21.11.2012
SK 16.01.2013 SI 16.01.2013 NL 21.11.2012 NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 261 119** (51) **B64C 27/22**
(84) AT 29.08.2012 (84) MT 29.08.2012 (11) **2 261 415** (51) **D06F 39/14**
BG 29.11.2012 (84) CY 29.08.2012 (84) MT 03.04.2013 (84) BE 30.06.2013
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012 BG 03.07.2013 CY 03.04.2013
EE 29.08.2012 ES 10.12.2012 CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012 EE 03.04.2013 FI 03.04.2013
HR 29.08.2012 IE 05.05.2013 GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 IE 01.06.2013 IS 03.08.2013
LV 29.08.2012 MC 29.08.2012 LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
NL 29.08.2012 NO 29.11.2012 LT 03.04.2013 NL 03.07.2013
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012 MC 03.04.2013 NO 03.07.2013
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012 IS 03.08.2013 PT 05.08.2013
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012 SI 03.04.2013 RO 03.04.2013 SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **2 261 121** (51) **B64D 10/00**
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (11) **2 261 416** (51) **D06F 58/20**
MT 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
CH 30.06.2013 CY 31.10.2012 MT 20.02.2013 BG 20.05.2013
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012 CH 30.06.2013 CZ 20.02.2013
EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 DK 20.02.2013 EE 20.02.2013
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
IE 10.06.2013 IS 28.02.2013 GR 21.05.2013 HR 20.02.2013
LI 30.06.2013 LT 31.10.2012 IE 09.06.2013 IS 20.06.2013
LV 31.10.2012 MC 31.10.2012 LI 30.06.2013 LT 20.02.2013
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013 LV 20.02.2013 MC 20.02.2013
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013 NL 20.02.2013 NO 20.05.2013
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012 PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012 RO 20.02.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **2 261 143** (51) **B65G 17/38**
(84) AT 11.07.2012 (84) MT 11.07.2012 (11) **2 261 434** (51) **E04B 5/12**
BE 11.07.2012 (84) BG 11.10.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) MT 10.10.2012
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012 BG 10.01.2013 BG 10.10.2012
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012 BE 10.10.2012 EE 10.10.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012 CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012 DK 10.10.2012 EE 10.10.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012 ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
MC 11.07.2012 NL 11.07.2012 FR 01.07.2013 GR 11.01.2013
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012 HR 10.10.2012 IE 02.06.2013
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012

- (11) **2 261 449** (51) *E05D 3/12* CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012 DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
(84) AT 01.08.2012 (84) MT 01.08.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 ES 22.10.2012 FI 11.07.2012
BG 01.11.2012 CY 01.08.2012 GB 04.06.2013 GR 22.02.2013 GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012 HR 21.11.2012 IE 04.06.2013 IS 11.11.2012 IT 11.07.2012
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012 LV 30.06.2013 LT 21.11.2012 LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012 NL 21.11.2012 MC 21.11.2012 MC 11.07.2012 NL 11.07.2012
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012 NO 21.02.2013 NO 11.10.2012 NO 11.07.2012 PT 12.11.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012 PL 21.11.2012 PT 21.03.2013 RO 11.07.2012 SE 11.07.2012
MC 01.08.2012 NO 01.11.2012 RO 21.11.2012 SE 21.11.2012 SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012 SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 261 453** (51) *E06B 7/215* (11) **2 261 595** (51) *G01B 5/20* (11) **2 261 733** (51) *G02F 1/1362*
(84) BE 30.06.2013 (84) MT 27.02.2013 (84) AT 20.06.2012 (84) MT 20.06.2012
BG 27.05.2013 CH 30.06.2013 BE 20.06.2012 BG 20.09.2012
CY 27.02.2013 CZ 10.06.2013 CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013 DK 20.06.2012 EE 20.06.2012
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013 EE 01.10.2012 FI 20.06.2012
FR 01.07.2013 GB 10.06.2013 GR 21.09.2012 GR 20.06.2012
GR 28.05.2013 HR 27.02.2013 IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
IE 10.06.2013 IS 27.06.2013 LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
IT 27.02.2013 LI 30.06.2013 MC 20.06.2012 NL 20.06.2012
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013 NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
MC 27.02.2013 NO 27.05.2013 PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
PL 10.06.2013 PT 27.06.2013 SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013 SK 20.06.2012
- (11) **2 261 492** (51) *F02F 1/10* (11) **2 261 616** (51) *G01H 9/00*
(84) AT 29.05.2013 (84) MT 29.05.2013 (84) MT 16.01.2013 (84) BE 30.06.2013
BE 29.05.2013 BG 29.08.2013 BG 16.04.2013 BG 16.01.2013
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013 CZ 16.01.2013 CZ 16.01.2013
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013 EE 16.01.2013 EE 16.01.2013
FI 29.05.2013 FR 29.07.2013 FI 16.01.2013 FI 16.01.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013 GR 17.04.2013 GR 17.04.2013
IE 08.06.2013 IS 29.09.2013 IE 14.06.2013 IE 14.06.2013
IT 29.05.2013 LT 29.05.2013 IT 16.01.2013 IT 16.01.2013
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013 LV 16.01.2013 LV 16.01.2013
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013 NO 16.04.2013 NO 16.04.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013 PL 16.05.2013 PL 16.01.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013 SE 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 261 497** (51) *F02M 55/02* (11) **2 261 688** (51) *G01S 11/06*
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) AT 27.03.2013 (84) MT 27.03.2013
BG 18.10.2012 CY 18.07.2012 BG 27.06.2013 BG 10.01.2013
CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012 CZ 27.03.2013 CZ 10.10.2012
EE 18.07.2012 FI 18.07.2012 EE 27.03.2013 EE 10.10.2012
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012 FI 27.03.2013 GR 11.01.2013
IE 02.04.2013 IS 18.11.2012 HR 27.03.2013 IE 11.06.2013
IT 18.07.2012 LT 18.07.2012 LT 27.03.2013 LT 10.10.2012
LV 18.07.2012 MC 18.07.2012 MC 27.03.2013 MC 10.10.2012
MT 18.07.2012 NL 18.07.2012 NO 27.06.2013 NO 10.01.2013
NO 18.10.2012 PL 18.07.2012 PT 29.07.2013 PT 11.02.2013
PT 19.11.2012 RO 18.07.2012 SE 27.03.2013 SI 10.10.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012 SK 27.03.2013 SK 10.10.2012
- (11) **2 261 521** (51) *F16C 11/06* (11) **2 261 716** (51) *G02B 7/00*
(84) AT 13.02.2013 (84) MT 13.02.2013 (84) AT 22.08.2012 (84) MT 22.08.2012
BE 30.06.2013 BG 13.05.2013 BE 22.08.2012 BG 22.11.2012
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013 CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012
EE 13.02.2013 FI 13.02.2013 DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
GR 14.05.2013 FR 13.02.2013 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012
IE 11.06.2013 HR 13.02.2013 IS 22.12.2012 IT 22.08.2012
LT 13.02.2013 IS 13.06.2013 LT 22.08.2012 LT 22.08.2012
MC 13.02.2013 LV 13.02.2013 MC 22.08.2012 NL 22.08.2012
NO 13.05.2013 NL 13.02.2013 NO 22.11.2012 PL 22.08.2012
PT 13.06.2013 PL 13.02.2013 PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
SE 13.02.2013 RO 13.02.2013 SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
SK 13.02.2013 SI 13.02.2013 SK 22.08.2012
- (11) **2 261 552** (51) *F21S 4/00* (11) **2 261 732** (51) *G02F 1/13357*
(84) BE 30.06.2013 (84) MT 21.11.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) MT 11.07.2012
BG 21.02.2013 CH 30.06.2012 BE 11.07.2012 BG 11.10.2012
CY 11.07.2012 CZ 30.06.2012 CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012

IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	NL 17.04.2013	PL 17.04.2013	MC 22.08.2012	NL 22.08.2012
MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	SK 17.04.2013		SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013			SK 22.08.2012	
SK 08.05.2013					
(11) 2 261 860	(51) G06T 11/60	(11) 2 262 104	(51) H03F 1/32	(11) 2 262 187	(51) H04L 12/70
(84) AT 27.03.2013	(84) MT 27.03.2013	(84) AT 25.07.2012	(84) MT 25.07.2012	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	CH 03.04.2013	BG 03.07.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	MT 03.04.2013	CY 03.04.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	CH 30.06.2013	CY 03.04.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
IE 28.05.2013	IS 27.07.2013	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	HR 03.04.2013	IE 09.06.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	MC 25.07.2012	NL 25.07.2012	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	LI 30.06.2013	LT 03.04.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	SK 25.07.2012		PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
				RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
				SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
(11) 2 261 888	(51) G10D 13/02	(11) 2 262 107	(51) H03F 1/02	(11) 2 262 188	(51) H04L 12/56
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	MT 12.09.2012	BG 12.12.2012	BG 31.01.2013	CH 30.04.2014
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	GB 12.04.2014	GR 01.02.2013
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	IE 10.06.2013	IS 12.01.2013	HR 31.10.2012	IE 12.04.2013
LV 20.06.2012	MC 20.06.2012	IT 12.09.2012	LT 12.09.2012	IS 28.02.2013	LI 30.04.2014
MT 20.06.2012	NL 20.06.2012	LV 12.09.2012	MC 12.09.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	MC 31.10.2012	MT 31.10.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
SK 20.06.2012		SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
				SK 31.10.2012	
(11) 2 261 939	(51) H01H 25/06	(11) 2 262 124	(51) H04B 7/06	(11) 2 262 224	(51) H04N 5/225
(84) AT 22.08.2012	(84) MT 22.08.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) MT 09.01.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) MT 22.08.2012
BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	CH 31.05.2013	CY 09.01.2013	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	IE 25.05.2013	IS 09.05.2013	IE 05.05.2013	IS 22.12.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	IT 09.01.2013	LI 31.05.2013	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012
MC 22.08.2012	NL 22.08.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	LV 22.08.2012	MC 22.08.2012
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	MC 09.01.2013	PL 09.01.2013	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
SK 22.08.2012		SK 09.01.2013		SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
(11) 2 262 054	(51) H01Q 1/24	(11) 2 262 165	(51) H04L 9/32	(11) 2 262 250	(51) H04N 5/64
(84) AT 19.09.2012	(84) MT 19.09.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) MT 05.12.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) MT 03.10.2012
BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	CH 31.05.2013	CY 05.12.2012	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	FI 05.12.2012	GB 12.05.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
IE 03.05.2013	IS 19.01.2013	GR 06.03.2013	HR 31.07.2013	IE 26.05.2013	IS 03.02.2013
IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	IE 12.05.2013	IS 05.04.2013	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012
LV 19.09.2012	MC 19.09.2012	IT 05.12.2012	LI 31.05.2013	LV 03.10.2012	MC 03.10.2012
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
		SE 05.12.2012	SI 05.12.2012		
		SK 05.12.2012			
(11) 2 262 059	(51) H01Q 13/02	(11) 2 262 170	(51) H04L 12/24	(11) 2 262 255	(51) H04N 7/01
(84) MT 17.04.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) MT 22.08.2012	(84) AT 05.06.2013	(84) MT 05.06.2013
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
HR 17.04.2013	IE 11.05.2013	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	HR 05.06.2013	IE 08.06.2013
IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012		

IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	NO 06.05.2013	RO 06.02.2013	(11) 2 262 772	(51) C07D 215/20
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	SI 06.02.2013	SK 06.02.2013	(84) BG 18.10.2012	(84) CY 18.07.2012
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013			CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	(11) 2 262 354	(51) H05K 7/20	EE 18.07.2012	FI 18.07.2012
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) MT 22.08.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	IS 18.11.2012	IT 18.07.2012
SK 05.06.2013		CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
		DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	MC 18.07.2012	MT 18.07.2012
(11) 2 262 271	(51) H04N 13/04	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
(84) AT 05.09.2012	(84) MT 05.09.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012
BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012		
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	MC 22.08.2012	NL 22.08.2012		
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	(11) 2 262 779	(51) C07D 233/34
HR 05.09.2012	IE 11.05.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013
IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	SK 22.08.2012		DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
MC 05.09.2012	NL 05.09.2012			ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	(11) 2 262 458	(51) A61F 9/08	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 30.04.2013	IE 08.04.2013	IS 05.04.2013
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
SK 05.09.2012		DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012
		FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	MT 05.12.2012	NO 05.03.2013
(11) 2 262 279	(51) H04R 3/00	HR 20.02.2013	IE 14.04.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) MT 27.03.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	MT 20.02.2013	NL 20.02.2013		
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	(11) 2 262 848	(51) C08G 77/04
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 30.04.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	BG 15.11.2012	CH 30.04.2013
IE 02.06.2013	IS 27.07.2013	SK 20.02.2013		CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012
IT 27.03.2013	LT 27.03.2013			DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	(11) 2 262 654	(51) B60G 17/015	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	BG 20.06.2013	CH 30.04.2013	IE 09.04.2013	IS 15.12.2012
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	IT 15.08.2012	LI 30.04.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
		FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	MC 15.08.2012	MT 15.08.2012
(11) 2 262 281	(51) H04R 9/04	HR 20.03.2013	IE 06.04.2013	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012
(84) AT 20.03.2013	(84) MT 20.03.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	LI 30.04.2013	LT 20.03.2013	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	MT 20.03.2013	NL 20.03.2013		
ES 01.07.2013	GR 21.06.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	(11) 2 262 858	(51) C08L 23/12
HR 20.03.2013	IE 07.06.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	CH 30.04.2013	CY 27.02.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	SK 20.03.2013		CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013			EE 27.02.2013	FI 27.02.2013
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	(11) 2 262 656	(51) B60K 5/08	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 05.12.2012	IE 08.04.2013	IS 27.06.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	LI 30.04.2013	LT 27.02.2013
		DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
(11) 2 262 310	(51) H04W 48/18	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	MT 27.02.2013	NL 27.02.2013
(84) BE 05.09.2012	(84) BG 05.12.2012	HR 05.09.2012	IE 17.04.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
CH 30.04.2013	CY 05.09.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	LV 05.09.2012	MC 05.09.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	MT 05.09.2012	NL 05.09.2012	SK 27.02.2013	
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012		
IS 05.01.2013	LI 30.04.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	(11) 2 262 929	(51) C25D 5/06
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	(84) BG 13.09.2012	(84) CY 13.06.2012
MC 05.09.2012	MT 05.09.2012			CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	(11) 2 262 710	(51) B65H 23/24	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012
PT 07.01.2013	SI 05.09.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012
SK 05.09.2012		BG 26.12.2012	CH 30.04.2013	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
		CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
(11) 2 262 321	(51) H04W 36/30	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	MC 13.06.2012	MT 13.06.2012
(84) AT 06.02.2013	(84) MT 06.02.2013	ES 06.01.2013	FR 30.04.2013	NL 13.06.2012	NO 13.09.2012
BE 06.02.2013	BG 06.05.2013	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
CH 30.06.2013	CY 06.02.2013	IE 15.04.2013	IS 26.01.2013	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
CZ 06.02.2013	DK 06.02.2013	IT 26.09.2012	LI 30.04.2013	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
EE 06.02.2013	ES 17.05.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012		
FI 06.02.2013	GR 07.05.2013	MC 26.09.2012	MT 26.09.2012	(11) 2 262 944	(51) D06M 23/12
HR 06.02.2013	IE 23.06.2013	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 26.12.2012
IS 06.06.2013	LI 30.06.2013	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	CH 30.04.2013	CY 26.09.2012
LT 06.02.2013	LV 06.02.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
MC 06.02.2013	NL 06.02.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013

FI 26.09.2012	FR 30.04.2013	MC 08.08.2012	MT 08.08.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
GB 02.04.2013	GR 27.12.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
HR 26.09.2012	IE 02.04.2013	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	(11) 2 263 442	(51) A23N 15/02
LI 30.04.2013	LT 26.09.2012	SK 08.08.2012		(84) AT 16.01.2013	(84) MT 16.01.2013
LV 26.09.2012	MC 26.09.2012	(11) 2 263 273	(51) G11C 13/02	BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013
MT 26.09.2012	NL 26.09.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	BG 16.08.2012	CY 16.05.2012	EE 16.01.2013	FI 16.01.2013
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	IE 16.06.2013	IS 16.05.2013
SK 26.09.2012		FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013
(11) 2 262 949	(51) D21H 19/44	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
(84) MT 20.06.2012	(84) BG 20.09.2012	IT 16.05.2012	LT 16.05.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	LV 16.05.2012	MC 16.05.2012	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	MT 16.05.2012	NO 16.08.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012		
IE 03.04.2013	IS 20.10.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	(11) 2 263 443	(51) A01F 25/18
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	(84) MT 22.08.2012	(84) BG 22.11.2012
MC 20.06.2012	NO 20.09.2012	(11) 2 263 361	(51) H04L 29/06	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) MT 21.11.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
(11) 2 262 965	(51) E05B 19/00	CH 30.04.2013	CZ 21.11.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
(84) MT 27.06.2012	(84) BG 27.09.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
CY 27.06.2012	DK 27.06.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	FR 30.04.2013	GR 22.02.2013	MC 22.08.2012	NL 22.08.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	HR 31.07.2013	IE 02.04.2013	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	LI 30.04.2013	LT 21.11.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
MC 27.06.2012	NL 27.06.2012	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	SK 22.08.2012	
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	(11) 2 263 444	(51) A01G 3/037
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) MT 14.11.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
SK 27.06.2012				CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
(11) 2 263 155	(51) G06F 13/38	(11) 2 263 405	(51) H04W 48/16	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
BG 17.01.2013	CH 30.04.2013	BG 17.01.2013	CH 30.04.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
FR 30.04.2013	FR 17.10.2012	FR 30.04.2013	GR 18.01.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
HR 17.10.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	IE 01.04.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
IS 17.02.2013	IE 01.04.2013	IS 17.02.2013	LI 30.04.2013		
LI 30.04.2013	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	(11) 2 263 450	(51) A01K 5/00
LV 17.10.2012	LT 17.10.2012	MC 17.10.2012	MT 17.10.2012	(84) MT 09.01.2013	(84) BE 30.06.2013
MT 17.10.2012	MC 17.10.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
NO 17.01.2013	NL 17.10.2012	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
PT 18.02.2013	PL 17.10.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
SE 17.10.2012	RO 17.10.2012			FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
SK 17.10.2012	SI 17.10.2012	(11) 2 263 436	(51) A01B 45/00	HR 09.01.2013	IE 01.06.2013
		(84) MT 16.01.2013	(84) BE 30.06.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
(11) 2 263 238	(51) G21K 1/06	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
(84) BE 20.06.2012	(84) BG 20.09.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	MC 09.01.2013	NO 09.04.2013
CY 20.06.2012	DK 20.06.2012	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	FI 16.01.2013	FR 01.07.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	IE 17.06.2013	IS 16.05.2013		
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	(11) 2 263 452	(51) A01K 1/03
LV 20.06.2012	MC 20.06.2012	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
MT 20.06.2012	NO 20.09.2012	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	MT 05.12.2012	BG 05.03.2013
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
		(11) 2 263 439	(51) A01D 43/02	GR 06.03.2013	HR 31.07.2013
(11) 2 263 257	(51) B82Y 10/00	(84) MT 16.01.2013	(84) BE 30.06.2013	IE 16.06.2013	IS 05.04.2013
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
BG 08.11.2012	CH 30.04.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	FI 16.01.2013	FR 01.07.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	IE 17.06.2013	IS 16.05.2013	SK 05.12.2012	
IE 10.04.2013	IS 08.12.2012	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	(11) 2 263 494	(51) A45D 33/00
IT 08.08.2012	LI 30.04.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) MT 19.09.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012

CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	MC 20.03.2013	NO 20.06.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	(11) 2 263 843	(51) B29B 11/14
IE 16.06.2013	IS 19.01.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	(84) AT 18.07.2012	(84) MT 18.07.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	BE 18.07.2012	(84) BG 18.10.2012
MC 19.09.2012	NL 19.09.2012	(11) 2 263 759	(51) A63B 21/062	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	(84) AT 17.04.2013	(84) MT 17.04.2013	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	BE 30.06.2013	BG 17.07.2013	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012
SK 19.09.2012		DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	IT 18.07.2012	LT 18.07.2012
(11) 2 263 502	(51) A47J 31/44	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	LV 18.07.2012	MC 18.07.2012
(84) MT 17.04.2013	(84) BE 31.05.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	NL 18.07.2012	NO 18.10.2012
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	IE 15.06.2013	IS 17.08.2013	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012
FI 17.04.2013	FR 17.06.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013		
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	(11) 2 263 862	(51) B29C 70/24
IE 27.05.2013	IS 17.08.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) MT 07.11.2012
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	SK 17.04.2013		BG 07.02.2013	CH 30.06.2013
MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	(11) 2 263 772	(51) B01D 35/153	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	(84) MT 13.03.2013	(84) BE 31.05.2013	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
SK 17.04.2013		ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	IE 17.06.2013	IS 07.03.2013
(11) 2 263 613	(51) A61F 2/40	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	IT 07.11.2012	LI 30.06.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) MT 19.12.2012	IE 07.05.2013	IS 13.07.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
BE 30.06.2013	BG 19.03.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	MC 07.11.2012	NL 07.11.2012
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013		
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	SK 13.03.2013		(11) 2 263 876	(51) B41F 15/08
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	(11) 2 263 773	(51) B01D 35/153	(84) MT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	(84) MT 13.03.2013	(84) BE 31.05.2013	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
(11) 2 263 614	(51) A61F 2/42	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	HR 31.10.2012	IE 11.06.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) MT 19.12.2012	IE 18.05.2013	IS 13.07.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
BE 30.06.2013	BG 19.03.2013	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	SK 31.10.2012	
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013		
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	(11) 2 263 774	(51) F01N 3/032	(11) 2 263 878	(51) B41F 21/10
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	(84) AT 20.06.2012	(84) MT 20.06.2012	(84) AT 29.05.2013	(84) MT 29.05.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
(11) 2 263 637	(51) A61J 3/07	ES 01.10.2012	GR 21.09.2012	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) MT 06.03.2013	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	HR 29.05.2013	IE 08.06.2013
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013	LV 20.06.2012	MC 20.06.2012	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	MC 29.05.2013	NO 29.08.2013
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
IE 07.04.2013	IS 06.07.2013	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	(11) 2 263 775	(51) B01D 46/02	(11) 2 263 917	(51) B60R 7/08
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	(84) MT 26.09.2012	(84) BE 31.05.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	BG 10.01.2013	CH 30.04.2013
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	FI 26.09.2012	FR 31.05.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
(11) 2 263 736	(51) A61M 25/09	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
(84) AT 20.03.2013	(84) MT 20.03.2013	IE 27.05.2013	IS 26.01.2013	IE 07.04.2013	IS 10.02.2013
BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	IT 10.10.2012	LI 30.04.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	LV 26.09.2012	MC 26.09.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	MC 10.10.2012	MT 10.10.2012
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013			PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
				RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
				SI 10.10.2012	SK 10.10.2012

- (11) **2 263 922** (51) **B60R 13/02** FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 HR 26.12.2012 IE 15.06.2013 MC 13.03.2013 NL 13.03.2013
BG 25.10.2012 CY 25.07.2012 IS 26.04.2013 LI 30.06.2013 NO 13.06.2013 PL 13.03.2013
CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
EE 25.07.2012 ES 05.11.2012 MC 26.12.2012 NL 26.12.2012 SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012 NO 26.03.2013 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012
HR 25.07.2012 IE 08.04.2013 PT 26.04.2013 SK 26.12.2012
IS 25.11.2012 IT 25.07.2012 SI 26.12.2012
- (11) **2 263 928** (51) **B62D 6/00** (11) **2 263 970** (51) **B81C 99/00**
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) AT 29.08.2012 (84) MT 29.08.2012
BG 03.07.2013 CH 30.04.2013 BG 29.11.2012 CY 29.08.2012
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013 CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013 EE 29.08.2012 ES 10.12.2012
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013 FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
GB 03.07.2013 GR 04.07.2013 HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
HR 03.04.2013 IE 15.04.2013 IT 29.08.2012 LT 29.08.2012
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013 LV 29.08.2012 LT 29.08.2012
LI 30.04.2013 LT 03.04.2013 NL 29.08.2012 MC 29.08.2012
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013 NL 29.08.2012 NO 29.11.2012
MT 03.04.2013 NL 03.04.2013 PL 29.08.2012 NO 29.11.2012
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013 RO 29.08.2012 PT 31.12.2012
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013 SI 29.08.2012 SE 29.08.2012
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013 SK 29.08.2012
- (11) **2 263 948** (51) **B65D 65/46** (11) **2 264 053** (51) **C07K 14/385**
(84) MT 05.09.2012 (84) BG 05.12.2012 (84) AT 26.02.2014 (84) LU 01.07.2014
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012 BE 26.02.2014 CY 26.02.2014
EE 05.09.2012 GR 06.12.2012 CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013 EE 26.02.2014 ES 26.02.2014
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012 FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
MC 05.09.2012 PL 05.09.2012 LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012 NL 26.02.2014 PL 26.02.2014
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012 PT 26.06.2014 RO 26.02.2014
SE 26.02.2014
- (11) **2 263 949** (51) **B65D 75/58** (11) **2 264 081** (51) **C08G 59/22**
(84) BE 30.06.2013 (84) MT 20.03.2013 (84) AT 22.08.2012 (84) MT 22.08.2012
BG 20.06.2013 CH 30.06.2012 BE 22.08.2012 BG 22.11.2012
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2012 CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012
DK 20.03.2013 EE 20.03.2012 DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 ES 03.12.2012 FI 22.08.2012
HR 20.03.2013 IE 19.06.2013 GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 20.07.2013 LI 30.06.2013 IS 22.12.2012 IT 22.08.2012
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013 LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013 MC 22.08.2012 NO 22.11.2012
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013 PL 22.08.2012 PT 24.12.2012
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013 RO 22.08.2012 SE 22.08.2012
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013 SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 263 956** (51) **B65G 47/51** (11) **2 264 092** (51) **C08K 3/34**
(84) MT 29.08.2012 (84) BG 29.11.2012 (84) MT 24.10.2012
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012 BE 22.08.2012 BG 22.11.2012
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012 CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012 DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012 ES 03.12.2012 FI 22.08.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
LV 29.08.2012 MC 29.08.2012 IS 22.12.2012 IT 22.08.2012
NL 29.08.2012 NO 29.11.2012 LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012 MC 22.08.2012 NO 22.11.2012
RO 29.08.2012 SI 29.08.2012 PL 22.08.2012 PT 24.12.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 263 966** (51) **B66F 9/24** (11) **2 264 094** (51) **C08K 7/00**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) MT 24.10.2012
MT 26.12.2012 BG 26.03.2013 BE 17.10.2012 BG 17.10.2012
CH 30.06.2013 CY 26.12.2012 CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012 DK 17.10.2012 EE 17.10.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 13.07.2013 IS 08.06.2013 IE 08.06.2013 IS 17.02.2013
IS 13.07.2013 IT 17.10.2012 LT 17.10.2012 MC 17.10.2012
IS 13.07.2013 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
IE 19.06.2013 PL 17.10.2012 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012
LI 30.06.2013 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 264 136** (51) **C11D 3/33**
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
MT 13.03.2013 BG 13.06.2013
CH 30.06.2013 CY 13.03.2013
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
HR 13.03.2013 IE 19.06.2013
IS 13.07.2013 LI 30.06.2013
- (11) **2 264 138** (51) **C11D 17/00**
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
MT 13.03.2013 BG 13.06.2013
CH 30.06.2013 CY 13.03.2013
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
HR 13.03.2013 IE 19.06.2013
IS 13.07.2013 LI 30.06.2013
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 264 225** (51) **C30B 23/02**
(84) MT 29.08.2012 (84) BG 29.11.2012
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 MC 29.08.2012
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 264 232** (51) **D01F 6/18**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 CH 30.04.2013
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
HR 27.02.2013 IE 10.04.2013
IS 27.06.2013 LI 30.04.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
MT 27.02.2013 NL 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **2 264 247** (51) **E02D 17/20**
(84) AT 27.06.2012 (84) MT 27.06.2012
BE 27.06.2012 BG 27.09.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 MC 27.06.2012
NL 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 264 262** (51) **E05B 3/06**
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
MT 17.04.2013 BG 17.07.2013
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
FR 01.07.2013 GB 17.07.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013
IE 19.06.2013 IS 17.08.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **2 264 277** (51) **E21B 31/18**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
MT 01.08.2012 CY 01.08.2012

CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	MC 08.08.2012	NL 08.08.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
EE 01.08.2012	GR 02.11.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	SK 10.10.2012	
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	(11) 2 264 417	(51) G01K 11/26
IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) MT 05.09.2012
LV 01.08.2012	MC 01.08.2012	SK 08.08.2012		BG 05.12.2012	(84) CY 05.09.2012
NL 01.08.2012	RO 01.08.2012			CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012			EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
		(11) 2 264 346	(51) F16K 31/60	FI 05.09.2012	HR 05.09.2012
(11) 2 264 329	(51) F16D 25/08	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 02.01.2013	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
(84) MT 17.04.2013	(84) BE 31.05.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	MC 05.09.2012	NL 05.09.2012
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
FI 17.04.2013	FR 17.06.2013	IE 16.06.2013	IS 02.05.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	SK 05.09.2012	
IE 12.05.2013	IS 17.08.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013		
IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	(11) 2 264 453	(51) G01N 33/49
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	MT 03.04.2013	BG 03.07.2013
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013			CH 30.06.2013	CY 03.04.2013
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	(11) 2 264 356	(51) F21K 99/00	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) MT 29.05.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
		BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
(11) 2 264 336	(51) F16H 57/04	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	HR 03.04.2013	IE 17.06.2013
(84) AT 19.09.2012	(84) MT 19.09.2012	EE 29.05.2013	FI 29.05.2013	IS 03.08.2013	LI 30.06.2013
BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	IE 15.06.2013	IS 29.09.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	MC 29.05.2013	NO 29.08.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
HR 19.09.2012	IE 10.06.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	SK 03.04.2013	
LV 19.09.2012	MC 19.09.2012	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013		
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012			(11) 2 264 502	(51) G02B 6/44
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	(11) 2 264 358	(51) F21S 2/00	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 30.06.2013
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 22.05.2013	MT 13.03.2013	BG 13.06.2013
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	BG 22.08.2013	CH 30.06.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013
		CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
(11) 2 264 337	(51) F16H 57/04	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
(84) MT 24.10.2012	(84) BE 30.06.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	FR 01.07.2013	GB 19.06.2013
BG 24.01.2013	CH 30.06.2013	HR 22.05.2013	IE 16.06.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	IE 19.06.2013	IS 13.07.2013
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	LI 30.06.2013	LT 22.05.2013	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
GB 08.06.2013	GR 25.01.2013	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
HR 24.10.2012	IE 08.06.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
LI 30.06.2013	LT 24.10.2012	SK 22.05.2013		SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
LV 24.10.2012	MC 24.10.2012				
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	(11) 2 264 363	(51) F21V 15/015	(11) 2 264 514	(51) G02F 1/13
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 24.04.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) MT 01.05.2013
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	BG 24.07.2013	CH 30.06.2013	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
		DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	DE 01.01.2014	DK 01.05.2013
(11) 2 264 338	(51) F16J 15/08	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
(84) AT 22.08.2012	(84) MT 22.08.2012	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	FI 01.05.2013	FR 01.07.2013
BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	IE 16.06.2013	IS 24.08.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	IT 24.04.2013	LI 30.06.2013	IE 15.06.2013	IS 01.09.2013
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	NO 24.07.2013	PT 26.08.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
MC 22.08.2012	NL 22.08.2012			SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	(11) 2 264 370	(51) F23R 3/34	(11) 2 264 542	(51) G03G 9/087
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 10.10.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) MT 09.01.2013
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	BG 10.01.2013	CH 30.06.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
SK 22.08.2012		CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
		DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
(11) 2 264 344	(51) F16K 27/02	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
(84) MT 08.08.2012	(84) BG 08.11.2012	FR 01.07.2013	GB 16.06.2013	FR 01.07.2013	GR 10.04.2013
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	HR 09.01.2013	IE 14.06.2013
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	IE 16.06.2013	IS 10.02.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	IT 16.06.2013	LI 30.06.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	MC 10.10.2012	NL 10.10.2012		
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012		
		PT 11.02.2013	RO 10.10.2012		

NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	CH 30.06.2013	CZ 22.05.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
SK 09.01.2013		LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	FR 22.07.2013	GB 22.08.2013
(11) 2 264 606	(51) G06F 12/08	MC 20.06.2012	NL 20.06.2012	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013
(84) AT 05.09.2012	(84) MT 05.09.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	IE 17.06.2013	IS 22.09.2013
BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	IT 22.05.2013	LI 30.06.2013
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	SK 20.06.2012		MC 22.05.2013	NL 22.05.2013
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	(11) 2 264 827	(51) H01Q 1/12	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	(84) AT 13.03.2013	(84) MT 13.03.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
IE 03.06.2013	IS 05.01.2013	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	SK 22.05.2013	
LV 05.09.2012	MC 05.09.2012	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	(11) 2 264 904	(51) H03M 7/30
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	HR 13.03.2013	IE 16.06.2013	MT 03.04.2013	BG 03.07.2013
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	CH 30.06.2013	CY 03.04.2013
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
		MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
(11) 2 264 650	(51) G06K 19/077	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	FI 03.04.2013	FR 01.07.2013
(84) AT 26.02.2014	(84) LU 07.07.2014	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	GB 03.07.2013	GR 04.07.2013
BE 26.02.2014	CY 26.02.2014	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	HR 03.04.2013	IE 16.06.2013
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	SK 13.03.2013		IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	(11) 2 264 859	(51) H02K 1/02	LI 30.06.2013	LT 03.04.2013
FI 26.02.2014	NL 26.02.2014	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	MT 28.11.2012	BG 28.02.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	CH 30.06.2013	CY 28.11.2012	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
SK 26.02.2014		CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
		EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
(11) 2 264 759	(51) H01L 23/544	FI 28.11.2012	FR 01.07.2013	(11) 2 264 929	(51) H04L 1/00
(84) AT 04.07.2012	(84) MT 04.07.2012	GB 18.06.2013	GR 01.03.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
BG 04.10.2012	CY 04.07.2012	HR 31.07.2013	IE 18.06.2013	MT 20.03.2013	BG 20.06.2013
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	IT 28.11.2012	LI 30.06.2013	CH 30.06.2013	CY 20.03.2013
EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
IT 04.07.2012	LT 04.07.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	HR 20.03.2013	IE 19.06.2013
LV 04.07.2012	MC 04.07.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013
NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	SK 28.11.2012		LI 30.06.2013	LT 20.03.2013
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	(11) 2 264 867	(51) H02K 7/18	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) MT 07.11.2012	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
		CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
(11) 2 264 799	(51) H01L 39/14	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
(84) MT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	(11) 2 265 053	(51) H04W 24/02
BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) MT 26.12.2012
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	IE 28.05.2013	IS 07.03.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
IE 14.06.2013	IS 06.07.2013	LV 07.11.2012	MC 07.11.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
MC 06.03.2013	NO 06.06.2013	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	IE 02.06.2013	IS 26.04.2013
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013			LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
(11) 2 264 807	(51) H01M 2/02	(11) 2 264 890	(51) H03F 3/45	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) MT 02.01.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	MT 14.11.2012	BG 14.02.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	CH 30.06.2013	CY 14.11.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	(11) 2 265 059	(51) H04W 52/02
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) MT 05.12.2012
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	FI 14.11.2012	FR 01.07.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
IE 15.06.2013	IS 02.05.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	IE 19.06.2013	IT 14.11.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	LI 30.06.2013	LT 14.11.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	GR 06.03.2013	HR 31.07.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	IE 16.06.2013	IS 05.04.2013
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012
		SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
(11) 2 264 820	(51) H01M 8/04	(11) 2 264 898	(51) H03K 17/96	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) MT 20.06.2012	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	MT 22.05.2013	BG 22.08.2013	SK 05.12.2012	
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012				
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012				

- (11) **2 265 088** (51) *H05B 6/12* FR 13.05.2013 GR 14.06.2013 DK 03.10.2012 EE 03.10.2012
(84) MT 27.06.2012 (84) BG 27.09.2012 HR 13.03.2013 IS 13.07.2013 ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012 IT 13.03.2013 LI 30.04.2013 GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012 LT 13.03.2013 LV 13.03.2013 IE 22.04.2013 IS 03.02.2013
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012 MC 13.03.2013 MT 13.03.2013 LI 30.04.2013 LT 03.10.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 NL 13.03.2013 NO 13.06.2013 LV 03.10.2012 MC 03.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012 PL 13.03.2013 PT 15.07.2013 MT 03.10.2012 NO 03.01.2013
MC 27.06.2012 NL 27.06.2012 RO 13.03.2013 SE 13.03.2013 PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012 SI 13.03.2013 SK 13.03.2013 RO 03.10.2012 SE 03.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012 (11) **2 265 306** (51) *A61M 5/32* (11) **2 265 433** (51) *B29D 30/24*
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
(11) **2 265 097** (51) *H05B 41/298* (84) BG 29.11.2012 CH 30.04.2013 (84) BG 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
(84) MT 06.03.2013 (84) BE 31.05.2013 CZ 29.08.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 06.06.2013 CZ 06.03.2013 CY 29.08.2012 EE 29.08.2012 BG 19.03.2013 CH 30.04.2013
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013 DK 29.08.2012 EE 29.08.2012 CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012
ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 FI 29.08.2012 GR 30.11.2012 IE 14.04.2013 DK 19.12.2012 EE 19.12.2012
HR 06.03.2013 IE 12.05.2013 HR 29.08.2012 IE 14.04.2013 ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
IS 06.07.2013 IT 06.03.2013 IS 29.12.2012 LI 30.04.2013 GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013 LT 29.08.2012 LV 29.08.2012 IE 24.04.2013 IS 19.04.2013
MC 06.03.2013 NL 06.03.2012 MC 29.08.2012 MT 29.08.2012 LI 30.04.2013 LT 19.12.2012
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013 NL 29.08.2012 NO 29.11.2012 LV 19.12.2012 MC 19.12.2012
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 MT 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013 RO 29.08.2012 SE 29.08.2012 PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
SK 06.03.2013 SI 06.03.2013 SI 29.08.2012 SK 29.08.2012 RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 265 202** (51) *A61B 17/70* (84) MT 20.03.2013 (51) *B21B 13/06* (84) BE 20.03.2013 (11) **2 265 434** (51) *B29D 30/30*
(84) BE 29.08.2012 (84) BG 29.11.2012 (84) BE 20.03.2013 (84) BE 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012 CH 30.04.2013 CH 30.04.2013 BG 03.01.2013 CH 30.04.2013
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012 DK 20.03.2013 DK 20.03.2013 CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012 FI 20.03.2013 FI 20.03.2013 DK 03.10.2012 EE 03.10.2012
HR 29.08.2012 IE 22.04.2013 HR 20.03.2013 HR 20.03.2013 ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
IS 29.12.2012 IT 22.04.2013 IS 23.04.2013 IS 20.07.2013 IS 20.07.2013 GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012 LI 30.04.2013 LT 20.03.2013 IE 23.04.2013 IS 03.02.2013
MC 29.08.2012 MT 29.08.2012 LV 20.03.2013 MC 20.03.2013 LT 20.03.2013 LT 03.10.2012
NL 29.08.2012 NO 29.11.2012 NO 20.06.2013 PT 22.07.2013 SE 20.03.2013 IS 03.02.2013
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012 RO 20.03.2013 SE 20.03.2013 LI 30.04.2013 LT 03.10.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012 SI 20.03.2013 SK 20.03.2013 LV 03.10.2012 MC 03.10.2012
SK 29.08.2012 SI 29.08.2012 (11) **2 265 398** (51) *B22D 19/00* (84) BE 30.04.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012
CY 29.08.2012 CH 30.04.2013 CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012 ES 06.04.2013 FR 30.04.2013 (84) BE 03.10.2012
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 GR 27.03.2013 GR 03.10.2012 CH 30.04.2013
FI 20.03.2013 HR 26.12.2012 IE 07.04.2013 IE 07.04.2013 IS 20.07.2013 IS 20.07.2013
IT 26.04.2013 IT 26.12.2012 IT 26.12.2012 IT 26.12.2012 IT 26.12.2012 IE 03.10.2012
LV 26.12.2012 MC 26.12.2012 NL 26.12.2012 NL 26.12.2012 NL 26.12.2012 NL 26.12.2012
MT 26.12.2012 NO 26.03.2013 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 RO 26.12.2012 RO 03.10.2012
PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SE 29.08.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 265 224** (51) *A61F 2/84* (84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) BG 26.03.2013
BG 09.08.2012 CY 09.05.2012 CH 30.04.2013 CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012 ES 06.04.2013 FR 30.04.2013
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 GR 07.04.2013 GR 27.03.2013 GR 27.03.2013
EE 09.05.2012 ES 20.08.2012 HR 26.12.2012 IE 07.04.2013 IE 07.04.2013 IE 07.04.2013
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 26.04.2013 IT 26.12.2012 IT 26.12.2012 IT 26.12.2012
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012 LI 30.04.2013 LT 26.12.2012 MC 26.12.2012 NL 26.12.2012
IT 09.05.2012 LT 09.05.2012 LV 26.12.2012 MT 26.12.2012 NO 26.03.2013 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012
LV 09.05.2012 MC 09.05.2012 NL 09.05.2012 NO 26.03.2013 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
MT 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 RO 09.05.2012 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
NO 09.08.2012 RO 09.05.2012 SI 09.05.2012 (11) **2 265 395** (51) *B21B 13/06* (84) BE 30.04.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) AT 29.08.2012 (84) BE 30.04.2013
PT 10.09.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012 (84) BE 20.03.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) AT 29.08.2012 (84) BE 30.04.2013
SE 09.05.2012 SI 29.08.2012 (84) BE 20.03.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) AT 29.08.2012 (84) BE 30.04.2013
SK 09.05.2012 SI 29.08.2012 (84) BE 20.03.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) AT 29.08.2012 (84) BE 30.04.2013
SK 29.08.2012 SI 29.08.2012 (84) BE 20.03.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) AT 29.08.2012 (84) BE 30.04.2013
- (11) **2 265 285** (51) *A61K 39/35* (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) BE 30.04.2013 (84) BG 09.04.2013 (51) *B23C 3/12* (84) BG 09.04.2013
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) BE 30.04.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) BG 09.04.2013
BG 20.06.2013 CH 30.04.2013 CH 30.04.2013 CH 30.04.2013 CY 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) BG 09.04.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013 CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013 EE 09.01.2013 EE 09.01.2013 ES 20.04.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013 EE 09.01.2013 FI 09.01.2013 FI 09.01.2013 FR 30.04.2013 FR 30.04.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 GB 09.04.2013 GR 09.04.2013 GR 10.04.2013 GR 10.04.2013 GR 10.04.2013
HR 20.03.2013 IE 08.04.2013 HR 09.01.2013 HR 09.01.2013 IE 03.04.2013 IE 03.04.2013 IE 03.04.2013
IS 20.07.2013 LI 30.04.2013 IS 09.05.2013 IS 09.05.2013 IT 09.01.2013 IT 09.01.2013 LT 09.01.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013 LI 30.04.2013 LV 09.01.2013 MC 09.01.2013 NL 09.01.2013 NL 09.01.2013
MC 20.03.2013 MT 20.03.2013 MT 09.01.2013 MT 09.01.2013 NL 09.01.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013 NO 09.04.2013 NO 09.04.2013 RO 09.01.2013 RO 09.01.2013 SI 09.01.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013 PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013 (11) **2 265 423** (51) *B23C 3/12* (84) BG 09.04.2013 (84) BG 09.04.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013 SK 09.01.2013 (84) BE 30.04.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) AT 29.08.2012 (84) BE 30.04.2013
SK 20.03.2013 SI 20.03.2013 SK 09.01.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) AT 29.08.2012 (84) BE 30.04.2013
- (11) **2 265 299** (51) *A61L 31/08* (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013 (84) BE 30.04.2013 (84) BG 09.04.2013 (51) *B29D 30/20* (84) BE 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013 (84) BE 30.04.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) BG 09.04.2013
BG 13.06.2013 CH 30.04.2013 CZ 13.03.2013 CZ 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012
CY 13.03.2013 EE 13.03.2013 CY 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012
DK 13.03.2013 FI 13.03.2013 CY 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013 CY 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012

- (11) **2 265 483** (51) **B62D 23/00** NL 10.04.2013 NO 10.07.2013 IE 11.04.2013 LI 30.04.2013
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 PL 10.04.2013 PT 12.08.2013 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
BG 13.05.2013 CH 30.04.2013 RO 10.04.2013 SE 10.04.2013 MC 14.11.2012 MT 14.11.2012
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013 SI 10.04.2013 SK 10.04.2013 NL 14.11.2012 NO 14.02.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 (11) **2 265 548** (51) **C01B 33/107** (84) BG 27.05.2013 (84) BG 27.05.2013 PL 14.11.2012 NO 14.02.2013
HR 13.02.2013 IE 02.04.2013 (84) BE 30.04.2013 (84) CY 27.02.2013 RO 14.11.2012 SE 14.11.2012
IS 13.06.2013 LI 30.04.2013 CH 30.04.2013 CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013 PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013 CZ 27.02.2013 FI 27.02.2013 HR 27.02.2013 RO 14.11.2012 SE 14.11.2012
MC 13.02.2013 MT 13.02.2013 EE 27.02.2013 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
NO 13.05.2013 PT 13.06.2013 GR 28.05.2013 HR 27.02.2013 MC 27.02.2013 (11) **2 265 700** (51) **C11D 3/00**
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 IE 29.04.2013 IS 27.06.2013 FI 27.02.2013 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
(11) **2 265 506** (51) **B65D 33/25** (84) BG 05.12.2012 (84) CY 05.09.2012 (84) BE 08.08.2012
(84) DK 05.09.2012 EE 05.09.2012 BG 08.11.2012 CH 30.04.2013
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012
HR 05.09.2012 IE 23.04.2013 HR 08.08.2012 DK 08.08.2012 EE 08.08.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 IS 08.12.2012 LI 30.04.2013 FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
LV 05.09.2012 MC 05.09.2012 LI 30.04.2013 HR 08.08.2012 IE 07.04.2013
MT 05.09.2012 NO 05.12.2012 LV 08.08.2012 MT 08.08.2012 IT 08.08.2012
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012 NO 08.11.2012 NO 08.11.2012 PT 10.12.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012 SE 08.08.2012
(11) **2 265 507** (51) **B65D 41/12** (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) NO 17.07.2013
(84) BG 20.06.2013 CY 20.03.2013 (84) MT 17.04.2013 (84) NO 17.07.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013 (11) **2 266 843** (51) **F16H 33/10**
EE 20.03.2013 FI 20.03.2013 (84) MT 17.04.2013 (84) NO 17.07.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013 (11) **2 266 058** (51) **G06F 17/30**
IS 20.07.2013 LT 20.03.2013 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
LV 20.03.2013 MT 20.03.2013 (84) BG 11.10.2012 (84) CY 11.07.2012
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013 (84) CZ 11.07.2012 (84) DK 11.07.2012
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013 (84) EE 11.07.2012 (84) ES 22.10.2012
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013 (84) FI 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012
(11) **2 265 527** (51) **B65G 17/06** (84) AT 01.08.2012 (51) **C07C 45/52** (84) BG 01.11.2012 (84) HR 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
(84) BG 31.01.2013 CH 30.04.2013 (84) CY 01.08.2012 (84) DK 01.08.2012 (84) IT 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012 (84) EE 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) LV 11.07.2012 (84) MT 11.07.2012
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013 (84) GR 02.11.2012 (84) HR 01.08.2012 (84) NO 11.10.2012 (84) PL 11.07.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 (84) IE 14.04.2013 (84) IS 01.12.2012 (84) LV 11.07.2012 (84) RO 11.07.2012
HR 31.10.2012 IE 10.04.2013 (84) LT 01.08.2012 (84) NO 01.11.2012 (84) SE 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012 (84) MT 01.08.2012 (84) NO 01.11.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) SK 11.07.2012
LI 30.04.2013 LT 31.10.2012 (84) RO 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) SK 01.08.2012
LV 31.10.2012 MC 31.10.2012 (11) **2 265 565** (51) **C07C 45/52** (84) AT 01.08.2012 (51) **C07C 45/52** (84) BG 01.11.2012 (84) HR 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
MT 31.10.2012 NO 31.01.2013 (84) AT 01.08.2012 (51) **C07C 45/52** (84) BG 01.11.2012 (84) HR 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013 (84) BE 23.01.2013 (51) **C08L 61/00** (84) MT 23.01.2013 (84) CY 23.04.2013 (84) CZ 13.02.2013 (84) DK 13.02.2013
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012 (84) CH 30.04.2013 (51) **C08L 61/00** (84) BG 23.04.2013 (84) EE 13.02.2013 (84) ES 24.05.2013
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012 (84) CZ 23.01.2013 (84) CY 23.01.2013 (84) DK 23.01.2013 (84) FI 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013
(11) **2 265 539** (51) **B66D 1/72** (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) MT 23.01.2013 (84) NO 13.05.2013 (84) PT 13.06.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013
(84) BG 27.06.2013 CH 30.04.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) CZ 13.02.2013 (84) EE 13.02.2013 (84) ES 24.05.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013 (84) DK 23.01.2013 (84) FI 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013
DE 01.11.2013 DK 27.03.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) MT 23.01.2013 (84) NO 13.05.2013 (84) PT 13.06.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013 (84) CZ 23.01.2013 (84) DK 23.01.2013 (84) FI 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013
FI 27.03.2013 FR 27.05.2013 (84) DE 01.11.2013 (84) EE 27.03.2013 (84) ES 08.07.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) FR 27.05.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) HR 27.03.2013 (84) IE 16.04.2013 (84) IT 13.06.2013 (84) IT 13.02.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013 (84) IE 16.04.2013 (84) IT 27.03.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) LV 13.02.2013
IE 16.04.2013 IS 27.07.2013 (84) IT 27.03.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) LV 13.02.2013 (84) NL 13.02.2013
IT 27.03.2013 LI 30.04.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) LV 13.02.2013 (84) NL 13.02.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013 (84) MC 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013 (84) PT 13.06.2013 (84) RO 13.02.2013
MC 27.03.2013 MT 27.03.2013 (84) NO 13.05.2013 (84) PT 13.06.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) RO 23.01.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) RO 23.01.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) RO 23.01.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013
SK 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) CY 23.01.2013 (84) DK 23.01.2013 (84) FI 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013
(11) **2 265 541** (51) **B67B 3/20** (84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) AT 16.01.2013 (51) **C08L 83/04** (84) BG 16.04.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) CZ 23.05.2012 (84) BG 23.08.2012
(84) BG 10.07.2013 CY 10.04.2013 (84) AT 16.01.2013 (51) **C08L 83/04** (84) BG 16.04.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) CZ 23.05.2012 (84) BG 23.08.2012
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013 (84) CY 16.01.2013 (84) BE 16.04.2013 (84) CZ 23.05.2012 (84) BG 23.08.2012
EE 10.04.2013 FI 10.04.2013 (84) DK 16.01.2013 (84) EE 16.01.2013 (84) DK 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013 (84) EE 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) GR 24.08.2012 (84) HR 23.05.2012
IE 20.04.2013 IS 10.08.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) HR 16.01.2013 (84) IS 23.09.2012 (84) IT 23.05.2012
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) HR 16.01.2013 (84) IS 23.09.2012 (84) IT 23.05.2012
MC 10.04.2013 MT 10.04.2013 (84) IE 08.04.2013 (84) HR 16.01.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) LT 23.05.2012 (84) LV 23.05.2012
(11) **2 265 685** (51) **C09J 5/08** (84) BE 30.04.2013 (84) BG 14.02.2013 (84) BE 30.04.2013 (84) BG 31.01.2013
(84) BE 30.04.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) CY 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013 (84) BG 31.01.2013
CH 30.04.2013 CZ 14.11.2012 (84) BE 30.04.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) CY 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013 (84) BG 31.01.2013
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012 (84) BE 30.04.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) CY 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013 (84) BG 31.01.2013
EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 (84) BE 30.04.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) CY 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013 (84) BG 31.01.2013
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 (84) BE 30.04.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) CY 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013 (84) BG 31.01.2013
HR 14.11.2012 (84) BE 30.04.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) CY 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013 (84) BG 31.01.2013
IE 09.04.2013

IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	(11) 2 266 733	(51) B23B 41/12
LI 30.04.2013	LT 31.10.2012	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	BG 28.02.2013	CH 30.04.2013
MT 31.10.2012	NL 31.10.2012	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	SK 19.06.2013		ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012			FR 30.04.2013	GR 01.03.2013
SK 31.10.2012				HR 28.11.2012	IE 17.04.2013
		(11) 2 266 436	(51) A47B 88/04	IT 28.11.2012	LI 30.04.2013
(11) 2 266 306	(51) H04M 15/00	(84) MT 05.09.2012	(84) BG 05.12.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	MC 28.11.2012	MT 28.11.2012
BG 15.11.2012	CH 30.04.2013	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	LV 05.09.2012	MC 05.09.2012		
IE 02.04.2013	IS 15.12.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012		
IT 15.08.2012	LI 30.04.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012		
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012		
MC 15.08.2012	MT 15.08.2012			(11) 2 266 736	(51) B23B 51/02
NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	(11) 2 266 469	(51) A61B 17/04	(84) AT 09.01.2013	(84) MT 09.01.2013
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	(84) AT 19.06.2013	(84) MT 19.06.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
		DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
(11) 2 266 314	(51) G06T 7/60	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	HR 09.01.2013	IE 09.06.2013
(84) BG 11.10.2012	(84) CY 11.07.2012	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	IE 24.06.2013	IS 19.10.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
HR 11.07.2012	IE 09.04.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013		
MC 11.07.2012	MT 11.07.2012	SK 19.06.2013		(11) 2 266 738	(51) B23B 51/02
NL 11.07.2012	NO 11.10.2012			(84) MT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	(11) 2 266 599	(51) A61K 38/48	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	(84) BE 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
		DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
(11) 2 266 316	(51) H04N 21/43	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	IE 09.06.2013	IS 06.07.2013
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
BG 21.02.2013	CH 30.04.2013	LU 19.07.2014	LV 16.04.2014	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	NL 16.04.2014	PL 16.04.2014	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
HR 31.07.2013	IE 21.04.2013			SK 06.03.2013	
IT 21.11.2012	LI 30.04.2013	(11) 2 266 641	(51) A61M 1/16	(11) 2 266 786	(51) B29C 70/50
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) MT 06.03.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 08.05.2013
MC 21.11.2012	MT 21.11.2012	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	BG 08.08.2013	CH 30.06.2013
NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	FI 06.03.2013	FR 01.07.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
		IE 15.06.2013	IS 06.07.2013	IE 23.06.2013	IS 08.09.2013
(11) 2 266 383	(51) A01D 43/073	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	IT 08.05.2013	LI 30.06.2013
(84) MT 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013
FI 21.11.2012	FR 01.07.2013	RO 06.03.2013	SI 06.03.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	SK 06.03.2013		SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
IE 01.06.2013	IT 21.11.2012			SK 08.05.2013	
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(11) 2 266 707	(51) B05B 17/08	(11) 2 266 824	(51) B60H 1/34
MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) MT 25.07.2012	(84) MT 15.05.2013	(84) BE 30.06.2013
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
SK 21.11.2012		ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
		GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	IE 17.06.2013	IS 15.09.2013
(11) 2 266 385	(51) A01D 75/18	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013
(84) MT 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	MC 25.07.2012	NL 25.07.2012	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
FR 19.08.2013	GR 20.09.2013	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
HR 19.06.2013	IE 23.06.2013	SK 25.07.2012			
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013				

- (11) **2 266 837** (51) **B60Q 1/14** IE 17.06.2013 IT 14.11.2012 (11) **2 266 949** (51) **C07C 231/00**
(84) AT 23.01.2013 (84) MT 23.01.2013 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 (84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013 MC 14.11.2012 NL 14.11.2012 MT 29.05.2013 BE 29.08.2013
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013 NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 CH 30.06.2013 BG 29.08.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013 PT 14.03.2013 RO 14.11.2012 DE 01.01.2014 CZ 29.05.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 SE 14.11.2012 SI 14.11.2012 EE 29.05.2013 DK 29.05.2013
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013 SK 14.11.2012 (11) **2 266 878** (51) **B64C 27/56** GB 29.05.2013 FR 29.07.2013
IE 22.06.2013 IS 23.05.2013 (84) AT 29.08.2012 (84) MT 29.08.2012 HR 29.05.2013 GR 30.08.2013
IT 23.01.2013 LT 23.01.2013 (84) AT 29.08.2012 (84) MT 29.08.2012 IS 29.05.2013 IE 10.06.2013
LV 23.01.2013 MC 23.01.2013 BG 29.11.2012 CY 29.08.2012 LI 30.06.2013 IT 29.05.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013 CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012 LV 29.05.2013 LT 29.05.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013 EE 29.08.2012 ES 10.12.2012 NL 29.05.2013 MC 29.05.2013
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013 FI 29.08.2012 GR 30.11.2012 PL 29.05.2013 NO 29.08.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013 HR 29.08.2012 IS 29.12.2012 RO 29.05.2013 PT 30.09.2013
SE 29.05.2013 SK 29.05.2013
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012 (11) **2 266 964** (51) **C07D 473/38**
MC 29.08.2012 NL 29.08.2012 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
NO 29.11.2012 PL 29.08.2012 MT 09.01.2013 BG 09.04.2013
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012 CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012 DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
SK 29.08.2012 (11) **2 266 894** (51) **B65D 85/00** ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
(84) AT 19.12.2012 (84) MT 19.12.2012 GR 10.04.2013 HR 09.01.2013
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013 IE 22.06.2013 IS 09.05.2013
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012 IT 09.01.2013 LT 09.01.2013
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012 LV 09.01.2013 MC 09.01.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
HR 19.12.2012 IE 20.05.2013 PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 RO 09.01.2013 SE 09.01.2013
LV 19.12.2012 MC 19.12.2012 SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 266 843** (51) **B60R 9/06** (11) **2 266 846** (51) **B60R 19/03**
(84) MT 03.04.2013 (84) BE 31.05.2013 (84) MT 17.04.2013 (84) BE 30.06.2013
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013 BG 17.07.2013 CY 17.04.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013 CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013 EE 17.04.2013 FI 17.04.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013 GR 18.07.2013 HR 17.04.2013
HR 03.04.2013 IE 06.05.2013 IE 08.06.2013 IS 17.08.2013
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013 LV 17.04.2013 NL 17.04.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013 MC 17.04.2013 NL 17.04.2013
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013 NO 17.07.2013 PL 17.04.2013
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013 PT 05.08.2013 RO 17.04.2013
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013 SE 03.04.2013 SI 17.04.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013 SE 17.04.2013
- (11) **2 266 846** (51) **B60R 19/03** (11) **2 266 856** (51) **B60W 40/10**
(84) MT 17.04.2013 (84) BE 30.06.2013 (84) AT 12.09.2012 (84) MT 12.09.2012
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013 BG 12.12.2012 BE 12.09.2012
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013 CZ 12.09.2012 CY 12.09.2012
EE 17.04.2013 FI 17.04.2013 DK 12.09.2012 EE 12.09.2012
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013 GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
IE 08.06.2013 IS 17.08.2013 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013 LV 12.09.2012 MC 12.09.2012
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013 NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013 NO 12.09.2012 PL 12.09.2012
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013 PT 12.09.2012 SE 12.09.2012
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013 SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 266 846** (51) **B60R 19/03** (11) **2 266 856** (51) **B60W 40/10**
(84) MT 17.04.2013 (84) BE 30.06.2013 (84) AT 12.09.2012 (84) MT 12.09.2012
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013 BG 12.12.2012 BE 12.09.2012
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013 CZ 12.09.2012 CY 12.09.2012
EE 17.04.2013 FI 17.04.2013 DK 12.09.2012 EE 12.09.2012
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013 GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
IE 08.06.2013 IS 17.08.2013 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013 LV 12.09.2012 MC 12.09.2012
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013 NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013 NO 12.09.2012 PL 12.09.2012
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013 PT 12.09.2012 SE 12.09.2012
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013 SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 266 856** (51) **B60W 40/10** (11) **2 266 858** (51) **B61D 17/08**
(84) AT 12.09.2012 (84) MT 12.09.2012 (84) MT 15.05.2013 (84) BG 15.08.2013
BE 12.09.2012 BG 12.12.2012 CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012 EE 15.05.2013 FI 15.05.2013
DK 12.09.2012 EE 12.09.2012 GR 16.08.2013 HR 15.05.2013
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012 IE 09.06.2013 IS 15.09.2013
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012 LT 15.05.2013 LV 15.05.2013
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 MC 15.05.2013 NO 15.08.2013
LV 12.09.2012 MC 12.09.2012 NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012 PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012 RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 266 858** (51) **B61D 17/08** (11) **2 266 862** (51) **B62D 5/04**
(84) MT 15.05.2013 (84) BG 15.08.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) MT 14.11.2012
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013 BE 14.11.2012 BG 14.02.2013
EE 15.05.2013 FI 15.05.2013 CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013 DK 14.11.2012 EE 14.11.2012
IE 09.06.2013 IS 15.09.2013 ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
MC 15.05.2013 NO 15.08.2013
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013
RO 15.05.2013 SI 15.05.2013
- (11) **2 266 856** (51) **B60W 40/10** (11) **2 266 912** (51) **B66B 21/00**
(84) AT 12.09.2012 (84) MT 12.09.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
BE 12.09.2012 BG 12.12.2012 CZ 21.11.2012 CZ 21.11.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012 DK 21.11.2012 EE 21.11.2012
DK 12.09.2012 EE 12.09.2012 GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012 IE 27.04.2013 IS 20.07.2013
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012 LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 MC 20.03.2013 MT 20.03.2013
LV 12.09.2012 MC 12.09.2012 NL 20.03.2013 NO 20.06.2013
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012 PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013 RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012 SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 266 858** (51) **B61D 17/08** (11) **2 266 912** (51) **B66B 21/00**
(84) MT 15.05.2013 (84) BG 15.08.2013 (84) MT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013 CZ 21.11.2012 CZ 21.11.2012
EE 15.05.2013 FI 15.05.2013 DK 21.11.2012 EE 21.11.2012
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013 GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IE 09.06.2013 IS 15.09.2013 IE 27.04.2013 IS 20.07.2013
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013 LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
MC 15.05.2013 NO 15.08.2013 LT 21.11.2012 NL 21.11.2012
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013 MC 21.11.2012 NO 20.06.2013
RO 15.05.2013 SI 15.05.2013 NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 266 858** (51) **B61D 17/08** (11) **2 266 936** (51) **C05G 3/00**
(84) MT 15.05.2013 (84) BG 15.08.2013 (84) MT 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013 CZ 03.04.2013 CZ 03.04.2013
EE 15.05.2013 FI 15.05.2013 DK 03.04.2013 EE 03.04.2013
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013 ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
IE 09.06.2013 IS 15.09.2013 GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013 IE 25.06.2013 IS 03.08.2013
MC 15.05.2013 NO 15.08.2013 IT 03.04.2013 LT 03.04.2013
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013 IT 03.04.2013 LV 03.04.2013
RO 15.05.2013 SI 15.05.2013 NO 03.07.2013 MC 03.04.2013
SK 15.05.2013
- (11) **2 266 862** (51) **B62D 5/04** (11) **2 267 037** (51) **C08C 19/02**
(84) AT 14.11.2012 (84) MT 14.11.2012 (84) BE 30.06.2013 (84) MT 14.11.2012
BE 14.11.2012 BG 14.02.2013 CH 30.06.2013 CZ 14.11.2012
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 EE 14.11.2012
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 FI 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 GR 14.11.2012 HR 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 IE 27.06.2013 LT 26.09.2012
SK 15.05.2013
- (11) **2 267 037** (51) **C08C 19/02** (11) **2 267 038** (51) **C08F 2/24**
(84) BE 30.06.2013 (84) MT 14.11.2012 (84) MT 26.09.2012 (84) BG 26.12.2012
BG 14.02.2013 CH 30.06.2013 CZ 26.09.2012 CZ 26.09.2012
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012 EE 26.09.2012 EE 26.09.2012
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 FI 14.11.2012
ES 25.02.2013 GR 14.11.2012 HR 14.11.2012 HR 14.11.2012
GR 15.02.2013 IE 26.06.2013 LT 14.11.2012 LT 14.11.2012
IE 26.06.2013 LT 14.11.2012 MC 14.11.2012 MC 14.11.2012
LT 14.11.2012 NL 14.11.2012 NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
MC 14.11.2012 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 RO 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 09.01.2013 SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 267 038** (51) **C08F 2/24** (11) **2 267 039** (51) **C08F 2/24**
(84) BE 30.06.2013 (84) MT 14.11.2012 (84) MT 26.09.2012 (84) BG 26.12.2012
BG 14.02.2013 CH 30.06.2013 CZ 26.09.2012 CZ 26.09.2012
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012 EE 26.09.2012 EE 26.09.2012
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 FI 14.11.2012
ES 25.02.2013 GR 14.11.2012 HR 14.11.2012 HR 14.11.2012
GR 15.02.2013 IE 26.06.2013 LT 14.11.2012 LT 14.11.2012
IE 26.06.2013 LT 14.11.2012 MC 14.11.2012 MC 14.11.2012
LT 14.11.2012 NL 14.11.2012 NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
MC 14.11.2012 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 RO 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 09.01.2013 SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 267 039** (51) **C08F 2/24** (11) **2 267 054** (51) **C08G 63/08**
(84) MT 26.09.2012 (84) BG 26.12.2012 (84) MT 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012 CZ 19.09.2012 CZ 19.09.2012
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012 EE 19.09.2012 EE 19.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 26.09.2012 IE 27.06.2013 LT 26.09.2012 LT 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 MC 26.09.2012 MC 26.09.2012
LV 26.09.2012 NO 26.12.2012 PL 26.09.2012 PL 26.09.2012
NO 26.12.2012 PT 28.01.2013 RO 26.09.2012 RO 26.09.2012
PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SI 26.09.2012 SI 26.09.2012
SE 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 267 054** (51) **C08G 63/08** (11) **2 267 054** (51) **C08G 63/08**
(84) AT 22.08.2012 (84) MT 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) MT 22.08.2012
BE 22.08.2012 BG 22.11.2012 BE 22.08.2012 BG 22.11.2012
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012

- DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 19.05.2013
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 267 082**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 267 179**
(84) MT 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012
- (11) **2 267 200**
(84) MT 29.08.2012
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 267 201**
(84) BG 20.09.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 267 211**
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (51) **C08L 101/00**
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (51) **C23C 14/50**
(84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **D01H 4/50**
(84) BG 29.11.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 21.05.2013
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (51) **D01H 5/86**
(84) CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (51) **D06F 39/08**
(84) MT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 267 225**
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (11) **2 267 250**
(84) AT 24.04.2013
MT 24.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GB 24.07.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (11) **2 267 255**
(84) MT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IE 21.06.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
- (11) **2 267 259**
(84) MT 05.09.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 267 301**
(84) AT 03.10.2012
MT 03.10.2012
CH 30.06.2013
CZ 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LI 30.06.2013
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 267 320**
(84) MT 06.03.2013
CZ 06.03.2013
- (51) **E01F 9/017**
(84) MT 03.10.2012
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (51) **E05B 15/02**
(84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FR 01.07.2013
GR 25.07.2013
IE 25.06.2013
LI 30.06.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
- (51) **E05B 67/00**
(84) BE 30.06.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (51) **E05F 3/12**
(84) BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **F03D 7/04**
(84) BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 24.06.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (51) **F16B 5/02**
(84) BG 06.06.2013
DK 06.03.2013
- EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (11) **2 267 325**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 23.06.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 267 335**
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 01.07.2013
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (11) **2 267 348**
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
FR 01.07.2013
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 267 419**
(84) MT 21.11.2012
BG 21.02.2013
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 23.06.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **2 267 478**
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
- ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 24.06.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (51) **F16D 1/10**
(84) MT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (51) **F16H 7/08**
(84) MT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 14.06.2013
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (51) **F16K 31/40**
(84) MT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
HR 23.06.2013
IE 23.06.2013
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (51) **G01G 23/00**
(84) BE 30.06.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (51) **H05K 3/12**
(84) MT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012

GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	IE 18.06.2013	IS 17.02.2013	(11) 2 267 893	(51) H03H 3/007
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) MT 14.11.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LV 17.10.2012	MC 17.10.2012	BE 30.06.2013	(84) BG 14.02.2013
MC 22.08.2012	NL 22.08.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	FR 01.07.2013	GR 15.02.2013
SK 22.08.2012				HR 14.11.2012	IE 07.06.2013
(11) 2 267 480	(51) G01S 13/95	(11) 2 267 830	(51) H01M 10/04	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012
(84) AT 13.03.2013	(84) MT 13.03.2013	(84) AT 25.07.2012	(84) MT 25.07.2012	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012
BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
HR 13.03.2013	IE 02.06.2013	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012		
IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	(11) 2 267 941	(51) H04L 12/24
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) MT 22.08.2012
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	MC 25.07.2012	NL 25.07.2012	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
SK 13.03.2013		SK 25.07.2012		IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
(11) 2 267 524	(51) G03B 3/10	(11) 2 267 853	(51) B65H 75/44	LV 22.08.2012	MC 22.08.2012
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
BG 19.03.2013	CH 30.04.2013	MT 05.09.2012	BG 05.12.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012		
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	(11) 2 267 998	(51) H04N 5/225
IE 16.04.2013	IS 19.04.2013	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) MT 19.12.2012
LI 30.04.2013	LT 19.12.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	MC 05.09.2012	NL 05.09.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
MT 19.12.2012	NO 19.03.2013	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012			IE 16.06.2013	IS 19.04.2013
(11) 2 267 646	(51) G06K 7/10	(11) 2 267 855	(51) H02G 3/08	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) MT 24.04.2013	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
BG 13.05.2013	CH 30.04.2013	BE 24.04.2013	BG 24.07.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
HR 13.02.2013	IE 17.04.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013		
IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	IE 15.06.2013	IS 24.08.2013	(11) 2 268 013	(51) H04L 12/10
LI 30.04.2013	LT 13.02.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) MT 12.09.2012
LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012
MT 13.02.2013	NL 13.02.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	SK 24.04.2013		GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
SK 13.02.2013				IS 12.01.2013	IT 12.09.2012
(11) 2 267 806	(51) H01L 41/047	(11) 2 267 869	(51) H02K 5/128	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
(84) AT 15.05.2013	(84) MT 15.05.2013	(84) MT 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013	MC 12.09.2012	NL 12.09.2012
BE 15.05.2013	BG 15.08.2013	CY 24.10.2012	DK 24.10.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	IE 21.06.2013	IS 24.02.2013	SK 12.09.2012	
HR 15.05.2013	IE 23.06.2013	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012		
IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	MC 24.10.2012	PT 25.02.2013	(11) 2 268 027	(51) H04N 5/232
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(84) AT 08.05.2013	(84) MT 08.05.2013
MC 15.05.2013	NO 15.08.2013	SK 24.10.2012		BE 08.05.2013	BG 08.08.2013
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013			CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	(11) 2 267 871	(51) H02K 5/24	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013
		MT 22.08.2012	BG 22.11.2012	FR 08.07.2013	GR 09.08.2013
		CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	HR 08.05.2013	IE 16.06.2013
		DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013
		GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013
		IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013
		LV 22.08.2012	MC 22.08.2012	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013
		PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
		RO 22.08.2012	SI 22.08.2012	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
		SK 22.08.2012		SK 08.05.2013	
(11) 2 267 829	(51) H01M 8/24				
(84) AT 17.10.2012	(84) MT 17.10.2012				
BE 17.10.2012	BG 17.01.2013				
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012				
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012				
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012				
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012				

(11) 2 268 079	(51) H04W 36/08	RO 20.06.2012	SI 20.06.2012	(11) 2 268 374	(51) B01D 19/00
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	SK 20.06.2012		(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
BG 04.10.2012	CY 04.07.2012			BG 14.02.2013	CH 30.04.2013
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	(11) 2 268 134	(51) B01D 39/08	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	(84) BG 20.09.2012	(84) CY 20.06.2012	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	FI 14.11.2012	FR 30.04.2013
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
IT 04.07.2012	LT 04.07.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	IT 14.11.2012	LI 30.04.2013
LV 04.07.2012	MC 04.07.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
MT 04.07.2012	NL 04.07.2012	LV 20.06.2012	MC 20.06.2012	MC 14.11.2012	MT 14.11.2012
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	MT 20.06.2012	NL 20.06.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
SK 04.07.2012		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012		
		SK 20.06.2012		(11) 2 268 458	(51) B25H 3/00
(11) 2 268 082	(51) H04W 36/24	(11) 2 268 172	(51) B60K 15/03	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 30.04.2013
(84) MT 08.08.2012	(84) BG 08.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) MT 11.07.2012	BG 24.01.2013	CH 30.04.2013
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	HR 24.10.2012	IE 23.04.2013
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	IS 24.02.2013	LI 30.04.2013
MC 08.08.2012	NL 08.08.2012	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012
NO 08.11.2012	PT 10.12.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	MC 24.10.2012	MT 24.10.2012
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	MC 11.07.2012	NL 11.07.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
		PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
		SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
(11) 2 268 115	(51) H05K 5/00	(11) 2 268 294	(51) A61K 35/64	(11) 2 268 463	(51) B26B 21/44
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) MT 10.10.2012
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	CH 31.05.2013	CY 10.10.2012
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	FR 30.04.2013	GB 27.04.2013	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
HR 16.01.2013	IE 19.04.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	IE 27.04.2013	IS 26.04.2013	HR 10.10.2012	IE 01.05.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
MC 16.01.2013	MT 16.01.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	LI 31.05.2013	LT 10.10.2012
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	MT 26.12.2012	NL 26.12.2012	LV 10.10.2012	MC 10.10.2012
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	NO 26.03.2013	NL 26.12.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	PT 26.04.2013	PL 26.12.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
SK 16.01.2013		SE 26.12.2012	RO 26.12.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
		SK 26.12.2012	SI 26.12.2012	SK 10.10.2012	
(11) 2 268 122	(51) A01B 39/18	(11) 2 268 359	(51) A61N 5/00	(11) 2 268 470	(51) B29C 33/04
(84) AT 25.07.2012	(84) BG 25.10.2012	(84) BG 12.12.2012	(84) CY 12.09.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 30.04.2013
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	BG 23.04.2013	CH 30.04.2013
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
GB 15.04.2013	GR 26.10.2012	HR 12.09.2012	IE 21.04.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
HR 25.07.2012	IE 15.04.2013	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	GB 23.04.2013	GR 24.04.2013
IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	LV 12.09.2012	MC 12.09.2012	HR 23.01.2013	IE 08.04.2013
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	MT 12.09.2012	NL 12.09.2012	IS 23.05.2013	LI 30.04.2013
MC 25.07.2012	MT 25.07.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	MC 23.01.2013	MT 23.01.2013
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
RO 25.07.2012	SE 25.07.2012			PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012			RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
				SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
(11) 2 268 123	(51) A01D 46/30	(11) 2 268 373	(51) C11C 3/12	(11) 2 268 475	(51) B29C 70/30
(84) BG 20.05.2013	(84) CZ 20.02.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
EE 20.02.2013	GR 21.05.2013	MT 26.12.2012	BG 26.03.2013	BG 26.12.2012	CH 30.04.2013
HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	CH 30.06.2013	CY 26.12.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
MT 20.02.2013	SI 20.02.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
SK 20.02.2013		FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
		HR 26.12.2012	IE 20.06.2013	IE 09.04.2013	IS 26.01.2013
(11) 2 268 130	(51) A01K 1/00	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	LI 30.04.2013	LT 26.09.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	MT 26.12.2012	BG 26.03.2013	LV 26.09.2012	MC 26.09.2012
BG 20.09.2012	CH 30.04.2013	CH 30.06.2013	CY 26.12.2012	MT 26.09.2012	NL 26.09.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	NO 26.03.2013	RO 26.09.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	PT 26.04.2013	SI 26.09.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	HR 26.12.2012	IE 20.06.2013	SE 26.12.2012	
IT 20.06.2012	LI 30.04.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	SK 26.12.2012	
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LI 30.06.2013	LT 26.12.2012		
MC 20.06.2012	MT 20.06.2012	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012		
NO 20.09.2012	PT 22.10.2012	NL 26.12.2012	NL 26.12.2012		
		PL 26.12.2012	NO 26.03.2013		
		RO 26.12.2012	PT 26.04.2013		
		SI 26.12.2012	SE 26.12.2012		
			SK 26.12.2012		

- (11) **2 268 478** (51) **B29D 30/38** HR 04.07.2012 IS 04.11.2012 (11) **2 268 702** (51) **C08G 63/16**
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 30.04.2013 IT 04.07.2012 LT 04.07.2012 (84) BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012
BG 29.11.2012 CH 30.04.2013 LV 04.07.2012 MC 04.07.2012 CZ 07.04.2014 DK 14.11.2012
CY 29.08.2012 EE 29.08.2012 NO 04.10.2012 NL 04.07.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012
DK 29.08.2012 FI 29.08.2012 PT 05.11.2012 PL 04.07.2012 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
ES 10.12.2012 FR 29.08.2012 SE 04.07.2012 RO 04.07.2012 HU 08.04.2014 IE 07.04.2013
GB 01.04.2013 GI 30.11.2012 SK 04.07.2012 SI 04.07.2012 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
HR 29.08.2012 IE 01.04.2013 (11) **2 268 565** (51) **B66B 5/00** (84) MC 14.11.2012 MT 14.11.2012
IS 29.12.2012 LI 30.04.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (11) **2 268 703** (51) **C08G 63/64**
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012 (84) BG 23.04.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
MC 29.08.2012 MT 29.08.2012 (84) CY 23.01.2013 (84) CZ 23.01.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) CH 30.04.2013
NL 29.08.2012 NO 29.11.2012 (84) DK 23.01.2013 (84) EE 23.01.2013 (84) CY 27.03.2013 (84) CZ 27.03.2013
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012 (84) FI 23.01.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) IE 08.04.2013 (84) DK 27.03.2013 (84) EE 27.03.2013
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012 (84) HR 23.01.2013 (84) IT 23.01.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) ES 08.07.2013 (84) FI 27.03.2013
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012 (84) IS 23.05.2013 (84) LV 23.01.2013 (84) MC 23.01.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) HR 27.03.2013
(11) **2 268 481** (51) **B31B 23/00** (84) LI 30.04.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) IE 06.04.2013 (84) IS 27.07.2013
(84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) MC 23.01.2013 (84) IT 27.03.2013 (84) LV 27.03.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013 (84) MT 23.01.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) RO 23.01.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) MC 27.03.2013
EE 16.01.2013 GB 16.04.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) PT 23.05.2013 (84) SE 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) NL 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013 (84) PT 23.05.2013 (84) SK 23.01.2013 (84) PL 27.03.2013 (84) RO 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013
IE 07.04.2013 IS 16.05.2013 (84) SE 23.01.2013 (84) SK 23.01.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) SK 27.03.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013 (84) SK 23.01.2013 (84) SK 16.01.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) SK 27.03.2013
MC 16.01.2013 MT 16.01.2013 (84) SK 23.01.2013 (84) SK 16.01.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) SK 27.03.2013
NO 16.04.2013 RO 16.01.2013 (84) SK 23.01.2013 (84) SK 16.01.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) SK 27.03.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013 (84) SK 23.01.2013 (84) SK 16.01.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) SK 27.03.2013
SK 16.01.2013 (84) SK 23.01.2013 (84) SK 16.01.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) SK 27.03.2013
- (11) **2 268 496** (51) **B60G 17/06** (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) BG 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) CZ 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012 (84) EE 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012
BG 20.06.2013 CH 30.04.2013 (84) GR 17.08.2012 (84) HR 16.05.2012 (84) LT 16.05.2012 (84) MC 16.05.2012
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013 (84) IS 16.09.2012 (84) LV 16.05.2012 (84) NL 16.05.2012 (84) PL 16.05.2012
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013 (84) MT 16.05.2012 (84) NO 16.08.2012 (84) PT 16.05.2012 (84) RO 16.05.2012
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013 (84) NO 16.08.2012 (84) PT 17.09.2012 (84) SE 16.05.2012 (84) SK 16.05.2012
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013 (84) PT 17.09.2012 (84) SE 16.05.2012 (84) SK 16.05.2012
IE 22.04.2013 IS 20.07.2013 (84) SE 16.05.2012 (84) SK 16.05.2012
LI 30.04.2013 LT 20.03.2013 (84) SK 16.05.2012 (84) SK 16.05.2012
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013 (84) SK 16.05.2012 (84) SK 16.05.2012
MT 20.03.2013 NL 20.03.2013 (84) SK 16.05.2012 (84) SK 16.05.2012
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013 (84) SK 16.05.2012 (84) SK 16.05.2012
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013 (84) SK 16.05.2012 (84) SK 16.05.2012
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013 (84) SK 16.05.2012 (84) SK 16.05.2012
SK 20.03.2013 (84) SK 16.05.2012 (84) SK 16.05.2012
- (11) **2 268 531** (51) **B62D 25/12** (84) AT 09.05.2012 (84) BG 09.08.2012 (84) BE 30.04.2013 (84) BG 07.02.2013
(84) AT 09.05.2012 (84) BG 09.08.2012 (84) CZ 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012 (84) DK 07.11.2012 (84) EE 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) HR 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013
ES 20.08.2012 FI 09.05.2012 (84) IT 07.11.2012 (84) LT 07.11.2012 (84) LT 07.11.2012
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) MC 07.11.2012 (84) MC 07.11.2012
IS 09.09.2012 IT 09.05.2012 (84) MT 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) RO 07.11.2012 (84) RO 07.11.2012
MC 09.05.2012 MT 09.05.2012 (84) SI 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012 (84) SK 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012 (84) SK 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012 (84) SK 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012 (84) SK 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012
- (11) **2 268 534** (51) **B62K 23/06** (84) MT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 07.02.2013 (84) BG 30.04.2013
(84) MT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) CZ 07.11.2012 (84) CH 30.04.2013
BG 16.08.2012 CY 16.05.2012 (84) DK 07.11.2012 (84) EE 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) HR 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012 (84) IT 07.11.2012 (84) LT 07.11.2012 (84) LT 07.11.2012
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) MC 07.11.2012 (84) MC 07.11.2012
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012 (84) MT 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013
LV 16.05.2012 MC 16.05.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) RO 07.11.2012 (84) RO 07.11.2012
NL 16.05.2012 NO 16.08.2012 (84) SI 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012 (84) SK 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012 (84) SK 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012 (84) SK 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012
- (11) **2 268 541** (51) **B64C 21/02** (84) BG 04.10.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012
(84) BG 04.10.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) CH 30.04.2013 (84) CH 30.04.2013
CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
EE 04.07.2012 ES 15.10.2012 (84) DK 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012 (84) ES 23.12.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) FI 12.09.2012
(84) BG 26.12.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) GR 13.12.2012 (84) HR 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013
(84) CZ 26.09.2012 (84) HR 26.09.2012 (84) IE 09.04.2013 (84) IS 12.01.2013
GR 27.12.2012 (84) LT 26.09.2012 (84) LV 12.09.2012 (84) LI 30.04.2013
IE 09.04.2013 (84) MC 26.09.2012 (84) MT 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012
LT 26.09.2012 (84) NO 26.12.2012 (84) NL 12.09.2012 (84) MT 12.09.2012
MC 26.09.2012 (84) RO 26.09.2012 (84) NO 12.12.2012 (84) PL 12.09.2012
NO 26.12.2012 (84) SI 12.09.2012 (84) RO 12.09.2012 (84) RO 12.09.2012
RO 26.09.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) SE 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012
RO 26.09.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012
- (11) **2 268 691** (51) **C08G 18/10** (84) BG 26.12.2012 (84) CY 26.09.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012
(84) BG 26.12.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) CH 30.04.2013 (84) CH 30.04.2013
CZ 26.09.2012 (84) HR 26.09.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
GR 27.12.2012 (84) IS 26.01.2013 (84) EE 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012
IE 09.04.2013 (84) LV 26.09.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) FI 12.09.2012
LT 26.09.2012 (84) MT 26.09.2012 (84) HR 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012
MC 26.09.2012 (84) NO 26.12.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) IS 12.01.2013
NO 26.12.2012 (84) RO 26.09.2012 (84) LI 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
RO 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) LV 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012
RO 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) MT 12.09.2012 (84) MT 12.09.2012
RO 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) NL 12.09.2012 (84) NL 12.09.2012
RO 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) RO 12.09.2012 (84) RO 12.09.2012
RO 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SI 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012
- (11) **2 268 779** (51) **C11B 9/00** (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) CY 02.01.2013
BG 02.04.2013 (84) CH 02.01.2013 (84) DK 02.01.2013 (84) DK 02.01.2013
CZ 02.01.2013 (84) EE 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013 (84) ES 13.04.2013
EE 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) GR 03.04.2013
FI 02.01.2013 (84) HR 02.01.2013 (84) IE 14.04.2013 (84) IE 14.04.2013
HR 02.01.2013 (84) IT 02.01.2013 (84) IT 02.01.2013 (84) IT 02.01.2013
IS 02.05.2013 (84) LV 02.01.2013 (84) LV 02.01.2013 (84) LV 02.01.2013
LT 02.01.2013 (84) MC 02.01.2013 (84) MT 02.01.2013 (84) MT 02.01.2013
MC 02.01.2013 (84) NL 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013 (84) NO 02.04.2013
NL 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013 (84) PT 02.05.2013 (84) PT 02.05.2013
RO 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013
SI 02.01.2013 (84) SK 02.01.2013 (84) SK 02.01.2013 (84) SK 02.01.2013
- (11) **2 268 840** (51) **C22B 34/34** (84) BG 06.09.2012 (84) DK 06.06.2012 (84) DK 06.06.2012
(84) BG 06.09.2012 (84) HR 06.06.2012 (84) HR 06.06.2012
EE 06.06.2012 (84) LT 06.06.2012 (84) LT 06.06.2012
IS 06.10.2012 (84) MC 06.06.2012 (84) MC 06.06.2012
LV 06.06.2012 (84) RO 06.06.2012 (84) RO 06.06.2012
MT 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012

- (11) **2 268 932** (51) **F16C 19/56** NL 13.02.2013 PT 13.06.2013
(84) BG 20.09.2012 (84) CY 20.06.2012 RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012 SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
EE 20.06.2012 ES 01.10.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
MC 20.06.2012 MT 20.06.2012
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 268 934** (51) **F16D 25/0635**
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 31.01.2013
CH 30.04.2013 CY 31.10.2012
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GB 17.04.2013
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IE 17.04.2013 IS 28.02.2013
IT 31.10.2012 LI 30.04.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
MC 31.10.2012 MT 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 268 943** (51) **F16H 57/04**
(84) BG 04.10.2012 (84) CY 04.07.2012
CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 ES 15.10.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IE 02.04.2013
IS 04.11.2012 IT 04.07.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
MC 04.07.2012 MT 04.07.2012
NL 04.07.2012 NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
RO 04.07.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **2 268 972** (51) **F22G 3/00**
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 17.01.2013
CY 17.10.2012 EE 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IE 09.04.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
MC 17.10.2012 MT 17.10.2012
NO 17.01.2013 PT 18.02.2013
RO 17.10.2012 SI 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (11) **2 269 045** (51) **G01N 24/12**
(84) BG 16.08.2012 (84) CY 16.05.2012
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012
EE 16.05.2012 ES 27.08.2012
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012
HR 16.05.2012 IS 16.09.2012
IT 16.05.2012 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 MC 16.05.2012
MT 16.05.2012 NO 16.08.2012
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012
RO 16.05.2012 SI 16.05.2012
SK 16.05.2012
- (11) **2 269 058** (51) **G01N 33/28**
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 13.05.2013
CH 30.04.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
HR 13.02.2013 IE 22.04.2013
IS 13.06.2013 LI 30.04.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
MC 13.02.2013 MT 13.02.2013
- (11) **2 269 078** (51) **G01P 3/36**
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 CH 30.04.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IE 30.04.2013
IS 20.07.2013 IT 20.03.2013
LI 30.04.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
MT 20.03.2013 NL 20.03.2013
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 269 098** (51) **G02B 3/14**
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
BG 25.07.2012 CY 25.04.2012
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 ES 05.08.2012
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012
HR 25.04.2012 IS 25.08.2012
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012
MC 25.04.2012 MT 25.04.2012
NL 25.04.2012 NO 25.07.2012
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012
- (11) **2 269 104** (51) **G02B 6/245**
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
BG 17.01.2013 CH 30.04.2013
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IE 22.04.2013 IS 17.02.2013
LI 30.04.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 MC 17.10.2012
MT 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (11) **2 269 120** (51) **B65D 79/02**
(84) BG 01.11.2012 (84) CY 01.08.2012
EE 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 MC 01.08.2012
MT 01.08.2012 RO 01.08.2012
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 269 208** (51) **H01J 9/00**
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 CH 30.04.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
FR 21.05.2013 GB 20.06.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IE 28.04.2013 IS 20.07.2013
IT 20.03.2013 LI 30.04.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 MT 20.03.2013
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 269 223** (51) **H01L 21/311**
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013 CH 30.04.2013
CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013
GB 13.06.2013 GR 14.06.2013
HR 13.03.2013 IE 14.04.2013
IS 13.07.2013 IT 13.03.2013
LI 30.04.2013 LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013
MT 13.03.2013 NL 13.03.2013
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 269 268** (51) **H01R 11/28**
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 17.01.2013
CH 30.04.2013 CY 17.10.2012
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IE 17.04.2013
IS 17.02.2013 IT 17.10.2012
LI 30.04.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 MC 17.10.2012
MT 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (11) **2 269 307** (51) **H03K 7/08**
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 30.04.2013
BG 29.11.2012 CH 30.04.2013
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IE 09.04.2013 IS 29.12.2012
IT 29.08.2012 LI 30.04.2013
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
MC 29.08.2012 MT 29.08.2012
NL 29.08.2012 NO 29.11.2012
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 269 369** (51) **G06K 9/00**
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
BG 07.02.2013 CH 30.04.2013
CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IE 21.04.2013 IS 07.03.2013
IT 07.11.2012 LI 30.04.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
MC 07.11.2012 MT 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 269 382** (51) **H04R 1/32**
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
BG 03.07.2013 CH 30.04.2013
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
IE 24.04.2013 IS 03.08.2013
IT 03.04.2013 LI 30.04.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 MT 03.04.2013

NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	(11) 2 269 692	(51) A61N 5/06
SK 03.04.2013		PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
(11) 2 269 421	(51) H05B 33/08	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	BG 19.12.2012	CH 30.04.2013
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
BG 13.09.2012	CY 13.06.2012	(11) 2 269 464	(51) A21D 2/18	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) MT 06.03.2013	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	IE 24.04.2013	IS 19.01.2013
HR 13.06.2012	IS 13.10.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	IT 19.09.2012	LI 30.04.2013
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	HR 06.03.2013	IE 04.06.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
LV 13.06.2012	MC 13.06.2012	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	MC 19.09.2012	MT 19.09.2012
MT 13.06.2012	NL 13.06.2012	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
NO 13.09.2012	PL 13.06.2012	RO 06.03.2013	SI 06.03.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	SK 06.03.2013		RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012			SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
(11) 2 269 422	(51) H05B 33/08	(11) 2 269 532	(51) A61B 19/00	(11) 2 269 703	(51) A63B 69/38
(84) BE 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) MT 13.03.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) MT 10.04.2013
CH 30.04.2013	CY 26.12.2012	BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013	BE 10.04.2013	BG 10.07.2013
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	DE 01.01.2014	DK 10.04.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
HR 26.12.2012	IE 06.04.2013	IE 21.06.2013	IS 13.07.2013	FI 10.04.2013	FR 01.07.2013
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013
LI 30.04.2013	LT 26.12.2012	MC 13.03.2013	NO 13.06.2013	IE 24.06.2013	IS 10.08.2013
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	IT 10.04.2013	LT 10.04.2013
MT 26.12.2012	NL 26.12.2012	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	(11) 2 269 550	(51) A61F 17/00	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(84) AT 15.05.2013	(84) MT 15.05.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013
SK 26.12.2012		BE 15.05.2013	BG 15.08.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
(11) 2 269 432	(51) A01B 63/11	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013		
(84) MT 24.04.2013	(84) BE 30.06.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	(11) 2 269 731	(51) B01J 23/34
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
CZ 24.04.2013	EE 24.04.2013	HR 15.05.2013	IE 30.06.2013	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
IE 29.06.2013	IS 24.08.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	MC 15.05.2013	NO 15.08.2013	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
MC 24.04.2013	NO 24.07.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	LV 11.07.2012	MC 11.07.2012
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013			MT 11.07.2012	NL 11.07.2012
(11) 2 269 434	(51) A01C 7/08	(11) 2 269 631	(51) A61K 38/48	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
(84) MT 19.09.2012	(84) BG 19.12.2012	(84) LU 06.07.2014	(84) CY 09.10.2013	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
CY 19.09.2012	GR 20.12.2012	EE 09.10.2013	IS 09.02.2014	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	SK 11.07.2012	
MC 19.09.2012		SI 09.10.2013	SK 09.10.2013		
(11) 2 269 440	(51) A01F 15/07	(11) 2 269 666	(51) A61L 31/10	(11) 2 269 735	(51) B01L 3/00
(84) AT 05.12.2012	(84) MT 05.12.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	CH 30.04.2013	CY 16.01.2013	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	EE 16.01.2013	FI 16.01.2013	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	LU 05.07.2014	LV 14.05.2014
GR 06.03.2013	HR 31.07.2013	IS 16.05.2013	LI 30.04.2013	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
IE 17.06.2013	IS 05.04.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	MC 16.01.2013	MT 16.01.2013	SK 14.05.2014	
MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	(11) 2 269 746	(51) B06B 1/02
NO 05.03.2013	PT 05.04.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SK 16.01.2013		DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
(11) 2 269 447	(51) A01K 69/08	(11) 2 269 680	(51) A61M 16/10	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
(84) AT 27.03.2013	(84) MT 27.03.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	MT 19.09.2012	BG 19.12.2012	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	LU 02.07.2014	LV 14.05.2014
DE 01.01.2014	DK 27.03.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
FI 27.03.2013	FR 01.07.2013	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	SK 14.05.2014	
IE 21.06.2013	IS 27.07.2013	LV 19.09.2012	MC 19.09.2012	(11) 2 269 757	(51) B23K 1/00
		NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 16.01.2013
		PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013

CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	IE 28.06.2013	IS 17.08.2013
FI 16.01.2013	FR 01.07.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013
GB 30.06.2013	GR 17.04.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
HR 16.01.2013	IE 30.06.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	(11) 2 269 841	(51) B60C 25/138	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) MT 22.08.2012	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
NO 16.04.2013	PT 16.05.2013	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	(11) 2 269 876	(51) B60R 19/52
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	(84) MT 17.04.2013	(84) BE 30.06.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
(11) 2 269 759	(51) B23K 9/173	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) LU 01.07.2014	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	EE 17.04.2013	FI 17.04.2013
BE 06.11.2013	CZ 06.11.2013	LV 22.08.2012	MC 22.08.2012	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	IE 21.06.2013	IS 17.08.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	MC 17.04.2013	NO 17.07.2013
IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	(11) 2 269 844	(51) B60D 1/06	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	(11) 2 269 894	(51) B62D 6/00
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
(11) 2 269 768	(51) B23Q 1/28	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	BG 16.04.2013	CH 30.04.2013
(84) MT 26.12.2012	(84) BE 31.05.2013	LT 02.10.2013	LU 02.07.2014	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	LV 02.10.2013	NO 02.01.2014	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	FR 30.04.2013	GB 16.04.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
HR 26.12.2012	IE 05.05.2013	(11) 2 269 845	(51) B60D 1/64	IE 16.04.2013	IS 16.05.2013
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	(84) LU 02.07.2014	(84) CZ 20.11.2013	IT 16.01.2013	LI 30.04.2013
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	MC 16.01.2013	MT 16.01.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	RO 16.01.2013	SI 16.01.2013
(11) 2 269 769	(51) B23Q 3/155	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	SK 16.01.2013	(11) 2 269 898
(84) MT 14.11.2012	(84) BE 30.06.2013	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	(84) AT 10.10.2012	(51) B62D 55/21
BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	(11) 2 269 856	(51) B60J 7/22	BE 10.10.2012	(84) MT 10.10.2012
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	(84) MT 08.08.2012	(84) BG 08.11.2012	CY 10.10.2012	BG 10.01.2013
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	DK 10.10.2012	CZ 10.10.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	ES 21.01.2013	EE 10.10.2012
HR 14.11.2012	IE 24.06.2013	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	GR 11.01.2013	FI 10.10.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	IE 10.06.2013	HR 10.10.2012
MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	LT 10.10.2012	IS 10.02.2013
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	MC 10.10.2012	LV 10.10.2012
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	MC 08.08.2012	NL 08.08.2012	NO 10.01.2013	NL 10.10.2012
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	PT 11.02.2013	PL 10.10.2012
SK 14.11.2012	(11) 2 269 823	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	SE 10.10.2012	RO 10.10.2012
(84) AT 28.11.2012	(51) B41F 17/02	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	SK 10.10.2012	SI 10.10.2012
BE 28.11.2012	(84) MT 28.11.2012	(11) 2 269 855	(51) B60N 2/42	(11) 2 269 917	(51) B65D 73/00
CY 28.11.2012	BG 28.02.2013	(84) MT 03.10.2012	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014
DK 28.11.2012	CZ 28.11.2012	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
ES 11.03.2013	EE 28.11.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
GR 01.03.2013	FI 28.11.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
IE 23.06.2013	HR 28.11.2012	FI 03.10.2012	FR 01.07.2013	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
LT 28.11.2012	IT 28.11.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	LU 02.07.2014	LV 05.03.2014
MC 28.11.2012	LV 28.11.2012	IE 30.06.2013	IS 03.02.2013	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
NO 28.02.2013	NL 28.11.2012	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
PT 28.03.2013	PL 28.11.2012	LV 03.10.2012	MC 03.10.2012	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
SE 28.11.2012	RO 28.11.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	(11) 2 269 922	(51) B65G 1/07
SK 28.11.2012	SI 28.11.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
(11) 2 269 830	(51) B41J 13/00	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	MT 15.08.2012	BG 15.11.2012
(84) AT 01.05.2013	(84) MT 01.05.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012
BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	(11) 2 269 873	(51) B60R 13/04	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	(84) MT 17.04.2013	(84) BE 30.06.2013	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
IE 10.06.2013	IS 01.09.2013			MC 15.08.2012	NL 15.08.2012
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013				

- NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 269 926**
(84) AT 03.10.2012
MT 03.10.2012
CH 30.06.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GB 30.06.2013
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LI 30.06.2013
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 269 941**
(84) AT 29.05.2013
MT 29.05.2013
CH 30.06.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 29.06.2013
LI 30.06.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 269 993**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 23.04.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 270 071**
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 09.06.2013
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 270 099**
(84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 30.04.2013
GR 25.01.2013
IE 15.04.2013
IT 24.10.2012
- PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (51) **B65G 59/02**
(84) BE 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
FR 01.07.2013
GR 04.01.2013
IE 30.06.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (51) **B66F 9/075**
(84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
- (51) **C07D 239/84**
(84) BE 27.02.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 30.04.2013
LV 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **C08G 77/388**
(84) MT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **C08L 81/02**
(84) CH 30.04.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GB 15.04.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 30.04.2013
- LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 270 145**
(84) AT 16.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 30.04.2013
LV 16.01.2013
MT 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 270 151**
(84) MT 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 270 249**
(84) MT 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GB 29.08.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 270 265**
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 31.05.2013
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **2 270 272**
(84) AT 19.09.2012
MT 19.09.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (51) **C12N 15/09**
(84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 14.04.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) **C12N 15/10**
(84) BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (51) **C22F 1/05**
(84) BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 30.06.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
- (51) **C30B 29/62**
(84) MT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 11.05.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (51) **D06F 23/02**
(84) BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 270 280**
(84) BE 30.06.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 30.06.2013
LI 30.06.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (11) **2 270 289**
(84) BE 30.06.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 10.06.2013
IT 10.06.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (11) **2 270 297**
(84) MT 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 270 315**
(84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 270 342**
(84) AT 01.05.2013
MT 01.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 22.06.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (51) **D21G 1/00**
(84) MT 20.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GB 30.06.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (51) **E04D 3/362**
(84) MT 17.10.2012
CH 30.06.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LI 30.06.2013
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (51) **E05C 9/18**
(84) BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (51) **F01D 15/10**
(84) MT 29.05.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 24.06.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
- (51) **F15B 20/00**
(84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
FR 01.07.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 30.06.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) 2 270 352	(51) F16D 65/14	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
(84) AT 05.09.2012	(84) MT 05.09.2012	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	SK 06.03.2013	
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	LU 02.07.2014	LV 07.05.2014		
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	NL 07.05.2014	NO 07.08.2014	(11) 2 270 561	(51) G02B 6/38
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(84) AT 25.07.2012	(84) MT 25.07.2012
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	SK 07.05.2014		CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
LV 05.09.2012	MC 05.09.2012			DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	(11) 2 270 390	(51) F21V 7/00	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) MT 07.11.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	MC 25.07.2012	NL 25.07.2012
		DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
(11) 2 270 354	(51) F16F 7/00	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
(84) MT 27.03.2013	(84) BE 30.06.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	IE 21.06.2013	IS 07.03.2013		
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	(11) 2 270 648	(51) G06F 7/535
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	LV 07.11.2012	MC 07.11.2012	(84) AT 05.06.2013	(84) MT 05.06.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
HR 27.03.2013	IE 30.06.2013	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	SK 07.11.2012		FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013			HR 05.06.2013	IE 15.06.2013
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	(11) 2 270 412	(51) F28D 9/04	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	MT 01.08.2012	BG 01.11.2012	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
SK 27.03.2013		CY 01.08.2012	EE 01.08.2012	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
		GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
(11) 2 270 356	(51) F16F 9/54	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
(84) BG 30.08.2012	(84) CY 30.05.2012	LV 01.08.2012	MC 01.08.2012	SK 05.06.2013	
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012		
EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	(11) 2 270 652	(51) G06F 9/38
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	RO 01.08.2012	SI 01.08.2012	(84) AT 27.03.2013	(84) MT 27.03.2013
HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	SK 01.08.2012		BE 27.03.2013	BG 27.06.2013
IT 30.05.2012	LT 30.05.2012			CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
LV 30.05.2012	MC 30.05.2012	(11) 2 270 497	(51) G01N 33/50	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
MT 30.05.2012	NL 30.05.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	IE 29.06.2013	IS 27.07.2013
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013
SK 30.05.2012		FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
		HR 16.01.2013	IE 14.04.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
(11) 2 270 358	(51) F16H 1/28	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	MC 16.01.2013	MT 16.01.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013		
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	(11) 2 270 755	(51) G07D 9/00
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	(84) AT 01.08.2012	(84) MT 01.08.2012
HR 01.08.2012	IE 29.04.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012
IS 01.12.2012	IT 01.08.2012			CH 30.04.2013	CY 01.08.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	(11) 2 270 538	(51) G01S 7/38	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
MC 01.08.2012	MT 01.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) MT 22.08.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	FI 01.08.2012	FR 30.04.2013
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	GB 24.04.2013	GR 02.11.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	HR 01.08.2012	IE 24.04.2013
SK 01.08.2012		FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012
		HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	LI 30.04.2013	LT 01.08.2012
(11) 2 270 361	(51) F16H 1/48	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LV 01.08.2012	MC 01.08.2012
(84) AT 06.06.2012	(84) MT 06.06.2012	MC 22.08.2012	NL 22.08.2012	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012
BE 06.06.2012	BG 06.09.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
ES 17.09.2012	FI 06.06.2012				
GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	(11) 2 270 545	(51) G01V 1/36	(11) 2 270 773	(51) G10L 13/08
IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) MT 28.11.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
MC 06.06.2012	NL 06.06.2012	DE 01.11.2013	DK 06.03.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	FI 06.03.2013	FR 06.05.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	FR 01.07.2013	GR 01.03.2013
SK 06.06.2012		IE 06.04.2013	IS 06.07.2013	HR 28.11.2012	IE 29.06.2013
		IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012
(11) 2 270 377	(51) F16L 5/12	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	MT 06.03.2013	NL 06.03.2013	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	NO 06.03.2013	PL 06.03.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013

RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	(11) 2 271 029	(51) H04W 74/08	(11) 2 271 193	(51) H05K 3/36
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) MT 19.09.2012
(11) 2 270 828	(51) H01H 33/90	BG 09.08.2012	CY 09.05.2012	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) MT 22.08.2012	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
BE 30.06.2013	BG 22.11.2012	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012	IE 31.05.2013	IS 19.01.2013
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	LV 09.05.2012	MC 09.05.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
IE 28.06.2013	IS 22.12.2012	MT 09.05.2012	NL 09.05.2012	MC 19.09.2012	NL 19.09.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
MC 22.08.2012	NL 22.08.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	SK 09.05.2012		SK 19.09.2012	
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012				
(11) 2 270 900	(51) H01M 4/04	(11) 2 271 036	(51) H04L 12/58	(11) 2 271 227	(51) A23G 3/54
(84) AT 29.08.2012	(84) MT 29.08.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) MT 26.12.2012
BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	MT 09.01.2013	BG 09.04.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	CH 30.06.2013	CY 09.01.2013	CH 31.05.2013	CY 26.12.2012
EE 29.08.2012	FI 29.08.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
LV 29.08.2012	MC 29.08.2012	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	IE 01.05.2013	IS 26.04.2013
NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	IT 09.01.2013	LI 30.06.2013	IT 26.12.2012	LI 31.05.2013
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	MC 09.01.2013	NO 09.04.2013	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012
SK 29.08.2012		PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	NO 26.03.2013	PT 26.04.2013
		RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
		SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
(11) 2 270 923	(51) H01Q 3/26	(11) 2 271 077	(51) H04N 5/335	(11) 2 271 228	(51) A62B 17/00
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) MT 19.09.2012	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
BG 17.07.2013	CH 30.04.2013	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	BG 13.06.2013	CH 30.04.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
HR 17.04.2013	IE 22.04.2013	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	FR 13.05.2013	GR 14.06.2013
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	IE 07.06.2013	IS 19.01.2013	HR 13.03.2013	IE 10.04.2013
LI 30.04.2013	LT 17.04.2013	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	LV 19.09.2012	MC 19.09.2012	LI 30.04.2013	LT 13.03.2013
MT 17.04.2013	NL 17.04.2013	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	MT 13.03.2013	NL 13.03.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
				SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
				SK 13.03.2013	
(11) 2 270 987	(51) H03M 1/14	(11) 2 271 142	(51) H04W 24/08	(11) 2 271 231	(51) A44C 5/24
(84) AT 31.10.2012	(84) MT 31.10.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	MT 29.08.2012	BG 29.11.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
FR 01.07.2013	GR 01.02.2013	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	IE 02.04.2013	IS 11.11.2012
HR 31.10.2012	IE 16.06.2013	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	LV 11.07.2012	MC 11.07.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	MC 29.08.2012	NL 29.08.2012	MT 11.07.2012	NL 11.07.2012
MC 31.10.2012	NO 31.01.2013	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	SK 29.08.2012		SK 11.07.2012	
(11) 2 271 027	(51) H04L 12/24	(11) 2 271 181	(51) H05B 33/08	(11) 2 271 275	(51) A61B 18/14
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) AT 27.03.2013	(84) MT 27.03.2013	(84) AT 27.06.2012	(84) MT 27.06.2012
BG 23.08.2012	CY 23.05.2012	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
IT 23.05.2012	LT 23.05.2012	IE 29.06.2013	IS 27.07.2013	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
LV 23.05.2012	MC 23.05.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
MT 23.05.2012	NL 23.05.2012	MC 27.03.2013	NO 27.06.2013	MC 27.06.2012	NL 27.06.2012
NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
SK 23.05.2012				SK 27.06.2012	

- (11) **2 271 308** (51) **A61K 8/97** NO 28.02.2013 PL 28.11.2012 HR 27.06.2012 IE 07.05.2013
(84) AT 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013 PT 28.03.2013 RO 28.11.2012 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013 SE 28.11.2012 SI 28.11.2012 LV 27.06.2012 MC 27.06.2012
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013 SK 28.11.2012 NL 27.06.2012 NO 27.09.2012
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013 (11) **2 271 472** (51) **B29C 45/27** RO 27.06.2012 PT 29.10.2012
GR 11.07.2013 IS 10.04.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
IE 15.04.2013 IS 10.08.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) CH 30.04.2013 SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
IT 10.04.2013 LT 10.04.2013 CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012 (11) **2 271 525** (51) **B60S 1/40**
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013 DK 05.12.2012 EE 05.12.2012 (84) BG 25.10.2012 (84) CY 25.07.2012
MT 10.04.2013 NO 10.07.2013 ES 15.12.2012 FI 05.12.2012 CZ 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013 FR 30.04.2013 GB 29.04.2013 EE 25.07.2012 DK 25.07.2012
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013 GR 06.03.2013 HR 31.07.2013 FI 25.07.2012 ES 05.11.2012
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013 IE 29.04.2013 IS 05.04.2013 HR 25.07.2012 GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LT 05.12.2012 LI 30.04.2013 LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
MT 25.07.2012
MC 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (11) **2 271 332** (51) **A61K 31/198** (11) **2 271 537** (51) **B62B 7/08**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) BE 30.04.2013 (84) BG 03.01.2013
BG 20.09.2012 CY 20.06.2012 CH 30.04.2013 CY 03.10.2012
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012 CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012
EE 20.06.2012 ES 01.10.2012 EE 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 FI 10.04.2013 GR 04.01.2013
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012 HR 03.10.2012 IE 21.04.2013
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012 IS 03.02.2013 IT 03.10.2012
LV 20.06.2012 MC 20.06.2012 LI 30.04.2013 LT 03.10.2012
MT 20.06.2012 NL 20.06.2012 LV 03.10.2012 MC 03.10.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012 MT 03.10.2012 NL 03.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012 NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012 PT 04.02.2013 RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 271 380** (51) **A61L 31/08** (11) **2 271 539** (51) **B62D 6/10**
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) MT 10.04.2013
BG 20.06.2013 CH 30.04.2013 BE 10.04.2013 BG 10.07.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013 CH 31.05.2013 CY 10.04.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013 CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 EE 10.04.2013 ES 21.07.2013
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013 FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
LI 30.04.2013 LT 20.03.2013 HR 10.04.2013 IE 01.05.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013 IS 10.08.2013 LI 31.05.2013
MT 20.03.2013 NO 20.06.2013 LT 19.09.2012 LT 10.04.2013 LV 10.04.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013 MC 10.04.2013 NL 10.04.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013 NO 10.07.2013 NO 10.04.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013 PT 12.08.2013 PL 10.04.2013
SI 10.04.2013
- (11) **2 271 382** (51) **C07K 1/34** (11) **2 271 544** (51) **B62K 25/28**
(84) BG 13.06.2013 (84) CY 13.03.2013 (84) BG 25.10.2012 (84) CH 30.04.2013
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) CY 25.07.2012
HR 13.03.2013 IS 13.07.2013 BE 10.04.2013 BG 25.07.2012
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013 CH 31.05.2013 CZ 25.07.2012
MC 13.03.2013 MT 13.03.2013 CZ 10.04.2013 DK 25.07.2012
NO 13.06.2013 RO 13.03.2013 EE 10.04.2013 ES 21.07.2012
SI 13.03.2013 SE 20.03.2013 FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
IE 01.05.2013
LI 31.05.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
- (11) **2 271 447** (51) **B21D 22/20** (11) **2 271 547** (51) **B29D 30/16**
(84) BG 13.09.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) MT 29.08.2012
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) BG 29.11.2012
EE 13.06.2012 ES 24.09.2012 BE 29.08.2012 BG 29.11.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012 CH 30.04.2013 CY 29.08.2012
HR 13.06.2012 IS 13.10.2012 CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012 EE 29.08.2012 ES 10.12.2012
LV 13.06.2012 MC 13.06.2012 FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
MT 13.06.2012 NL 13.06.2012 HR 29.08.2012 IE 23.04.2013
NO 13.09.2012 PL 13.06.2012 IS 29.12.2012 LI 30.04.2013
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012 LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012 MC 29.08.2012 NL 29.08.2012
SK 13.06.2012 NO 29.11.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 271 461** (51) **B23P 19/06** (11) **2 271 504** (51) **B42D 15/00**
(84) AT 28.11.2012 (84) MT 28.11.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) MT 27.06.2012
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013 BE 27.06.2012 BG 27.09.2012
CH 31.05.2013 CY 28.11.2012 CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012 DK 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013 DK 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 28.11.2012 IE 08.05.2013 CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
IT 28.11.2012 LI 31.05.2013 DK 27.06.2012 EE 27.06.2012
LV 28.11.2012 LV 28.11.2012 FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
MC 28.11.2012 NL 28.11.2012 FI 27.06.2012 GR 28.09.2012

NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	LI 30.04.2013	LT 19.09.2012	NO 24.01.2013	PT 25.02.2013
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	LV 19.09.2012	MC 19.09.2012	RO 24.10.2012	SK 24.10.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	MT 19.09.2012	NL 19.09.2012	(11) 2 271 717	(51) C08F 2/24
SK 11.07.2012		NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	(84) BG 04.10.2012	(84) CY 04.07.2012
(11) 2 271 556	(51) B65C 9/24	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	EE 04.07.2012	GR 05.10.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) BG 20.09.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	(11) 2 271 594	(51) C04B 24/42	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BG 27.09.2012	MC 04.07.2012	MT 04.07.2012
ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	RO 04.07.2012	SI 04.07.2012
GR 21.09.2012	FR 20.06.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	SK 04.07.2012	
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	(11) 2 271 724	(51) C09K 3/30
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	(84) AT 24.04.2013	(84) MT 24.04.2013
MC 20.06.2012	MT 20.06.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	BE 24.04.2013	BG 24.07.2013
NO 20.09.2012	PT 22.10.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	CH 31.05.2013	CY 24.04.2013
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	MC 27.06.2012	MT 27.06.2012	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	EE 24.04.2013	FI 24.04.2013
(11) 2 271 560	(51) B65D 47/24	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	IE 07.05.2013	IS 24.08.2013
BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	(11) 2 271 600	(51) C06C 15/00	LI 31.05.2013	LT 24.04.2013
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	BG 10.07.2013	CH 30.04.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
LV 20.06.2012	MC 20.06.2012	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	(11) 2 271 732	(51) C10M 141/06
MT 20.06.2012	NO 20.09.2012	IE 14.04.2013	IS 10.08.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	IT 10.04.2013	LI 30.04.2013	BG 17.07.2013	CH 30.04.2013
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	MC 10.04.2013	MT 10.04.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
(11) 2 271 562	(51) B65D 77/20	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	IE 27.04.2013	IS 17.08.2013
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	LI 30.04.2013	LT 17.04.2013
EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	(11) 2 271 640	(51) C07D 401/14	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
HR 27.03.2013	IE 24.04.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	MT 17.04.2013	NL 17.04.2013
IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	BG 05.12.2012	CH 30.04.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
MT 27.03.2013	NO 27.06.2013	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	(11) 2 271 744	(51) C12N 1/20
RO 27.03.2013	SI 27.03.2013	HR 05.09.2012	IE 03.04.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
SK 27.03.2013		IS 05.01.2013	LI 30.04.2013	CH 30.04.2013	CY 20.03.2013
(11) 2 271 579	(51) B66F 9/18	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	MC 05.09.2012	MT 05.09.2012	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013
BG 09.08.2012	CY 09.05.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	IE 16.04.2013	IS 20.07.2013
EE 09.05.2012	GR 10.08.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	LI 30.04.2013	LT 20.03.2013
HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	(11) 2 271 643	(51) C07D 413/04	MT 20.03.2013	NO 20.06.2013
MC 09.05.2012	MT 09.05.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	CH 30.04.2013	CY 15.08.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	SK 20.03.2013	
RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	EE 15.08.2012	FI 15.08.2012	(11) 2 271 781	(51) C22B 11/00
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
(11) 2 271 588	(51) C01B 33/143	IE 29.04.2013	IS 15.12.2012	CY 31.10.2012	EE 31.10.2012
(84) BG 06.05.2013	(84) CY 06.02.2013	LI 30.04.2013	LT 15.08.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
CZ 06.02.2013	EE 06.02.2013	LV 15.08.2012	MC 15.08.2012	MC 31.10.2012	MT 31.10.2012
FI 06.02.2013	IE 16.04.2013	MT 15.08.2012	NL 15.08.2012	PL 31.10.2012	SI 31.10.2012
IS 06.06.2013	IT 16.04.2013	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	(11) 2 271 827	(51) F01D 3/04
LT 06.02.2013	LV 06.02.2013	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 05.12.2012
MC 06.02.2013	MT 06.02.2013	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	CY 05.09.2012	DK 05.09.2012
RO 06.02.2013	SI 06.02.2013	(11) 2 271 686	(51) C08G 18/10	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012
SK 06.02.2013		(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012	GB 30.04.2013	GR 06.12.2012
(11) 2 271 589	(51) C02F 1/44	CZ 24.10.2012	EE 24.10.2012	HR 05.09.2012	IE 30.04.2013
(84) AT 19.09.2012	(84) BE 30.04.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
BG 19.12.2012	CH 30.04.2013	IE 09.04.2013	IS 24.02.2013	LV 05.09.2012	MC 05.09.2012
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	MT 05.09.2012	NL 05.09.2012
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	MC 24.10.2012	MT 24.10.2012	NO 05.12.2012	PT 07.01.2013
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	(11) 2 271 686	(51) C08G 18/10	RO 05.09.2012	SI 05.09.2012
HR 19.09.2012	IE 24.04.2013	(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012	SK 05.09.2012	
IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	CZ 24.10.2012	EE 24.10.2012		
		GR 25.01.2013	HR 24.10.2012		
		IE 09.04.2013	IS 24.02.2013		
		LT 24.10.2012	LV 24.10.2012		
		MC 24.10.2012	MT 24.10.2012		

- (11) **2 271 829** (51) **F01D 25/00**
(84) AT 27.02.2013 (84) MT 27.02.2013
BE 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
CY 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
GR 28.05.2013 HR 27.02.2013
IE 04.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
MC 27.02.2013 NL 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 271 849** (51) **F16B 2/00**
(84) CY 07.05.2014 (84) DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LU 15.07.2014 LV 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
- (11) **2 271 865** (51) **F16K 11/074**
(84) MT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013 HR 09.01.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013
RO 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 271 869** (51) **F17C 1/16**
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 04.10.2012
CH 30.04.2013 CY 04.07.2012
CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 ES 15.10.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IE 30.04.2013
IS 04.11.2012 IT 04.07.2012
LI 30.04.2013 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 MC 04.07.2012
MT 04.07.2012 NL 04.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (11) **2 271 883** (51) **A47B 57/06**
(84) BG 11.10.2012 (84) CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IE 08.04.2013 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
MC 11.07.2012 MT 11.07.2012
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 271 914** (51) **G01N 21/55**
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013 CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
HR 13.03.2013 IE 22.04.2013
IS 13.07.2013 IT 13.03.2013
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
MC 13.03.2013 MT 13.03.2013
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 SI 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 271 927** (51) **G01N 29/26**
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 30.04.2013
BG 21.02.2013 CH 30.04.2013
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012
EE 21.11.2012 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 HR 21.11.2012
IE 14.04.2013 IT 21.11.2012
LI 30.04.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 MC 21.11.2012
MT 21.11.2012 NL 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **2 271 933** (51) **G01N 33/487**
(84) MT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 MC 19.12.2012
NO 19.03.2013 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 271 935** (51) **G01N 33/574**
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012
BG 03.01.2013 CH 30.04.2013
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
FR 30.04.2013 GB 09.04.2013
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IE 09.04.2013 IS 03.02.2013
IT 03.10.2012 LI 30.04.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
MC 03.10.2012 MT 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (11) **2 271 969** (51) **G05D 7/00**
(84) MT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IE 18.04.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 MC 19.12.2012
NO 19.03.2013 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 271 992** (51) **G06F 13/00**
(84) AT 03.04.2013 (84) MT 03.04.2013
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013
CH 30.04.2013 CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 FR 03.06.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
IE 28.04.2013 IS 03.08.2013
IT 03.04.2013 LI 30.04.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
SK 03.04.2012
- (11) **2 272 046** (51) **G06T 5/00**
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
BG 29.11.2012 CH 30.04.2013
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012
- GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IE 02.04.2013 IS 29.12.2012
IT 29.08.2012 LI 30.04.2013
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
MC 29.08.2012 MT 29.08.2012
NL 29.08.2012 NO 29.11.2012
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 272 063** (51) **G10L 19/14**
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
BG 28.02.2013 CH 30.04.2013
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
HR 31.07.2013 IE 09.04.2013
LI 30.04.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 MC 28.11.2012
MT 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 272 067** (51) **G11C 16/26**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CH 30.04.2013
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013
IE 01.04.2013 IS 16.05.2013
IT 16.01.2013 LI 30.04.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
MC 16.01.2013 MT 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 272 078** (51) **H01J 61/34**
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
BG 31.01.2013 CH 30.04.2013
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IE 20.04.2013 IS 28.02.2013
IT 31.10.2012 LI 30.04.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
MC 31.10.2012 MT 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 272 080** (51) **H01J 37/34**
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 01.11.2012
CY 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 IE 28.04.2013
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 MC 01.08.2012
MT 01.08.2012 NL 01.08.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 272 134** (51) **H01R 13/52**
(84) BG 23.08.2012 (84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012
ES 03.09.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012
IS 23.09.2012 IT 23.05.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012

MC 23.05.2012	MT 23.05.2012	MC 18.07.2012	MT 18.07.2012	(11) 2 272 548	(51) A61L 31/10
NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	NL 18.07.2012	PL 18.07.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013
PL 23.05.2012	RO 23.05.2012	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	CH 30.04.2013	CY 16.01.2013
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
SK 23.05.2012				EE 16.01.2013	FI 16.01.2013
(11) 2 272 151	(51) H02K 3/51	(11) 2 272 305	(51) H05B 37/02	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) MT 06.06.2012	(84) BG 06.09.2012	IS 16.05.2013	LI 30.04.2013
BG 28.02.2013	CH 30.04.2013	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	MC 16.01.2013	MT 16.01.2013
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
GR 01.03.2013	HR 31.07.2013	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
IE 22.04.2013	LI 30.04.2013	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012		
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	MC 06.06.2012	NL 06.06.2012	(11) 2 272 549	(51) A61L 31/10
MC 28.11.2012	MT 28.11.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	CH 30.04.2013	CY 16.01.2013
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012			EE 16.01.2013	FI 16.01.2013
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012			GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
(11) 2 272 162	(51) H02P 25/02	(11) 2 272 317	(51) A01D 34/00	IS 16.05.2013	LI 30.04.2013
(84) BE 30.04.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) MT 27.03.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
CH 30.04.2013	CY 27.02.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	MC 16.01.2013	MT 16.01.2013
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
FI 27.02.2013	GB 27.05.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	FR 01.07.2013	GR 28.06.2013	SK 16.01.2013	
IE 16.04.2013	IS 27.06.2013	HR 27.03.2013	IE 09.06.2013		
LI 30.04.2013	LT 27.02.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	(11) 2 272 588	(51) B01J 31/22
LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(84) MT 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013
MT 27.02.2013	NL 27.02.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	CH 30.06.2013	EE 12.06.2013
NO 27.05.2013	NO 27.06.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013
PT 27.06.2013	PL 27.02.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	LI 30.06.2013	LT 12.06.2013
SE 27.02.2013	RO 27.02.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013
SK 27.02.2013	SI 27.02.2013	SK 27.03.2013		RO 12.06.2013	SI 12.06.2013
				SK 12.06.2013	
(11) 2 272 177	(51) H04B 3/46	(11) 2 272 320	(51) A01F 15/18	(11) 2 272 643	(51) B27C 3/04
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) MT 21.11.2012	(84) MT 12.09.2012	(84) BG 12.12.2012
BG 12.12.2012	CH 30.04.2013	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
FR 30.04.2013	GR 13.12.2012	HR 21.11.2012	IT 21.11.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
HR 12.09.2012	IE 23.04.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	MC 12.09.2012	NL 12.09.2012
IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	NO 12.12.2012	PT 14.01.2013
LI 30.04.2013	LT 12.09.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
LV 12.09.2012	MC 12.09.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
MT 12.09.2012	NO 12.12.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012		
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	SK 21.11.2012			
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012				
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012				
(11) 2 272 210	(51) H04L 12/26	(11) 2 272 431	(51) A61B 5/153	(11) 2 272 652	(51) B29C 49/12
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 19.06.2013	(84) MT 19.06.2013	(84) MT 01.05.2013	(84) BE 30.06.2013
BG 26.03.2013	CH 30.04.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
ES 06.04.2013	FR 30.04.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	HR 01.05.2013	IE 04.06.2013
IE 28.04.2013	IS 26.04.2013	IE 29.06.2013	IS 19.10.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013
IT 26.12.2012	LI 30.04.2013	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
MC 26.12.2012	MT 26.12.2012	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
RO 26.12.2012	SI 26.12.2012	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013		
SK 26.12.2012					
(11) 2 272 259	(51) H04R 1/02	(11) 2 272 474	(51) A61F 9/04	(11) 2 272 684	(51) B60B 1/04
(84) BE 18.07.2012	(84) BG 18.10.2012	(84) MT 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
CY 18.07.2012	EE 18.07.2012	CY 11.07.2012	DK 11.07.2012	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
ES 29.10.2012	GR 19.10.2012	EE 11.07.2012	FI 11.07.2012	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
HR 18.07.2012	IE 07.04.2013	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
IS 18.11.2012	IT 18.07.2012	IS 11.11.2012	HR 11.07.2012	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	LV 11.07.2012	LT 11.07.2012	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
		NL 11.07.2012	MC 11.07.2012	LT 23.04.2014	LU 05.07.2014
		PL 11.07.2012	NO 11.10.2012	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
		RO 11.07.2012	PT 12.11.2012	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
		SI 11.07.2012	SE 11.07.2012	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
			SK 11.07.2012	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014

- (11) **2 272 717** (51) **B60R 9/06**
(84) MT 27.03.2013 (84) BE 30.06.2013
BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 IE 15.06.2013
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 272 720** (51) **B60R 16/027**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
IT 16.10.2013 LT 16.10.2013
LU 08.07.2014 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 272 738** (51) **B62D 33/04**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
LT 23.10.2013 LU 07.07.2014
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 272 742** (51) **B62J 6/06**
(84) AT 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 (84) LU 06.07.2014
LV 11.12.2013 (84) NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 (84) PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 (84) SK 11.12.2013
- (11) **2 272 762** (51) **B65B 5/06**
(84) LU 07.07.2014 (84) CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 (84) NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 (84) PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 272 773** (51) **B65D 85/68**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014
IT 09.10.2013 (84) LT 09.10.2013
LU 09.07.2014 (84) LV 09.10.2013
NO 09.01.2014 (84) PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 (84) RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **2 272 782** (84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LU 06.07.2014
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (11) **2 272 786** (84) MT 17.10.2012
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **2 272 793** (84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LU 08.07.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 272 806** (84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 272 877** (84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 28.04.2013
LI 30.04.2013
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 272 926** (84) LU 02.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (51) **B65H 54/26** (84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (51) **B66C 13/06** (84) BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 30.06.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (51) **B68B 1/04** (84) CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (51) **C03B 5/225** (84) MT 26.09.2012
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 01.06.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **C08F 2/14** (84) BE 05.09.2012
CH 30.04.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **C09D 11/00** (84) BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 272 934** (84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 10.06.2013
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **C09J 183/04** (84) MT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 272 997** (84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 22.06.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (51) **C23C 18/28** (84) MT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **2 273 020** (84) MT 19.09.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **E04B 1/41** (84) BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 273 023** (84) AT 20.06.2012
MT 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **E04B 2/74** (84) BE 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 273 024** (84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **E04B 1/90** (84) MT 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 29.06.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 273 045** (84) MT 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
- (51) **E05C 9/02** (84) BE 30.06.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013

IE 15.06.2013	IS 13.06.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	LU 02.07.2014	LV 07.05.2014
LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	NL 07.05.2014	NO 07.08.2014
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	(11) 2 273 095	(51) F02M 25/07	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	SK 07.05.2014	
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014		
(11) 2 273 048	(51) E05D 1/04	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	(11) 2 273 192	(51) F23C 10/00
(84) MT 19.06.2013	(84) BE 30.06.2013	LT 08.01.2014	LU 10.07.2014	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	LV 08.01.2014	NL 10.07.2014	MT 22.05.2013	BG 22.08.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	CH 30.06.2013	CZ 22.05.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	GB 22.08.2013	GR 23.08.2013
HR 19.06.2013	IE 21.06.2013			HR 22.05.2013	IE 12.06.2013
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	(11) 2 273 104	(51) F03D 7/02	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) MT 19.06.2013	LI 30.06.2013	LT 22.05.2013
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
SK 19.06.2013		GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	SK 22.05.2013	
		IE 30.06.2013	IS 19.10.2013		
(11) 2 273 051	(51) E05F 15/00	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	(11) 2 273 231	(51) G01C 21/32
(84) AT 27.06.2012	(84) MT 27.06.2012	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	(84) AT 20.06.2012	(84) MT 20.06.2012
BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012			HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(11) 2 273 143	(51) F16D 3/74	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
MC 27.06.2012	NO 27.09.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) MT 22.08.2012	MC 20.06.2012	NL 20.06.2012
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
		ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	SK 20.06.2012	
		GR 23.11.2012	HR 22.08.2012		
(11) 2 273 069	(51) F01D 5/18	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	(11) 2 273 232	(51) G01C 21/16
(84) AT 17.04.2013	(84) MT 17.04.2013	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) MT 31.10.2012
BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	MC 22.08.2012	NL 22.08.2012	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	SK 22.08.2012		GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
IE 08.06.2013	IS 17.08.2013			IE 22.06.2013	IS 28.02.2013
IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	(11) 2 273 155	(51) A01D 69/06	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	EE 27.11.2013	FI 27.11.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	LT 27.11.2013	LU 02.07.2014	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
		LV 27.11.2013	NL 27.11.2013		
(11) 2 273 079	(51) F01N 3/035	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	(11) 2 273 260	(51) G01N 29/07
(84) MT 22.08.2012	(84) BG 22.11.2012	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	(84) CY 04.12.2013	(84) CZ 04.12.2013
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	SE 27.11.2013	SK 27.11.2013	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012			ES 04.12.2013	FI 04.12.2013
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	(11) 2 273 156	(51) F16H 25/20	HR 04.12.2013	IS 04.04.2014
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	(84) MT 17.04.2013	(84) BE 30.06.2013	LT 04.12.2013	LU 09.07.2014
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013
MC 22.08.2012	NL 22.08.2012	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	FI 17.04.2013	FR 01.07.2013	SE 04.12.2013	SK 04.12.2013
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013		
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	IE 24.06.2013	IS 17.08.2013	(11) 2 273 370	(51) G06F 9/38
SK 22.08.2012		IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
		LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013
(11) 2 273 090	(51) F02D 37/02	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
(84) AT 31.10.2012	(84) MT 31.10.2012	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	IE 30.04.2013	IS 20.06.2013
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012			IT 20.02.2013	LT 20.02.2013
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	(11) 2 273 181	(51) F21V 29/00	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	MT 20.02.2013	NL 20.02.2013
IE 25.06.2013	IS 28.02.2013	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013			SK 20.02.2013	

RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	HR 13.02.2013	IE 04.04.2013
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013
(11) 2 273 734	(51) H04L 12/56	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	LI 30.04.2013	LT 13.02.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) MT 26.12.2012	HR 31.07.2013	IE 26.06.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
CH 31.05.2013	CY 26.12.2012	LI 30.06.2013	LT 05.12.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013		
HR 26.12.2012	IE 25.05.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	(11) 2 273 914	(51) A61B 5/00
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
LI 31.05.2013	LT 26.12.2012	(11) 2 273 817	(51) H04L 5/00	BG 21.02.2013	CH 30.04.2013
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	(84) AT 13.11.2013	(84) LU 03.07.2014	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	BE 13.11.2013	CY 13.11.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	HR 31.07.2013	IE 21.04.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	IT 21.11.2012	LI 30.04.2013
		IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
(11) 2 273 774	(51) H04M 3/42	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	MC 21.11.2012	MT 21.11.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) MT 22.08.2012	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	SE 13.11.2013	SK 13.11.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
EE 22.08.2012	FI 22.08.2012				
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	(11) 2 273 835	(51) H04W 68/02	(11) 2 273 926	(51) A61B 10/02
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) MT 05.09.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	BG 23.04.2013	CH 30.04.2013
MC 22.08.2012	NL 22.08.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	HR 23.01.2013	IE 17.04.2013
SK 22.08.2012		IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	IS 23.05.2013	LI 30.04.2013
		LV 05.09.2012	MC 05.09.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
(11) 2 273 786	(51) H04N 21/418	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	MC 23.01.2013	MT 23.01.2013
(84) AT 05.09.2012	(84) MT 05.09.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012			SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	(11) 2 273 847	(51) H04W 88/10	SK 23.01.2013	
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	(84) AT 03.04.2013	(84) MT 03.04.2013		
IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	(11) 2 273 938	(51) A61B 17/62
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	CH 31.05.2013	CY 03.04.2013	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
MC 05.09.2012	NL 05.09.2012	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	BG 25.07.2012	CY 25.04.2012
NO 05.12.2012	PT 07.01.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	FI 03.04.2013	FR 03.06.2013	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012
		IE 07.05.2013	IS 03.08.2013	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012
(11) 2 273 808	(51) H04W 12/04	IT 03.04.2013	LI 31.05.2013	LV 25.04.2012	MC 25.04.2012
(84) BE 05.12.2012	(84) MT 05.12.2012	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	MT 25.04.2012	NL 25.04.2012
BG 05.03.2013	CH 30.06.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012
CY 05.12.2012	DK 05.12.2012	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012
EE 05.12.2012	FR 01.07.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	SK 25.04.2012	
IE 26.06.2013	IS 05.04.2013	SK 03.04.2013			
IT 05.12.2012	LI 30.06.2013	(11) 2 273 896	(51) A41D 13/05	(11) 2 273 950	(51) A61F 2/16
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 10.01.2013	(84) MT 01.05.2013	(84) CY 01.05.2013
MC 05.12.2012	NO 05.03.2013	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012		
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	(11) 2 273 957	(51) A61F 5/56
		IE 29.04.2013	IS 10.02.2013	(84) BG 20.09.2012	(84) CY 20.06.2012
(11) 2 273 811	(51) H04W 12/08	IT 10.10.2012	LT 10.10.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	LV 10.10.2012	MC 10.10.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	MT 10.10.2012	NO 10.01.2013	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	RO 10.10.2012	SI 10.10.2012	LV 20.06.2012	MT 20.06.2012
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	SK 10.10.2012		PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
LT 08.01.2014	LU 06.07.2014			RO 20.06.2012	SI 20.06.2012
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	(11) 2 273 903	(51) A47C 27/08	SK 20.06.2012	
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	(84) AT 13.02.2013	(84) MT 13.02.2013	(11) 2 274 028	(51) A61M 5/178
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	CH 30.04.2013	DE 01.11.2013	BG 26.12.2012	CH 30.04.2013
		DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
(11) 2 273 816	(51) H04W 24/02	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	FR 30.04.2013	GR 14.05.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
MT 05.12.2012	BG 05.03.2013			HR 26.09.2012	IE 01.04.2013
CH 30.06.2013	CY 05.12.2012				

IS 26.01.2013	LI 30.04.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	(11) 2 274 173	(51) B41J 2/175
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	PT 28.03.2013	SK 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) MT 28.11.2012
MC 26.09.2012	MT 26.09.2012			BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	(11) 2 274 139	(51) B25J 9/06	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	(84) AT 20.06.2012	(84) MT 20.06.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	HR 28.11.2012	IE 13.05.2013
		DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
(11) 2 274 030	(51) A61M 5/24	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	MC 28.11.2012	NO 28.02.2013
(84) BG 19.12.2012	(84) EE 19.09.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	SK 28.11.2012	
MC 19.09.2012	MT 19.09.2012	MC 20.06.2012	NL 20.06.2012		
RO 19.09.2012	SK 19.09.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012		
		PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	(11) 2 274 193	(51) B62D 33/06
(11) 2 274 032	(51) A61M 5/24	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) MT 27.02.2013
(84) BG 01.11.2012	(84) EE 01.08.2012	SK 20.06.2012		BE 27.02.2013	BG 27.05.2013
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012			CH 31.05.2013	CY 27.02.2013
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	(11) 2 274 143	(51) B29B 7/74	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
MC 01.08.2012	MT 01.08.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
RO 01.08.2012	SK 01.08.2012	BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	FI 27.02.2013	FR 31.05.2013
		CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	GB 27.05.2013	GR 28.05.2013
(11) 2 274 046	(51) A61N 1/05	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	HR 27.02.2013	IE 07.05.2013
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
BG 15.11.2012	CH 30.04.2013	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	LI 31.05.2013	LT 27.02.2013
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	LV 20.06.2012	MC 20.06.2012	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	MT 20.06.2012	NL 20.06.2012	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
IE 15.04.2013	IS 15.12.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012		
LI 30.04.2013	LT 15.08.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(11) 2 274 196	(51) B62D 65/06
LV 15.08.2012	MC 15.08.2012	SK 20.06.2012		(84) MT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
MT 15.08.2012	NO 15.11.2012			CY 06.03.2013	DK 06.03.2013
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012			EE 06.03.2013	FI 06.03.2013
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	(11) 2 274 153	(51) B29C 67/00	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) MT 04.07.2012	IS 06.07.2013	LV 06.03.2013
		BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	MC 06.03.2013	NO 06.06.2013
(11) 2 274 074	(51) B01D 53/94	BY 04.07.2012	CH 04.07.2012	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
(84) AT 24.04.2013	(84) MT 24.04.2013	CY 04.07.2012	DK 04.07.2012	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
BE 24.04.2013	BG 24.07.2013	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012		
CH 31.05.2013	CY 24.04.2013	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	(11) 2 274 199	(51) A63B 33/00
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	(84) AT 24.04.2013	(84) MT 24.04.2013
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	BE 24.04.2013	BG 24.07.2013
FI 24.04.2013	FR 24.06.2013	LV 04.07.2012	MC 04.07.2012	CH 31.05.2013	CY 24.04.2013
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
IE 08.05.2013	IS 24.08.2013	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
IT 24.04.2013	LI 31.05.2013	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	HR 24.04.2013	IE 13.05.2013
MC 24.04.2013	NL 24.04.2013			IS 24.08.2013	LI 31.05.2013
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	(11) 2 274 155	(51) F41H 5/04	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) MT 20.03.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
SK 24.04.2013		CH 31.05.2013	CY 20.03.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
		CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
(11) 2 274 092	(51) C08G 18/79	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	SK 24.04.2013	
(84) BE 30.04.2013	(84) BG 05.12.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013		
CH 30.04.2013	CY 05.09.2012	HR 20.03.2013	IE 14.05.2013	(11) 2 274 201	(51) B64C 9/32
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	IS 20.07.2013	LI 31.05.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) MT 13.03.2013
EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	MC 20.03.2013	NO 20.06.2013	CH 30.04.2013	CY 13.03.2013
IE 18.04.2013	IS 05.01.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
LI 30.04.2013	LT 05.09.2012	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
LV 05.09.2012	MC 05.09.2012	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
MT 05.09.2012	NL 05.09.2012			HR 13.03.2013	IE 28.04.2013
NO 05.12.2012	PT 07.01.2013	(11) 2 274 170	(51) B41F 17/00	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) MT 16.05.2012	LI 30.04.2013	LT 13.03.2013
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	BE 16.05.2012	BG 16.08.2012	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
		CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
(11) 2 274 124	(51) B23B 31/26	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
(84) MT 28.11.2012	(84) BE 31.05.2013	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012		
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	LV 16.05.2012	MC 16.05.2012	(11) 2 274 206	(51) B65B 19/22
HR 28.11.2012	IE 06.05.2013	NO 16.08.2012	PT 17.09.2012	(84) MT 02.01.2013	(84) BE 30.04.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	BG 02.04.2013	CH 30.04.2013
MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
				DK 02.01.2013	EE 02.01.2013

ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	NO 01.11.2012	PT 03.12.2012
FR 30.04.2013	GR 03.04.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
HR 02.01.2013	IE 06.04.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
IS 02.05.2013	LI 30.04.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013		
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013		
MC 02.01.2013	NL 02.01.2013				
NO 02.04.2013	PT 02.05.2013	(11) 2 274 338	(51) C08C 19/14	(11) 2 274 408	(51) C10M 169/04
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) MT 12.12.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) MT 17.10.2012
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013
		CH 30.04.2013	CY 12.12.2012	CH 30.04.2013	CY 17.10.2012
(11) 2 274 219	(51) B65H 29/40	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	CZ 17.10.2012	EE 17.10.2012
(84) MT 19.09.2012	(84) BE 30.04.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
BG 19.12.2012	CH 30.04.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	HR 17.10.2012	IE 22.04.2013
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	HR 12.12.2012	IE 17.04.2013	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	LI 30.04.2013	LT 17.10.2012
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	LI 30.04.2013	LT 12.12.2012	LV 17.10.2012	MC 17.10.2012
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
IE 15.04.2013	IS 19.01.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
LI 30.04.2013	LT 19.09.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
LV 19.09.2012	MC 19.09.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	SK 12.12.2012			
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013				
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	(11) 2 274 344	(51) C08F 10/14	(11) 2 274 433	(51) C12P 7/06
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) MT 01.08.2012	(84) MT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
		BG 01.11.2012	CH 30.04.2013	BG 16.08.2012	CY 16.05.2012
(11) 2 274 221	(51) B65H 39/10	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012
(84) MT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012
BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	FR 30.04.2013	GB 20.04.2013	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	LV 16.05.2012	MC 16.05.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	IE 20.04.2013	IS 01.12.2012	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012
HR 25.07.2012	IE 16.04.2013	IT 20.04.2013	LI 30.04.2013	PL 16.05.2012	RO 16.05.2012
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
LV 25.07.2012	MC 25.07.2012	MC 01.08.2012	NO 01.11.2012		
NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	(11) 2 274 463	(51) D01D 5/42
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	(84) AT 13.03.2013	(84) MT 13.03.2013
RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012			CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013
				DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
(11) 2 274 238	(51) C01F 7/48	(11) 2 274 349	(51) C08F 220/12	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
(84) MT 23.05.2012	(84) BG 23.08.2012	(84) MT 28.11.2012	(84) BE 30.04.2013	HR 13.03.2013	IE 20.04.2013
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	BG 28.02.2013	CH 30.04.2013	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	HR 28.11.2012	IE 14.04.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
MC 23.05.2012	NL 23.05.2012	LI 30.04.2013	LT 28.11.2012		
NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	(11) 2 274 529	(51) F16D 23/02
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	(84) MT 30.01.2013	(84) BE 31.05.2013
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	BG 30.04.2013	CH 31.05.2013
SK 23.05.2012		RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013
		SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013
				FI 30.01.2013	GR 01.05.2013
(11) 2 274 255	(51) C04B 35/468	(11) 2 274 366	(51) C08K 5/11	HR 30.01.2013	IE 02.05.2013
(84) MT 10.10.2012	(84) BG 10.01.2013	(84) MT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	IS 30.05.2013	LI 31.05.2013
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	CH 31.05.2013	CY 05.12.2012	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	MC 30.01.2013	NL 30.01.2013
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	HR 05.12.2012	IE 08.05.2013	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013
MC 10.10.2012	NO 10.01.2013	IS 05.04.2013	LI 31.05.2013	SK 30.01.2013	
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012		
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	MC 05.12.2012	NO 05.03.2013	(11) 2 274 533	(51) F16D 65/12
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	(84) AT 08.08.2012	(84) MT 08.08.2012
		RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012
		SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	CH 30.04.2013	CY 08.08.2012
(11) 2 274 297	(51) C07D 401/12	(11) 2 274 370	(51) C08J 9/00	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
(84) MT 09.05.2012	(84) IS 09.09.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) MT 01.08.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
		BG 01.11.2012	CH 31.05.2013	FI 08.08.2012	FR 30.04.2013
(11) 2 274 316	(51) C07J 1/00	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
(84) AT 13.02.2013	(84) MT 13.02.2013	CY 01.08.2012	DK 01.08.2012	IE 08.04.2013	IS 08.12.2012
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	IT 08.08.2012	LI 30.04.2013
CH 31.05.2013	DK 13.02.2013	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	HR 01.08.2012	IE 01.05.2013	MC 08.08.2012	NL 08.08.2012
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	IS 01.12.2012	LI 31.05.2013	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
HR 13.02.2013	IE 05.05.2013	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	MC 01.08.2012	NL 01.08.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
LI 31.05.2013	LT 13.02.2013			SK 08.08.2012	

- (11) **2 274 534** (51) **F16D 66/02** EE 04.07.2012 ES 15.10.2012 HR 10.10.2012 IE 08.04.2013
(84) AT 15.08.2012 (84) MT 15.08.2012 GR 05.10.2012 HR 04.07.2012 IS 10.02.2013 IT 10.10.2012
BE 15.08.2012 BG 15.11.2012 IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
CH 30.04.2013 CY 15.08.2012 LV 04.07.2012 MC 04.07.2012 MC 10.10.2012 NO 10.01.2013
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012 NO 04.10.2012 PL 04.07.2012 PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
EE 15.08.2012 ES 26.11.2012 PT 05.11.2012 RO 04.07.2012 RO 10.10.2012 SE 10.10.2012
FI 15.08.2012 FR 30.04.2013 SE 04.07.2012 SI 04.07.2012 SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
GB 10.04.2013 GR 16.11.2012 SK 04.07.2012
- (11) **2 274 537** (51) **F16H 48/20** (11) **2 274 586** (51) **G01L 9/00** (11) **2 274 648** (51) **G02C 7/10**
(84) AT 26.09.2012 (84) MT 26.09.2012 (84) AT 13.02.2013 (84) MT 13.02.2013
BE 26.09.2012 BG 26.12.2012 (84) BG 13.05.2013 (84) CZ 13.02.2013
CH 30.04.2013 CY 26.09.2012 DK 13.02.2013 DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012 ES 24.05.2013 ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 14.05.2013 GR 14.05.2013 HR 13.02.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 IE 29.04.2013 IE 29.04.2013 IS 13.06.2013
HR 26.09.2012 IE 22.04.2013 LT 13.02.2013 LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
IS 26.01.2013 IT 26.09.2012 MC 13.02.2013 MC 13.02.2013 NL 13.02.2013
LI 30.04.2013 LT 26.09.2012 MC 13.02.2013 NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
LV 26.09.2012 MC 26.09.2012 NO 13.05.2013 PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012 PL 30.05.2012 SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013 RO 30.05.2012 SK 13.02.2013 SK 13.02.2013
RO 26.09.2012 SI 26.09.2012 SI 30.05.2012
- (11) **2 274 541** (51) **F16K 1/30** (11) **2 274 615** (51) **G01N 33/569** (11) **2 274 658** (51) **G05D 1/10**
(84) AT 08.08.2012 (84) MT 08.08.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) MT 20.06.2012
BE 08.08.2012 BG 08.11.2012 (84) BG 20.09.2012 (84) CY 20.06.2012
CH 30.04.2013 CY 08.08.2012 BE 16.01.2013 BG 16.04.2013 CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012 (84) BE 16.01.2013 (84) MT 16.01.2013 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 (84) CZ 16.01.2013 (84) EE 16.01.2013 GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012 DK 16.01.2013 EE 16.01.2013 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
IE 08.04.2013 IS 08.12.2012 ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 HR 16.01.2013 LV 20.06.2012 MC 20.06.2012
LI 30.04.2013 LT 08.08.2012 GR 17.04.2013 HR 16.01.2013 IS 16.05.2013 NL 20.06.2012 NO 20.09.2012
LV 08.08.2012 MC 08.08.2012 IE 07.04.2013 LT 16.01.2013 IT 16.01.2013 PL 22.10.2012 RO 20.06.2012
NL 08.08.2012 NO 08.11.2012 IT 16.01.2013 LV 16.01.2013 MC 16.01.2013 SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012 NL 16.01.2013 NO 16.04.2013 PT 16.05.2013
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012 PL 16.01.2013 RO 16.01.2013 SE 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 274 543** (51) **F16K 11/074** (11) **2 274 633** (51) **G01R 33/12** (11) **2 274 707** (51) **G06K 7/08**
(84) MT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) AT 08.08.2012 (84) MT 08.08.2012 (84) MT 19.09.2012 (84) BG 31.05.2013
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013 BE 08.08.2012 (84) BG 08.11.2012 (84) CY 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012
EE 09.01.2013 HR 09.01.2013 CH 30.04.2013 CZ 08.08.2012 (84) DK 20.12.2012 (84) GR 20.12.2012 (84) IS 19.01.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012 (84) LT 19.09.2012 (84) LV 19.09.2012
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013 EE 08.08.2012 EE 08.08.2012 (84) MC 19.09.2012 (84) NO 19.12.2012
RO 09.01.2013 SI 09.01.2013 GR 09.11.2012 HR 08.08.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) SK 19.09.2012
- (11) **2 274 543** (51) **F16K 11/074** (11) **2 274 634** (51) **G01R 33/38** (11) **2 274 710** (51) **G06K 9/22**
(84) MT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) MT 20.03.2013 (84) BE 30.04.2013 (84) AT 27.06.2012 (84) MT 27.06.2012
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013 BG 20.06.2013 CH 30.04.2013 (84) BG 27.09.2012 (84) CY 27.06.2012
EE 09.01.2013 HR 09.01.2013 CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013 (84) CZ 27.06.2012 (84) DK 27.06.2012
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 DE 01.11.2013 DK 20.03.2013 (84) EE 27.06.2012 (84) ES 08.10.2012
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013 EE 20.03.2013 FI 20.03.2013 (84) FI 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012
RO 09.01.2013 SI 09.01.2013 FR 20.03.2013 FR 21.05.2013 (84) HR 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012
SK 09.01.2013
- (11) **2 274 546** (51) **F16L 1/20** (11) **2 274 641** (51) **G01R 33/38** (11) **2 274 734** (51) **G08B 21/04**
(84) AT 13.03.2013 (84) MT 13.03.2013 (84) MT 20.03.2013 (84) BE 30.04.2013 (84) AT 11.07.2012 (84) MT 11.07.2012
BE 13.03.2013 BG 13.06.2013 BG 20.06.2013 CH 30.04.2013 (84) BE 11.07.2012 (84) BG 11.10.2012
CH 30.04.2013 CY 13.03.2013 CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013 (84) CZ 11.07.2012 (84) CZ 11.07.2012
CZ 13.03.2013 DE 01.11.2013 DE 01.11.2013 DK 20.03.2013 (84) DK 11.07.2012 (84) EE 11.07.2012
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013 EE 20.03.2013 FI 20.03.2013 (84) ES 22.10.2012 (84) FI 11.07.2012
FI 13.03.2013 FR 13.05.2013 FR 20.06.2013 GR 21.06.2013 (84) GR 12.10.2012 (84) HR 11.07.2012
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013 HR 20.03.2013 IE 21.04.2013 (84) IS 11.11.2012 (84) IT 11.07.2012
IE 29.04.2013 IS 13.07.2013 IS 20.07.2013 IT 20.03.2013 (84) LT 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012
IT 13.03.2013 LI 30.04.2013 LI 30.04.2013 LT 20.03.2013 (84) MC 11.07.2012 (84) NL 11.07.2012
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013 LV 20.03.2013 MC 20.03.2013 (84) NO 11.10.2012 (84) PL 11.07.2012
MC 13.03.2013 PL 13.03.2013 NL 20.03.2013 NO 20.06.2013 (84) PT 12.11.2012 (84) RO 11.07.2012
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013 PL 20.03.2013 PT 22.07.2013 (84) SE 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013 RO 20.03.2013 SE 20.03.2013 (84) SK 11.07.2012 (84) SK 11.07.2012
SK 13.03.2013
- (11) **2 274 549** (51) **F16L 13/10** (11) **2 274 641** (51) **G02B 1/11** (11) **2 274 743** (51) **G11B 7/24**
(84) MT 04.07.2012 (84) BG 04.10.2012 (84) MT 10.10.2012 (84) BE 30.04.2013 (84) MT 29.08.2012 (84) BE 30.04.2013
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012 BG 10.01.2013 CY 10.10.2012 (84) BG 29.11.2012 (84) CH 30.04.2013
EE 10.10.2012 DK 10.10.2012 CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012 (84) CY 29.08.2012 (84) CZ 29.08.2012
FI 10.10.2012 ES 21.01.2013 EE 10.10.2012 ES 21.01.2013 (84) DK 29.08.2012 (84) EE 29.08.2012
GR 11.01.2013 FI 11.01.2013 GR 11.01.2013

HR 29.08.2012	IE 03.04.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
IS 29.12.2012	LI 30.04.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	IE 16.04.2013	IS 02.05.2013
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	HR 28.11.2012	IE 05.05.2013	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013
MC 29.08.2012	NO 29.11.2012	IT 28.11.2012	LI 31.05.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	RO 02.01.2013	SI 02.01.2013
		PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	SK 02.01.2013	
		SE 28.11.2012	SI 28.11.2012		
		SK 28.11.2012			
(11) 2 274 772	(51) H01L 21/66	(11) 2 274 905	(51) H04N 9/04	(11) 2 274 955	(51) H05B 33/08
(84) AT 15.08.2012	(84) MT 15.08.2012	(84) MT 28.11.2012	(84) BE 31.05.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) MT 20.03.2013
BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	BG 28.02.2013	CH 31.05.2013	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013
CH 30.04.2013	CY 15.08.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	CH 30.04.2013	CY 20.03.2013
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
FI 15.08.2012	GB 28.04.2013	FR 31.05.2013	GR 01.03.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	HR 28.11.2012	IE 12.05.2013	HR 20.03.2013	IE 29.04.2013
IE 28.04.2013	IS 15.12.2012	IT 28.11.2012	LI 31.05.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013
IT 15.08.2012	LI 30.04.2013	IT 28.11.2012	LV 28.11.2012	LI 30.04.2013	LT 20.03.2013
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	LT 28.11.2012	NO 28.02.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
MC 15.08.2012	NL 15.08.2012	MC 28.11.2012	PT 28.03.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	RO 28.11.2012	SK 28.11.2012	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	SI 28.11.2012		SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
SK 15.08.2012					
(11) 2 274 829	(51) H03F 1/02	(11) 2 274 909	(51) H04N 5/445	(11) 2 274 960	(51) H05B 41/295
(84) AT 05.09.2012	(84) MT 05.09.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) MT 12.09.2012	(84) AT 25.04.2013	(84) MT 27.02.2013
BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	BG 12.12.2012	CH 30.04.2013	BE 30.04.2013	BG 27.05.2013
CH 30.04.2013	CY 05.09.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	CH 30.04.2013	CY 27.02.2013
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
FI 05.09.2012	GB 30.04.2013	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	HR 27.02.2013	IE 25.04.2013
IE 30.04.2013	IS 05.01.2013	LI 30.04.2013	LT 12.09.2012	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
IT 05.09.2012	LI 30.04.2013	LV 12.09.2012	MC 12.09.2012	LI 30.04.2013	LT 27.02.2013
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
MC 05.09.2012	NL 05.09.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	SK 12.09.2012		RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012			SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
SK 05.09.2012					
(11) 2 274 835	(51) H04B 5/00	(11) 2 274 912	(51) H04N 7/24	(11) 2 275 071	(51) A61G 7/05
(84) AT 26.09.2012	(84) MT 26.09.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) MT 29.08.2012	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
CH 30.04.2013	CY 26.09.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	LU 14.07.2014	LV 20.11.2013
HR 26.09.2012	IE 29.04.2013	IE 14.04.2013	IS 29.12.2012	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
LI 30.04.2013	LT 26.09.2012	MC 29.08.2012	NO 29.11.2012	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
LV 26.09.2012	MC 26.09.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	SK 20.11.2013	
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012		
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012		
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012				
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012				
(11) 2 274 851	(51) H04L 1/00	(11) 2 274 931	(51) H04W 36/00	(11) 2 275 170	(51) A61N 1/05
(84) AT 02.01.2013	(84) MT 02.01.2013	(84) AT 01.08.2012	(84) MT 01.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) MT 29.08.2012
BG 02.04.2013	CH 30.04.2013	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	CH 30.04.2013	CY 01.08.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	EE 01.08.2012	FI 01.08.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
HR 02.01.2013	IE 30.04.2013	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
IS 02.05.2013	LI 30.04.2013	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	LI 30.04.2013	LT 01.08.2012	MC 29.08.2012	NL 29.08.2012
MC 02.01.2013	NO 02.04.2013	LV 01.08.2012	MC 01.08.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
		RO 01.08.2012	SE 01.08.2012		
		SI 01.08.2012	SK 01.08.2012		
(11) 2 274 852	(51) H04L 1/00	(11) 2 274 954	(51) H05B 33/08	(11) 2 275 210	(51) B05C 1/08
(84) AT 28.11.2012	(84) MT 28.11.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) MT 02.01.2013	(84) MT 16.01.2013	(84) BE 30.06.2013
BE 31.05.2013	BG 28.02.2013	BE 30.04.2013	BG 02.04.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
CH 31.05.2013	CY 28.11.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
		ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	FI 16.01.2013	FR 01.07.2013
				GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
				IE 19.06.2013	IS 16.05.2013
				IT 16.01.2013	LT 16.01.2013

LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	(11) 2 275 263	(51) B41J 2/045	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) MT 29.08.2012	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	SK 08.01.2014	
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	(11) 2 275 323	(51) B62D 6/00
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	(84) AT 17.04.2013	(84) MT 17.04.2013
(11) 2 275 215	(51) B21D 43/00	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013
(84) AT 14.05.2014	(84) LU 05.07.2014	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	CH 31.05.2013	CY 17.04.2013
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
EE 14.05.2014	FI 14.05.2014	MC 29.08.2012	NL 29.08.2012	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	HR 17.04.2013	IE 15.05.2013
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
LV 14.05.2014	NL 14.05.2014	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	LI 31.05.2013	LT 17.04.2013
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	(11) 2 275 264	(51) B41J 2/045	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	(84) AT 29.08.2012	(84) MT 29.08.2012	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
(11) 2 275 223	(51) B23K 26/38	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) MT 19.06.2013	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	(11) 2 275 327	(51) B62D 55/253
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	(84) AT 20.03.2013	(84) MT 20.03.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	CH 31.05.2013	CY 20.03.2013
FR 19.08.2013	GR 20.09.2013	MC 29.08.2012	NL 29.08.2012	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
HR 19.06.2013	IE 29.06.2013	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	FI 20.03.2013	FR 31.05.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	(11) 2 275 283	(51) B60B 11/02	IE 01.05.2013	IS 20.07.2013
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) MT 16.01.2013	LI 31.05.2013	LT 20.03.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	CH 31.05.2013	CY 16.01.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
SK 19.06.2013		CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
(11) 2 275 226	(51) B23Q 3/06	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
(84) AT 03.10.2012	(84) MT 03.10.2012	FI 16.01.2013	GB 16.05.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	(11) 2 275 328	(51) B62J 1/16
CH 30.04.2013	CY 03.10.2012	IE 16.05.2013	IS 16.05.2013	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	LI 31.05.2013	LT 16.01.2013	CZ 21.05.2014	EE 21.05.2014
EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
FI 03.10.2012	GB 03.04.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
IE 03.04.2013	IS 03.02.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	LV 13.07.2014	LV 21.05.2014
LI 30.04.2013	LT 03.10.2012	(11) 2 275 289	(51) B60G 5/047	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
LV 03.10.2012	MC 03.10.2012	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	(11) 2 275 352	(51) B65D 5/00
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	(84) AT 06.06.2012	(84) MT 06.06.2012
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	BE 06.06.2012	BG 06.09.2012
(11) 2 275 227	(51) B23Q 11/00	LU 15.07.2014	LV 12.02.2014	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	SK 12.02.2014		HR 06.06.2012	IS 06.10.2012
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	(11) 2 275 297	(51) B60J 7/22	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	LV 06.06.2012	MC 06.06.2012
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012
LU 09.07.2014	LV 05.03.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	PL 06.06.2012	RO 06.06.2012
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(11) 2 275 362	(51) B65G 1/02
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	(84) MT 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012
SK 05.03.2014		LT 02.04.2014	LU 15.07.2014	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012
(11) 2 275 237	(51) B27C 9/02	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	LV 12.09.2012	MC 12.09.2012
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	NO 12.12.2012	PT 14.01.2013
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	(11) 2 275 319	(51) B62B 3/06	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	(84) LU 14.07.2014	(84) CY 08.01.2014	(11) 2 275 366	(51) B65G 15/42
LU 14.07.2014	LV 20.11.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	(84) MT 22.08.2012	(84) BG 22.11.2012
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
SK 20.11.2013		LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012

LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	(11) 2 275 701	(51) F16D 27/112
MC 22.08.2012	NL 22.08.2012	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	(84) MT 16.01.2013	(84) BE 31.05.2013
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012			CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	(11) 2 275 591	(51) C30B 23/02	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
SK 22.08.2012		(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	FI 16.01.2013	FR 31.05.2013
(11) 2 275 418	(51) C07D 311/78	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
(84) AT 17.10.2012	(84) MT 17.10.2012	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	IE 19.05.2013	IS 16.05.2013
BG 17.01.2013	CH 31.05.2013	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	LU 10.07.2014	LV 19.03.2014	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
HR 17.10.2012	IE 08.05.2013	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
IS 17.02.2013	LI 31.05.2013	RO 19.03.2014	PT 21.07.2014		
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	SK 19.03.2014	SE 19.03.2014	(11) 2 275 703	(51) F16F 9/05
MC 17.10.2012	NL 17.10.2012			(84) MT 03.04.2013	(84) BE 31.05.2013
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	(11) 2 275 637	(51) E06B 1/02	BG 03.07.2013	CH 31.05.2013
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	(84) LU 09.07.2014	(84) BG 02.07.2014	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
SK 17.10.2012		DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
(11) 2 275 430	(51) C07H 17/02	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	GB 03.07.2013	GR 04.07.2013
(84) AT 16.05.2012	(84) MT 16.05.2012	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	HR 03.04.2013	IE 28.05.2013
BE 16.05.2012	BG 16.08.2012	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	LI 31.05.2013	LT 03.04.2013
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	SK 02.04.2014		PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012			RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
MC 16.05.2012	NL 16.05.2012	(11) 2 275 649	(51) F01K 3/12	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(11) 2 275 713	(51) F16H 61/08
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	MT 05.09.2012	BG 05.12.2012	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
SK 16.05.2012		DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
(11) 2 275 439	(51) C07K 14/62	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
EE 26.03.2014	LU 22.07.2014	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	LT 26.02.2014	LU 13.07.2014
RO 26.03.2014	SK 26.03.2014	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
(11) 2 275 467	(51) C08G 18/10	MC 05.09.2012	NL 05.09.2012	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
(84) LU 03.07.2014	(84) CY 09.10.2013	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014
EE 09.10.2013	FI 09.10.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012		
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	SK 05.09.2012		(11) 2 275 718	(51) F16H 63/34
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013			(84) AT 13.03.2013	(84) MT 13.03.2013
NO 09.01.2014	PT 10.02.2014	(11) 2 275 659	(51) F02D 41/02	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013
RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) MT 05.12.2012	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
		CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
(11) 2 275 475	(51) C08J 9/32	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	HR 13.03.2013	IE 24.06.2013
(84) MT 13.03.2013	(84) BE 30.06.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013
BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013	FR 01.07.2013	GR 06.03.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	HR 31.07.2013	IE 25.06.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
IE 10.06.2013	IS 13.07.2013	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012		
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	(11) 2 275 767	(51) F28F 25/02
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	SK 05.12.2012		DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013			ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
SK 13.03.2013		(11) 2 275 665	(51) F02M 47/02	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
		(84) AT 28.11.2012	(84) MT 28.11.2012	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
(11) 2 275 496	(51) C09D 1/00	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	LU 16.07.2014	LV 07.05.2014
(84) AT 01.05.2013	(84) MT 01.05.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	NL 07.05.2014	NO 07.08.2014
BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	SK 07.05.2014	
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	IE 01.06.2013	IT 28.11.2012	(11) 2 275 884	(51) G04C 10/02
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
IE 21.06.2013	IS 01.09.2013	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
		SK 28.11.2012		HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
				LT 16.04.2014	LU 12.07.2014

LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014				
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014				
(11) 2 275 915	(51) G06F 3/06	(11) 2 276 128	(51) H02B 1/56	(11) 2 276 348	(51) A21D 2/16
(84) AT 29.05.2013	(84) MT 29.05.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	MT 03.10.2012	BG 03.01.2013	CH 30.04.2013	CZ 13.02.2013
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	CH 30.06.2013	CY 03.10.2012	EE 13.02.2013	GR 14.05.2013
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	LI 30.04.2013	LT 13.02.2013
FR 29.05.2013	IE 30.06.2013	FI 03.10.2012	FR 01.07.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	GB 16.06.2013	GR 04.01.2013	MT 13.02.2013	NO 13.05.2013
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	HR 03.10.2012	IE 16.06.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	LI 30.06.2013	LT 03.10.2012		
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	LV 03.10.2012	MC 03.10.2012	(11) 2 276 349	(51) A22C 21/00
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) MT 12.12.2012
		PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
		RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	CH 30.04.2013	CY 12.12.2012
		SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
				FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
(11) 2 275 936	(51) G06F 12/08	(11) 2 276 200	(51) H04Q 11/00	HR 12.12.2012	IE 27.04.2013
(84) AT 28.11.2012	(84) MT 28.11.2012	(84) AT 20.03.2013	(84) MT 20.03.2013	IS 12.04.2013	LI 30.04.2013
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	CH 30.04.2013	CY 20.03.2013	MC 12.12.2012	NO 12.03.2013
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
GR 01.03.2013	HR 31.07.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
IE 29.06.2013	IT 28.11.2012	GR 21.06.2013	IS 20.07.2013		
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	IE 03.04.2013	LT 20.03.2013	(11) 2 276 362	(51) A41D 31/00
MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	LI 30.04.2013	MC 20.03.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) MT 14.11.2012
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	LV 20.03.2013	PL 20.03.2013	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	NO 20.06.2013	RO 20.03.2013	CH 30.04.2013	CY 14.11.2012
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	PT 22.07.2013	SI 20.03.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
SK 28.11.2012		SE 20.03.2013		EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
		SK 20.03.2013		FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
(11) 2 275 939	(51) G06F 12/10	(11) 2 276 209	(51) H04L 25/02	HR 14.11.2012	IE 16.04.2013
(84) AT 22.08.2012	(84) MT 22.08.2012	(84) AT 24.04.2013	(84) MT 24.04.2013	IT 14.11.2012	LI 30.04.2013
BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	BE 30.06.2013	BG 24.07.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	MC 14.11.2012	NL 14.11.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	IE 25.06.2013	IS 24.08.2013		
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	(11) 2 276 423	(51) A61F 2/30
MC 22.08.2012	NL 22.08.2012	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) MT 20.03.2013
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
SK 22.08.2012		SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
				GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
(11) 2 276 019	(51) G10L 13/08	(11) 2 276 310	(51) H04W 74/04	IE 15.04.2013	IS 20.07.2013
(84) AT 13.03.2013	(84) MT 13.03.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) MT 10.10.2012	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013
BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	CH 30.04.2013	CY 10.10.2012	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
FI 13.03.2013	FR 01.07.2013	EE 10.10.2012	FR 30.04.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
IE 29.06.2013	IS 13.07.2013	IE 22.04.2013	IS 10.02.2013		
IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	IT 10.10.2012	LI 30.04.2013	(11) 2 276 437	(51) A61F 7/00
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) MT 19.12.2012
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	LT 10.10.2012	NO 10.01.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	MC 10.10.2012	RO 10.10.2012	CH 30.04.2013	CY 19.12.2012
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	RO 10.10.2012	SI 10.10.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	SI 10.10.2012		EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
				FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
(11) 2 276 048	(51) H01H 71/04	(11) 2 276 313	(51) H04W 76/02	HR 19.12.2012	IE 15.04.2013
(84) MT 24.10.2012	(84) BE 30.06.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) MT 05.12.2012	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	BG 05.03.2013	CH 30.04.2013	LI 30.04.2013	LT 19.12.2012
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
HR 24.10.2012	IE 17.06.2013	HR 31.07.2013	IE 28.04.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
IS 24.02.2013	LT 24.10.2012	IS 05.04.2013	LI 30.04.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012		
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	MC 05.12.2012	NO 05.03.2013		
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013		

- (11) **2 276 445** (51) **A61J 3/07** CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
(84) MT 04.07.2012 (84) BG 04.10.2012 DK 19.09.2012 EE 19.09.2012
CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012 ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
EE 04.07.2012 DK 04.07.2012 GB 08.04.2013 GR 20.12.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012 HR 19.09.2012 IE 08.04.2013
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012 IS 19.01.2013 IT 19.09.2012
MC 04.07.2012 PT 05.11.2012 LI 30.04.2013 LT 19.09.2012
RO 04.07.2012 SI 04.07.2012 LV 19.09.2012 MC 19.09.2012
SK 04.07.2012 NL 19.09.2012 NO 19.12.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
- (11) **2 276 446** (51) **A61K 6/10** (11) **2 276 615** (51) **B29C 33/56**
(84) AT 20.02.2013 (84) MT 20.02.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) MT 24.10.2012
BE 20.02.2013 BG 20.05.2013 BE 30.04.2013 BG 24.01.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013 CH 30.04.2013 CY 24.10.2012
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013 CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013 EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
HR 20.02.2013 IE 07.05.2013 FI 24.10.2012 GB 09.04.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
LV 20.02.2013 MC 20.02.2013 IE 09.04.2013 IS 24.02.2013
NL 20.02.2013 NO 20.05.2013 IT 24.10.2012 LI 30.04.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013 LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
RO 20.02.2013 SI 20.02.2013 MC 24.10.2012 NL 24.10.2012
SK 20.02.2013
- (11) **2 276 542** (51) **A62C 17/00** (84) MT 27.03.2013 (84) BE 30.04.2013
(84) BG 27.06.2013 CH 30.04.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
IE 10.04.2013 IS 27.07.2013
IT 27.03.2013 LI 30.04.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 276 546** (51) **C01F 7/56** (84) AT 28.11.2012 (84) MT 28.11.2012
(84) BE 28.11.2012 BG 28.02.2013
CH 31.05.2013 CY 28.11.2012
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 FR 31.05.2013
GB 07.05.2013 GR 01.03.2013
HR 31.07.2013 IE 07.05.2013
IT 28.11.2012 LI 31.05.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
MC 28.11.2012 NL 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **2 276 548** (51) **B01D 15/18** (84) AT 27.03.2013 (84) MT 27.03.2013
(84) BE 30.04.2013 BG 27.06.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
GB 27.06.2013 GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 IE 03.04.2013
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 276 587** (51) **B08B 3/02** (84) MT 19.09.2012 (84) BE 30.04.2013
(84) BG 19.12.2012 CH 30.04.2013
- (11) **2 276 672** (51) **B65D 1/02** (84) MT 08.08.2012 (84) BG 08.11.2012
(84) CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012 HR 08.08.2012
IE 06.04.2013 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
MC 08.08.2012 RO 08.08.2012
SE 07.04.2013 SI 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **2 276 690** (51) **B81C 1/00** (84) AT 19.09.2012 (84) MT 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012 BG 19.12.2012
CH 30.04.2013 CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 FR 30.04.2013
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IE 20.04.2013 IS 19.01.2013
IT 19.09.2012 LI 30.04.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
MC 19.09.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 276 696** (51) **C01B 25/12** (84) AT 01.08.2012 (84) MT 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012 BG 01.11.2012
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 IE 24.04.2013
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 MC 01.08.2012
NO 01.11.2012 NO 01.11.2012
PT 03.12.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SE 01.08.2012
SK 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 276 643** (51) **B60K 15/04** (84) AT 01.08.2012 (84) MT 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012 BG 01.11.2012
CH 30.04.2013 CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012
FI 01.08.2012 FR 30.04.2013
GB 07.04.2013 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 IE 07.04.2013
IS 01.12.2012 IT 01.08.2012
LI 30.04.2013 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 MC 01.08.2012
NL 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 276 644** (51) **B60K 15/04** (84) MT 18.07.2012 (84) BG 18.10.2012
(84) CY 18.07.2012 CZ 18.07.2012
DK 18.07.2012 EE 18.07.2012
ES 29.10.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 MC 18.07.2012
NL 18.07.2012 NO 18.10.2012
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012
RO 18.07.2012 SE 18.07.2012
SI 18.07.2012 SK 18.07.2012
- (11) **2 276 672** (51) **B65B 9/20** (84) MT 04.07.2012 (84) BG 04.10.2012
(84) BE 04.07.2012 CZ 04.07.2012
CY 04.07.2012 EE 04.07.2012
DK 04.07.2012 GR 05.10.2012
FI 04.07.2012 IS 04.11.2012
HR 04.07.2012 LT 04.07.2012
IT 04.07.2012 MC 04.07.2012
LV 04.07.2012 NO 04.10.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (11) **2 276 672** (51) **B65D 1/02** (84) MT 08.08.2012 (84) BG 08.11.2012
(84) CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012 HR 08.08.2012
IE 06.04.2013 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
MC 08.08.2012 RO 08.08.2012
SE 07.04.2013 SI 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **2 276 690** (51) **B81C 1/00** (84) AT 19.09.2012 (84) MT 19.09.2012
(84) BE 19.09.2012 BG 19.12.2012
CH 30.04.2013 CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 FR 30.04.2013
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IE 20.04.2013 IS 19.01.2013
IT 19.09.2012 LI 30.04.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
MC 19.09.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 276 696** (51) **C01B 25/12** (84) AT 01.08.2012 (84) MT 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012 BG 01.11.2012
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 IE 24.04.2013
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 MC 01.08.2012
NO 01.11.2012 NO 01.11.2012
PT 03.12.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SE 01.08.2012
SK 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 276 699** (51) **C01B 33/148** (84) AT 26.09.2012 (84) MT 26.09.2012
(84) BG 26.12.2012 CH 30.04.2013
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012

NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	EE 20.02.2013	FI 20.02.2013	MC 20.06.2012	NL 20.06.2012
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
(11) 2 276 945	(51) F16D 65/00	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
(84) MT 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
CY 11.07.2012	(84) CZ 11.07.2012	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013		
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	PL 20.02.2013	RO 20.02.2013		
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	(11) 2 277 243	(51) H01R 39/38
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	(11) 2 277 060	(51) G01S 7/486	(84) MT 24.04.2013	(84) BE 31.05.2013
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	(84) MT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	BG 24.07.2013	CH 31.05.2013
MC 11.07.2012	NL 11.07.2012	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	CZ 02.05.2013	EE 09.01.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	FR 31.05.2013	GR 10.04.2013	GB 24.07.2013	GR 25.07.2013
(11) 2 276 950	(51) F16J 15/08	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	HR 24.04.2013	IE 07.05.2013
(84) AT 20.06.2012	(84) MT 20.06.2012	LT 09.01.2013	MC 09.01.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
BE 20.06.2012	(84) BG 20.09.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	LI 31.05.2013	LT 24.04.2013
CH 30.04.2013	CY 20.06.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	SK 09.01.2013		PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
FI 20.06.2012	GB 24.04.2013	(11) 2 277 086	(51) G05B 9/03	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) MT 26.12.2012	(11) 2 277 282	(51) H04L 12/24
IE 24.04.2013	IS 20.10.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) MT 11.07.2012
IT 20.06.2012	LI 30.04.2013	CH 30.04.2013	CY 26.12.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
MC 20.06.2012	NL 20.06.2012	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	IE 08.04.2013	IS 26.04.2013	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	LI 30.04.2013	LT 26.12.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
SK 20.06.2012		LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	LV 11.07.2012	MC 11.07.2012
(11) 2 276 957	(51) F16L 1/19	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012
(84) AT 23.01.2013	(84) MT 23.01.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
CH 30.04.2013	CY 23.01.2013	SK 26.12.2012		SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	(11) 2 277 090	(51) G05D 23/19	(11) 2 277 298	(51) H04L 29/06
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) MT 07.11.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) MT 27.02.2013
FI 23.01.2013	FR 30.04.2013	BE 30.04.2013	BG 07.02.2013	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	CH 30.04.2013	CY 07.11.2012	CH 31.05.2013	CY 27.02.2013
IE 27.04.2013	IS 23.05.2013	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
IT 23.01.2013	LI 30.04.2013	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	EE 27.02.2013	FI 27.02.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	FI 07.11.2012	GB 03.04.2013	FR 31.05.2013	GR 28.05.2013
MC 23.01.2013	PL 23.01.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	HR 27.02.2013	IE 13.05.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	IE 03.04.2013	IS 07.03.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	IT 07.11.2012	LI 30.04.2013	LI 31.05.2013	LT 27.02.2013
SK 23.01.2013		LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
(11) 2 276 966	(51) F17C 13/00	MC 07.11.2012	NL 07.11.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
(84) MT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
BG 17.01.2013	CH 31.05.2013	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	SK 27.02.2013	
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	SK 07.11.2012		(11) 2 277 361	(51) H05B 41/14
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	(11) 2 277 132	(51) G06K 19/077	(84) AT 13.02.2013	(84) MT 13.02.2013
GB 18.05.2013	GR 18.01.2013	(84) MT 20.03.2013	(84) BE 30.04.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
HR 17.10.2012	IE 18.05.2013	BG 20.06.2013	CH 30.04.2013	CH 31.05.2013	CZ 13.02.2013
IS 17.02.2013	LI 31.05.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
MC 17.10.2012	NL 17.10.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	HR 20.03.2013	IE 29.04.2013	IE 15.05.2013	IS 13.06.2013
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	IS 20.07.2013	LI 30.04.2013	IT 13.02.2013	LI 31.05.2013
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
(11) 2 276 973	(51) F21V 29/00	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013
(84) MT 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
CZ 21.11.2012	EE 21.11.2012	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
IE 21.05.2013	LT 21.11.2012	SK 20.03.2013		SK 13.02.2013	
LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	(11) 2 277 210	(51) H01L 41/09	(11) 2 277 366	(51) A01B 33/02
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	(84) MT 20.06.2012	(84) BG 20.09.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) MT 28.11.2012
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
(11) 2 277 037	(51) G01N 29/04	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	CH 30.04.2013	CY 28.11.2012
(84) AT 20.02.2013	(84) MT 20.02.2013	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	EE 28.11.2012	FI 28.11.2012
		IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	GR 01.03.2013	HR 31.07.2013

IE 03.04.2013	LI 30.04.2013	(11) 2 277 652	(51) B23D 61/02	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	SK 06.11.2013	
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014		
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	LT 12.02.2014	LU 19.07.2014	(11) 2 277 708	(51) B41J 11/00
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	LV 12.02.2014	PT 12.06.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) LU 07.07.2014
SK 28.11.2012		RO 12.02.2014		BE 20.11.2013	CZ 20.11.2013
				DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
(11) 2 277 372	(51) A01G 27/00	(11) 2 277 657	(51) B23K 35/26	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
(84) AT 26.09.2012	(84) MT 26.09.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) MT 11.07.2012	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
HR 26.09.2012	IE 24.05.2013	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	SK 20.11.2013	
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012		
LV 26.09.2012	MC 26.09.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	(11) 2 277 710	(51) B42C 7/00
NO 26.12.2012	PT 28.01.2013	MC 11.07.2012	NL 11.07.2012	(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
		SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
		SK 11.07.2012		LT 15.01.2014	LU 20.07.2014
(11) 2 277 417	(51) A47J 27/09	(11) 2 277 660	(51) B24B 27/06	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	(84) AT 05.12.2012	(84) MT 05.12.2012	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012		
LU 19.07.2014	LV 21.05.2014	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	(11) 2 277 717	(51) B60B 7/01
NL 21.05.2014	NO 21.08.2014	FR 30.04.2013	GB 08.04.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) MT 01.05.2013
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	GR 06.03.2013	HR 31.07.2013	BE 30.06.2013	BG 01.08.2013
RO 21.05.2014	SE 21.05.2014	IE 08.04.2013	IS 05.04.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
SK 21.05.2014		IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
		LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
(11) 2 277 425	(51) A47L 9/04	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
(84) AT 15.05.2013	(84) MT 15.05.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	IE 23.06.2013	IS 01.09.2013
BE 15.05.2013	BG 15.08.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
EE 15.05.2013	ES 26.08.2013			NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
FI 15.05.2013	FR 15.07.2013	(11) 2 277 681	(51) B29C 47/92	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	(84) MT 22.08.2012	(84) BG 22.11.2012	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
IE 26.05.2013	IS 15.09.2013	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	SK 01.05.2013	
IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	(11) 2 277 718	(51) B60C 13/00
LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) MT 01.08.2012
NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	HR 22.08.2012	IE 22.06.2013	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	CH 30.04.2013	CY 01.08.2012
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	LV 22.08.2012	MC 22.08.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	NL 22.08.2012	PT 24.12.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
		RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	FI 01.08.2012	GB 28.04.2013
		SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
(11) 2 277 467	(51) A61B 17/88			IE 28.04.2013	IS 01.12.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) MT 22.08.2012	(11) 2 277 688	(51) B29D 30/06	IT 28.04.2013	LI 30.04.2013
BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) MT 13.02.2013	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	LC 01.08.2012	NL 01.08.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	CH 31.05.2013	CZ 13.02.2013	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	FR 31.05.2013	GB 15.05.2013	SK 01.08.2012	
LV 22.08.2012	MC 22.08.2012	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013		
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	IE 15.05.2013	IS 13.06.2013	(11) 2 277 723	(51) B60D 1/06
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	IT 13.02.2013	LI 31.05.2013	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
		NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	EE 30.04.2014	FI 30.04.2014
(11) 2 277 619	(51) B01F 3/04	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	SK 13.02.2013		LU 13.07.2014	LV 30.04.2014
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012			NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	(11) 2 277 700	(51) B41F 13/004	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	(84) AT 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013		
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	(11) 2 277 724	(51) B60D 1/06
MC 20.06.2012	MT 20.06.2012	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	(84) LU 02.07.2014	(84) CZ 20.11.2013
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	LU 07.07.2014	LV 06.11.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	NL 07.11.2013	NO 06.02.2014	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012				

LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	(11) 2 277 781	(51) B65B 9/12	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	(84) AT 13.06.2012	(84) MT 13.06.2012	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	BE 13.06.2012	BG 13.09.2012	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	LT 02.04.2014	LU 22.07.2014
SK 20.11.2013		DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
		FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
(11) 2 277 743	(51) B60R 11/02	HR 13.06.2012	IS 10.10.2012	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
(84) AT 29.05.2013	(84) MT 29.05.2013	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	MC 13.06.2012	NL 13.06.2012		
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	NO 13.09.2012	PL 13.06.2012	(11) 2 277 883	(51) C07F 9/6581
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
FI 29.05.2013	FR 29.07.2013	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013			DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
IE 28.06.2013	IS 29.09.2013	(11) 2 277 783	(51) B65C 9/04	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	(84) MT 12.12.2012	(84) BE 31.05.2013	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	LT 01.01.2014	LU 16.07.2014
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
SK 29.05.2013		HR 12.12.2012	IE 14.05.2013	SK 01.01.2014	
		IS 12.04.2013	LT 12.12.2012		
(11) 2 277 745	(51) B60R 21/0136	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	(11) 2 277 886	(51) C07H 21/02
(84) AT 28.05.2014	(84) LU 19.07.2014	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) MT 24.10.2012
BE 28.05.2014	CY 28.05.2014	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
EE 28.05.2014	ES 28.05.2014	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
FI 28.05.2014	GR 29.08.2014			ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
HR 28.05.2014	LT 28.05.2014	(11) 2 277 784	(51) B65D 1/02	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
LV 28.05.2014	NL 28.05.2014	(84) AT 15.08.2012	(84) MT 15.08.2012	IE 10.06.2013	IS 24.02.2013
NO 28.08.2014	PL 28.05.2014	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	IT 24.10.2012	LT 24.10.2012
PT 29.09.2014	RO 28.05.2014	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012
SE 28.05.2014	SK 28.05.2014	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
		ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
(11) 2 277 749	(51) B60R 25/02	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
(84) MT 10.10.2012	(84) BE 30.06.2013	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012		
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	MC 15.08.2012	NL 15.08.2012	(11) 2 278 052	(51) D03C 5/00
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
HR 10.10.2012	IE 30.06.2013	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	SK 15.08.2012		FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012			IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
MC 10.10.2012	NL 10.10.2012	(11) 2 277 798	(51) B65D 77/12	LU 20.07.2014	LV 05.03.2014
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) MT 19.09.2012	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	CH 31.05.2013	CY 19.09.2012	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
SK 10.10.2012		CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	SK 05.03.2014	
		EE 19.09.2012	ES 30.12.2012		
(11) 2 277 775	(51) B64C 39/06	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	(11) 2 278 060	(51) D06F 58/20
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	HR 19.09.2012	IE 18.05.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
BG 09.08.2012	CY 09.05.2012	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	LI 31.05.2013	LT 19.09.2012	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	LV 19.09.2012	MC 19.09.2012	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	LU 14.07.2014	LV 06.11.2013
IT 09.05.2012	LT 09.05.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
LV 09.05.2012	MC 09.05.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
MT 09.05.2012	NL 09.05.2012			RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	(11) 2 277 800	(51) B65D 81/32	SK 06.11.2013	
PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	(84) MT 03.04.2013	(84) BE 30.06.2013		
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	(11) 2 278 077	(51) E02D 7/06
SK 09.05.2012		CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	(84) MT 24.10.2012	(84) BE 30.06.2013
		EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
(11) 2 277 780	(51) B65B 5/06	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
(84) MT 17.10.2012	(84) BE 30.06.2013	IE 25.06.2013	IS 03.08.2013	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	MC 03.04.2013	NO 03.07.2013	IE 02.06.2013	IS 24.02.2013
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012
HR 17.10.2012	IE 16.06.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012			PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
LV 17.10.2012	MC 17.10.2012	(11) 2 277 818	(51) B66C 1/22	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	SK 24.10.2012	
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014		
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014		
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012				

- (11) **2 278 087** (51) **E04B 5/04** FI 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 30.04.2014 LU 23.07.2014
(84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 IS 13.03.2014 LT 13.11.2013 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012 LU 23.07.2014 LV 13.11.2013 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012 NO 13.02.2014 PL 13.11.2013 RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 PT 13.03.2014 RO 13.11.2013 SK 30.04.2014
FR 30.04.2013 GR 06.03.2013 SE 13.11.2013 SK 13.11.2013
- (11) **2 278 171** (51) **F16B 5/02** (11) **2 278 329** (51) **A61N 1/02**
(84) CY 14.05.2014 (84) DK 14.05.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014 BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014 CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014 EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
LT 14.05.2014 LU 16.07.2014 FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
LV 14.05.2014 NL 14.05.2014 HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 LT 30.04.2014 LU 20.07.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
SK 14.05.2014 NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 278 101** (51) **E05B 63/24** (11) **2 278 181** (51) **F16C 19/54**
(84) MT 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013 (84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012 CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
IE 10.06.2013 LV 31.10.2012 LT 25.12.2013 LU 20.07.2014
LT 31.10.2012 IS 28.02.2013 LT 25.12.2013 NL 25.12.2013
MC 31.10.2012 NO 31.01.2013 LV 25.12.2013 NO 25.12.2013
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013 NO 25.03.2014 PL 25.12.2013
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012 PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012 SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 278 129** (51) **F01L 1/34** (11) **2 278 191** (51) **F16H 57/04**
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) MT 22.08.2012
BG 23.08.2012 CY 23.05.2012 BE 22.08.2012 BG 22.11.2012
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012 CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012 DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012 ES 03.12.2012 FI 22.08.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012 GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
LV 23.05.2012 MC 23.05.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
MT 23.05.2012 NL 23.05.2012 LV 22.08.2012 MC 22.08.2012
NO 23.08.2012 PL 23.05.2012 NL 22.08.2012 NO 22.11.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012 PL 22.08.2012 PT 24.12.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012 RO 22.08.2012 SE 22.08.2012
SK 23.05.2012 SI 23.05.2012 SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 278 130** (51) **F01L 1/344** (11) **2 278 245** (51) **F27D 19/00**
(84) AT 20.03.2013 (84) MT 20.03.2013 (84) LU 06.07.2014 (84) CY 21.08.2013
BE 20.03.2013 BG 20.06.2013 CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013 EE 21.08.2013 EE 21.08.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013 FI 21.08.2013 FI 21.08.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013 GR 21.08.2013 HR 21.08.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013 IS 21.08.2013 LT 21.08.2013
IE 15.06.2013 IS 20.07.2013 LT 21.08.2013 NL 21.08.2013
IT 20.03.2013 LT 20.03.2013 NL 21.08.2013 RO 21.08.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013 RO 21.08.2013 SK 21.08.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013 SK 21.08.2012
- (11) **2 278 143** (51) **F02D 41/30** (11) **2 278 278** (51) **G01D 5/347**
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) MT 26.12.2012
BG 06.06.2013 CZ 06.03.2013 BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013 CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013 DK 26.12.2012 EE 26.12.2012
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
IE 29.04.2013 IS 06.07.2013 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IT 06.03.2013 LT 06.03.2013 IE 14.06.2013 IS 26.04.2013
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
MT 06.03.2013 NL 06.03.2013 MC 26.12.2012 NL 26.12.2012
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013 NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013 PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 278 167** (51) **F15B 1/02** (11) **2 278 285** (51) **G01G 21/30**
(84) AT 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013 (84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013 CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014 HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
- (11) **2 278 356** (51) **G01S 15/04**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
IT 09.10.2013 LT 09.10.2013
LU 02.07.2014 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
- (11) **2 278 361** (51) **G01S 7/481**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LU 23.07.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 278 365** (51) **G01N 21/84**
(84) AT 20.03.2013 (84) MT 20.03.2013
BE 20.03.2013 BG 20.06.2013
CH 30.04.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 DE 01.11.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
FR 21.05.2013 GB 20.06.2013
HR 20.03.2013 IE 29.04.2013
IS 20.07.2013 IT 20.03.2013
LI 30.04.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 278 485** (51) **G06F 13/40**
(84) MT 24.04.2013 (84) BE 30.06.2013
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
HR 24.04.2013 IE 16.06.2013
IS 24.08.2013 IT 24.04.2013
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
SK 24.04.2013

- (11) **2 278 589** (51) **G11C 11/16** IT 16.01.2013 LI 30.04.2013 EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014 LT 16.01.2013 LV 16.01.2013 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 MC 16.01.2013 NL 16.01.2013 HR 13.02.2013 IE 09.04.2013
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014 NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 IS 13.06.2013 IT 13.02.2013
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014 PT 16.05.2013 RO 16.01.2013 LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014 SE 16.01.2013 SI 16.01.2013 MC 13.02.2013 NO 13.05.2013
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014 SK 16.01.2013 PL 13.02.2013 RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
LT 23.04.2014 LU 07.07.2014 (11) **2 278 721** (51) **H04B 1/00** (11) **2 279 021** (51) **A61M 5/315**
LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 13.02.2013 (84) MT 13.02.2013
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014 (84) BG 26.03.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014 (84) CZ 26.12.2012 (84) CZ 13.02.2013 (84) DK 13.02.2013
SK 23.04.2014 (84) EE 26.12.2012 (84) DK 26.12.2012 (84) EE 13.02.2013 (84) FI 13.02.2013
(11) **2 278 592** (51) **G21F 9/00** (84) GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012 (84) GR 13.02.2013 (84) HR 13.02.2013
(84) LU 15.07.2014 (84) CY 18.12.2013 (84) IE 30.06.2013 (84) IS 26.04.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) HR 13.02.2013
CZ 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013 (84) IT 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012 (84) IE 16.04.2013 (84) IS 13.06.2013
EE 18.12.2013 (84) ES 18.12.2013 (84) LV 26.12.2012 (84) MC 26.12.2012 (84) IT 13.02.2013 (84) LT 13.02.2013
FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013 (84) NL 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013 (84) LV 13.02.2013 (84) MC 13.02.2013
IS 18.04.2014 (84) LT 18.12.2013 (84) PL 26.12.2012 (84) PT 26.04.2013 (84) NL 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013
LV 18.12.2013 (84) NL 18.12.2013 (84) RO 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) PL 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
NO 18.03.2014 (84) PL 18.12.2013 (84) SK 26.12.2012 (84) RO 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013
PT 18.04.2014 (84) RO 18.12.2013 (84) (11) **2 278 836** (51) **H04W 36/00** (11) **2 279 072** (51) **B29C 65/10**
SE 18.12.2013 (84) SK 18.12.2013 (84) AT 28.11.2012 (84) MT 28.11.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) MT 23.05.2012
(11) **2 278 613** (51) **H01L 21/768** (84) BE 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013 (84) BE 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012
(84) AT 05.06.2013 (84) MT 05.06.2013 (84) CZ 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012 (84) CZ 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012
BE 30.06.2013 BG 05.09.2013 (84) DK 28.11.2012 (84) HR 28.11.2012 (84) EE 23.05.2012 (84) ES 03.09.2012
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013 (84) GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012 (84) FI 23.05.2012 (84) GR 24.08.2012
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013 (84) IE 29.06.2013 (84) MC 28.11.2012 (84) HR 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013 (84) LV 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012 (84) IT 23.05.2012 (84) LT 23.05.2012
HR 05.06.2013 IE 22.06.2013 (84) NO 28.02.2013 (84) RO 28.11.2012 (84) LV 23.05.2012 (84) MC 23.05.2012
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013 (84) PT 28.03.2013 (84) SK 28.11.2012 (84) NL 23.05.2012 (84) NO 23.08.2012
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013 (84) SI 28.11.2012 (84) (11) **2 278 838** (51) **H04W 40/10** (84) AT 16.04.2014 (84) LU 16.07.2014 (84) RO 23.05.2012 (84) SE 23.05.2012
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013 (84) BE 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) SI 23.05.2012 (84) SK 23.05.2012
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013 (84) CY 16.04.2014 (84) CZ 16.04.2014 (84) EE 16.04.2014 (84) FI 16.04.2014 (84) HR 16.04.2014 (84) LT 16.04.2014 (84) NL 16.04.2014 (84) PL 16.04.2014 (84) RO 16.04.2014 (84) SK 16.04.2014 (84) SE 16.04.2014 (84) (11) **2 279 074** (51) **B29C 70/44**
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013 (84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) LU 16.07.2014 (84) BE 31.05.2013 (84) BE 31.05.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013 (84) CY 16.04.2014 (84) CZ 16.04.2014 (84) EE 16.04.2014 (84) FI 16.04.2014 (84) HR 16.04.2014 (84) LT 16.04.2014 (84) NL 16.04.2014 (84) PL 16.04.2014 (84) RO 16.04.2014 (84) SK 16.04.2014 (84) SE 16.04.2014 (84) (84) MT 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013 (84) CH 31.05.2013
(11) **2 278 614** (51) **H01L 21/768** (84) MT 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) CY 07.11.2012 (84) CZ 07.11.2012
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 30.06.2013 (84) CZ 03.04.2013 (84) DK 03.04.2013 (84) EE 07.11.2012 (84) EE 07.11.2012
BE 30.06.2013 BG 03.07.2013 (84) ES 14.07.2013 (84) FI 03.04.2013 (84) HR 03.04.2013 (84) IS 03.08.2013 (84) LT 03.04.2013 (84) MC 03.04.2013 (84) NO 03.07.2013 (84) PT 05.08.2013 (84) SE 03.04.2013 (84) SK 03.04.2013 (84) SI 03.04.2013 (84) SK 03.04.2013 (84) (11) **2 279 082** (51) **B41J 2/21**
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013 (84) GR 04.07.2013 (84) HR 03.04.2013 (84) IS 03.08.2013 (84) LT 03.04.2013 (84) MC 03.04.2013 (84) NO 03.07.2013 (84) PT 05.08.2013 (84) SE 03.04.2013 (84) SK 03.04.2013 (84) SI 03.04.2013 (84) SK 03.04.2013 (84) (84) MT 20.06.2012 (84) BG 20.09.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013 (84) IE 22.06.2013 (84) IS 03.08.2013 (84) LT 03.04.2013 (84) MC 03.04.2013 (84) NO 03.07.2013 (84) PT 05.08.2013 (84) SE 03.04.2013 (84) SK 03.04.2013 (84) SI 03.04.2013 (84) SK 03.04.2013 (84) (84) BE 20.09.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012
ES 14.07.2013 (84) FI 03.04.2013 (84) HR 03.04.2013 (84) IS 03.08.2013 (84) LT 03.04.2013 (84) MC 03.04.2013 (84) NO 03.07.2013 (84) PT 05.08.2013 (84) SE 03.04.2013 (84) SK 03.04.2013 (84) SI 03.04.2013 (84) SK 03.04.2013 (84) (84) FI 07.11.2012 (84) HR 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012 (84) MC 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013 (84) PT 07.03.2013 (84) SE 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012 (84) (84) GR 08.02.2013 (84) HR 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012 (84) MC 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013 (84) PT 07.03.2013 (84) SE 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012 (84) (84) IE 11.05.2013 (84) IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012 (84) MC 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013 (84) PT 07.03.2013 (84) SE 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012 (84) (84) LI 31.05.2013 (84) LV 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012 (84) RO 07.11.2012 (84) SI 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012 (84) (84) NL 07.11.2012 (84) RO 07.11.2012 (84) SI 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012 (84) (84) PL 07.11.2012 (84) RO 07.11.2012 (84) SI 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012 (84) (84) RO 07.11.2012 (84) SI 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012 (84) (84) SE 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012 (84) (84) (11) **2 279 088** (51) **B60G 17/016**
(11) **2 278 616** (51) **H01L 23/29** (84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) MT 21.11.2012 (84) MT 21.11.2012
(84) MT 05.09.2012 (84) BG 05.12.2012 (84) CZ 05.09.2012 (84) DK 05.09.2012 (84) EE 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012 (84) HR 05.09.2012 (84) IS 05.01.2013 (84) IT 05.09.2012 (84) LV 05.09.2012 (84) NL 05.09.2012 (84) NO 05.12.2012 (84) PL 05.09.2012 (84) RO 05.09.2012 (84) SE 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012 (84) (84) BE 21.02.2013 (84) BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) IE 01.05.2013 (84) LI 31.05.2013 (84) LV 21.11.2012 (84) NL 21.11.2012 (84) NO 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) (84) SE 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012 (84) (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013 (84) CZ 10.10.2012 (84) EE 21.01.2013 (84) GR 11.01.2013 (84) IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012 (84) MC 10.10.2012 (84) PL 10.10.2012 (84) RO 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012 (84) (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) CH 31.05.2013 (84) DK 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) GB 01.05.2013 (84) HR 21.11.2012 (84) IE 01.05.2013 (84) LI 31.05.2013 (84) LV 21.11.2012 (84) NL 21.11.2012 (84) NO 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) (84) SE 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012 (84) (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) CZ 16.01.2013 (84) EE 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) HR 16.01.2013 (84) IE 02.04.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) IT 16.01.2013 (84) LI 30.04.2013 (84) LV 16.01.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) RO 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) SK 16.01.2013 (84) (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) CZ 13.02.2013 (84) DK 13.02.2013 (84) EE 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012 (84) IS 26.04.2013 (84) LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) MC 26.12.2012 (84) NL 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013 (84) PT 26.04.2013 (84) SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) (84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013 (84) CZ 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) HR 28.11.2012 (84) IE 29.06.2013 (84) LT 28.11.2012 (84) MC 28.11.2012 (84) PL 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012 (84) (84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) LU 16.07.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) DK 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) ES 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014 (84) LT 19.03.2014 (84) LV 19.03.2014 (84) NL 19.03.2014 (84) PL 19.03.2014 (84) RO 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014 (84) (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013 (84) CZ 10.10.2012 (84) EE 21.01.2013 (84) GR 11.01.2013 (84) IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012 (84) MC 10.10.2012 (84) PL 10.10.2012 (84) RO 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012 (84) (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) CZ 13.02.2013 (84) DK 13.02.2013 (84) EE 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012 (84) IS 26.04.2013 (84) LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) MC 26.12.2012 (84) NL 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013 (84) PT 26.04.2013 (84) SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) (84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013 (84) CZ 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) HR 28.11.2012 (84) IE 29.06.2013 (84) LT 28.11.2012 (84) MC 28.11.2012 (84) PL 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012 (84) (84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) LU 16.07.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) DK 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) ES 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014 (84) LT 19.03.2014 (84) LV 19.03.2014 (84) NL 19.03.2014 (84) PL 19.03.2014 (84) RO 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014 (84) (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013 (84) CZ 10.10.2012 (84) EE 21.01.2013 (84) GR 11.01.2013 (84) IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012 (84) MC 10.10.2012 (84) PL 10.10.2012 (84) RO 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012 (84) (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) CZ 13.02.2013 (84) DK 13.02.2013 (84) EE 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012 (84) IS 26.04.2013 (84) LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) MC 26.12.2012 (84) NL 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013 (84) PT 26.04.2013 (84) SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) (84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013 (84) CZ 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) HR 28.11.2012 (84) IE 29.06.2013 (84) LT 28.11.2012 (84) MC 28.11.2012 (84) PL 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012 (84) (84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) LU 16.07.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) DK 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) ES 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014 (84) LT 19.03.2014 (84) LV 19.03.2014 (84) NL 19.03.2014 (84) PL 19.03.2014 (84) RO 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014 (84) (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013 (84) CZ 10.10.2012 (84) EE 21.01.2013 (84) GR 11.01.2013 (84) IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012 (84) MC 10.10.2012 (84) PL 10.10.2012 (84) RO 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012 (84) (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) CZ 13.02.2013 (84) DK 13.02.2013 (84) EE 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012 (84) IS 26.04.2013 (84) LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) MC 26.12.2012 (84) NL 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013 (84) PT 26.04.2013 (84) SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) (84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013 (84) CZ 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) HR 28.11.2012 (84) IE 29.06.2013 (84) LT 28.11.2012 (84) MC 28.11.2012 (84) PL 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012 (84) (84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) LU 16.07.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) DK 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) ES 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014 (84) LT 19.03.2014 (84) LV 19.03.2014 (84) NL 19.03.2014 (84) PL 19.03.2014 (84) RO 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014 (84) (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013 (84) CZ 10.10.2012 (84) EE 21.01.2013 (84) GR 11.01.2013 (84) IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012 (84) MC 10.10.2012 (84) PL 10.10.2012 (84) RO 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012 (84) (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) CZ 13.02.2013 (84) DK 13.02.2013 (84) EE 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012 (84) IS 26.04.2013 (84) LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) MC 26.12.2012 (84) NL 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013 (84) PT 26.04.2013 (84) SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) (84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013 (84) CZ 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) HR 28.11.2012 (84) IE 29.06.2013 (84) LT 28.11.2012 (84) MC 28.11.2012 (84) PL 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012 (84) (84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) LU 16.07.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) DK 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) ES 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014 (84) LT 19.03.2014 (84) LV 19.03.2014 (84) NL 19.03.2014 (84) PL 19.03.2014 (84) RO 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014 (84) (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013 (84) CZ 10.10.2012 (84) EE 21.01.2013 (84) GR 11.01.2013 (84) IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012 (84) MC 10.10.2012 (84) PL 10.10.2012 (84) RO 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012 (84) (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) CZ 13.02.2013 (84) DK 13.02.2013 (84) EE 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012 (84) IS 26.04.2013 (84) LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) MC 26.12.2012 (84) NL 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013 (84) PT 26.04.2013 (84) SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) (84) AT 28.11.20

SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	IE 18.05.2013	IT 28.11.2012
SK 21.11.2012		ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	LI 31.05.2013	LT 28.11.2012
(11) 2 279 093	(51) B60N 2/235	GB 13.05.2013	GR 16.11.2012	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012
(84) MT 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012	HR 15.08.2012	IE 13.05.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
CY 15.08.2012	DK 15.08.2012	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
FI 15.08.2012	GB 15.05.2013	MC 15.08.2012	NL 15.08.2012		
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	(11) 2 279 219	(51) C08G 63/199
IE 15.05.2013	IS 15.12.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	(84) MT 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013
IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	CH 31.05.2013	CY 17.04.2013
LV 15.08.2012	MC 15.08.2012	SK 15.08.2012		CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	(11) 2 279 156	(51) C07C 2/28	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	(84) AT 13.03.2013	(84) MT 13.03.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	HR 17.04.2013	IE 12.05.2013
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	CH 30.04.2013	CY 13.03.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
(11) 2 279 097	(51) B21B 23/00	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	LI 31.05.2013	LT 17.04.2013
(84) AT 03.04.2013	(84) MT 03.04.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	FI 13.03.2013	FR 13.05.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
CH 30.04.2013	CY 03.04.2013	GB 13.06.2013	GR 14.06.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	HR 13.03.2013	IE 21.04.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
FI 03.04.2013	GB 03.07.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	SK 17.04.2013	
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	LI 30.04.2013	LT 13.03.2013	(11) 2 279 231	(51) C09K 11/59
IE 07.04.2013	IS 03.08.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	(84) AT 20.06.2012	(84) MT 20.06.2012
IT 03.04.2013	LI 30.04.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	(11) 2 279 183	(51) C07D 401/12	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	(84) AT 08.08.2012	(84) MT 08.08.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
SK 03.04.2013		CH 30.04.2013	CY 08.08.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
(11) 2 279 107	(51) B61L 1/14	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	MC 20.06.2012	NL 20.06.2012
(84) MT 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012	EE 08.08.2012	FI 08.08.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	IS 08.12.2012	LI 30.04.2013	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	SK 20.06.2012	
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	MC 08.08.2012	NL 08.08.2012	(11) 2 279 233	(51) C09K 19/38
IE 13.05.2013	IS 15.12.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) MT 05.09.2012
IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012
LV 15.08.2012	MC 15.08.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	CH 30.04.2013	CY 05.09.2012
NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	SK 08.08.2012		CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	(11) 2 279 184	(51) C07D 401/12	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) MT 08.08.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	IE 22.04.2013	IS 05.01.2013
(11) 2 279 108	(51) B62D 3/04	CH 30.04.2013	CY 08.08.2012	LI 30.04.2013	LT 05.09.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) MT 11.07.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	LV 05.09.2012	MC 05.09.2012
BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	EE 08.08.2012	FI 08.08.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	IS 08.12.2012	LI 30.04.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	SK 05.09.2012	
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	MC 08.08.2012	NL 08.08.2012	(11) 2 279 235	(51) C11B 9/00
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) MT 06.06.2012
MC 11.07.2012	NL 11.07.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	BE 06.06.2012	BG 06.09.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	SK 08.08.2012		DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	(11) 2 279 187	(51) C07D 471/10	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
SK 11.07.2012		(84) MT 25.04.2012	(84) BG 25.07.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012
(11) 2 279 112	(51) F04D 29/18	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
(84) MT 24.04.2013	(84) BE 31.05.2013	EE 25.04.2012	GR 26.07.2012	MC 06.06.2012	NO 06.09.2012
BG 24.07.2013	CH 31.05.2013	HR 25.04.2012	IS 25.08.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
EE 24.04.2013	HR 24.04.2013	MC 25.04.2012	NO 25.07.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
IE 20.05.2013	IS 24.08.2013	RO 25.04.2012	SK 25.04.2012	(11) 2 279 269	(51) C12Q 1/68
LI 31.05.2013	LT 24.04.2013	(11) 2 279 211	(51) C08F 2/00	(84) AT 14.11.2012	(84) MT 14.11.2012
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) MT 28.11.2012	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
NL 24.04.2013	PL 24.04.2013	BG 28.02.2013	CH 31.05.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
(11) 2 279 145	(51) B65H 35/02	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
(84) MT 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012	FR 31.05.2013	GB 18.05.2013	IE 09.04.2013	IT 14.11.2012
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
				MC 14.11.2012	NO 14.02.2013

PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	(11) 2 279 459	(51) G03H 1/22	(11) 2 279 545	(51) H01R 13/03
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	(84) MT 03.04.2013	(84) BE 30.04.2013	(84) MT 07.11.2012	(84) BE 31.05.2013
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012
(11) 2 279 361	(51) F16H 7/02	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	CZ 07.11.2012	EE 07.11.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) MT 08.08.2012	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	HR 07.11.2012	IE 12.05.2013
CH 30.04.2013	CY 08.08.2012	HR 03.04.2013	IE 20.04.2013	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	LV 07.11.2012	MC 07.11.2012
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
HR 08.08.2012	IE 09.04.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	RO 07.11.2012	SI 07.11.2012
IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	SK 07.11.2012	
LI 30.04.2013	LT 08.08.2012	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013		
LV 08.08.2012	MC 08.08.2012	SK 03.04.2013		(11) 2 279 546	(51) H01T 13/20
NL 08.08.2012	NO 08.11.2012			(84) AT 27.02.2013	(84) MT 27.02.2013
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	(11) 2 279 503	(51) G08B 7/06	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	(84) AT 01.05.2013	(84) MT 01.05.2013	CH 30.04.2013	CY 27.02.2013
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
		CH 31.05.2013	CY 01.05.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
		CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	FI 27.02.2013	GB 27.05.2013
		EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
		FI 01.05.2013	FR 01.07.2013	IE 10.04.2013	IS 27.06.2013
		GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	LI 30.04.2013	LT 27.02.2013
		IE 18.05.2013	IS 01.09.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
		IT 01.05.2013	LI 31.05.2013	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
		LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
		MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
		NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
		PT 02.09.2013	RO 01.05.2013		
		SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	(11) 2 279 549	(51) H02H 7/08
		SK 01.05.2013		(84) MT 01.08.2012	(84) BE 30.04.2013
				BG 01.11.2012	CH 30.04.2013
				CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
				DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
				ES 12.11.2012	FR 30.04.2013
				GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
				IE 08.04.2013	IS 01.12.2012
				IT 01.08.2012	LI 30.04.2013
				LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
				MC 01.08.2012	NL 01.08.2012
				NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
				PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
				SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
				SK 01.08.2012	
(11) 2 279 400	(51) G01M 3/00	(11) 2 279 509	(51) G10L 21/02	(11) 2 279 583	(51) H04L 12/18
(84) MT 27.02.2013	(84) BE 30.04.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) MT 19.12.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) MT 02.01.2013
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	CH 30.04.2013	CY 19.12.2012	CH 31.05.2013	CY 02.01.2013
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
HR 27.02.2013	IE 28.04.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	FI 02.01.2013	FR 31.05.2013
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	HR 19.12.2012	IE 17.04.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	IE 21.05.2013	IS 02.05.2013
NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	LI 30.04.2013	LT 19.12.2012	IT 02.01.2013	LI 31.05.2013
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	MC 02.01.2013	NO 02.04.2013
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
		RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
				SK 01.08.2012	
(11) 2 279 404	(51) G01N 23/201	(11) 2 279 543	(51) H01R 4/48	(11) 2 279 589	(51) H04L 12/26
(84) MT 01.08.2012	(84) BG 01.11.2012	(84) MT 14.11.2012	(84) BE 31.05.2013	(84) AT 20.06.2012	(84) MT 20.06.2012
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	BG 14.02.2013	CH 31.05.2013	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	DK 14.11.2012	GR 15.02.2013	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012
IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	FI 14.11.2012	IE 13.05.2013	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
LV 01.08.2012	MC 01.08.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	LI 31.05.2013	MC 14.11.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	MC 20.06.2012	NL 20.06.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	NL 14.11.2012	PT 14.03.2013	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
SK 01.08.2012		PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
		RO 14.11.2012	SK 14.11.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
		SI 14.11.2012		SK 20.06.2012	
(11) 2 279 426	(51) G01S 19/43	(11) 2 279 544	(51) H01L 39/02		
(84) AT 23.05.2012	(84) MT 23.05.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) MT 16.05.2012		
BE 23.05.2012	BG 23.08.2012	BG 16.08.2012	CY 16.05.2012		
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012		
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012		
ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012		
GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012		
IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	LV 16.05.2012	MC 16.05.2012		
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012		
MC 23.05.2012	NL 23.05.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012		
NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012		
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012				
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012				
SK 23.05.2012					

- (11) **2 279 612** (51) **H04N 9/04** CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
(84) AT 20.03.2013 (84) MT 20.03.2013 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
BE 20.03.2013 BG 20.06.2013 HR 12.12.2012 IE 23.04.2013 SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
CH 31.05.2013 CY 20.03.2013 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 MC 12.12.2012
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SK 12.12.2012
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013 NO 12.03.2013 PT 12.04.2013 SI 12.12.2012
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 PT 12.04.2013 SK 12.12.2012
HR 20.03.2013 IE 22.05.2013
IS 20.07.2013 IT 20.03.2013
LI 31.05.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 279 616** (51) **H04N 7/16** (84) AT 12.12.2012 (84) MT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
IE 02.04.2013 IS 12.04.2013
IT 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 MC 12.12.2012
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 279 621** (51) **H04N 7/26** (84) AT 13.02.2013 (84) MT 13.02.2013
BE 30.04.2013 BG 13.05.2013
CH 30.04.2013 CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013
IE 23.04.2013 IS 13.06.2013
IT 13.02.2013 LI 30.04.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
MC 13.02.2013 NL 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 279 650** (51) **H05H 7/04** (84) MT 07.11.2012 (84) BE 31.05.2013
BG 07.02.2013 CY 07.11.2012
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IE 13.05.2013
IS 07.03.2013 IT 07.11.2012
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
MC 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (11) **2 279 682** (51) **A47J 27/62** (84) AT 26.06.2013 (84) MT 06.03.2013
BE 30.06.2013 BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 IE 26.06.2013
IS 06.07.2013 LT 06.03.2013
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 279 731** (51) **A61K 9/28** (84) AT 12.12.2012 (84) MT 12.12.2012
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
- (11) **2 279 773** (51) **A61M 25/00** (84) AT 23.01.2013 (84) MT 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
CH 31.05.2013 CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
HR 23.01.2013 IE 19.05.2013
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013
LI 31.05.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 MC 23.01.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 279 787** (51) **B01J 20/14** (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
MT 08.08.2012 BG 08.11.2012
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
MC 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 RO 08.08.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **2 279 790** (51) **B01L 3/00** (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IE 14.04.2013
IS 19.04.2013 IT 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
MC 19.12.2012 MT 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 279 817** (51) **B22D 27/04** (84) MT 25.07.2012 (84) BG 25.10.2012
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012
ES 05.11.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 MC 25.07.2012
NL 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
RO 25.07.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **2 279 834** (51) **B26D 1/08** (84) AT 19.09.2012 (84) MT 19.09.2012
BE 19.09.2012 BG 19.12.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 MC 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
- (11) **2 279 853** (51) **B29D 30/24** (84) MT 26.09.2012 (84) BG 26.12.2012
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IE 21.06.2013 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
MC 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 279 855** (51) **B41C 1/14** (84) CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LU 23.07.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 279 880** (51) **B60B 5/02** (84) AT 06.03.2013 (84) MT 06.03.2013
BE 06.03.2013 BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013
FI 06.03.2013 FR 01.07.2013
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013
IE 17.06.2013 IS 06.07.2013
IT 06.03.2013 LT 06.03.2013
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013
NL 06.03.2013 NO 06.06.2013
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 279 882** (51) **B60C 11/12** (84) AT 16.01.2013 (84) MT 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
CH 30.04.2013 CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GB 23.04.2013
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013
IE 23.04.2013 IS 16.05.2013
LI 30.04.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 279 886** (51) **B60J 7/12** (84) LU 13.07.2014 (84) CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PL 26.02.2014
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014
SE 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **2 279 899** (51) **B60N 2/16** (84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014

HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	HR 19.02.2014	IS 19.06.2014
LT 01.01.2014	LU 29.07.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	LT 19.02.2014	LU 20.07.2014
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	LV 19.02.2014	NL 19.02.2014
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	SK 05.03.2014		NO 19.05.2014	PL 19.02.2014
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014			PT 19.06.2014	RO 19.02.2014
SK 01.01.2014				SE 19.02.2014	SK 19.02.2014
(11) 2 279 928	(51) B62D 23/00	(11) 2 279 984	(51) C03B 37/018	(11) 2 280 091	(51) C23C 4/06
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) AT 08.08.2012	(84) MT 08.08.2012
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012
DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	CH 30.04.2013	CY 08.08.2012
ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
LT 11.12.2013	LU 26.07.2014	LU 28.07.2014	LV 11.12.2013	FI 08.08.2012	GB 27.04.2013
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	IE 27.04.2013	IS 08.12.2012
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	IT 08.08.2012	LI 30.04.2013
SE 11.12.2013	SK 11.12.2013			LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
(11) 2 279 931	(51) B62D 33/06	(11) 2 279 985	(51) C03B 37/018	(84) AT 08.08.2012	(84) MT 08.08.2012
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	CH 30.04.2013	CY 08.08.2012
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	FI 08.08.2012	GB 27.04.2013
LU 28.07.2014	LV 15.01.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	LU 28.07.2014	LV 23.04.2014	IE 27.04.2013	IS 08.12.2012
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	IT 08.08.2012	LI 30.04.2013
SK 15.01.2014		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
		RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	MC 08.08.2012	NL 08.08.2012
		SK 23.04.2014		NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
				PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
				SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
				SK 08.08.2012	
(11) 2 279 951	(51) B65B 3/30	(11) 2 280 003	(51) C07D 239/93	(11) 2 280 156	(51) F01N 3/24
(84) AT 20.06.2012	(84) MT 20.06.2012	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 11.07.2012	(84) MT 11.07.2012
BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	LU 14.07.2014	NL 02.04.2014	GB 07.04.2013	GR 12.10.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	HR 11.07.2012	IE 07.04.2013
MC 20.06.2012	NL 20.06.2012	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012			LV 11.07.2012	MC 11.07.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012			NL 11.07.2012	NO 11.10.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012			PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
SK 20.06.2012				RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
				SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
(11) 2 279 953	(51) B65C 9/18	(11) 2 280 028	(51) C07K 14/47	(11) 2 280 162	(51) F02N 11/08
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) AT 27.03.2013	(84) MT 27.03.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	CH 31.05.2013	CY 27.03.2013	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	CZ 27.03.2013	DE 03.12.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	LT 30.10.2013	LU 19.07.2014
LU 30.07.2014	LV 09.04.2014	FR 31.05.2013	GR 28.06.2013	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	HR 27.03.2013	IE 26.05.2013	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	LI 31.05.2013	LT 27.03.2013	SE 30.10.2013	SK 30.10.2013
SK 09.04.2014		LV 27.03.2013	MC 27.03.2013		
		NL 27.03.2013	NO 27.06.2013		
		PL 27.03.2013	PT 29.07.2013		
		RO 27.03.2013	SE 27.03.2013		
		SI 27.03.2013	SK 27.03.2013		
(11) 2 279 955	(51) B65C 9/22	(11) 2 280 046	(51) C09D 5/24	(11) 2 280 203	(51) F16K 5/04
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) MT 05.06.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) MT 12.12.2012
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
LT 25.12.2013	LU 15.07.2014	HR 05.06.2013	IE 24.06.2013	FR 31.05.2013	GR 13.03.2013
LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	HR 12.12.2012	IE 12.05.2013
NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
		PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
		SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
		SK 05.06.2013		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
(11) 2 279 974	(51) B65H 7/06	(11) 2 280 054	(51) C09K 11/61	(11) 2 280 302	(51) G02B 9/34
(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	EU 19.02.2014	EU 19.02.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
LU 31.07.2014	LV 05.03.2014	EU 19.02.2014	EU 19.02.2014	LU 28.07.2014	LV 20.11.2013
		EU 19.02.2014	EU 19.02.2014	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
		EU 19.02.2014	EU 19.02.2014	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014

- RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 280 326**
(84) BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 280 338**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
- (11) **2 280 349**
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LU 14.07.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 280 358**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 24.07.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 280 493**
(84) MT 20.02.2013
CZ 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 16.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 280 507**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
- SE 20.11.2013
- (51) **G05B 19/05**
(84) CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LU 09.07.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (51) **G06F 3/045**
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LU 09.07.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (51) **G06F 13/16**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
EE 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
- (51) **G06F 19/00**
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (51) **H04B 3/56**
(84) BG 20.05.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **H04L 5/00**
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 30.07.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **2 280 526**
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
- (11) **2 280 613**
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 280 614**
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 280 615**
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 280 664**
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FR 30.04.2013
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 280 679**
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
- (51) **H04M 1/02**
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
- (51) **A24C 5/00**
(84) MT 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (51) **A24C 5/35**
(84) MT 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (51) **A24C 5/356**
(84) MT 25.07.2012
CY 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (51) **A61F 2/00**
(84) MT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
GB 28.04.2013
IE 28.04.2013
LI 30.04.2013
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SK 14.11.2012
- (51) **A61F 13/49**
(84) MT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
- SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **2 280 723**
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (11) **2 280 739**
(84) AT 04.07.2012
MT 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (11) **2 280 744**
(84) AT 27.03.2013
MT 27.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.06.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 280 764**
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
CH 30.04.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LI 30.04.2013
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- SI 08.08.2012
- (51) **A61K 39/00**
(84) MT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IE 07.04.2013
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (51) **A61L 27/26**
(84) BE 04.07.2012
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (51) **A61M 1/00**
(84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 04.06.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (51) **A61N 5/10**
(84) MT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 21.04.2013
IT 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 280 790**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 08.04.2013
LI 30.04.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
- (51) **B08B 9/032**
(84) MT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013

PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	(11) 2 280 857	(51) B60W 30/02	(11) 2 280 873	(51) B65B 3/00
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	(84) MT 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012	(84) MT 10.10.2012	(84) BE 30.04.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	BG 10.01.2013	CH 30.04.2013
(11) 2 280 797	(51) B23C 5/10	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
(84) MT 16.01.2013	(84) BE 31.05.2013	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
BG 16.04.2013	CH 31.05.2013	GB 03.04.2013	GR 12.10.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	HR 11.07.2012	IE 03.04.2013	FR 30.04.2013	GB 01.04.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	IE 01.04.2013	IS 10.02.2013
FR 31.05.2013	GB 19.05.2013	MC 11.07.2012	NL 11.07.2012	LI 30.04.2013	LT 10.10.2012
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	LV 10.10.2012	MC 10.10.2012
IE 19.05.2013	IS 16.05.2013	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
IT 16.01.2013	LI 31.05.2013	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013			RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
MC 16.01.2013	NL 16.01.2013			SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	(11) 2 280 859	(51) B61L 23/00	(11) 2 280 876	(51) B65B 35/18
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	(84) MT 31.10.2012	(84) BE 31.05.2013	(84) MT 20.06.2012	(84) BG 20.09.2012
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	BG 31.01.2013	CH 31.05.2013	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
SK 16.01.2013		CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
(11) 2 280 803	(51) B23Q 3/154	DK 31.05.2013	EE 31.10.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
(84) MT 05.09.2012	(84) BG 05.12.2012	ES 06.05.2013	FI 31.10.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
CY 05.09.2012	EE 05.09.2012	FR 31.05.2013	GB 05.05.2013	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	MC 20.06.2012	NL 20.06.2012
HR 05.09.2012	IE 22.04.2013	IE 05.05.2013	IS 28.02.2013	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	IT 31.10.2012	LI 31.05.2013	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
LV 05.09.2012	MC 05.09.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
NO 05.12.2012	PT 07.01.2013	MC 31.10.2012	NL 31.10.2012	(11) 2 280 893	(51) B65H 51/00
RO 05.09.2012	SI 05.09.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) MT 20.06.2012
SK 05.09.2012		PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012
(11) 2 280 828	(51) B41J 2/175	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
(84) AT 10.10.2012	(84) MT 10.10.2012	(11) 2 280 863	(51) B63H 21/14	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	(84) MT 26.12.2012	(84) BE 31.05.2013	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012
CH 31.05.2013	CY 10.10.2012	BG 26.03.2013	CH 31.05.2013	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	GB 18.05.2013	GR 27.03.2013	MC 20.06.2012	NL 20.06.2012
HR 10.10.2012	IE 20.05.2013	HR 26.12.2012	IE 18.05.2013	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	IS 26.04.2013	LI 31.05.2013	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
LI 31.05.2013	LT 10.10.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
LV 10.10.2012	MC 10.10.2012	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	(11) 2 280 896	(51) B66C 1/54
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	(84) MT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	DK 30.04.2013	EE 19.12.2012
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	(11) 2 280 869	(51) B64D 13/00	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
(11) 2 280 835	(51) B42D 15/02	(84) MT 19.09.2012	(84) BE 31.05.2013	IE 23.04.2013	IS 19.04.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) MT 20.02.2013	BG 19.12.2012	CH 31.05.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	MC 19.12.2012	NO 19.03.2013
CH 30.04.2013	CZ 20.02.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	(11) 2 280 897	(51) B63B 27/10
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	IE 20.05.2013	IS 19.01.2013	(84) MT 26.09.2012	(84) BG 26.12.2012
IE 09.04.2013	IS 20.06.2013	IT 19.09.2012	LI 31.05.2013	CH 30.04.2013	CY 26.09.2012
IT 20.02.2013	LI 30.04.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	MC 19.09.2012	NL 19.09.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	LI 30.04.2013	LT 26.09.2012
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	(11) 2 280 872	(51) B64F 5/00	LV 26.09.2012	MC 26.09.2012
SK 20.02.2013		(84) MT 25.07.2012	(84) BG 25.10.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
(11) 2 280 853	(51) B60T 8/00	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	RO 26.09.2012	SI 26.09.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) MT 15.08.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	(11) 2 280 903	(51) B67B 7/00
BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	MT 13.02.2013	BG 13.05.2013
EE 15.08.2012	FI 15.08.2012	IT 25.07.2012	LT 25.07.2012	CH 30.06.2013	CZ 13.02.2013
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	LV 25.07.2012	MC 25.07.2012	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
LV 15.08.2012	MC 15.08.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	FR 01.07.2013	GR 14.05.2013
NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	HR 13.02.2013	IE 03.06.2013
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012			IS 13.06.2013	LI 30.06.2013
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012				
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012				

LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	EE 24.04.2013	FI 24.04.2013	HR 27.02.2013	IE 17.04.2013
MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	IE 15.05.2013	IS 24.08.2013	LI 30.04.2013	LT 27.02.2013
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	LI 31.05.2013	LT 24.04.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
SK 13.02.2013		NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
		PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
		RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
		SI 24.04.2013	SK 24.04.2013		
(11) 2 280 911	(51) C03C 13/00	(11) 2 280 983	(51) C07H 7/04	(11) 2 281 029	(51) C12M 3/08
(84) MT 30.01.2013	(84) BG 30.04.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) MT 13.03.2013	(84) MT 20.06.2012	(84) BG 20.09.2012
CH 30.04.2013	CY 30.01.2013	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
EE 30.01.2013	GR 01.05.2013	CH 30.04.2013	CY 13.03.2013	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
HR 30.01.2013	IE 22.04.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012
IS 30.05.2013	LI 30.04.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
LT 30.01.2013	MC 30.01.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012
PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	HR 13.03.2013	IE 02.04.2013	LV 20.06.2012	MC 20.06.2012
		IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
(11) 2 280 931	(51) C07C 227/28	LI 30.04.2013	LT 13.03.2013	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) MT 11.07.2012	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	NI 13.03.2013	NO 13.06.2013	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013		
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	(11) 2 281 036	(51) C12N 9/24
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) MT 27.02.2013
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012			BE 27.02.2013	BG 27.05.2013
IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	(11) 2 281 009	(51) C08G 63/06	CH 30.04.2013	CY 27.02.2013
LV 11.07.2012	MC 11.07.2012	(84) MT 19.09.2012	(84) BG 19.12.2012	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	FI 27.02.2013	FR 30.04.2013
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
SK 11.07.2012		HR 19.09.2012	IE 20.05.2013	IE 07.04.2013	IS 27.06.2013
		IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	IT 27.02.2013	LI 30.04.2013
(11) 2 280 953	(51) C07D 401/04	LV 19.09.2012	MC 19.09.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
(84) AT 09.05.2012	(84) MT 09.05.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013
BE 09.05.2012	BG 09.08.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012			SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
FI 09.05.2012	HR 09.05.2012	(11) 2 281 010	(51) C08F 10/00	SK 27.02.2013	
IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	(84) AT 20.03.2013	(84) MT 20.03.2013		
LV 09.05.2012	MC 09.05.2012	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	(11) 2 281 043	(51) C12N 15/117
NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	CH 31.05.2013	CY 20.03.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) MT 13.03.2013
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013
RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	FI 20.03.2013	FR 31.05.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
		GB 20.06.2013	GR 21.06.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
(11) 2 280 954	(51) C07D 401/04	HR 20.03.2013	IE 15.05.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) MT 27.03.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	LI 31.05.2013	LT 20.03.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
HR 27.03.2013	IE 05.05.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013		
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013			(11) 2 281 045	(51) C12N 15/62
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	(11) 2 281 011	(51) C08F 293/00	(84) AT 01.08.2012	(84) MT 01.08.2012
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) MT 27.02.2013	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
SK 27.03.2013		CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
		DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
(11) 2 280 965	(51) C07D 417/14	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
(84) MT 29.08.2012	(84) BE 30.04.2013	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012
BG 29.11.2012	CH 30.04.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	MC 01.08.2012	NL 01.08.2012
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
HR 29.08.2012	IE 18.04.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
IS 29.12.2012	LI 30.04.2013	SK 27.02.2013		SK 01.08.2012	
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012				
MC 29.08.2012	NO 29.11.2012	(11) 2 281 018	(51) C09B 35/08	(11) 2 281 075	(51) C25D 15/02
PL 29.08.2012	RO 29.08.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) MT 27.02.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 10.10.2012
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	BG 10.01.2013	CH 30.06.2013
SK 29.08.2012		CH 30.04.2013	CY 27.02.2013	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
		CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
(11) 2 280 977	(51) C07D 487/04	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
(84) AT 24.04.2013	(84) MT 24.04.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
BE 24.04.2013	BG 24.07.2013				
CH 31.05.2013	CY 24.04.2013				
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013				

IE 03.06.2013	IS 10.02.2013	MC 14.11.2012	NO 14.02.2013	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012
LI 30.06.2013	LT 10.10.2012	RO 14.11.2012	SI 14.11.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
LV 10.10.2012	MC 10.10.2012			PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	(11) 2 281 137	(51) F16L 41/08	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	(84) MT 21.11.2012	(84) BE 30.04.2013	SK 05.12.2012	
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012		
SK 10.10.2012		DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	(11) 2 281 179	(51) G01D 4/00
		ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) MT 11.07.2012
(11) 2 281 083	(51) D06F 58/04	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012
(84) AT 28.11.2012	(84) MT 28.11.2012	IE 22.04.2013	IT 21.11.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
CH 30.04.2013	CY 28.11.2012	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012
FI 28.11.2012	FR 30.04.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
GB 14.04.2013	GR 01.03.2013			MC 11.07.2012	NL 11.07.2012
HR 28.11.2012	IE 14.04.2013	(11) 2 281 138	(51) F24F 13/08	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
IT 28.11.2012	LI 30.04.2013	(84) MT 10.10.2012	(84) BG 10.01.2013	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	EE 10.10.2012	FI 10.10.2012		
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	(11) 2 281 193	(51) G01N 33/497
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	IE 07.04.2013	IS 10.02.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) MT 15.08.2012
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012
SK 28.11.2012		MC 10.10.2012	NO 10.01.2013	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012
		PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
(11) 2 281 086	(51) E01C 7/35	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012
(84) AT 10.10.2012	(84) MT 10.10.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
BE 10.10.2012	BG 10.01.2013			IS 15.12.2012	IT 15.08.2012
CH 30.04.2013	CY 10.10.2012	(11) 2 281 141	(51) F21L 4/04	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	(84) MT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	MC 15.08.2012	NL 15.08.2012
EE 10.10.2012	FI 10.10.2012	CH 31.05.2013	CY 05.12.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
IS 10.02.2013	LI 30.04.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	HR 05.12.2012	IE 05.05.2013	SK 15.08.2012	
MC 10.10.2012	NL 10.10.2012	IS 05.04.2013	LI 31.05.2013		
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(11) 2 281 194	(51) G01N 33/543
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	MC 05.12.2012	PT 05.04.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) MT 21.11.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	RO 05.12.2012	SI 05.12.2012	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
SK 10.10.2012		SK 05.12.2012		EE 21.11.2012	FI 21.11.2012
				GR 22.02.2013	HR 31.07.2013
(11) 2 281 090	(51) E02D 7/02	(11) 2 281 149	(51) F23C 7/00	IE 24.04.2013	LT 21.11.2012
(84) MT 26.09.2012	(84) BE 31.05.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) MT 27.03.2013	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012
BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	BE 30.04.2013	CH 30.04.2013	NO 21.02.2013	PT 21.03.2013
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	RO 21.11.2012	SI 21.11.2012
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	DE 01.11.2013	DK 27.03.2013	SK 21.11.2012	
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013		
IE 06.05.2013	IS 26.01.2013	FI 27.03.2013	GB 27.06.2013	(11) 2 281 198	(51) C07K 14/35
IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) MT 02.01.2013
LV 26.09.2012	MC 26.09.2012	IE 29.04.2013	IS 27.07.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	IT 27.03.2013	LI 30.04.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
SK 26.09.2012		NO 27.06.2013	PT 29.07.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
		SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
(11) 2 281 124	(51) F16C 11/06	(11) 2 281 150	(51) F23N 5/24	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
(84) MT 17.10.2012	(84) BE 31.05.2013	(84) MT 10.04.2013	(84) BG 10.07.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
BG 17.01.2013	CH 31.05.2013	CH 30.04.2013	CY 10.04.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	SK 02.01.2013	
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	HR 10.04.2013	IE 27.04.2013		
FR 31.05.2013	GB 27.05.2013	IS 10.08.2013	LI 30.04.2013	(11) 2 281 210	(51) G01S 19/44
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) MT 20.03.2013
IE 27.05.2013	IS 17.02.2013	MC 10.04.2013	NO 10.07.2013	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013
IT 17.10.2012	LI 31.05.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	CH 30.04.2013	CY 20.03.2013
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
MC 17.10.2012	NL 17.10.2012			EE 20.03.2013	FI 20.03.2013
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	(11) 2 281 165	(51) F27D 1/12	FR 21.05.2013	GR 21.06.2013
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	(84) MT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	HR 20.03.2013	IE 22.04.2013
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	CH 30.04.2013	CY 05.12.2012	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013
SK 17.10.2012		CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	LI 30.04.2013	LT 20.03.2013
		EE 05.12.2012	GR 06.03.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
(11) 2 281 134	(51) F16L 23/10	HR 05.12.2012	IE 24.04.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
(84) MT 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
CY 14.11.2012	DK 14.11.2012	LI 30.04.2013	LT 05.12.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
EE 14.11.2012	HR 14.11.2012			SK 20.03.2013	
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012				

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 2 281 259 | (51) G06F 21/34 | (11) 2 281 321 | (51) H01P 5/12 | (11) 2 281 364 | (51) H04L 12/18 |
| (84) MT 03.04.2013 | (84) BE 30.04.2013 | (84) AT 27.03.2013 | (84) MT 27.03.2013 | (84) AT 08.08.2012 | (84) MT 08.08.2012 |
| BG 03.07.2013 | CH 30.04.2013 | BE 27.03.2013 | BG 27.06.2013 | BE 08.08.2012 | BG 08.11.2012 |
| CY 03.04.2013 | CZ 03.04.2013 | CY 27.03.2013 | CZ 27.03.2013 | CY 08.08.2012 | CZ 08.08.2012 |
| DK 03.04.2013 | EE 03.04.2013 | DK 27.03.2013 | EE 27.03.2013 | DK 08.08.2012 | EE 08.08.2012 |
| FI 03.04.2013 | GR 04.07.2013 | ES 08.07.2013 | FI 27.03.2013 | ES 19.11.2012 | FI 08.08.2012 |
| HR 03.04.2013 | IE 29.04.2013 | GR 28.06.2013 | HR 27.03.2013 | GR 09.11.2012 | HR 08.08.2012 |
| IS 03.08.2013 | LI 30.04.2013 | IS 27.07.2013 | IT 27.03.2013 | IS 08.12.2012 | LT 08.08.2012 |
| LT 03.04.2013 | LV 03.04.2013 | LT 27.03.2013 | LV 27.03.2013 | LV 08.08.2012 | MC 08.08.2012 |
| MC 03.04.2013 | NL 03.04.2013 | MC 27.03.2013 | NL 27.03.2013 | NL 08.08.2012 | NO 08.11.2012 |
| NO 03.07.2013 | PL 03.04.2013 | NO 27.06.2013 | PL 27.03.2013 | PL 08.08.2012 | PT 10.12.2012 |
| PT 05.08.2013 | RO 03.04.2013 | PT 29.07.2013 | RO 27.03.2013 | RO 08.08.2012 | SE 08.08.2012 |
| SE 03.04.2013 | SI 03.04.2013 | SE 27.03.2013 | SI 27.03.2013 | SI 08.08.2012 | SK 08.08.2012 |
| SK 03.04.2013 | | SK 27.03.2013 | | | |
| (11) 2 281 266 | (51) G06K 19/077 | (11) 2 281 324 | (51) H01Q 1/27 | (11) 2 281 371 | (51) H04W 4/12 |
| (84) MT 27.03.2013 | (84) BE 30.04.2013 | (84) AT 16.01.2013 | (84) MT 16.01.2013 | (84) BE 27.02.2013 | (84) MT 27.02.2013 |
| BG 27.06.2013 | CH 30.04.2013 | BE 16.01.2013 | BG 16.04.2013 | BY 27.05.2013 | CH 30.06.2013 |
| CY 27.03.2013 | CZ 27.03.2013 | CH 30.04.2013 | CY 16.01.2013 | CY 27.02.2013 | DK 27.02.2013 |
| DK 27.03.2013 | EE 27.03.2013 | CZ 16.01.2013 | DK 16.01.2013 | EE 27.02.2013 | GR 28.05.2013 |
| ES 08.07.2013 | FI 27.03.2013 | EE 16.01.2013 | FI 16.01.2013 | IS 27.06.2013 | LI 30.06.2013 |
| GR 28.06.2013 | HR 27.03.2013 | GR 17.04.2013 | HR 16.01.2013 | LT 27.02.2013 | LV 27.02.2013 |
| IE 28.04.2013 | IS 27.07.2013 | IE 28.04.2013 | IS 16.05.2013 | MC 27.02.2013 | NO 27.05.2013 |
| LI 30.04.2013 | LT 27.03.2013 | LI 30.04.2013 | LT 16.01.2013 | RO 27.02.2013 | SI 27.02.2013 |
| LV 27.03.2013 | MC 27.03.2013 | LV 16.01.2013 | MC 16.01.2013 | | |
| NL 27.03.2013 | NO 27.06.2013 | NL 16.01.2013 | NO 16.04.2013 | (11) 2 281 376 | (51) H04L 25/06 |
| PT 29.07.2013 | RO 27.03.2013 | PL 16.01.2013 | PT 16.05.2013 | (84) AT 26.09.2012 | (84) MT 26.09.2012 |
| SE 27.03.2013 | SI 27.03.2013 | RO 16.01.2013 | SE 16.01.2013 | BE 26.09.2012 | BG 26.12.2012 |
| SK 27.03.2013 | | SI 16.01.2013 | SK 16.01.2013 | CH 30.04.2013 | CY 26.09.2012 |
| | | | | CZ 26.09.2012 | DK 26.09.2012 |
| | | | | EE 26.09.2012 | ES 06.01.2013 |
| | | | | FI 26.09.2012 | GR 27.12.2012 |
| | | | | HR 26.09.2012 | IE 15.04.2013 |
| | | | | IS 26.01.2013 | IT 26.09.2012 |
| | | | | LI 30.04.2013 | LT 26.09.2012 |
| | | | | LV 26.09.2012 | MC 26.09.2012 |
| | | | | NL 26.09.2012 | NO 26.12.2012 |
| | | | | PL 26.09.2012 | PT 28.01.2013 |
| | | | | RO 26.09.2012 | SE 26.09.2012 |
| | | | | SI 26.09.2012 | SK 26.09.2012 |
| (11) 2 281 267 | (51) G06K 19/077 | (11) 2 281 325 | (51) H01Q 3/26 | (11) 2 281 380 | (51) H04L 29/06 |
| (84) MT 27.06.2012 | (84) BG 27.09.2012 | (84) AT 01.08.2012 | (84) MT 01.08.2012 | (84) AT 19.12.2012 | (84) BE 19.12.2012 |
| CY 27.06.2012 | CZ 27.06.2012 | BE 01.08.2012 | BG 01.11.2012 | MT 19.12.2012 | BG 19.03.2013 |
| DK 27.06.2012 | EE 27.06.2012 | CH 30.04.2013 | CY 01.08.2012 | CH 30.06.2013 | CY 19.12.2012 |
| ES 08.10.2012 | FI 27.06.2012 | CZ 01.08.2012 | DK 01.08.2012 | CZ 19.12.2012 | DK 19.12.2012 |
| GR 28.09.2012 | HR 27.06.2012 | EE 01.08.2012 | FI 01.08.2012 | EE 19.12.2012 | ES 30.03.2013 |
| IS 27.10.2012 | LT 27.06.2012 | GR 02.11.2012 | HR 01.08.2012 | FI 19.12.2012 | GR 20.03.2013 |
| LV 27.06.2012 | MC 27.06.2012 | IE 16.04.2013 | IS 01.12.2012 | HR 19.12.2012 | IE 18.06.2013 |
| NL 27.06.2012 | NO 27.09.2012 | LI 30.04.2013 | LT 01.08.2012 | IS 19.04.2013 | IT 19.12.2012 |
| PT 29.10.2012 | RO 27.06.2012 | LV 01.08.2012 | MC 01.08.2012 | LI 30.06.2013 | LT 19.12.2012 |
| SE 27.06.2012 | SI 27.06.2012 | NO 01.11.2012 | PL 01.08.2012 | LV 19.12.2012 | MC 19.12.2012 |
| SK 27.06.2012 | | PT 03.12.2012 | RO 01.08.2012 | NL 19.12.2012 | NO 19.03.2013 |
| | | SI 01.08.2012 | SK 01.08.2012 | PL 19.12.2012 | PT 19.04.2013 |
| | | | | RO 19.12.2012 | SE 19.12.2012 |
| | | | | SI 19.12.2012 | SK 19.12.2012 |
| (11) 2 281 298 | (51) H01J 61/33 | (11) 2 281 343 | (51) H03K 17/96 | (11) 2 281 383 | (51) H04L 29/08 |
| (84) MT 27.02.2013 | (84) BE 31.05.2013 | (84) AT 13.03.2013 | (84) MT 13.03.2013 | (84) AT 13.03.2013 | (84) MT 13.03.2013 |
| BG 27.05.2013 | CH 31.05.2013 | BE 13.03.2013 | BG 13.06.2013 | BE 13.03.2013 | BG 13.06.2013 |
| CY 27.02.2013 | CZ 27.02.2013 | CH 30.04.2013 | CY 13.03.2013 | CH 30.04.2013 | CY 13.03.2013 |
| DK 27.02.2013 | EE 27.02.2013 | CZ 13.03.2013 | DK 13.03.2013 | CZ 13.03.2013 | DK 13.03.2013 |
| ES 07.06.2013 | FI 27.02.2013 | EE 13.03.2013 | ES 24.06.2013 | EE 13.03.2013 | ES 24.06.2013 |
| FR 31.05.2013 | GB 28.05.2013 | FI 13.03.2013 | GB 13.06.2013 | FI 13.03.2013 | GR 14.06.2013 |
| GR 28.05.2013 | HR 27.02.2013 | GR 14.06.2013 | HR 13.03.2013 | HR 19.12.2012 | GR 14.06.2013 |
| IE 28.05.2013 | IS 27.06.2013 | IE 16.04.2013 | IS 13.07.2013 | IS 19.12.2012 | IE 16.04.2013 |
| IT 27.02.2013 | LI 31.05.2013 | IT 13.03.2013 | LI 30.04.2013 | LI 30.06.2013 | IT 13.03.2013 |
| LT 27.02.2013 | LV 27.02.2013 | LT 13.03.2013 | LV 13.03.2013 | LV 19.12.2012 | IT 13.03.2013 |
| MC 27.02.2013 | NL 27.02.2013 | MC 13.03.2013 | NO 13.06.2013 | NL 19.12.2012 | LT 19.12.2012 |
| NO 27.05.2013 | PL 27.02.2013 | PL 13.03.2013 | PT 15.07.2013 | PL 19.12.2012 | MC 19.12.2012 |
| PT 27.06.2013 | RO 27.02.2013 | RO 13.03.2013 | SE 13.03.2013 | RO 19.12.2012 | NO 19.03.2013 |
| SE 27.02.2013 | SI 27.02.2013 | SI 13.03.2013 | SK 13.03.2013 | SI 19.12.2012 | PT 19.04.2013 |
| SK 27.02.2013 | | | | | SE 19.12.2012 |
| | | | | | SK 19.12.2012 |
| (11) 2 281 302 | (51) H01L 21/331 | (11) 2 281 357 | (51) H04J 11/00 | (11) 2 281 418 | (51) H05B 6/40 |
| (84) AT 26.12.2012 | (84) MT 26.12.2012 | (84) AT 26.12.2012 | (84) MT 26.12.2012 | (84) MT 29.08.2012 | (84) BE 30.04.2013 |
| BE 26.12.2012 | BG 26.03.2013 | BE 26.12.2012 | BG 26.03.2013 | BG 29.11.2012 | CH 30.04.2013 |
| CH 31.05.2013 | CY 26.12.2012 | CH 31.05.2013 | CY 26.12.2012 | CY 29.08.2012 | CZ 29.08.2012 |
| CZ 26.12.2012 | DK 26.12.2012 | CZ 26.12.2012 | DK 26.12.2012 | | |
| EE 26.12.2012 | ES 06.04.2013 | EE 26.12.2012 | ES 06.04.2013 | | |
| FI 26.12.2012 | GB 11.05.2013 | EE 26.12.2012 | GR 27.03.2013 | | |
| GR 27.03.2013 | HR 26.12.2012 | FI 26.12.2012 | IE 15.05.2013 | | |
| IE 11.05.2013 | IS 26.04.2013 | HR 26.12.2012 | IT 26.12.2012 | | |
| IT 26.12.2012 | LI 31.05.2013 | IS 26.12.2012 | LT 26.12.2012 | | |
| LT 26.12.2012 | LV 26.12.2012 | LI 31.05.2013 | MC 26.12.2012 | | |
| MC 26.12.2012 | NL 26.12.2012 | LV 26.12.2012 | NO 26.03.2013 | | |
| NO 26.03.2013 | PL 26.12.2012 | NL 26.12.2012 | PT 26.04.2013 | | |
| PT 26.04.2013 | RO 26.12.2012 | PL 26.12.2012 | SE 26.12.2012 | | |
| SE 26.12.2012 | SI 26.12.2012 | RO 26.12.2012 | SK 26.12.2012 | | |
| SK 26.12.2012 | | SI 26.12.2012 | | | |

DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	CZ 13.03.2013	DE 03.12.2013
FI 29.08.2012	FR 30.04.2013	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
GB 21.04.2013	GR 30.11.2012	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	FI 13.03.2013	FR 31.05.2013
HR 29.08.2012	IE 21.04.2013	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	GB 13.06.2013	GR 14.06.2013
IS 29.12.2012	LI 30.04.2013	(11) 2 281 657	(51) B23K 26/32	HR 13.03.2013	IE 22.05.2013
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) MT 16.05.2012	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013
MC 29.08.2012	NL 29.08.2012	BE 16.05.2012	BG 16.08.2012	LI 31.05.2013	LT 13.03.2013
NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
SK 29.08.2012		GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
		IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
(11) 2 281 419	(51) H05B 6/80	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	(11) 2 281 752	(51) B65D 1/00
(84) MT 01.08.2012	(84) BG 01.11.2012	MC 16.05.2012	NL 16.05.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) MT 25.04.2012
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	BE 25.04.2012	BG 25.07.2012
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	SK 16.05.2012		ES 05.08.2012	FI 25.04.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012			GR 26.07.2012	HR 25.04.2012
LV 01.08.2012	MC 01.08.2012	(11) 2 281 676	(51) B29C 49/12	IS 25.08.2012	IT 25.04.2012
NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	MC 25.04.2012	NL 25.04.2012
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012
		LT 26.02.2014	LU 29.07.2014	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
(11) 2 281 486	(51) A47C 7/02	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	SK 25.04.2012	
(84) AT 20.03.2013	(84) MT 20.03.2013	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014		
BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	(11) 2 281 759	(51) B65D 85/10
CH 31.05.2013	CY 20.03.2013	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	(84) MT 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013			CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	(11) 2 281 688	(51) B41J 2/175	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) MT 19.12.2012	FI 17.04.2013	HR 17.04.2013
HR 20.03.2013	IE 28.05.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	CH 30.04.2013	CY 19.12.2012	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
LI 31.05.2013	LT 20.03.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	PT 19.08.2013	SI 17.04.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	SK 17.04.2013	
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	HR 19.12.2012	IE 16.04.2013		
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	(11) 2 281 801	(51) C07C 229/38
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	LI 30.04.2013	LT 19.12.2012	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
		LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	CY 08.01.2014	DK 08.01.2014
(11) 2 281 491	(51) A47G 23/02	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	EE 08.01.2014	FI 08.01.2014
(84) MT 22.08.2012	(84) BG 22.11.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	LT 08.01.2014	LU 27.07.2014
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012			NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	(11) 2 281 713	(51) B60N 2/02	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014
MC 22.08.2012	NO 22.11.2012	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014		
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	(11) 2 281 858	(51) C09J 5/02
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	(84) AT 27.03.2013	(84) MT 27.03.2013
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013
		HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
(11) 2 281 617	(51) A63F 9/10	LT 16.04.2014	LU 07.07.2014	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
MT 13.02.2013	BG 13.05.2013	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
CH 30.06.2013	CZ 13.02.2013	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	IE 14.06.2013	IS 27.07.2013
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013			LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	(11) 2 281 737	(51) B62K 11/04	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
IE 23.06.2013	IS 13.06.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
IT 13.02.2013	LI 30.06.2013	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013		
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	(11) 2 281 871	(51) C12N 1/20
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	LU 29.07.2014	LV 27.11.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) MT 13.02.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
SK 13.02.2013		PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	CH 30.04.2013	CZ 13.02.2013
		RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
(11) 2 281 653	(51) B23K 20/12	SK 27.11.2013		FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(11) 2 281 750	(51) B65B 31/02	HR 13.02.2013	IE 24.04.2013
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) MT 13.03.2013	IS 13.06.2013	LI 30.04.2013
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	CH 31.05.2013	CY 13.03.2013	MC 13.02.2013	NO 13.05.2013
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014			PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
LT 25.12.2013	LU 13.07.2014				

- IS 27.03.2014
LU 31.07.2014
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 282 474** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
- (84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 06.07.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (11) **2 282 558** (51) **H04R 25/00**
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LU 07.07.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 282 638** (51) **A01N 47/12**
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (84) MT 05.09.2012
CH 31.05.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 14.05.2013
LI 31.05.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 282 641** (51) **A23L 1/054**
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
CH 30.04.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 09.04.2013
LI 30.04.2013
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (84) MT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NO 29.11.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 282 670** (51) **A61B 5/024**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LI 30.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (84) MT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 22.04.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **2 282 678** (51) **A61B 17/04**
(84) AT 27.03.2013
MT 27.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 05.06.2013
LI 30.06.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 282 685** (51) **A61B 17/16**
(84) MT 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (84) BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 282 686** (51) **A61B 17/17**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GB 15.04.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 30.04.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (84) MT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 30.04.2013
GR 20.03.2013
IE 15.04.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 282 689** (51) **A61B 17/72**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CH 31.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (84) MT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LI 31.05.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 282 703** (51) **A61F 2/46**
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
- (84) MT 07.11.2012
CY 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (11) **2 282 779** (51) **A61K 45/06**
(84) MT 13.03.2013
CY 13.03.2013
HR 13.03.2013
- (84) BG 13.06.2013
EE 13.03.2013
IS 13.07.2013
- LT 13.03.2013
NO 13.06.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 282 844** (51) **B05B 15/04**
(84) MT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
- (84) BE 31.05.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (11) **2 282 853** (51) **B21D 5/10**
(84) MT 15.08.2012
CH 30.04.2013
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
RO 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IE 29.04.2013
LI 30.04.2013
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 282 859** (51) **B23B 27/04**
(84) MT 02.01.2013
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (84) BG 02.04.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
- (11) **2 282 873** (51) **B25J 9/16**
(84) AT 10.04.2013
MT 10.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GB 10.07.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 09.06.2013
LI 30.06.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
- (11) **2 282 876** (51) **B27N 3/08**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
EE 24.10.2012
HR 24.10.2012
LI 30.04.2013
LV 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (84) MT 24.10.2012
CH 30.04.2013
CZ 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 282 877** (51) **B29B 11/16**
(84) AT 08.08.2012
BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
- (84) MT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012

IE 07.04.2013	IS 08.12.2012	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	ES 17.05.2013	FI 06.02.2013
LI 30.04.2013	LT 08.08.2012	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	GR 07.05.2013	HR 06.02.2013
LV 08.08.2012	MC 08.08.2012	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	IE 06.05.2013	IS 06.06.2013
NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	GB 27.06.2013	GR 28.06.2013	IT 06.02.2013	LI 31.05.2013
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	HR 27.03.2013	IE 04.06.2013	LT 06.02.2013	LV 06.02.2013
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	MC 06.02.2013	NL 06.02.2013
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	LI 30.06.2013	LT 27.03.2013	NO 06.05.2013	PL 06.02.2013
		LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	PT 06.06.2013	RO 06.02.2013
(11) 2 282 881	(51) B29C 37/00	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	SE 06.02.2013	SI 06.02.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) MT 23.01.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	SK 06.02.2013	
BE 31.05.2013	BG 23.04.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013		
CH 31.05.2013	CY 23.01.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	(11) 2 282 937	(51) B64D 47/02
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013			(84) AT 08.08.2012	(84) MT 08.08.2012
EE 23.01.2013	FI 23.01.2013	(11) 2 282 919	(51) B62B 3/02	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	(84) MT 20.06.2012	(84) BG 20.09.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
IE 14.05.2013	IS 23.05.2013	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
LI 31.05.2013	LT 23.01.2013	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	IT 08.08.2012	LT 08.08.2012
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	LV 08.08.2012	MC 08.08.2012
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	MC 20.06.2012	NL 20.06.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
		NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
(11) 2 282 883	(51) B29C 45/26	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
(84) AT 13.03.2013	(84) MT 13.03.2013	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012		
BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	SK 20.06.2012		(11) 2 282 947	(51) B65D 1/16
CH 30.04.2013	CY 13.03.2013			(84) MT 08.08.2012	(84) BG 08.11.2012
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	(11) 2 282 923	(51) B62D 21/18	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) MT 05.09.2012	EE 08.08.2012	HR 08.08.2012
FI 13.03.2013	FR 13.05.2013	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
GB 13.06.2013	GR 14.06.2013	CH 31.05.2013	CY 05.09.2012	LV 08.08.2012	MC 08.08.2012
HR 13.03.2013	IE 20.04.2013	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	RO 08.08.2012	SI 08.08.2012
IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	EE 05.09.2012	GR 06.12.2012	SK 08.08.2012	
LI 30.04.2013	LT 13.03.2013	HR 05.09.2012	IE 06.05.2013		
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	IS 05.01.2013	LI 31.05.2013	(11) 2 282 954	(51) B65D 77/00
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	(84) AT 27.03.2013	(84) MT 27.03.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	MC 05.09.2012	NL 05.09.2012	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	CH 31.05.2013	CY 27.03.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	RO 05.09.2012	SI 05.09.2012	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
		SK 05.09.2012		EE 27.03.2013	FI 27.03.2013
(11) 2 282 893	(51) B41J 2/175	(11) 2 282 929	(51) B63H 23/32	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
(84) AT 03.10.2012	(84) MT 03.10.2012	(84) MT 05.09.2012	(84) BE 30.04.2013	IE 12.05.2013	IS 27.07.2013
BE 03.10.2012	BG 03.10.2013	BG 05.12.2012	CH 30.04.2013	IT 27.03.2013	LI 31.05.2013
CH 31.05.2013	CY 03.10.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	DK 05.09.2012	FI 05.09.2012	NO 27.06.2013	PT 29.07.2013
FI 03.10.2012	FR 31.05.2013	ES 16.12.2012	HR 05.09.2012	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	GR 06.12.2012	IT 05.09.2012	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
IE 19.05.2013	IS 03.02.2013	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012		
IT 03.10.2012	LI 31.05.2013	LI 30.04.2013	MC 05.09.2012	(11) 2 282 957	(51) B65G 65/28
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	LV 05.09.2012	NO 05.12.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) MT 15.08.2012
MC 03.10.2012	NL 03.10.2012	NL 05.09.2012	PT 07.01.2013	BG 15.11.2012	CY 15.08.2012
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	PL 05.09.2012	SE 05.09.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	RO 05.09.2012	SK 05.09.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	SI 05.09.2012		IS 15.12.2012	IT 15.08.2012
SK 03.10.2012				LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
				MC 15.08.2012	NO 15.11.2012
(11) 2 282 897	(51) B60C 9/22	(11) 2 282 931	(51) B64C 9/24	RO 15.08.2012	SI 15.08.2012
(84) AT 19.09.2012	(84) MT 19.09.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012		
BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	MT 08.08.2012	BG 08.11.2012	(11) 2 282 964	(51) B66B 23/24
CH 31.05.2013	CY 19.09.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	(84) MT 10.04.2013	(84) BE 31.05.2013
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	EE 10.04.2013	FI 10.04.2013
HR 19.09.2012	IE 27.05.2013	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013
IS 19.01.2013	LI 31.05.2013	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	IE 05.05.2013	IS 10.08.2013
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	MC 08.08.2012	NL 08.08.2012	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
MC 19.09.2012	NL 19.09.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	SK 08.08.2012		SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
SK 19.09.2012				SK 10.04.2013	
(11) 2 282 912	(51) B60R 13/00	(11) 2 282 932	(51) B64C 39/00		
(84) BE 30.06.2013	(84) MT 27.03.2013	(84) MT 06.02.2013	(84) BE 31.05.2013	(11) 2 282 968	(51) B63B 27/24
BG 27.06.2013	CH 30.06.2013	BG 06.05.2013	CH 31.05.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) MT 19.06.2013
		CY 06.02.2013	CZ 06.02.2013	BG 19.09.2013	CH 30.06.2013
		DK 06.02.2013	EE 06.02.2013		

CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	LV 26.09.2012	MC 26.09.2012	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	NO 26.12.2012	RO 26.09.2012	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
IE 23.06.2013	IS 19.10.2013	(11) 2 283 073	(51) C08L 27/06	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
LI 30.06.2013	LT 19.06.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) MT 12.09.2012	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	(11) 2 283 176	(51) D02G 1/08
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	CH 30.04.2013	CY 12.09.2012	(84) MT 01.08.2012	(84) BG 01.11.2012
(11) 2 282 976	(51) C03B 23/025	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
(84) AT 24.04.2013	(84) MT 24.04.2013	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
BE 24.04.2013	BG 24.07.2013	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
CH 31.05.2013	CY 24.04.2013	IE 22.04.2013	IS 12.01.2013	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	LI 30.04.2013	LT 12.09.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
EE 24.04.2013	FI 24.04.2013	LV 12.09.2012	MC 12.09.2012	LV 01.08.2012	MC 01.08.2012
FR 24.06.2013	GR 25.07.2013	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012
HR 24.04.2013	IE 08.05.2013	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
IS 24.08.2013	LI 31.05.2013	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	(11) 2 283 084	(51) C09D 5/00	(11) 2 283 214	(51) F01N 3/20
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) MT 03.10.2012	(84) MT 20.06.2012	(84) BG 20.09.2012
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	CH 31.05.2013	CY 03.10.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
SK 24.04.2013		CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
(11) 2 283 009	(51) C07D 401/14	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012
(84) AT 29.08.2012	(84) MT 29.08.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	LV 20.06.2012	MC 20.06.2012
BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	HR 03.10.2012	IE 27.05.2013	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	LI 31.05.2013	LT 03.10.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	LV 03.10.2012	MC 03.10.2012		
HR 29.08.2012	IE 06.05.2013	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	(11) 2 283 215	(51) F01N 3/28
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	(84) MT 27.03.2013	(84) BE 30.04.2013
LV 29.08.2012	MC 29.08.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	BG 27.06.2013	CH 30.04.2013
NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012			EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	(11) 2 283 094	(51) C09D 191/06	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) MT 10.10.2012	HR 27.03.2013	IE 23.04.2013
		BG 10.01.2013	CH 31.05.2013	IS 27.07.2013	LI 30.04.2013
(11) 2 283 020	(51) C07D 487/04	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
(84) AT 31.10.2012	(84) MT 31.10.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	NO 27.06.2013	PT 29.07.2013
CH 31.05.2013	CY 31.10.2012	HR 10.10.2012	IE 29.05.2013	RO 27.03.2013	SI 27.03.2013
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	IS 10.02.2013	LI 31.05.2013	SK 27.03.2013	
EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012		
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	MC 10.10.2012	NO 10.01.2013	(11) 2 283 250	(51) F16H 1/28
IE 18.05.2013	IS 28.02.2013	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) MT 05.09.2012
LI 31.05.2013	LT 31.10.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012
LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	CH 30.04.2013	CY 05.09.2012
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012			CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	(11) 2 283 150	(51) C12Q 1/26	FI 05.09.2012	FR 30.04.2013
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) MT 02.01.2013	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
SK 31.10.2012		BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	IE 24.04.2013	IS 05.01.2013
		CH 31.05.2013	CY 02.01.2013	IT 05.09.2012	LI 30.04.2013
(11) 2 283 042	(51) C07K 16/30	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
(84) AT 14.11.2012	(84) MT 14.11.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	MC 05.09.2012	NL 05.09.2012
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	FI 02.01.2013	FR 31.05.2013	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	GB 21.05.2013	GR 03.04.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	HR 02.01.2013	IE 21.05.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	SK 05.09.2012	
HR 14.11.2012	IE 22.04.2013	LI 31.05.2013	LT 02.01.2013		
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	(11) 2 283 254	(51) F16H 59/02
MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	(84) MT 30.05.2012	(84) BG 30.08.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	RO 02.01.2013	SE 22.05.2013	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012
SK 14.11.2012				GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
		(11) 2 283 175	(51) D01F 6/84	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
(11) 2 283 056	(51) C08G 18/38	(84) AT 13.03.2013	(84) MT 13.03.2013	LV 30.05.2012	MC 30.05.2012
(84) AT 26.09.2012	(84) MT 26.09.2012	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	CH 30.04.2013	CY 13.03.2013	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
CH 31.05.2013	CY 26.09.2012	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	FI 13.03.2013	FR 13.05.2013		
HR 26.09.2012	IE 22.05.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	(11) 2 283 257	(51) F16H 61/42
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	IE 14.04.2013	IS 13.07.2013	(84) MT 03.04.2013	(84) BE 30.04.2013
LI 31.05.2013	LT 26.09.2012	LI 30.04.2013	LT 13.03.2013	BG 03.07.2013	CH 30.04.2013

CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	(11) 2 283 396	(51) G03F 7/20
FR 03.06.2013	GB 03.07.2013	SK 11.07.2012		(84) AT 13.03.2013	(84) MT 13.03.2013
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	(11) 2 283 368	(51) G01N 35/02	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013
IE 28.04.2013	IS 03.08.2013	(84) MT 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012	CH 31.05.2013	CY 13.03.2013
IT 03.04.2013	LI 30.04.2013	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	FI 13.03.2013	GB 13.06.2013
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	HR 15.08.2012	IE 07.05.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	IE 20.05.2013	IS 13.07.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	LV 15.08.2012	MC 15.08.2012	IT 13.03.2013	LI 31.05.2013
(11) 2 283 261	(51) F16K 11/07	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
(84) BE 30.04.2013	(84) BG 13.05.2013	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
CH 30.04.2013	CZ 13.02.2013	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	(11) 2 283 370	(51) G01R 21/06	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
FR 30.04.2013	GR 14.05.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) MT 20.03.2013	SK 13.03.2013	
HR 13.02.2013	IE 09.04.2013	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	(11) 2 283 453	(51) G06K 9/00
IS 13.06.2013	LI 30.04.2013	CH 31.05.2013	CY 20.03.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) MT 21.11.2012
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
MC 13.02.2013	MT 13.02.2013	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013	CH 31.05.2013	CZ 21.11.2012
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	IE 13.05.2013	IS 20.07.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	LI 31.05.2013	LT 20.03.2013	FR 31.05.2013	GB 12.05.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	GR 22.02.2013	HR 31.07.2013
(11) 2 283 263	(51) F16K 27/02	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	IE 12.05.2013	IT 21.11.2012
(84) MT 17.04.2013	(84) BE 31.05.2013	PL 20.03.2013	RO 20.03.2013	LI 31.05.2013	LT 21.11.2012
BG 17.07.2013	CH 31.05.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	SK 20.03.2013		NL 21.11.2012	NO 21.02.2013
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	(11) 2 283 371	(51) G01D 4/00	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	(84) MT 26.09.2012	(84) BE 31.05.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
IE 22.05.2013	IS 17.08.2013	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	(11) 2 283 483	(51) G10L 19/00
LI 31.05.2013	LT 17.04.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) MT 13.03.2013
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	HR 26.09.2012	IE 12.05.2013	CH 31.05.2013	CY 13.03.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
SK 17.04.2013		MC 26.09.2012	NL 26.09.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
(11) 2 283 285	(51) F25D 13/06	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	HR 13.03.2013	IE 14.05.2013
(84) MT 26.09.2012	(84) BE 30.04.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013
BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	LI 31.05.2013	LT 13.03.2013
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	(11) 2 283 378	(51) G01S 19/33	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) MT 21.11.2012	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
HR 26.09.2012	IE 21.04.2013	CH 31.05.2013	CZ 21.11.2012	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	(11) 2 283 510	(51) H01J 37/32
MC 26.09.2012	NL 26.09.2012	FR 31.05.2013	GR 22.02.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) MT 23.01.2013
NO 26.12.2012	PT 28.01.2013	HR 31.07.2013	IE 14.05.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	IT 21.11.2012	LI 31.05.2013	CH 30.04.2013	CY 23.01.2013
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
(11) 2 283 300	(51) F41G 3/00	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
(84) MT 05.12.2012	(84) BE 31.05.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	FI 23.01.2013	FR 30.04.2013
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	GB 30.04.2013	GR 24.04.2013
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	HR 23.01.2013	IE 30.04.2013
FI 05.12.2012	GB 06.05.2013	SK 21.11.2012		IS 23.05.2013	IT 23.01.2013
HR 05.12.2012	IE 06.05.2013	(11) 2 283 384	(51) G01V 1/133	LI 30.04.2013	LT 23.01.2013
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) MT 02.01.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013
LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
NO 05.03.2013	PT 05.04.2013	CH 31.05.2013	CY 02.01.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	CZ 02.01.2013	EE 02.01.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
(11) 2 283 322	(51) G01D 5/244	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
(84) MT 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	(11) 2 283 519	(51) H01L 27/146
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) MT 28.11.2012
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	LI 31.05.2013	LT 02.01.2013	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012			ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
MC 11.07.2012	NL 11.07.2012			GR 01.03.2013	HR 31.07.2013

IE 12.05.2013	IT 28.11.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	(11) 2 283 967	(51) B23Q 1/52
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) MT 26.09.2012
MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	GR 22.02.2013	HR 31.07.2013	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	IE 17.04.2013	IT 21.11.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	LI 30.04.2013	LT 21.11.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
SK 28.11.2012		NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	GB 20.04.2013	GR 27.12.2012
		PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	HR 26.09.2012	IE 20.04.2013
(11) 2 283 548	(51) G01S 3/781	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
(84) AT 01.05.2013	(84) MT 01.05.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	LV 26.09.2012	MC 26.09.2012
BE 31.05.2013	BG 01.08.2013			NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
CH 31.05.2013	CY 01.05.2013	(11) 2 283 706	(51) H05H 9/00	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	CZ 01.01.2014	EE 01.01.2014	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	ES 01.01.2014	HR 01.01.2014		
HR 01.05.2013	IE 18.05.2013	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	(11) 2 284 020	(51) B42F 7/04
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	LU 18.07.2014	LV 01.01.2014	(84) MT 17.04.2013	(84) BE 30.06.2013
LI 31.05.2013	LT 01.05.2013	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	SK 01.01.2014		CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013			EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	(11) 2 283 731	(51) A22C 13/00	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	(84) LU 06.07.2014	(84) CY 13.11.2013	HR 17.04.2013	IE 30.06.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	EE 13.11.2013	IS 13.03.2014	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
		LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
				MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
(11) 2 283 607	(51) H04L 29/06			NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(11) 2 283 743	(51) A47B 87/02	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
MT 25.07.2012	BG 25.10.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) MT 22.08.2012	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	SK 17.04.2013	
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012		
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	(11) 2 284 047	(51) B60R 21/0134
HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
IT 25.07.2012	LT 25.07.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
LV 25.07.2012	MC 25.07.2012	LV 22.08.2012	MC 22.08.2012	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	SK 22.08.2012		LU 29.07.2014	LV 09.04.2014
				NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
(11) 2 283 612	(51) H04L 12/24	(11) 2 283 778	(51) A61B 17/02	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
(84) AT 03.04.2013	(84) MT 03.04.2013	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014
BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	SK 09.04.2014	
CH 31.05.2013	CY 03.04.2013	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014		
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(11) 2 284 051	(51) F16D 65/14
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(84) AT 17.04.2013	(84) MT 17.04.2013
FI 03.04.2013	FR 03.06.2013	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	LT 23.04.2014	LU 22.07.2014	CH 31.05.2013	CY 17.04.2013
IE 28.05.2013	IS 03.08.2013	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
IT 03.04.2013	LI 31.05.2013	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	HR 17.04.2013	IE 07.05.2013
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013			IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	(11) 2 283 939	(51) B08B 9/44	LI 31.05.2013	LT 17.04.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	(84) MT 22.08.2012	(84) BG 22.11.2012	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
SK 03.04.2013		CY 22.08.2012	DK 22.08.2012	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
		EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
(11) 2 283 681	(51) H04W 52/02	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
(84) AT 10.04.2013	(84) MT 10.04.2013	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012		
CH 31.05.2013	CY 10.04.2013	MC 22.08.2012	NL 22.08.2012	(11) 2 284 069	(51) B62J 6/00
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	(84) AT 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013
FI 10.04.2013	FR 10.06.2013	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013
GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	SK 22.08.2012		FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
IE 22.05.2013	IS 10.08.2013			IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
IT 10.04.2013	LI 31.05.2013	(11) 2 283 945	(51) B21D 39/02	LU 28.07.2014	LV 27.11.2013
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	(84) CY 30.10.2013	(84) CZ 30.10.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	SK 27.11.2013	
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	LU 30.07.2014	LV 30.10.2013		
SK 10.04.2013		NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	(11) 2 284 080	(51) B65B 9/12
		PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
		RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	MT 21.11.2012	BG 21.02.2013
		SK 30.10.2013		CH 30.06.2013	CZ 21.11.2012
				DK 21.11.2012	EE 21.11.2012

FI 21.11.2012	GB 09.06.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
GR 22.02.2013	HR 31.07.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
IE 09.06.2013	LI 30.06.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	SK 01.05.2013			
MC 21.11.2012	NL 21.11.2012			(11) 2 284 843	(51) G21G 1/00
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	(11) 2 284 419	(51) F16H 3/083	(84) AT 13.03.2013	(84) MT 13.03.2013
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	BG 13.06.2013	CH 30.06.2013
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
SK 21.11.2012		CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
		EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	FI 13.03.2013	FR 01.07.2013
(11) 2 284 165	(51) C07D 335/16	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	GR 14.06.2013	IE 04.06.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) MT 20.02.2013	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	LU 29.07.2014	LV 05.03.2014	LI 30.06.2013	LT 13.03.2013
CH 30.04.2013	CZ 20.02.2013	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	NL 13.03.2013	PL 13.03.2013
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
FR 30.04.2013	GB 20.05.2013	SK 05.03.2014		SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013			SK 13.03.2013	
IE 27.04.2013	IS 20.06.2013	(11) 2 284 451	(51) F24J 2/16	(11) 2 284 871	(51) H01L 31/18
IT 20.02.2013	LI 30.04.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) AT 10.10.2012	(84) MT 10.10.2012
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013
MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	CH 31.05.2013	CY 10.10.2012
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	LU 10.07.2014	LV 22.01.2014	FI 10.10.2012	FR 31.05.2013
SK 20.02.2013		NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	GB 13.05.2013	GR 11.01.2013
		PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	HR 10.10.2012	IE 13.05.2013
(11) 2 284 207	(51) C08G 18/42	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) MT 04.07.2012	SK 22.01.2014		LI 31.05.2013	LT 10.10.2012
BG 04.10.2012	CY 04.07.2012			LV 10.10.2012	MC 10.10.2012
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	(11) 2 284 498	(51) G01D 5/347	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014		
MC 04.07.2012	NL 04.07.2012	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	(11) 2 284 885	(51) H01L 23/427
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	LT 21.05.2014	LU 28.07.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	LV 21.05.2014	NL 21.05.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
SK 04.07.2012		PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
		SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
(11) 2 284 302	(51) D01H 5/66			HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
(84) MT 22.08.2012	(84) BG 22.11.2012	(11) 2 284 505	(51) G01G 19/00	LT 23.04.2014	LU 31.07.2014
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	(84) LU 23.07.2014	(84) CY 14.05.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014		
LV 22.08.2012	MC 22.08.2012	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	(11) 2 284 927	(51) H01M 2/10
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012			EE 26.03.2014	ES 26.03.2014
		(11) 2 284 669	(51) G06F 3/044	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
(11) 2 284 318	(51) D01D 5/253	(84) AT 19.12.2012	(84) MT 19.12.2012	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
(84) AT 11.12.2013	(84) CY 11.12.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	LU 09.07.2014	LV 26.03.2014
DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
LT 11.12.2013	LU 14.07.2014	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
LV 11.12.2013	NO 11.03.2014	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	SK 26.03.2014	
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	IE 26.05.2013	IS 19.04.2013		
RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	(11) 2 284 946	(51) H01Q 13/10
SK 11.12.2013		LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
		NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
(11) 2 284 411	(51) F16D 3/20	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) MT 01.05.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	SK 19.12.2012		IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
CH 31.05.2013	CY 01.05.2013			LU 13.07.2014	LV 20.11.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	(11) 2 284 717	(51) G06F 13/38	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
FI 01.05.2013	GB 01.08.2013	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014		
IE 07.05.2013	IS 01.09.2013	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	(11) 2 285 047	(51) H04L 12/24
IT 01.05.2013	LI 31.05.2013	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	(84) AT 03.10.2012	(84) MT 03.10.2012
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	LT 26.02.2014	LU 21.07.2014	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014		

CH 30.04.2013	CY 03.10.2012	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	(11) 2 285 332	(51) A61F 13/56
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	LV 11.07.2012	MC 11.07.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) MT 09.05.2012
EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	BG 09.08.2012	CY 09.05.2012
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	CZ 09.05.2012	EE 09.05.2012
IE 10.04.2013	IS 03.02.2013	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
LI 30.04.2013	LT 03.10.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	HR 09.05.2012	IS 09.09.2012
LV 03.10.2012	MC 03.10.2012			LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	(11) 2 285 278	(51) A61B 5/22	MC 09.05.2012	NL 09.05.2012
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) MT 30.01.2013	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	BE 31.05.2013	BG 30.04.2013	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
		DK 30.01.2013	EE 30.01.2013		
(11) 2 285 122	(51) H04N 7/68	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	(11) 2 285 339	(51) A61K 6/00
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) MT 19.12.2012
CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	IE 05.05.2013	IS 30.05.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	IT 30.01.2013	LT 30.01.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	LV 30.01.2013	MC 30.01.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
LT 13.11.2013	LU 17.07.2014	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	FR 31.05.2013	GB 28.05.2013
LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	IE 28.05.2013	IS 19.04.2013
PT 13.03.2014	RO 13.11.2013			IT 19.12.2012	LT 19.12.2012
SE 13.11.2013	SK 13.11.2013	(11) 2 285 316	(51) A61F 2/80	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
		(84) MT 06.06.2012	(84) BG 06.09.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
(11) 2 285 240	(51) A23L 1/29	CY 06.06.2012	EE 06.06.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
MT 09.01.2013	BG 09.04.2013	HR 06.06.2012	LT 06.06.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	LV 06.06.2012	MC 06.06.2012		
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	NO 06.09.2012	RO 06.06.2012	(11) 2 285 349	(51) A61K 9/107
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	(84) MT 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	SK 06.06.2012		CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
IE 19.06.2013	IS 09.05.2013			EE 11.07.2012	GR 12.10.2012
IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	(11) 2 285 321	(51) A61F 9/007	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) MT 03.04.2013	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	MC 11.07.2012	NO 11.10.2012
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
SK 09.01.2013		FI 03.04.2013	GR 04.07.2013		
		HR 03.04.2013	IT 03.04.2013	(11) 2 285 359	(51) A61K 9/22
(11) 2 285 242	(51) A23L 1/30	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	(84) MT 05.09.2012	(84) BG 05.12.2012
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	CH 30.04.2013	CY 05.09.2012
MT 01.05.2013	BG 01.08.2013	NO 03.07.2013	PT 05.08.2013	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012
CH 30.06.2013	CY 01.05.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	HR 05.09.2012	IE 23.04.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	IS 05.01.2013	LI 30.04.2013
EE 01.05.2013	FI 01.05.2013			LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	(11) 2 285 323	(51) A61F 13/00	MC 05.09.2012	SI 05.09.2012
IE 10.06.2013	IS 01.09.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) MT 20.03.2013	SK 05.09.2012	
LI 30.06.2013	LT 01.05.2013	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013		
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	CH 31.05.2013	CY 20.03.2013	(11) 2 285 375	(51) A61K 31/44
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) MT 10.04.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	BE 10.04.2013	BG 10.07.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
SK 01.05.2013		HR 20.03.2013	IE 29.05.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013
		IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
(11) 2 285 269	(51) A61M 16/06	LI 31.05.2013	LT 20.03.2013	HR 10.04.2013	IE 28.04.2013
(84) AT 07.11.2012	(84) MT 07.11.2012	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	IS 10.08.2013	LT 10.04.2013
BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
CH 30.04.2013	CY 07.11.2012	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012			SK 10.04.2013	
IE 30.04.2013	IS 07.03.2013	(11) 2 285 331	(51) A61F 13/494	(11) 2 285 393	(51) A61K 36/66
LI 30.04.2013	LT 07.11.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) MT 15.08.2012	(84) CY 15.08.2012
LV 07.11.2012	MC 07.11.2012	MT 05.09.2012	BG 05.12.2012	EE 15.08.2012	IS 15.12.2012
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	MC 15.08.2012	
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012		
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	(11) 2 285 414	(51) A61K 47/48
		IE 04.06.2013	IS 05.01.2013	(84) MT 10.04.2013	(84) BE 31.05.2013
(11) 2 285 274	(51) A61B 5/103	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	BG 10.07.2013	CH 31.05.2013
(84) AT 11.07.2012	(84) MT 11.07.2012	LV 05.09.2012	MC 05.09.2012	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	HR 10.04.2013	IE 22.05.2013
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	IS 10.08.2013	LI 31.05.2013
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012				

LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	SK 10.04.2013	
NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	SK 30.05.2012			
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013				
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	(11) 2 285 481	(51) B01J 8/04	(11) 2 285 526	(51) B23Q 1/28
SK 10.04.2013		(84) MT 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) MT 29.08.2012
(11) 2 285 441	(51) A61M 21/02	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
(84) AT 05.09.2012	(84) MT 05.09.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	CH 30.04.2013	CY 29.08.2012
BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
CH 30.04.2013	CY 05.09.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	FI 29.08.2012	GB 15.04.2013
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	LV 11.07.2012	MC 11.07.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	IE 15.04.2013	IS 29.12.2012
HR 05.09.2012	IE 28.04.2013	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	LI 30.04.2013	LT 29.08.2012
IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	LV 29.08.2012	MC 29.08.2012
LI 30.04.2013	LT 05.09.2012			NL 29.08.2012	NO 29.11.2012
LV 05.09.2012	MC 05.09.2012	(11) 2 285 501	(51) B05D 5/06	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) MT 31.10.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	CH 31.05.2013	CY 31.10.2012		
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	(11) 2 285 532	(51) B23Q 11/10
		EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	(84) MT 20.06.2012	(84) BG 20.09.2012
(11) 2 285 456	(51) A63B 61/00	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
(84) BG 23.08.2012	(84) CY 23.05.2012	IE 07.05.2013	IS 28.02.2013	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	LV 31.05.2013	LT 31.10.2012	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012
EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	LI 31.10.2012	MC 31.10.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012
IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	LV 20.06.2012	MC 20.06.2012
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
MC 23.05.2012	MT 23.05.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
NL 23.05.2012	NO 23.08.2012			RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	(11) 2 285 513	(51) B23B 27/04	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) MT 06.06.2012		
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	BE 06.06.2012	BG 06.09.2012	(11) 2 285 538	(51) B62D 1/10
		CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) MT 05.09.2012
(11) 2 285 472	(51) B01D 53/94	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012
(84) AT 17.10.2012	(84) MT 17.10.2012	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	CH 31.05.2013	CY 05.09.2012
BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
CH 30.04.2013	CY 17.10.2012	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	MC 06.06.2012	NL 06.06.2012	HR 05.09.2012	IE 14.05.2013
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
HR 17.10.2012	IE 22.04.2013	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	LI 31.05.2013	LT 05.09.2012
IS 17.02.2013	LI 30.04.2013	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	LV 05.09.2012	MC 05.09.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	SK 06.06.2012		NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
MC 17.10.2012	NL 17.10.2012			PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	(11) 2 285 514	(51) B23B 29/04	RO 05.09.2012	SI 05.09.2012
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) MT 08.08.2012	SK 05.09.2012	
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012		
SK 17.10.2012		CH 30.04.2013	CY 08.08.2012	(11) 2 285 547	(51) B29C 47/08
		CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	(84) MT 08.08.2012	(84) BG 08.11.2012
(11) 2 285 476	(51) B01F 3/08	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
(84) MT 10.04.2013	(84) BE 30.04.2013	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	HR 08.08.2012	IE 09.04.2013	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	LI 30.04.2013	LT 08.08.2012	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	LV 08.08.2012	MC 08.08.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
HR 10.04.2013	IE 30.04.2013	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	MC 08.08.2012	NL 08.08.2012
IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
NO 10.07.2013	PL 10.04.2013			SK 08.08.2012	
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	(11) 2 285 515	(51) B23B 27/22		
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) MT 10.04.2012	(11) 2 285 553	(51) B29D 99/00
		BE 30.04.2013	BG 10.07.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) MT 19.12.2012
(11) 2 285 478	(51) B01F 15/00	CH 30.04.2013	CY 10.04.2013	BG 19.03.2013	CH 31.05.2013
(84) MT 30.05.2012	(84) BG 30.08.2012	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	EE 10.04.2013	FI 10.04.2013	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	IE 24.04.2013	IS 10.08.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	IT 10.04.2013	LI 30.04.2013	LI 31.05.2013	LT 19.12.2012
IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	NO 19.03.2013	PT 19.04.2013
MC 30.05.2012	NL 30.05.2012	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012

(11) 2 285 554	(51) B29D 29/10	(11) 2 285 615	(51) B60K 15/03	(11) 2 285 646	(51) B62D 33/06
(84) AT 14.04.2013 BE 30.04.2013 CH 30.04.2013 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 MC 17.10.2012 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(84) MT 17.10.2012 BG 17.01.2013 CY 17.10.2012 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IE 14.04.2013 LI 30.04.2013 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012	(84) AT 27.06.2012 BE 27.06.2012 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 ES 08.10.2012 GR 28.09.2012 LV 27.10.2012 NL 27.06.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012	(84) MT 27.06.2012 BG 27.09.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LT 27.06.2012 MC 27.06.2012 NO 27.09.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	(84) AT 19.12.2012 MT 19.12.2012 CH 30.06.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 MC 19.12.2012 NO 19.03.2013 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012 BG 19.03.2013 CY 19.12.2012 DK 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 IE 04.06.2013 LI 30.06.2013 LV 19.12.2012 NL 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012
(11) 2 285 574	(51) B41J 2/035	(11) 2 285 637	(51) B60W 20/00	(11) 2 285 649	(51) B62D 47/02
(84) MT 08.08.2012 CY 08.08.2012 EE 08.08.2012 HR 08.08.2012 LT 08.08.2012 MC 08.08.2012 RO 08.08.2012 SK 08.08.2012	(84) BG 08.11.2012 DK 08.08.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 LV 08.08.2012 PL 08.08.2012 SI 08.08.2012	(84) AT 23.01.2013 BE 31.05.2013 CH 31.05.2013 CZ 23.01.2013 EE 23.01.2013 FI 23.01.2013 HR 23.01.2013 IS 23.05.2013 LI 31.05.2013 LV 23.01.2013 NL 23.01.2013 PL 23.01.2013 RO 23.01.2013 SI 23.01.2013	(84) MT 23.01.2013 BG 23.04.2013 CY 23.01.2013 DK 23.01.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 IE 14.05.2013 IT 23.01.2013 LT 23.01.2013 MC 23.01.2013 NO 23.04.2013 PT 23.05.2013 SE 23.01.2013 SK 23.01.2013	(84) AT 14.11.2012 BE 30.04.2013 CH 30.04.2013 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 GB 29.04.2013 HR 14.11.2012 IT 14.11.2012 LT 14.11.2012 MC 14.11.2012 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(84) MT 14.11.2012 BG 14.02.2013 CY 14.11.2012 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 FR 30.04.2013 GR 15.02.2013 IE 29.04.2013 LI 30.04.2013 LV 14.11.2012 NL 14.11.2012 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012
(11) 2 285 598	(51) B60C 11/16	(11) 2 285 638	(51) B61L 21/00	(11) 2 285 650	(51) B62D 55/06
(84) AT 05.09.2012 BE 05.09.2012 CH 31.05.2013 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 IE 25.05.2013 LI 31.05.2013 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(84) MT 05.09.2012 BG 05.12.2012 CY 05.09.2012 DK 05.09.2012 ES 16.12.2012 GB 25.05.2013 HR 05.09.2012 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 MC 05.09.2012 NO 05.12.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(84) MT 09.01.2013 BG 09.04.2013 CY 09.01.2013 DK 09.01.2013 FI 09.01.2013 HR 09.01.2013 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 MC 09.01.2013 NO 09.04.2013 SI 09.01.2013	(84) BE 31.05.2013 CH 31.05.2013 CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013 GR 10.04.2013 IE 07.05.2013 LI 31.05.2013 LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 SK 09.01.2013	(84) AT 02.01.2013 BE 02.01.2013 CH 31.05.2013 CZ 02.01.2013 EE 02.01.2013 GR 03.04.2013 IE 04.05.2013 LI 31.05.2013 LV 02.01.2013 NL 02.01.2013 PL 02.01.2013 RO 02.01.2013 SI 02.01.2013	(84) MT 02.01.2013 BG 02.04.2013 CY 02.01.2013 DK 02.01.2013 FI 02.01.2013 HR 02.01.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 MC 02.01.2013 NO 02.04.2013 PT 02.05.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013
(11) 2 285 599	(51) B60C 11/16	(11) 2 285 639	(51) B61L 27/00	(11) 2 285 651	(51) B62D 55/21
(84) AT 05.09.2012 BE 05.09.2012 CH 31.05.2013 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 IE 27.05.2013 LI 31.05.2013 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(84) MT 05.09.2012 BG 05.12.2012 CY 05.09.2012 DK 05.09.2012 ES 16.12.2012 GB 27.05.2013 HR 05.09.2012 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 MC 05.09.2012 NO 05.12.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(84) AT 27.03.2013 BE 27.03.2013 CH 31.05.2013 CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 IS 27.07.2013 LI 31.05.2013 LV 27.03.2013 PL 27.03.2013 RO 27.03.2013 SK 27.03.2013	(84) MT 27.03.2013 BG 27.06.2013 CY 27.03.2013 DK 27.03.2013 ES 08.07.2013 GR 28.06.2013 IE 26.05.2013 IT 27.03.2013 LT 27.03.2013 MC 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(84) MT 05.09.2012 BG 05.12.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 GB 28.05.2013 HR 05.09.2012 IS 05.01.2013 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 PT 07.01.2013 SI 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012 CY 05.09.2012 DK 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 IE 28.05.2013 LT 05.09.2012 MC 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SK 05.09.2012
(11) 2 285 609	(51) B60J 7/057	(11) 2 285 641	(51) B62D 5/04	(11) 2 285 663	(51) B63B 35/40
(84) AT 25.06.2013 MT 02.01.2013 CH 30.06.2013 CZ 02.01.2013 EE 02.01.2013 FI 02.01.2013 HR 02.01.2013 IS 02.05.2013 LI 30.06.2013 LV 02.01.2013 NL 02.01.2013 PL 02.01.2013 RO 02.01.2013 SI 02.01.2013	(84) BE 30.06.2013 BG 02.04.2013 CY 02.01.2013 DK 02.01.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 IE 25.06.2013 IT 02.01.2013 LT 02.01.2013 MC 02.01.2013 NO 02.04.2013 PT 02.05.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013	(84) MT 26.12.2012 BG 26.03.2013 CY 26.12.2012 DK 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IE 27.04.2013 IT 26.12.2012 LT 26.12.2012 MC 26.12.2012 NO 26.03.2013 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(84) BE 30.04.2013 CH 30.04.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 IS 26.04.2013 LI 30.04.2013 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012	(84) AT 23.01.2013 MT 23.01.2013 CH 30.06.2013 CZ 23.01.2013 EE 23.01.2013 FI 23.01.2013 HR 23.01.2013 IS 23.05.2013 LI 30.06.2013 LV 23.01.2013 NL 23.01.2013 PT 23.05.2013 SE 23.01.2013 SK 23.01.2013	(84) BE 30.06.2013 BG 23.04.2013 CY 23.01.2013 DK 23.01.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 IE 03.06.2013 IT 23.01.2013 LT 23.01.2013 MC 23.01.2013 PL 23.01.2013 RO 23.01.2013 SI 23.01.2013

- (11) **2 285 667** (51) **B63H 9/06** GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
(84) MT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 IS 04.11.2012 IT 04.07.2012
BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012 LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 MC 04.07.2012 NL 04.07.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012 PT 05.11.2012 RO 04.07.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
MC 28.11.2012 NO 28.02.2013 SK 04.07.2012
- (11) **2 285 668** (51) **B63H 9/10** (11) **2 285 715** (51) **B65G 33/06**
(84) AT 02.01.2013 (84) MT 02.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) MT 23.01.2013
BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013
CZ 02.01.2013 (84) EE 02.01.2013 (84) CZ 23.01.2013 (84) EE 23.01.2013
ES 13.04.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) GR 24.04.2013
HR 02.01.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) HR 23.01.2013 (84) IE 14.05.2013
LT 02.01.2013 (84) LV 02.01.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013
MC 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013 (84) LV 23.01.2013 (84) MC 23.01.2013
PL 02.01.2013 (84) PT 02.05.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
RO 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
SK 02.01.2013 (84) SK 23.01.2013 (84) RO 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013
- (11) **2 285 671** (51) **B64C 3/54** (11) **2 285 724** (51) **B66F 17/00**
(84) AT 24.10.2012 (84) MT 24.10.2012 (84) MT 01.08.2012 (84) BG 01.11.2012
BE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) CY 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012
CH 30.04.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) DK 01.08.2012 (84) EE 01.08.2012
CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) ES 12.11.2012 (84) FI 01.08.2012
EE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) GR 02.11.2012 (84) HR 01.08.2012
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) IS 01.12.2012 (84) IT 01.08.2012
HR 24.10.2012 (84) IE 16.04.2013 (84) LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012
IS 24.02.2013 (84) IT 24.10.2012 (84) MC 01.08.2012 (84) NL 01.08.2012
LI 30.04.2013 (84) LT 24.10.2012 (84) NO 01.11.2012 (84) PL 01.08.2012
LV 24.10.2012 (84) MC 24.10.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) RO 01.08.2012
NL 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013 (84) SE 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012
PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) SK 01.08.2012
- (11) **2 285 675** (51) **B64C 25/10** (11) **2 285 725** (51) **B67B 3/26**
(84) AT 07.11.2012 (84) MT 07.11.2012 (84) MT 20.06.2012 (84) BG 20.09.2012
BE 31.05.2013 (84) BG 07.02.2013 (84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
CH 31.05.2013 (84) CY 07.11.2012 (84) DK 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012
CZ 07.11.2012 (84) DK 07.11.2012 (84) ES 01.10.2012 (84) FI 20.06.2012
EE 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013 (84) GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012
FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) IS 20.10.2012 (84) LT 20.06.2012
HR 07.11.2012 (84) IE 28.05.2013 (84) LV 20.06.2012 (84) MC 20.06.2012
IS 07.03.2013 (84) IT 07.11.2012 (84) NL 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012
LI 31.05.2013 (84) LT 07.11.2012 (84) PL 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012
LV 07.11.2012 (84) MC 07.11.2012 (84) RO 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012
NL 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013 (84) SK 20.06.2012
- (11) **2 285 677** (51) **B64D 11/00** (11) **2 285 739** (51) **C01B 21/28**
(84) MT 27.03.2013 (84) BE 31.05.2013 (84) MT 04.07.2012 (84) BG 04.10.2012
BG 27.06.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) CY 04.07.2012 (84) DK 04.07.2012
CY 27.03.2013 (84) CZ 27.03.2013 (84) EE 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
DK 27.03.2013 (84) EE 27.03.2013 (84) GR 05.10.2012 (84) HR 04.07.2012
ES 08.07.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) IS 04.11.2012 (84) LT 04.07.2012
GR 28.06.2013 (84) HR 27.03.2013 (84) LV 04.07.2012 (84) MC 04.07.2012
IE 12.05.2013 (84) IS 27.07.2013 (84) NL 04.07.2012 (84) NO 04.10.2012
IT 27.03.2013 (84) LI 31.05.2013 (84) PL 04.07.2012 (84) PT 05.11.2012
LT 27.03.2013 (84) LV 27.03.2013 (84) RO 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012
MC 27.03.2013 (84) NL 27.03.2013 (84) SK 04.07.2012
- (11) **2 285 679** (51) **B64D 13/00** (11) **2 285 742** (51) **C01C 3/02**
(84) MT 04.07.2012 (84) BG 04.10.2012 (84) MT 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013
CY 04.07.2012 (84) CZ 04.07.2012 (84) CH 30.06.2013 (84) CY 01.05.2013
DK 04.07.2012 (84) EE 04.07.2012 (84) CZ 01.05.2013 (84) DK 01.05.2013
ES 15.10.2012 (84) FI 04.07.2012 (84) EE 01.05.2013 (84) FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 (84) IE 05.06.2013 (84) GR 02.08.2013 (84) HR 01.05.2013
IE 05.06.2013 (84) LI 30.06.2013 (84) IE 05.06.2013 (84) IS 01.09.2013
LI 30.06.2013 (84) LV 01.05.2013 (84) LI 30.06.2013 (84) LT 01.05.2013
LV 01.05.2013 (84) NO 01.08.2013 (84) LV 01.05.2013 (84) MC 01.05.2013
NO 01.08.2013 (84) PT 02.09.2013 (84) NO 01.08.2013 (84) PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 (84) SE 01.05.2013 (84) RO 01.05.2013 (84) RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 (84) SK 01.05.2013 (84) SI 01.05.2013 (84) SI 01.05.2013
- (11) **2 285 745** (51) **C02F 3/30**
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 30.06.2013
MT 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013
CY 07.11.2012 (84) CZ 07.11.2012
DK 07.11.2012 (84) EE 07.11.2012
GR 08.02.2013 (84) HR 07.11.2012
IE 01.06.2013 (84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012
MC 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012
PT 07.03.2013 (84) SI 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (11) **2 285 750** (51) **C04B 28/32**
(84) MT 26.09.2012 (84) BG 26.12.2012
CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 (84) HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 (84) LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 (84) MC 26.09.2012
RO 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 285 756** (51) **C04B 41/00**
(84) AT 02.01.2013 (84) MT 02.01.2013
BE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
CH 31.05.2013 (84) CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 (84) DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013
FR 31.05.2013 (84) GB 11.05.2013
HR 02.01.2013 (84) IE 11.05.2013
IS 02.05.2013 (84) LI 31.05.2013
LT 02.01.2013 (84) LV 02.01.2013
MC 02.01.2013 (84) NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 (84) PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 (84) RO 02.01.2013
SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 285 761** (51) **C07C 17/04**
(84) AT 01.08.2012 (84) MT 01.08.2012
BG 01.11.2012 (84) CH 30.04.2013
CY 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012 (84) EE 01.08.2012
FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 (84) IE 09.04.2013
IS 01.12.2012 (84) LI 30.04.2013
LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012
MC 01.08.2012 (84) NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
RO 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012
SI 01.08.2012 (84) SK 01.08.2012
- (11) **2 285 776** (51) **C09D 5/16**
(84) AT 30.01.2013 (84) MT 30.01.2013
BE 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013
CH 31.05.2013 (84) CY 30.01.2013
CZ 30.01.2013 (84) DK 30.01.2013
EE 30.01.2013 (84) FI 30.01.2013
GR 01.05.2013 (84) HR 30.01.2013
IE 06.05.2013 (84) IS 30.05.2013
IT 30.01.2013 (84) LI 31.05.2013
LT 30.01.2013 (84) LV 30.01.2013
MC 30.01.2013 (84) NO 30.04.2013
PL 30.01.2013 (84) PT 30.05.2013
RO 30.01.2013 (84) SE 30.01.2013
SI 30.01.2013 (84) SK 30.01.2013
- (11) **2 285 779** (51) **C07D 213/82**
(84) MT 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013 (84) EE 27.03.2013
HR 27.03.2013 (84) IE 06.05.2013
IS 27.07.2013 (84) LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 (84) MC 27.03.2013
NO 27.06.2013 (84) SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 (84) SK 27.03.2013

- (11) **2 285 785** (51) **C07D 241/28** LV 24.04.2013 MC 24.04.2013 RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
(84) AT 05.09.2012 (84) MT 05.09.2012 NL 24.04.2013 NO 24.07.2013 SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
BE 05.09.2012 BG 05.12.2012 PL 24.04.2013 PT 26.08.2013
CH 31.05.2013 CY 05.09.2012 RO 24.04.2013 SE 24.04.2013
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012 SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
IE 11.05.2013 IS 05.01.2013
LI 31.05.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 MC 05.09.2012
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 285 809** (51) **C07D 487/04** (11) **2 285 838** (51) **C08F 4/646**
(84) MT 27.03.2013 (84) BE 30.04.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) MT 24.10.2012
BG 27.06.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) BG 24.01.2013 (84) CH 30.06.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013 (84) DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013 (84) ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012
HR 27.03.2013 IE 24.04.2013 (84) GB 05.06.2013 (84) GR 25.01.2013
IS 27.07.2013 LI 30.04.2013 (84) HR 24.10.2012 (84) IE 05.06.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013 (84) IS 24.02.2013 (84) IT 24.10.2012
MC 27.03.2013 NL 24.10.2012 (84) LI 30.06.2013 (84) LT 24.10.2012
NO 27.06.2013 NL 24.10.2012 (84) LV 24.10.2012 (84) MC 24.10.2012
PT 29.07.2013 PL 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013 (84) NO 24.01.2013
SE 27.03.2013 RO 24.10.2012 (84) PL 25.02.2013 (84) PT 25.02.2013
SK 27.03.2013 SI 24.10.2012 (84) RO 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012
SI 27.03.2013 (84) SI 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012
- (11) **2 285 811** (51) **C07D 487/04** (11) **2 285 841** (51) **C08F 14/18**
(84) MT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) MT 14.11.2012
CY 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013
HR 05.12.2012 (84) IS 05.04.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) CY 14.11.2012
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) CZ 14.11.2012 (84) DK 14.11.2012
MC 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013 (84) EE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
RO 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
SI 05.12.2012 (84) LV 14.11.2012 (84) HR 14.11.2012 (84) IE 08.05.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **2 285 814** (51) **C07F 15/00** (11) **2 285 850** (51) **C08F 293/00**
(84) MT 08.08.2012 (84) BG 08.11.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) MT 20.06.2012
CY 08.08.2012 (84) CZ 08.08.2012 (84) BG 20.09.2012 (84) CY 20.06.2012
DK 08.08.2012 (84) EE 08.08.2012 (84) CZ 20.06.2012 (84) DK 20.06.2012
ES 19.11.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) ES 01.10.2012
GR 09.11.2012 (84) HR 08.08.2012 (84) FI 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012
IS 08.12.2012 (84) IT 08.08.2012 (84) HR 20.06.2012 (84) IS 20.10.2012
LT 08.08.2012 (84) LV 08.08.2012 (84) IT 20.06.2012 (84) LT 20.06.2012
MC 08.08.2012 (84) NL 08.08.2012 (84) LV 20.06.2012 (84) MC 20.06.2012
NO 08.11.2012 (84) NO 20.09.2012 (84) NL 20.06.2012 (84) PL 20.06.2012
PT 10.12.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) RO 20.06.2012 (84) RO 20.06.2012
SE 08.08.2012 (84) SE 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012
SK 08.08.2012 (84) SK 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012
- (11) **2 285 817** (51) **C07H 5/04** (11) **2 285 853** (51) **C08F 299/00**
(84) AT 01.08.2012 (84) MT 01.08.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) MT 27.02.2013
BG 01.11.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) BE 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
CZ 01.08.2012 (84) DK 01.08.2012 (84) CY 27.02.2013 (84) CZ 27.02.2013
EE 01.08.2012 (84) ES 12.11.2012 (84) DK 27.02.2013 (84) EE 27.02.2013
FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012 (84) FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013
HR 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012 (84) HR 27.02.2013 (84) IS 27.06.2013
IT 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012 (84) LT 27.02.2013 (84) LV 27.02.2013
LV 01.08.2012 (84) MC 01.08.2012 (84) MC 27.02.2013 (84) NL 27.02.2013
NL 01.08.2012 (84) NO 01.11.2012 (84) NO 27.05.2013 (84) PL 27.02.2013
PL 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) PT 27.06.2013 (84) RO 27.02.2013
RO 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) SE 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013
SI 01.08.2012 (84) SK 01.08.2012 (84) SK 27.02.2013
- (11) **2 285 824** (51) **A23J 1/12** (11) **2 285 882** (51) **C08K 3/10**
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) MT 20.03.2013
MT 24.04.2013 (84) BG 24.07.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013
CH 30.06.2013 (84) CY 24.04.2013 (84) CZ 20.03.2013 (84) DK 20.03.2013
CZ 24.04.2013 (84) DK 24.04.2013 (84) EE 20.03.2013 (84) FI 20.03.2013
EE 24.04.2013 (84) ES 04.08.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) HR 20.03.2013
FI 24.04.2013 (84) GR 25.07.2013 (84) IE 15.05.2013 (84) IS 20.07.2013
HR 24.04.2013 (84) IE 09.06.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) LV 20.03.2013
IS 24.08.2013 (84) IT 24.04.2013 (84) MC 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013
LI 30.06.2013 (84) LT 24.04.2013 (84) PL 20.03.2013 (84) PT 22.07.2013
- (11) **2 285 905** (51) **C08L 69/00**
(84) MT 25.07.2012 (84) BG 25.10.2012
CH 30.04.2013 (84) CY 25.07.2012
CZ 25.07.2012 (84) DK 25.07.2012
EE 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 (84) HR 25.07.2012
IE 17.04.2013 (84) IS 25.11.2012
LI 30.04.2013 (84) LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 (84) MC 25.07.2012
NO 25.10.2012 (84) PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 (84) RO 25.07.2012
SE 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (11) **2 285 917** (51) **C09D 11/00**
(84) AT 01.08.2012 (84) MT 01.08.2012
BE 01.08.2012 (84) BG 01.11.2012
CY 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012 (84) EE 01.08.2012
ES 12.11.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 (84) HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 (84) IT 01.08.2012
LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012
MC 01.08.2012 (84) NL 01.08.2012
NO 01.11.2012 (84) PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 (84) RO 01.08.2012
SE 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **2 285 918** (51) **C09D 11/00**
(84) AT 01.08.2012 (84) MT 01.08.2012
BE 01.08.2012 (84) BG 01.11.2012
CY 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012 (84) EE 01.08.2012
ES 12.11.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 (84) HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 (84) IT 01.08.2012
LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012
MC 01.08.2012 (84) NL 01.08.2012
NO 01.11.2012 (84) PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 (84) RO 01.08.2012
SE 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **2 285 925** (51) **C09J 7/00**
(84) MT 29.05.2013 (84) BG 29.08.2013
CH 31.05.2013 (84) DK 29.05.2013
EE 29.05.2013 (84) FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 (84) HR 29.05.2013
IE 29.05.2013 (84) IS 29.09.2013
LI 31.05.2013 (84) LT 29.05.2013
LV 29.05.2013 (84) MC 29.05.2013
NO 29.08.2013 (84) PT 30.09.2013
SI 29.05.2013 (84) SK 29.05.2013
- (11) **2 285 940** (51) **B01D 15/00**
(84) AT 30.04.2013 (84) MT 13.03.2013
BE 30.04.2013 (84) BG 13.06.2013
CH 30.04.2013 (84) CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 (84) DK 13.03.2013
EE 13.03.2013 (84) FI 13.03.2013
GB 13.06.2013 (84) GR 14.06.2013
HR 13.03.2013 (84) IE 30.04.2013
IS 13.07.2013 (84) LI 30.04.2013
LT 13.03.2013 (84) LV 13.03.2013
MC 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013
PL 13.03.2013 (84) PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 (84) SK 13.03.2013
- (11) **2 285 944** (51) **C11D 3/386**
(84) AT 13.03.2013 (84) MT 13.03.2013
BG 13.06.2013 (84) CH 31.05.2013

CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	FI 12.09.2012	GB 13.05.2013
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	HR 25.07.2012	IE 14.04.2013	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	IE 13.05.2013	IS 12.01.2013
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	IT 12.09.2012	LI 31.05.2013
IE 14.05.2013	IS 13.07.2013	MC 25.07.2012	NO 25.10.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
IT 13.03.2013	LI 31.05.2013	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	MC 12.09.2012	NL 12.09.2012
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
MC 13.03.2013	NO 13.06.2013	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013			SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	(11) 2 286 079	(51) F02M 25/08	SK 12.09.2012	
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) MT 26.12.2012		
(11) 2 286 010	(51) D03C 7/00	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	(11) 2 286 150	(51) C10J 3/48
(84) AT 30.01.2013	(84) MT 30.01.2013	CH 31.05.2013	CY 26.12.2012	(84) MT 12.12.2012	(84) BE 31.05.2013
BG 30.04.2013	CH 30.04.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	BG 12.03.2013	CH 31.05.2013
CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	IE 28.05.2013	IS 26.04.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
FR 30.04.2013	GB 30.04.2013	LI 31.05.2013	LT 26.12.2012	GB 29.05.2013	GR 13.03.2013
GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	HR 12.12.2012	IE 29.05.2013
IE 14.04.2013	IS 30.05.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
LI 30.04.2013	LT 30.01.2013	RO 26.12.2012	SI 26.12.2012	LI 31.05.2013	LT 12.12.2012
LV 30.01.2013	MC 30.01.2013	SK 26.12.2012		LV 12.12.2012	MC 12.12.2012
NL 30.01.2013	NO 30.04.2013			NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	(11) 2 286 084	(51) F03D 1/06	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	(84) AT 20.06.2012	(84) MT 20.06.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
		CH 30.04.2013	CY 20.06.2012		
(11) 2 286 013	(51) D06B 3/28	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	(11) 2 286 154	(51) F24F 7/02
(84) AT 11.07.2012	(84) MT 11.07.2012	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) MT 14.11.2012
BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	IE 02.04.2013	IS 20.10.2012	CH 30.04.2013	CY 14.11.2012
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	IT 20.06.2012	LI 30.04.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	MC 20.06.2012	NL 20.06.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	HR 14.11.2012	IT 14.11.2012
LV 11.07.2012	MC 11.07.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	LI 30.04.2013	LT 14.11.2012
NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	SK 20.06.2012		NL 14.11.2012	NO 14.02.2013
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012			PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	(11) 2 286 105	(51) F16D 25/10	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
		(84) BE 30.06.2013	(84) MT 13.02.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
(11) 2 286 019	(51) D06N 7/00	BG 13.05.2013	CH 30.06.2013		
(84) AT 16.05.2012	(84) MT 16.05.2012	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	(11) 2 286 155	(51) F24F 7/02
BE 16.05.2012	BG 16.08.2012	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) MT 14.11.2012
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	FI 13.02.2013	GB 08.06.2013	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	CH 30.04.2013	CY 14.11.2012
ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	IE 08.06.2013	IS 13.06.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	IT 13.02.2013	LI 30.06.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	HR 14.11.2012	IT 14.11.2012
MC 16.05.2012	NL 16.05.2012	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	LI 30.04.2013	LT 14.11.2012
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	SK 13.02.2013		PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
SK 16.05.2012				RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
		(11) 2 286 122	(51) F16K 31/165	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
(11) 2 286 048	(51) E05F 5/10	(84) AT 25.07.2012	(84) MT 25.07.2012		
(84) MT 06.06.2012	(84) BG 06.09.2012	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	(11) 2 286 163	(51) F25D 23/04
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	(84) MT 03.10.2012	(84) BE 31.05.2013
DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	BG 03.01.2013	CH 31.05.2013
ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	ES 05.11.2012	GR 26.10.2012	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	HR 25.07.2012	IE 13.04.2013	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
MC 06.06.2012	NL 06.06.2012	MC 25.07.2012	NL 25.07.2012	IE 28.05.2013	IS 03.02.2013
NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	LI 31.05.2013	LT 03.10.2012
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	LV 03.10.2012	MC 03.10.2012
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
SK 06.06.2012		SK 25.07.2012		PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
				RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
(11) 2 286 056	(51) E21B 17/01	(11) 2 286 133	(51) F16L 27/10	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) MT 25.07.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) MT 12.09.2012	(11) 2 286 205	(51) G01N 21/64
BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	(84) AT 13.03.2013	(84) MT 13.03.2013
CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	CH 31.05.2013	CY 12.09.2012	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013
EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	CH 31.05.2013	CY 13.03.2013
		EE 12.09.2012	ES 23.12.2012		

CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	(11) 2 286 275	(51) H01J 37/244	(11) 2 286 388	(51) G07B 15/06
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	(84) MT 29.08.2012	(84) BG 29.11.2012	(84) BE 01.05.2013	(84) MT 01.05.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	BG 01.08.2013	CH 30.06.2013
HR 13.03.2013	IE 13.05.2013	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
LI 31.05.2013	LT 13.03.2013	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	FI 01.05.2013	GB 01.08.2013
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	IE 02.06.2013	IS 01.09.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	MC 29.08.2012	NL 29.08.2012	LI 30.06.2013	LT 01.05.2013
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
		SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
		SK 29.08.2012		RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
				SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
(11) 2 286 234	(51) B82Y 30/00	(11) 2 286 304	(51) G03G 9/09	(11) 2 286 394	(51) G08B 17/10
(84) AT 03.04.2013	(84) MT 03.04.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) MT 03.10.2012	(84) BE 30.04.2013
BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	MT 09.01.2013	BG 09.04.2013	BG 03.01.2013	CH 30.04.2013
CH 31.05.2013	CY 03.04.2013	CH 30.06.2013	CY 09.01.2013	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	FI 03.10.2012	FR 30.04.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	GB 21.04.2013	GR 04.01.2013
HR 03.04.2013	IE 07.05.2013	HR 09.01.2013	IE 04.06.2013	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	IT 03.10.2012	LI 30.04.2013
LI 31.05.2013	LT 03.04.2013	LI 30.06.2013	LT 09.01.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	MC 03.10.2012	NL 03.10.2012
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013		
(11) 2 286 246	(51) G01N 35/00	(11) 2 286 310	(51) G05B 19/042	(11) 2 286 411	(51) G11C 16/34
(84) AT 05.12.2012	(84) MT 05.12.2012	(84) MT 28.11.2012	(84) BE 31.05.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) MT 19.09.2012
BE 31.05.2013	BG 05.03.2013	BG 28.02.2013	CH 31.05.2013	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012
CH 31.05.2013	CY 05.12.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	CH 31.05.2013	CY 19.09.2012
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
GR 06.03.2013	HR 31.07.2013	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
IE 26.05.2013	IS 05.04.2013	IE 26.05.2013	LI 31.05.2013	HR 19.09.2012	IE 28.05.2013
LI 31.05.2013	LT 05.12.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	LI 31.05.2013	LT 19.09.2012
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	LV 19.09.2012	MC 19.09.2012
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SK 28.11.2012		SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
				SK 19.09.2012	
(11) 2 286 272	(51) G01S 3/808	(11) 2 286 371	(51) G06K 15/10	(11) 2 286 421	(51) H01F 7/02
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) MT 24.10.2012	(84) AT 22.05.2013	(84) MT 22.05.2013
MT 17.04.2013	BG 17.07.2013	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	BE 22.05.2013	BG 22.08.2013
CH 30.06.2013	CY 17.04.2013	CH 31.05.2013	CY 24.10.2012	CH 31.05.2013	CZ 22.05.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	EE 28.07.2013	DK 24.10.2012	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	EE 24.10.2012	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	FR 31.05.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013
HR 17.04.2013	IE 03.06.2013	IS 17.08.2013	HR 24.10.2012	IE 28.05.2013	IS 22.09.2013
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	LI 30.06.2013	IS 24.02.2013	IT 22.05.2013	LI 31.05.2013
LI 30.06.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	LI 31.05.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	LV 24.10.2012	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	NO 24.01.2013	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	PT 25.02.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	SE 24.10.2012	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013		SK 24.10.2012	SK 22.05.2013	
(11) 2 286 273	(51) G01T 1/02	(11) 2 286 384	(51) G06T 7/00	(11) 2 286 438	(51) H01J 49/06
(84) AT 24.10.2012	(84) MT 24.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) MT 27.06.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
BG 24.01.2013	CH 31.05.2013	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	MT 09.01.2013	BG 09.04.2013
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	CH 30.06.2013	CY 09.01.2013
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
IE 07.05.2013	IS 24.02.2013	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	HR 09.01.2013	IE 05.06.2013
IT 24.10.2012	LI 31.05.2013	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	MC 27.06.2012	NO 27.09.2012	LI 30.06.2013	LT 09.01.2013
MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
NO 24.01.2013	PT 24.10.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	NO 09.01.2013	NO 09.04.2013
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012				
SK 24.10.2012					

RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	(11) 2 286 644	(51) H05K 1/18
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	(84) MT 26.09.2012	(84) BE 31.05.2013
(11) 2 286 461	(51) H01L 31/048	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	BG 26.12.2012	CH 31.05.2013
(84) MT 05.12.2012	(84) BE 30.04.2013	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
BG 05.03.2013	CH 30.04.2013	(11) 2 286 536	(51) H04L 5/00	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	(84) MT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	HR 26.09.2012	IE 29.05.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	IS 26.01.2013	LI 31.05.2013
FR 30.04.2013	GB 16.04.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	IE 20.05.2013	IS 27.07.2013	MC 26.09.2012	NL 26.09.2012
IE 16.04.2013	IS 05.04.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
IT 05.12.2012	LI 30.04.2013	MC 27.03.2013	NO 27.06.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	(11) 2 286 652	(51) A01C 17/00
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	(11) 2 286 537	(51) H04L 5/00	(84) LU 22.07.2014	(84) CY 13.11.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) MT 27.02.2013	CZ 13.11.2013	EE 13.11.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
SK 05.12.2012		CH 31.05.2013	CY 27.02.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
(11) 2 286 475	(51) H01M 2/10	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
(84) MT 19.09.2012	(84) BE 31.05.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	NO 13.02.2014	PT 13.03.2014
CH 31.05.2013	CY 19.09.2012	FI 27.02.2013	FR 31.05.2013	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	SK 13.11.2013	
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	IE 08.05.2013	IS 27.06.2013	(11) 2 286 653	(51) A01D 34/00
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	IT 27.02.2013	LI 31.05.2013	(84) MT 24.04.2013	(84) BE 30.06.2013
IE 28.05.2013	IS 19.01.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
LI 31.05.2013	LT 19.09.2012	MC 27.02.2013	NO 27.05.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
LV 19.09.2012	MC 19.09.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
PT 21.01.2013	SE 19.09.2012	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	HR 24.04.2013	IE 25.06.2013
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012			IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
(11) 2 286 478	(51) H01M 4/50	(11) 2 286 541	(51) H04L 9/32	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) MT 19.12.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) MT 06.06.2012	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
BG 19.03.2013	CH 30.06.2013	BG 06.09.2012	CY 06.06.2012	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	SK 24.04.2013	
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012		
IE 01.06.2013	IS 19.04.2013	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	(11) 2 286 666	(51) A01N 25/30
IT 19.12.2012	LI 30.06.2013	LV 06.06.2012	MC 06.06.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) MT 26.12.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	CH 31.05.2013	CY 26.12.2012
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012			FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
SK 19.12.2012		(11) 2 286 581	(51) H04N 5/32	HR 26.12.2012	IE 01.05.2013
(11) 2 286 488	(51) H01F 6/06	(84) AT 27.03.2013	(84) MT 27.03.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
(84) AT 13.03.2013	(84) MT 13.03.2013	BE 30.04.2013	BG 27.06.2013	LI 31.05.2013	LT 26.12.2012
BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	CH 30.04.2013	CY 27.03.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
CH 30.04.2013	CY 13.03.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
FI 13.03.2013	FR 13.05.2013	HR 27.03.2013	IE 15.04.2013		
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	IS 27.07.2013	LI 30.04.2013	(11) 2 286 697	(51) A47H 1/04
IE 17.04.2013	IS 13.07.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(84) MT 24.10.2012	(84) BE 31.05.2013
IT 13.03.2013	LI 30.04.2013	MC 27.03.2013	NO 27.06.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	(11) 2 286 592	(51) G11B 27/031	HR 24.10.2012	IE 03.05.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) MT 22.05.2013	IS 24.02.2013	LT 24.10.2012
SK 13.03.2013		BE 22.05.2013	BG 22.08.2013	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012
		CH 31.05.2013	CZ 22.05.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
		DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
		ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
		GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	SK 24.10.2012	
		IE 28.05.2013	IS 22.09.2013	(11) 2 286 718	(51) A61B 1/04
		IT 22.05.2013	LI 31.05.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
		LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
		MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
		NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
		PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
		SE 22.05.2013	SI 22.05.2013		
		SK 22.05.2013			

- LT 25.12.2013
 LV 25.12.2013
 NO 25.03.2014
 PT 28.04.2014
 SE 25.12.2013
- (11) **2 286 780**
 (84) LU 09.07.2014
 CY 02.04.2014
 DK 02.04.2014
 ES 02.04.2014
 GR 03.07.2014
 IS 02.08.2014
 LV 02.04.2014
 NO 02.07.2014
 PT 04.08.2014
 SE 02.04.2014
- (11) **2 286 967**
 (84) AT 27.06.2012
 BE 27.06.2012
 CY 27.06.2012
 DK 27.06.2012
 ES 08.10.2012
 GR 28.09.2012
 IS 27.10.2012
 LV 27.06.2012
 NO 27.09.2012
 PT 29.10.2012
 SE 27.06.2012
 SK 27.06.2012
- (11) **2 286 971**
 (84) LU 30.07.2014
 CZ 01.01.2014
 EE 01.01.2014
 FI 01.01.2014
 IS 01.05.2014
 LV 01.01.2014
 PL 01.01.2014
 RO 01.01.2014
 SK 01.01.2014
- (11) **2 286 978**
 (84) BG 26.06.2014
 CZ 26.03.2014
 EE 26.03.2014
 FI 26.03.2014
 IS 26.07.2014
 LU 12.07.2014
 NO 26.06.2014
 PT 28.07.2014
 SE 26.03.2014
- (11) **2 287 023**
 (84) MT 13.02.2013
 BG 13.05.2013
 DK 13.02.2013
 ES 24.05.2013
 GR 14.05.2013
 IE 26.06.2013
 LT 13.02.2013
 MC 13.02.2013
 NO 13.05.2013
 PT 13.06.2013
 SE 13.02.2013
 SK 13.02.2013
- (11) **2 287 026**
 (84) AT 24.04.2013
 MT 24.04.2013
 CH 30.06.2013
 CZ 24.04.2013
 EE 24.04.2013
 FI 24.04.2013
 HR 24.04.2013
- LU 22.07.2014
 NL 25.12.2013
 PL 25.12.2013
 RO 25.12.2013
 SK 25.12.2013
- (51) **A61F 13/58**
 (84) BG 02.07.2014
 CZ 02.04.2014
 EE 02.04.2014
 FI 02.04.2014
 HR 02.04.2014
 LT 02.04.2014
 NL 02.04.2014
 PL 02.04.2014
 RO 02.04.2014
 SK 02.04.2014
- (51) **B26D 1/00**
 (84) MT 27.06.2012
 BG 27.09.2012
 CZ 27.06.2012
 EE 27.06.2012
 FI 27.06.2012
 HR 27.06.2012
 LT 27.06.2012
 MC 27.06.2012
 PL 27.06.2012
 RO 27.06.2012
 SI 27.06.2012
- (51) **B27B 27/04**
 (84) CY 01.01.2014
 DK 01.01.2014
 ES 01.01.2014
 HR 01.01.2014
 LT 01.01.2014
 NL 01.01.2014
 PT 02.05.2014
 SE 01.01.2014
- (51) **B29C 49/42**
 (84) CY 26.03.2014
 DK 26.03.2014
 ES 26.03.2014
 HR 26.03.2014
 LT 26.03.2014
 LV 26.03.2014
 PL 26.03.2014
 RO 26.03.2014
 SK 26.03.2014
- (51) **B60G 7/00**
 (84) BE 30.06.2013
 CZ 13.02.2013
 EE 13.02.2013
 FI 13.02.2013
 HR 13.02.2013
 IS 13.06.2013
 LV 13.02.2013
 NL 13.02.2013
 PL 13.02.2013
 RO 13.02.2013
 SI 13.02.2013
- (51) **B60H 1/00**
 (84) BE 24.04.2013
 BG 24.07.2013
 CY 24.04.2013
 DK 24.04.2013
 ES 04.08.2013
 GR 25.07.2013
 IE 11.06.2013
- IS 24.08.2013
 LI 30.06.2013
 LV 24.04.2013
 NL 24.04.2013
 NO 19.03.2013
 PT 19.04.2013
 SE 19.12.2012
 SK 19.12.2012
- (11) **2 287 031**
 (84) AT 21.11.2012
 BE 21.11.2012
 CH 30.04.2013
 DK 21.11.2012
 FI 21.11.2012
 GR 22.02.2013
 IE 03.04.2013
 LT 21.11.2012
 MC 21.11.2012
 NO 21.02.2013
 PT 21.03.2013
 SE 21.11.2012
 SK 21.11.2012
- (11) **2 287 074**
 (84) AT 19.12.2012
 BE 19.12.2012
 CH 30.04.2013
 CZ 19.12.2012
 EE 19.12.2012
 FI 19.12.2012
 HR 19.12.2012
 IS 19.04.2013
 LT 19.12.2012
 MC 19.12.2012
 NO 19.03.2013
 PT 19.04.2013
 SE 19.12.2012
 SK 19.12.2012
- (11) **2 287 076**
 (84) AT 19.09.2012
 BE 19.09.2012
 CY 19.09.2012
 DK 19.09.2012
 FI 19.09.2012
 HR 19.09.2012
 IS 19.01.2013
 LV 19.09.2012
 NO 19.12.2012
 PT 21.01.2013
 SE 19.09.2012
 SK 19.09.2012
- (11) **2 287 080**
 (84) BG 16.07.2014
 CZ 16.04.2014
 EE 16.04.2014
 FI 16.04.2014
 HR 16.04.2014
 LT 16.04.2014
 LV 16.04.2014
 NO 16.07.2014
 PT 18.08.2014
 SE 16.04.2014
- (11) **2 287 142**
 (84) AT 06.11.2013
 DK 06.11.2013
 FI 06.11.2013
 IS 06.03.2014
 LU 24.07.2014
 NO 06.02.2014
 PT 06.03.2014
 SE 06.11.2013
- IT 24.04.2013
 LT 24.04.2013
 MC 24.04.2013
 NO 24.07.2013
 PT 26.08.2013
 SE 24.04.2013
 SK 24.04.2013
- (11) **2 287 207**
 (84) AT 26.12.2012
 MT 26.12.2012
 CH 30.06.2013
 CZ 26.12.2012
 EE 26.12.2012
 FI 26.12.2012
 GR 27.03.2013
 IE 09.06.2013
 LI 30.06.2013
 LV 26.12.2012
 NL 26.12.2012
 PL 26.12.2012
 RO 26.12.2012
 SI 26.12.2012
- (11) **2 287 209**
 (84) AT 12.09.2012
 BE 12.09.2012
 CH 30.04.2013
 CZ 12.09.2012
 EE 12.09.2012
 FI 12.09.2012
 HR 12.09.2012
 IS 12.01.2013
 LT 12.09.2012
 MC 12.09.2012
 PL 12.09.2012
 RO 12.09.2012
 SI 12.09.2012
- (11) **2 287 230**
 (84) MT 26.09.2012
 CY 26.09.2012
 EE 26.09.2012
 HR 26.09.2012
 IS 26.01.2013
 LV 26.09.2012
 NO 26.12.2012
 PT 28.01.2013
 SI 26.09.2012
- (11) **2 287 233**
 (84) AT 24.04.2013
 BE 24.04.2013
 CH 31.05.2013
 CZ 24.04.2013
 EE 24.04.2013
 GR 25.07.2013
 IE 11.05.2013
 IT 24.04.2013
 LT 24.04.2013
 MC 24.04.2013
 NO 24.07.2013
 PT 26.08.2013
 SE 24.04.2013
 SK 24.04.2013
- (11) **2 287 235**
 (84) AT 19.09.2012
 BE 19.09.2012
 CH 31.05.2013
 CZ 19.09.2012
 EE 19.09.2012
 FI 19.09.2012
 GR 20.12.2012
 IE 20.05.2013
 IT 19.09.2012
 LT 19.09.2012
 MC 19.09.2012
 NO 19.12.2012
 PT 21.01.2013
 SE 19.09.2012
 SK 19.09.2012
- (51) **C08F 2/24**
 (84) BE 26.12.2012
 BG 26.03.2013
 CY 26.12.2012
 DK 26.12.2012
 ES 06.04.2013
 GB 09.06.2013
 HR 26.12.2012
 IS 26.04.2013
 LT 26.12.2012
 MC 26.12.2012
 NO 26.03.2013
 PT 26.04.2013
 SE 26.12.2012
 SK 26.12.2012
- (51) **C08F 6/22**
 (84) MT 12.09.2012
 BG 12.12.2012
 CY 12.09.2012
 DK 12.09.2012
 ES 23.12.2012
 GR 13.12.2012
 IE 16.04.2013
 LI 30.04.2013
 LV 12.09.2012
 NO 12.12.2012
 PT 14.01.2013
 SE 12.09.2012
 SK 12.09.2012
- (51) **C08G 69/40**
 (84) BG 26.12.2012
 CZ 26.09.2012
 GR 27.12.2012
 IE 20.05.2013
 LT 26.09.2012
 MC 26.09.2012
 PL 26.09.2012
 RO 26.09.2012
 SK 26.09.2012
- (51) **C08J 3/12**
 (84) MT 24.04.2013
 BG 24.07.2013
 CY 24.04.2013
 DK 24.04.2013
 FI 24.04.2013
 HR 24.04.2013
 IS 24.08.2013
 LI 31.05.2013
 LV 24.04.2013
 NL 24.04.2013
 PL 24.04.2013
 RO 24.04.2013
 SI 24.04.2013
- (51) **C08G 63/88**
 (84) MT 19.09.2012
 BG 19.12.2012
 CY 19.09.2012
 DK 19.09.2012
 ES 30.12.2012
 GB 20.05.2013
 HR 19.09.2012
 IS 19.01.2013
 LI 31.05.2013
 LV 19.09.2012
 NL 19.09.2012
 PL 19.09.2012
 RO 19.09.2012
 SI 19.09.2012

- (11) **2 287 267** (51) **C09K 3/00** IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 (11) **2 287 644** (51) **G02B 6/00**
(84) AT 13.03.2013 (84) MT 13.03.2013 LV 19.09.2012 MC 19.09.2012 (84) AT 09.04.2014 (84) LU 09.07.2014
BE 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013 NL 19.09.2012 NO 19.12.2012 (84) BE 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014
CH 31.05.2013 (84) CY 13.03.2013 PL 19.09.2012 PT 21.01.2013 (84) CZ 09.04.2014 (84) DK 09.04.2014
CZ 13.03.2013 (84) DK 13.03.2013 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 (84) EE 09.04.2014 (84) ES 09.04.2014
EE 13.03.2013 (84) ES 24.06.2013 SI 19.09.2012 SK 19.09.2012 (84) FI 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014
FI 13.03.2013 (84) GB 13.06.2013 (11) **2 287 487** (51) **F16D 25/08** (84) HR 09.04.2014 (84) IS 09.08.2014
GR 14.06.2013 (84) HR 13.03.2013 (84) MT 29.05.2013 (84) BE 30.06.2013 (84) LT 09.04.2014 (84) LV 09.04.2014
IE 27.05.2013 (84) IS 13.07.2013 (84) BG 29.08.2013 (84) CZ 29.05.2013 (84) NL 09.04.2014 (84) NO 09.07.2014
LI 31.05.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) DK 29.05.2013 (84) EE 29.05.2013 (84) PL 09.04.2014 (84) PT 11.08.2014
LV 13.03.2013 (84) MC 13.03.2013 (84) ES 09.09.2013 (84) FI 29.05.2013 (84) RO 09.04.2014 (84) SE 09.04.2014
NL 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) GR 30.08.2013 (84) HR 29.05.2013 (84) SK 09.04.2014
PL 13.03.2013 (84) PT 15.07.2013 (84) IE 02.06.2013 (84) IS 29.09.2013 (84) (11) **2 287 650** (51) **G02B 15/17**
RO 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013 (84) IT 29.05.2013 (84) LT 29.05.2013 (84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
SI 13.03.2013 (84) SK 13.03.2013 (84) LV 29.05.2013 (84) MC 29.05.2013 (84) CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
(11) **2 287 355** (51) **C23C 14/06** (84) MT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) CZ 01.01.2014
(84) BG 22.11.2012 (84) CY 22.08.2012 (84) DK 22.08.2012 (84) EE 01.01.2014 (84) EE 01.01.2014
CZ 22.08.2012 (84) DK 22.08.2012 (84) ES 03.12.2012 (84) ES 01.01.2014 (84) FI 01.01.2014
EE 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) HR 22.08.2012 (84) IE 19.05.2013 (84) HR 01.01.2014 (84) IS 01.05.2014
FI 22.08.2012 (84) IE 19.05.2013 (84) LT 22.08.2012 (84) LT 01.01.2014 (84) LU 29.07.2014
HR 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) MC 22.08.2012 (84) LV 01.01.2014 (84) NL 01.01.2014
IS 22.12.2012 (84) MC 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) PL 01.01.2014 (84) PT 02.05.2014
LV 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) RO 01.01.2014 (84) SE 01.01.2014
NL 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) SI 22.08.2012 (84) SK 01.01.2014 (84) SK 01.01.2014
PL 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012 (84) (11) **2 287 512** (51) **F16L 55/165** (84) MT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
RO 22.08.2012 (84) SK 29.05.2013 (84) CZ 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) CZ 11.07.2012
SK 22.08.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) EE 11.07.2012 (84) EE 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
(11) **2 287 361** (51) **C23F 1/28** (84) MT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) HR 11.07.2012 (84) HR 11.07.2012
(84) AT 10.04.2013 (84) BG 10.04.2013 (84) CZ 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012 (84) IT 11.07.2012
MT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) DK 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012 (84) LV 11.07.2012 (84) NL 11.07.2012
CH 30.06.2013 (84) CY 10.04.2013 (84) ES 22.10.2012 (84) HR 11.07.2012 (84) NL 11.07.2012 (84) NL 11.07.2012
CZ 10.04.2013 (84) DK 10.04.2013 (84) GR 12.10.2012 (84) IT 11.07.2012 (84) PL 11.07.2012 (84) RO 11.07.2012
EE 10.04.2013 (84) ES 21.07.2013 (84) IS 11.11.2012 (84) LV 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012
FI 10.04.2013 (84) FR 01.07.2013 (84) LT 11.07.2012 (84) MC 11.07.2012 (84) NO 11.10.2012 (84) SK 11.07.2012
GR 11.07.2013 (84) HR 10.04.2013 (84) NO 11.10.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) (11) **2 287 611** (51) **G01N 33/543** (84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
IE 18.06.2013 (84) IS 10.08.2013 (84) BG 16.07.2014 (84) BE 16.04.2014 (84) CY 16.04.2014
IT 10.04.2013 (84) LI 30.06.2013 (84) CZ 16.04.2014 (84) DK 16.04.2014 (84) DK 16.04.2014
LT 10.04.2013 (84) LV 10.04.2013 (84) EE 16.04.2014 (84) ES 16.04.2014 (84) ES 16.04.2014
MC 10.04.2013 (84) NL 10.04.2013 (84) FI 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014 (84) GR 17.07.2014
NO 10.07.2013 (84) PL 10.04.2013 (84) HR 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014 (84) LU 28.07.2014 (84) NL 16.04.2014
PT 12.08.2013 (84) RO 10.04.2013 (84) LT 16.04.2014 (84) LU 28.07.2014 (84) NL 16.04.2014 (84) PL 16.04.2014
SE 10.04.2013 (84) SI 10.04.2013 (84) LV 16.04.2014 (84) LU 28.07.2014 (84) NL 16.04.2014 (84) PL 16.04.2014
SK 10.04.2013 (84) SI 10.04.2013 (84) NO 16.07.2014 (84) PL 16.04.2014 (84) RO 16.04.2014 (84) SK 16.04.2014
(11) **2 287 394** (51) **D06M 10/02** (84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
(84) AT 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) BE 16.04.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) DK 16.04.2014
CZ 01.01.2014 (84) DK 01.01.2014 (84) CZ 16.04.2014 (84) DK 16.04.2014 (84) DK 16.04.2014 (84) ES 16.04.2014
EE 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014 (84) EE 16.04.2014 (84) ES 16.04.2014 (84) ES 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014
FI 01.01.2014 (84) LU 25.07.2014 (84) FI 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014 (84) IS 16.08.2014 (84) LU 28.07.2014 (84) NL 16.04.2014
PT 02.05.2014 (84) RO 01.01.2014 (84) HR 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014 (84) LU 28.07.2014 (84) NL 16.04.2014 (84) PL 16.04.2014
SK 01.01.2014 (84) RO 01.01.2014 (84) LT 16.04.2014 (84) LU 28.07.2014 (84) NL 16.04.2014 (84) PL 16.04.2014 (84) RO 16.04.2014
(11) **2 287 397** (51) **D21F 9/00** (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
(84) AT 27.06.2012 (84) MT 27.06.2012 (84) CZ 20.11.2013 (84) DK 20.11.2013 (84) DK 20.11.2013 (84) DK 20.11.2013
BE 27.06.2012 (84) BG 27.09.2012 (84) EE 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012 (84) FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
DK 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013 (84) LT 20.11.2013 (84) LT 20.11.2013
FI 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) LU 30.07.2014 (84) LV 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013
HR 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012 (84) NO 20.02.2014 (84) PL 20.11.2013 (84) PL 20.11.2013 (84) PL 20.11.2013
LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012 (84) PT 20.03.2014 (84) RO 20.11.2013 (84) RO 20.11.2013 (84) RO 20.11.2013
MC 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012 (84) SK 20.11.2013 (84) SK 20.11.2013 (84) SK 20.11.2013 (84) SK 20.11.2013
NO 27.09.2012 (84) PL 27.06.2012 (84) (11) **2 287 638** (51) **G01W 1/12** (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
PT 29.10.2012 (84) RO 27.06.2012 (84) (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013 (84) BE 21.11.2012
SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012 (84) CH 30.06.2013 (84) CZ 21.11.2012 (84) CZ 21.11.2012 (84) CZ 21.11.2012
SK 27.06.2012 (84) SK 20.11.2013 (84) DK 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012
(11) **2 287 452** (51) **F01N 1/16** (84) MT 19.09.2012 (84) BE 31.05.2013 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013
(84) BG 19.12.2012 (84) CY 19.09.2012 (84) CH 30.06.2013 (84) CZ 21.11.2012 (84) CZ 21.11.2012 (84) CZ 21.11.2012
CZ 19.09.2012 (84) DK 19.09.2012 (84) DK 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012
EE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012 (84) GB 09.06.2013 (84) GR 22.02.2013 (84) GR 22.02.2013 (84) GR 22.02.2013
HR 19.09.2012 (84) IE 15.05.2013 (84) HR 21.11.2012 (84) IE 09.06.2013 (84) IE 09.06.2013 (84) IE 09.06.2013
IE 15.05.2013 (84) LT 21.11.2012 (84) IT 21.11.2012 (84) LI 30.06.2013 (84) LV 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012
LV 19.12.2012 (84) MC 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012
CZ 19.09.2012 (84) NO 21.02.2013 (84) MC 21.11.2012 (84) NL 21.11.2012 (84) NL 21.11.2012 (84) NL 21.11.2012
EE 19.09.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) NO 21.02.2013 (84) PL 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012
FI 19.09.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012
HR 19.09.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012

SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	CH 31.05.2013	CY 17.04.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
SK 05.06.2013		CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
(11) 2 288 020	(51) H03F 1/08	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	(11) 2 288 305	(51) A61B 18/02
(84) AT 05.12.2012	(84) MT 05.12.2012	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	(84) MT 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	HR 17.04.2013	IE 05.05.2013	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	LI 31.05.2013	LT 17.04.2013	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
GR 06.03.2013	HR 31.07.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
IE 10.05.2013	IS 05.04.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	LV 11.07.2012	MC 11.07.2012
IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012
LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	(11) 2 288 253	(51) A01H 4/00	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	SK 11.07.2012	
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	MT 17.04.2013	BG 17.07.2013		
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	CH 30.06.2013	CY 17.04.2013	(11) 2 288 387	(51) A61K 48/00
		CZ 17.04.2013	DE 01.01.2014	(84) AT 13.02.2013	(84) MT 13.02.2013
(11) 2 288 029	(51) H03K 17/96	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
(84) MT 24.04.2013	(84) BE 30.06.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	CH 31.05.2013	CZ 13.02.2013
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	FR 01.07.2013	GB 17.07.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	IE 08.06.2013	IS 17.08.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	IT 17.04.2013	LI 30.06.2013	IE 22.05.2013	IS 13.06.2013
HR 24.04.2013	IE 25.06.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	IT 13.02.2013	LI 31.05.2013
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013
MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	SK 17.04.2013		SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013			SK 13.02.2013	
SK 24.04.2013		(11) 2 288 265	(51) A23C 19/10		
		(84) AT 24.04.2013	(84) MT 24.04.2013	(11) 2 288 399	(51) A61M 5/315
(11) 2 288 079	(51) H04L 12/26	BG 24.07.2013	CH 31.05.2013	(84) AT 20.05.2013	(84) MT 24.10.2012
(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	BE 31.05.2013	BG 24.01.2013
BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	LI 31.05.2013	LT 24.04.2013	HR 24.10.2012	IE 20.05.2013
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
LU 30.07.2014	LV 19.03.2014	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012
NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
SK 19.03.2014				SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
				SK 24.10.2012	
(11) 2 288 126	(51) H04M 1/725	(11) 2 288 272	(51) A46B 9/02		
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) MT 05.12.2012	(11) 2 288 400	(51) A61M 5/315
BG 23.08.2012	CY 23.05.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	(84) AT 20.05.2013	(84) MT 19.09.2012
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	CH 31.05.2013	CY 05.12.2012	BE 31.05.2013	BG 19.12.2012
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	FI 05.12.2012	GB 15.05.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	GR 06.03.2013	HR 31.07.2013	HR 19.09.2012	IE 20.05.2013
MC 23.05.2012	MT 23.05.2012	IE 15.05.2013	IS 05.04.2013	IS 19.09.2012	IT 19.09.2012
NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	IT 05.12.2012	LI 31.05.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	MC 19.09.2012	NL 19.09.2012
RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
		PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
		SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	SK 19.09.2012	
		SK 05.12.2012			
(11) 2 288 185	(51) H04W 36/00	(11) 2 288 296	(51) A61B 17/122	(11) 2 288 418	(51) A63B 69/36
(84) BE 05.12.2012	(84) MT 05.12.2012	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(84) AT 25.07.2012	(84) MT 25.07.2012
BG 05.03.2013	CH 30.06.2013	MT 03.04.2013	BG 03.07.2013	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	CH 30.06.2013	CY 03.04.2013	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	EE 25.07.2012	FI 25.07.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
HR 05.12.2012	IE 18.06.2013	FI 03.04.2013	FR 01.07.2013	IE 25.04.2013	IS 25.11.2012
IS 05.04.2013	LI 30.06.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	MC 25.07.2012	NO 25.10.2012
MC 05.12.2012	NO 05.03.2013	LI 30.06.2013	LT 03.04.2013	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
PL 05.12.2012	SI 05.12.2012	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	RO 25.07.2012	SI 25.07.2012
SK 05.12.2012		NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	SK 25.07.2012	
		PL 03.04.2013	PT 05.08.2013		
(11) 2 288 191	(51) H04W 36/00				
(84) AT 17.04.2013	(84) MT 17.04.2013				
BE 17.04.2013	BG 17.07.2013				

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 2 288 487 | (51) B29C 70/84 | CH 30.06.2013 | CY 27.02.2013 | HR 08.08.2012 | IS 08.12.2012 |
| (84) BE 30.06.2013 | (84) MT 10.10.2012 | CZ 27.02.2013 | DK 27.02.2013 | IT 08.08.2012 | LT 08.08.2012 |
| BG 10.01.2013 | CH 30.06.2013 | EE 27.02.2013 | ES 07.06.2013 | LV 08.08.2012 | MC 08.08.2012 |
| CY 10.10.2012 | CZ 10.10.2012 | FI 27.02.2013 | GR 28.05.2013 | NL 08.08.2012 | NO 08.11.2012 |
| EE 10.10.2012 | FI 10.10.2012 | HR 27.02.2013 | IE 23.06.2013 | PL 08.08.2012 | PT 10.12.2012 |
| GR 11.01.2013 | HR 10.10.2012 | IS 27.06.2013 | IT 27.02.2013 | RO 08.08.2012 | SI 08.08.2012 |
| IE 10.06.2013 | IS 10.02.2013 | LI 30.06.2013 | LT 27.02.2013 | SK 08.08.2012 | |
| IT 10.10.2012 | LI 30.06.2013 | LV 27.02.2013 | MC 27.02.2013 | | |
| LT 10.10.2012 | LV 10.10.2012 | NO 27.05.2013 | PL 27.02.2013 | (11) 2 288 535 | (51) B62K 19/42 |
| MC 10.10.2012 | NL 10.10.2012 | PT 27.06.2013 | RO 27.02.2013 | (84) MT 08.08.2012 | (84) BG 08.11.2012 |
| NO 10.01.2013 | PL 10.10.2012 | SE 27.02.2013 | SI 27.02.2013 | CY 08.08.2012 | EE 08.08.2012 |
| PT 11.02.2013 | RO 10.10.2012 | SK 27.02.2013 | | ES 19.11.2012 | FI 08.08.2012 |
| SE 10.10.2012 | SI 10.10.2012 | | | GR 09.11.2012 | HR 08.08.2012 |
| SK 10.10.2012 | | | | IS 08.12.2012 | LT 08.08.2012 |
| | | (11) 2 288 521 | (51) B60R 22/48 | LV 08.08.2012 | MC 08.08.2012 |
| (11) 2 288 488 | (51) B29C 70/84 | (84) AT 02.01.2013 | (84) BE 02.01.2013 | NO 08.11.2012 | PL 08.08.2012 |
| (84) BE 30.06.2013 | (84) MT 05.09.2012 | MT 02.01.2013 | BG 02.04.2013 | PT 10.12.2012 | RO 08.08.2012 |
| BG 05.12.2012 | CH 30.06.2013 | CH 30.06.2013 | CY 02.01.2013 | SI 08.08.2012 | |
| CY 05.09.2012 | CZ 05.09.2012 | CZ 02.01.2013 | DK 02.01.2013 | | |
| EE 05.09.2012 | FI 05.09.2012 | EE 02.01.2013 | FI 02.01.2013 | (11) 2 288 538 | (51) B64C 1/06 |
| GR 06.12.2012 | HR 05.09.2012 | GR 03.04.2013 | HR 02.01.2013 | (84) BE 30.06.2013 | (84) MT 02.01.2013 |
| IE 11.06.2013 | IS 05.01.2013 | IE 23.06.2013 | IS 02.05.2013 | BG 02.04.2013 | CH 30.06.2013 |
| IT 05.09.2012 | LI 30.06.2013 | LI 30.06.2013 | LT 02.01.2013 | CY 02.01.2013 | CZ 02.01.2013 |
| LT 05.09.2012 | LV 05.09.2012 | LV 02.01.2013 | MC 02.01.2013 | DK 02.01.2013 | EE 02.01.2013 |
| MC 05.09.2012 | NL 05.09.2012 | NL 02.01.2013 | NO 02.04.2013 | ES 13.04.2013 | FI 02.01.2013 |
| NO 05.12.2012 | PL 05.09.2012 | PL 02.01.2013 | PT 02.05.2013 | GR 03.04.2013 | HR 02.01.2013 |
| PT 07.01.2013 | RO 05.09.2012 | RO 02.01.2013 | SE 02.01.2013 | IE 09.06.2013 | IS 02.05.2013 |
| SE 05.09.2012 | SI 05.09.2012 | SI 02.01.2013 | SK 02.01.2013 | IT 02.01.2013 | LI 30.06.2013 |
| SK 05.09.2012 | | | | LT 02.01.2013 | LV 02.01.2013 |
| | | (11) 2 288 529 | (51) B61L 3/12 | MC 02.01.2013 | NL 02.01.2013 |
| (11) 2 288 490 | (51) B29D 30/24 | (84) BE 30.06.2013 | (84) MT 17.10.2012 | NO 02.04.2013 | PL 02.01.2013 |
| (84) AT 16.01.2013 | (84) BE 16.01.2013 | BG 17.01.2013 | CH 30.06.2013 | PT 02.05.2013 | RO 02.01.2013 |
| BG 16.04.2013 | CH 31.05.2013 | CY 17.10.2012 | CZ 17.10.2012 | SE 02.01.2013 | SI 02.01.2013 |
| CY 16.01.2013 | CZ 16.01.2013 | EE 17.10.2012 | HR 17.10.2012 | SK 02.01.2013 | |
| DK 16.01.2013 | EE 16.01.2013 | IE 03.06.2013 | IS 17.02.2013 | | |
| ES 27.04.2013 | FI 16.01.2013 | IT 03.06.2013 | LI 30.06.2013 | (11) 2 288 540 | (51) B64D 11/06 |
| GR 17.04.2013 | HR 16.01.2013 | LT 17.10.2012 | LV 17.10.2012 | (84) MT 21.11.2012 | (84) BE 30.04.2013 |
| IE 28.05.2013 | IS 16.05.2013 | MC 17.10.2012 | NO 17.01.2013 | BG 21.02.2013 | CZ 21.11.2012 |
| LI 31.05.2013 | LT 16.01.2013 | PL 17.10.2012 | PT 18.02.2013 | DK 21.11.2012 | EE 21.11.2012 |
| LV 16.01.2013 | MC 16.01.2013 | RO 17.10.2012 | SI 17.10.2012 | FI 21.11.2012 | GR 22.02.2013 |
| MT 16.01.2013 | NL 16.01.2013 | SK 17.10.2012 | | HR 21.11.2012 | IE 24.04.2013 |
| NO 16.04.2013 | PL 16.01.2013 | | | LT 21.11.2012 | LV 21.11.2012 |
| PT 16.05.2013 | SE 16.01.2013 | | | MC 21.11.2012 | NL 21.11.2012 |
| SI 16.01.2013 | SK 16.01.2013 | | | NO 21.02.2013 | PL 21.11.2012 |
| | | (11) 2 288 532 | (51) B62D 6/00 | PT 21.03.2013 | RO 21.11.2012 |
| (11) 2 288 499 | (51) B32B 17/10 | (84) BE 30.06.2013 | (84) MT 26.12.2012 | SE 21.11.2012 | SI 21.11.2012 |
| (84) AT 28.11.2012 | (84) BE 28.11.2012 | BG 26.03.2013 | CH 30.06.2013 | SK 21.11.2012 | |
| MT 28.11.2012 | BG 28.02.2013 | CY 26.12.2012 | CZ 26.12.2012 | | |
| CH 30.06.2013 | CY 28.11.2012 | DK 26.12.2012 | EE 26.12.2012 | (11) 2 288 541 | (51) B64D 27/02 |
| CZ 28.11.2012 | DK 28.11.2012 | ES 06.04.2013 | FI 26.12.2012 | (84) AT 01.05.2013 | (84) BE 01.05.2013 |
| EE 28.11.2012 | ES 11.03.2013 | GB 12.06.2013 | GR 27.03.2013 | MT 01.05.2013 | BG 01.08.2013 |
| FI 28.11.2012 | GR 01.03.2013 | HR 26.12.2012 | IE 12.06.2013 | CH 30.06.2013 | CY 01.05.2013 |
| HR 31.07.2013 | IE 01.06.2013 | IS 26.04.2013 | IT 26.12.2012 | CZ 01.05.2013 | DK 01.05.2013 |
| IT 28.11.2012 | LI 30.06.2013 | LI 30.06.2013 | LT 26.12.2012 | EE 01.05.2013 | ES 12.08.2013 |
| LT 28.11.2012 | LV 26.12.2012 | LV 26.12.2012 | MC 26.12.2012 | FI 01.05.2013 | GR 02.08.2013 |
| MC 28.11.2012 | NL 26.12.2012 | NL 26.12.2012 | NO 26.03.2013 | HR 01.05.2013 | IE 12.06.2013 |
| NO 28.02.2013 | PL 26.12.2012 | PL 26.12.2012 | PT 26.04.2013 | IS 01.09.2013 | IT 01.05.2013 |
| PT 28.03.2013 | RO 26.12.2012 | RO 26.12.2012 | SE 26.12.2012 | LI 30.06.2013 | LT 01.05.2013 |
| SE 28.11.2012 | SI 26.12.2012 | SI 26.12.2012 | SK 26.12.2012 | LV 01.05.2013 | MC 01.05.2013 |
| SK 28.11.2012 | | | | NL 01.05.2013 | NO 01.08.2013 |
| | | (11) 2 288 533 | (51) B62D 15/02 | PL 01.05.2013 | PT 02.09.2013 |
| (11) 2 288 500 | (51) B32B 21/06 | (84) AT 23.05.2012 | (84) MT 23.05.2012 | RO 01.05.2013 | SE 01.05.2013 |
| (84) MT 03.04.2013 | (84) BG 03.07.2013 | BE 23.05.2012 | BG 23.08.2012 | SI 01.05.2013 | SK 01.05.2013 |
| CY 03.04.2013 | CZ 03.04.2013 | CY 23.05.2012 | CZ 23.05.2012 | | |
| DK 03.04.2013 | EE 03.04.2013 | DK 23.05.2012 | EE 23.05.2012 | (11) 2 288 542 | (51) B64D 27/26 |
| FI 03.04.2013 | GR 04.07.2013 | FI 23.05.2012 | GR 24.08.2012 | (84) AT 31.10.2012 | (84) BE 30.06.2013 |
| HR 03.04.2013 | IE 29.04.2013 | HR 23.05.2012 | IS 23.09.2012 | MT 31.10.2012 | BG 31.01.2013 |
| IS 03.08.2013 | LT 03.04.2013 | LT 23.05.2012 | LV 23.05.2012 | CH 30.06.2013 | CY 31.10.2012 |
| LV 03.04.2013 | MC 03.04.2013 | MC 23.05.2012 | NO 23.08.2012 | CZ 31.10.2012 | DK 31.10.2012 |
| NO 03.07.2013 | PT 05.08.2013 | PL 23.05.2012 | PT 24.09.2012 | EE 31.10.2012 | ES 19.06.2013 |
| RO 03.04.2013 | SI 03.04.2013 | RO 23.05.2012 | SI 23.05.2012 | FI 31.10.2012 | GR 01.02.2013 |
| SK 03.04.2013 | | SK 23.05.2012 | | HR 31.10.2012 | IE 18.06.2013 |
| | | | | IS 28.02.2013 | LI 30.06.2013 |
| (11) 2 288 517 | (51) B60P 7/08 | (11) 2 288 534 | (51) B62D 35/00 | LT 31.10.2012 | LV 31.10.2012 |
| (84) AT 27.02.2013 | (84) BE 27.02.2013 | (84) AT 08.08.2012 | (84) MT 08.08.2012 | MC 31.10.2012 | NL 31.10.2012 |
| MT 27.02.2013 | BG 27.05.2013 | BE 08.08.2012 | BG 08.11.2012 | NO 31.01.2013 | PL 31.10.2012 |
| | | CY 08.08.2012 | CZ 08.08.2012 | | |
| | | DK 08.08.2012 | EE 08.08.2012 | | |
| | | FI 08.08.2012 | GR 09.11.2012 | | |

PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	HR 31.07.2013	LT 21.11.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
(11) 2 288 544	(51) B65B 1/18	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	(11) 2 288 671	(51) C09K 11/06
(84) MT 18.07.2012	(84) BG 18.10.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	(84) MT 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	(11) 2 288 627	(51) C08F 8/30	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	(84) MT 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	EE 28.11.2012	FI 28.11.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
MC 18.07.2012	NO 18.10.2012	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	LV 15.08.2012	MC 15.08.2012
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	IE 12.06.2013	LT 28.11.2012	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012
RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
(11) 2 288 562	(51) B66B 1/34	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
(84) AT 29.04.2013	(84) MT 09.01.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	(11) 2 288 689	(51) C12N 1/04
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	(11) 2 288 630	(51) C08F 4/6592	(84) AT 16.05.2012	(84) MT 16.05.2012
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) MT 08.05.2013	BG 16.08.2012	CY 16.05.2012
EE 09.01.2013	GR 10.04.2013	BG 08.08.2013	CH 30.06.2013	CZ 16.05.2012	EE 16.05.2012
HR 09.01.2013	IE 29.04.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	HR 08.05.2013	IE 19.06.2013	MC 16.05.2012	PL 16.05.2012
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	LI 30.06.2013	LT 08.05.2013	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	(11) 2 288 703	(51) C12N 15/11
SK 09.01.2013	(11) 2 288 566	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	(84) MT 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012
(84) MT 29.08.2012	(51) B66B 23/24	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012
CY 29.08.2012	(84) BG 29.11.2012	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
EE 29.08.2012	(84) DK 29.08.2012	SK 08.05.2013	(11) 2 288 636	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
GR 30.11.2012	(84) FI 29.08.2012	(11) 2 288 636	(51) C08G 18/12	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
IE 05.05.2013	HR 29.08.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) MT 26.12.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
LT 29.08.2012	IS 29.12.2012	BG 26.03.2013	CH 30.06.2013	MC 15.08.2012	NO 15.11.2012
LV 29.08.2012	LV 29.08.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
MC 29.08.2012	NO 29.11.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	RO 15.08.2012	SI 15.08.2012
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	FI 26.12.2012	FR 01.07.2013	SK 15.08.2012	(11) 2 288 716
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	(84) AT 27.03.2013	(51) C12P 21/06
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	IE 11.06.2013	IS 26.04.2013	BE 27.03.2013	(84) MT 27.03.2013
(11) 2 288 570	(51) B66F 7/08	LI 30.06.2013	LT 26.12.2012	CH 31.05.2013	BG 27.06.2013
(84) MT 03.10.2012	(84) BE 31.05.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	CZ 27.03.2013	CY 27.03.2013
BG 03.01.2013	CH 31.05.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	DK 27.03.2013	DK 27.03.2013
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
FR 31.05.2013	GB 15.05.2013	(11) 2 288 652	(51) C08K 5/14	HR 27.03.2013	IE 20.05.2013
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	(84) MT 19.09.2012	(84) BG 19.12.2012	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
IE 15.05.2013	IS 03.02.2013	CH 30.06.2013	CY 19.09.2012	LI 31.05.2013	LT 27.03.2013
LI 31.05.2013	LT 03.10.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
LV 03.10.2012	MC 03.10.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	FI 19.09.2012	FR 01.07.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	GB 04.06.2013	GR 20.12.2012	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	HR 19.09.2012	IE 04.06.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
SK 03.10.2012	(11) 2 288 589	IS 19.01.2013	LI 30.06.2013	(11) 2 288 726	(51) C12Q 1/68
(84) AT 02.01.2013	(51) C07C 69/68	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) MT 13.06.2012
BE 02.01.2013	(84) MT 02.01.2013	MC 19.09.2012	NO 19.12.2012	BE 13.06.2012	BG 13.09.2012
CY 02.01.2013	BG 02.04.2013	PT 21.01.2013	RO 04.06.2014	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
DK 02.01.2013	CZ 02.01.2013	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012
FI 02.01.2013	EE 02.01.2013	SK 19.09.2012	(11) 2 288 654	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012
HR 02.01.2013	GR 03.04.2013	(84) AT 02.01.2013	(51) C08L 23/08	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012
IS 02.05.2013	IE 25.05.2013	BE 02.01.2013	(84) MT 02.01.2013	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
LT 02.01.2013	IT 02.01.2013	CH 31.05.2013	BG 02.04.2013	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
MC 02.01.2013	LV 02.01.2013	CZ 02.01.2013	CY 02.01.2013	MC 13.06.2012	NL 13.06.2012
NO 02.04.2013	NL 02.01.2013	EE 02.01.2013	DK 02.01.2013	NO 13.09.2012	PL 13.06.2012
PT 02.05.2013	PL 02.01.2013	FI 02.01.2013	ES 13.04.2013	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
SE 02.01.2013	RO 02.01.2013	HR 02.01.2013	GR 03.04.2013	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
SK 02.01.2013	SI 02.01.2013	IS 02.05.2013	IE 01.05.2013	SK 13.06.2012	(11) 2 288 747
(11) 2 288 616	(51) C07K 7/06	LI 31.05.2013	IT 02.01.2013	(84) AT 03.10.2012	(51) D06P 1/00
(84) AT 21.11.2012	(84) MT 21.11.2012	LV 02.01.2013	LT 02.01.2013	MT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	NL 02.01.2013	MC 02.01.2013	CH 30.06.2013	BG 03.01.2013
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	NO 02.01.2013	NO 02.04.2013	CY 03.10.2012	CY 03.10.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
				EE 03.10.2012	ES 14.01.2013

FI 03.10.2012	FR 01.07.2013	IT 31.10.2012	LI 31.05.2013	(11) 2 288 902	(51) G01N 21/64
GB 02.06.2013	GR 04.01.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	(84) MT 22.05.2013	(84) BG 22.08.2013
HR 03.10.2012	IE 02.06.2013	MC 31.10.2012	NL 31.10.2012	CH 30.06.2013	CZ 22.05.2013
IS 03.02.2013	LI 30.06.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
MC 03.10.2012	NL 03.10.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012			IE 05.06.2013	IS 22.09.2013
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012			LI 30.06.2013	LT 22.05.2013
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012			LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
SK 03.10.2012				NL 22.05.2013	NO 22.08.2013
(11) 2 288 750	(51) D21H 17/42	(11) 2 288 836	(51) F16L 37/088	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
(84) MT 05.09.2012	(84) BG 05.12.2012	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 29.05.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	BG 29.08.2013	CH 30.06.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013		
ES 16.12.2012	GR 06.12.2012	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013		
HR 05.09.2012	IE 14.05.2013	FI 29.05.2013	GB 29.08.2013		
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013		
LV 05.09.2012	MC 05.09.2012	IE 16.06.2013	IS 29.09.2013	(11) 2 288 920	(51) G01N 33/53
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	LI 30.06.2013	LT 29.05.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 24.10.2012
PL 05.09.2012	RO 05.09.2012	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	BG 24.01.2013	CH 30.06.2013
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
		PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
		SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	GB 16.06.2013	GR 25.01.2013
				HR 24.10.2012	IE 16.06.2013
				IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
				LI 30.06.2013	LT 24.10.2012
				LV 24.10.2012	MC 24.10.2012
				NO 24.01.2013	PT 25.02.2013
				RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
				SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
(11) 2 288 774	(51) E05D 3/12	(11) 2 288 857	(51) F24J 2/46	(11) 2 288 952	(51) G02B 7/08
(84) AT 20.03.2013	(84) MT 20.03.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 16.01.2013	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	MT 08.08.2012	BG 08.11.2012
CH 30.04.2013	CY 20.03.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	HR 16.01.2013	IE 27.06.2013	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
HR 20.03.2013	IE 01.04.2013	IS 16.05.2013	IT 27.06.2013	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
LI 30.04.2013	LT 20.03.2013	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	MC 08.08.2012	NL 08.08.2012
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	SK 16.01.2013		SK 08.08.2012	
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013				
(11) 2 288 800	(51) F02F 3/22	(11) 2 288 871	(51) G01C 19/5691	(11) 2 288 960	(51) G03B 21/14
(84) MT 08.08.2012	(84) BG 08.11.2012	(84) AT 20.03.2013	(84) MT 20.03.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
CY 08.08.2012	DK 08.08.2012	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	MT 26.12.2012	BG 26.03.2013
EE 08.08.2012	FI 08.08.2012	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	CH 30.06.2013	CY 26.12.2012
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
LV 08.08.2012	MC 08.08.2012	HR 20.03.2013	IE 12.06.2013	FI 26.12.2012	FR 01.07.2013
NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	IE 12.06.2013	IS 26.04.2013
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	NL 20.03.2013	PL 20.03.2013	IT 26.12.2012	LI 30.06.2013
SK 08.08.2012		NO 20.03.2013	RO 20.03.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
		PT 22.07.2013	SK 20.03.2013	MC 26.12.2012	NO 26.03.2013
		SI 20.03.2013		PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
				RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
				SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
(11) 2 288 825	(51) F16H 63/20	(11) 2 288 880	(51) G01F 1/46	(11) 2 288 964	(51) G03F 7/20
(84) MT 19.09.2012	(84) BE 31.05.2013	(84) AT 18.06.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) MT 27.02.2013
BG 19.12.2012	CH 31.05.2013	MT 17.10.2012	BG 17.01.2013	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	CH 31.05.2013	CY 27.02.2013
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
GB 14.05.2013	GR 20.12.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	FI 27.02.2013	FR 31.05.2013
HR 19.09.2012	IE 14.05.2013	IE 18.06.2013	IS 17.02.2013	GB 29.05.2013	GR 28.05.2013
IS 19.01.2013	LI 31.05.2013	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	HR 27.02.2013	IE 29.05.2013
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	LV 17.10.2012	MC 17.10.2012	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
MC 19.09.2012	NL 19.09.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	LI 31.05.2013	LT 27.02.2013
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
SK 19.09.2012				SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
				SK 27.02.2013	
(11) 2 288 826	(51) F16H 63/30	(11) 2 288 900	(51) G01N 21/03		
(84) MT 31.10.2012	(84) BE 31.05.2013	(84) MT 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013		
BG 31.01.2013	CH 31.05.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012		
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013		
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013		
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	HR 21.11.2012	LT 21.11.2012		
FR 31.05.2013	GB 14.05.2013	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012		
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012		
IE 14.05.2013	IS 28.02.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012		
		SE 21.11.2012	SI 21.11.2012		
		SK 21.11.2012			

(11) 2 288 968	(51) G04F 5/14	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
(84) AT 10.04.2013	(84) MT 10.04.2013	SK 10.10.2012		NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	(11) 2 289 118	(51) H01L 41/113	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
CH 31.05.2013	CY 10.04.2013	(84) MT 30.01.2013	(84) BE 31.05.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	BG 30.04.2013	CH 31.05.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	(11) 2 289 335	(51) A01N 43/80
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) MT 17.04.2013
HR 10.04.2013	IE 27.05.2013	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013
IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
LI 31.05.2013	LT 10.04.2013	IE 12.05.2013	IS 30.05.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	IT 30.01.2013	LI 31.05.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	HR 17.04.2013	IE 29.06.2013
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	MC 30.01.2013	NL 30.01.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
(11) 2 288 972	(51) G05D 16/06	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	NO 17.07.2013	PT 19.08.2013
(84) AT 10.04.2013	(84) MT 10.04.2013	SK 30.01.2013		RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	(11) 2 289 123	(51) H01M 8/04	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
CH 30.06.2013	CY 10.04.2013	(84) MT 05.09.2012	(84) BG 05.12.2012	(11) 2 289 540	(51) A61K 38/48
CZ 10.04.2013	DE 01.01.2014	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	(84) MT 22.08.2012	(84) BG 22.11.2012
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	CY 22.08.2012	DK 22.08.2012
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	EE 22.08.2012	HR 22.08.2012
FR 01.07.2013	GB 10.07.2013	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	LV 22.08.2012	MC 22.08.2012
IE 02.06.2013	IS 10.08.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	NO 22.11.2012	RO 22.08.2012
IT 10.04.2013	LI 30.06.2013	MC 05.09.2012	NL 05.09.2012	SI 22.08.2012	
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	(11) 2 289 578	(51) A61B 17/34
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	MT 21.11.2012	BG 21.02.2013
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	SK 05.09.2012		CH 30.06.2013	CZ 21.11.2012
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	(11) 2 289 167	(51) H04N 5/335	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
SK 10.04.2013		(84) AT 24.04.2013	(84) MT 24.04.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
(11) 2 289 021	(51) G06K 9/00	BE 24.04.2013	BG 24.07.2013	FR 01.07.2013	GR 22.02.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) MT 02.01.2013	CH 31.05.2013	CY 24.04.2013	HR 21.11.2012	IE 03.06.2013
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	IT 21.11.2012	LI 30.06.2013
CH 31.05.2013	CY 02.01.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	HR 24.04.2013	IE 05.05.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
FI 02.01.2013	FR 31.05.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	LI 31.05.2013	LT 24.04.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
IE 22.05.2013	IS 02.05.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013		
IT 02.01.2013	LI 31.05.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	(11) 2 289 579	(51) A61M 5/142
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
MC 02.01.2013	NO 02.04.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	SK 24.04.2013		EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	(11) 2 289 194	(51) H04L 1/00	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
(11) 2 289 024	(51) G06K 9/46	MT 27.03.2013	BG 27.06.2013	LU 08.07.2014	LV 20.11.2013
(84) AT 29.08.2012	(84) MT 29.08.2012	CH 30.06.2013	CY 27.03.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
CH 30.04.2013	CY 29.08.2012	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	FI 27.03.2013	FR 01.07.2013	SK 20.11.2013	
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	(11) 2 289 613	(51) B01F 3/08
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	IE 09.06.2013	IS 27.07.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
IE 17.04.2013	IS 29.12.2012	IT 27.03.2013	LI 30.06.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
IT 29.08.2012	LI 30.04.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
MC 29.08.2012	NL 29.08.2012	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	LU 23.07.2014	LV 23.10.2013
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	SK 27.03.2013		NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
SK 29.08.2012		(11) 2 289 284	(51) H04W 92/02	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
(11) 2 289 097	(51) H01L 21/677	(84) AT 27.03.2013	(84) MT 27.03.2013	RO 23.10.2013	SK 23.10.2013
(84) MT 10.10.2012	(84) BG 10.01.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	(11) 2 289 709	(51) B60B 11/02
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	CH 31.05.2013	CY 27.03.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) MT 16.01.2013
EE 10.10.2012	FI 10.10.2012	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	CH 31.05.2013	CY 16.01.2013
IE 19.06.2013	IS 10.02.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	HR 27.03.2013	IE 18.05.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
MC 10.10.2012	PL 10.10.2012	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	FI 16.01.2013	GB 16.05.2013
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	LI 31.05.2013	LT 27.03.2013		

- GR 17.04.2013
IE 16.05.2013
LI 31.05.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 289 739**
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
CH 31.05.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
FR 01.02.2013
IE 14.05.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **2 289 742**
(84) CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 29.07.2014
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 289 747**
(84) AT 17.10.2012
MT 17.10.2012
CH 30.06.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 20.06.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (11) **2 289 755**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LU 01.07.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 289 788**
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
- HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (51) **B60R 11/02**
(84) MT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 31.05.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 31.05.2013
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (51) **B60S 3/04**
(84) EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (51) **B60T 13/66**
(84) BE 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LI 30.06.2013
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (51) **F16H 61/04**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (51) **B62K 11/14**
(84) MT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 289 814**
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CH 30.04.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 22.04.2013
LI 30.04.2013
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 289 834**
(84) LU 26.07.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 289 841**
(84) MT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 289 895**
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 01.07.2013
HR 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **2 289 954**
(84) AT 16.01.2013
MT 16.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 289 960**
(84) MT 22.08.2012
BG 22.11.2012
- (51) **B65D 75/58**
(84) MT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (51) **B66C 23/74**
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (51) **B68C 1/12**
(84) BE 30.04.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 22.04.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (51) **C07D 493/06**
(84) MT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 10.06.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (51) **C08F 20/22**
(84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 10.06.2013
LI 30.06.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) **C08G 18/18**
(84) BE 30.06.2013
CY 22.08.2012
- CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 18.06.2013
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NO 22.11.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 289 976**
(84) MT 28.11.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **2 289 992**
(84) AT 19.12.2012
MT 19.12.2012
CH 30.06.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 11.06.2013
LI 30.06.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 289 993**
(84) AT 05.09.2012
MT 05.09.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 289 994**
(84) AT 26.09.2012
MT 26.09.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 289 999**
(84) AT 24.04.2013
MT 24.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IE 19.06.2013
- (51) **C08G 77/46**
(84) BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 24.06.2013
LV 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (51) **C08L 21/00**
(84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GB 11.06.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **C08L 23/28**
(84) BE 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **C08L 25/06**
(84) BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 08.06.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **C08L 67/03**
(84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GB 24.07.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013

- LI 30.06.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
- (11) **2 290 007**
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 08.07.2014
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 290 142**
(84) DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LU 13.07.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
SE 21.05.2014
- (11) **2 290 215**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
- (11) **2 290 266**
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 290 316**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 19.05.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (11) **2 290 544**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
FR 31.05.2013
HR 27.03.2013
- LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (51) **C08L 83/04**
(84) DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (51) **D05B 27/00**
(84) EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SK 21.05.2014
- (51) **G04R 20/04**
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 22.07.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (51) **F16J 15/32**
(84) MT 19.09.2012
BG 19.12.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
LV 19.09.2012
MC 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **F41B 11/62**
(84) MT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (51) **G06F 11/14**
(84) MT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 13.05.2013
- IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 290 710**
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **2 290 757**
(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 31.05.2013
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (11) **2 290 863**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LU 01.07.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 290 864**
(84) AT 19.02.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
LV 19.02.2014
PL 19.02.2014
RO 19.02.2014
SK 19.02.2014
- (11) **2 290 919**
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (51) **H01L 33/20**
(84) MT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (51) **H01R 13/639**
(84) MT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 01.05.2013
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **2 290 955**
(84) AT 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (51) **H04L 29/08**
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 23.07.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 290 988**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.04.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (51) **H04N 7/32**
(84) MT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 08.04.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 290 995**
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 31.05.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **H04N 13/04**
(84) MT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 05.05.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 291 066**
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (51) **H05K 7/20**
(84) MT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 291 079**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CH 31.05.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.05.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
- (51) **A61K 31/425**
(84) MT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IE 06.05.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (11) **2 291 087**
(84) AT 13.03.2013
MT 13.03.2013
- (51) **A23L 1/214**
(84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013

CH 30.06.2013	CY 13.03.2013	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	FR 31.05.2013	GB 25.05.2013
CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	IE 25.05.2013	IS 19.01.2013
FR 01.07.2013	GB 30.06.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	IT 19.09.2012	LI 31.05.2013
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	(11) 2 291 162	(51) A61G 5/14	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
IE 30.06.2013	IS 13.07.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) MT 29.08.2012	MC 19.09.2012	NL 19.09.2012
IT 13.03.2013	LI 30.06.2013	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	CH 30.04.2013	CY 29.08.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	CZ 29.08.2012	EE 29.08.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	(11) 2 291 270	(51) B29B 7/48
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 30.01.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	IE 14.04.2013	IS 29.12.2012	BG 30.04.2013	CY 30.01.2013
(11) 2 291 088	(51) A23L 1/214	IT 29.08.2012	LI 30.04.2013	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	EE 30.01.2013	FI 30.01.2013
MT 14.11.2012	BG 14.02.2013	MC 29.08.2012	NO 29.11.2012	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013
CH 30.06.2013	CY 14.11.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	IE 09.06.2013	IS 30.05.2013
CZ 14.11.2012	EE 14.11.2012	RO 29.08.2012	SI 29.08.2012	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	(11) 2 291 163	(51) A61J 1/00	MC 30.01.2013	NO 30.04.2013
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	(84) MT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013
IE 30.06.2013	IT 14.11.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	RO 30.01.2013	SI 30.01.2013
LI 30.06.2013	LT 14.11.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	(11) 2 291 271	(51) B29B 7/48
LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	FI 05.12.2012	HR 05.12.2012	(84) MT 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013
NO 14.02.2013	PT 14.03.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	CH 30.06.2013	CY 01.05.2013
RO 14.11.2012	SI 14.11.2012	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
SK 14.11.2012	(11) 2 291 094	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
(84) AT 25.07.2012	(51) A45B 25/22	RO 05.12.2012	SI 05.12.2012	HR 01.05.2013	IE 12.06.2013
BG 25.10.2012	(84) MT 25.07.2012	(11) 2 291 181	(51) A61K 31/137	IS 01.09.2013	LI 30.06.2013
CZ 25.07.2012	(84) MT 25.07.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) MT 17.10.2012	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
EE 25.07.2012	CY 25.07.2012	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	MC 01.05.2013	NO 01.08.2013
FI 25.07.2012	DK 25.07.2012	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
HR 25.07.2012	ES 05.11.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
IT 25.07.2012	GR 26.10.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	SI 01.05.2013	(11) 2 291 277
LV 25.07.2012	IS 25.11.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	(84) MT 27.06.2012	(51) B29C 47/40
NL 25.07.2012	LT 25.07.2012	IE 20.04.2013	IS 17.02.2013	CY 27.06.2012	(84) BG 27.09.2012
NO 25.07.2012	MC 25.07.2012	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	DK 27.06.2012	CZ 27.06.2012
PL 25.07.2012	NO 25.10.2012	LV 17.10.2012	MC 17.10.2012	ES 08.10.2012	EE 27.06.2012
RO 25.07.2012	PT 26.11.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	GR 28.09.2012	FI 27.06.2012
SI 25.07.2012	SE 25.07.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	IS 27.10.2012	HR 27.06.2012
(11) 2 291 104	(51) A47J 43/07	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	LV 27.06.2012	LT 27.06.2012
(84) BE 30.06.2013	(84) MT 01.05.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	MC 27.06.2012	MC 27.06.2012
BG 01.08.2013	(84) MT 01.05.2013	(11) 2 291 247	(51) B08B 6/00	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012
CZ 01.05.2013	(84) MT 01.05.2013	(84) MT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
EE 01.05.2013	CY 01.05.2013	CY 19.12.2012	DK 19.12.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
FI 01.05.2013	DK 01.05.2013	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	SK 27.06.2012	(11) 2 291 278
HR 01.05.2013	ES 12.08.2013	GB 14.05.2013	GR 20.03.2013	(84) MT 05.09.2012	(51) B29C 47/40
IS 01.09.2013	GR 02.08.2013	IE 14.05.2013	IS 19.04.2013	CY 05.09.2012	(84) BG 05.12.2012
LV 01.05.2013	IE 16.06.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	EE 05.09.2012	DK 05.09.2012
NL 01.05.2013	LT 01.05.2013	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	GR 06.12.2012	FI 05.09.2012
PT 02.09.2013	MC 01.05.2013	NO 19.03.2013	PT 19.04.2013	IE 30.05.2013	HR 05.09.2012
SK 01.05.2013	NO 01.08.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	LT 05.09.2012	IS 05.01.2013
(11) 2 291 109	(51) A61B 1/12	SI 19.12.2012	(11) 2 291 256	LV 05.09.2012	LV 05.09.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) MT 11.07.2012	(84) BE 30.06.2013	(84) BE 30.06.2013	MC 05.09.2012	NO 05.12.2012
BG 11.10.2012	(84) MT 11.07.2012	BG 02.04.2013	BG 02.04.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
CZ 11.07.2012	(84) MT 11.07.2012	DK 02.01.2013	DK 02.01.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
EE 11.07.2012	(84) MT 11.07.2012	FI 02.01.2013	FI 02.01.2013	SK 05.09.2012	(11) 2 291 282
GR 12.10.2012	(84) MT 11.07.2012	HR 02.01.2013	GR 03.04.2013	(84) AT 27.02.2013	(51) B29D 30/00
IS 11.11.2012	(84) MT 11.07.2012	IS 02.05.2013	IE 20.06.2013	MT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
LV 11.07.2012	(84) MT 11.07.2012	LV 02.01.2013	LT 02.01.2013	MT 27.02.2013	BG 27.05.2013
NL 11.07.2012	(84) MT 11.07.2012	NL 02.01.2013	MC 02.01.2013	CH 30.06.2013	CY 27.02.2013
PT 11.07.2012	(84) MT 11.07.2012	NO 02.04.2013	NO 02.04.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
RO 11.07.2012	(84) MT 11.07.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
SI 11.07.2012	(84) MT 11.07.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
(11) 2 291 120	(51) A61B 5/087	(11) 2 291 259	(51) B23K 9/12	IE 27.06.2013	IS 27.06.2013
(84) BE 30.06.2013	(84) MT 14.11.2012	(84) MT 19.09.2012	(84) BE 31.05.2013	LI 30.06.2013	LT 27.02.2013
BG 14.02.2013	(84) MT 14.11.2012	BG 19.12.2012	CH 31.05.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
CZ 14.11.2012	(84) MT 14.11.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
EE 14.11.2012	(84) MT 14.11.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	PT 27.06.2013	SE 27.02.2013
FI 14.11.2012	(84) MT 14.11.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
HR 14.11.2012	(84) MT 14.11.2012	(11) 2 291 259	(51) B23K 9/12		
IT 14.11.2012	(84) MT 14.11.2012	(84) MT 19.09.2012	(84) BE 31.05.2013		
LV 14.11.2012	(84) MT 14.11.2012	BG 19.12.2012	CH 31.05.2013		
		CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012		
		DK 19.09.2012	EE 19.09.2012		
		ES 30.12.2012	FI 19.09.2012		

- (11) **2 291 294** (51) **F24F 13/075** GR 14.06.2013 HR 13.03.2013 DK 15.08.2012 EE 15.08.2012
(84) MT 05.12.2012 (84) BE 30.04.2013 IE 20.05.2013 IS 13.07.2013 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012
BG 05.03.2013 CH 30.04.2013 LI 31.05.2013 LT 13.03.2013 HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012 LV 13.03.2013 MC 13.03.2013 LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012 NL 13.03.2013 NO 13.06.2013 MC 15.08.2012 NO 15.11.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 PL 13.03.2013 PT 15.07.2013 PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012 RO 13.03.2013 SE 13.03.2013 RO 15.08.2012 SE 15.08.2012
IE 20.04.2013 IS 05.04.2013 SI 13.03.2013 SK 13.03.2013 SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
IT 05.12.2012 LI 30.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
MC 05.12.2012 NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 291 303** (51) **B60S 1/38** (11) **2 291 361** (51) **C07D 251/38** (11) **2 291 429** (51) **C08G 63/00**
(84) MT 24.10.2012 (84) BE 30.04.2013 (84) MT 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 24.01.2013 CH 30.04.2013 CH 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013 MT 05.06.2013 BG 05.09.2013
CY 24.10.2012 CZ 30.04.2013 CY 03.04.2013 (84) CY 03.04.2013 CH 30.06.2013 CZ 05.06.2013
DK 24.10.2012 EE 03.04.2013 DK 03.04.2013 ES 14.07.2013 DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 04.02.2013 FI 03.04.2013 GR 04.07.2013 FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
GB 30.04.2013 HR 03.04.2013 IE 22.04.2013 HR 05.06.2013 IE 19.06.2013
HR 24.10.2012 IS 03.08.2013 LI 30.04.2013 IS 05.10.2013 LI 30.06.2013
IS 24.02.2013 LT 03.04.2013 LV 03.04.2013 LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
LT 24.10.2012 MC 03.04.2013 NO 03.07.2013 MC 05.06.2013 NL 05.06.2013
MC 24.10.2012 PL 03.04.2013 PT 05.08.2013 NO 05.09.2013 PL 05.06.2013
NO 24.01.2013 RO 03.04.2013 SE 03.04.2013 PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
PT 25.02.2013 SI 03.04.2013 SK 03.04.2013 SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SE 24.10.2012 SK 05.06.2013
SK 24.10.2012
- (11) **2 291 315** (51) **B65D 43/02** (11) **2 291 368** (51) **C07D 409/12** (11) **2 291 432** (51) **C08G 63/16**
(84) MT 20.02.2013 (84) BE 30.04.2013 (84) MT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) MT 15.08.2012 (84) BG 15.11.2012
CZ 20.02.2013 CH 30.04.2013 CY 19.12.2012 EE 19.12.2012 (84) MT 15.08.2012 BG 15.11.2012
EE 20.02.2013 CZ 24.10.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012
FI 20.02.2013 EE 24.10.2012 IS 19.12.2012 LT 19.12.2012 DK 15.08.2012 EE 15.08.2012
HR 20.02.2013 IE 27.05.2013 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
IS 20.06.2013 IT 20.02.2013 LV 19.12.2012 MC 19.12.2012 HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 20.02.2013 LV 20.02.2012 NL 24.10.2012 NO 11.10.2012 LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
MC 20.02.2013 NL 20.02.2013 PL 24.10.2012 PT 12.11.2012 MC 15.08.2012 NL 15.08.2012
NO 20.05.2013 PT 20.06.2013 RO 11.07.2012 SE 11.07.2012 NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
RO 20.02.2013 SE 20.02.2013 SI 11.07.2012 SK 11.07.2012 PT 17.12.2012 RO 15.08.2012
SI 20.02.2013 SK 20.02.2012 SK 15.08.2012
- (11) **2 291 333** (51) **B01D 1/00** (11) **2 291 387** (51) **C07F 9/6574** (11) **2 291 434** (51) **C08G 65/00**
(84) MT 27.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) AT 11.07.2012 (84) MT 11.07.2012 (84) MT 08.08.2012 (84) BG 08.11.2012
CY 27.02.2013 DK 20.02.2013 BG 11.10.2012 CY 11.07.2012 (84) CY 08.08.2012 DK 08.08.2012
DK 27.02.2013 EE 31.05.2013 CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012
ES 07.06.2013 GR 21.05.2013 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
HR 20.02.2013 IE 27.05.2013 GR 12.10.2012 HR 11.07.2012 IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
IS 20.06.2013 IT 20.02.2013 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 MC 11.07.2012 LV 08.08.2012 MC 08.08.2012
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013 LV 11.07.2012 MC 11.07.2012 NO 11.10.2012 NO 08.11.2012 RO 08.08.2012
MC 20.02.2013 NL 20.02.2013 NL 11.07.2012 NO 11.10.2012 PT 12.11.2012 SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
NO 20.05.2013 PT 20.06.2013 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012
RO 20.02.2013 SE 20.02.2013 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012 SK 11.07.2012 SK 08.08.2012
SI 20.02.2013 SK 20.02.2012 SK 15.08.2012
- (11) **2 291 334** (51) **C03C 27/06** (11) **2 291 409** (51) **C08C 19/44** (11) **2 291 456** (51) **C08L 67/02**
(84) MT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) AT 24.04.2013 (84) MT 24.04.2013 (84) MT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013 BG 24.07.2013 CH 30.06.2013 CH 30.06.2013 BG 05.09.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013 BE 14.02.2013 CH 30.06.2013 DK 24.04.2013 MT 05.06.2013 BG 05.09.2013
ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 CY 24.04.2013 FI 24.04.2013 HR 24.04.2013 CH 30.06.2013 CZ 05.06.2013
HR 27.02.2013 IS 27.06.2013 EE 24.04.2013 HR 24.04.2013 IS 24.08.2013 DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
IT 27.02.2013 LT 27.02.2013 GR 25.07.2013 HR 24.04.2013 IS 24.08.2013 ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
LV 27.02.2013 MC 27.02.2013 IE 02.06.2013 IS 24.08.2013 LT 24.04.2013 GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013 LI 30.06.2013 LT 24.04.2013 MC 24.04.2013 IE 22.06.2013 IS 05.10.2013
RO 27.02.2013 SI 27.02.2013 LV 24.04.2013 MC 24.04.2013 PT 26.08.2013 IT 05.06.2013 LI 30.06.2013
SK 27.02.2013 SK 27.02.2012 NO 24.07.2013 SI 24.04.2013 SE 24.04.2013 LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
SK 08.08.2012
- (11) **2 291 334** (51) **C03C 27/06** (11) **2 291 413** (51) **C08L 53/00** (11) **2 291 478** (51) **C09J 133/00**
(84) AT 16.05.2012 (84) MT 16.05.2012 (84) BE 30.06.2013 (84) MT 14.11.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
BE 16.05.2012 BG 16.08.2012 BG 14.02.2013 CH 30.06.2013 CH 30.06.2013 MT 01.08.2012 BG 01.11.2012
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012 CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012 CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012 DK 14.11.2012 EE 14.11.2012 DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012 ES 25.02.2013 FR 01.07.2013 GR 03.06.2013 HR 14.11.2012 FI 01.08.2012
HR 16.05.2012 IS 16.09.2012 FR 01.07.2013 GR 14.11.2012 IT 14.11.2012 LT 14.11.2012 HR 01.08.2012
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 IT 14.11.2012 MC 14.11.2012 IS 01.12.2012
MC 16.05.2012 NL 16.05.2012 IE 03.06.2013 IT 14.11.2012 MC 14.11.2012 LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 LI 30.06.2013 LT 14.11.2012 MC 14.11.2012 MC 01.08.2012 NL 01.08.2012
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012 LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 ES 12.11.2012 FI 01.08.2012
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012 PL 14.11.2012 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IT 01.08.2012
- (11) **2 291 345** (51) **C07C 59/64** (11) **2 291 420** (51) **C08F 220/06**
(84) AT 13.03.2013 (84) MT 13.03.2013 (84) MT 15.08.2012 (84) BG 15.11.2012 (84) BG 15.11.2012
BE 13.03.2013 BG 13.06.2013 (84) MT 15.08.2012 (84) BG 15.11.2012 (84) BG 15.11.2012
CH 31.05.2013 CZ 13.03.2013 (84) MT 15.08.2012 (84) BG 15.11.2012 (84) BG 15.11.2012
CY 13.03.2013 DK 13.03.2013 (84) MT 15.08.2012 (84) BG 15.11.2012 (84) BG 15.11.2012
EE 13.03.2013 FI 13.03.2013 (84) MT 15.08.2012 (84) BG 15.11.2012 (84) BG 15.11.2012

SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
SK 01.08.2012		SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
(11) 2 291 480	(51) C09J 133/08	(11) 2 291 608	(51) G01C 21/32	(11) 2 291 835	(51) G01C 21/36
(84) AT 13.03.2013	(84) MT 13.03.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	MT 26.12.2012	BG 26.03.2013	MT 19.12.2012	BG 19.03.2013
CH 30.04.2013	CY 13.03.2013	CH 30.06.2013	CY 26.12.2012	CH 30.06.2013	CY 19.12.2012
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012
FI 13.03.2013	FR 13.05.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
GB 13.06.2013	GR 14.06.2013	HR 26.12.2012	IE 24.06.2013	IE 24.06.2013	IS 19.04.2013
HR 13.03.2013	IE 15.04.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	LI 30.06.2013	LT 19.12.2012
IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	LI 30.06.2013	LT 26.12.2012	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
LI 30.04.2013	LT 13.03.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	SK 19.12.2012	
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	SK 26.12.2012			
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013				
(11) 2 291 504	(51) C11D 17/00	(11) 2 291 735	(51) G06F 7/58	(11) 2 291 873	(51) H01M 2/10
(84) BE 30.06.2013	(84) MT 14.11.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) MT 24.10.2012	(84) MT 01.05.2013	(84) BE 31.05.2013
BG 14.02.2013	CH 30.06.2013	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	BG 01.08.2013	CH 31.05.2013
CY 14.11.2012	DK 14.11.2012	CH 31.05.2013	CY 24.10.2012	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
EE 14.11.2012	FI 14.11.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
GB 05.06.2013	GR 15.02.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
HR 14.11.2012	IE 05.06.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
LI 30.06.2013	IT 14.11.2012	IE 06.05.2013	IS 24.02.2013	IE 08.05.2013	IS 01.09.2013
LV 14.11.2012	LT 14.11.2012	IT 24.10.2012	LI 31.05.2013	LI 31.05.2013	LT 01.05.2013
NL 14.11.2012	MC 14.11.2012	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
PT 14.03.2013	NO 14.02.2013	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
SE 14.11.2012	RO 14.11.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
SK 14.11.2012	SI 14.11.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
		SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
(11) 2 291 505	(51) C11D 3/50	(11) 2 291 779	(51) G06F 17/30	(11) 2 291 885	(51) H01Q 3/26
(84) BE 30.06.2013	(84) MT 05.12.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) MT 28.11.2012
BG 05.03.2013	CH 30.06.2013	MT 20.02.2013	BG 20.05.2013	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
CY 05.12.2012	DK 05.12.2012	CH 30.06.2013	CZ 20.02.2013	CH 31.05.2013	CY 28.11.2012
EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
GB 23.06.2013	GR 06.03.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
HR 05.12.2012	IE 23.06.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
IS 05.04.2013	LI 30.06.2013	IE 10.06.2013	IS 20.06.2013	HR 31.07.2013	IE 06.05.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	IT 20.02.2013	LI 30.06.2013	IT 28.11.2012	LI 31.05.2013
MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
NO 05.03.2013	PT 05.04.2013	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
		SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
		SK 20.02.2013		SK 28.11.2012	
(11) 2 291 538	(51) C12Q 1/68	(11) 2 291 794	(51) G06K 9/00	(11) 2 291 886	(51) H01R 4/20
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) MT 26.09.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) MT 18.07.2012
MT 05.09.2012	BG 05.12.2012	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	BE 18.07.2012	BG 18.10.2012
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	CH 30.04.2013	CY 26.09.2012	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	ES 29.10.2012	FI 18.07.2012
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	IE 15.04.2013	IS 26.01.2013	IS 18.11.2012	IT 18.07.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	LI 30.04.2013	LT 26.09.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
MC 05.09.2012	NL 05.09.2012	LV 26.09.2012	MC 26.09.2012	MC 18.07.2012	NL 18.07.2012
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
SK 05.09.2012				SK 18.07.2012	
(11) 2 291 545	(51) C12Q 1/68	(11) 2 291 827	(51) G06T 11/00	(11) 2 291 890	(51) H01S 5/024
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 28.11.2012
MT 08.05.2013	BG 08.08.2013	MT 14.11.2012	BG 14.02.2013	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012
CH 30.06.2013	CY 08.05.2013	CH 30.06.2013	CY 14.11.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	EE 28.11.2012	GR 01.03.2013
EE 08.05.2013	FI 08.05.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	HR 28.11.2012	IE 02.06.2013
GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
IE 12.06.2013	IS 08.09.2013	HR 14.11.2012	IE 01.06.2013	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012
LI 30.06.2013	LT 08.05.2013	IT 14.11.2012	LI 30.06.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	MC 14.11.2012	NL 14.11.2012		
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012		

SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
SK 28.11.2012		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	LV 04.07.2012	MC 04.07.2012
(11) 2 291 911	(51) H03H 9/17	(11) 2 292 076	(51) H05B 3/28	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012
(84) AT 28.11.2012	(84) MT 28.11.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) MT 05.09.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
BE 31.05.2013	BG 28.02.2013	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
CH 31.05.2013	CY 28.11.2012	CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	(11) 2 292 451	(51) B60C 17/00
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	IE 05.06.2013	IS 05.01.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	MT 07.11.2012	BG 07.02.2013
HR 28.11.2012	IE 29.05.2013	MC 05.09.2012	PL 05.09.2012	CH 30.06.2013	CY 07.11.2012
IT 28.11.2012	LI 31.05.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	(11) 2 292 082	(51) H05K 5/00	FI 07.11.2012	GB 01.06.2013
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	(84) BG 01.11.2012	(84) CH 30.04.2013	IE 01.06.2013	IS 07.03.2013
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	BG 01.11.2012	CH 30.04.2013	LI 30.06.2013	LT 07.11.2012
SK 28.11.2012		CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	LV 07.11.2012	MC 07.11.2012
(11) 2 291 930	(51) H04L 29/08	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
(84) AT 05.09.2012	(84) MT 05.09.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	FR 30.04.2013	GR 02.11.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	HR 01.08.2012	IE 14.04.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	(11) 2 292 476	(51) B60R 21/20
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	LI 30.04.2013	LT 01.08.2012	(84) AT 27.03.2013	(84) MT 27.03.2013
IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	LV 01.08.2012	MC 01.08.2012	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013
LV 05.09.2012	MC 05.09.2012	MT 01.08.2012	NL 01.08.2012	CH 31.05.2013	CY 27.03.2013
NL 05.09.2012	PL 05.09.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	FI 27.03.2013	FR 31.05.2013
(11) 2 291 958	(51) H04L 12/56	SK 01.08.2012	(11) 2 292 105	GB 27.06.2013	GR 28.06.2013
(84) AT 31.10.2012	(84) MT 31.10.2012	(84) MT 23.01.2013	(51) A23L 1/30	HR 27.03.2013	IE 12.05.2013
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	BG 23.04.2013	(84) BE 30.06.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
CH 30.04.2013	CY 31.10.2012	CZ 23.01.2013	(84) CY 23.01.2013	LI 31.05.2013	LT 27.03.2013
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	EE 23.01.2013	DK 23.01.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	FI 23.01.2013	ES 04.05.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	GR 24.04.2013	FR 01.07.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
HR 31.10.2012	IE 16.04.2013	IE 24.06.2013	HR 23.01.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	LT 23.01.2013	IS 23.05.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
LI 30.04.2013	LT 31.10.2012	MC 23.01.2013	LV 23.01.2013	(11) 2 292 507	(51) B62M 25/04
LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	NO 23.04.2013	NL 23.01.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) MT 14.11.2012
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	PT 23.05.2013	PL 23.01.2013	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	SE 23.01.2013	RO 23.01.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	SK 23.01.2013	SI 23.01.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	(11) 2 292 185	(51) A61F 2/06	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
(11) 2 291 961	(51) H04L 12/56	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	FR 31.05.2013	GR 15.02.2013
(84) AT 24.10.2012	(84) MT 24.10.2012	CY 04.12.2013	(84) DK 04.12.2013	HR 14.11.2012	IE 05.05.2013
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
CH 31.05.2013	CY 24.10.2012	LU 24.07.2014	NL 04.12.2013	MC 14.11.2012	NL 14.11.2012
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	PT 04.04.2014	SE 04.12.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	(11) 2 292 242	(51) A61K 31/7048	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
FI 24.10.2012	FR 31.05.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) MT 28.11.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	SK 14.11.2012	(11) 2 292 515
IE 06.05.2013	IS 24.02.2013	CH 30.04.2013	CY 28.11.2012	(84) AT 24.04.2013	(51) B65B 55/08
IT 24.10.2012	LI 31.05.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	BE 24.04.2013	(84) MT 24.04.2013
LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	CH 31.05.2013	BG 24.07.2013
MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	FI 28.11.2012	GB 28.04.2013	CZ 24.04.2013	CY 24.04.2013
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	GR 01.03.2013	HR 31.07.2013	DK 24.04.2013	DE 03.12.2013
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	IE 28.04.2013	IT 28.11.2012	ES 04.08.2013	EE 24.04.2013
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	LI 30.04.2013	LT 28.11.2012	FR 24.06.2013	FI 24.04.2013
SK 24.10.2012		LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	GR 25.07.2013	GB 24.07.2013
(11) 2 292 018	(51) H04N 13/04	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013
(84) AT 20.06.2012	(84) MT 20.06.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	IE 12.05.2013	LT 24.04.2013
BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	LI 31.05.2013	LT 24.04.2013
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	(11) 2 292 428	(51) B32B 25/14	NL 24.04.2013	PL 24.04.2013
ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	MT 04.07.2012	BG 04.10.2012	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	(11) 2 292 592	(51) C07C 311/18
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	(84) MT 05.09.2012	(84) HR 05.09.2012
MC 20.06.2012	NO 20.09.2012	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	LV 05.09.2012	NO 05.12.2012

- (11) **2 292 611** (51) **C07D 333/36** IT 06.11.2013 LT 06.11.2013 (11) **2 293 289** (51) **G10L 15/08**
(84) AT 25.07.2012 (84) MT 25.07.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) MT 30.05.2012
BE 25.07.2012 (84) BG 25.10.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) BG 30.08.2012
CY 25.07.2012 (84) CZ 25.07.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
DK 25.07.2012 (84) EE 25.07.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) EE 10.09.2012
HR 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012 (84) FI 30.05.2012 (84) GR 31.08.2012
LT 25.07.2012 (84) LV 25.07.2012 (84) HR 30.05.2012 (84) IS 30.09.2012
MC 25.07.2012 (84) NL 25.07.2012 (84) IT 30.05.2012 (84) LT 30.05.2012
NO 25.10.2012 (84) PT 26.11.2012 (84) LV 30.05.2012 (84) MC 30.05.2012
RO 25.07.2012 (84) SE 25.07.2012 (84) NL 30.05.2012 (84) NO 30.08.2012
SI 25.07.2012 (84) SK 25.07.2012 (84) PL 30.05.2012 (84) PT 01.10.2012
(11) **2 292 656** (51) **A61K 38/00** FI 19.09.2012 ES 30.12.2012 (11) **2 293 292** (51) **G10L 19/00**
(84) CZ 21.05.2014 (84) EE 21.05.2014 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
FI 21.05.2014 (84) GR 22.08.2014 (84) MT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013
IS 21.09.2014 (84) LT 21.05.2014 (84) CH 30.06.2013 (84) CZ 05.06.2013
LU 20.07.2014 (84) LV 21.05.2014 (84) DK 05.06.2013 (84) EE 05.06.2013
PT 22.09.2014 (84) RO 21.05.2014 (84) ES 16.09.2013 (84) FI 05.06.2013
SK 21.05.2014 (84) SE 20.02.2013 (84) FR 05.08.2013 (84) GB 05.09.2013
(11) **2 292 667** (51) **C08C 19/02** (84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013 (84) GR 06.09.2013 (84) HR 05.06.2013
(84) MT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) IE 18.06.2013 (84) IS 05.10.2013
CH 30.06.2013 (84) CZ 20.02.2013 (84) IT 05.06.2013 (84) LI 30.06.2013 (84) LV 05.06.2013
DK 20.02.2013 (84) EE 20.02.2013 (84) LT 05.06.2013 (84) MC 05.06.2013 (84) NL 05.06.2013
ES 31.05.2013 (84) FI 20.02.2013 (84) MC 05.06.2013 (84) NO 05.09.2013 (84) PL 05.06.2013
GR 21.05.2013 (84) HR 20.02.2013 (84) NO 05.09.2013 (84) PT 07.10.2013 (84) RO 05.06.2013
IE 26.06.2013 (84) IS 20.06.2013 (84) PT 07.10.2013 (84) SE 05.06.2013 (84) SI 05.06.2013
LI 30.06.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) SE 05.06.2013 (84) SK 05.06.2013
LV 20.02.2013 (84) MC 20.02.2013 (84) SK 05.06.2013 (84)
NL 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013 (84)
PL 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013 (84)
RO 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013 (84)
SI 20.02.2013 (84) SK 20.02.2013 (84)
(11) **2 292 690** (51) **C08L 27/06** (84) AT 02.01.2013 (84) MT 02.01.2013 (84) BG 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
(84) BG 02.04.2013 (84) CH 30.06.2013 (84) CZ 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012
CY 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) EE 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012
DK 02.01.2013 (84) EE 02.01.2013 (84) FI 23.05.2012 (84) EE 03.09.2012
FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) HR 23.05.2012 (84) GR 24.08.2012
HR 02.01.2013 (84) IE 22.06.2013 (84) IT 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012
IS 02.05.2013 (84) LI 30.06.2013 (84) LV 23.05.2012 (84) LT 23.05.2012
LT 02.01.2013 (84) LV 02.01.2013 (84) MT 23.05.2012 (84) MC 23.05.2012
MC 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013 (84) NO 23.08.2012 (84) NL 23.05.2012
PT 02.05.2013 (84) RO 02.01.2013 (84) NO 23.08.2012 (84) PL 23.05.2012
SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) PT 24.09.2012 (84) RO 23.05.2012
SK 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) SE 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012
SK 02.01.2013 (84) SK 23.05.2012 (84)
(11) **2 292 701** (51) **C09C 1/02** (84) AT 04.09.2013 (84) EE 04.09.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
(84) CY 04.09.2013 (84) IS 04.01.2014 (84) BE 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013
GR 05.12.2013 (84) LU 01.07.2014 (84) CY 17.04.2013 (84) CZ 17.04.2013
LT 04.09.2013 (84) LV 04.09.2013 (84) DK 17.04.2013 (84) EE 17.04.2013
LV 04.09.2013 (84) EE 28.07.2013 (84) ES 17.04.2013 (84) FI 17.04.2013
(11) **2 292 809** (51) **C23C 4/02** (84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) GR 18.07.2013 (84) HR 17.04.2013
(84) MT 29.05.2013 (84) BG 29.08.2013 (84) IE 15.06.2013 (84) IS 17.08.2013
CH 30.06.2013 (84) CZ 29.05.2013 (84) IT 17.04.2013 (84) LT 17.04.2013
DK 29.05.2013 (84) EE 29.05.2013 (84) LV 17.04.2013 (84) MC 17.04.2013
ES 09.09.2013 (84) FI 29.05.2013 (84) NL 17.04.2013 (84) NO 17.07.2013
FR 29.07.2013 (84) GR 30.08.2013 (84) PL 17.04.2013 (84) PT 19.08.2013
HR 29.05.2013 (84) IE 25.06.2013 (84) RO 17.04.2013 (84) SE 17.04.2013
IS 29.09.2013 (84) IT 29.05.2013 (84) SI 17.04.2013 (84) SK 17.04.2013
LI 30.06.2013 (84) LT 29.05.2013 (84)
LV 29.05.2013 (84) MC 29.05.2013 (84)
NL 29.05.2013 (84) NO 29.08.2013 (84)
PL 29.05.2013 (84) PT 30.09.2013 (84)
RO 29.05.2013 (84) SE 29.05.2013 (84)
SI 29.05.2013 (84) SK 29.05.2013 (84)
(11) **2 292 845** (51) **E02D 17/20** (84) BE 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
(84) DK 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) BG 20.11.2013
ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) CZ 20.11.2013 (84) DK 20.11.2013
HR 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
IS 20.03.2014 (84) LU 30.07.2014 (84) FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
LU 30.07.2014 (84) LV 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013
NL 20.11.2013 (84) NO 20.02.2014 (84) LU 30.07.2014 (84) LV 20.11.2013
PL 20.11.2013 (84) PT 20.03.2014 (84) NL 20.11.2013 (84) NO 20.02.2014
RO 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013 (84) PL 20.11.2013 (84) PT 20.03.2014
SK 20.11.2013 (84) SK 20.11.2013 (84) RO 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013
SI 20.11.2013 (84) SK 20.11.2013 (84)

- (11) **2 293 471** (51) **H04J 3/07** LI 31.05.2013 LT 26.09.2012 EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
(84) AT 22.08.2012 (84) MT 22.08.2012 LV 26.09.2012 MC 26.09.2012 FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
BE 22.08.2012 BG 22.11.2012 NO 26.12.2012 PL 26.09.2012 HR 20.03.2013 IS 20.07.2013
CH 30.04.2013 CY 22.08.2012 PT 28.01.2013 RO 26.09.2012 IT 20.03.2013 LI 30.06.2013
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012 SE 26.09.2012 SI 26.09.2012 LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 SK 26.09.2012 MC 20.03.2013 NL 20.03.2013
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012 (11) **2 293 599** (51) **H04R 25/00** NO 20.06.2013 PL 20.03.2013
IE 17.04.2013 IS 22.12.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) MT 03.10.2012 PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
IT 22.08.2012 LI 30.04.2013 (84) BE 03.01.2013 BG 03.01.2013 SK 20.03.2013
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 (11) **2 293 680** (51) **A23C 19/045**
MC 22.08.2012 NL 22.08.2012 DK 03.10.2012 ES 03.10.2012 GR 04.01.2013 (84) MT 10.04.2013 (84) BE 31.05.2013
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012 DK 03.10.2012 ES 14.01.2013 HR 04.01.2013 IE 17.05.2013 BG 10.07.2013 CH 31.05.2013
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012 FR 31.05.2013 GR 04.01.2013 IT 17.05.2013 CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012 IS 03.02.2013 IT 03.10.2012 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 DK 10.04.2013 EE 10.04.2013
SK 22.08.2012 LT 03.10.2012 MC 03.10.2012 NO 03.01.2013 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012 ES 21.07.2013 FI 10.04.2013
FR 10.06.2013 HR 10.04.2013 IS 10.08.2013 LT 10.04.2013 MC 10.04.2013 NO 10.07.2013 PT 12.08.2013
GR 11.07.2013 IE 22.05.2013 LI 31.05.2013 LV 10.04.2013 NL 10.04.2013 SE 10.04.2013 SK 10.04.2013
PT 12.08.2013
FR 10.04.2013 IS 10.08.2013 LT 10.04.2013 MC 10.04.2013 NO 10.07.2013 PT 12.08.2013
GR 11.07.2013 IE 22.05.2013 LI 31.05.2013 LV 10.04.2013 NL 10.04.2013 SE 10.04.2013 SK 10.04.2013
PT 12.08.2013
FR 10.06.2013 HR 10.04.2013 IS 10.08.2013 LT 10.04.2013 MC 10.04.2013 NO 10.07.2013 PT 12.08.2013
GR 11.07.2013 IE 22.05.2013 LI 31.05.2013 LV 10.04.2013 NL 10.04.2013 SE 10.04.2013 SK 10.04.2013
PT 12.08.2013
- (11) **2 293 502** (51) **H04L 12/46** (11) **2 293 632** (51) **H04W 48/12**
(84) MT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012
CH 31.05.2013 CY 02.01.2013 MT 03.10.2012 BG 03.01.2013
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013 CH 30.06.2013 CY 03.10.2012
EE 02.01.2013 GR 03.04.2013 CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012
HR 02.01.2013 IE 26.05.2013 EE 03.10.2012 ES 14.01.2013
IS 02.05.2013 LI 31.05.2013 GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013 IE 17.06.2013 IS 03.02.2013
MC 02.01.2013 PT 02.05.2013 IT 03.10.2012 LI 30.06.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013 LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 293 507** (51) **H04L 5/00** (11) **2 293 651** (51) **H05B 37/02**
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014 (84) AT 12.12.2012 (84) MT 12.12.2012
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014 BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014 CH 30.04.2013 CY 12.12.2012
FI 15.01.2014 ES 15.05.2014 CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
LT 15.01.2014 LU 23.07.2014 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
LV 15.01.2014 PL 15.01.2014 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014 HR 12.12.2012 IE 23.04.2013
SE 15.01.2014 SK 15.01.2014 IS 12.04.2013 IT 12.12.2012
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013 PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013 RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
- (11) **2 293 523** (51) **H04L 29/08** (11) **2 293 656** (51) **H05K 3/28**
(84) AT 23.01.2013 (84) MT 23.01.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) MT 12.12.2012
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013 BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013 CH 30.04.2013 CY 12.12.2012
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013 CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IE 15.04.2013 IS 23.05.2013 HR 12.12.2012 IE 23.04.2013
IT 23.01.2013 LT 23.01.2013 IS 12.04.2013 IT 12.12.2012
LV 23.01.2013 MC 23.01.2013 LI 30.04.2013 LT 12.12.2012
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013 LV 12.12.2012 MC 12.12.2012
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013 NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013 PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013 RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
- (11) **2 293 528** (51) **H04M 1/02** (11) **2 293 679** (51) **A23C 9/152**
(84) AT 22.08.2012 (84) MT 22.08.2012 (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
BE 22.08.2012 BG 22.11.2012 AT 20.03.2013 BG 20.06.2013
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012 MT 20.03.2013 CH 30.06.2013
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012 BE 20.03.2013 CZ 29.08.2012
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012 MT 20.03.2013 CH 30.06.2013
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012 BE 20.06.2013 CY 29.08.2012
IE 06.05.2013 IS 22.12.2012 CH 30.06.2013 CZ 29.08.2012
IT 22.08.2012 LT 22.08.2012 BE 20.06.2013 DK 29.08.2012
LV 22.08.2012 MC 22.08.2012 CH 30.06.2013 EE 29.08.2012
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012 BE 20.06.2013 ES 10.12.2012
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012 CH 30.06.2013 FI 29.08.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012 BE 20.06.2013 GR 30.11.2012
SK 22.08.2012 IS 26.01.2013 IT 26.09.2012
- (11) **2 293 593** (51) **H04R 1/28** (11) **2 293 713** (51) **A61B 3/16**
(84) AT 26.09.2012 (84) MT 26.09.2012 (84) BE 30.06.2013 (84) MT 29.08.2012
BE 26.09.2012 BG 26.12.2012 BG 29.11.2012 CH 30.06.2013
CH 31.05.2013 CY 26.09.2012 CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012 DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013 ES 10.12.2012 FI 29.08.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
HR 26.09.2012 IE 02.05.2013 IE 26.06.2013 IS 29.12.2012
IS 26.01.2013 IT 26.09.2012

- LI 30.06.2013
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 293 722**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 27.04.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 293 726**
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
DK 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 293 785**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 293 794**
(84) MT 22.05.2013
CZ 22.05.2013
HR 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **2 293 804**
(84) BG 22.08.2013
HR 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **2 293 822**
(84) AT 19.09.2012
MT 19.09.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 293 830**
(84) AT 08.08.2012
MT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 293 837**
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 293 838**
(84) AT 08.08.2012
MT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 293 841**
(84) AT 14.11.2012
MT 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GB 27.06.2013
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **2 293 843**
(84) AT 19.09.2012
MT 19.09.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 293 852**
(84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
- (51) **A61M 1/36**
(84) BE 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (51) **A61M 25/06**
(84) MT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 12.05.2013
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **A61M 25/00**
(84) BE 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (51) **A61M 25/00**
(84) BE 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (51) **A61N 5/10**
(84) BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 01.06.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **A62C 3/00**
(84) MT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
- ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SI 30.05.2012
- (11) **2 293 856**
(84) MT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 293 866**
(84) MT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 30.04.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 293 886**
(84) AT 12.12.2012
MT 12.12.2012
CH 30.06.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 30.06.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 293 898**
(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 08.05.2013
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 293 904**
(84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012
CH 30.04.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
- FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (51) **B01D 9/00**
(84) BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IE 29.04.2013
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (51) **B01F 3/04**
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 30.04.2013
LI 30.04.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **B08B 7/00**
(84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 30.06.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **B23Q 3/18**
(84) MT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (51) **B25J 1/00**
(84) MT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012

IS 08.12.2012	LI 30.04.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012
MC 08.08.2012	NL 08.08.2012	SI 21.11.2012		GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012			IS 25.11.2012	IT 25.07.2012
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	(11) 2 293 934	(51) B32B 17/10	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	(84) MT 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	MC 25.07.2012	NL 25.07.2012
		CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
(11) 2 293 908	(51) B27N 3/08	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
(84) MT 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013	GR 28.06.2013	IE 19.06.2013	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013		
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013		
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	NO 27.06.2013	PT 29.07.2013		
HR 24.10.2012	IE 02.06.2013	RO 27.03.2013	SK 27.03.2013	(11) 2 293 988	(51) B65D 19/44
IS 24.02.2013	LT 24.10.2012			(84) MT 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	(11) 2 293 951	(51) B60B 7/01	CY 13.03.2013	EE 13.03.2013
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) MT 27.02.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	IE 14.04.2013	IS 13.07.2013
SK 24.10.2012		EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
		GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	MC 13.03.2013	NO 13.06.2013
		IE 18.06.2013	IS 27.06.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
(11) 2 293 917	(51) B29C 45/28	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
(84) AT 05.09.2012	(84) MT 05.09.2012	MC 27.02.2013	NO 27.05.2013		
BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	(11) 2 293 993	(51) B65D 81/20
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) MT 17.10.2012
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012			CH 31.05.2013	CY 17.10.2012
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	(11) 2 293 953	(51) B60J 5/10	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
IE 22.05.2013	IS 05.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	MT 13.02.2013	BG 13.05.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
LV 05.09.2012	MC 05.09.2012	CH 30.06.2013	CZ 13.02.2013	HR 17.10.2012	IE 20.05.2013
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	LI 31.05.2013	LT 17.10.2012
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	LV 17.10.2012	MC 17.10.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	IE 01.06.2013	IS 13.06.2013	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
		IT 13.02.2013	LI 30.06.2013	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
(11) 2 293 919	(51) B29C 49/04	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
MT 10.04.2013	BG 10.07.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013		
CH 30.06.2013	CY 10.04.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	(11) 2 293 996	(51) B65G 35/04
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013			MT 26.12.2012	BG 26.03.2013
FI 10.04.2013	GB 10.07.2013	(11) 2 293 973	(51) B63C 9/15	CH 30.06.2013	CY 26.12.2012
GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	(84) AT 14.05.2014	(84) NL 14.05.2014	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
IE 24.06.2013	IS 10.08.2013	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
IT 10.04.2013	LI 30.06.2013	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	HR 26.12.2012	IE 11.06.2013
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	LI 30.06.2013	LT 26.12.2012
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	LT 14.05.2014	LU 03.07.2014	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
SK 10.04.2013		PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
		RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
		SK 14.05.2014		SK 26.12.2012	
(11) 2 293 920	(51) B29C 53/56	(11) 2 293 977	(51) B64C 1/40	(11) 2 293 998	(51) B65G 47/86
(84) AT 31.10.2012	(84) MT 31.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 24.10.2012	(84) BE 31.05.2013
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	MT 24.10.2012	BG 24.01.2013	BG 24.01.2013	CH 31.05.2013
CH 31.05.2013	CY 31.10.2012	CH 30.06.2013	CY 24.10.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	GB 28.05.2013	GR 25.01.2013
IE 04.05.2013	IS 28.02.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	IE 28.05.2013
IT 31.10.2012	LI 31.05.2013	HR 24.10.2012	IE 25.06.2013	IS 24.02.2013	LI 31.05.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012
MC 31.10.2012	NO 31.01.2013	LI 30.06.2013	LT 24.10.2012	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012
NO 10.07.2013	RO 31.10.2012	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
PT 28.02.2013	SK 31.10.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
SI 31.10.2012		PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
		RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	SK 24.10.2012	
		SI 24.10.2012	SK 24.10.2012		
(11) 2 293 927	(51) B29D 30/24	(11) 2 293 986	(51) B65D 1/32	(11) 2 293 999	(51) B65G 69/00
(84) AT 21.11.2012	(84) MT 21.11.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) MT 11.07.2012
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	MT 25.07.2012	BG 25.10.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012
CH 31.05.2013	CZ 21.11.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012			DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012				
GR 22.02.2013	HR 31.07.2013				
IE 15.05.2013	LI 31.05.2013				
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012				
MC 21.11.2012	NO 21.02.2013				

ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	IE 26.06.2013	IS 20.07.2013	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	LI 30.06.2013	LT 20.03.2013	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	HR 10.10.2012	IE 30.06.2013
MC 11.07.2012	NO 11.10.2012	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	LI 30.06.2013	LT 10.10.2012
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012			LV 10.10.2012	MC 10.10.2012
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012			NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
		(11) 2 294 108	(51) C08G 59/00	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
(11) 2 294 005	(51) C30B 28/14	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
(84) AT 27.03.2013	(84) MT 27.03.2013	MT 20.02.2013	BG 20.05.2013	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	CH 30.06.2013	CZ 20.02.2013		
CH 31.05.2013	CY 27.03.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	(11) 2 294 152	(51) C09D 5/14
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	FR 01.07.2013	GB 04.06.2013	MT 14.11.2012	BG 14.02.2013
FR 31.05.2013	GB 27.06.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	CH 30.06.2013	CY 14.11.2012
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	IE 04.06.2013	IS 20.06.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
IE 20.05.2013	IS 27.07.2013	IT 20.02.2013	LI 30.06.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
LI 31.05.2013	LT 27.03.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	HR 14.11.2012	IE 30.06.2013
NL 27.03.2013	PL 27.03.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	IT 14.11.2012	LI 30.06.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	MC 14.11.2012	NL 14.11.2012
SK 27.03.2013		SK 20.02.2013		NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
				PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
(11) 2 294 024	(51) C03C 8/16	(11) 2 294 114	(51) C08G 77/38	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	SK 14.11.2012	
MT 27.03.2013	BG 27.06.2013	MT 15.08.2012	BG 15.11.2012		
CH 30.06.2013	CY 27.03.2013	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	(11) 2 294 159	(51) C12Q 1/68
CZ 27.03.2013	DE 01.01.2014	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	(84) MT 05.09.2012	(84) BG 05.12.2012
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	CH 30.04.2013	CY 05.09.2012
FI 27.03.2013	FR 01.07.2013	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
GB 27.06.2013	GR 28.06.2013	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012
HR 27.03.2013	IE 08.06.2013	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
IS 27.07.2013	LI 30.06.2013	MC 15.08.2012	NL 15.08.2012	IE 28.04.2013	IS 05.01.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	LI 30.04.2013	LT 05.09.2012
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	LV 05.09.2012	MC 05.09.2012
NO 27.06.2013	PT 29.07.2013	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	NO 05.12.2012	PT 07.01.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	SK 15.08.2012		RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013			SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
		(11) 2 294 118	(51) C08J 7/18		
(11) 2 294 036	(51) C07C 7/13	(84) AT 04.07.2012	(84) MT 04.07.2012	(11) 2 294 168	(51) C11D 1/62
(84) AT 05.09.2012	(84) MT 05.09.2012	BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) MT 19.12.2012
BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	CH 30.04.2013	CY 19.12.2012
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	IE 24.04.2013	IS 19.04.2013
LV 05.09.2012	MC 05.09.2012	MC 04.07.2012	NL 04.07.2012	LI 30.04.2013	LT 19.12.2012
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	SK 04.07.2012		SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
		(11) 2 294 133	(51) B29C 67/24	SK 19.12.2012	
(11) 2 294 048	(51) C07C 67/03	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013		
(84) MT 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013	MT 08.05.2013	BG 08.08.2013	(11) 2 294 169	(51) C11D 3/10
CH 31.05.2013	CY 17.04.2013	CH 30.06.2013	CY 08.05.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) MT 31.10.2012
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	CZ 30.06.2013	DE 01.01.2014	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	CH 31.05.2013	CY 31.10.2012
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
HR 17.04.2013	IE 05.05.2013	FR 08.07.2013	GB 08.08.2013	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
LI 31.05.2013	LT 17.04.2013	IE 24.06.2013	IS 08.09.2013	IE 20.05.2013	IS 28.02.2013
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	IT 28.05.2013	LI 30.06.2013	LI 31.05.2013	LT 31.10.2012
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
SK 17.04.2013		PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
		SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
		SK 08.05.2013			
(11) 2 294 095	(51) C08F 10/00	(11) 2 294 145	(51) C09D 11/00	(11) 2 294 204	(51) C12N 15/82
(84) AT 20.03.2013	(84) MT 20.03.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
BG 20.06.2013	CH 30.06.2013	MT 10.10.2012	BG 10.01.2013	MT 27.02.2013	BG 27.05.2013
CY 20.03.2013	DK 20.03.2013	CH 30.06.2013	CY 10.10.2012	CH 30.06.2013	CY 27.02.2013
EE 20.03.2013	FI 20.03.2013			CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013				

EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	MC 31.10.2012	MT 31.10.2012	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
HR 27.02.2013	IE 03.06.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
LI 30.06.2013	LT 27.02.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012		
LV 27.02.2013	MC 27.02.2013			(11) 2 294 325	(51) F16C 9/00
NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	(11) 2 294 254	(51) A61B 17/06	(84) AT 10.10.2012	(84) MT 10.10.2012
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) MT 05.12.2012	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	CH 31.05.2013	CY 10.10.2012
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
		FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
(11) 2 294 207	(51) C12P 13/00	HR 31.07.2013	IS 05.04.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
(84) MT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	HR 10.10.2012	IE 20.05.2013
BG 26.12.2012	CH 31.05.2013	MC 05.12.2012	NO 05.03.2013	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	LI 31.05.2013	LT 10.10.2012
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	LV 10.10.2012	MC 10.10.2012
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012			PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
IE 19.05.2013	IS 26.01.2013	(11) 2 294 264	(51) E02D 5/80	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
LI 31.05.2013	LT 26.09.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) MT 29.08.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
LV 26.09.2012	MC 26.09.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012		
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	(11) 2 294 333	(51) F16L 37/18
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 20.02.2013
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013
SK 26.09.2012		GB 02.04.2013	GR 30.11.2012	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
		HR 29.08.2012	IE 02.04.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
(11) 2 294 208	(51) C12P 21/06	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
(84) AT 08.05.2013	(84) MT 08.05.2013	LV 29.08.2012	MC 29.08.2012	IE 24.06.2013	IS 20.06.2013
BE 08.05.2013	BG 08.08.2013	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013
CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
HR 08.05.2013	IS 08.09.2013			SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	(11) 2 294 293	(51) F01N 3/20	SK 20.02.2013	
MC 08.05.2013	NO 08.08.2013	(84) MT 05.12.2012	(84) BE 30.04.2013		
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	BG 05.03.2013	CH 30.04.2013	(11) 2 294 347	(51) F27D 1/12
RO 08.05.2013	SI 08.05.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	(84) MT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013
SK 08.05.2013		DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	CH 30.06.2013	CY 26.12.2012
		ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
(11) 2 294 215	(51) C12Q 1/68	FR 30.04.2013	GB 22.04.2013	EE 26.12.2012	GR 27.03.2013
(84) MT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	HR 26.12.2012	IE 05.06.2013
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	IE 22.04.2013	IS 05.04.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
EE 16.01.2013	FI 16.01.2013	IT 05.12.2012	LI 30.04.2013	LI 30.06.2013	LT 26.12.2012
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
MC 16.01.2013	NO 16.04.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SK 26.12.2012	
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013				
(11) 2 294 229	(51) C13K 1/02	(11) 2 294 313	(51) F03B 17/06	(11) 2 294 376	(51) G01L 9/00
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) MT 05.09.2012	(84) MT 20.06.2012	(84) BG 20.09.2012
MT 28.11.2012	BG 28.02.2013	BE 30.04.2013	BG 05.12.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
CH 30.06.2013	CY 28.11.2012	CH 30.04.2013	CY 05.09.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012
EE 28.11.2012	FI 28.11.2012	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
FR 01.07.2013	GB 02.06.2013	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012
GR 01.03.2013	HR 31.07.2013	IE 21.04.2013	IS 05.01.2013	LV 20.06.2012	MC 20.06.2012
IE 02.06.2013	IT 28.11.2012	IT 21.04.2013	LI 30.04.2013	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
LI 30.06.2013	LT 28.11.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	MC 05.09.2012	NL 05.09.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012		
RO 28.11.2012	SI 28.11.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	(11) 2 294 425	(51) G01N 33/68
SK 28.11.2012		SK 05.09.2012		(84) AT 22.05.2013	(84) MT 22.05.2013
				BE 22.05.2013	BG 22.08.2013
(11) 2 294 250	(51) C23F 11/18	(11) 2 294 317	(51) F04B 43/04	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 17.04.2013	(84) MT 17.04.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
BG 31.01.2013	CH 31.05.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	CH 30.04.2013	CY 17.04.2013	HR 22.05.2013	IE 26.05.2013
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013
IE 23.05.2013	IS 28.02.2013	HR 17.04.2013	IE 30.04.2013	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013
IT 31.10.2012	LI 31.05.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LI 30.04.2013	LT 17.04.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
		LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	SK 22.05.2013	

HR 10.10.2012	IE 30.06.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
LI 30.06.2013	LT 10.10.2012	FR 31.05.2013	GB 08.05.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
LV 10.10.2012	MC 10.10.2012	GR 22.02.2013	HR 31.07.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	IE 08.05.2013	IT 21.11.2012	(11) 2 295 236	(51) B32B 7/04
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	LI 31.05.2013	LT 21.11.2012	(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
SK 10.10.2012		NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
(11) 2 294 799	(51) H04L 29/12	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
(84) AT 27.03.2013	(84) MT 27.03.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	LU 06.07.2014	LV 22.01.2014
BE 31.05.2013	BG 27.06.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
CH 31.05.2013	CY 27.03.2013	(11) 2 295 022	(51) A61J 1/05	PL 22.01.2014	RO 22.01.2014
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) MT 17.10.2012	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014
EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	(11) 2 295 264	(51) B42F 13/16
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) MT 20.06.2012
IE 28.05.2013	IS 27.07.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012
LI 31.05.2013	LT 27.03.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	HR 17.10.2012	IE 21.05.2013	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	LV 17.10.2012	MC 17.10.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
SK 27.03.2013		PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
(11) 2 294 801	(51) H04M 1/60	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	MC 20.06.2012	NL 20.06.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
MT 22.08.2012	BG 22.11.2012	(11) 2 295 051	(51) A61K 31/185	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	(84) CY 27.11.2013	(84) CZ 27.11.2013	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	(11) 2 295 269	(51) B60G 7/00
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	MT 05.09.2012	BG 05.12.2012
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	LU 29.07.2014	LV 27.11.2013	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
MC 22.08.2012	NL 22.08.2012	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	SK 27.11.2013		IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	(11) 2 295 127	(51) B01D 35/18	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
SK 22.08.2012		(84) MT 27.03.2013	(84) BE 31.05.2013	MC 05.09.2012	NL 05.09.2012
(11) 2 294 808	(51) G06T 5/00	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
MT 01.05.2013	BG 01.08.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
CH 30.06.2013	CY 01.05.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	(11) 2 295 311	(51) B62D 15/02
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	HR 27.03.2013	IE 12.05.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) MT 21.11.2012
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	CH 31.05.2013	CZ 21.11.2012
HR 01.05.2013	IE 20.06.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
LI 30.06.2013	LT 01.05.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	HR 31.07.2013	IE 11.05.2013
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	LI 31.05.2013	LT 21.11.2012
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	(11) 2 295 137	(51) B01J 19/00	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	(84) AT 06.06.2012	(84) MT 06.06.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	BE 06.06.2012	BG 06.09.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
(11) 2 294 831	(51) H04Q 1/20	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	(11) 2 295 313	(51) B62D 25/24
(84) AT 27.02.2013	(84) MT 27.02.2013	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	(84) MT 05.09.2012	(84) BG 05.12.2012
BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
CH 30.04.2013	CY 27.02.2013	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
CZ 27.02.2013	DE 01.11.2013	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	MC 06.06.2012	NL 06.06.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
FR 30.04.2013	GB 27.05.2013	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	MC 05.09.2012	NL 05.09.2012
IE 29.04.2013	IS 27.06.2013	SK 06.06.2012		NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
LI 30.04.2013	LT 27.02.2013	(11) 2 295 197	(51) B23K 35/368	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) MT 19.12.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	BG 19.03.2013	CH 31.05.2013	(11) 2 295 340	(51) B65D 85/10
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	(84) MT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	ES 30.03.2013	GB 27.05.2013	EE 20.02.2013	FI 20.02.2013
(11) 2 294 907	(51) A01D 34/13	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012		
(84) AT 21.11.2012	(84) MT 21.11.2012	IE 27.05.2013	IS 19.04.2013		
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	IT 19.12.2012	LI 31.05.2013		
CH 31.05.2013	CZ 21.11.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012		

HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	(11) 2 295 515	(51) C09J 133/08	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
MC 20.02.2013	NO 20.05.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	SK 25.12.2013	
		GR 12.12.2013	HR 11.09.2013		
(11) 2 295 365	(51) B66D 1/00	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	(11) 2 295 846	(51) F21S 2/00
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	LT 11.09.2013	LU 01.07.2014	(84) AT 15.08.2012	(84) MT 15.08.2012
CY 26.02.2014	DK 26.02.2014	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012
FI 26.02.2014	LU 27.07.2014	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	CH 30.04.2013	CY 15.08.2012
NL 26.02.2014	SE 26.02.2014	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
		SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
		SK 11.09.2013		FI 15.08.2012	FR 30.04.2013
(11) 2 295 421	(51) C07D 307/91			GB 07.04.2013	GR 16.11.2012
(84) AT 20.02.2013	(84) MT 20.02.2013	(11) 2 295 579	(51) C12N 15/57	HR 15.08.2012	IE 07.04.2013
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) LU 25.07.2014	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012
CH 30.04.2013	CZ 20.02.2013	BE 22.01.2014	CY 22.01.2014	LI 30.04.2013	LT 15.08.2012
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	LV 15.08.2012	MC 15.08.2012
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	FI 22.01.2014	PT 22.05.2014	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
IE 21.04.2013	IS 20.06.2013	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
IT 20.02.2013	LI 30.04.2013	SK 22.01.2014		SK 15.08.2012	
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013				
MC 20.02.2013	NL 20.02.2013				
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	(11) 2 295 748	(51) F01N 3/10	(11) 2 295 966	(51) G01N 33/53
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) MT 19.12.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) MT 02.01.2013
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
SK 20.02.2013		CH 31.05.2013	CY 19.12.2012	CH 31.05.2013	CY 02.01.2013
		CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
(11) 2 295 477	(51) C08F 20/36	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	EE 02.01.2013	FI 02.01.2013
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
MT 21.11.2012	BG 21.02.2013	HR 19.12.2012	IE 22.05.2013	IE 29.05.2013	IS 02.05.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	LI 31.05.2013	LT 02.01.2013
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	LI 31.05.2013	LT 19.12.2012	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
FI 21.11.2012	FR 01.07.2013	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
GB 17.06.2013	GR 22.02.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
HR 31.07.2013	IE 17.06.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012		
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012			(11) 2 296 125	(51) G08G 1/0967
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	(11) 2 295 750	(51) F01N 3/20	(84) AT 30.05.2012	(84) MT 30.05.2012
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) MT 23.05.2012	BE 30.05.2012	BG 30.08.2012
SK 21.11.2012		BE 23.05.2012	BG 23.08.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
		CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
(11) 2 295 500	(51) C08L 101/00	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
MT 09.01.2013	BG 09.04.2013	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
CH 30.06.2013	CY 09.01.2013	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	LV 30.05.2012	MC 30.05.2012
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	MC 23.05.2012	NL 23.05.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
FI 09.01.2013	GB 02.06.2013	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
IE 02.06.2013	IS 09.05.2013	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012		
IT 09.01.2013	LI 30.06.2013	SK 23.05.2012		(11) 2 296 129	(51) G08G 5/00
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013			(84) AT 14.11.2012	(84) MT 14.11.2012
MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	(11) 2 295 834	(51) F28D 9/00	BE 30.06.2013	BG 14.02.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	MT 09.01.2013	BG 09.04.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	CH 30.06.2013	CY 09.01.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
SK 09.01.2013		CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	HR 14.11.2012	IE 22.06.2013
		EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012
(11) 2 295 501	(51) C08L 101/00	FI 09.01.2013	GB 16.06.2013	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013
MT 27.03.2013	BG 27.06.2013	IE 16.06.2013	IS 09.05.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
CH 30.06.2013	CY 27.03.2013	IT 09.01.2013	LI 30.06.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013		
FI 27.03.2013	GB 27.06.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	(11) 2 296 334	(51) H04L 29/06
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	(84) AT 19.02.2014	(84) LU 02.07.2014
IE 09.06.2013	IS 27.07.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	BE 19.02.2014	CY 19.02.2014
IT 27.03.2013	LI 30.06.2013	SK 09.01.2013		CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013			EE 19.02.2014	HR 19.02.2014
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	(11) 2 295 840	(51) F16L 11/12	IS 19.06.2014	LT 19.02.2014
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	(84) LU 20.07.2014	(84) CY 25.12.2013	LV 19.02.2014	NL 19.02.2014
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	NO 19.05.2014	PL 19.02.2014
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014
SK 27.03.2013		HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	SK 19.02.2014	

- (11) **2 296 339** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 23.04.2014 (84) LU 21.07.2014
BE 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014 (84) CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 (84) EE 23.04.2014
ES 23.04.2014 (84) FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 (84) FR 23.04.2014
IS 23.08.2014 (84) LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 (84) NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 (84) PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 (84) SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 296 473** (51) **A01N 43/56**
(84) MT 11.07.2012 (84) BG 11.10.2012
CY 11.07.2012 (84) CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012 (84) ES 22.10.2012
GR 12.10.2012 (84) HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 (84) LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 (84) MC 11.07.2012
NO 11.10.2012 (84) PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 (84) RO 11.07.2012
SE 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **2 296 498** (51) **A24D 3/02**
(84) AT 02.01.2013 (84) MT 02.01.2013
BE 02.01.2013 (84) CH 30.04.2013
CY 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013 (84) EE 02.01.2013
FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013
HR 02.01.2013 (84) IE 17.04.2013
IS 02.05.2013 (84) LI 30.04.2013
LT 02.01.2013 (84) LV 02.01.2013
MC 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013
PT 02.05.2013 (84) RO 02.01.2013
SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 296 499** (51) **A41C 3/00**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
MT 15.08.2012 (84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012 (84) CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012 (84) EE 15.08.2012
ES 26.11.2012 (84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 (84) HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 (84) IT 15.08.2012
LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012
MC 15.08.2012 (84) NL 15.08.2012
NO 15.11.2012 (84) PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 (84) RO 15.08.2012
SE 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **2 296 514** (51) **A47J 31/40**
(84) AT 25.07.2012 (84) MT 25.07.2012
BE 25.07.2012 (84) BG 25.10.2012
CY 25.07.2012 (84) CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012 (84) EE 25.07.2012
FI 25.07.2012 (84) HR 25.07.2012
IE 21.04.2013 (84) IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 (84) LV 25.07.2012
MC 25.07.2012 (84) NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
RO 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (11) **2 296 515** (51) **A47J 31/54**
(84) MT 18.07.2012 (84) BG 18.10.2012
CY 18.07.2012 (84) CZ 18.07.2012
DK 18.07.2012 (84) EE 18.07.2012
FI 18.07.2012 (84) HR 18.07.2012
IS 18.11.2012 (84) LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 (84) MC 18.07.2012
RO 18.07.2012 (84) SI 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (11) **2 296 576** (51) **A61C 7/00**
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
MT 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013
CH 30.06.2013 (84) CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 (84) DK 13.03.2013
EE 13.03.2013 (84) ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 (84) FR 01.07.2013
GB 13.06.2013 (84) GR 14.06.2013
HR 13.03.2013 (84) IE 10.06.2013
IS 13.07.2013 (84) LI 30.06.2013
LT 13.03.2013 (84) LV 13.03.2013
MC 13.03.2013 (84) NL 13.03.2013
NO 13.06.2013 (84) PL 13.03.2013
PT 15.07.2013 (84) RO 13.03.2013
SE 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 296 583** (51) **A61F 2/30**
(84) AT 13.03.2013 (84) MT 13.03.2013
BE 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013
CY 13.03.2013 (84) CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013 (84) EE 13.03.2013
ES 24.06.2013 (84) FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 (84) HR 13.03.2013
IE 06.05.2013 (84) IS 13.07.2013
IT 13.03.2013 (84) LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 (84) MC 13.03.2013
NL 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013
PL 13.03.2013 (84) PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 (84) SK 13.03.2013
- (11) **2 296 590** (51) **A61F 2/84**
(84) AT 30.05.2012 (84) MT 30.05.2012
BE 30.05.2012 (84) BG 30.08.2012
CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012
ES 10.09.2012 (84) FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 (84) HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 (84) IT 30.05.2012
LT 30.05.2012 (84) LV 30.05.2012
MC 30.05.2012 (84) NL 30.05.2012
NO 30.08.2012 (84) PL 30.05.2012
PT 01.10.2012 (84) RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 296 606** (51) **A61K 8/02**
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
MT 05.09.2012 (84) BG 05.12.2012
CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012
DK 05.09.2012 (84) EE 05.09.2012
FI 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 (84) IS 05.01.2013
IT 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 (84) MC 05.09.2012
NL 05.09.2012 (84) NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 (84) PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 (84) SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012
- (11) **2 296 615** (51) **A61K 8/35**
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
MT 05.09.2012 (84) BG 05.12.2012
CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012
DK 05.09.2012 (84) EE 05.09.2012
ES 16.12.2012 (84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 (84) HR 05.09.2012
IS 05.01.2013 (84) IT 05.09.2012
LT 05.09.2012 (84) LV 05.09.2012
MC 05.09.2012 (84) NL 05.09.2012
NO 05.12.2012 (84) PL 05.09.2012
PT 07.01.2013 (84) RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 296 651** (51) **C07D 413/14**
(84) MT 18.07.2012
- (11) **2 296 670** (51) **A61K 31/716**
(84) MT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
CY 27.02.2013 (84) DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 (84) FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 (84) HR 27.02.2013
IE 08.05.2013 (84) IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 (84) LV 27.02.2013
MC 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013
SE 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013
- (11) **2 296 684** (51) **A61K 38/01**
(84) MT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012
GR 06.03.2013 (84) HR 05.12.2012
IE 02.06.2013 (84) IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012
MC 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013
PT 05.04.2013 (84) RO 05.12.2012
SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
- (11) **2 296 717** (51) **A61L 15/46**
(84) MT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
BG 05.12.2012 (84) CH 31.05.2013
CY 05.09.2012 (84) DK 05.09.2012
EE 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 (84) IE 15.05.2013
IS 05.01.2013 (84) LI 31.05.2013
LT 05.09.2012 (84) LV 05.09.2012
MC 05.09.2012 (84) NL 05.09.2012
NO 05.12.2012 (84) PL 05.09.2012
PT 07.01.2013 (84) SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 296 718** (51) **A61L 27/06**
(84) AT 27.03.2013 (84) MT 27.03.2013
BE 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013
CH 30.04.2013 (84) CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 (84) DE 01.11.2013
DK 27.03.2013 (84) EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 (84) FI 27.03.2013
GB 27.06.2013 (84) GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 (84) IE 24.04.2013
IS 27.07.2013 (84) IT 27.03.2013
LI 30.04.2013 (84) LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 (84) MC 27.03.2013
NL 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 (84) PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 (84) SK 27.03.2013
- (11) **2 296 720** (51) **A61L 27/56**
(84) AT 03.04.2013 (84) MT 03.04.2013
BE 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013
CH 31.05.2013 (84) CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 (84) DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 (84) ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 (84) GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 (84) IE 27.05.2013
IS 03.08.2013 (84) IT 03.04.2013
LI 31.05.2013 (84) LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 (84) MC 03.04.2013
NO 03.07.2013 (84) PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 (84) RO 03.04.2013
SE 03.04.2013 (84) SI 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **2 296 727** (51) **A61M 3/02**
(84) BE 30.06.2013 (84) MT 28.11.2012
BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012
CZ 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012
EE 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
GB 29.06.2013 (84) GR 01.03.2013
HR 28.11.2012 (84) IE 29.06.2013

LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	HR 05.09.2012	IE 19.05.2013
MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	LI 31.05.2013	LT 05.09.2012
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	LV 05.09.2012	MC 05.09.2012
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
SK 28.11.2012				PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
				RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
				SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
(11) 2 296 733	(51) A61M 5/24	(11) 2 296 832	(51) B08B 7/00	(11) 2 296 893	(51) B41F 33/00
(84) AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) MT 03.10.2012	(84) BG 03.01.2013	(84) MT 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	CY 03.10.2012	DK 03.10.2012	CH 30.06.2013	CY 14.11.2012
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	EE 14.11.2012	FI 14.11.2012
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	IE 20.05.2013	IS 03.02.2013	GB 23.06.2013	GR 15.02.2013
LT 14.05.2014	LU 07.07.2014	LV 03.10.2012	MC 03.10.2012	HR 14.11.2012	IE 23.06.2013
LV 14.05.2014	NL 14.05.2014	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	IT 14.11.2012	LI 30.06.2013
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014			LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	(11) 2 296 844	(51) B23K 35/02	MC 14.11.2012	NO 14.02.2013
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	(84) MT 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
		CY 15.08.2012	DK 15.08.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
		EE 15.08.2012	FI 15.08.2012	SK 14.11.2012	
		HR 15.08.2012	IS 15.12.2012		
		LT 15.08.2012	LV 15.08.2012		
		MC 15.08.2012	NL 15.08.2012		
		SI 15.08.2012			
(11) 2 296 785	(51) B01D 53/58	(11) 2 296 850	(51) B26B 19/38	(11) 2 296 904	(51) B41J 3/407
(84) AT 10.04.2013	(84) MT 10.04.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) MT 26.09.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) MT 20.02.2013
BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	BG 20.05.2013	CH 30.04.2013
CY 10.04.2013	DK 10.04.2013	CH 31.05.2013	CY 26.09.2012	CZ 20.02.2013	EE 20.02.2013
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
FI 10.04.2013	FR 10.06.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	HR 20.02.2013	IE 29.04.2013
GB 10.07.2013	GR 11.07.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	IS 20.06.2013	LI 30.04.2013
IE 04.05.2013	IS 10.08.2013	HR 26.09.2012	IE 20.05.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	MC 20.02.2013	PT 20.06.2013
MC 10.04.2013	NO 10.07.2013	LI 31.05.2013	LT 26.09.2012	RO 20.02.2013	SI 20.02.2013
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	LV 26.09.2012	MC 26.09.2012	SK 20.02.2013	
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012		
SK 10.04.2013		PL 26.09.2012	PT 28.01.2013		
		RO 26.09.2012	SE 26.09.2012		
		SI 26.09.2012	SK 26.09.2012		
(11) 2 296 795	(51) B01F 7/16	(11) 2 296 855	(51) B28D 1/12	(11) 2 296 907	(51) A45D 34/02
(84) MT 17.10.2012	(84) BE 31.05.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) MT 15.08.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) MT 18.07.2012
BG 17.01.2013	CH 31.05.2013	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	BG 18.10.2012	CY 18.07.2012
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	EE 18.07.2012	FI 18.07.2012
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	IE 10.04.2013	IS 18.11.2012
IE 07.05.2013	IS 17.02.2013	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
IT 17.10.2012	LI 31.05.2013	MC 15.08.2012	PL 15.08.2012	MC 18.07.2012	NL 18.07.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
MC 17.10.2012	NL 17.10.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	SK 15.08.2012		SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012			SK 18.07.2012	
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012				
SK 17.10.2012					
(11) 2 296 809	(51) B01J 21/04	(11) 2 296 862	(51) B29C 45/14	(11) 2 296 913	(51) B44C 5/04
(84) AT 31.10.2012	(84) MT 31.10.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) MT 26.09.2012	(84) MT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
BE 31.05.2013	BG 31.01.2013	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	BG 19.03.2013	CH 31.05.2013
CH 31.05.2013	CY 31.10.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
FI 31.10.2012	GB 20.05.2013	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	HR 19.12.2012	IE 15.05.2013
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	IE 12.05.2013	IS 26.01.2013	IS 19.04.2013	LI 31.05.2013
IE 20.05.2013	IS 28.02.2013	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
IT 31.10.2012	LI 31.05.2013	LV 26.09.2012	MC 26.09.2012	MC 19.12.2012	NO 19.03.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
MC 31.10.2012	NL 31.10.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	SK 26.09.2012			
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012				
SK 31.10.2012					
(11) 2 296 829	(51) B05D 5/06	(11) 2 296 884	(51) B32B 37/00	(11) 2 296 916	(51) B60C 1/00
(84) MT 13.02.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) MT 05.09.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 30.06.2013
BG 13.05.2013	CH 31.05.2013	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	MT 24.10.2012	BG 24.01.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	CH 31.05.2013	CY 05.09.2012	CH 30.06.2013	CY 24.10.2012
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
FI 13.02.2013	FR 31.05.2013	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
GB 22.05.2013	GR 14.05.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	FI 24.10.2012	GB 30.06.2013
HR 13.02.2013	IE 22.05.2013	GR 05.09.2012		GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	IE 05.09.2012		IE 30.06.2013	IS 24.02.2013
LI 31.05.2013	LT 13.02.2013	IT 13.02.2013		IT 24.10.2012	LI 30.06.2013
		LT 13.02.2013		LT 24.10.2012	LV 24.10.2012
		MC 13.02.2013		MC 24.10.2012	NL 24.10.2012
		NL 13.02.2013		NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
		PL 13.02.2013			
		RO 13.02.2013			
		SI 13.02.2013			

PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	(11) 2 296 946	(51) G01D 11/24	(11) 2 296 964	(51) B64C 7/00
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 29.05.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) MT 19.12.2012
SK 24.10.2012		BG 29.08.2013	CH 30.06.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
(11) 2 296 918	(51) B60C 19/12	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	CH 31.05.2013	CY 19.12.2012
(84) AT 23.01.2013	(84) MT 23.01.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	HR 29.05.2013	IE 16.06.2013	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012
CH 31.05.2013	CY 23.01.2013	IS 29.09.2013	LI 30.06.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	IE 09.05.2013	IS 19.04.2013
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	LI 31.05.2013	LT 19.12.2012
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
HR 23.01.2013	IE 30.05.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
IS 23.05.2013	LI 31.05.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	SK 29.05.2013		RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
MC 23.01.2013	NL 23.01.2013			SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	(11) 2 296 947	(51) B60S 1/38	(11) 2 296 967	(51) B64D 11/00
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	(84) MT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 13.03.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	CH 30.06.2013	DK 20.02.2013	BG 13.06.2013	CH 30.06.2013
SK 23.01.2013		EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013
(11) 2 296 923	(51) B60K 6/26	FI 20.02.2013	GB 18.06.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
(84) CY 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	IE 18.06.2013	IS 20.06.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	IT 20.02.2013	LI 30.06.2013	IE 15.06.2013	IS 13.07.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	IT 13.03.2013	LI 30.06.2013
IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
LU 16.07.2014	LV 23.10.2013	NO 20.05.2013	PT 20.06.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
RO 23.10.2013	SK 23.10.2013			SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
(11) 2 296 926	(51) B60K 7/00	(11) 2 296 951	(51) B60W 30/06	(11) 2 296 968	(51) B64D 11/00
(84) MT 19.09.2012	(84) BG 19.12.2012	(84) MT 27.02.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	BG 27.05.2013	CH 31.05.2013	MT 26.12.2012	BG 26.03.2013
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	CH 30.06.2013	CY 26.12.2012
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	HR 26.12.2012	DK 26.12.2012
GB 05.06.2013	GR 20.12.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
HR 19.09.2012	IE 05.06.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
IS 19.01.2013	IT 05.06.2013	IE 15.05.2013	IS 27.06.2013	HR 26.12.2012	IE 09.06.2013
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	LI 31.05.2013	LT 27.02.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
MC 19.09.2012	NL 19.09.2012	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	LI 30.06.2013	LT 26.12.2012
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
SK 19.09.2012		SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
(11) 2 296 931	(51) B60L 5/28	(11) 2 296 958	(51) B62D 25/16	(11) 2 296 969	(51) G01M 3/28
(84) BE 30.06.2013	(84) MT 24.04.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 02.01.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 13.03.2013
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	BG 02.04.2013	CH 30.06.2013	BG 13.06.2013	CH 30.06.2013
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	CY 02.01.2013	DK 02.01.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013
FI 24.04.2013	GB 24.07.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
IE 26.06.2013	IS 24.08.2013	HR 02.01.2013	IE 16.06.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	IE 17.06.2013	IS 13.07.2013
MC 24.04.2013	NO 24.07.2013	LI 30.06.2013	LT 02.01.2013	IT 13.03.2013	LI 30.06.2013
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
RO 24.04.2013	SI 24.04.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
		PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
		RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
		SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
(11) 2 296 943	(51) B60R 19/34	(11) 2 296 963	(51) B64C 3/54	(11) 2 296 975	(51) B65B 39/08
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) MT 24.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
MT 08.05.2013	BG 08.05.2013	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	MT 03.10.2012	BG 03.01.2013
CH 30.06.2013	CY 08.05.2013	CH 30.04.2013	CY 24.10.2012	CH 30.06.2013	CY 03.10.2012
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
HR 08.05.2013	IE 30.06.2013	HR 24.10.2012	IE 16.04.2013	IS 03.02.2013	LI 30.06.2013
IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
LI 30.06.2013	LT 08.05.2013	LI 30.04.2013	LT 24.10.2012	MC 03.10.2012	NL 03.10.2012
LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013		
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012		
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012		

- (11) **2 297 061** (51) **C04B 28/08** SE 31.10.2012 SI 31.10.2012 SE 29.08.2012 SI 29.08.2012
(84) MT 15.08.2012 (84) BG 15.11.2012 SK 31.10.2012 SK 29.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **2 297 128** (51) **C07D 333/38** (11) **2 297 172** (51) **B82Y 30/00**
(84) AT 15.08.2012 (84) MT 15.08.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) MT 27.06.2012
(84) BE 15.08.2012 (84) BG 15.11.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) BG 27.09.2012
CH 30.04.2013 CY 15.08.2012 CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012 DK 27.06.2012 EE 27.06.2012
EE 15.08.2012 ES 26.11.2012 ES 08.10.2012 FI 27.06.2012
FI 15.08.2012 FR 30.04.2013 GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
GB 23.04.2013 GR 16.11.2012 IE 23.04.2013 IT 27.06.2012
HR 15.08.2012 IE 23.04.2013 IT 15.08.2012 LT 27.06.2012
IS 15.12.2012 IT 15.08.2012 LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
LI 30.04.2013 LT 15.08.2012 MC 27.06.2012 NL 27.06.2012
LV 15.08.2012 MC 15.08.2012 NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
NL 15.08.2012 NO 15.11.2012 PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012 SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012 SK 27.06.2012
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **2 297 091** (51) **C07C 233/66** (11) **2 297 177** (51) **C07J 53/00**
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) MT 20.06.2012 (84) BG 20.09.2012
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
CZ 12.03.2014 DK 12.03.2014 DK 20.06.2012 EE 20.06.2012
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014 FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014 HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014 IS 03.08.2013 IS 20.10.2012
LU 08.07.2014 LV 12.03.2014 LT 03.04.2013 LT 20.06.2012
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014 MC 20.06.2012 NL 20.06.2012
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014 NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014 PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SK 12.03.2014 SE 12.03.2014 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 297 093** (51) **C07C 273/00** (11) **2 297 179** (51) **C07K 7/06**
(84) AT 11.07.2012 (84) MT 11.07.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) MT 26.09.2012
(84) BE 11.07.2012 (84) BG 11.10.2012 (84) BG 26.12.2012 (84) BG 26.09.2012
CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012 FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012 HR 26.09.2012 IE 03.06.2013
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 11.07.2012 MC 11.07.2012 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
NO 11.10.2012 PT 12.11.2012 NO 20.09.2012 MC 26.09.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012 NO 20.09.2012 PL 26.09.2012
SK 11.07.2012 SI 11.07.2012 PT 22.10.2012 RO 26.09.2012
SE 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 297 111** (51) **C07D 231/14** (11) **2 297 181** (51) **C07K 7/56**
(84) MT 20.06.2012 (84) BG 20.09.2012 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
(84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012 (84) MT 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012 CZ 13.03.2013 CZ 13.03.2013
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012 IS 26.01.2013 EE 13.03.2013
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012 LV 26.09.2012 FI 13.03.2013
LV 20.06.2012 MC 20.06.2012 NO 26.09.2012 HR 13.03.2013
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012 NO 26.09.2012 IS 13.07.2013
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012 PT 28.01.2013 LT 13.03.2013
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012 PT 28.01.2013 MC 13.03.2013
SK 20.06.2012 SI 20.06.2012 SI 26.09.2012 NO 13.06.2013
SE 20.06.2012 SK 26.09.2012 SK 26.09.2012 PT 15.07.2013
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012 SK 26.09.2012 SE 13.03.2013
SK 26.09.2012 SK 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 297 112** (51) **C07D 231/14** (11) **2 297 181** (51) **C07K 7/56**
(84) AT 03.04.2013 (84) MT 03.04.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
(84) BE 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) MT 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013
CH 31.05.2013 CY 03.04.2013 CZ 13.03.2013 CZ 13.03.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013 ES 15.06.2013 EE 13.03.2013
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013 IT 13.03.2013 LT 13.03.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013 LV 13.03.2013 NO 13.06.2013
HR 03.04.2013 IE 01.05.2013 NL 13.03.2013 PT 15.07.2013
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013 PL 13.03.2013 RO 13.03.2013
LI 31.05.2013 LT 03.04.2013 RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013 SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013 SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013 SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013 SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013 SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 297 117** (51) **C07D 239/88** (11) **2 297 181** (51) **C07K 7/56**
(84) AT 31.10.2012 (84) MT 31.10.2012 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
(84) BE 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013 (84) MT 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012 CZ 13.03.2013 CZ 13.03.2013
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 EE 13.03.2013 EE 13.03.2013
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 ES 15.06.2013 LT 13.03.2013
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 IT 13.03.2013 MC 13.03.2013
IE 18.05.2013 IS 28.02.2013 LV 13.03.2013 NO 13.06.2013
IT 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 13.03.2013 PT 15.07.2013
LV 31.10.2012 MC 31.10.2012 PL 13.03.2013 RO 13.03.2013
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012 RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012 SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 297 166** (51) **C07D 513/04** (11) **2 297 168** (51) **C07F 7/00**
(84) AT 01.08.2012 (84) MT 01.08.2012 (84) BG 29.11.2012 (84) BG 29.11.2012
(84) BE 01.08.2012 (84) BG 15.11.2012 (84) CZ 29.08.2012 (84) CZ 29.08.2012
CY 01.08.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 EE 29.08.2012
DK 01.08.2012 DK 15.08.2012 FI 15.08.2012 FI 29.08.2012
FI 01.08.2012 GR 13.05.2013 GR 02.11.2012 GR 29.08.2012
HR 01.08.2012 HR 15.08.2012 IE 13.05.2013 HR 29.08.2012
LT 01.08.2012 IE 15.12.2012 IT 15.08.2012 IS 29.12.2012
MC 15.08.2012 IS 15.12.2012 IT 15.08.2012 LV 29.08.2012
NO 15.11.2012 LT 15.08.2012 MC 15.08.2012 NL 29.08.2012
PT 17.12.2012 NL 15.08.2012 NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
SE 15.08.2012 NO 15.11.2012 PT 03.12.2012 RO 01.08.2012
SK 15.08.2012 RO 01.08.2012 SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 297 166** (51) **C07D 513/04** (11) **2 297 168** (51) **C07F 7/00**
(84) AT 01.08.2012 (84) MT 01.08.2012 (84) BG 29.11.2012 (84) BG 29.11.2012
(84) BE 01.08.2012 (84) BG 15.11.2012 (84) CZ 29.08.2012 (84) CZ 29.08.2012
CY 01.08.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 EE 29.08.2012
DK 01.08.2012 DK 15.08.2012 FI 15.08.2012 FI 29.08.2012
FI 01.08.2012 GR 13.05.2013 GR 02.11.2012 GR 29.08.2012
HR 01.08.2012 HR 15.08.2012 IE 13.05.2013 HR 29.08.2012
LT 01.08.2012 IE 15.12.2012 IT 15.08.2012 IS 29.12.2012
MC 15.08.2012 IS 15.12.2012 IT 15.08.2012 LV 29.08.2012
NO 15.11.2012 LT 15.08.2012 MC 15.08.2012 NL 29.08.2012
PT 17.12.2012 NL 15.08.2012 NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
SE 15.08.2012 NO 15.11.2012 PT 03.12.2012 RO 01.08.2012
SK 15.08.2012 RO 01.08.2012 SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 297 205** (51) **C07K 16/28** (11) **2 297 210** (51) **C08F 2/00**
(84) AT 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013 (84) LU 03.07.2014 (84) CY 04.09.2013
(84) AT 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013 (84) DK 04.09.2013 (84) EE 04.09.2013
CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 04.01.2014
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014 LU 06.07.2014 NL 25.12.2013
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 NO 25.03.2014 PL 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014 PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
NO 25.03.2014 PT 28.04.2014 SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
PT 28.04.2014 SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 297 210** (51) **C08F 2/00**
(84) LU 03.07.2014 (84) CY 04.09.2013 (84) LU 03.07.2014 (84) CY 04.09.2013
(84) DK 04.09.2013 (84) EE 04.09.2013 (84) EE 04.09.2013 (84) EE 04.09.2013
GR 05.12.2013 IS 04.01.2014
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013

- (11) **2 297 213** (51) *C08J 5/18*
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
MT 07.11.2012 BG 07.02.2013
CH 30.06.2013 CY 07.11.2012
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GB 18.06.2013
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IE 18.06.2013 IS 07.03.2013
LI 30.06.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 MC 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 297 214** (51) *C08F 214/18*
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012
MT 19.09.2012 BG 19.12.2012
CH 30.06.2013 CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GB 18.06.2013
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IE 18.06.2013 IS 19.01.2013
LI 30.06.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 MC 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 297 245** (51) *C08L 67/02*
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LU 03.07.2014
LV 15.01.2014 NO 15.04.2014
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014
RO 15.01.2014 SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (11) **2 297 276** (51) *C09K 11/06*
(84) BE 30.06.2013 (84) MT 05.09.2012
BG 05.12.2012 CH 30.06.2013
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012
FR 01.07.2013 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IE 23.06.2013
IS 05.01.2013 IT 05.09.2012
LI 30.06.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 MC 05.09.2012
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 297 288** (51) *C11D 3/02*
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
MT 08.05.2013 BG 08.08.2013
CH 30.06.2013 CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013
EE 08.05.2013 FI 08.05.2013
GR 09.08.2013 HR 08.05.2013
IE 17.06.2013 IS 08.09.2013
LI 30.06.2013 LT 08.05.2013
LV 08.05.2013 MC 08.05.2013
NL 08.05.2013 NO 08.08.2013
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013
RO 08.05.2013 SE 08.05.2013
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013
- (11) **2 297 289** (51) *C11D 3/37*
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
MT 23.01.2013 CH 30.06.2013
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
HR 23.01.2013 IE 19.06.2013
IS 23.05.2013 LI 30.06.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 297 321** (51) *C12N 15/10*
(84) BE 30.06.2013 (84) MT 09.01.2013
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013
IE 03.06.2013 IS 09.05.2013
IT 09.01.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 297 357** (51) *C12Q 1/68*
(84) MT 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012
FI 31.10.2012 HR 31.10.2012
IE 26.06.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
MC 31.10.2012 NO 31.01.2013
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 297 365** (51) *C21B 13/00*
(84) BE 30.06.2013 (84) MT 23.01.2013
BG 23.04.2013 CH 30.06.2013
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
FR 01.07.2013 GB 24.06.2013
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013
IE 24.06.2013 IS 23.05.2013
IT 23.01.2013 LI 30.06.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 297 369** (51) *C22B 21/00*
(84) AT 01.08.2012 (84) MT 01.08.2012
BE 01.08.2012 BG 01.11.2012
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
ES 12.11.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 IT 01.08.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
MC 01.08.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **2 297 385** (51) *D01D 1/04*
(84) AT 05.12.2012 (84) MT 05.12.2012
BG 05.03.2013 CH 30.06.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012 GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 IE 24.06.2013
- IS 05.04.2013
LI 30.06.2013
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 297 394** (51) *D06M 13/256*
(84) MT 26.09.2012 (84) BE 31.05.2013
BG 26.12.2012 CH 31.05.2013
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 GB 12.05.2013
GR 27.12.2012 IE 12.05.2013
IS 26.01.2013 LI 31.05.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
MC 26.09.2012 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 PT 28.01.2013
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 297 420** (51) *E05F 15/12*
(84) MT 07.11.2012 (84) BE 30.04.2013
BG 07.02.2013 CH 30.04.2013
CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012
FR 30.04.2013 GB 17.04.2013
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IE 17.04.2013 IS 07.03.2013
IT 07.11.2012 LI 30.04.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
MC 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (11) **2 297 425** (51) *E21B 10/61*
(84) AT 16.05.2012 (84) MT 16.05.2012
BE 16.05.2012 BG 16.08.2012
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012
ES 27.08.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012
IS 16.09.2012 IT 16.05.2012
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012
MC 16.05.2012 PL 16.05.2012
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
SK 16.05.2012
- (11) **2 297 433** (51) *F01L 13/00*
(84) MT 18.07.2012 (84) BG 18.10.2012
CY 18.07.2012 CZ 18.07.2012
DK 18.07.2012 EE 18.07.2012
ES 29.10.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012
IS 18.11.2012 IT 18.07.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
MC 18.07.2012 NL 18.07.2012
NO 18.10.2012 PL 18.07.2012
PT 19.11.2012 RO 18.07.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (11) **2 297 444** (51) *F02D 41/40*
(84) MT 15.08.2012 (84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 MC 15.08.2012
NL 15.08.2012 NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012

RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	(11) 2 297 489	(51) F16J 9/20	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	(84) MT 26.09.2012	(84) BG 26.12.2012	MC 15.08.2012	NL 15.08.2012
(11) 2 297 447	(51) F02M 59/10	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
(84) MT 29.08.2012	(84) BG 29.11.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
CY 29.08.2012	DK 29.08.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012		
FI 29.08.2012	GB 04.05.2013	IE 12.06.2013	IS 26.01.2013		
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	(11) 2 297 536	(51) F25J 3/04
IE 04.05.2013	IS 29.12.2012	LV 26.09.2012	MC 26.09.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) MT 20.06.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012
MC 29.08.2012	NL 29.08.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	RO 26.09.2012	SI 26.09.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
PT 31.12.2012	SE 29.08.2012	SK 26.09.2012		FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012			HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
		(11) 2 297 505	(51) F16L 53/00	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
		(84) MT 02.01.2013	(84) BE 31.05.2013	LV 20.06.2012	MC 20.06.2012
(11) 2 297 461	(51) F03D 11/00	BG 02.04.2013	CH 31.05.2013	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
MT 03.10.2012	BG 03.01.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
CH 30.06.2013	CY 03.10.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	GB 06.05.2013	GR 03.04.2013		
EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	HR 02.01.2013	IE 06.05.2013	(11) 2 297 550	(51) G01C 21/36
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
IE 02.06.2013	IS 03.02.2013	LI 31.05.2013	LT 02.01.2013	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014
IT 03.10.2012	LI 30.06.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014
MC 03.10.2012	NL 03.10.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	RO 02.01.2013	SI 02.01.2013	LT 26.03.2014	LU 11.07.2014
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	SK 02.01.2013		LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012			PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
SK 03.10.2012		(11) 2 297 509	(51) F21K 99/00	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
		(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	SK 26.03.2014	
		MT 13.02.2013	BG 13.05.2013		
(11) 2 297 462	(51) F04B 53/16	CH 30.06.2013	CZ 13.02.2013	(11) 2 297 586	(51) G01N 35/00
(84) AT 01.08.2012	(84) MT 01.08.2012	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	MT 05.06.2013	BG 05.09.2013
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	IS 13.06.2013	LI 30.06.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
FI 01.08.2012	FR 30.04.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	FI 05.06.2013	FR 05.08.2013
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
IE 24.04.2013	IS 01.12.2012	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	IE 29.06.2013	IS 05.10.2013
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
MC 01.08.2012	NO 01.11.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	SK 13.02.2013		NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012			PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012			RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
		(11) 2 297 515	(51) F21V 17/00	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
		(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014		
(11) 2 297 475	(51) F16D 23/12	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	(11) 2 297 611	(51) G03F 7/11
(84) BE 30.06.2013	(84) MT 17.04.2013	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
BG 17.07.2013	CH 30.06.2013	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	MT 11.07.2012	BG 11.10.2012
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	LT 02.04.2014	LU 13.07.2014	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
FR 01.07.2013	GB 17.07.2013	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
IE 26.06.2013	IS 17.08.2013	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	LV 11.07.2012	MC 11.07.2012
IT 17.04.2013	LI 30.06.2013			NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	(11) 2 297 530	(51) F24J 2/54	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	(84) LU 06.07.2014	(84) BE 02.04.2014	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	SK 11.07.2012	
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014		
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	(11) 2 297 612	(51) G03F 7/20
SK 17.04.2013		GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	MT 23.01.2013	BG 23.04.2013
(11) 2 297 481	(51) F16G 13/20	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	CH 30.06.2013	CY 23.01.2013
(84) BE 09.01.2013	(84) MT 09.01.2013	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
CZ 09.01.2013	EE 09.01.2013	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	FI 23.01.2013	GB 18.06.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013			GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	(11) 2 297 535	(51) F25B 39/02	IE 18.06.2013	IS 23.05.2013
IE 03.06.2013	IS 09.05.2013	(84) MT 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012	IT 23.01.2013	LI 30.06.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
MC 09.01.2013	PL 09.01.2013	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	MC 23.01.2013	NO 23.04.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012		
		IS 15.12.2012	IT 15.08.2012		

RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	(11) 2 297 709	(51) G07F 11/00	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	(84) MT 18.07.2012	(84) BG 18.10.2012	LI 30.06.2013	LT 13.02.2013
(11) 2 297 625	(51) E03F 5/22	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
(84) AT 07.11.2012	(84) MT 07.11.2012	EE 18.07.2012	FI 18.07.2012	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
CH 31.05.2013	CY 07.11.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	LV 18.07.2012	MC 18.07.2012	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	(11) 2 297 768	(51) H01J 37/32
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	(84) MT 08.08.2012	(84) BG 08.11.2012
HR 07.11.2012	IE 29.05.2013	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	(11) 2 297 711	(51) G07F 11/08	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
LI 31.05.2013	LT 07.11.2012	(84) MT 05.09.2012	(84) BE 31.05.2013	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
LV 07.11.2012	MC 07.11.2012	BG 05.12.2012	CH 31.05.2013	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	DK 31.05.2013	EE 05.09.2012	LT 08.08.2012	MC 08.08.2012
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	FI 05.09.2012	GB 14.05.2013	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
(11) 2 297 678	(51) G06K 19/06	IE 14.05.2013	IS 05.01.2013	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
(84) AT 10.04.2013	(84) MT 10.04.2013	LI 31.05.2013	LT 05.09.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	LV 05.09.2012	MC 05.09.2012	(11) 2 297 770	(51) H01J 49/16
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) MT 05.12.2012
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	CH 31.05.2013	CY 05.12.2012
GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	(11) 2 297 717	(51) G08B 21/14	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
IE 14.05.2013	IS 10.08.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 31.10.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	HR 05.12.2012	IE 18.05.2013
NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	LI 31.05.2013	LT 05.12.2012
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	IE 13.06.2013	IS 28.02.2013	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012
SK 10.04.2013		IT 13.06.2013	LT 31.10.2012	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
(11) 2 297 701	(51) G06T 7/20	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
(84) MT 16.01.2013	(84) BE 31.05.2013	NO 31.01.2013	PT 28.02.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	RO 31.10.2012	SI 31.10.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	(11) 2 297 726	(51) G10H 1/00	(11) 2 297 797	(51) H01L 41/047
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	(84) MT 19.09.2012	(84) BG 19.12.2012	(84) MT 19.09.2012	(84) BG 19.12.2012
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
HR 16.01.2013	IE 19.05.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	IE 03.06.2013	IS 19.01.2013	IE 16.06.2013	IS 19.01.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	LV 19.09.2012	MC 19.09.2012	LV 19.09.2012	MC 19.09.2012
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
SK 16.01.2013		PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
(11) 2 297 705	(51) G06T 15/20	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) MT 15.08.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	(11) 2 297 744	(51) G21F 5/12	(11) 2 297 808	(51) H01M 8/02
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	(84) AT 03.04.2013	(84) MT 03.04.2013	(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	BE 31.05.2013	BG 03.07.2013	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	LT 26.02.2014	LU 09.07.2014
LV 15.08.2012	MC 15.08.2012	HR 03.04.2013	IE 27.05.2013	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	(11) 2 297 814	(51) H01M 10/50
(11) 2 297 706	(51) G07F 7/00	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 12.12.2012
(84) MT 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012	SK 03.04.2013		BG 12.03.2013	CH 30.06.2013
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	(11) 2 297 751	(51) H01F 27/36	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
EE 11.07.2012	FI 11.07.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	MT 13.02.2013	BG 13.05.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	CH 30.06.2013	CZ 13.02.2013	GB 02.06.2013	GR 13.03.2013
LV 11.07.2012	MC 11.07.2012	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	HR 12.12.2012	IE 02.06.2013
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	GB 30.06.2013	GR 14.05.2013	LI 30.06.2013	LT 12.12.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	HR 13.02.2013	IE 30.06.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012
SK 11.07.2012				NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
				PL 12.12.2012	PT 12.04.2013

RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
(11) 2 297 817	(51) H01Q 9/28	(11) 2 297 886	(51) H04J 3/06	(11) 2 297 978	(51) H04S 3/00
(84) AT 29.08.2012	(84) MT 29.08.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	BG 20.05.2013	CH 30.06.2013	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014
ES 10.12.2012	FI 20.05.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
GB 20.05.2013	GR 30.11.2012	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	LT 12.03.2014	LU 06.07.2014
HR 29.08.2012	IE 20.05.2013	IE 02.06.2013	IS 20.06.2013	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	IT 20.02.2013	LI 30.06.2013	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
MC 29.08.2012	NL 29.08.2012	MC 20.02.2013	MT 20.02.2013		
NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	(11) 2 298 001	(51) H04W 48/20
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) MT 29.08.2012
SE 21.05.2013	SI 29.08.2012	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
SK 29.08.2012		SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
				DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
				ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
				GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
				IE 15.05.2013	IS 29.12.2012
				IT 29.08.2012	LT 29.08.2012
				LV 29.08.2012	MC 29.08.2012
				NL 29.08.2012	NO 29.11.2012
				PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
				RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
				SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
(11) 2 297 832	(51) H02J 3/24	(11) 2 297 907	(51) H04L 5/00	(11) 2 298 037	(51) H05B 41/04
(84) AT 01.08.2012	(84) MT 01.08.2012	(84) AT 09.04.2014	(84) LU 06.07.2014	(84) AT 15.05.2013	(84) MT 15.05.2013
BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	BE 15.05.2013	BG 15.08.2013
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	CH 31.05.2013	CZ 15.05.2013
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	FR 15.07.2013	GR 16.08.2013
IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	HR 15.05.2013	IE 19.05.2013
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013
MC 01.08.2012	NL 01.08.2012	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	LI 31.05.2013	LT 15.05.2013
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	SK 09.04.2014		LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
RO 01.08.2012	SI 01.08.2012			NO 15.08.2013	PL 15.05.2013
SK 01.08.2012				PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
				SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
				SK 15.05.2013	
(11) 2 297 843	(51) H02P 9/30	(11) 2 297 933	(51) H04M 3/51	(11) 2 298 039	(51) H05F 3/04
(84) MT 08.08.2012	(84) BE 31.05.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 27.03.2013	(84) MT 27.03.2013
BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	MT 21.11.2012	BG 21.02.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	CH 30.06.2013	CZ 21.11.2012	CH 30.04.2013	CY 27.03.2013
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
IE 09.05.2013	IS 08.12.2012	GR 22.02.2013	HR 31.07.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	IE 19.06.2013	IT 21.11.2012	HR 27.03.2013	IE 20.04.2013
MC 08.08.2012	NL 08.08.2012	LI 30.06.2013	LT 21.11.2012	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	LI 30.04.2013	LT 27.03.2013
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
		RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
		SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
				SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
(11) 2 297 851	(51) H03G 3/30	(11) 2 297 936	(51) H04N 5/372	(11) 2 298 099	(51) H05F 3/04
(84) AT 13.03.2013	(84) MT 13.03.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) MT 17.10.2012	(84) AT 27.03.2013	(84) MT 27.03.2013
BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013
CH 31.05.2013	CY 13.03.2013	CH 31.05.2013	CY 17.10.2012	CH 30.04.2013	CY 27.03.2013
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
FI 13.03.2013	FR 31.05.2013	FI 17.10.2012	FR 31.05.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
GB 13.06.2013	GR 14.06.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	HR 27.03.2013	IE 20.04.2013
HR 13.03.2013	IE 15.05.2013	IE 22.05.2013	IS 17.02.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	IT 17.10.2012	LI 31.05.2013	LI 30.04.2013	LT 27.03.2013
LI 31.05.2013	LT 13.03.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	MC 17.10.2012	NL 17.10.2012	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	SK 17.10.2012			
(11) 2 297 885	(51) H04J 3/06	(11) 2 297 938	(51) H04N 21/4623	(11) 2 298 071	(51) A01N 1/02
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) MT 03.04.2013	(84) MT 05.09.2012	(84) BG 31.05.2013
MT 20.02.2013	BG 20.05.2013	BE 31.05.2013	BG 03.07.2013	CH 31.05.2013	CY 18.05.2013
CH 30.06.2013	CY 20.02.2013	CH 31.05.2013	CY 03.04.2013	CZ 18.05.2013	EE 05.09.2012
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	FI 18.05.2013	HR 05.09.2012
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	HU 19.05.2013	IE 18.05.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	IS 05.01.2013	LI 31.05.2013
HR 20.02.2013	IE 02.06.2013	HR 03.04.2013	IE 25.05.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	MC 05.09.2012	NO 05.12.2012
LI 30.06.2013	LT 20.02.2013	LI 31.05.2013	LT 03.04.2013	PL 18.05.2013	RO 05.09.2012
LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	SI 19.05.2013	SK 18.05.2013
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013		
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	(11) 2 298 097	(51) A41D 13/11
				(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
				MT 05.06.2013	BG 05.09.2013

CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
EE 05.06.2013	FI 05.06.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	NO 24.07.2013	PT 26.08.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
IE 09.06.2013	IS 05.10.2013	SE 24.04.2013		SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013				
MC 05.06.2013	NO 05.09.2013	(11) 2 298 577	(51) B60C 5/14	(11) 2 298 823	(51) C08F 236/04
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	MT 25.07.2012	BG 25.10.2012	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
SK 05.06.2013		CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
		DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
(11) 2 298 173	(51) A61B 5/151	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	LT 12.02.2014	LU 02.07.2014
MT 24.10.2012	BG 24.01.2013	IE 24.06.2013	IS 25.11.2012	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
CH 30.06.2013	CY 24.10.2012	IT 25.07.2012	LT 25.07.2012	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	LV 25.07.2012	MC 25.07.2012	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	SE 12.02.2014	SK 12.02.2014
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012		
HR 24.10.2012	IE 04.06.2013	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	(11) 2 298 849	(51) C09K 11/02
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) MT 29.08.2012
LI 30.06.2013	LT 24.10.2012			BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	(11) 2 298 578	(51) B60C 11/04	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	MT 05.12.2012	BG 05.03.2013	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	CH 30.06.2013	CY 05.12.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	IE 29.05.2013	IS 29.12.2012
		EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012
(11) 2 298 214	(51) A61B 18/22	FI 05.12.2012	GB 10.06.2013	LV 29.08.2012	MC 29.08.2012
(84) CZ 06.11.2013	(84) DK 06.11.2013	GR 06.03.2013	HR 31.07.2013	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012
EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	IE 10.06.2013	IS 05.04.2013	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
LU 27.07.2014	PL 06.11.2013	IT 05.12.2012	LI 30.06.2013	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
RO 06.11.2013	SK 06.11.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
		MC 05.12.2012	NL 05.12.2012		
(11) 2 298 253	(51) A61F 7/00	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	(11) 2 298 891	(51) C12N 15/10
(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	SK 05.12.2012		DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014			ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
FI 12.03.2014	IS 12.07.2014	(11) 2 298 612	(51) B60R 22/48	GR 05.12.2013	IT 04.09.2013
LT 12.03.2014	LU 18.07.2014	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	LU 26.07.2014	NL 04.09.2013
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	MT 05.12.2012	BG 05.03.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	CH 30.06.2013	CY 05.12.2012	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
SK 12.03.2014		EE 05.12.2012	ES 16.03.2013		
		FI 05.12.2012	GB 16.06.2013	(11) 2 298 905	(51) C12N 15/57
(11) 2 298 431	(51) B01D 35/153	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	(84) AT 12.02.2014	(84) LU 25.07.2014
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	IE 16.06.2013	IS 05.04.2013	BE 12.02.2014	CY 12.02.2014
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	IT 05.12.2012	LI 30.06.2013	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	EE 12.02.2014	ES 12.02.2014
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	FI 12.02.2014	PT 12.06.2014
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
LU 20.07.2014	LV 01.01.2014	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	SK 12.02.2014	
NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012		
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	SK 05.12.2012		(11) 2 298 906	(51) C12N 15/57
SE 01.01.2014	SK 01.01.2014			(84) AT 08.01.2014	(84) LU 25.07.2014
		(11) 2 298 622	(51) B62D 5/04	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014
(11) 2 298 504	(51) B25F 5/00	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
MT 20.03.2013	BG 20.06.2013	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	FI 08.01.2014	PT 08.05.2014
CH 30.06.2013	CY 20.03.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	SK 08.01.2014	
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	LT 18.12.2013	LU 16.07.2014		
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	(11) 2 298 925	(51) C12N 15/861
HR 20.03.2013	IE 09.06.2013	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	MT 20.02.2013	BG 20.05.2013
LI 30.06.2013	LT 20.03.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	CH 30.06.2013	CZ 20.02.2013
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013			DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	(11) 2 298 822	(51) C08F 220/10	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	FR 01.07.2013	GB 01.06.2013
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	MT 27.02.2013	BG 27.05.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	IE 01.06.2013	IS 20.06.2013
		DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	IT 20.02.2013	LI 30.06.2013
(11) 2 298 575	(51) B60B 3/08	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
(84) MT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	IE 30.06.2013	IS 27.06.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	IT 27.02.2013	LT 27.02.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
FI 24.04.2013	IE 18.05.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013		

SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	(11) 2 299 316	(51) G02F 1/13357	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
SK 20.02.2013		(84) AT 13.03.2013	(84) MT 13.03.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
(11) 2 298 971	(51) D01H 4/48	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	(11) 2 299 590	(51) H03G 3/20
(84) AT 11.07.2012	(84) MT 11.07.2012	CH 30.04.2013	CY 13.03.2013	(84) AT 02.04.2014	(84) LU 08.07.2014
BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	FI 13.03.2013	FR 13.05.2013	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	IE 07.04.2013	IS 13.07.2013	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	IT 13.03.2013	LI 30.04.2013	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
MC 11.07.2012	NL 11.07.2012	MC 13.03.2013	NO 13.06.2013	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013		
SK 11.07.2012		(11) 2 299 361	(51) G06F 11/10	(11) 2 299 609	(51) H04B 10/00
(11) 2 299 072	(51) F01N 1/02	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	BG 23.08.2012	CY 23.05.2012	MT 08.05.2013	BG 08.08.2013
MT 01.05.2013	BG 01.08.2013	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	CH 30.06.2013	CY 08.05.2013
CH 30.06.2013	CY 01.05.2013	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	HR 08.05.2013	IE 16.06.2013
IE 15.06.2013	IS 01.09.2013	MC 23.05.2012	MT 23.05.2012	IS 08.09.2013	LI 30.06.2013
LI 30.06.2013	LT 01.05.2013	NL 23.05.2012	PL 23.05.2012	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	MC 08.05.2013	NO 08.08.2013
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	SK 23.05.2012		RO 08.05.2013	SI 08.05.2013
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013			SK 08.05.2013	
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013				
(11) 2 299 093	(51) F02D 11/10	(11) 2 299 471	(51) H01J 49/42	(11) 2 299 637	(51) H04L 12/723
(84) AT 27.03.2013	(84) MT 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) MT 27.03.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) MT 01.05.2013
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	CH 31.05.2013	CY 27.03.2013	CH 31.05.2013	CY 01.05.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	FI 27.03.2013	FR 31.05.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
IE 28.05.2013	IS 27.07.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	IE 21.05.2013	IS 01.09.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	IE 26.05.2013	IS 27.07.2013	LI 31.05.2013	LT 01.05.2013
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	IT 27.03.2013	LI 31.05.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
SK 27.03.2013		PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	SK 01.05.2013	
		SE 27.03.2013	SI 27.03.2013		
		SK 27.03.2013			
(11) 2 299 133	(51) F16C 32/04	(11) 2 299 474	(51) H01L 21/02	(11) 2 299 644	(51) H04L 29/06
(84) AT 26.12.2012	(84) MT 26.12.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) MT 31.10.2012
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	MT 23.01.2013	BG 23.04.2013	BE 30.06.2013	BG 31.01.2013
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	CH 30.06.2013	CY 23.01.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
GB 21.04.2013	GR 27.03.2013	FI 23.01.2013	GB 23.06.2013	HR 31.10.2012	IE 22.06.2013
HR 26.12.2012	IE 21.04.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	IE 23.06.2013	IS 23.05.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	IT 23.01.2013	LI 30.06.2013	MC 31.10.2012	NL 31.10.2012
MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	SK 31.10.2012	
SK 26.12.2012		SE 23.01.2013	SI 23.01.2013		
		SK 23.01.2013			
(11) 2 299 283	(51) H04B 10/25	(11) 2 299 512	(51) H01M 2/04	(11) 2 299 671	(51) H04M 3/42
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) AT 24.04.2013	(84) MT 24.04.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	BE 24.04.2013	BG 24.07.2013	MT 16.01.2013	BG 16.04.2013
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	CH 30.06.2013	CY 16.01.2013
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
LT 16.04.2014	LU 16.07.2014	IE 01.06.2013	IS 24.08.2013	HR 16.01.2013	IE 05.06.2013
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	IT 24.04.2013	LI 24.04.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	LV 24.04.2013	LT 24.04.2013	LI 30.06.2013	LT 16.01.2013
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	NL 24.04.2013	MC 24.04.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	NO 24.07.2013	NO 24.07.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
		PT 26.08.2013	PT 26.08.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
				RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
				SI 16.01.2013	SK 16.01.2013

- (11) **2 299 726** (51) **H04N 7/15** DK 20.06.2012 EE 20.06.2012 IE 30.06.2013 IS 08.09.2013
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012 ES 01.10.2012 FI 20.06.2012 LI 30.06.2013 LT 08.05.2013
MT 18.07.2012 BG 18.10.2012 GR 21.09.2012 HR 20.06.2012 LV 08.05.2013 MC 08.05.2013
CY 18.07.2012 CZ 18.07.2012 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012 NL 08.05.2013 NO 08.08.2013
DK 18.07.2012 EE 18.07.2012 LV 20.06.2012 MC 20.06.2012 PL 08.05.2013 PT 09.09.2013
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012 NL 20.06.2012 NO 20.09.2012 RO 08.05.2013 SE 08.05.2013
HR 18.07.2012 IS 18.11.2012 PL 20.06.2012 PT 22.10.2012 SI 08.05.2013 SK 08.05.2013
LT 18.07.2012 LV 18.11.2012 RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
MC 18.07.2012 PT 19.11.2012 SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 299 735** (51) **H04S 5/02** (11) **2 299 964** (51) **A61J 1/06**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014 (84) AT 11.07.2012 (84) MT 11.07.2012
CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 BE 11.07.2012 BG 11.10.2012
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014 CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012
LU 05.07.2014 HR 11.07.2012 DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
PT 25.08.2014 NL 23.04.2014 FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
SE 23.04.2014 LT 23.04.2014 HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 299 879** (51) **A47J 31/00** (11) **2 300 043** (51) **A61K 38/16**
(84) AT 09.05.2012 (84) MT 09.05.2012 (84) MT 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013
BG 09.08.2012 CY 09.05.2012 EE 17.10.2012 CZ 17.10.2012
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012 EE 17.10.2012 HR 17.10.2012
EE 09.05.2012 ES 20.08.2012 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 RO 17.10.2012 SK 17.10.2012
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012 LT 11.07.2012 NL 11.07.2012
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012 MC 11.07.2012 NO 11.07.2012
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012 NO 11.10.2012 PT 11.07.2012
MC 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 12.11.2012 RO 11.07.2012
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012 SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 299 880** (51) **A47J 31/00** (11) **2 300 060** (51) **C08F 220/06**
(84) BE 30.06.2013 (84) MT 23.01.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013
BG 23.04.2013 CH 30.06.2013 DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013 ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013 GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013 LT 04.09.2013 LU 03.07.2014
IE 08.06.2013 IS 23.05.2013 LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
IT 23.01.2013 LI 30.06.2013 NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013 NO 06.01.2014 RO 04.09.2013
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 299 884** (51) **A47K 5/16** (11) **2 300 063** (51) **A61L 15/60**
(84) MT 15.08.2012 (84) BE 30.04.2013 (84) CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
CH 30.04.2013 CY 15.08.2012 DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012 HR 16.10.2013 FI 16.10.2013
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012 IT 16.10.2013 IS 16.02.2014
IE 15.04.2013 IS 15.12.2012 LU 03.07.2014 LT 16.10.2013
LI 30.04.2013 LT 15.08.2012 NL 16.10.2013 LV 16.10.2013
LV 15.08.2012 MC 15.08.2012 NO 16.10.2013 PL 16.10.2013
NO 15.11.2012
- (11) **2 299 890** (51) **A47L 11/19** (11) **2 300 083** (51) **A61M 15/00**
(84) MT 27.06.2012 (84) BG 27.09.2012 (84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012 MT 22.05.2012 BG 22.08.2013
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012 CZ 22.05.2013 EE 22.05.2013
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012 FI 22.05.2013 GR 23.08.2013
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012 HR 22.05.2013 IS 22.09.2013
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012 LT 22.05.2013 LV 22.05.2013
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012 MC 22.05.2013 NL 22.05.2013
MC 27.06.2012 NL 27.06.2012 NO 22.08.2013 PL 22.05.2013
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012 PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012 SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
- (11) **2 299 947** (51) **A61F 5/01** (11) **2 300 084** (51) **A61M 15/00**
(84) AT 20.06.2012 (84) MT 20.06.2012 (84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
BE 20.06.2012 BG 20.09.2012 MT 08.05.2013 BG 08.08.2013
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012 CH 30.06.2013 CY 08.05.2013
GR 09.08.2013 EE 08.05.2013 DK 08.05.2013 FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
- (11) **2 300 122** (51) **B01D 35/30** (11) **2 300 141** (51) **B01J 8/02**
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) MT 01.08.2012
MT 03.10.2012 BG 03.01.2013 BG 01.11.2012 CY 01.08.2012
CH 30.06.2013 CY 03.10.2012 CZ 01.08.2012 CZ 01.08.2012
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012 EE 03.10.2012 EE 01.08.2012
FI 03.06.2013 GR 04.01.2013 FI 01.08.2012 ES 12.11.2012
HR 03.10.2012 IE 03.06.2013 HR 01.08.2012 GR 02.11.2012
IS 03.02.2013 LI 30.06.2013 IS 01.12.2012
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 LV 01.08.2012
MC 03.10.2012 NL 03.10.2012 NL 01.08.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012 NO 01.11.2012
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012 PT 03.12.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012 SE 01.08.2012
SK 03.10.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 300 142** (51) **B01J 8/12** (11) **2 300 149** (51) **B01D 1/22**
(84) AT 26.03.2014 (84) LU 07.07.2014 (84) BE 30.06.2013 (84) MT 12.12.2012
BG 26.06.2014 CY 26.03.2014 BG 12.03.2013
CZ 26.03.2014 DK 26.03.2014 CZ 12.12.2012
EE 26.03.2014 ES 26.03.2014 EE 12.12.2012
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014 FI 12.12.2012
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014 GR 13.03.2013
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014 IE 16.06.2013
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014 LT 12.12.2012
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014 LV 12.12.2012
SK 26.03.2014
- (11) **2 300 171** (51) **B05B 11/02** (84) BE 30.06.2013 (84) MT 26.09.2012
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012 BG 26.12.2012
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012 CZ 31.05.2013
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 CH 31.05.2013
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012 CZ 26.09.2012
IE 16.06.2013 IS 12.04.2013 DK 26.09.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 EE 26.09.2012
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013 FI 26.09.2012
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013 GR 27.12.2012
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012 HR 26.09.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 IE 20.05.2013
LI 31.05.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013

RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	HR 03.10.2012	IE 02.06.2013	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	IS 03.02.2013	LI 30.06.2013	LV 19.09.2012	MC 19.09.2012
(11) 2 300 173	(51) B05B 17/06	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	MC 03.10.2012	NO 03.01.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
MT 24.10.2012	BG 24.01.2013	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
CH 30.06.2013	CY 24.10.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	SK 19.09.2012	
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	(11) 2 300 213	(51) B29C 51/16	(11) 2 300 242	(51) B60B 17/00
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) MT 11.07.2012	(84) MT 20.02.2013	(84) DK 20.02.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	EE 20.02.2013	GR 21.05.2013
HR 24.10.2012	IE 10.06.2013	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	IE 04.06.2013	IS 20.06.2013
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	MC 20.02.2013	NO 20.05.2013
LI 30.06.2013	LT 24.10.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	SI 20.02.2013	
LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	(11) 2 300 246	(51) B60C 11/00
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	MC 11.07.2012	NO 11.10.2012	MT 02.01.2013	BG 02.04.2013
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	CH 30.06.2013	CY 02.01.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
(11) 2 300 184	(51) B23B 29/034	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	(11) 2 300 216	(51) B29C 63/42	FI 02.01.2013	GB 23.06.2013
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	(84) AT 14.11.2012	(84) MT 14.11.2012	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	IE 23.06.2013	IS 02.05.2013
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	CH 31.05.2013	CY 14.11.2012	LI 30.06.2013	LT 02.01.2013
LT 12.02.2014	LU 07.07.2014	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	HR 14.11.2012	IE 01.05.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
SE 12.02.2014	SK 12.02.2014	LI 31.05.2013	LT 14.11.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
(11) 2 300 199	(51) B24B 37/04	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	(11) 2 300 283	(51) B60S 1/38
(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) LU 15.07.2014
MT 19.09.2012	BG 19.12.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	(11) 2 300 230	(51) B41F 13/08	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
HR 19.09.2012	IE 04.06.2013	(84) AT 20.06.2012	(84) MT 20.06.2012	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	NO 05.06.2014	PT 07.07.2014
LV 19.09.2012	MC 19.09.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	RO 05.03.2014	SK 05.03.2014
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	(11) 2 300 318	(51) B64C 13/16
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) MT 14.11.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	CH 30.04.2013	CY 14.11.2012
(11) 2 300 201	(51) B27G 19/00	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	MC 20.06.2012	NL 20.06.2012	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	HR 14.11.2012	IE 30.04.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	IT 14.11.2012	LI 30.04.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	(11) 2 300 231	(51) B41F 13/34	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) MT 07.11.2012	MC 14.11.2012	NL 14.11.2012
LU 14.07.2014	LV 24.07.2013	BE 31.05.2013	BG 07.02.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	CH 31.05.2013	CY 07.11.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	SK 14.11.2012	
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	FI 07.11.2012	GB 22.05.2013	(11) 2 300 319	(51) B64C 25/26
(11) 2 300 204	(51) B27M 3/04	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 30.06.2013
(84) MT 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012	IE 22.05.2013	IS 07.03.2013	MT 21.11.2012	BG 21.02.2013
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	IT 07.11.2012	LI 31.05.2013	CH 30.06.2013	CZ 21.11.2012
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	MC 07.11.2012	NL 07.11.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	GR 22.02.2013	HR 31.07.2013
IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	IE 09.06.2013	IT 21.11.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	LI 30.06.2013	LT 21.11.2012
MC 15.08.2012	NL 15.08.2012	(11) 2 300 235	(51) B41J 2/16	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012
NO 15.11.2012	PT 17.12.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	MT 19.09.2012	BG 19.12.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
(11) 2 300 211	(51) B29C 45/60	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
(84) AT 03.10.2012	(84) MT 03.10.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	(11) 2 300 325	(51) B65D 5/18
BG 03.01.2013	CH 30.06.2013	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	IE 05.06.2013	IS 19.01.2013	MT 03.10.2012	BG 03.01.2013
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012			CH 30.06.2013	CY 03.10.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013			CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012

- EE 03.10.2012
GB 17.06.2013
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (11) **2 300 328**
(84) MT 15.08.2012
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 300 331**
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (11) **2 300 336**
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
- (11) **2 300 337**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 300 350**
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
CH 30.04.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
- FI 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 17.06.2013
LI 30.06.2013
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **B65D 17/28**
(84) BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (51) **B65D 41/18**
(84) MT 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (51) **B65D 88/72**
(84) MT 16.05.2012
CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
- (51) **G21F 9/36**
(84) MT 16.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 10.06.2013
LI 30.06.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) **B66D 1/74**
(84) MT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 15.04.2013
LI 30.04.2013
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **2 300 361**
(84) MT 26.09.2012
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
- (11) **2 300 375**
(84) AT 15.05.2013
MT 15.05.2013
CH 30.06.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 30.06.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
- (11) **2 300 403**
(84) AT 23.01.2013
BE 31.05.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GB 15.05.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 300 411**
(84) AT 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LU 22.07.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
- (11) **2 300 440**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 300 458**
(84) BE 30.06.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GB 13.06.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
- (51) **C01B 3/38**
(84) BG 26.12.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
- (51) **C02F 1/467**
(84) BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IE 02.06.2013
IT 02.06.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (51) **C07C 37/82**
(84) MT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 15.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (51) **C07C 45/52**
(84) CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SK 12.02.2014
- (51) **C07D 239/22**
(84) MT 27.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 29.05.2013
LI 31.05.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **C07D 401/14**
(84) MT 13.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 12.06.2013
IT 13.03.2013
- LI 30.06.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (11) **2 300 461**
(84) MT 17.04.2013
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 30.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
- (11) **2 300 497**
(84) MT 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
RO 08.08.2012
- (51) **C07D 413/10**
(84) BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (51) **C07K 14/755**
(84) BG 08.11.2012
EE 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
- (51) **C08F 220/28**
(84) BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
LI 30.06.2013
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (51) **C08F 265/02**
(84) MT 27.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GB 27.06.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 30.06.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (51) **B32B 25/02**
(84) BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 24.06.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (51) **C08J 5/18**
(84) MT 15.08.2012
BG 15.11.2012

CH 30.04.2013	CY 15.08.2012	MC 25.07.2012	NL 25.07.2012	PL 25.12.2013	RO 25.12.2013
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	SK 25.12.2013	
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012		
FI 15.08.2012	GB 29.04.2013	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	(11) 2 300 733	(51) F16G 13/06
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	SK 25.07.2012		(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
IE 29.04.2013	IS 15.12.2012			MT 05.09.2012	BG 05.12.2012
LI 30.04.2013	LT 15.08.2012	(11) 2 300 655	(51) D06F 39/12	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
LV 15.08.2012	MC 15.08.2012	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	MT 10.04.2013	BG 10.07.2013	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	CH 30.06.2013	CY 10.04.2013	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	LV 05.09.2012	MC 05.09.2012
		FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
(11) 2 300 538	(51) C08L 67/06	HR 10.04.2013	IE 12.06.2013	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	IS 10.08.2013	LI 30.06.2013	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
MT 20.02.2013	BG 20.05.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
CH 30.06.2013	DK 20.02.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013		
EE 20.02.2013	GR 21.05.2013	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	(11) 2 300 734	(51) F16H 7/08
HR 20.02.2013	IE 22.06.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
IS 20.06.2013	LI 30.06.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	MT 12.12.2012	BG 12.03.2013
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	SK 10.04.2013		CH 30.06.2013	CY 12.12.2012
MC 20.02.2013	PT 20.06.2013			CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013			EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
		(11) 2 300 668	(51) E02D 29/02	FI 12.12.2012	FR 01.07.2013
(11) 2 300 581	(51) C10M 169/04	(84) MT 01.08.2012	(84) BE 30.04.2013	GB 22.06.2013	GR 13.03.2013
(84) MT 27.06.2012	(84) BG 27.09.2012	BG 01.11.2012	CH 30.04.2013	HR 12.12.2012	IE 22.06.2013
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
EE 27.06.2012	GR 28.09.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	LI 30.06.2013	LT 12.12.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	FR 30.04.2013	GB 14.04.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
MC 27.06.2012	PL 27.06.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
RO 27.06.2012	SK 27.06.2012	IE 14.04.2013	IS 01.12.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
		IT 01.08.2012	LI 30.04.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
(11) 2 300 621	(51) C12Q 1/68	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012		
(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	MC 01.08.2012	NL 01.08.2012	(11) 2 300 736	(51) F16H 45/02
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 10.10.2012
FI 26.02.2014	LT 26.02.2014	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	BG 10.01.2013	CH 30.06.2013
LU 15.07.2014	NO 26.05.2014	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	SK 01.08.2012		DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
RO 26.02.2014	SK 26.02.2014			ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
		(11) 2 300 683	(51) E21B 19/16	FR 01.07.2013	GB 12.06.2013
(11) 2 300 623	(51) C12Q 1/68	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
(84) AT 10.04.2013	(84) MT 10.04.2013	MT 17.10.2012	BG 17.01.2013	IE 12.06.2013	IS 10.02.2013
BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	CH 30.06.2013	CY 17.10.2012	IT 10.10.2012	LI 30.06.2013
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
EE 10.04.2013	FI 10.04.2013	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	MC 10.10.2012	NL 10.10.2012
GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
IE 27.05.2013	IS 10.08.2013	HR 17.10.2012	IE 04.06.2013	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	LI 30.06.2013	LT 17.10.2012	SK 10.10.2012	
NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	LV 17.10.2012	MC 17.10.2012		
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	(11) 2 300 772	(51) F41J 2/02
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 17.10.2012
		RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	BG 17.01.2013	CH 30.06.2013
		SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
				DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
(11) 2 300 625	(51) C13K 1/02	(11) 2 300 693	(51) F01L 1/344	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) MT 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
MT 04.07.2012	BG 04.10.2012	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	IE 08.06.2013	IS 17.02.2013
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	IT 17.10.2012	LI 30.06.2013
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	MC 17.10.2012	NL 17.10.2012
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	MC 15.08.2012	NL 15.08.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
MC 04.07.2012	NL 04.07.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	SK 17.10.2012	
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012		
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	SK 15.08.2012			
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012				
(11) 2 300 642	(51) A61L 27/30	(11) 2 300 730	(51) F16D 65/092	(11) 2 300 808	(51) A61B 1/015
(84) MT 25.07.2012	(84) BG 25.10.2012	(84) CY 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013	(84) LU 24.07.2014	(84) BG 26.06.2014
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	EE 26.03.2014	HR 26.03.2014
ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	LU 13.07.2014	LV 25.12.2013	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012			SK 26.03.2014	

(11) 2 300 815	(51) G01N 30/66	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	LT 14.05.2014	LU 02.07.2014
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
MT 29.08.2012	BG 29.11.2012	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	(11) 2 300 952	(51) G06F 21/00	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) MT 11.07.2012	SK 14.05.2014	
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	(11) 2 301 020	(51) G10L 19/02
GR 30.11.2012	FR 29.08.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) MT 02.01.2013
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	BG 02.04.2013	CH 30.06.2013
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
MC 29.08.2012	NO 29.11.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	HR 02.01.2013	IE 17.06.2013
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	MC 11.07.2012	NL 11.07.2012	IS 02.05.2013	LI 30.06.2013
		NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
(11) 2 300 818	(51) G01N 33/15	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	MC 02.01.2013	NO 02.04.2013
(84) MT 23.01.2013	(84) BE 31.05.2013	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	SK 11.07.2012		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013			SK 02.01.2013	
EE 23.01.2013	FI 23.01.2013	(11) 2 300 953	(51) G06F 21/00		
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) MT 23.01.2013	(11) 2 301 028	(51) G10L 21/02
IE 22.05.2013	IS 23.05.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) MT 05.12.2012
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	CH 31.05.2013	CY 23.01.2013	BG 05.03.2013	CH 30.06.2013
MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	HR 23.01.2013	IE 26.05.2013	HR 31.07.2013	IE 23.06.2013
SK 23.01.2013		IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	IS 05.04.2013	LI 30.06.2013
		LI 31.05.2013	LT 23.01.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
(11) 2 300 831	(51) G01N 33/52	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	MC 05.12.2012	NO 05.03.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	SK 05.12.2012	
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	SI 23.01.2013			
IS 04.04.2014	LT 04.12.2013				
LU 07.07.2014	LV 04.12.2013	(11) 2 300 959	(51) G06K 7/00	(11) 2 301 037	(51) G11C 16/34
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	(84) MT 08.08.2012	(84) BG 08.11.2012	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	MT 20.03.2013	BG 20.06.2013
RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	CH 30.06.2013	CY 20.03.2013
SK 04.12.2013		FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
		HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
(11) 2 300 844	(51) G01S 19/32	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
(84) AT 11.07.2012	(84) MT 11.07.2012	MC 08.08.2012	NO 08.11.2012	HR 20.03.2013	IE 29.06.2013
BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	PL 08.08.2012	RO 08.08.2012	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	LI 30.06.2013	LT 20.03.2013
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	SK 08.08.2012		LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012			NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	(11) 2 300 990	(51) G06T 7/60	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	(84) AT 21.05.2014	(84) NL 21.05.2014	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	BE 21.05.2014	CZ 21.05.2014	SK 20.03.2013	
MC 11.07.2012	NL 11.07.2012	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014		
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(11) 2 301 040	(51) G21F 1/12
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	(84) CZ 20.11.2013	(84) DK 20.11.2013
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	LT 21.05.2014	LU 22.07.2014	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
SK 11.07.2012		LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
		PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
(11) 2 300 904	(51) G06F 3/06	RO 21.05.2014	SE 21.05.2014	LU 15.07.2014	LV 20.11.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) MT 13.02.2013	SK 21.05.2014		NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
CH 31.05.2013	CZ 13.02.2013			PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
DK 13.02.2013	FI 13.02.2013	(11) 2 301 001	(51) G08G 1/14	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	(84) MT 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013	SK 20.11.2013	
IS 13.06.2013	LI 31.05.2013	CZ 29.05.2013	EE 29.05.2013		
LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	(11) 2 301 045	(51) H01B 5/10
NO 13.05.2013	RO 13.02.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) MT 20.02.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	BG 20.05.2013	CH 30.06.2013
		MC 29.05.2013	NO 29.08.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
(11) 2 300 922	(51) G06F 13/12	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	RO 29.05.2013	SI 29.05.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
MT 15.05.2013	BG 15.08.2013	SK 29.05.2013		HR 20.02.2013	IE 18.06.2013
CH 30.06.2013	CZ 15.05.2013			IS 20.06.2013	LI 30.06.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	(11) 2 301 012	(51) G10L 15/32	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013
GB 15.08.2013	GR 16.08.2013	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
HR 15.05.2013	IE 15.06.2013	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	ES 14.05.2014	GR 15.08.2014	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
LI 30.06.2013	LT 15.05.2013	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014		
LV 15.05.2013	MC 15.05.2013				

- (11) **2 301 088** (51) **H01L 35/32** GR 19.10.2012 HR 18.07.2012 LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
(84) MT 05.06.2013 (84) BE 30.06.2013 IE 07.04.2013 IS 18.11.2012 NL 27.03.2013 NO 27.06.2013
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013 IT 18.07.2012 LT 18.07.2012 PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013 LV 18.07.2012 MC 18.07.2012 RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013 NO 18.10.2012 PL 18.07.2012 SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013 PT 19.11.2012 RO 18.07.2012
IE 08.06.2013 IS 05.10.2013 SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013 SK 18.07.2012
- (11) **2 301 161** (51) **H04B 1/38**
(84) LU 14.07.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 301 164** (51) **H04B 3/50**
(84) AT 11.07.2012 (84) MT 11.07.2012
BG 11.10.2012 CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
IT 11.07.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 MC 11.07.2012
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 301 180** (51) **H04L 1/16**
(84) AT 06.03.2013 (84) MT 06.03.2013
BE 06.03.2013 BG 06.06.2013
CH 31.05.2013 CY 06.03.2013
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013
FI 06.03.2013 FR 31.05.2013
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013
IE 22.05.2013 IS 06.07.2013
IT 06.03.2013 LI 31.05.2013
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013
MC 06.03.2013 NO 06.06.2013
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 301 229** (51) **H04M 19/04**
(84) AT 13.02.2013 (84) MT 13.02.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
CH 30.04.2013 CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013
IE 29.04.2013 IS 13.06.2013
IT 13.02.2013 LI 30.04.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
MC 13.02.2013 NL 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 301 231** (51) **H04M 1/725**
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
MT 27.03.2013 BG 27.06.2013
CH 30.06.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 IE 23.06.2013
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013
LI 30.06.2013 LT 27.03.2013
- (11) **2 301 101** (51) **H01M 8/10**
(84) AT 07.11.2012 (84) MT 07.11.2012
BE 31.05.2013 BG 07.02.2013
CH 31.05.2013 CY 07.11.2012
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IE 07.05.2013 IS 07.03.2013
LI 31.05.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 MC 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (11) **2 301 125** (51) **H02H 7/26**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 IT 30.10.2013
LT 30.10.2013 LU 07.07.2014
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **2 301 130** (51) **H02J 3/14**
(84) MT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 CH 31.05.2013
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013 FI 10.04.2013
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013
IE 18.05.2013 IS 10.08.2013
LI 31.05.2013 LT 10.04.2013
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013
NL 10.04.2013 NO 10.07.2013
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **2 301 155** (51) **H03L 7/07**
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
MT 05.09.2012 BG 05.12.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
IS 05.01.2013 IT 05.09.2012
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
MC 05.09.2012 NL 05.09.2012
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 301 160** (51) **H04B 1/10**
(84) AT 18.07.2012 (84) MT 18.07.2012
BE 18.07.2012 BG 18.10.2012
CY 18.07.2012 CZ 18.07.2012
DK 18.07.2012 EE 18.07.2012
ES 29.10.2012 FI 18.07.2012
- (11) **2 301 267** (51) **H04W 4/10**
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013
MT 06.03.2013 BG 06.06.2013
CY 06.03.2013 CZ 06.03.2013
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013
IE 09.06.2013 IS 06.07.2013
IT 06.03.2013 LT 06.03.2013
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 301 271** (51) **H04W 24/02**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
MT 08.08.2012 BG 08.11.2012
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 IT 08.08.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
MC 08.08.2012 NL 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **2 301 276** (51) **H04W 36/00**
(84) AT 13.02.2013 (84) MT 13.02.2013
BE 30.04.2013 BG 13.05.2013
CH 30.04.2013 CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
HR 13.02.2013 IE 09.04.2013
IS 13.06.2013 LI 30.04.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
MC 13.02.2013 NL 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 301 379** (51) **A45D 40/26**
(84) AT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LU 29.07.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 301 466** (51) **A61B 18/14**
(84) AT 22.08.2012 (84) MT 22.08.2012
BG 22.11.2012 CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
MC 22.08.2012 NO 22.11.2012
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012

- (11) **2 301 491** (51) **A61F 7/00** NL 19.09.2012 NO 19.12.2012 EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 PL 19.09.2012 PT 21.01.2013 FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014 SI 19.09.2012 SK 19.09.2012 LT 23.04.2014 LU 15.07.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014 (11) **2 301 839** (51) **B63G 8/36** (84) CY 14.05.2014 (84) NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014 (84) LU 24.07.2014 (84) DK 14.05.2014 (84) PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
LU 18.07.2014 LV 02.04.2014 HR 14.05.2014 IS 14.09.2014 (11) **2 302 020** (51) **C10L 1/14**
NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 LT 14.05.2014 LV 14.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014 PT 15.09.2014 RO 14.05.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014 SK 14.05.2014 (84) DK 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014
(11) **2 301 742** (51) **B29C 67/00** (11) **2 301 857** (51) **B65D 51/24** (84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
(84) AT 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014 (84) MT 29.08.2012 (84) BG 29.11.2012
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014 (84) MT 29.08.2012 (84) BG 29.11.2012
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014 (84) CY 29.08.2012 (84) CZ 29.08.2012
FI 15.01.2014 LU 16.07.2014 (84) DK 29.08.2012 (84) EE 29.08.2012
NL 15.01.2014 PL 15.01.2014 (84) ES 10.12.2012 (84) GR 30.11.2012
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014 (84) HR 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
SE 15.01.2014 SK 15.01.2014 (84) IT 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012
(11) **2 301 757** (51) **B41J 2/21** (11) **2 301 876** (51) **B65H 39/14** (84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
(84) AT 21.11.2012 (84) MT 21.11.2012 (84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BE 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013 (84) MT 24.04.2013 (84) BG 24.07.2013
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012 (84) CH 30.06.2013 (84) CY 24.04.2013
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013 (84) CZ 24.04.2013 (84) DK 24.04.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 (84) EE 24.04.2013 (84) ES 04.08.2013
HR 31.07.2013 IE 16.06.2013 (84) FI 24.04.2013 (84) GR 25.07.2013
IT 21.11.2012 LT 21.11.2012 (84) HR 24.04.2013 (84) IE 30.06.2013
LV 21.11.2012 MC 21.11.2012 (84) IS 24.08.2013 (84) IT 24.04.2013
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012 (84) LI 30.06.2013 (84) LT 24.04.2013
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012 (84) LV 24.04.2013 (84) MC 24.04.2013
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012 (84) NO 24.07.2013 (84) PL 24.04.2013
SK 21.11.2012 (84) PT 26.08.2013 (84) RO 24.04.2013
(11) **2 301 759** (51) **B41C 1/18** (11) **2 301 901** (51) **C04B 7/52** (84) AT 26.03.2014 (84) LU 16.07.2014 (84) BE 20.06.2012
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) BG 20.09.2012
MT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) BG 20.06.2012
CH 30.06.2013 (84) CY 23.01.2013 (84) BE 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014 (84) DK 20.06.2012
CZ 23.01.2013 (84) DK 23.01.2013 (84) BE 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014 (84) EE 01.10.2012
EE 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014 (84) ES 20.10.2012
FI 23.01.2013 (84) FR 01.07.2013 (84) BE 26.03.2014 (84) GR 25.07.2013 (84) IS 20.10.2012
GB 12.06.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) BE 26.03.2014 (84) HR 26.03.2014 (84) LV 20.06.2012
HR 23.01.2013 (84) IE 12.06.2013 (84) BE 26.03.2014 (84) IS 26.07.2014 (84) MT 20.06.2012
IS 23.05.2013 (84) IT 23.01.2013 (84) BE 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014 (84) NO 20.09.2012
LI 30.06.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) BE 26.03.2014 (84) LV 26.03.2014 (84) RO 20.06.2012
LV 23.01.2013 (84) MC 23.01.2013 (84) BE 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014 (84) SK 20.06.2012
NL 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) BE 26.03.2014 (84) PT 28.07.2014 (84) SE 20.06.2012
PL 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013 (84) BE 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014 (84) SK 20.06.2012
RO 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013 (84) BE 26.03.2014 (84) SI 26.03.2014 (84) SK 20.06.2012
SI 23.01.2013 (84) SK 23.01.2013 (84) BE 26.03.2014 (84) SK 26.03.2014 (84) SK 20.06.2012
(11) **2 301 766** (51) **B60B 35/18** (11) **2 301 951** (51) **C07K 5/062** (84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
(84) AT 14.05.2014 (84) LU 07.07.2014 (84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BE 14.05.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.07.2013
CZ 14.05.2014 (84) DK 14.05.2014 (84) AT 24.04.2013 (84) BG 24.07.2013
EE 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014 (84) AT 24.04.2013 (84) CZ 24.04.2013
FI 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014 (84) AT 24.04.2013 (84) CY 24.04.2013
HR 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) AT 24.04.2013 (84) DK 24.04.2013
LT 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014 (84) AT 24.04.2013 (84) EE 04.08.2013
NL 14.05.2014 (84) NO 14.08.2014 (84) AT 24.04.2013 (84) ES 04.08.2013
PL 14.05.2014 (84) PT 15.09.2014 (84) AT 24.04.2013 (84) GR 25.07.2013
RO 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014 (84) AT 24.04.2013 (84) HR 24.04.2013
SK 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014 (84) AT 24.04.2013 (84) IE 15.06.2013
(11) **2 301 807** (51) **B60R 11/02** (11) **2 301 989** (51) **C08G 77/46** (84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
(84) AT 19.09.2012 (84) MT 19.09.2012 (84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BE 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012 (84) AT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
CH 31.05.2013 (84) CY 19.09.2012 (84) AT 23.04.2014 (84) CZ 23.04.2014
CZ 19.09.2012 (84) DK 19.09.2012 (84) AT 23.04.2014 (84) DK 23.04.2014
EE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012 (84) AT 23.04.2014 (84) EE 23.04.2014
FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012 (84) AT 23.04.2014 (84) FI 23.04.2014
HR 19.09.2012 (84) IE 02.05.2013 (84) AT 23.04.2014 (84) GR 23.04.2014
IS 19.01.2013 (84) IT 19.09.2012 (84) AT 23.04.2014 (84) HR 26.09.2012
LI 31.05.2013 (84) LT 19.09.2012 (84) AT 23.04.2014 (84) IS 26.01.2013
LV 19.09.2012 (84) MC 19.09.2012 (84) AT 23.04.2014 (84) LT 26.09.2012
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.12.2012
(84) BE 26.09.2012 (84) BG 26.12.2012
(84) BE 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012 (84) DK 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012 (84) EE 15.10.2012
(84) BE 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012
(84) BE 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012 (84) MC 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012 (84) NL 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012 (84) PT 05.11.2012
(84) BE 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012
(84) BE 04.07.2012 (84) SK 04.07.2012
(84) AT 26.09.2012 (84) MT 26.09.2012
(84) BE 26.09.2012 (84) BG 26.12.2012
(84) BE 26.09.2012 (84) DK 26.09.2012
(84) BE 26.09.2012 (84) EE 06.01.2013
(84) BE 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
(84) BE 26.09.2012 (84) IE 06.05.2013
(84) BE 26.09.2012 (84) IT 26.09.2012
(84) BE 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012
(84) BE 26.09.2012 (84) MC 26.09.2012
(84) BE 26.12.2012 (84) NL 26.09.2012
(84) BE 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013

RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	CZ 27.03.2013	DE 01.11.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
SI 26.09.2012		DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
(11) 2 302 464	(51) G03G 9/087	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	FR 27.05.2013	GR 28.06.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
MT 19.09.2012	BG 19.12.2012	HR 27.03.2013	IE 15.04.2013	(11) 2 303 043	(51) A24F 47/00
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 19.06.2013
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	MC 27.03.2013	MT 27.03.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
IE 09.06.2013	IS 19.01.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	HR 19.06.2013	IE 29.06.2013
MC 19.09.2012	NL 19.09.2012	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	(11) 2 302 957	(51) H04M 3/42	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	(84) AT 02.04.2014	(84) LU 03.07.2014	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
SK 19.09.2012		CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
		DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
(11) 2 302 465	(51) G03G 9/087	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(11) 2 303 045	(51) A41D 27/13
(84) AT 21.05.2014	(84) LU 15.07.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 30.06.2013
BE 21.05.2014	CZ 21.05.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	MT 20.02.2013	BG 20.05.2013
DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	CH 30.06.2013	CZ 20.02.2013
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	SK 02.04.2014		GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
LV 21.05.2014	NL 21.05.2014			IE 25.06.2013	IS 20.06.2013
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	(11) 2 302 981	(51) H05B 33/22	LI 30.06.2013	LT 20.02.2013
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	MT 15.05.2013	BG 15.08.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
		CH 30.06.2013	CZ 15.05.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
(11) 2 302 516	(51) G06F 9/48	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
(84) MT 18.07.2012	(84) BG 18.10.2012	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013		
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	IE 15.06.2013	IS 15.09.2013	(11) 2 303 068	(51) A47B 95/00
ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	LI 30.06.2013	LT 15.05.2013	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
IS 18.11.2012	IT 18.07.2012	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
MC 18.07.2012	NL 18.07.2012	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	LU 24.07.2014	LV 05.03.2014
NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
PT 19.11.2012	RO 18.07.2012			PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	(11) 2 302 991	(51) H05K 7/20	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
SK 18.07.2012		(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012		
		BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	(11) 2 303 075	(51) A47J 27/09
(11) 2 302 662	(51) H01J 61/35	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	(84) MT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
(84) AT 27.03.2013	(84) MT 27.03.2013	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
CH 31.05.2013	CY 27.03.2013	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	EE 17.10.2012	FI 17.10.2012
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	GB 29.05.2013	HR 17.10.2012
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	LV 01.08.2012	MC 01.08.2012	IE 29.05.2013	IS 17.02.2013
FI 27.03.2013	FR 31.05.2013	MT 01.08.2012	NL 01.08.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
GB 27.06.2013	GR 28.06.2013	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	MC 17.10.2012	NO 17.01.2013
HR 27.03.2013	IE 26.05.2013	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
LI 31.05.2013	LT 27.03.2013	SK 01.08.2012		SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013				
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	(11) 2 303 022	(51) A01N 43/80	(11) 2 303 099	(51) A61B 1/267
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	(84) MT 27.06.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) AT 14.05.2014	(84) LU 12.07.2014
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
SK 27.03.2013		FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
		HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	EE 14.05.2014	FI 14.05.2014
(11) 2 302 734	(51) H01Q 1/24	LV 27.06.2012	MC 27.06.2012	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) LU 09.07.2014	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
BE 08.01.2014	CY 08.01.2014	PT 29.10.2012	SI 27.06.2012	LV 14.05.2014	NL 14.05.2014
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014			NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	(11) 2 303 029	(51) A22C 25/08	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	(84) AT 02.01.2013	(84) MT 02.01.2013	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	BE 31.05.2013	BG 02.04.2013	(11) 2 303 124	(51) A61B 5/20
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	CH 31.05.2013	CY 02.01.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	MT 15.08.2012	BG 15.11.2012
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	GB 13.05.2013	GR 03.04.2013	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
		HR 02.01.2013	IE 13.05.2013	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
(11) 2 302 811	(51) H03M 13/37	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	LI 31.05.2013	LT 02.01.2013		
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013		

- LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **2 303 197** (51) **A61F 2/68**
(84) MT 29.08.2012 (84) BG 29.11.2012
CY 29.08.2012 (84) DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 (84) ES 10.12.2012
FI 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 (84) IE 19.05.2013
IS 29.12.2012 (84) LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 (84) MC 29.08.2012
NO 29.11.2012 (84) PT 31.12.2012
RO 29.08.2012 (84) SI 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 303 200** (51) **A61F 5/00**
(84) AT 16.01.2013 (84) MT 16.01.2013
BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
CH 30.04.2013 (84) CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 (84) DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 (84) HR 16.01.2013
IE 22.04.2013 (84) IS 16.05.2013
LI 30.04.2013 (84) LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 (84) MC 16.01.2013
NL 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 (84) SK 16.01.2013
- (11) **2 303 203** (51) **A61F 9/007**
(84) AT 20.06.2012 (84) MT 20.06.2012
BE 20.06.2012 (84) BG 20.09.2012
CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
DK 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 (84) IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012
MC 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012
- (11) **2 303 209** (51) **A61F 13/06**
(84) MT 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013
CH 30.06.2013 (84) CY 01.05.2013
DK 01.05.2013 (84) EE 01.05.2013
FI 01.05.2013 (84) FR 01.07.2013
GR 02.08.2013 (84) HR 01.05.2013
IE 24.06.2013 (84) IS 01.09.2013
IT 01.05.2013 (84) LI 30.06.2013
LT 01.05.2013 (84) LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 (84) NO 01.08.2013
PT 02.09.2013 (84) RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 (84) SI 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **2 303 222** (51) **A61K 8/49**
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
MT 24.04.2013 (84) BG 24.07.2013
CH 30.06.2013 (84) CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 (84) DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 (84) FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 (84) HR 24.04.2013
IE 19.06.2013 (84) IS 24.08.2013
LI 30.06.2013 (84) LT 24.04.2013
LV 24.04.2013 (84) MC 24.04.2013
NL 24.04.2013 (84) NO 24.07.2013
PL 24.04.2013 (84) PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 (84) SE 24.04.2013
SI 24.04.2013 (84) SK 24.04.2013
- (11) **2 303 251** (51) **A61K 31/519**
(84) AT 16.05.2012 (84) MT 16.05.2012
BE 16.05.2012 (84) BG 16.08.2012
CY 16.05.2012 (84) CZ 16.05.2012
DK 16.05.2012 (84) EE 16.05.2012
FI 16.05.2012 (84) GR 17.08.2012
HR 16.05.2012 (84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012 (84) LV 16.05.2012
MC 16.05.2012 (84) NL 16.05.2012
NO 16.08.2012 (84) PL 16.05.2012
PT 17.09.2012 (84) RO 16.05.2012
SI 16.05.2012 (84) SK 16.05.2012
- (11) **2 303 291** (51) **A61K 35/16**
(84) AT 27.02.2013 (84) MT 27.02.2013
BE 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
CH 31.05.2013 (84) CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 (84) EE 27.02.2013
FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013
HR 27.02.2013 (84) IS 27.06.2013
IT 27.02.2013 (84) LI 31.05.2013
LT 27.02.2013 (84) LV 27.02.2013
MC 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 303 348** (51) **A61L 31/10**
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
MT 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013
CH 30.06.2013 (84) CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 (84) DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 (84) ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 (84) FR 01.07.2013
GB 20.06.2013 (84) GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 (84) IS 20.07.2013
IT 20.03.2013 (84) LI 30.06.2013
LT 20.03.2013 (84) LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 (84) NL 20.03.2013
NO 20.06.2013 (84) PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 (84) RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 303 352** (51) **A61L 29/10**
(84) AT 09.01.2013 (84) MT 09.01.2013
BE 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
CH 31.05.2013 (84) CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013 (84) DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013
HR 09.01.2013 (84) IE 14.05.2013
IS 09.05.2013 (84) LI 31.05.2013
LT 09.01.2013 (84) LV 09.01.2013
MC 09.01.2013 (84) NL 09.01.2013
NO 09.04.2013 (84) PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 (84) RO 09.01.2013
SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 303 372** (51) **A61M 16/00**
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
MT 15.05.2013 (84) BG 15.08.2013
CH 30.06.2013 (84) CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 (84) EE 15.05.2013
ES 26.08.2013 (84) FI 15.05.2013
GR 16.08.2013 (84) HR 15.05.2013
IE 19.06.2013 (84) IS 15.09.2013
IT 15.05.2013 (84) LI 30.06.2013
LT 15.05.2013 (84) LV 15.05.2013
MC 15.05.2013 (84) NL 15.05.2013
NO 15.08.2013 (84) PL 15.05.2013
PT 16.09.2013 (84) RO 15.05.2013
SE 15.05.2013 (84) SI 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (11) **2 303 380** (51) **A61M 16/18**
(84) AT 03.04.2013 (84) MT 03.04.2013
BG 03.07.2013 (84) CH 30.06.2013
CY 03.04.2013 (84) CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013 (84) EE 03.04.2013
FI 03.04.2013 (84) GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 (84) IS 03.08.2013
LI 30.06.2013 (84) LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 (84) MC 03.04.2013
NO 03.07.2013 (84) PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 (84) RO 03.04.2013
SI 03.04.2013 (84) SK 03.04.2013
- (11) **2 303 398** (51) **A61N 1/05**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
MT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012 (84) CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 (84) IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012
MC 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 (84) PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
- (11) **2 303 442** (51) **B01F 15/00**
(84) BE 15.08.2012 (84) MT 15.08.2012
BG 15.11.2012 (84) CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 (84) DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 (84) HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 (84) LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 (84) MC 15.08.2012
NO 15.11.2012 (84) PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 (84) RO 15.08.2012
SE 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **2 303 448** (51) **B01J 8/18**
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
MT 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013
CH 30.06.2013 (84) CY 31.10.2012
CZ 31.10.2012 (84) DK 31.10.2012
EE 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 (84) FR 01.07.2013
GB 29.06.2013 (84) GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 (84) IE 29.06.2013
IS 28.02.2013 (84) IT 31.10.2012
LI 30.06.2013 (84) LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 (84) MC 31.10.2012
NL 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
RO 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012
SI 31.10.2012 (84) SK 31.10.2012
- (11) **2 303 466** (51) **B05B 7/24**
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
MT 29.05.2013 (84) BG 29.08.2013
CH 30.06.2013 (84) CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 (84) EE 29.05.2013
FI 29.05.2013 (84) GR 30.08.2013
HR 29.05.2013 (84) IS 29.09.2013
IT 29.05.2013 (84) LI 30.06.2013
LT 29.05.2013 (84) LV 29.05.2013
MC 29.05.2013 (84) NL 29.05.2013
NO 29.08.2013 (84) PL 29.05.2013
PT 30.09.2013 (84) RO 29.05.2013
SE 29.05.2013 (84) SI 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 303 472** (51) **B07B 1/46**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013

FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(11) 2 303 631	(51) B60N 2/42
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	FR 30.04.2013	GB 27.04.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 30.06.2013
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	MT 10.10.2012	BG 10.01.2013
MC 08.08.2012	NL 08.08.2012	IE 27.04.2013	IS 12.04.2013	CY 10.10.2012	DK 10.10.2012
NO 08.11.2012	PT 10.12.2012	IT 12.12.2012	LI 30.04.2013	EE 10.10.2012	GR 11.01.2013
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	HR 10.10.2012	IE 10.06.2013
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
(11) 2 303 582	(51) B41J 2/21	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	LV 10.10.2012	MC 10.10.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
MT 11.07.2012	BG 11.10.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	SK 12.12.2012		SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	(11) 2 303 616	(51) B60H 1/00	(11) 2 303 641	(51) B60R 9/045
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	MT 08.08.2012	BG 08.11.2012	MT 28.11.2012	BG 28.02.2013
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	CH 30.06.2013	CY 28.11.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
MC 11.07.2012	NO 11.10.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	FI 28.11.2012	FR 01.07.2013
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	GR 01.03.2013	HR 31.07.2013
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	IE 23.06.2013	IT 28.11.2012
(11) 2 303 587	(51) B41J 3/407	MC 08.08.2012	NL 08.08.2012	LI 30.06.2013	LT 28.11.2012
(84) MT 05.09.2012	(84) BG 05.12.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012
CY 05.09.2012	EE 05.09.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	SK 08.08.2012		RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	(11) 2 303 622	(51) B60J 10/02	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
MC 05.09.2012	NO 05.12.2012	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 30.06.2013	(11) 2 303 647	(51) B60R 25/10
PT 07.01.2013	SE 05.09.2012	MT 01.05.2013	BG 01.08.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
SI 05.09.2012		CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	MT 10.04.2013	BG 10.07.2013
(11) 2 303 592	(51) B42D 1/00	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	CH 30.06.2013	CY 10.04.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	IE 04.06.2013	IS 01.09.2013	FI 10.04.2013	GB 10.07.2013
ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013
HR 04.12.2013	IS 04.04.2014	LV 01.05.2013	NL 01.05.2013	IE 08.06.2013	IS 10.08.2013
LT 04.12.2013	LU 31.07.2014	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	LI 30.06.2013	LT 10.04.2013
LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013
PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	SK 01.05.2013		PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
SE 04.12.2013	SK 04.12.2013	(11) 2 303 624	(51) B60K 11/04	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013
(11) 2 303 593	(51) B42D 15/00	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
(84) CY 13.11.2013	(84) CZ 13.11.2013	MT 29.08.2012	BG 29.11.2012	(11) 2 303 649	(51) B60S 1/08
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	(84) MT 24.10.2012	(84) BE 31.05.2013
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	BG 24.01.2013	CH 31.05.2013
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
LT 13.11.2013	LU 10.07.2014	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	FR 31.05.2013	GB 22.05.2013
PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	MC 29.08.2012	NL 29.08.2012	GR 25.01.2013	HR 25.10.2012
SE 13.11.2013	SK 13.11.2013	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	IE 22.05.2013	IS 24.02.2013
(11) 2 303 607	(51) B60C 19/08	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	IT 24.10.2012	LI 31.05.2013
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 30.06.2013	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012
MT 07.11.2012	BG 07.02.2013	(11) 2 303 625	(51) B60K 15/04	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012
CH 30.06.2013	CY 07.11.2012	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	MT 10.04.2013	BG 10.07.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	CH 30.06.2013	CY 10.04.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
FI 07.11.2012	GB 19.06.2013	CZ 10.04.2013	DE 01.01.2014	SK 24.10.2012	
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	(11) 2 303 651	(51) B64F 1/00
IE 19.06.2013	IS 07.03.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 30.06.2013
LI 30.06.2013	LT 07.11.2012	FR 01.07.2013	GB 10.07.2013	MT 20.03.2013	BG 20.06.2013
LV 07.11.2012	MC 07.11.2012	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	IE 01.06.2013	IS 10.08.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	IT 10.04.2013	LI 30.06.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	IE 09.06.2013	IS 20.07.2013
(11) 2 303 614	(51) B60G 21/055	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013
(84) MT 12.12.2012	(84) BE 30.04.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
BG 12.03.2013	CH 30.04.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	SK 10.04.2013		PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012			RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
				SI 20.03.2013	SK 20.03.2013

- (11) **2 303 663** (51) **B60W 40/10** IE 24.06.2013 IS 09.05.2013 (11) **2 303 747** (51) **B66B 1/32**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014 IT 09.01.2013 LI 30.06.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014 LT 09.01.2013 LV 09.01.2013 MT 10.04.2013 BG 10.07.2013
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014 MC 09.01.2013 NL 09.01.2013 CH 30.06.2013 CY 10.04.2013
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 NO 09.04.2013 PL 09.01.2013 CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014 PT 09.05.2013 RO 09.01.2013 EE 10.04.2013 FI 10.04.2013
LT 30.04.2014 LU 09.07.2014 SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 FR 01.07.2013 GB 10.07.2013
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 SK 09.01.2013 GR 11.07.2013 HR 10.04.2013
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014 (11) **2 303 700** (51) **B65B 3/00** IE 17.06.2013 IS 10.08.2013
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014 (84) MT 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013 IT 10.04.2013 LI 30.06.2013
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014 (84) CY 27.03.2013 (84) CZ 27.03.2013 LT 10.04.2013 LV 10.04.2013
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013 MC 10.04.2013 NL 10.04.2013
FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 NO 10.07.2013 PL 10.04.2013
IS 27.07.2013 LT 27.03.2013 PT 12.08.2013 RO 10.04.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013 SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013 SK 10.04.2013
RO 27.03.2013 SI 27.03.2013
- (11) **2 303 664** (51) **B60W 30/16** (11) **2 303 751** (51) **B66B 11/00**
(84) BE 30.06.2013 (84) MT 27.02.2013 (84) CZ 06.11.2013 (84) DK 06.11.2013
BG 27.05.2013 CH 30.06.2013 EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013 FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013 IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013 LT 06.11.2013 LU 15.07.2014
GR 28.05.2013 HR 27.02.2013 LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
IE 09.06.2013 IS 27.06.2013 NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
IT 27.02.2013 LI 30.06.2013 PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013 SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
MC 27.02.2013 NL 27.02.2013 (11) **2 303 752** (51) **B66C 11/04**
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013 (84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013 (84) MT 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013 CH 30.06.2013 CY 28.11.2012
SK 27.02.2013
- (11) **2 303 683** (51) **B63B 59/04** (11) **2 303 703** (51) **B65B 43/28**
(84) BE 30.06.2013 (84) MT 17.04.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
BG 17.07.2013 CH 30.06.2013 (84) CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013 DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013 ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
FI 17.04.2013 FR 01.07.2013 HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
GB 17.07.2013 GR 18.07.2013 LT 11.12.2013 LU 02.07.2014
HR 17.04.2013 IE 16.06.2013 LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013 NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
LI 30.06.2013 LT 17.04.2013 PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013 SE 11.12.2013 SK 11.12.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013 (11) **2 303 712** (51) **B65D 21/02**
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013 (84) MT 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013
SK 17.04.2013 CZ 17.04.2013 (84) CY 13.03.2013 (84) CZ 13.03.2013
EE 17.04.2013 EE 17.04.2013 DK 13.03.2013 EE 13.03.2013
FR 01.07.2013 ES 24.06.2013 FI 13.03.2013 FI 13.03.2013
GR 18.07.2013 GR 14.06.2013 HR 13.03.2013 HR 13.03.2013
IE 04.06.2013 IE 04.06.2013 IS 13.07.2013 IS 13.07.2013
IT 17.04.2013 IT 17.04.2013 LT 13.03.2013 LT 13.03.2013
LI 30.06.2013 LV 13.03.2013 MC 13.03.2013 MC 13.03.2013
LV 17.04.2013 NL 13.03.2013 NO 13.06.2013 NO 13.06.2013
PL 17.04.2013 PL 13.03.2013 PT 15.07.2013 PT 15.07.2013
PT 19.08.2013 RO 13.03.2013 SE 13.03.2013 SE 13.03.2013
SE 17.04.2013 SK 17.04.2013 SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 303 692** (51) **B64D 11/06** (11) **2 303 714** (51) **B65D 43/02**
(84) AT 20.11.2013 (84) LU 30.07.2014 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013 (84) MT 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013 (84) CY 13.03.2013 (84) CZ 13.03.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013 (84) DK 13.03.2013 (84) EE 13.03.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) FI 13.03.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) HR 13.03.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013 (84) IE 04.06.2013 (84) IS 13.07.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013 (84) IT 13.03.2013 (84) LT 13.03.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013 (84) LV 13.03.2013 (84) MC 13.03.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 303 693** (51) **B64D 29/06** (11) **2 303 716** (51) **B65D 51/00**
(84) AT 31.10.2012 (84) MT 31.10.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) MT 11.07.2012
BE 30.04.2013 BG 31.01.2013 (84) BE 11.07.2012 (84) BG 11.10.2012
CH 30.04.2013 CY 31.10.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) CZ 11.07.2012
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012 (84) DK 11.07.2012 (84) EE 11.07.2012
EE 31.10.2012 ES 11.04.2013 (84) EE 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 (84) FI 11.07.2012 (84) HR 11.07.2012
HR 31.10.2012 IE 10.04.2013 (84) HR 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
IS 28.02.2013 LI 30.04.2013 (84) IS 11.11.2012 (84) LV 11.07.2012
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) NL 11.07.2012
MC 31.10.2012 NL 31.10.2012 (84) MC 11.07.2012 (84) NO 11.07.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012 (84) NO 11.10.2012 (84) PL 11.07.2012
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) RO 11.07.2012
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012 (84) SE 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012
- (11) **2 303 698** (51) **B64F 1/36** (11) **2 303 762** (51) **B67D 1/14**
(84) BE 30.06.2013 (84) MT 09.01.2013 (84) BG 19.12.2012 (84) DK 19.09.2012
BG 09.04.2013 CH 30.06.2013 (84) EE 19.09.2012 (84) FI 19.09.2012
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013 (84) IE 05.05.2013 (84) IS 19.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013 (84) LT 19.09.2012 (84) LV 19.09.2012
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 (84) MC 19.09.2012 (84) MT 19.09.2012
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013 (84) NO 19.12.2012 (84) SE 19.09.2012
SI 19.09.2012

- (11) **2 303 764** (51) **B67D 7/08** GR 06.03.2013 HR 31.07.2013
(84) AT 17.10.2012 IE 04.06.2013 IS 05.04.2013
MT 17.10.2012 IT 05.12.2012 LI 30.06.2013
CH 30.06.2013 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
EE 17.10.2012 MC 05.12.2012 NL 05.12.2012
HR 17.10.2012 NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
IS 17.02.2013 PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
LT 17.10.2012 SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
MC 17.10.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 303 772** (51) **C01B 3/32** (11) **2 303 842** (51) **C07D 211/90**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) MT 31.10.2012
MT 15.08.2012 BE 31.10.2012 BG 31.01.2013
CY 15.08.2012 BG 15.11.2012 CZ 31.10.2012
EE 15.08.2012 CZ 15.08.2012 DK 31.10.2012
GR 16.11.2012 ES 26.11.2012 FI 31.10.2012
IS 15.12.2012 HR 15.08.2012 HR 31.10.2012
LV 15.08.2012 LT 15.08.2012 IS 28.02.2013
PT 17.12.2012 PL 15.08.2012 LV 31.10.2012
SE 15.08.2012 RO 15.08.2012 NL 31.10.2012
SK 15.08.2012 SI 15.08.2012 PL 31.10.2012
RO 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **2 303 776** (51) **B28D 5/00** (11) **2 303 875** (51) **C07D 471/04**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014 (84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 MT 28.11.2012 BG 28.02.2013
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014 CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014 DK 28.11.2012 EE 28.11.2012
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014 FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014 HR 28.11.2012 IE 18.06.2013
LT 16.04.2014 LU 09.07.2014 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 MC 28.11.2012 NO 28.02.2013
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014 PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014 SK 28.11.2012
- (11) **2 303 788** (51) **C03B 37/027** (11) **2 303 878** (51) **C07D 471/04**
(84) MT 31.10.2012 (84) BE 31.05.2013 (84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013
BG 31.01.2013 CY 31.10.2012 MT 12.06.2013 BG 12.09.2013
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012 CH 30.06.2013 CZ 12.06.2013
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013 DK 12.06.2013 EE 12.06.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
HR 31.10.2012 IE 17.05.2013 HR 12.06.2013 IE 30.06.2013
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012 IS 12.10.2013 LI 30.06.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 LT 12.06.2013 LV 12.06.2013
MC 31.10.2012 NL 31.10.2012 MC 12.06.2013 NL 12.06.2013
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012 NO 12.09.2013 PL 12.06.2013
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012 PT 14.10.2013 RO 12.06.2013
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012 SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
SK 31.10.2012 SK 12.06.2013
- (11) **2 303 802** (51) **C04B 41/91** (11) **2 303 904** (51) **C07F 15/00**
(84) BE 30.06.2013 (84) MT 17.10.2012 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
BG 17.01.2013 CH 30.06.2013 CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012 HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012 LT 06.11.2013 LU 02.07.2014
FR 01.07.2013 GB 25.06.2013 LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012 NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
IE 25.06.2013 IS 17.02.2013 PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
IT 17.10.2012 LI 30.06.2013 SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
- (11) **2 303 817** (51) **C07C 41/24** (11) **2 303 905** (51) **C07H 1/00**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) MT 28.11.2012
MT 05.12.2012 BG 05.03.2013 BE 31.05.2013 BG 28.02.2013
CH 30.06.2013 CY 05.12.2012 CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012 DK 28.11.2012 EE 28.11.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 01.03.2013 FI 28.11.2012
FI 05.12.2012 GB 04.06.2013 IE 28.05.2013 HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **2 303 969** (51) **C09C 1/00**
(84) BE 30.06.2013 (84) MT 05.12.2012
BG 05.03.2013 CH 30.06.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GB 25.06.2013 GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 IE 25.06.2013
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012
LI 30.06.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 MC 05.12.2012
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 303 970** (51) **C09C 1/00**
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
MT 17.04.2013 BG 17.07.2013
CH 30.06.2013 CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
HR 17.04.2013 IE 26.06.2013
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013
LI 30.06.2013 LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 303 971** (51) **C09C 1/02**
(84) MT 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013
CY 17.10.2012 CZ 16.06.2013
DK 30.06.2013 EE 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IE 16.06.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
MC 17.10.2012 PT 18.02.2013
RO 17.10.2012 SE 17.06.2014
SK 16.06.2013
- (11) **2 303 980** (51) **C09K 3/14**
(84) AT 08.08.2012 (84) MT 08.08.2012
BE 08.08.2012 BG 08.11.2012
CH 30.04.2013 CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 ES 19.11.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 IE 30.04.2013
IS 08.12.2012 IT 08.08.2012
LI 30.04.2013 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 MC 08.08.2012
NL 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **2 304 007** (51) **C11B 13/00**
(84) BE 15.08.2012 (84) MT 15.08.2012
BG 15.11.2012 CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 ES 26.11.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 IT 15.08.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
MC 15.08.2012 NL 15.08.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
RO 15.08.2012 SI 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **2 304 086** (51) **D01H 13/00**
(84) MT 19.09.2012 (84) BE 31.05.2013
BG 19.12.2012 CH 31.05.2013
CY 19.09.2012 DK 19.09.2012

- GR 06.03.2013
IE 19.06.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 304 258**
(84) BE 30.06.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 10.06.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 304 259**
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 304 269**
(84) AT 15.08.2012
MT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 304 276**
(84) MT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GB 24.04.2013
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (11) **2 304 286**
(84) MT 23.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 16.06.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
- HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LI 30.06.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **F16C 33/32**
(84) MT 09.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 30.06.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (51) **F16C 37/00**
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 30.07.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (51) **F16G 5/16**
(84) BE 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (51) **F16H 63/20**
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 24.04.2013
LI 30.04.2013
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (51) **F16K 15/00**
(84) BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 30.06.2013
LV 23.01.2013
- MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 304 291**
(84) BE 30.06.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 304 295**
(84) AT 21.11.2012
MT 21.11.2012
CH 30.06.2013
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 11.06.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NO 21.02.2013
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **2 304 297**
(84) AT 10.04.2013
MT 10.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 30.06.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
- (11) **2 304 302**
(84) MT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 304 308**
(84) AT 15.08.2012
MT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
- NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
- (51) **F16K 99/00**
(84) MT 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 19.06.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (51) **F16L 37/092**
(84) BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GB 11.06.2013
HR 31.07.2013
LI 30.06.2013
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (51) **F16L 23/04**
(84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IE 26.06.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (51) **F16L 37/12**
(84) BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (51) **F17C 13/04**
(84) BE 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **2 304 319**
(84) MT 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 304 339**
(84) AT 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LU 21.07.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 304 365**
(84) BE 30.06.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FR 01.07.2013
GR 18.07.2013
IE 24.06.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **2 304 368**
(84) AT 07.11.2012
MT 07.11.2012
CH 30.06.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 22.06.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (11) **2 304 370**
(84) AT 18.06.2013
MT 09.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 30.06.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (51) **F23K 3/14**
(84) BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (51) **H01L 23/46**
(84) BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (51) **F27D 1/00**
(84) MT 17.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
GB 17.07.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 30.06.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (51) **F28D 7/16**
(84) BE 30.06.2013
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GB 22.06.2013
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LI 30.06.2013
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (51) **F28F 9/00**
(84) BE 30.06.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 18.06.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013

- (11) **2 304 372** (51) **F28F 25/06** LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
(84) MT 15.08.2012 (84) BG 15.11.2012 MC 27.02.2013 NL 27.02.2013
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012 NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012 PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012 SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012 SK 27.02.2013
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 MC 15.08.2012
NL 15.08.2012 NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **2 304 379** (51) **E06B 5/12** (11) **2 304 467** (51) **G01S 15/87**
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 30.06.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
MT 15.05.2013 BG 15.08.2013 MT 24.10.2012 BG 24.01.2013
CZ 15.05.2013 EE 15.05.2013 CH 30.06.2013 CY 24.10.2012
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012
IE 10.06.2013 IS 15.09.2013 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013 HR 24.10.2012 IE 05.06.2013
MC 15.05.2013 NL 15.05.2013 IS 24.02.2013 LI 30.06.2013
NO 15.08.2013 PT 16.09.2013 LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
RO 15.05.2013 SI 15.05.2013 MC 24.10.2012 NO 24.01.2013
SK 15.05.2013 SK 24.10.2012 PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (11) **2 304 474** (51) **G01V 1/46**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
MT 20.06.2012 BG 20.09.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
MC 20.06.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 304 489** (51) **G02B 26/08**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
MT 23.01.2013 BG 23.04.2013
CH 30.06.2013 CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013
IE 26.06.2013 IS 23.05.2013
IT 23.01.2013 LI 30.06.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 304 508** (51) **G05B 9/03**
(84) CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LU 03.07.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PL 26.02.2014
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014
SE 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **2 304 511** (51) **B60W 50/08**
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
MT 22.05.2013 BG 22.08.2013
CH 30.06.2013 CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 HR 22.05.2013
IE 19.06.2013 IS 22.09.2013
IT 22.05.2013 LI 30.06.2013
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013
NO 22.08.2013 PL 22.05.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **2 304 398** (51) **G01H 9/00** (11) **2 304 688** (51) **G06T 7/00**
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 (84) MT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014 BG 03.01.2013 CY 03.10.2012
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 GR 03.10.2012 DK 03.10.2012
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014 FI 03.10.2012 ES 14.01.2013
LT 22.01.2014 LU 09.07.2014 HR 03.10.2012 GR 04.01.2013
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014 IS 03.02.2013 IE 20.05.2013
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014 LT 03.10.2012 IT 03.10.2012
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014 MC 03.10.2012 LV 03.10.2012
SK 22.01.2014 SK 03.10.2012 PT 04.02.2013 NO 03.01.2013
SE 03.10.2012 RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 304 398** (51) **G01H 9/00** (11) **2 304 699** (51) **G07D 11/00**
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 (84) MT 02.01.2013 (84) BE 31.05.2013
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014 BG 02.04.2013 CY 02.01.2013
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 GR 02.01.2013 DK 02.01.2013
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014 CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014 EE 02.01.2013 GR 03.04.2013
LT 22.01.2014 LU 09.07.2014 FI 02.01.2013 HR 02.01.2013
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014 IE 20.05.2013 IE 20.05.2013
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014 LV 02.01.2013 MC 02.01.2013
SK 22.01.2014 SK 02.01.2013 NL 02.01.2013 NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 304 441** (51) **G01N 33/569** (11) **2 304 723** (51) **G10L 19/14**
(84) AT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) AT 24.10.2012 (84) MT 24.10.2012
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014 BG 24.01.2013 CH 30.06.2013
EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014 DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
LU 03.07.2014 LV 07.05.2014 HR 24.10.2012 IE 23.06.2013
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014 IS 24.02.2013 LI 30.06.2013
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014 LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014 MC 24.10.2012 NO 24.01.2013
SK 07.05.2014 SK 24.10.2012 PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **2 304 442** (51) **G01N 33/66** (11) **2 304 739** (51) **G21K 1/06**
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 30.06.2013 (84) MT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
MT 14.11.2012 BG 14.02.2013 BG 22.08.2013 DK 22.05.2013
CH 30.06.2013 CY 14.11.2012 EE 26.02.2014 EE 22.05.2013
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012 FI 26.02.2014 FI 22.05.2013
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 HR 22.05.2013
FI 14.11.2012 FR 01.07.2013 GR 15.02.2013 GR 23.08.2013
GB 10.06.2013 GR 15.02.2013 IE 10.06.2013 IE 27.05.2013
HR 14.11.2012 IE 10.06.2013 LI 30.06.2013 IT 22.05.2013
IT 14.11.2012 LI 30.06.2013 LV 14.11.2012 IT 22.05.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 NL 14.11.2012 LV 22.05.2013
MC 14.11.2012 NL 14.11.2012 PL 14.11.2012 NO 22.08.2013
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 PT 23.09.2013
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012 SE 22.05.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012 SK 22.05.2013
- (11) **2 304 463** (51) **G01S 7/52** (11) **2 304 761** (51) **H01J 1/62**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013
MT 27.02.2013 BG 27.05.2013 MT 12.06.2013 BG 12.06.2013
CH 30.06.2013 CY 27.02.2013 CH 30.06.2013 CZ 12.06.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013 DK 12.06.2013 EE 12.06.2013
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013 FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
FI 27.02.2013 FR 01.07.2013 HR 12.06.2013 IE 24.06.2013
GR 28.05.2013 HR 27.02.2013 IS 12.10.2013 LI 30.06.2013
IE 17.06.2013 IS 27.06.2013 LT 12.06.2013 LV 12.06.2013
IT 27.02.2013 LI 30.06.2013

NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	RO 04.09.2013	SI 04.09.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	SK 04.09.2013		SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013			SK 21.11.2012	
		(11) 2 304 868	(51) H02M 3/156	(11) 2 304 904	(51) H04L 12/56
(11) 2 304 765	(51) H01J 37/317	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	MT 24.04.2013	BG 24.07.2013	MT 26.09.2012	BG 26.12.2012
MT 04.07.2012	BG 04.10.2012	CH 30.06.2013	CY 24.04.2013	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	HR 24.04.2013	IE 19.06.2013	IE 27.06.2013	IS 26.01.2013
IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	LI 30.06.2013	LT 24.04.2013	LV 26.09.2012	MC 26.09.2012
MC 04.07.2012	NL 04.07.2012	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	SK 26.09.2012	
SK 04.07.2012		SI 24.04.2013			
		(11) 2 304 875	(51) H03M 1/10	(11) 2 304 942	(51) H04N 21/266
(11) 2 304 821	(51) H01L 51/40	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) MT 27.06.2012	MT 12.06.2013	BG 12.09.2013	MT 21.11.2012	BG 21.02.2013
BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	CH 30.06.2013	CZ 12.06.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	EE 21.11.2012	FI 21.11.2012
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	GR 22.02.2013	HR 31.07.2013
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	IE 19.06.2013	LT 21.11.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	IE 27.06.2013	IS 12.10.2013	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	LI 30.06.2013	LT 12.06.2013	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
MC 27.06.2012	NO 27.09.2012	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013		
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SK 12.06.2013			
		(11) 2 304 899	(51) H04W 74/08	(11) 2 305 007	(51) H05B 33/08
(11) 2 304 830	(51) H01M 8/02	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
(84) BE 30.06.2013	(84) MT 16.01.2013	MT 10.04.2013	BG 10.07.2013	MT 12.12.2012	BG 12.03.2013
BG 16.04.2013	CH 30.06.2013	CH 30.06.2013	CY 10.04.2013	CH 30.06.2013	CY 12.12.2012
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
DK 30.06.2013	EE 16.01.2013	EE 10.04.2013	FI 10.04.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
FR 01.07.2013	GB 19.06.2013	IE 24.06.2013	IS 10.08.2013	HR 12.12.2012	IE 22.06.2013
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	LI 30.06.2013	LT 10.04.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
IE 19.06.2013	IS 16.05.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	LI 30.06.2013	LT 12.12.2012
IT 19.06.2013	LI 30.06.2013	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
MC 16.01.2013	NO 16.04.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	SK 10.04.2013		RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
RO 16.01.2013	SE 20.06.2013			SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013				
		(11) 2 304 900	(51) H04L 12/28	(11) 2 305 009	(51) H05H 9/00
(11) 2 304 853	(51) H01R 13/658	(84) AT 22.05.2013	(84) MT 22.05.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
(84) AT 11.07.2012	(84) MT 11.07.2012	BE 22.05.2013	BG 22.08.2013	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	CH 31.05.2013	CZ 22.05.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	LT 08.01.2014	LU 18.07.2014
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	IE 25.05.2013	IS 22.09.2013	LV 08.01.2014	NO 08.04.2014
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	IT 22.05.2013	LI 31.05.2013	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
MC 11.07.2012	NL 11.07.2012	MC 22.05.2013	NO 22.08.2013	SK 08.01.2014	
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013		
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013		
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013		
SK 11.07.2012					
		(11) 2 304 901	(51) H04L 12/28	(11) 2 305 010	(51) H05K 1/02
(11) 2 304 857	(51) H02H 3/40	(84) AT 21.11.2012	(84) MT 21.11.2012	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 05.12.2012
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	BG 05.03.2013	CH 30.06.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	CH 30.04.2013	CZ 21.11.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	FR 30.04.2013	GR 22.02.2013	GB 15.06.2013	GR 06.03.2013
IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	HR 21.11.2012	IE 24.04.2013	HR 05.12.2012	IE 15.06.2013
LU 07.07.2014	LV 04.09.2013	IT 21.11.2012	LI 30.04.2013	IS 05.04.2013	LI 30.06.2013
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012
		NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
				PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
				SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
				SK 05.12.2012	

- (11) **2 305 012** (51) **H05K 3/12** CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012 MC 15.05.2013 NL 15.05.2013
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 DK 29.08.2012 EE 29.08.2012 NO 15.08.2013 PL 15.05.2013
MT 05.12.2012 BG 05.03.2013 ES 10.12.2012 FI 29.08.2012 PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
CH 30.06.2013 CY 05.12.2012 GR 30.11.2012 HR 29.08.2012 SE 15.05.2013 SI 15.05.2013
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 SK 15.05.2013
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 LV 29.08.2012 MC 29.08.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 NL 29.08.2012 NO 29.11.2012
HR 31.07.2013 IE 24.06.2013 PL 29.08.2012 PT 31.12.2012
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012 RO 29.08.2012 SE 29.08.2012
LI 30.06.2013 LT 05.12.2012 SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 305 047** (51) **A23L 1/00** (11) **2 305 405** (51) **B23B 27/14**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) AT 18.12.2013 (84) LU 13.07.2014
MT 15.08.2012 BG 15.11.2012 BE 18.12.2013 CY 18.12.2013
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012 CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012 EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012 FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
HR 15.08.2012 IS 15.12.2013 IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012 LV 18.12.2013 NL 18.12.2013
MC 15.08.2012 NO 15.11.2012 NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012 PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012 SK 18.12.2013
- (11) **2 305 075** (51) **A47D 1/00** (11) **2 305 420** (51) **B23Q 17/00**
(84) AT 11.07.2012 (84) MT 11.07.2012 (84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
BE 11.07.2012 BG 11.10.2012 AT 29.05.2013 BG 29.05.2013
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012 MT 29.05.2013 CH 30.06.2013
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012 CH 30.06.2013 CZ 29.05.2013
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012 DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012 FI 29.05.2013 FR 29.07.2013
IS 11.11.2012 IT 11.07.2012 GB 29.08.2013 GR 30.08.2013
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012 HR 29.05.2013 IE 25.06.2013
MC 11.07.2012 NL 11.07.2012 IS 29.09.2013 LI 30.06.2013
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012 LT 29.05.2013 LV 29.05.2013
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012 MC 29.05.2013 NL 29.05.2013
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012 NO 29.08.2013 PL 29.05.2013
SK 11.07.2012
- (11) **2 305 145** (51) **A61B 17/28** (11) **2 305 535** (51) **B62B 3/00**
(84) AT 29.04.2013 (84) BE 30.04.2013 (84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
BG 03.07.2013 CH 30.04.2013 BG 09.08.2012 CY 09.05.2012
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013 CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013 EE 09.05.2012 ES 20.08.2012
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013 FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013 HR 09.05.2012 IS 09.09.2012
IE 29.04.2013 IS 03.08.2013 LT 09.05.2012 LV 09.05.2012
LI 30.04.2013 LT 03.04.2013 MC 09.05.2012 MT 09.05.2012
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013 NL 09.05.2012 NO 09.08.2012
MT 03.04.2013 NL 03.04.2013 PL 09.05.2012 PT 10.09.2012
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013 RO 09.05.2012 SE 09.05.2012
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013 SI 09.05.2012 SK 09.05.2012
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
- (11) **2 305 178** (51) **A61F 2/16** (11) **2 305 537** (51) **F16H 7/02**
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) AT 23.04.2014 (84) LU 15.07.2014
BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 BE 23.04.2014 BG 23.07.2014
CZ 12.03.2014 DK 12.03.2014 CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014 DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014 ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014 GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
LU 15.07.2014 LV 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
NL 12.03.2014 NO 23.07.2014 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014
PL 12.03.2014 PT 25.08.2014 NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
RO 12.03.2014 SE 23.04.2014 PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 305 207** (51) **A61K 8/63** (11) **2 305 539** (51) **B62D 25/04**
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
MT 29.08.2012 BG 29.11.2012 MT 15.05.2013 BG 15.08.2013
CY 29.08.2012 CZ 30.06.2013 CH 30.06.2013 CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 ES 26.08.2013 DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
GR 16.08.2013 IE 29.06.2013 ES 26.08.2013 FI 15.05.2013
IT 15.05.2013 LT 15.05.2013 GR 16.08.2013 HR 15.05.2013
LV 15.05.2013
- (11) **2 305 568** (51) **B65D 5/38**
(84) MT 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
FI 20.03.2013 HR 20.03.2013
IS 20.07.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 305 606** (51) **C01F 17/00**
(84) AT 02.04.2014 (84) LU 24.07.2014
BE 02.04.2014 BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 305 633** (51) **C07C 205/61**
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
MT 20.03.2013 BG 20.06.2013
CH 30.06.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IE 26.06.2013 IS 20.07.2013
LI 30.06.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 305 669** (51) **C07D 407/12**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
MT 13.02.2013 BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
HR 13.02.2013 IE 23.06.2013
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 305 739** (51) **C08J 3/14**
(84) AT 19.09.2012 (84) MT 19.09.2012
BE 19.09.2012 BG 19.12.2012
CH 31.05.2013 CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GB 20.05.2013
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IE 20.05.2013 IS 19.01.2013
IT 19.09.2012 LI 31.05.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
MC 19.09.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012

- (11) **2 305 833** (51) *G01N 33/574*
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 LU 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 305 951** (51) *F16J 15/44*
(84) BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014
LU 29.07.2014 LV 26.03.2014
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 306 013** (51) *F04B 27/08*
(84) AT 10.04.2013 (84) MT 10.04.2013
BE 10.04.2013 BG 10.07.2013
CH 30.04.2013 CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 GB 10.07.2013
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013
IE 27.04.2013 IS 10.08.2013
LI 30.04.2013 LT 10.04.2013
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013
NL 10.04.2013 NO 10.07.2013
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **2 306 083** (51) *F21V 29/02*
(84) AT 20.03.2013 (84) MT 20.03.2013
BE 20.03.2013 BG 20.06.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IE 07.05.2013 IS 20.07.2013
IT 20.03.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 306 137** (51) *F41G 1/40*
(84) AT 29.05.2013 (84) MT 29.05.2013
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
IE 16.06.2013 IS 29.09.2013
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 306 188** (51) *G01N 33/569*
(84) AT 19.03.2014 (84) LU 10.07.2014
BE 19.03.2014 BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 306 203** (84) MT 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **2 306 423** (84) AT 10.04.2013
(84) MT 10.04.2013
CH 30.06.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
GB 10.07.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 30.06.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
- (11) **2 306 432** (84) AT 01.05.2013
(84) MT 01.05.2013
CH 30.06.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GR 02.08.2013
IE 29.06.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **2 306 586** (84) AT 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 306 588** (84) AT 17.10.2012
(84) MT 17.10.2012
CH 30.06.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LI 30.06.2013
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **2 306 203** (51) *G01N 33/74*
(84) BG 11.10.2012
(84) CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 306 689** (51) *H04L 29/12*
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LU 29.07.2014
LV 01.01.2014 NL 01.01.2014
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014
RO 01.01.2014 SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (11) **2 306 703** (51) *H04N 21/433*
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
MT 22.08.2012 BG 22.11.2012
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 IT 22.08.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
MC 22.08.2012 NL 22.08.2012
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 306 795** (51) *H05K 1/14*
(84) AT 04.12.2013 (84) LU 15.07.2014
BE 04.12.2013 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 306 801** (51) *A01D 41/14*
(84) AT 20.03.2013 (84) MT 20.03.2013
BG 20.06.2013 CH 31.05.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IE 07.05.2013 IS 20.07.2013
IT 20.03.2013 LI 31.05.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 306 803** (51) *A01D 57/20*
(84) AT 27.02.2013 (84) MT 27.02.2013
BG 27.05.2013 CH 31.05.2013
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 HR 27.02.2013
IE 07.05.2013 IS 27.06.2013
IT 27.02.2013 LI 31.05.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
MC 27.02.2013 NL 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 306 814** (51) *A01K 67/027*
(84) AT 27.11.2013 (84) LU 24.07.2014
BE 27.11.2013 CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013
EE 27.11.2013

- FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 306 851**
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 306 857**
(84) AT 08.08.2012
MT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **2 306 863**
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (11) **2 306 864**
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SK 29.01.2014
- (11) **2 306 870**
(84) AT 29.05.2013
MT 29.05.2013
CH 30.06.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 26.06.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
- HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (51) **A23L 1/226**
(84) MT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (51) **A41D 31/00**
(84) BE 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (51) **A45C 13/03**
(84) LU 20.07.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
- (51) **A45D 31/00**
(84) LU 31.07.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
- (51) **A47J 27/00**
(84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 30.06.2013
LV 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 306 883**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 306 931**
(84) AT 26.06.2013
MT 26.06.2013
CH 30.06.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 306 935**
(84) AT 08.08.2012
MT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **2 306 942**
(84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
- (11) **2 306 979**
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **2 307 002**
(84) MT 02.01.2013
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
- (51) **D06F 39/00**
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 15.07.2014
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (51) **A61F 2/12**
(84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LI 30.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (51) **A61F 2/38**
(84) BE 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (51) **A61F 5/00**
(84) MT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
- (51) **A61K 9/127**
(84) MT 31.10.2012
CH 30.06.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 10.06.2013
LI 30.06.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
- (51) **A61K 31/245**
(84) BG 02.04.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
- MC 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 307 043**
(84) AT 12.06.2013
MT 12.06.2013
CH 30.06.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
- (11) **2 307 062**
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LU 03.07.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 307 115**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 05.06.2013
LV 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (11) **2 307 168**
(84) AT 19.09.2012
MT 19.09.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SI 19.09.2012
- (11) **2 307 174**
(84) MT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 14.05.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
- (11) **2 307 175**
(84) MT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
- NO 02.04.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (51) **C07K 14/705**
(84) BE 12.06.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IE 19.06.2013
LI 30.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (51) **A61L 15/22**
(84) CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (51) **B01D 9/00**
(84) MT 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (51) **B23K 35/02**
(84) BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 05.06.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **B25F 5/02**
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 31.05.2013
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (51) **B25H 1/00**
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012

GB 28.05.2013	GR 27.03.2013	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013
HR 26.12.2012	IE 28.05.2013	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	NO 27.02.2014	PT 27.03.2014
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013
LI 31.05.2013	LT 26.12.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	SK 27.11.2013	
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012				
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	(11) 2 307 220	(51) B60K 15/03	(11) 2 307 269	(51) B63B 27/04
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	(84) MT 26.09.2012	(84) BG 26.12.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) MT 16.01.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	BG 16.04.2013	CH 30.06.2013
		DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
(11) 2 307 182	(51) B29C 47/40	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	EE 16.01.2013	GR 17.04.2013
(84) MT 08.08.2012	(84) BG 08.11.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	HR 16.01.2013	IE 19.06.2013
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	IE 17.06.2013	IS 26.01.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	LI 30.06.2013	LT 16.01.2013
ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	LV 26.09.2012	MC 26.09.2012	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
LV 08.08.2012	MC 08.08.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	SK 16.01.2013	
NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012		
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012			(11) 2 307 272	(51) B64C 1/06
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	(11) 2 307 246	(51) B60S 3/00	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 09.01.2013
SK 08.08.2012		(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	BG 09.04.2013	CH 30.06.2013
		DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
(11) 2 307 201	(51) B41J 2/325	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	LT 12.03.2014	LU 23.07.2014	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	IE 23.06.2013	IS 09.05.2013
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	IT 09.01.2013	LI 30.06.2013
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
LT 08.01.2014	LU 20.07.2014			MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
LV 08.01.2014	NO 08.04.2014	(11) 2 307 251	(51) B60W 30/18	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 29.05.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	BG 29.08.2013	CH 30.06.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
SK 08.01.2014		CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	SK 09.01.2013	
		EE 29.05.2013	ES 09.09.2013		
(11) 2 307 208	(51) B60C 11/03	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	(11) 2 307 279	(51) B65D 19/12
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	HR 29.05.2013	IE 17.06.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) MT 29.05.2013
MT 12.06.2013	BG 12.09.2013	IS 29.09.2013	LI 30.06.2013	BG 29.08.2013	CH 30.06.2013
CH 30.06.2013	CZ 12.06.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	HR 29.05.2013	IE 23.06.2013
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	IS 29.09.2013	LI 30.06.2013
IE 20.06.2013	IS 12.10.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
LI 30.06.2013	LT 12.06.2013	SK 29.05.2013		MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
LV 12.06.2013	MC 12.06.2013			NO 29.08.2013	PT 30.09.2013
NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	(11) 2 307 253	(51) B60T 8/172	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 30.06.2013	SI 29.05.2013	
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	MT 12.12.2012	BG 12.03.2013		
SK 12.06.2013		CH 30.06.2013	CY 12.12.2012	(11) 2 307 291	(51) B65G 1/14
		CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	(84) MT 05.09.2012	(84) BG 05.12.2012
(11) 2 307 213	(51) B60G 17/0195	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
(84) MT 12.12.2012	(84) BE 31.05.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
BG 12.03.2013	CH 31.05.2013	HR 12.12.2012	IE 26.06.2013	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	LI 30.06.2013	LT 12.12.2012	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	MC 05.09.2012	NL 05.09.2012
IE 27.05.2013	IS 12.04.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	NO 05.12.2012	PT 07.01.2013
IT 12.12.2012	LI 31.05.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
MC 12.12.2012	NL 12.12.2012				
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	(11) 2 307 257	(51) B62B 7/08	(11) 2 307 293	(51) B65G 17/32
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	(84) AT 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) MT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	CH 30.06.2013	CY 09.01.2013
SK 12.12.2012		EE 11.09.2013	FI 11.09.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
		GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	EE 09.01.2013	FI 09.01.2013
(11) 2 307 215	(51) B60H 1/00	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	LU 03.07.2014	LV 11.09.2013	IE 27.06.2013	IS 09.05.2013
MT 10.10.2012	BG 10.01.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	LI 30.06.2013	LT 09.01.2013
CH 30.06.2013	CY 10.10.2012	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	NO 09.04.2013	RO 09.01.2013
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013			SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
FI 10.10.2012	GB 15.06.2013	(11) 2 307 259	(51) B62D 1/19	SK 09.01.2013	
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	(84) CY 27.11.2013	(84) DK 27.11.2013	(11) 2 307 294	(51) B65G 19/20
IE 15.06.2013	IS 10.02.2013	EE 27.11.2013	FI 27.11.2013	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
LI 30.06.2013	LT 10.10.2012	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014
LV 10.10.2012	MC 10.10.2012	LT 27.11.2013	LU 06.07.2014		

DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	(11) 2 307 380	(51) C07D 213/82	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	MT 24.10.2012	BG 24.01.2013	(11) 2 307 434	(51) C07H 19/20
LT 12.03.2014	LU 20.07.2014	CH 30.06.2013	CY 24.10.2012	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
NO 12.06.2014	PT 14.07.2014	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	FI 24.10.2012	FR 01.07.2013	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
SK 12.03.2014		GB 26.06.2013	GR 25.01.2013	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014
		HR 24.10.2012	IE 26.06.2013	LU 01.07.2014	LV 12.02.2014
(11) 2 307 312	(51) C01B 31/02	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	LI 30.06.2013	LT 24.10.2012	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	SK 12.02.2014	
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012		
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(11) 2 307 464	(51) C08F 10/02
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	SK 24.10.2012		(84) LU 10.07.2014	(84) CY 11.12.2013
LU 03.07.2014	LV 14.05.2014			CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013
NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	(11) 2 307 387	(51) C07D 241/08	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013
SK 14.05.2014		EE 20.11.2013	FI 20.11.2013	LV 11.12.2013	NO 11.03.2014
		HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014
(11) 2 307 355	(51) C07C 255/30	LT 20.11.2013	LU 06.07.2014	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	SK 11.12.2013	
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013		
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	(11) 2 307 478	(51) C08G 64/30
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) LU 03.07.2014
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013			CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
LT 06.11.2013	LU 22.07.2014	(11) 2 307 398	(51) C07D 333/28	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	BG 05.12.2012	CH 30.04.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	LV 20.11.2013	NO 20.02.2014
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
		ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
(11) 2 307 361	(51) C07C 309/17	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	SK 20.11.2013	
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	IE 03.04.2013	IS 05.01.2013		
MT 20.02.2013	BG 20.05.2013	IT 05.09.2012	LI 30.04.2013	(11) 2 307 490	(51) C08K 3/30
CH 30.06.2013	CZ 20.02.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	(84) AT 20.11.2013	(84) CZ 20.11.2013
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	MC 05.09.2012	MT 05.09.2012	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
IE 23.06.2013	IS 20.06.2013	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	LU 20.07.2014	LV 20.11.2013
IT 20.02.2013	LI 30.06.2013	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013			PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
MC 20.02.2013	NO 20.05.2013	(11) 2 307 402	(51) C07D 403/10	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
PL 20.02.2013	PT 20.02.2013	(84) MT 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013	SK 20.11.2013	
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012		
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	(11) 2 307 500	(51) C08L 67/04
		FI 07.11.2012	HR 07.11.2012	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
(11) 2 307 363	(51) C07D 209/14	IE 27.04.2013	IS 07.03.2013	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
(84) AT 15.05.2013	(84) MT 15.05.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	MC 07.11.2012	NO 07.02.2013	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
HR 15.05.2013	IE 19.06.2013			LU 21.07.2014	LV 05.03.2014
IS 15.09.2013	LT 15.05.2013	(11) 2 307 418	(51) C07D 487/04	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	SK 05.03.2014	
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014		
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	(11) 2 307 593	(51) C25D 7/00
		LT 12.03.2014	LU 08.07.2014	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 27.02.2013
(11) 2 307 365	(51) C07D 209/46	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	BG 27.05.2013	CH 30.06.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
MT 27.03.2013	BG 27.06.2013	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013			GB 03.06.2013	GR 28.05.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	(11) 2 307 425	(51) C07D 513/04	HR 27.02.2013	IE 03.06.2013
HR 27.03.2013	IE 24.06.2013	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	LI 30.06.2013	LT 27.02.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	LT 26.03.2014	LU 01.07.2014	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
SK 27.03.2013		LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
		NO 26.06.2014	PL 26.03.2014		

(11) 2 307 620	(51) E02D 3/12	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
(84) AT 19.09.2012	(84) MT 19.09.2012	MC 15.08.2012	NL 15.08.2012	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	NO 15.11.2012	PT 17.12.2012	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012			SK 03.04.2013	
IE 08.06.2013	IS 19.01.2013	(11) 2 307 664	(51) E21B 33/127	(11) 2 307 744	(51) F16B 27/00
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	(84) AT 22.05.2013	(84) MT 22.05.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 27.03.2013
MC 19.09.2012	NO 19.12.2012	BE 22.05.2013	BG 22.08.2013	BG 27.06.2013	CH 30.06.2013
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	CH 31.05.2013	CZ 22.05.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	DE 03.12.2013	DK 22.05.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
		FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	GB 27.06.2013	GR 28.06.2013
(11) 2 307 621	(51) E02D 17/20	HR 22.05.2013	IE 22.05.2013	HR 27.03.2013	IE 12.06.2013
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
MT 08.08.2012	BG 08.11.2012	LI 31.05.2013	LT 22.05.2013	LI 30.06.2013	LT 27.03.2013
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	NL 22.05.2013	PL 22.05.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	SK 22.05.2013		SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012				
MC 08.08.2012	NL 08.08.2012	(11) 2 307 677	(51) F16L 27/11	(11) 2 307 745	(51) F16C 19/34
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) MT 26.12.2012	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 01.05.2013
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	BG 01.08.2013	CH 30.06.2013
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	CH 31.05.2013	CY 26.12.2012	CY 01.05.2013	EE 01.05.2013
SK 08.08.2012		CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
		EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	HR 01.05.2013	IE 26.06.2013
(11) 2 307 624	(51) E03F 7/00	FI 26.12.2012	FR 31.05.2013	IS 01.09.2013	LI 30.06.2013
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 30.06.2013	GB 13.05.2013	GR 27.03.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
MT 21.11.2012	BG 21.02.2013	HR 26.12.2012	IE 13.05.2013	MC 01.05.2013	PT 02.09.2013
CH 30.06.2013	CZ 21.11.2012	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	LI 31.05.2013	LT 26.12.2012		
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	(11) 2 307 758	(51) F16D 67/04
GB 09.06.2013	GR 22.02.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
HR 31.07.2013	IE 09.06.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
IT 21.11.2012	LI 30.06.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
MC 21.11.2012	NL 21.11.2012			IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	(11) 2 307 690	(51) F02D 41/00	LU 17.07.2014	LV 30.10.2013
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 21.11.2012	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	BG 21.02.2013	CH 30.06.2013	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014
SK 21.11.2012		CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013
		EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	SK 30.10.2013	
(11) 2 307 644	(51) E05D 15/26	FI 21.11.2012	GB 29.06.2013		
(84) MT 27.03.2013	(84) BE 31.05.2013	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	(11) 2 307 776	(51) F16K 31/06
BG 27.06.2013	CH 31.05.2013	IE 29.06.2013	IT 21.11.2012	(84) MT 18.07.2012	(84) BG 18.10.2012
CY 27.03.2013	EE 27.03.2013	LI 30.06.2013	LT 21.11.2012	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012
IS 27.07.2013	LI 31.05.2013	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	ES 29.10.2012	FI 18.07.2012
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
MC 27.03.2013	NL 01.12.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	LV 18.07.2012	MC 18.07.2012
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013			NL 18.07.2012	NO 18.10.2012
		(11) 2 307 697	(51) F02M 47/02	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
(11) 2 307 645	(51) E05F 1/08	(84) MT 20.06.2012	(84) BG 20.09.2012	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012
(84) MT 08.08.2012	(84) BG 08.11.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012		
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	(11) 2 307 790	(51) F21K 99/00
ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
GB 04.05.2013	GR 09.11.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
HR 08.08.2012	IE 04.05.2013	LV 20.06.2012	MC 20.06.2012	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	LT 08.01.2014	LU 23.07.2014
MC 08.08.2012	NL 08.08.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012			PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	(11) 2 307 715	(51) F03D 7/02	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014
SK 08.08.2012		(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013		
		MT 03.04.2013	BG 03.07.2013	(11) 2 307 840	(51) F28D 1/03
(11) 2 307 649	(51) E05F 15/14	CH 30.06.2013	CY 03.04.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) MT 05.09.2012
(84) MT 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012
CY 15.08.2012	DK 15.08.2012	EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	IE 23.06.2013	IS 03.08.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	IT 03.04.2013	LI 30.06.2013		

HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	HR 19.12.2012	IE 03.06.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	LI 30.06.2013	LT 19.12.2012	SK 24.04.2013	
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012		
SK 05.09.2012		NL 19.12.2012	NO 19.03.2013		
(11) 2 307 880	(51) G01N 27/02	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	(11) 2 308 147	(51) H02J 7/00
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	MT 19.09.2012	BG 19.12.2012
DK 11.12.2013	EE 11.12.2013			CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	(11) 2 307 973	(51) G06F 13/38	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
LU 13.07.2014	LV 11.12.2013	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	IE 10.06.2013	IS 19.01.2013
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	MC 19.09.2012	NL 19.09.2012
		LT 26.02.2014	LU 16.07.2014	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
		LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
(11) 2 307 899	(51) G01S 19/33	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	SK 19.09.2012	
MT 20.03.2013	BG 20.06.2013	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014		
CH 30.06.2013	CY 20.03.2013			(11) 2 308 168	(51) H03B 19/14
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	(11) 2 308 050	(51) G11C 11/16	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
EE 20.03.2013	FI 20.03.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	MT 24.10.2012	BG 24.01.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	MT 19.06.2013	BG 19.09.2013	CH 30.06.2013	CY 24.10.2012
IE 25.06.2013	IS 20.07.2013	CH 30.06.2013	CY 19.06.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
LI 30.06.2013	LT 20.03.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	FI 24.10.2012	FR 01.07.2013
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	FI 19.06.2013	FR 19.08.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	IE 16.06.2013	IS 24.02.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	IE 19.06.2013	IS 19.10.2013	IT 24.10.2012	LI 30.06.2013
SK 20.03.2013		IT 19.06.2013	LI 30.06.2013	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012
		LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012
		MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
(11) 2 307 904	(51) G01S 5/02	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	SK 24.10.2012	
EE 16.04.2014	GR 17.07.2014	SK 19.06.2013			
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014			(11) 2 308 173	(51) E05F 15/00
LT 16.04.2014	LU 27.07.2014	(11) 2 308 068	(51) H01H 9/02	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
LV 16.04.2014	NO 16.07.2014	(84) AT 22.08.2012	(84) MT 22.08.2012	MT 19.09.2012	BG 19.12.2012
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
SK 16.04.2014		EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
		FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	GB 18.06.2013	GR 20.12.2012
(11) 2 307 935	(51) G05B 19/416	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	HR 19.09.2012	IE 18.06.2013
(84) MT 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	MC 22.08.2012	NL 22.08.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	MC 19.09.2012	NL 19.09.2012
ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	SK 22.08.2012		SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012			SK 19.09.2012	
MC 15.08.2012	NL 15.08.2012	(11) 2 308 086	(51) H01L 31/048		
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	(11) 2 308 256	(51) H04W 24/02
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) LU 24.07.2014
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	BE 12.03.2014	BG 12.06.2014
SK 15.08.2012		HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
		LT 15.01.2014	LU 09.07.2014	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
(11) 2 307 964	(51) G06F 12/08	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) LU 22.07.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
BE 15.01.2014	CY 15.01.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014			PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	(11) 2 308 121	(51) H01M 8/04	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	(84) MT 24.04.2013	(84) BE 31.05.2013		
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	BG 24.07.2013	CH 31.05.2013	(11) 2 308 351	(51) A47C 27/00
NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	(84) MT 19.09.2012	(84) BG 19.12.2012
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
		FR 24.06.2013	GB 24.07.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
		GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
(11) 2 307 972	(51) G06F 13/24	IE 13.05.2013	IS 24.08.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	IT 24.04.2013	LI 31.05.2013	MC 19.09.2012	NO 19.12.2012
MT 19.12.2012	BG 19.03.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
CH 30.06.2013	CY 19.12.2012			SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012				

(11) 2 308 409	(51) A61C 3/02	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
(84) AT 26.03.2014	(84) LU 06.07.2014	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	SK 09.05.2012	
BE 26.03.2014	BG 26.06.2014	(11) 2 308 592	(51) B01J 23/58	(11) 2 308 755	(51) B64D 39/00
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	(84) AT 17.04.2013	(84) MT 17.04.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) MT 27.03.2013
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	CH 30.04.2013	CY 17.04.2013	CH 31.05.2013	CY 27.03.2013
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	CH 31.05.2013	DE 03.12.2013
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	DK 27.03.2013	FI 27.03.2013
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	HR 17.04.2013	IE 23.04.2013	ES 08.07.2013	HR 27.03.2013
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
SK 26.03.2014		LI 30.04.2013	LT 17.04.2013	IE 21.05.2013	IS 27.07.2013
(11) 2 308 422	(51) A61M 1/12	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	IT 27.03.2013	LI 31.05.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) MT 05.06.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
EE 05.06.2013	FI 05.06.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	(11) 2 308 695	(51) B60C 11/04	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
IE 22.06.2013	IS 05.10.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(11) 2 308 765	(51) B65D 75/58
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	MT 21.11.2012	BG 21.02.2013	(84) AT 29.01.2014	(84) LU 08.07.2014
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	CH 30.06.2013	CZ 21.11.2012	BE 29.01.2014	CY 29.01.2014
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	ES 04.03.2013	GB 24.06.2013	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014
SK 05.06.2013		IE 24.06.2013	IT 21.11.2012	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014
(11) 2 308 433	(51) A61F 13/15	LI 30.06.2013	LT 21.11.2012	LV 29.01.2014	NL 29.01.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) LU 29.07.2014	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014
BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	SE 29.01.2014	SK 29.01.2014
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	RO 21.11.2012	SI 21.11.2012	(11) 2 308 766	(51) B65D 33/38
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	SK 21.11.2012		(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	(11) 2 308 696	(51) B60C 11/12	MT 24.10.2012	BG 24.01.2013
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	CH 30.06.2013	CY 24.10.2012
LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	MT 08.08.2012	BG 08.11.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
RO 23.04.2014	SK 23.04.2014	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
(11) 2 308 435	(51) A61F 13/42	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	IE 15.06.2013	IS 24.02.2013
(84) AT 08.01.2014	(84) LU 27.07.2014	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	LI 30.06.2013	LT 24.10.2012
BE 08.01.2014	CY 08.01.2014	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	MC 08.08.2012	NL 08.08.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	(11) 2 308 819	(51) C07C 43/12
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	(11) 2 308 697	(51) B60C 11/12	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	MT 21.11.2012	BG 21.02.2013	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
(11) 2 308 511	(51) A61K 47/10	CH 30.06.2013	CZ 21.11.2012	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
MT 26.12.2012	BG 26.03.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
CH 30.06.2013	CY 26.12.2012	GB 29.06.2013	GR 22.02.2013	LT 16.04.2014	LU 02.07.2014
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	HR 31.07.2013	IE 29.06.2013	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	LI 30.06.2013	LT 21.11.2012	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
IE 10.06.2013	IS 26.04.2013	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
LI 30.06.2013	LT 26.12.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	(11) 2 308 928	(51) C08L 69/00
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	(84) AT 05.03.2014	(84) LU 23.07.2014
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	(11) 2 308 754	(51) B64C 39/06	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	BG 09.08.2012	CY 09.05.2012	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
(11) 2 308 543	(51) A61M 25/00	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
(84) MT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
BG 29.08.2013	CH 30.06.2013	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
CZ 29.05.2013	EE 29.05.2013	HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
IE 08.06.2013	IS 29.09.2013	LV 09.05.2012	MC 09.05.2012	(11) 2 308 932	(51) C09B 69/10
LI 30.06.2013	LT 29.05.2013	MT 09.05.2012	NL 09.05.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	MT 28.11.2012	BG 28.02.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012

- DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 01.07.2013
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **2 308 954**
(84) AT 24.10.2012
MT 24.10.2012
CH 30.06.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 309 014**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 309 101**
(84) AT 02.01.2013
MT 02.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 309 115**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 309 313**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
- EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 26.06.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (51) **C11B 11/00**
(84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 19.06.2013
LI 30.06.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (51) **C22C 38/00**
(84) LU 31.07.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (51) **F01L 13/00**
(84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IE 12.06.2013
LI 30.06.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **F02M 59/44**
(84) MT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 31.05.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **G02F 1/1335**
(84) MT 27.03.2013
BG 27.06.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
- FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 309 321**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 31.05.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 309 329**
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 309 395**
(84) AT 09.04.2014
BE 09.04.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 309 426**
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 309 506**
(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
- GR 28.06.2013
IE 12.05.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
- (51) **G02F 1/153**
(84) MT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 27.05.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (51) **G03F 7/023**
(84) LU 16.07.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (51) **G06F 13/40**
(84) LU 30.07.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (51) **G06K 19/06**
(84) LU 15.07.2014
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (51) **G11B 15/18**
(84) LU 03.07.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **2 309 579**
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 309 756**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
- (11) **2 309 778**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 20.07.2014
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 309 799**
(84) AT 19.12.2012
MT 19.12.2012
CH 30.06.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 30.06.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 309 805**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 309 860**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (51) **H01M 8/04**
(84) LU 22.07.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (51) **H04N 7/32**
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LU 02.07.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SK 12.02.2014
- (51) **H04R 25/00**
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
- (51) **H04W 40/36**
(84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 24.06.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **H04W 12/12**
(84) BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 13.04.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (51) **C07C 255/46**
(84) LU 22.07.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PL 08.01.2014

PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	(11) 2 310 041	(51) A61K 38/25	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
SK 08.01.2014		(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	SK 23.01.2013	
(11) 2 309 870	(51) A23C 9/123	MT 13.02.2013	BG 13.05.2013	(11) 2 310 113	(51) B01D 53/94
(84) AT 06.06.2012	(84) MT 06.06.2012	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 24.04.2013
BE 06.06.2012	BG 06.09.2012	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	BG 24.07.2013	CH 30.06.2013
DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
ES 17.09.2012	GR 07.09.2012	HR 13.02.2013	IE 12.06.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
IT 06.06.2012	MC 06.06.2012	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	HR 24.04.2013	IE 26.06.2013
NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	IS 24.08.2013	LI 30.06.2013
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
		SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	NO 24.07.2013	PT 26.08.2013
(11) 2 309 901	(51) A47J 31/44	(11) 2 310 060	(51) C09D 189/06	RO 24.04.2013	SI 24.04.2013
(84) MT 22.08.2012	(84) BG 22.11.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	SK 24.04.2013	
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	MT 27.02.2013	BG 27.05.2013		
EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	CH 30.06.2013	CY 27.02.2013	(11) 2 310 140	(51) B65D 83/18
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 30.06.2013
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	MT 22.05.2013	BG 22.08.2013
LV 22.08.2012	MC 22.08.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	CH 30.06.2013	CZ 22.05.2013
NO 22.11.2012	PT 24.12.2012	HR 27.02.2013	IE 25.06.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
RO 22.08.2012	SI 22.08.2012	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
SK 22.08.2012		LI 30.06.2013	LT 27.02.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013
		LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	IE 16.06.2013	IS 22.09.2013
(11) 2 309 957	(51) A61F 13/00	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	IT 22.05.2013	LI 30.06.2013
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	SK 27.02.2013		NO 22.08.2013	PL 22.05.2013
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014			PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(11) 2 310 067	(51) A61M 1/10	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
LT 16.04.2014	LU 31.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	SK 22.05.2013	
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014		
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	(11) 2 310 153	(51) B21D 53/88
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	(84) AT 29.08.2012	(84) MT 29.08.2012
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012
		IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
(11) 2 309 968	(51) A61J 1/10	LU 27.07.2014	LV 09.04.2014	EE 29.08.2012	FI 29.08.2012
(84) AT 10.04.2013	(84) MT 10.04.2013	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
BG 10.07.2013	CH 31.05.2013	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	SK 09.04.2014		MC 29.08.2012	NL 29.08.2012
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013			NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	(11) 2 310 073	(51) A61M 5/315	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
IE 27.05.2013	IS 10.08.2013	(84) MT 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
LI 31.05.2013	LT 10.04.2013	EE 24.10.2012	HR 24.10.2012	SK 29.08.2012	
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	IS 24.02.2013	LT 24.10.2012		
NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	(11) 2 310 171	(51) B25D 11/00
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	RO 24.10.2012	SK 24.10.2012	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014
RO 10.04.2013	SI 10.04.2013			CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014
SK 10.04.2013		(11) 2 310 107	(51) B01D 29/96	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014
		(84) AT 09.04.2014	(84) LU 15.07.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
(11) 2 310 017	(51) A61K 31/541	BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
(84) BE 30.06.2013	(84) MT 15.05.2013	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	LU 28.07.2014	LV 12.03.2014
BG 15.08.2013	CH 30.06.2013	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
CZ 15.05.2013	EE 15.05.2013	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	RO 12.03.2014	SK 12.03.2014
HR 15.05.2013	IE 20.06.2013	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014		
IS 15.09.2013	LI 30.06.2013	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	(11) 2 310 183	(51) B29C 55/02
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
MC 15.05.2013	PT 16.09.2013	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	MT 15.05.2013	BG 15.08.2013
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	SK 09.04.2014		CH 30.06.2013	CZ 15.05.2013
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013			DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
		(11) 2 310 111	(51) B01D 53/14	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
(11) 2 310 033	(51) C07K 7/06	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
(84) MT 05.09.2012	(84) BG 05.12.2012	MT 23.01.2013	BG 23.04.2013	IE 10.06.2013	IS 15.09.2013
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	CH 30.06.2013	CY 23.01.2013	IT 15.05.2013	LI 30.06.2013
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	FI 23.01.2013	GB 24.06.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
MC 05.09.2012	NL 05.09.2012	IE 24.06.2013	IS 23.05.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	LI 30.06.2013	LT 23.01.2013	SK 15.05.2013	
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013		
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013		
SK 05.09.2012		PT 23.05.2013	RO 23.01.2013		

- (11) **2 310 186** (51) **B29C 65/00** PL 19.09.2012 PT 21.01.2013 ES 19.11.2012 FI 08.08.2012
(84) AT 19.09.2012 (84) MT 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012 FR 30.04.2013 GB 22.04.2013
BE 31.05.2013 BG 19.12.2012 GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
CH 31.05.2013 CY 19.09.2012 (11) **2 310 247** (51) **B62D 25/08** IE 22.04.2013 IS 08.12.2012
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) MT 08.08.2012 LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012 BG 08.11.2012 CY 08.08.2012 MC 08.08.2012 NO 08.11.2012
FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012 PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
IE 26.05.2013 IS 19.01.2013 EE 08.08.2012 ES 19.11.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012
IT 19.09.2012 LI 31.05.2013 FI 08.08.2012 GR 09.11.2012 SK 08.08.2012
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 HR 08.08.2012 IS 08.12.2012 (11) **2 310 330** (51) **C02F 9/00**
MC 19.09.2012 NL 19.09.2012 LT 08.08.2012 LV 08.08.2012 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012 LT 08.08.2012 NL 08.08.2012 CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012 MC 08.08.2012 NL 08.08.2012 EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012 NO 08.11.2012 PL 08.08.2012 FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
SK 19.09.2012 SK 08.08.2012 PT 10.12.2012 RO 08.08.2012 IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012 LV 08.08.2012 NL 08.08.2012 LT 06.11.2013 LU 17.07.2014
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 310 197** (51) **F41H 5/04** (11) **2 310 261** (51) **B64C 1/20**
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013 (84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
MT 15.05.2013 BG 15.08.2013 CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
CH 30.06.2013 CZ 15.05.2013 EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013 FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013 HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013 LT 23.04.2014 LU 30.07.2014
IE 01.06.2013 IS 15.09.2013 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014
LI 30.06.2013 LT 15.05.2013 NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013 PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
NL 15.05.2013 NO 15.08.2013 SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
- (11) **2 310 205** (51) **B41J 2/14** (11) **2 310 295** (51) **B65D 83/04**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013 MT 10.04.2013 BG 10.07.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013 CH 30.06.2013 CY 10.04.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013 CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014 EE 10.04.2013 ES 21.07.2013
LT 11.12.2013 LU 09.07.2014 FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013 HR 10.04.2013 IE 19.06.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013 IS 10.08.2013 LI 30.06.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013 LT 10.04.2013 LV 10.04.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013 MC 10.04.2013 NL 10.04.2013
NO 10.07.2013 PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013
SE 10.04.2013 SK 10.04.2013 SI 10.04.2013
- (11) **2 310 223** (51) **B60K 26/04** (11) **2 310 300** (51) **B65D 85/10**
(84) AT 09.04.2014 (84) LU 31.07.2014 (84) CZ 06.11.2013 (84) DK 06.11.2013
BE 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 06.11.2013
FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LU 11.07.2014 LV 06.11.2013
HR 09.04.2014 LV 09.04.2014 NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
LT 09.04.2014 NO 09.07.2014 PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
PL 09.04.2014 SE 09.04.2014 SK 06.11.2013
RO 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 310 227** (51) **B60N 2/015** (11) **2 310 304** (51) **B65G 37/00**
(84) CY 22.01.2014 (84) DK 22.01.2014 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014 MT 17.10.2012 BG 17.01.2013
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014 CH 30.06.2013 CY 17.10.2012
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014 CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012
LU 02.07.2014 LV 22.01.2014 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014 GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014 IE 19.06.2013 IS 17.02.2013
SE 22.01.2014
- (11) **2 310 237** (51) **B60T 7/06** (11) **2 310 309** (51) **B65H 43/08**
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) MT 08.08.2012 (84) BE 30.04.2013
MT 19.09.2012 BG 19.12.2012 BG 08.11.2012 CY 08.08.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012 GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012 IE 19.06.2013 IS 17.02.2013
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012 IT 17.10.2012 LI 30.06.2013
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
LV 19.09.2012 MC 19.09.2012 MC 17.10.2012 NO 17.01.2013
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012 PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
NO 15.08.2013
- (11) **2 310 349** (51) **C07C 45/00**
(84) AT 24.04.2013 (84) MT 24.04.2013
BE 24.04.2013 BG 24.07.2013
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
HR 24.04.2013 IE 28.05.2013
IS 24.08.2013 LT 24.04.2013
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013
NL 24.04.2013 NO 24.07.2013
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **2 310 351** (51) **C07C 51/41**
(84) AT 09.04.2014 (84) LU 08.07.2014
BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
FI 09.04.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 310 364** (51) **C07D 211/58**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
MT 02.01.2013 BG 02.04.2013
CH 30.06.2013 CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 FR 01.07.2013
GB 08.06.2013 GR 03.04.2013
HR 02.01.2013 IE 08.06.2013
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013
LI 30.06.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 MC 02.01.2013
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 310 371** (51) **C07D 213/64**
(84) AT 15.05.2013 (84) MT 15.05.2013
BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013
HR 15.05.2013 IS 15.09.2013
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013
NO 15.08.2013 PL 15.05.2013
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013
SK 15.05.2013

(11) 2 310 380	(51) C07D 311/80	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	RO 29.08.2012	SI 29.08.2012
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	SK 29.08.2012	
MT 17.04.2013	BG 17.07.2013				
CH 30.06.2013	CY 17.04.2013	(11) 2 310 515	(51) C12N 15/82	(11) 2 310 592	(51) E04D 13/03
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	(84) AT 16.04.2014	(84) LU 15.07.2014	(84) AT 25.07.2012	(84) MT 25.07.2012
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
HR 17.04.2013	IE 25.06.2013	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012
LI 30.06.2013	LT 17.04.2013	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	SK 16.04.2014		SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
				SK 25.07.2012	
(11) 2 310 384	(51) C07D 413/00	(11) 2 310 522	(51) C12P 19/34	(11) 2 310 599	(51) E05B 55/12
(84) AT 09.04.2014	(84) LU 01.07.2014	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	MT 20.03.2013	BG 20.06.2013	MT 27.06.2012	BG 27.09.2012
CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	CH 30.06.2013	CY 20.03.2013	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	GR 27.06.2012	GR 28.09.2012
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	HR 20.03.2013	IE 16.06.2013	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	MC 27.06.2012	NL 27.06.2012
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	LI 30.06.2013	LT 20.03.2013	NO 27.09.2012	PT 29.10.2012
RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
SK 09.04.2014		NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
		PL 20.03.2013	PT 22.07.2013		
		RO 20.03.2013	SE 20.03.2013		
		SI 20.03.2013	SK 20.03.2013		
(11) 2 310 452	(51) C08L 51/00	(11) 2 310 525	(51) C12Q 1/68	(11) 2 310 607	(51) E06B 3/48
(84) AT 04.12.2013	(84) LU 02.07.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) LU 09.07.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013
BE 04.12.2013	CY 04.12.2013	BE 26.02.2014	CY 26.02.2014	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
EE 04.12.2013	FI 04.12.2013	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
HR 04.12.2013	IS 04.04.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013
LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	LU 02.07.2014	LV 06.11.2013
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
SK 04.12.2013		SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	SK 06.11.2013	
(11) 2 310 456	(51) C08L 83/04	(11) 2 310 528	(51) C12Q 1/68	(11) 2 310 612	(51) E21B 10/14
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) LU 27.07.2014	(84) AT 03.10.2012	(84) MT 03.10.2012
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	CZ 20.11.2013	EE 20.11.2013	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	CH 31.05.2013	CY 03.10.2012
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	LV 20.11.2013	NO 20.02.2014	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
LT 16.04.2014	LU 30.07.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	HR 03.10.2012	IE 01.05.2013
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014			IS 03.02.2013	IT 03.10.2012
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014			LI 31.05.2013	LT 03.10.2012
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014			LV 03.10.2012	MC 03.10.2012
				NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
				PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
				RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
				SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
(11) 2 310 465	(51) C09D 183/04	(11) 2 310 551	(51) C23C 16/455	(11) 2 310 614	(51) E21B 17/08
(84) MT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	MT 28.11.2012	BG 28.02.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	CH 30.06.2013	CY 28.11.2012
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
GB 03.06.2013	GR 27.03.2013	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
HR 26.12.2012	IE 03.06.2013	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	FI 28.11.2012	FR 01.07.2013
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	LT 02.04.2014	LU 15.07.2014	GR 01.03.2013	HR 31.07.2013
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	IE 16.06.2013	IT 28.11.2012
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	LI 30.06.2013	LT 28.11.2012
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	NL 28.11.2012	PL 28.11.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012			PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
				SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
				SK 28.11.2012	
(11) 2 310 514	(51) C12N 15/82	(11) 2 310 567	(51) D21B 1/32		
(84) AT 21.05.2014	(84) LU 09.07.2014	(84) BE 29.08.2012	(84) MT 29.08.2012		
BE 21.05.2014	CZ 21.05.2014	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012		
DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012		
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012		
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012		
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012		
LV 21.05.2014	NL 21.05.2014	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012		
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	MC 29.08.2012	NL 29.08.2012		
		NO 29.11.2012	PT 31.12.2012		

PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	HR 27.03.2013	IE 29.06.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
SK 19.03.2014		LI 30.06.2013	LT 27.03.2013		
(11) 2 310 896	(51) G06K 7/10	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	(11) 2 311 058	(51) H01H 71/32
(84) AT 19.03.2014	(84) LU 30.07.2014	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) LU 01.07.2014
BE 19.03.2014	BG 19.06.2014	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014			IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	(11) 2 310 970	(51) G06F 19/16	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(84) MT 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	EE 29.05.2013	FI 29.05.2013	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	HR 29.05.2013	IE 19.06.2013		
		IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	(11) 2 311 074	(51) H01L 21/304
		LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	(84) AT 19.03.2014	(84) LU 06.07.2014
(11) 2 310 925	(51) G05D 11/13	NO 29.08.2013	RO 29.05.2013	BE 19.03.2014	BG 19.06.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	SK 29.05.2013		DK 19.03.2014	EE 19.03.2014
EE 22.01.2014	FI 22.01.2014			ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	(11) 2 311 011	(51) G07F 11/60	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
LT 22.01.2014	LU 20.07.2014	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
LV 22.01.2014	NO 22.04.2014	MT 19.09.2012	BG 19.12.2012	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	CY 19.09.2012	DK 19.09.2012	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
SK 22.01.2014		GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	SK 19.03.2014	
		IE 18.06.2013	IS 19.01.2013		
(11) 2 310 946	(51) H04L 12/861	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	(11) 2 311 080	(51) H01L 21/673
(84) AT 30.04.2014	(84) LU 28.07.2014	MC 19.09.2012	NL 19.09.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	NO 19.12.2012	PT 21.01.2013	MT 27.02.2013	BG 27.05.2013
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	RO 19.09.2012	SI 19.09.2012	CH 30.06.2013	CY 27.02.2013
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	SK 19.09.2012		CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014			EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	(11) 2 311 022	(51) G09F 19/14	FI 27.02.2013	GB 22.06.2013
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	IE 22.06.2013	IS 27.06.2013
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	IT 27.02.2013	LI 30.06.2013
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013
		IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
(11) 2 310 947	(51) G06F 13/12	LU 02.07.2014	LV 12.03.2014	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
(84) AT 23.04.2014	(84) LU 22.07.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	SK 27.02.2013	
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014		
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	SK 12.03.2014		(11) 2 311 094	(51) H01L 29/872
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014			(84) AT 01.01.2014	(84) LU 31.07.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	(11) 2 311 038	(51) G11C 11/16	BE 01.01.2014	CY 01.01.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	MT 03.10.2012	BG 03.01.2013	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	CH 30.06.2013	CY 03.10.2012	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
SK 23.04.2014		EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014
		FI 03.10.2012	FR 01.07.2013	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
(11) 2 310 953	(51) G06F 15/78	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
(84) AT 17.04.2013	(84) MT 17.04.2013	IE 23.06.2013	IS 03.02.2013	SK 01.01.2014	
BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	IT 03.10.2012	LI 30.06.2013		
CH 31.05.2013	CY 17.04.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	(11) 2 311 095	(51) H01L 29/778
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	MC 03.10.2012	NL 03.10.2012	(84) MT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	BG 09.04.2013	CH 30.04.2013
FI 17.04.2013	FR 17.06.2013	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
IE 20.05.2013	IS 17.08.2013			ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
IT 17.04.2013	LI 31.05.2013	(11) 2 311 039	(51) G11C 5/02	GB 09.04.2013	GR 10.04.2013
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	HR 09.01.2013	IE 06.04.2013
MC 17.04.2013	NO 17.07.2013	MT 01.05.2013	BG 01.08.2013	IS 09.05.2013	LI 30.04.2013
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	CH 30.06.2013	CY 01.05.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	MC 09.01.2013	NO 09.04.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
		FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
(11) 2 310 963	(51) G06F 17/30	HR 01.05.2013	IE 10.06.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013		
MT 27.03.2013	BG 27.06.2013	LI 30.06.2013	LT 01.05.2013	(11) 2 311 124	(51) H01M 8/02
CH 30.06.2013	CY 27.03.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) MT 24.10.2012
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	CZ 24.10.2012	EE 24.10.2012
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013			GR 25.01.2013	HR 24.10.2012

IE 19.06.2013	IS 24.02.2013	(11) 2 311 247	(51) H04N 101/00	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	MC 10.04.2013	PT 12.08.2013
MC 24.10.2012	PL 24.10.2012	CH 20.11.2013	CZ 20.11.2013	RO 10.04.2013	SI 10.04.2013
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	SK 10.04.2013	
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013		
		HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	(11) 2 312 007	(51) C22C 38/00
(11) 2 311 146	(51) H01R 4/70	LI 20.11.2013	LT 20.11.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) LU 24.07.2014
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	LU 27.07.2014	LV 20.11.2013	BE 26.02.2014	CY 26.02.2014
MT 01.05.2013	BG 01.08.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
CH 30.06.2013	CY 01.05.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013			IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
FI 01.05.2013	FR 01.07.2013	(11) 2 311 348	(51) A47C 1/025	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
GB 01.08.2013	GR 02.08.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
HR 01.05.2013	IE 29.06.2013	MT 20.02.2013	BG 20.05.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	CH 30.06.2013	CZ 20.02.2013	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014
LI 30.06.2013	LT 01.05.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013		
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	(11) 2 312 331	(51) G01S 5/02
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) MT 01.05.2013
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	IE 30.06.2013	IS 20.06.2013	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	IT 20.02.2013	LI 30.06.2013	CH 31.05.2013	CY 01.05.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	CZ 01.05.2013	DE 03.12.2013
		MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
(11) 2 311 151	(51) H01R 13/641	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	FR 01.07.2013	GR 02.08.2013
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	HR 01.05.2013	IE 08.05.2013
EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	SK 20.02.2013		IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014			LI 31.05.2013	LT 01.05.2013
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	(11) 2 311 592	(51) B23G 3/00	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
LU 21.07.2014	LV 21.05.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) LU 07.07.2014	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
NL 21.05.2014	NO 21.08.2014	BE 23.10.2013	CY 23.10.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
		FI 23.10.2013	HR 23.10.2013		
(11) 2 311 157	(51) H01R 33/94	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	(11) 2 312 385	(51) G02F 1/1343
(84) MT 03.10.2012	(84) BE 31.05.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
BG 03.01.2013	CH 31.05.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	MT 15.05.2013	BG 15.08.2013
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	CH 30.06.2013	CZ 15.05.2013
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012			ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
FR 31.05.2013	GR 04.01.2013	(11) 2 311 712	(51) B62D 25/20	FR 15.07.2013	GB 15.08.2013
HR 03.10.2012	IE 15.05.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	IE 18.06.2013	IS 15.09.2013
LI 31.05.2013	LT 03.10.2012	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	IT 15.05.2013	LI 30.06.2013
LV 03.10.2012	MC 03.10.2012	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	MC 15.05.2013	NO 15.08.2013
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	LT 11.12.2013	LU 17.07.2014	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
		PT 11.04.2014	RO 11.12.2013		
		SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	(11) 2 312 414	(51) G05D 16/10
(11) 2 311 195	(51) H04B 1/16	(11) 2 311 735	(51) B65B 9/10	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
(84) MT 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	MT 27.03.2013	BG 27.06.2013
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	MT 24.04.2013	BG 24.07.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	CH 30.06.2013	CY 24.04.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	FI 24.04.2013	FR 01.07.2013	IE 22.06.2013	IS 27.07.2013
LV 11.07.2012	MC 11.07.2012	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	IE 15.06.2013	IS 24.08.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	IT 24.04.2013	LI 30.06.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
		NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	SK 27.03.2013	
		PT 26.08.2013	RO 24.04.2013		
(11) 2 311 239	(51) H04L 29/08	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	(11) 2 312 563	(51) G09F 9/30
(84) AT 01.08.2012	(84) MT 01.08.2012	SK 24.04.2013		(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
BE 01.08.2012	BG 01.11.2012			MT 18.07.2012	BG 18.10.2012
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	(11) 2 311 970	(51) C12P 7/64	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	(84) AT 10.04.2013	(84) MT 10.04.2013	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	BG 10.07.2013	CH 30.04.2013	ES 29.10.2012	FI 18.07.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	EE 10.04.2013	GR 11.07.2013	IS 18.11.2012	IT 18.07.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	HR 10.04.2013	IE 28.04.2013	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
MC 01.08.2012	NO 01.11.2012	IS 10.08.2013	LI 30.04.2013	MC 18.07.2012	NL 18.07.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012			NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012				
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012				

PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	CH 30.06.2013	CZ 05.06.2013
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	SK 26.09.2012		DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
SK 18.07.2012				ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
(11) 2 312 681	(51) H01M 8/24	(11) 2 312 947	(51) A01N 43/38	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 01.01.2014	(84) LU 24.07.2014	IE 12.06.2013	IS 05.10.2013
MT 12.12.2012	BG 12.03.2013	BE 01.01.2014	CY 01.01.2014	LI 30.06.2013	LT 05.06.2013
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	EE 01.01.2014	FI 01.01.2014	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
IE 15.06.2013	IS 12.04.2013	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	SK 05.06.2013	
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014		
LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	(11) 2 313 212	(51) B21B 13/10
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013			(84) AT 20.06.2012	(84) MT 20.06.2012
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	(11) 2 312 975	(51) A47G 29/124	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	CY 20.06.2012	DK 20.06.2012
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	MT 15.08.2012	BG 15.11.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
		CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	FI 20.06.2012	IS 20.10.2012
		DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
(11) 2 312 756	(51) H03L 7/18	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	MC 20.06.2012	NL 20.06.2012
(84) AT 03.04.2013	(84) MT 03.04.2013	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	PT 22.10.2012	SE 20.06.2012
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	SI 20.06.2012	
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	MC 15.08.2012	NL 15.08.2012		
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	(11) 2 313 228	(51) B23K 9/173
FR 01.07.2013	GR 04.07.2013	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) MT 26.12.2012
HR 03.04.2013	IE 18.06.2013	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	BG 26.03.2013	CH 31.05.2013
IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	SK 15.08.2012		CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013			DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	(11) 2 312 978	(51) A47J 31/36	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	(84) LU 16.07.2014	(84) CY 31.07.2013	GB 12.05.2013	GR 27.03.2013
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	HR 26.12.2012	IE 12.05.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	EE 31.07.2013	FI 31.07.2013	IS 26.04.2013	LI 31.05.2013
		GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
(11) 2 312 771	(51) H04B 10/25	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012
(84) AT 29.01.2014	(84) LU 15.07.2014	LV 31.07.2013	PL 31.07.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
BE 29.01.2014	CY 29.01.2014	RO 31.07.2013	SI 31.07.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	SK 31.07.2013		SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
EE 29.01.2014	ES 29.01.2014			SK 26.12.2012	
FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	(11) 2 313 118	(51) A61L 15/22		
IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(11) 2 313 251	(51) B29C 49/48
LV 29.01.2014	NL 29.01.2014	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 30.06.2013
NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	MT 01.05.2013	BG 01.08.2013
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	CH 30.06.2013	CY 01.05.2013
SE 29.01.2014	SK 29.01.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
		IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
(11) 2 312 790	(51) H04L 12/18	LU 16.07.2014	LV 12.03.2014	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	HR 01.05.2013	IE 26.06.2013
BG 19.03.2013	CH 30.04.2013	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	IS 01.09.2013	LI 30.06.2013
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	SK 12.03.2014		MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012			NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	(11) 2 313 171	(51) A63F 9/00	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
IE 18.04.2013	IS 19.04.2013	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
IT 19.12.2012	LI 30.04.2013	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	SK 01.05.2013	
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014		
MC 19.12.2012	MT 19.12.2012	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	(11) 2 313 269	(51) B32B 27/40
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) LU 30.07.2014
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	LT 30.04.2014	LU 31.07.2014	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
SK 19.12.2012		LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
		NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
		PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
		SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
(11) 2 312 858	(51) H04N 9/07			NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
(84) AT 26.09.2012	(84) MT 26.09.2012	(11) 2 313 174	(51) B01D 19/00	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	SK 11.09.2013	
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014		
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	(11) 2 313 276	(51) B41J 2/14
GB 17.06.2013	GR 27.12.2012	LT 26.02.2014	LU 24.07.2014	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
HR 26.09.2012	IE 17.06.2013	LV 26.02.2014	PT 26.06.2014	MT 03.10.2012	BG 03.01.2013
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	RO 26.02.2014	SK 26.02.2014	CH 30.06.2013	CY 03.10.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012			CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
MC 26.09.2012	NL 26.09.2012	(11) 2 313 188	(51) B01J 8/02	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	FI 03.10.2012	FR 01.07.2013
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	MT 05.06.2013	BG 05.09.2013		

- GR 04.01.2013
IE 17.06.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 313 303**
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LU 20.07.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (11) **2 313 356**
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 313 371**
(84) AT 15.08.2012
MT 15.08.2012
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
- (11) **2 313 380**
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 09.07.2014
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 313 391**
(84) AT 26.12.2012
MT 26.12.2012
CH 30.06.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 19.06.2013
LI 30.06.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 313 408**
(84) AT 11.07.2012
MT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
- HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LI 30.06.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (51) **B62D 33/02**
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
- (51) **C07C 41/09**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LU 16.07.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (51) **C07D 207/34**
(84) BE 15.08.2012
BG 15.11.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (51) **C07D 271/113**
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
- (51) **C07D 401/04**
(84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **C07D 471/04**
(84) BE 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
- HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **2 313 412**
(84) AT 02.01.2013
MT 02.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GB 16.06.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LI 30.06.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **C07D 487/04**
(84) BE 30.06.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 01.07.2013
GR 03.04.2013
IE 16.06.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (51) **C07F 9/145**
(84) BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (51) **C07J 7/00**
(84) BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LU 09.07.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (51) **C09K 11/02**
(84) BE 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (51) **F27D 99/00**
(84) CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LU 27.07.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 313 635**
(84) AT 16.04.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LU 10.07.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (51) **F02K 9/60**
(84) BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 313 647**
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (51) **F03B 13/20**
(84) MT 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
RO 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **2 313 649**
(84) AT 29.05.2013
MT 29.05.2013
CH 30.06.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 30.06.2013
LV 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (51) **F03D 1/00**
(84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
- (11) **2 313 665**
(84) CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (51) **F16D 11/16**
(84) CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 27.07.2014
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 313 675**
(84) MT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (51) **F16K 31/40**
(84) BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 313 735**
(84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NO 07.02.2013
- (51) **F41H 3/02**
(84) MT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 07.04.2013
LI 30.04.2013
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013

RO 07.11.2012	SI 07.11.2012	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
SK 07.11.2012		IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
(11) 2 313 767	(51) G01N 33/49	LU 28.07.2014	LV 18.12.2013	LV 20.06.2012	MC 20.06.2012
(84) AT 26.02.2014	(84) LU 15.07.2014	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
BE 26.02.2014	CY 26.02.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	SK 18.12.2013		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	(11) 2 314 013	(51) H04L 5/00	(11) 2 314 523	(51) B65D 81/34
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	MT 17.04.2013	BG 17.07.2013	MT 29.08.2012	BG 29.11.2012
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	CH 30.06.2013	CY 17.04.2013	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
SK 26.02.2014		EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
(11) 2 313 776	(51) G01N 33/53	FI 17.04.2013	FR 01.07.2013	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012
(84) AT 30.10.2013	(84) LU 02.07.2014	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012
BE 30.10.2013	CY 30.10.2013	IE 12.06.2013	IS 17.08.2013	LV 29.08.2012	MC 29.08.2012
CZ 30.10.2013	EE 30.10.2013	IT 17.04.2013	LI 30.06.2013	NL 29.08.2012	PL 29.08.2012
ES 30.10.2013	HR 30.10.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
IS 28.02.2014	IT 30.10.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	SK 29.08.2012	
NO 30.01.2014	PT 30.10.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013		
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	(11) 2 314 804	(51) E05B 7/00
SK 30.10.2013		SK 17.04.2013		(84) MT 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012
(11) 2 313 833	(51) G06F 15/16	(11) 2 314 014	(51) H04L 5/00	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
MT 24.04.2013	BG 24.07.2013	MT 13.03.2013	BG 13.06.2013	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
CH 30.06.2013	CY 24.04.2013	CH 30.06.2013	CY 13.03.2013	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	LV 11.07.2012	MC 11.07.2012
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	FI 13.03.2013	FR 01.07.2013	NL 11.07.2012	PL 11.07.2012
HR 24.04.2013	IE 25.06.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	IE 11.06.2013	IS 13.07.2013	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
LI 30.06.2013	LT 24.04.2013	IT 13.03.2013	LI 30.06.2013		
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	(11) 2 314 999	(51) G01M 17/02
NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	MT 13.03.2013	BG 13.06.2013
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	CH 30.06.2013	CY 13.03.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
		SK 13.03.2013		EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
(11) 2 313 885	(51) G10L 19/00	(11) 2 314 105	(51) H04W 48/02	FI 13.03.2013	GB 30.06.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
MT 27.02.2013	BG 27.05.2013	MT 19.09.2012	BG 19.12.2012	IE 30.06.2013	IS 13.07.2013
CH 30.06.2013	CY 27.02.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	LI 30.06.2013	LT 13.03.2013
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
EE 27.02.2013	FI 27.02.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
FR 01.07.2013	GR 28.05.2013	HR 19.09.2012	IE 05.06.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
HR 27.02.2013	IE 24.06.2013	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	LV 19.09.2012	MC 19.09.2012	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
LI 30.06.2013	LT 27.02.2013	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012		
LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	(11) 2 315 004	(51) G01N 21/47
NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	MT 20.03.2013	BG 20.06.2013
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013			CH 30.06.2013	CY 20.03.2013
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013			CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
		(11) 2 314 114	(51) H04W 64/00	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
(11) 2 313 956	(51) H01M 10/42	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	MT 21.11.2012	BG 21.02.2013	HR 20.03.2013	IE 10.06.2013
MT 05.12.2012	BG 05.03.2013	CH 30.06.2013	CZ 21.11.2012	IS 20.07.2013	LI 30.06.2013
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	HR 31.07.2013	IE 12.06.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
HR 05.12.2012	IE 19.06.2013	LI 30.06.2013	LT 21.11.2012	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	SK 20.03.2013	
MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013		
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	(11) 2 315 190	(51) G08G 1/095
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) MT 17.10.2012
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012			BE 17.10.2012	BG 17.01.2013
(11) 2 313 958	(51) H02K 1/27	(11) 2 314 480	(51) B60R 11/02	CH 30.06.2013	CY 17.10.2012
(84) AT 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013	(84) AT 20.06.2012	(84) MT 20.06.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
		DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	HR 17.10.2012	IE 30.06.2013
		ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012

LI 30.06.2013	LT 17.10.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	CH 30.06.2013	CY 19.12.2012
LV 17.10.2012	MC 17.10.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	SK 15.08.2012		FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013			HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	(11) 2 315 673	(51) B44C 1/26	IT 19.12.2012	LI 30.06.2013
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 30.06.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
(11) 2 315 360	(51) H03M 13/13	MT 31.10.2012	BG 31.01.2013	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012
(84) AT 26.12.2012	(84) MT 26.12.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
CH 31.05.2013	CY 26.12.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012		
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	IE 22.06.2013	IS 28.02.2013	(11) 2 315 894	(51) E05B 65/46
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) MT 09.01.2013
HR 26.12.2012	IE 25.05.2013	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	CH 30.04.2013	CY 09.01.2013
LI 31.05.2013	LT 26.12.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012			HR 09.01.2013	IE 15.04.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	(11) 2 315 697	(51) B64C 1/06	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
		(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014	LI 30.04.2013	LT 09.01.2013
(11) 2 315 543	(51) A47J 43/07	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
(84) BE 30.06.2013	(84) MT 14.11.2012	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
BG 14.02.2013	CH 30.06.2013	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	LU 30.07.2014	LV 26.03.2014	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
FI 14.11.2012	GB 03.06.2013	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014		
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	(11) 2 315 907	(51) E21B 33/043
IE 03.06.2013	IT 03.06.2013	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
LI 30.06.2013	LT 14.11.2012	SK 26.03.2014		CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
LV 14.11.2012	MC 14.11.2012			EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	(11) 2 315 716	(51) G06T 7/00	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	(84) MT 06.06.2012	(84) BG 06.09.2012	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	LU 15.07.2014	LV 20.11.2013
		EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	NL 20.11.2013	PL 20.11.2013
(11) 2 315 588	(51) C07D 401/04	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
(84) MT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012		
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	MC 06.06.2012	NO 06.09.2012	(11) 2 315 924	(51) F01N 3/022
FI 19.12.2012	HR 19.12.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	RO 06.06.2012	SI 06.06.2012	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	SK 06.06.2012		DK 30.10.2013	EE 30.10.2013
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012			ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	(11) 2 315 728	(51) C03C 3/064	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	IT 30.10.2013	LT 30.10.2013
		MT 24.04.2013	BG 24.07.2013	LU 06.07.2014	LV 30.10.2013
(11) 2 315 595	(51) A61K 35/74	CH 30.06.2013	CY 24.04.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
(84) AT 06.11.2013	(84) LU 15.07.2014	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013
EE 06.11.2013	HR 06.11.2013	FI 24.04.2013	FR 01.07.2013	SK 30.10.2013	
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	GB 24.07.2013	GR 25.07.2013		
LV 06.11.2013	NO 06.02.2014	HR 24.04.2013	IE 08.06.2013	(11) 2 315 930	(51) F02M 59/46
RO 06.11.2013	SK 06.11.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	(84) AT 20.06.2012	(84) MT 20.06.2012
		LI 30.06.2013	LT 24.04.2013	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012
(11) 2 315 644	(51) B23Q 15/00	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
(84) BG 09.07.2014	(84) DK 09.04.2014	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012
LT 09.04.2014	LU 10.07.2014			LV 20.06.2012	MC 20.06.2012
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	(11) 2 315 750	(51) C07D 213/08	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	(84) BE 07.11.2012	(84) MT 07.11.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
		FI 07.11.2012	GR 08.02.2013		
(11) 2 315 670	(51) B43K 25/02	HR 07.11.2012	IE 15.06.2013	(11) 2 315 932	(51) F02P 23/04
(84) AT 15.08.2012	(84) MT 15.08.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) MT 11.07.2012
BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	LV 07.11.2012	MC 07.11.2012	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	EE 11.07.2012	FI 11.07.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012			LV 11.07.2012	MC 11.07.2012
MC 15.08.2012	NL 15.08.2012	(11) 2 315 765	(51) C07D 413/04	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
		MT 19.12.2012	BG 19.03.2013		

RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	CH 31.05.2013	CY 10.04.2013	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	SK 19.09.2012	
(11) 2 315 938	(51) F03D 1/00	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	(11) 2 316 648	(51) B41J 2/14
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	(84) LU 07.07.2014	(84) BG 26.06.2014
MT 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013	HR 10.04.2013	IE 06.05.2013	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
CH 30.06.2013	CY 03.04.2013	IS 10.08.2013	LI 31.05.2013	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014
CZ 03.04.2013	EE 03.04.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	FI 26.03.2014	IS 26.07.2014
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
IT 03.04.2013	LI 30.06.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	RO 26.03.2014	SK 26.03.2014
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013		
MC 03.04.2013	NO 03.07.2013			(11) 2 316 718	(51) B62K 19/12
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	(11) 2 316 330	(51) A61B 3/13	(84) AT 08.01.2014	(84) LU 07.07.2014
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	(84) MT 28.11.2012	(84) BE 30.04.2013	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
		CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
(11) 2 315 982	(51) F24J 2/52	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	FI 28.11.2012	FR 30.04.2013	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	IE 30.04.2013	IT 28.11.2012	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014
LU 10.07.2014	LV 05.03.2014	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012		
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	(11) 2 316 758	(51) B65G 35/06
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	(84) MT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	SK 28.11.2012		BG 27.09.2012	CY 27.06.2012
SK 05.03.2014				DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
		(11) 2 316 459	(51) A61K 31/506	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
(11) 2 316 009	(51) G01M 13/04	(84) AT 06.11.2013	(84) LU 29.07.2014	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014	BE 06.11.2013	CZ 06.11.2013	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	LV 27.06.2012	MC 27.06.2012
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	FI 06.11.2013	NL 06.11.2013	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012
LT 19.03.2014	LU 24.07.2014	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
LV 19.03.2014	PL 19.03.2014	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014			SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
SK 19.03.2014		(11) 2 316 499	(51) A61L 27/30		
		(84) AT 01.05.2013	(84) MT 01.05.2013	(11) 2 316 839	(51) C07F 9/141
		BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014
		CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014
		DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014
		ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
		GR 02.08.2013	IS 01.09.2013	LU 18.07.2014	LV 12.03.2014
		IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
		LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
		NL 01.05.2013	PL 01.05.2013	SK 12.03.2014	
		PT 02.09.2013	RO 01.05.2013		
		SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	(11) 2 316 937	(51) C12N 15/09
		SK 01.05.2013		(84) AT 05.12.2012	(84) MT 05.12.2012
				BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
		(11) 2 316 622	(51) B26B 3/08	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
		(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
		BG 28.02.2013	CH 30.04.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
		CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	GR 06.03.2013	HR 31.07.2013
		EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	IE 27.05.2013	IS 05.04.2013
		FI 28.11.2012	FR 30.04.2013	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
		GB 19.04.2013	GR 01.03.2013	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012
		IE 19.04.2013	IT 28.11.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
		LI 30.04.2013	LT 28.11.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
		LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
		MT 28.11.2012	NL 28.11.2012	SK 05.12.2012	
		PL 28.11.2012	PT 28.03.2013		
		RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	(11) 2 317 085	(51) F01L 1/20
		SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
				MT 02.01.2013	BG 02.04.2013
		(11) 2 316 627	(51) B29C 44/32	CH 30.06.2013	CY 02.01.2013
		(84) AT 19.09.2012	(84) MT 19.09.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
		BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
		CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
		EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	HR 02.01.2013	IE 06.06.2013
		FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	IS 02.05.2013	LI 30.06.2013
		HR 19.09.2012	IE 19.04.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
		IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013
		LV 19.09.2012	MC 19.09.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
		NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
		PT 21.01.2013	RO 19.09.2012		

SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(11) 2 317 961	(51) A61F 9/00	(11) 2 318 130	(51) B01J 21/06
SK 02.01.2013		(84) AT 18.12.2013	(84) LU 24.07.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
(11) 2 317 116	(51) F02M 35/14	BE 18.12.2013	CY 18.12.2013	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
MT 11.07.2012	BG 11.10.2012	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	LT 30.04.2014	LU 16.07.2014
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
LV 11.07.2012	MC 11.07.2012	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
NL 11.07.2012	NO 11.10.2012				
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	(11) 2 317 987	(51) A61K 9/20	(11) 2 318 146	(51) A01G 25/02
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014
		CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014
		EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014
(11) 2 317 672	(51) H04B 10/2507	FI 23.04.2014	GR 23.04.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
(84) AT 15.05.2013	(84) MT 15.05.2013	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	LT 19.03.2014	LU 24.07.2014
BE 15.05.2013	BG 15.08.2013	LT 23.04.2014	LU 09.07.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014
CH 31.05.2013	CZ 15.05.2013	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014		
IE 27.05.2013	IS 15.09.2013				
IT 15.05.2013	LI 31.05.2013	(11) 2 318 004	(51) A61K 31/496	(11) 2 318 153	(51) B07B 1/28
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) MT 10.04.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	MT 26.09.2012	BG 26.12.2012
NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	EE 10.04.2013	GR 11.07.2013	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	HR 10.04.2013	MC 10.04.2013	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
SK 15.05.2013		NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
		PT 12.08.2013	SK 10.04.2013	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012
(11) 2 317 826	(51) H05B 37/02			LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
(84) AT 13.03.2013	(84) MT 13.03.2013	(11) 2 318 072	(51) A61M 1/36	MC 26.09.2012	NL 26.09.2012
BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	MT 15.08.2012	BG 15.11.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012		
HR 13.03.2013	IE 15.04.2013	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	(11) 2 318 156	(51) B08B 15/00
IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	(84) MT 02.01.2013	(84) BE 31.05.2013
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
MC 13.03.2013	NO 13.06.2013	LV 15.08.2012	MC 15.08.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	NO 15.11.2012	PT 17.12.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	RO 15.08.2012	SI 15.08.2012	FI 02.01.2013	FR 31.05.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	SK 15.08.2012		GB 28.05.2013	GR 03.04.2013
				HR 02.01.2013	IE 28.05.2013
(11) 2 317 851	(51) A01N 43/54	(11) 2 318 073	(51) A61M 1/36	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
(84) LU 31.07.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) AT 24.04.2013	(84) MT 24.04.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
EE 15.01.2014	FI 15.01.2014	BG 24.07.2013	CH 30.06.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	SK 02.01.2013	
SK 15.01.2014		HR 24.04.2013	IE 17.06.2013		
		IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	(11) 2 318 164	(51) B22F 3/105
(11) 2 317 878	(51) A23L 1/30	LI 30.06.2013	LT 24.04.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
LT 06.11.2013	LU 02.07.2014			LU 20.07.2014	LV 25.12.2013
LV 06.11.2013	NO 06.02.2014	(11) 2 318 116	(51) B01D 53/04	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	MT 13.03.2013	BG 13.06.2013	RO 25.12.2013	SK 25.12.2013
		CH 30.06.2013	CY 13.03.2013		
(11) 2 317 913	(51) A61B 5/0215	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	(11) 2 318 173	(51) B23K 20/12
(84) AT 20.11.2013	(84) LU 23.07.2014	EE 13.03.2013	FI 13.03.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 30.06.2013
BE 20.11.2013	CZ 20.11.2013	GB 13.06.2013	GR 14.06.2013	MT 03.04.2013	BG 03.07.2013
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	HR 13.03.2013	IE 08.06.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	IS 13.07.2013	LI 30.06.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	HR 03.04.2013	IE 16.06.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
SK 20.11.2013		SK 13.03.2013		PL 03.04.2013	PT 05.08.2013

RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	LI 30.06.2013	LT 31.10.2012	(11) 2 318 427	(51) C07J 41/00
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	(84) CY 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013
(11) 2 318 178	(51) B23Q 1/48	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	RO 31.10.2012	SI 31.10.2012	LU 07.07.2014	LV 23.10.2013
EE 16.04.2014	FI 16.04.2014			NO 23.01.2014	SK 23.10.2013
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(11) 2 318 297	(51) B65G 47/248	(11) 2 318 471	(51) C09K 11/02
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 10.04.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
LU 07.07.2014	LV 16.04.2014	BG 10.07.2013	CH 30.06.2013	MT 14.11.2012	BG 14.02.2013
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	CH 30.06.2013	CY 14.11.2012
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
SK 16.04.2014		HR 10.04.2013	IE 24.06.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
(11) 2 318 179	(51) B23Q 3/154	IS 10.08.2013	LI 30.06.2013	HR 14.11.2012	IE 18.06.2013
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	IT 14.11.2012	LI 30.06.2013
MT 15.08.2012	BG 15.11.2012	MC 10.04.2013	NO 10.07.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	MC 14.11.2012	NL 14.11.2012
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012			SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	(11) 2 318 342	(51) C07C 29/141	SK 14.11.2012	
LV 15.08.2012	MC 15.08.2012	(84) MT 29.08.2012	(84) BG 29.11.2012	(11) 2 318 494	(51) C10M 159/20
NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
RO 15.08.2012	SI 15.08.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
SK 15.08.2012		GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
(11) 2 318 210	(51) B32B 27/32	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	LV 29.08.2012	MC 29.08.2012	LT 27.11.2013	LU 06.07.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	NO 29.11.2012	PT 31.12.2012	LV 27.11.2013	NO 27.02.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	RO 29.08.2012	SI 29.08.2012	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	SK 29.08.2012		RO 27.11.2013	SE 27.11.2013
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014			SK 27.11.2013	
LT 16.04.2014	LU 08.07.2014	(11) 2 318 367	(51) C07D 211/56	(11) 2 318 499	(51) C11D 3/37
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	(84) AT 20.03.2013	(84) MT 20.03.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	MT 06.03.2013	BG 06.06.2013
RO 16.04.2014	SK 16.04.2014	CH 30.04.2013	CY 20.03.2013	CH 30.06.2013	CZ 06.03.2013
		CZ 20.03.2013	DE 01.11.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
(11) 2 318 232	(51) B60N 2/70	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	GB 12.06.2013	GR 07.06.2013
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	FR 21.05.2013	GB 20.06.2013	HR 06.03.2013	IE 12.06.2013
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	IE 29.04.2013	IS 20.07.2013	LI 30.06.2013	LT 06.03.2013
LT 21.05.2014	LU 30.07.2014	IT 20.03.2013	LI 30.04.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
LV 21.05.2014	NL 21.05.2014	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
		SE 20.03.2013	SI 20.03.2013		
(11) 2 318 274	(51) B64C 27/10	SK 20.03.2013		(11) 2 318 623	(51) E05B 45/00
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013			(84) AT 20.06.2012	(84) MT 20.06.2012
MT 27.03.2013	BG 27.06.2013	(11) 2 318 396	(51) C07D 405/14	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012
CH 30.06.2013	CY 27.03.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	MT 24.10.2012	BG 24.01.2013	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	EE 24.10.2012	GR 25.01.2013	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
HR 27.03.2013	IE 26.06.2013	MC 24.10.2012	NO 24.01.2013	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
IS 27.07.2013	LI 30.06.2013	PT 25.02.2013	SK 24.10.2012	MC 20.06.2012	NL 20.06.2012
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013			NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	(11) 2 318 417	(51) C07F 5/02	RO 20.06.2012	SI 20.06.2012
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	SK 20.06.2012	
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	MT 26.12.2012	BG 26.03.2013		
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	CH 30.06.2013	CY 26.12.2012	(11) 2 318 686	(51) F02M 47/02
SK 27.03.2013		CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) MT 16.05.2012
		EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	BE 16.05.2012	BG 16.08.2012
(11) 2 318 280	(51) B65D 3/06	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	HR 26.12.2012	IE 05.06.2013	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
MT 31.10.2012	BG 31.01.2013	IS 26.04.2013	LI 30.06.2013	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012
CH 30.06.2013	CY 31.10.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	MC 26.12.2012	NO 26.03.2013	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	LV 16.05.2012	MC 16.05.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012
HR 31.10.2012	IE 01.06.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012				

RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	CH 30.06.2013	CZ 15.05.2013	(11) 2 319 106	(51) H01M 2/12
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	(84) MT 04.07.2012	(84) BG 04.10.2012
(11) 2 318 705	(51) F03D 1/06	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	HR 15.05.2013	IE 05.06.2013	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
MT 03.10.2012	BG 03.01.2013	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012
CH 30.06.2013	CY 03.10.2012	LI 30.06.2013	LT 15.05.2013	GB 02.04.2013	GR 05.10.2012
CZ 03.10.2012	EE 03.10.2012	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	HR 04.07.2012	IE 02.04.2013
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
HR 03.10.2012	IE 19.06.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	LV 04.07.2012	MC 04.07.2012
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012
LI 30.06.2013	LT 03.10.2012	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
LV 03.10.2012	MC 03.10.2012	(11) 2 318 853	(51) G01R 31/36	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	(84) CY 27.11.2013	(84) CZ 27.11.2013	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	(11) 2 319 107	(51) H01M 2/16
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	(84) AT 19.03.2014	(84) LU 28.07.2014
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	BE 19.03.2014	BG 19.06.2014
(11) 2 318 722	(51) F16B 5/02	LT 27.11.2013	LU 06.07.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
(84) MT 13.02.2013	(84) BE 31.05.2013	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014
BG 13.05.2013	CH 31.05.2013	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	SE 27.11.2013	SK 27.11.2013	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	(11) 2 318 854	(51) G01S 19/20	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
HR 13.02.2013	IE 28.05.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) MT 03.10.2012	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	BG 03.01.2013	CH 30.06.2013	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
LI 31.05.2013	LT 13.02.2013	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	SK 19.03.2014	
LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	(11) 2 319 111	(51) H01M 4/38
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	(84) AT 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	HR 03.10.2012	IE 05.06.2013	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	IS 03.02.2013	LI 30.06.2013	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
(11) 2 318 729	(51) F16D 65/095	MC 03.10.2012	NO 03.01.2013	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) LU 22.07.2014	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	LT 19.03.2014	LU 27.07.2014
BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	(11) 2 318 937	(51) G06F 13/42	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	(11) 2 319 256	(51) H04W 8/08
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	MT 17.10.2012	BG 17.01.2013
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	CH 30.06.2013	CY 17.10.2012
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	LT 26.03.2014	LU 16.07.2014	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
(11) 2 318 745	(51) F16L 25/01	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
(84) MT 01.05.2013	(84) BE 31.05.2013	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	HR 17.10.2012	IE 23.06.2013
BG 01.08.2013	CH 31.05.2013	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	IS 17.02.2013	LI 30.06.2013
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	(11) 2 319 044	(51) G11C 7/10	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	(84) AT 16.04.2014	(84) LU 09.07.2014	MC 17.10.2012	NL 17.10.2012
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
GB 01.08.2013	GR 02.08.2013	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
HR 01.05.2013	IE 27.05.2013	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	SK 17.10.2012	
LI 31.05.2013	LT 01.05.2013	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(11) 2 319 275	(51) H05B 33/08
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	EE 20.11.2013	FI 20.11.2013
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	PT 16.08.2014	RO 16.04.2014	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	LT 20.11.2013	LU 22.07.2014
(11) 2 318 762	(51) F23C 13/02	(11) 2 319 056	(51) F28D 15/02	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
(84) MT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) MT 10.10.2012	(84) BE 31.05.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
CH 31.05.2013	CY 27.02.2013	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
CZ 27.02.2013	EE 27.02.2013	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	(11) 2 319 337	(51) A41G 3/00
IE 12.05.2013	IS 27.06.2013	FI 10.10.2012	FR 31.05.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) LU 08.07.2014
LI 31.05.2013	LT 27.02.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	IE 27.05.2013	IS 10.02.2013	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
SK 27.02.2013		MC 10.10.2012	NL 10.10.2012	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
(11) 2 318 776	(51) F24J 2/18	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014
MT 15.05.2013	BG 15.08.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
		SK 10.10.2012		SK 22.01.2014	

- (11) **2 319 375** (51) **A47J 31/36** PL 27.03.2013 PT 29.07.2013 CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012
(84) AT 04.07.2012 (84) MT 04.07.2012 RO 27.03.2013 SE 27.03.2013 EE 28.11.2012 ES 11.03.2013
BG 04.10.2012 (84) CY 04.07.2012 SI 27.03.2013 SK 27.03.2013 FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012 (11) **2 319 763** (51) **B64D 45/02** (84) BE 07.05.2014 (84) MC 28.11.2012 NL 28.11.2012
EE 04.07.2012 (84) AT 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014 (84) NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
FI 04.07.2012 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 PT 28.03.2013 RO 28.11.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012 LT 07.05.2014 IS 07.09.2014 LU 31.07.2014 SK 28.11.2012
IT 04.07.2012 LT 04.07.2012 LV 07.05.2014 NO 07.08.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SE 28.11.2012
LV 04.07.2012 NL 04.07.2012 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014 SI 28.11.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014 (11) **2 320 328** (51) **G06F 13/40**
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) MT 19.12.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012 BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
SK 04.07.2012 CH 31.05.2013 CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
(11) **2 319 376** (51) **A47J 31/36** (84) AT 13.02.2013 (84) MT 13.02.2013
(84) BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013 EE 13.02.2013 GR 14.05.2013 IE 19.05.2013 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013 GR 14.05.2013 IE 19.05.2013 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
FI 13.02.2013 HR 13.02.2013 IS 13.06.2013 LV 13.02.2013 NO 13.05.2013 RO 13.02.2013 SK 13.02.2013
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013 LV 13.02.2013 NO 13.05.2013 RO 13.02.2013 SK 13.02.2013
PL 13.02.2013 SI 13.02.2013 (11) **2 319 767** (51) **B65B 51/02**
SI 13.02.2013 (84) BE 30.04.2013 (84) BG 24.01.2013
(11) **2 319 515** (51) **A61K 31/53** (84) AT 07.05.2014 (84) LU 30.07.2014
(84) CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014 SE 07.05.2014 SK 07.05.2014 (11) **2 320 442** (51) **H01G 9/20**
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
(11) **2 319 520** (51) **A61K 36/48** (84) AT 20.03.2013 (84) MT 20.03.2013
(84) BE 20.03.2013 BG 20.06.2013 CZ 20.03.2013 DE 03.12.2013 EE 20.03.2013 FI 20.03.2013
CH 31.05.2013 CY 20.03.2013 DE 03.12.2013 EE 20.03.2013 FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013 ES 01.07.2013 FR 31.05.2013 HR 20.03.2013 IS 20.07.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013 FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 HR 20.03.2013 IS 20.07.2013
ES 01.07.2013 FR 31.05.2013 IE 16.05.2013 IT 20.03.2013 LT 20.03.2013 MC 20.03.2013
FR 31.05.2013 IE 16.05.2013 IT 20.03.2013 LT 20.03.2013 MC 20.03.2013
GR 21.06.2013 IS 20.07.2013 LV 20.03.2013 NL 20.03.2013 PL 20.03.2013
IE 16.05.2013 IT 20.03.2013 LT 20.03.2013 MC 20.03.2013 NL 20.03.2013 PL 20.03.2013
IT 20.03.2013 LV 20.03.2013 NL 20.03.2013 PL 20.03.2013 RO 20.03.2013
LT 20.03.2013 MC 20.03.2013 NL 20.03.2013 PL 20.03.2013 RO 20.03.2013
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013 RO 20.03.2013 SI 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013 SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
SE 20.03.2013 SK 20.03.2013 (11) **2 319 704** (51) **B41M 5/00**
SE 20.03.2013 SK 20.03.2013 (84) AT 26.02.2014 (84) LU 30.07.2014
(84) BE 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 ES 26.02.2014 HR 26.02.2014
AT 26.02.2014 BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 FI 26.02.2014
BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014 FI 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014
IS 26.06.2014 LV 26.02.2014 NL 26.02.2014 PL 26.02.2014 RO 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014 PL 26.02.2014 RO 26.02.2014 SK 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014 SK 26.02.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014 SK 26.02.2014 (11) **2 319 750** (51) **B62K 17/00**
SE 26.02.2014 SK 26.02.2014 (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
(84) MT 27.03.2013 BG 27.06.2013 CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013
CH 30.06.2013 CY 27.03.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013 ES 08.07.2013 GR 28.06.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013 GR 28.06.2013 IE 05.06.2013
FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 IS 27.07.2013 IT 27.03.2013
HR 27.03.2013 IS 27.07.2013 LT 27.03.2013 MC 27.03.2013
IS 27.07.2013 LT 27.03.2013 MC 27.03.2013 NO 27.06.2013
LI 30.06.2013 LT 27.03.2013 MC 27.03.2013 NO 27.06.2013
LV 27.03.2013 NL 27.03.2013 NO 27.06.2013 (11) **2 320 291** (51) **G05D 16/10**
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013 (84) MT 28.11.2012 (84) BE 31.05.2013
BG 28.02.2013 CY 28.11.2012

LV 07.11.2012	MC 07.11.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	LI 30.06.2013	LT 16.01.2013
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	HR 13.02.2013	IE 07.05.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	IS 13.06.2013	LI 31.05.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
		NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
		PT 13.06.2013	RO 13.02.2013		
		SE 13.02.2013	SI 13.02.2013		
		SK 13.02.2013			
(11) 2 320 758	(51) A41D 31/00	(11) 2 320 821	(51) A61B 18/14	(11) 2 321 048	(51) B01J 37/02
(84) MT 21.11.2012	(84) BE 30.04.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) MT 24.10.2012	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	CH 31.05.2013	CY 24.10.2012	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
FR 30.04.2013	GR 22.02.2013	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	LT 21.05.2014	LU 31.07.2014
HR 21.11.2012	IE 17.04.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	IS 24.02.2013	LI 31.05.2013	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012		
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	MC 24.10.2012	NO 24.01.2013		
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013		
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012		
SK 21.11.2012		SI 24.10.2012	SK 24.10.2012		
(11) 2 320 764	(51) A45C 11/26	(11) 2 320 842	(51) A61F 9/007	(11) 2 321 056	(51) B04B 11/06
(84) MT 10.10.2012	(84) BG 10.01.2013	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) AT 25.06.2013	(84) BE 30.06.2013
CY 10.10.2012	DK 10.10.2012	MT 27.06.2012	BG 27.09.2012	MT 22.05.2013	BG 22.08.2013
EE 10.10.2012	FI 10.10.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	CH 30.06.2013	CZ 22.05.2013
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
LV 10.10.2012	NO 10.01.2013	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	GB 22.08.2013	GR 23.08.2013
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	HR 22.05.2013	IE 25.06.2013
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	LV 27.06.2012	MC 27.06.2012	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013
		NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	LI 30.06.2013	LT 22.05.2013
		PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
		RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013
		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
				RO 22.05.2013	SI 22.05.2013
				SK 22.05.2013	
(11) 2 320 777	(51) A47J 43/07	(11) 2 320 969	(51) A61M 1/16	(11) 2 321 059	(51) B05B 3/04
(84) CY 11.12.2013	(84) CZ 11.12.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	MT 05.09.2012	BG 05.12.2012	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014
LU 28.07.2014	LV 11.12.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	LT 19.03.2014	LU 24.07.2014
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014
SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	LV 05.09.2012	MC 05.09.2012	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
		NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
		NO 05.09.2012	RO 05.09.2012	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
		PT 07.01.2013	SK 05.09.2012		
		SI 05.09.2012			
(11) 2 320 786	(51) A47L 15/50	(11) 2 321 000	(51) A61N 1/372	(11) 2 321 093	(51) B24C 1/04
(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) MT 29.08.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) MT 02.01.2013
MT 19.09.2012	BG 19.12.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	CH 30.04.2013	CY 02.01.2013
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	EE 02.01.2013	FI 02.01.2013
GB 01.06.2013	GR 20.12.2012	GB 19.05.2013	GR 30.11.2012	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
HR 19.09.2012	IE 01.06.2013	HR 19.08.2012	IE 19.05.2013	IE 15.04.2013	IS 02.05.2013
IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	LI 30.04.2013	LT 02.01.2013
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	LT 29.08.2012	IT 29.08.2012	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
MC 19.09.2012	NL 19.09.2012	MC 29.08.2012	LV 29.08.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	NO 29.11.2012	NL 29.08.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	PT 31.12.2012	PL 29.08.2012	RO 02.01.2013	SI 02.01.2013
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	SE 29.08.2012	RO 29.08.2012	SK 02.01.2013	
SK 19.09.2012		SK 29.08.2012	SI 29.08.2012		
(11) 2 320 799	(51) A61B 5/151	(11) 2 321 017	(51) A63F 7/06	(11) 2 321 105	(51) B29C 33/20
(84) AT 20.02.2013	(84) MT 20.02.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 07.11.2012
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	MT 16.01.2013	BG 16.04.2013	BG 07.02.2013	CH 30.06.2013
CH 31.05.2013	CZ 20.02.2013	CH 30.06.2013	CY 16.01.2013	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
HR 20.02.2013	IE 07.05.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	IE 22.06.2013	IS 07.03.2013
IS 20.06.2013	LI 31.05.2013	GR 16.01.2013	IE 02.06.2013	IT 07.11.2012	LI 30.06.2013
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	EE 16.01.2013	IT 16.01.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	FI 16.01.2013	IT 16.01.2013	MC 07.11.2012	NL 07.11.2012
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	HR 16.01.2013	IT 16.01.2013	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	IS 16.05.2013		PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013			SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
SK 20.02.2013				SK 07.11.2012	

(11) 2 321 107	(51) B29C 41/18	(11) 2 321 193	(51) B65D 75/38	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
(84) MT 05.09.2012	(84) BG 05.12.2012	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 02.01.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
CY 05.09.2012	DK 05.09.2012	BG 02.04.2013	CH 30.06.2013	FI 19.06.2013	FR 19.08.2013
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	CY 02.01.2013	DK 02.01.2013	GB 19.09.2013	GR 20.09.2013
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	HR 19.06.2013	IE 30.06.2013
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	FR 01.07.2013	GB 10.06.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	LI 30.06.2013	LT 19.06.2013
LV 05.09.2012	MC 05.09.2012	IE 10.06.2013	IS 02.05.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	LI 30.06.2013	LT 02.01.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
		PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013		
		SK 02.01.2013			
(11) 2 321 149	(51) B60N 2/50	(11) 2 321 195	(51) B65D 77/20	(11) 2 321 457	(51) D06F 75/18
(84) MT 01.05.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 19.12.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) MT 15.08.2012
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	BG 15.11.2012	CY 15.08.2012
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	EE 15.08.2012	FI 15.08.2012
HR 01.05.2013	IE 24.06.2013	HR 19.12.2012	IE 26.06.2013	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	MC 15.08.2012	NO 15.11.2012
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
NO 01.08.2013	PT 02.09.2013	NO 19.03.2013	PT 19.04.2013	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
RO 01.05.2013	SI 01.05.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012		
		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012		
(11) 2 321 150	(51) B60N 2/58	(11) 2 321 203	(51) B65D 88/12	(11) 2 321 520	(51) F02M 59/46
(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 27.11.2013	(84) LU 23.07.2014
CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	MT 17.10.2012	BG 17.01.2013	BE 27.11.2013	CY 27.11.2013
DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	CH 30.06.2013	CY 17.10.2012	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013
ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013
HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
LT 29.01.2014	LU 30.07.2014	FI 17.10.2012	FR 01.07.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
LV 29.01.2014	NL 29.01.2014	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013
NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	IE 02.06.2013	IS 17.02.2013	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	IT 17.10.2012	LI 30.06.2013	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
SE 29.01.2014	SK 29.01.2014	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	SE 27.11.2013	SK 27.11.2013
		MC 17.10.2012	NO 17.01.2013		
		PL 17.10.2012	PT 18.02.2013		
		RO 17.10.2012	SE 17.10.2012		
		SI 17.10.2012	SK 17.10.2012		
(11) 2 321 159	(51) B60S 1/38	(11) 2 321 210	(51) B21C 47/02	(11) 2 321 548	(51) F16D 65/14
(84) MT 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 29.05.2013	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014
CH 30.06.2013	CY 14.11.2012	BG 29.08.2013	CH 30.06.2013	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	FI 29.05.2013	FR 29.07.2013	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
HR 14.11.2012	IE 29.06.2013	GB 29.08.2013	GR 30.08.2013	LU 31.07.2014	LV 05.03.2014
IT 14.11.2012	LI 30.06.2013	HR 29.05.2013	IE 25.06.2013	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
MC 14.11.2012	NO 14.02.2013	LI 30.06.2013	LT 29.05.2013	RO 05.03.2014	SK 05.03.2014
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013		
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013		
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013		
		RO 29.05.2013	SE 29.05.2013		
		SI 29.05.2013	SK 29.05.2013		
(11) 2 321 170	(51) B62D 57/032	(11) 2 321 288	(51) C07D 263/46	(11) 2 321 610	(51) F28F 13/08
(84) AT 01.08.2012	(84) MT 01.08.2012	(84) AT 19.03.2014	(84) LU 30.07.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) LU 08.07.2014
BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	BE 19.03.2014	BG 19.06.2014	BE 21.05.2014	DK 21.05.2014
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
EE 01.08.2012	FI 01.08.2012	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	LV 21.05.2014	LV 21.05.2014
LV 01.08.2012	MC 01.08.2012	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	NL 21.05.2014	NO 21.08.2014
NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	SK 21.05.2014	
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	SK 19.03.2014			
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012				
(11) 2 321 174	(51) B64C 39/02	(11) 2 321 376	(51) C09K 11/06	(11) 2 321 818	(51) G09G 3/32
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	MT 17.04.2013	BG 17.07.2013
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	CY 19.06.2013	CY 19.06.2013	CH 30.06.2013	CY 17.04.2013
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
LT 21.05.2014	LU 17.07.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
LV 21.05.2014	NL 21.05.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	HR 17.04.2013	IE 26.06.2013
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	LI 30.06.2013	LT 17.04.2013
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	SK 19.03.2014		LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
				NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
				PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
				RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
				SI 17.04.2013	SK 17.04.2013

- (11) **2 321 850** (51) **H01L 29/78** NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014 PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014
EE 19.03.2014 ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
LU 20.07.2014 LV 19.03.2014
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 321 899** (51) **H03F 1/32**
(84) AT 05.09.2012 (84) MT 05.09.2012
BE 05.09.2012 BG 05.12.2012
CH 31.05.2013 CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
IT 05.09.2012 LI 31.05.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
MC 05.09.2012 NL 05.09.2012
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 322 027** (51) **A01D 34/90**
(84) AT 25.12.2013 (84) LU 06.07.2014
BE 25.12.2013 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NL 25.12.2013
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 322 094** (51) **A61B 5/1486**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LU 13.07.2014
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 322 187** (51) **A61K 31/7072**
(84) CY 14.05.2014 (84) LU 30.07.2014
- (11) **2 322 220** (51) **A61K 39/395**
(84) AT 01.01.2014 (84) LU 31.07.2014
BE 01.01.2014 CY 01.01.2014
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 NL 01.01.2014
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014
RO 01.01.2014 SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (11) **2 322 316** (51) **B23K 35/30**
(84) AT 14.05.2014 (84) LU 15.07.2014
BE 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
- (11) **2 322 322** (51) **B24B 37/00**
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
MT 13.03.2013 BG 13.06.2013
CH 30.06.2013 CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
HR 13.03.2013 IE 12.06.2013
IS 13.07.2013 LI 30.06.2013
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 322 509** (51) **C07D 213/42**
(84) AT 22.08.2012 (84) MT 22.08.2012
BE 22.08.2012 BG 22.11.2012
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
MC 22.08.2012 NL 22.08.2012
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 322 563** (51) **C08F 2/04**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
MT 05.12.2012 BG 05.03.2013
CH 30.06.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FR 01.07.2013 GB 29.06.2013
GR 06.03.2013 HR 31.07.2013
IE 29.06.2013 IS 05.04.2013
IT 05.12.2012 LI 30.06.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
MC 05.12.2012 NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 322 659** (51) **G01N 33/569**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LT 06.11.2013 LU 01.07.2014
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 322 736** (51) **E04D 3/28**
(84) AT 26.09.2012 (84) MT 26.09.2012
BG 26.12.2012 CY 26.09.2012
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 MC 26.09.2012
NO 26.12.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 322 843** (51) **F21K 99/00**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
MT 22.08.2012 BG 22.11.2012
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 IT 22.08.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
MC 22.08.2012 NL 22.08.2012
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 323 167** (51) **H01L 29/786**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
MT 22.08.2012 BG 22.11.2012
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 IT 22.08.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
MC 22.08.2012 NO 22.11.2012
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 323 506** (51) **A24D 3/02**
(84) AT 10.04.2013 (84) MT 10.04.2013
BE 10.04.2013 BG 10.07.2013
CH 31.05.2013 CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
EE 10.04.2013 FI 10.04.2013
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013
IE 21.05.2013 IS 10.08.2013
LI 31.05.2013 LT 10.04.2013
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013
NL 10.04.2013 NO 10.07.2013
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **2 323 529** (51) **A47L 9/00**
(84) CY 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LU 31.07.2014
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013
- (11) **2 323 540** (51) **A61B 1/00**
(84) AT 14.11.2012 (84) MT 14.11.2012
BE 14.11.2012 BG 14.02.2013
CH 31.05.2013 CY 14.11.2012
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 FR 31.05.2013
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
IT 14.11.2012 LI 31.05.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
MC 14.11.2012 NL 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **2 323 547** (51) **A61M 1/36**
(84) BE 30.06.2013 (84) MT 10.10.2012
BG 10.01.2013 CH 30.06.2013
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012

ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	(11) 2 323 754	(51) B01F 3/12	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013
IE 04.06.2013	IS 10.02.2013	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	(11) 2 323 946	(51) B67D 7/08
IT 10.10.2012	LI 30.06.2013	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	MT 20.03.2013	BG 20.06.2013
MC 10.10.2012	NL 10.10.2012	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	CH 30.06.2013	CY 20.03.2013
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	LT 16.04.2014	LU 06.07.2014	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
SK 10.10.2012		NO 16.07.2014	PT 18.08.2014	IE 22.06.2013	IS 20.07.2013
		RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	LI 30.06.2013	LT 20.03.2013
(11) 2 323 638	(51) A61K 31/01	SK 16.04.2014		LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
(84) AT 07.05.2014	(84) LU 20.07.2014	(11) 2 323 779	(51) B07B 1/46	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
CZ 07.05.2014	EE 07.05.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014		
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	(11) 2 323 964	(51) C07C 29/70
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	LT 22.01.2014	LU 08.07.2014	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	LV 22.01.2014	PL 22.01.2014	EE 23.10.2013	FI 23.10.2013
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
		SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	LT 23.10.2013	LU 06.07.2014
(11) 2 323 674	(51) A61K 35/74	(11) 2 323 793	(51) B23C 5/22	LV 23.10.2013	NO 23.01.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 19.09.2012	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	BG 19.12.2012	CH 30.06.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012		
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	(11) 2 323 968	(51) C07C 67/14
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	(84) AT 27.03.2013	(84) MT 27.03.2013
LT 07.05.2014	LU 24.07.2014	FR 01.07.2013	GB 19.06.2013	BG 27.06.2013	CH 30.06.2013
LV 07.05.2014	NL 07.05.2014	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	IE 19.06.2013	IS 19.01.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	IT 19.09.2012	LI 30.06.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	HR 27.03.2013	IE 25.06.2013
		MC 19.09.2012	NL 19.09.2012	IS 27.07.2013	LI 30.06.2013
(11) 2 323 682	(51) A61K 38/38	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
(84) AT 30.04.2014	(84) LU 14.07.2014	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	MC 27.03.2013	NO 27.06.2013
BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	SK 19.09.2012		RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014			SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	(11) 2 323 850	(51) B41F 5/24		
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014	(11) 2 323 981	(51) C07D 209/44
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	LU 08.07.2014	LV 26.03.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
		PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	LT 12.03.2014	LU 28.07.2014
(11) 2 323 684	(51) A61K 38/16	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) LU 31.07.2014	SK 26.03.2014		NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
BE 21.05.2014	CZ 21.05.2014			PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	(11) 2 323 921	(51) B65D 75/58	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(84) AT 10.04.2013	(84) MT 10.04.2013		
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	BG 10.07.2013	CH 30.06.2013	(11) 2 324 024	(51) C07D 471/14
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
NL 21.05.2014	NO 21.08.2014	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	MT 26.09.2012	BG 26.12.2012
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
RO 21.05.2014	SE 21.05.2014	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
SK 21.05.2014		IE 30.06.2013	IS 10.08.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
		IT 10.04.2013	LI 30.06.2013	HR 26.09.2012	IE 10.06.2013
(11) 2 323 699	(51) A61L 2/08	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	MC 10.04.2013	NO 10.07.2013	LV 26.09.2012	MC 26.09.2012
MT 14.11.2012	BG 14.02.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
CH 30.06.2013	CY 14.11.2012	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	SK 10.04.2013		RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013			SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
FI 14.11.2012	FR 01.07.2013	(11) 2 323 939	(51) B65H 45/20		
GB 26.06.2013	GR 15.02.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) LU 27.07.2014	(11) 2 324 039	(51) C07F 7/08
HR 14.11.2012	IE 26.06.2013	BE 20.11.2013	CZ 20.11.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) MT 29.05.2013
IT 14.11.2012	LI 30.06.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	BG 29.08.2013	CH 30.06.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012				
SK 14.11.2012					

PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
(11) 2 325 948	(51) H01R 13/24	(11) 2 326 220	(51) A47J 19/02	(11) 2 326 623	(51) C07D 217/02
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) MT 29.08.2012	(84) AT 16.04.2014	(84) LU 23.07.2014
MT 17.04.2013	BG 17.07.2013	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
CH 30.06.2013	CY 17.04.2013	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
CZ 17.04.2013	EE 17.04.2013	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
GB 17.07.2013	GR 18.07.2013	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
HR 17.04.2013	IE 11.06.2013	IT 29.08.2012	LV 29.08.2012	LV 16.04.2014	NO 16.07.2014
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	LV 29.08.2012	MC 29.08.2012	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
LI 30.06.2013	LT 17.04.2013	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	SK 16.04.2014	
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012		
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	(11) 2 326 652	(51) C07D 491/04
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013			(84) AT 16.04.2014	(84) LU 27.07.2014
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	(11) 2 326 390	(51) A61N 5/10	BE 16.04.2014	BG 16.07.2014
		(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
(11) 2 326 133	(51) H04W 72/12	(84) CY 11.12.2013	(84) CZ 11.12.2013	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
(84) AT 13.03.2013	(84) MT 13.03.2013	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
BG 13.06.2013	CH 30.06.2013	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
EE 13.03.2013	FI 13.03.2013	LT 11.12.2013	LU 24.07.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
IE 16.06.2013	IS 13.07.2013	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
LI 30.06.2013	LT 13.03.2013	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	SE 11.12.2013	SK 11.12.2013		
NO 13.06.2013	PT 15.07.2013			(11) 2 326 686	(51) C08L 83/06
RO 13.03.2013	SI 13.03.2013	(11) 2 326 460	(51) B24D 11/00	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
SK 13.03.2013		(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	MT 08.08.2012	BG 08.11.2012
		CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
(11) 2 326 167	(51) A01L 7/10	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) MT 05.12.2012	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
CH 31.05.2013	CY 05.12.2012	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	LU 02.07.2014	LV 07.05.2014	IS 08.12.2012	LV 08.08.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	NL 07.05.2014	NO 07.08.2014	LT 08.08.2012	NL 08.08.2012
FR 31.05.2013	GB 01.05.2013	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	MC 08.08.2012	NO 08.11.2012
GR 06.03.2013	HR 31.07.2013	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	NO 08.11.2012	PT 10.12.2012
IE 01.05.2013	IS 05.04.2013	SK 07.05.2014		PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
IT 05.12.2012	LI 31.05.2013			SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(11) 2 326 483	(51) B29C 51/16	SK 08.08.2012	
MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(11) 2 326 751	(51) H05K 3/42
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	MT 03.04.2013	BG 03.07.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	LT 26.02.2014	LU 17.07.2014	CH 30.06.2013	CY 03.04.2013
SK 05.12.2012		LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
		NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	EE 03.04.2013	FI 03.04.2013
		RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
		SK 26.02.2014		IE 08.06.2013	IS 03.08.2013
(11) 2 326 205	(51) A46B 9/04			LI 30.06.2013	LT 03.04.2013
(84) AT 03.04.2013	(84) MT 03.04.2013	(11) 2 326 510	(51) B41J 2/175	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	MT 11.07.2012	BG 11.10.2012	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012		
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	(11) 2 326 825	(51) F02M 59/48
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	CY 16.10.2013	DK 16.10.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	MC 11.07.2012	NO 11.10.2012	EE 16.10.2013	FI 16.10.2013
SK 03.04.2013		PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
		RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	LT 16.10.2013	LU 13.07.2014
		SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
(11) 2 326 216	(51) A47C 7/22			NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(11) 2 326 516	(51) B44F 3/00	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
MT 24.10.2012	BG 24.01.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013
CH 30.06.2013	CY 24.10.2012	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	(11) 2 327 002	(51) G05F 1/569
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 03.10.2012
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	BG 03.01.2013	CH 30.06.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
HR 24.10.2012	IE 01.06.2013	LT 25.12.2013	LU 31.07.2014	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
LI 30.06.2013	LT 24.10.2012	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	FR 01.07.2013	GB 23.06.2013
LV 24.10.2012	MC 24.10.2012				
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013				
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013				

GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	(11) 2 328 431	(51) A24D 3/04
IE 23.06.2013	IS 03.02.2013	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	(84) AT 22.05.2013	(84) MT 22.05.2013
IT 23.06.2013	LI 30.06.2013			BE 22.05.2013	BG 22.08.2013
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	(11) 2 327 636	(51) B65D 77/20	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
MC 03.10.2012	NL 03.10.2012	(84) MT 22.08.2012	(84) BG 22.11.2012	EE 22.05.2013	FI 22.05.2013
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	CY 22.08.2012	EE 22.08.2012	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	IE 27.05.2013	IS 22.09.2013
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013
SK 03.10.2012		IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013
		LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	NO 22.08.2013	PT 23.09.2013
(11) 2 327 256	(51) H04W 52/00	MC 22.08.2012	NL 22.08.2012	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	NO 22.11.2012	PT 24.12.2012		
MT 06.03.2013	BG 06.06.2013	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	(11) 2 328 474	(51) A61B 5/06
CH 30.06.2013	CZ 06.03.2013	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) MT 02.01.2013
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013			BG 02.04.2013	CH 30.06.2013
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	(11) 2 327 639	(51) B65D 83/08	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
FR 01.07.2013	GR 07.06.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) MT 24.04.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
HR 06.03.2013	IE 30.06.2013	BE 24.04.2013	BG 24.07.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	CH 31.05.2013	CY 24.04.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
LI 30.06.2013	LT 06.03.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	IE 19.06.2013	IS 02.05.2013
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	EE 24.04.2013	FI 24.04.2013	LI 30.06.2013	LT 02.01.2013
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	GR 25.07.2013	IE 09.05.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	IS 24.08.2013	LI 31.05.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
SK 06.03.2013		MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
		PL 24.04.2013	PT 26.08.2013		
(11) 2 327 273	(51) H04W 72/04	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	(11) 2 328 497	(51) A61B 17/80
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) MT 31.10.2012
MT 06.03.2013	BG 06.06.2013			BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
CH 30.06.2013	CZ 06.03.2013	(11) 2 327 829	(51) D06F 79/02	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) LU 14.07.2014	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	BE 06.11.2013	CZ 06.11.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
HR 06.03.2013	IE 30.06.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	IE 08.04.2013	IS 28.02.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
MC 06.03.2013	NO 06.06.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	MC 31.10.2012	NL 31.10.2012
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
		SK 06.11.2013		SK 31.10.2012	
(11) 2 327 362	(51) A61B 5/1486			(11) 2 328 532	(51) A61F 13/15
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(11) 2 328 013	(51) G02F 1/1362	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) MT 27.03.2013	MT 08.08.2012	BG 08.11.2012
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	CH 30.06.2013	CY 08.08.2012
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	CH 31.05.2013	CY 27.03.2013	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
LU 13.07.2014	LV 13.11.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
NL 13.11.2013	PL 13.11.2013	FI 27.03.2013	FR 31.05.2013	HR 08.08.2012	IE 30.06.2013
PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012
SE 13.11.2013	SK 13.11.2013	IE 28.05.2013	IS 27.07.2013	LI 30.06.2013	LT 08.08.2012
		IT 27.03.2013	LI 31.05.2013	LV 08.08.2012	MC 08.08.2012
(11) 2 327 586	(51) B60R 7/04	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012
(84) AT 30.01.2013	(84) MT 30.01.2013	MC 27.03.2013	NO 27.06.2013	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
BE 30.01.2013	BG 30.04.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
CH 31.05.2013	CY 30.01.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013		
EE 30.01.2013	ES 11.05.2013			(11) 2 328 579	(51) C07D 493/18
FI 30.01.2013	GR 01.05.2013			(84) AT 23.10.2013	(84) LU 17.07.2014
HR 30.01.2013	IE 08.05.2013			BE 23.10.2013	CY 23.10.2013
IS 30.05.2013	IT 30.01.2013			CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
LI 31.05.2013	LT 30.01.2013			EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
LV 30.01.2013	MC 30.01.2013			FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
NO 30.04.2013	PL 30.01.2013			IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
PT 30.05.2013	RO 30.01.2013			LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013			NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
SK 30.01.2013				PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
				RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
				SK 23.10.2013	
(11) 2 327 635	(51) B65D 77/20			(11) 2 328 625	(51) A61L 9/00
(84) MT 22.08.2012	(84) BG 22.11.2012			(84) AT 15.01.2014	(84) LU 30.07.2014
CY 22.08.2012	EE 22.08.2012			BE 15.01.2014	CY 15.01.2014
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012			CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012				
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012				
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012				
MC 22.08.2012	NL 22.08.2012				
NO 22.11.2012	PT 24.12.2012				

EE 15.01.2014	FI 15.01.2014	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	(11) 2 329 829	(51) A61K 31/7072
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	(84) CY 16.04.2014	(84) LU 30.07.2014
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	(11) 2 329 067	(51) D01H 13/16	(11) 2 329 939	(51) B29C 70/24
SK 15.01.2014	(84) CY 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) MT 20.03.2013
(11) 2 328 672	(51) B01D 53/14	(84) DK 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
(84) BE 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	LU 07.07.2014	LV 16.10.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	HR 20.03.2013	IE 16.06.2013
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013
LU 24.07.2014	LV 02.04.2014	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	SK 16.10.2013	(11) 2 329 071	MC 20.03.2013	NO 20.06.2013
SK 02.04.2014	(51) B07C 5/342	(84) AT 23.10.2013	(51) D06B 7/06	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
(11) 2 328 693	(84) CY 08.01.2014	(84) BE 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
(84) AT 08.01.2014	DK 08.01.2014	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
CZ 08.01.2014	FI 08.01.2014	DK 23.10.2013	FI 23.10.2013	(11) 2 330 016	(51) B62D 25/04
EE 08.01.2014	IS 08.05.2014	ES 23.10.2013	IS 23.02.2014	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
HR 08.01.2014	LU 24.07.2014	HR 23.10.2013	LU 20.07.2014	MT 02.01.2013	BG 02.04.2013
LT 08.01.2014	NL 08.01.2014	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
LV 08.01.2014	PL 08.01.2014	LV 23.10.2013	NO 23.01.2014	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
NO 08.04.2014	RO 08.01.2014	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
PT 08.05.2014	SK 08.01.2014	PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
SE 08.01.2014	(51) B21D 1/05	SE 23.10.2013	(11) 2 329 115	IE 23.06.2013	IS 02.05.2013
(11) 2 328 697	(84) BE 31.05.2013	(84) AT 23.10.2013	(51) B23P 6/02	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013
(84) MT 30.01.2013	CH 31.05.2013	(84) CY 11.12.2013	(84) CZ 11.12.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
BG 30.04.2013	CZ 30.01.2013	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
GR 01.05.2013	EE 30.01.2013	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
IE 14.05.2013	FI 30.01.2013	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
LI 31.05.2013	HR 30.01.2013	LT 11.12.2013	LU 16.07.2014	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
LV 30.01.2013	IS 30.05.2013	LV 11.12.2013	NO 11.03.2014	(11) 2 330 276	(51) F01M 11/00
NL 30.01.2013	LT 30.01.2013	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
PT 30.05.2013	MC 30.01.2013	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	MT 26.12.2012	BG 26.03.2013
SI 30.01.2013	NO 30.04.2013	SK 11.12.2013	(11) 2 329 121	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
(11) 2 328 698	(51) B21D 53/92	(84) AT 30.04.2014	(51) F02C 7/22	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
(84) AT 19.09.2012	(84) MT 19.09.2012	BE 30.04.2014	(84) LU 23.07.2014	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	CY 30.04.2014	BG 30.07.2014	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
EE 19.09.2012	FI 19.06.2013	DK 30.04.2014	BG 30.04.2014	IE 22.06.2013	IS 26.04.2013
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	ES 30.04.2014	CZ 30.04.2014	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012
HU 20.06.2013	IS 19.01.2013	GR 31.07.2014	EE 30.04.2014	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	IS 30.08.2014	FI 30.04.2014	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
MC 19.09.2012	NO 19.12.2012	LV 30.04.2014	HR 30.04.2014	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
RO 19.09.2012	SE 20.06.2013	NO 30.07.2014	LT 30.04.2014	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	PT 01.09.2014	NL 30.04.2014	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
(11) 2 328 806	(51) B64C 13/42	SE 30.04.2014	(51) G02B 7/34	(11) 2 330 374	(51) F28B 1/06
(84) MT 19.09.2012	(84) BE 31.05.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) LU 17.07.2014	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
BG 19.12.2012	CH 31.05.2013	BE 15.01.2014	CY 15.01.2014	MT 02.01.2013	BG 02.04.2013
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	HR 02.01.2013	IE 29.06.2013
IE 05.05.2013	IS 19.01.2013	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
IT 19.09.2012	LI 31.05.2013	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
MC 19.09.2012	NL 19.09.2012	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	(11) 2 329 633	(51) H04M 1/02	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) MT 30.05.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	BE 30.05.2012	BG 30.08.2012	(11) 2 330 452	(51) G02B 15/20
SK 19.09.2012	(51) C07D 471/04	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	(84) AT 22.01.2014	(84) LU 13.07.2014
(11) 2 328 896	(84) LU 22.07.2014	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	BE 22.01.2014	CY 22.01.2014
(84) AT 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
BE 23.10.2013	DK 23.10.2013	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014
CZ 23.10.2013	ES 23.10.2013	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
EE 23.10.2013	HR 23.10.2013	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
FI 23.10.2013	MC 30.05.2012	NO 30.08.2012	NO 30.08.2012	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014
				NO 22.04.2014	PL 22.01.2014
				PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
				SE 22.01.2014	SK 22.01.2014

- (11) **2 330 560** (51) **G06T 11/40** RO 25.12.2013 SE 25.12.2013 FR 01.07.2013 GR 13.03.2013
(84) AT 09.01.2013 (84) MT 09.01.2013 SK 25.12.2013 HR 12.12.2012 IE 24.06.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013 IS 12.04.2013 IT 12.12.2012
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013 LI 30.06.2013 LT 12.12.2012
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013 LV 12.12.2012 MC 12.12.2012
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013 PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
IE 31.05.2013 IS 09.05.2013 SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
IT 09.01.2013 LT 09.01.2013 SK 12.12.2012
- (11) **2 331 261** (51) **B02C 17/18**
(84) AT 19.03.2014 (84) LU 30.07.2014
BE 19.03.2014 BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 331 778** (51) **E05B 27/00**
(84) MT 29.08.2012 (84) BE 30.04.2013
BG 29.11.2012 CH 30.04.2013
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012
FR 30.04.2013 GB 07.04.2013
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IE 07.04.2013 IS 29.12.2012
IT 29.08.2012 LI 30.04.2013
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
MC 29.08.2012 NL 29.08.2012
NO 29.11.2012 PL 29.08.2012
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 331 783** (51) **E05F 15/12**
(84) BE 30.06.2013 (84) MT 29.05.2013
BG 29.08.2013 CH 30.06.2013
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013
EE 29.05.2013 FI 29.05.2013
FR 29.07.2013 GB 29.08.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
IE 10.06.2013 IS 29.09.2013
LI 30.06.2013 LT 29.05.2013
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 331 912** (51) **G01D 5/245**
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 DK 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LU 21.07.2014
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014
NO 12.06.2014 PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 332 286** (51) **H04L 12/10**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LU 29.07.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 332 348** (51) **H04W 4/02**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
MT 12.12.2012 BG 12.03.2013
CH 30.06.2013 CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012
- (11) **2 332 446** (51) **A47C 27/08**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
BG 20.09.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
MC 20.06.2012 MT 20.06.2012
NL 20.06.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 332 466** (51) **A61B 5/1486**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LU 13.07.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 332 689** (51) **B23K 37/047**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CH 30.04.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
HR 31.07.2013 IE 27.04.2013
IS 05.04.2013 LI 30.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
MC 05.12.2012 MT 05.12.2012
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 332 815** (51) **B62K 17/00**
(84) AT 30.10.2013 (84) LU 02.07.2014
BE 30.10.2013 CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 DK 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 IT 30.10.2013
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **2 332 899** (51) **C07C 51/235**
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
MT 20.03.2013 BG 20.06.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
DE 01.01.2014 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 FR 01.07.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IE 03.06.2013 IS 20.07.2013
IT 20.03.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
- (11) **2 330 592** (51) **G11C 7/16**
(84) AT 22.08.2012 (84) MT 22.08.2012
BE 22.08.2012 BG 22.11.2012
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
IE 14.05.2013 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
MC 22.08.2012 PL 22.08.2012
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 330 884** (51) **A01D 87/12**
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
MT 27.03.2013 BG 27.06.2013
CH 30.06.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 DE 01.01.2014
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
FR 01.07.2013 GB 27.06.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
IE 24.06.2013 IS 27.07.2013
IT 27.03.2013 LI 30.06.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 330 947** (51) **B60N 3/00**
(84) AT 05.03.2014 (84) LU 14.07.2014
BE 05.03.2014 BG 05.06.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 330 978** (51) **A61B 6/04**
(84) CY 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LU 14.07.2014
LV 13.11.2013 NO 13.02.2014
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 SK 13.11.2013
- (11) **2 331 229** (51) **B01D 36/00**
(84) CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LU 23.07.2014
LV 25.12.2013 NL 25.12.2013
NO 25.03.2014 PT 28.04.2014

RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	LI 31.05.2013	LT 12.12.2012	(11) 2 334 741	(51) C09D 11/16
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	(84) AT 13.11.2013	(84) LU 31.07.2014
(11) 2 333 107	(51) C12Q 1/68	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	BE 13.11.2013	CY 13.11.2013
(84) AT 23.04.2014	(84) LU 22.07.2014	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	(11) 2 334 015	(51) H04L 12/28	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	(84) AT 25.07.2012	(84) MT 25.07.2012	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013
LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
SK 23.04.2014		DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	SE 13.11.2013	SK 13.11.2013
(11) 2 333 160	(51) E01F 15/08	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	(11) 2 334 757	(51) C10G 3/00
(84) MT 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	IT 25.07.2012	LT 25.07.2012	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	LV 25.07.2012	MC 25.07.2012	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
ES 14.07.2013	GR 04.07.2013	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	LU 23.07.2014	LV 18.09.2013
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	(11) 2 334 112	(51) H04W 16/00	NO 18.12.2013	PT 20.01.2014
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	BG 09.04.2013	CH 30.04.2013	(11) 2 334 999	(51) F26B 3/04
(11) 2 333 529	(51) G01N 23/223	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	(84) MT 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) LU 01.07.2014	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	CY 31.10.2012	ES 11.02.2013
BE 16.10.2013	CY 16.10.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	IE 20.04.2013	IS 09.05.2013	IE 28.04.2013	IS 28.02.2013
EE 16.10.2013	FI 16.10.2013	LI 30.04.2013	LT 09.01.2013	MC 31.10.2012	PT 28.02.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	RO 31.10.2012	SI 31.10.2012
IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	MT 09.01.2013	NL 09.01.2013	SK 31.10.2012	
LV 16.10.2013	NO 16.01.2014	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013		
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	(11) 2 335 162	(51) G06F 15/173
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) LU 24.07.2014
SK 16.10.2013				BE 20.11.2013	CZ 20.11.2013
(11) 2 333 780	(51) G11C 11/56	(11) 2 334 128	(51) H04W 76/06	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) MT 27.03.2013	(84) LU 31.07.2014	(84) BE 25.09.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
CH 31.05.2013	CY 27.03.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
IE 14.05.2013	IS 27.07.2013	LV 25.09.2013	NO 25.12.2013	SK 20.11.2013	
IT 27.03.2013	LI 31.05.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014		
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	(11) 2 335 439	(51) H04W 4/00
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) MT 17.04.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	(11) 2 334 389	(51) B60C 29/02	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	CH 31.05.2013	CY 17.04.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	MT 10.04.2013	BG 10.07.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
		CH 30.06.2013	CY 10.04.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
(11) 2 333 810	(51) H01J 61/54	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	FI 17.04.2013	FR 17.06.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) MT 16.01.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	GB 17.07.2013	GR 18.07.2013
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	FI 10.04.2013	FR 01.07.2013	HR 17.04.2013	IE 14.05.2013
CH 30.04.2013	CY 16.01.2013	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	IE 30.06.2013	IS 10.08.2013	LI 31.05.2013	LT 17.04.2013
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	IT 10.04.2013	LI 30.06.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
HR 16.01.2013	IE 23.04.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
LI 30.04.2013	LT 16.01.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013		
LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	(11) 2 335 441	(51) H04W 52/32
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	SK 10.04.2013		(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	(11) 2 334 502	(51) B60D 1/54	MT 13.03.2013	BG 13.06.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	(84) MT 20.06.2012	(84) BG 20.09.2012	CH 30.06.2013	CY 13.03.2013
SK 16.01.2013		CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
(11) 2 333 907	(51) H01R 13/44	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) MT 12.12.2012	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	HR 13.03.2013	IE 25.06.2013
CH 31.05.2013	CY 12.12.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LI 30.06.2013	LT 13.03.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	MC 20.06.2012	NL 20.06.2012	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
HR 12.12.2012	IE 20.05.2013	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
		SK 20.06.2012		SI 13.03.2013	SK 13.03.2013

- (11) **2 335 530** (51) **A47J 31/36** FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
(84) AT 22.08.2012 (84) MT 22.08.2012 LT 01.01.2014 LV 01.01.2014 DK 05.12.2012 EE 05.12.2012
BG 22.11.2012 (84) CY 22.08.2012 NL 01.01.2014 PL 01.01.2014 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012 PT 02.05.2014 RO 01.01.2014 GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012 SE 01.01.2014 SK 01.01.2014 IE 25.05.2013 IS 05.04.2013
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012 (11) **2 336 122** (51) **C07D 403/04** IT 05.12.2012 LT 05.12.2012
HR 22.08.2012 IE 19.05.2013 (84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014 NL 05.12.2012 NO 05.03.2013
IS 22.12.2012 IT 22.08.2012 (84) CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014 PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012 DK 14.05.2014 EE 14.05.2014 RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012 ES 14.05.2014 FI 14.05.2014 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 (11) **2 337 218** (51) **H03F 1/02**
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012 LT 14.05.2014 LU 21.07.2014 (84) AT 26.12.2012 (84) MT 26.12.2012
(11) **2 335 586** (51) **A61B 5/1495** (84) BE 19.02.2014 (84) BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
(84) AT 19.02.2014 (84) CZ 19.02.2014 CZ 30.06.2013 CY 26.12.2012
CY 19.02.2014 DK 19.02.2014 EE 19.02.2014 CH 26.12.2012 DK 26.12.2012
DK 19.02.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014 LT 19.02.2014 IE 01.06.2013 IS 26.04.2013
IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 IT 26.12.2012 LT 26.12.2012 LI 30.06.2013
LU 13.07.2014 PL 19.02.2014 RO 14.05.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014 LV 26.12.2012
NL 19.02.2014 RO 19.02.2014 SK 14.05.2014 (84) AT 26.12.2012 (84) MT 26.12.2012
PT 19.06.2014 RO 19.02.2014 MC 10.10.2012 SK 10.10.2012 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
SE 19.02.2014 SK 19.02.2014 SI 10.10.2012 (84) BE 19.02.2014 (84) MT 26.12.2012
(11) **2 335 587** (51) **A61B 5/1495** (84) BE 19.02.2014 (84) BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
(84) AT 19.02.2014 (84) CZ 19.02.2014 CZ 30.06.2013 CY 26.12.2012
CY 19.02.2014 EE 19.02.2014 EE 26.12.2012 DK 26.12.2012
DK 19.02.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 LT 19.02.2014 IE 01.06.2013 IS 26.04.2013
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014 LV 19.02.2014 IT 26.12.2012 LT 26.12.2012 LI 30.06.2013
IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 PL 19.02.2014 RO 14.05.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014 LV 26.12.2012
LU 13.07.2014 PL 19.02.2014 SK 14.05.2014 (84) AT 26.12.2012 (84) MT 26.12.2012
NL 19.02.2014 RO 19.02.2014 MC 10.10.2012 SK 10.10.2012 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
PT 19.06.2014 RO 19.02.2014 SI 10.10.2012 (84) BE 19.02.2014 (84) MT 26.12.2012
SE 19.02.2014 SK 19.02.2014 (11) **2 336 329** (51) **C12N 15/13** (84) BG 10.01.2013
(84) MT 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013 (84) MT 13.02.2013
CY 10.10.2012 FI 10.10.2012 (84) BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) MT 13.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 (84) BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
MC 10.10.2012 RO 10.10.2012 (84) AT 13.02.2013 (84) MT 13.02.2013
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012 (84) BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
(11) **2 336 490** (51) **E21F 5/00** (84) AT 13.02.2013 (84) MT 13.02.2013
(84) AT 13.02.2013 (84) MT 13.02.2013 BG 13.05.2013
BE 13.02.2013 DK 13.02.2013 DK 13.02.2013 FI 13.02.2013
CZ 13.02.2013 EE 13.02.2013 FR 31.05.2013 GR 14.05.2013
FR 31.05.2013 HR 13.02.2013 IE 04.05.2013 GR 14.05.2013
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013 IT 13.02.2013 IE 04.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 LV 13.02.2013 IT 13.02.2013
LT 13.02.2013 MC 13.02.2013 NL 13.02.2013 PL 13.02.2013
MC 13.02.2013 NO 13.05.2013 PT 13.02.2013 RO 13.02.2013
NO 13.05.2013 PT 13.06.2013 SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
PT 13.06.2013 SE 13.02.2013 SK 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013 (11) **2 336 527** (51) **F02D 9/10**
(84) AT 22.08.2012 (84) MT 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012 (84) BG 22.11.2012
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012 BG 26.06.2014
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012 CZ 26.03.2014
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012 EE 26.03.2014
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012 HR 26.03.2014
IS 22.12.2012 IT 22.08.2012 LT 26.03.2014
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012 LV 26.03.2014
MC 22.08.2012 NL 22.08.2012 NO 26.06.2014
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012 PT 28.07.2014
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012 SE 26.03.2014
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012 SK 26.03.2014
SK 22.08.2012 (11) **2 336 528** (51) **F02D 13/02**
(84) AT 03.10.2012 (84) MT 03.10.2012
(84) BE 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013
CH 30.06.2013 CY 03.10.2012 BG 26.06.2014
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012 CZ 26.03.2014
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013 EE 26.03.2014
FI 03.10.2012 GB 12.06.2013 HR 20.11.2013
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012 IS 20.11.2013
IE 12.06.2013 IS 03.02.2013 LT 20.11.2013
IT 03.10.2012 LI 30.06.2013 LV 20.11.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 PL 20.11.2013
MC 03.10.2012 NL 03.10.2012 RO 20.11.2013
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012 (11) **2 338 051** (51) **G01N 33/53**
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012 (84) AT 20.11.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012 (84) BE 20.11.2013
SK 03.10.2012 (84) MT 27.03.2013
(11) **2 336 569** (51) **F04D 25/06** (84) AT 05.12.2012 (84) MT 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013
- (11) **2 335 706** (51) **A61K 31/70** (84) BE 23.10.2013
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 DK 23.10.2013 DK 23.10.2013
FI 23.10.2013 LU 23.07.2014 DK 23.10.2013
NL 23.10.2013 PT 24.02.2014 LU 23.07.2014
SE 23.10.2013 PT 24.02.2014 (11) **2 335 981** (51) **B60R 16/00**
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 12.03.2013
(84) CH 30.04.2013 (84) CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
IE 11.04.2013 IS 12.04.2013
LI 30.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 MC 12.12.2012
MT 12.12.2012 NL 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012 (11) **2 335 988** (51) **B60S 5/06**
(84) MT 22.08.2012 (84) BG 22.11.2012
(84) CY 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 IT 22.08.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
MC 22.08.2012 NL 22.08.2012
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
SK 22.08.2012 (11) **2 336 115** (51) **C07D 239/20**
(84) AT 01.01.2014 (84) LU 09.07.2014
(84) BE 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014

SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012
SK 27.03.2013		HR 12.12.2012	IE 22.06.2013	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012
(11) 2 338 395	(51) A47J 43/25	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
BG 04.10.2012	CY 04.07.2012	NO 12.03.2013	PT 12.04.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	RO 12.12.2012	SI 12.12.2012		
EE 04.07.2012	ES 15.10.2012			(11) 2 340 124	(51) B02C 15/00
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	(11) 2 339 774	(51) H04L 1/18	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	MT 19.12.2012	BG 19.03.2013
IT 04.07.2012	LT 04.07.2012	MT 14.11.2012	BG 14.02.2013	CH 30.06.2013	CY 19.12.2012
LV 04.07.2012	MC 04.07.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
MT 04.07.2012	NL 04.07.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	IE 01.06.2013	IS 19.04.2013
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	IE 08.06.2013	IT 14.11.2012	LI 30.06.2013	LT 19.12.2012
SK 04.07.2012		LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
		MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
(11) 2 338 531	(51) A61L 27/12	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
MT 16.01.2013	BG 16.04.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	SK 19.12.2012	
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013				
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	(11) 2 339 956	(51) A61B 5/1455	(11) 2 340 147	(51) B23Q 7/04
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) MT 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012
MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	GB 15.05.2013	GR 16.11.2012
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	HR 15.08.2012	IE 15.05.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	LT 04.09.2013	LU 08.07.2014	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	LV 15.08.2012	MC 15.08.2012
SK 16.01.2013		NO 04.12.2013	PL 15.08.2012	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012
		PT 06.01.2014	PL 15.08.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
(11) 2 338 679	(51) A47G 27/02	SE 04.09.2013	RO 04.09.2013	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
(84) MT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	SK 04.09.2013	SI 04.09.2013	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013				
EE 23.01.2013	FI 23.01.2013	(11) 2 339 959	(51) A61B 5/024	(11) 2 340 548	(51) H01H 13/82
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	(84) AT 07.05.2014	(84) NL 07.05.2014	(84) AT 19.12.2012	(84) MT 19.12.2012
IE 15.04.2013	IS 23.05.2013	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	CH 30.04.2013	CY 19.12.2012
MC 23.01.2013	NO 23.04.2013	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	FI 19.12.2012	FR 30.04.2013
SK 23.01.2013		LT 07.05.2014	LU 08.07.2014	GB 29.04.2013	GR 20.03.2013
		LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	HR 19.12.2012	IE 29.04.2013
(11) 2 338 694	(51) B60B 7/01	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
(84) MT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	LI 30.04.2013	LT 19.12.2012
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013			LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	(11) 2 340 066	(51) A61M 1/00	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) MT 10.04.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
IE 18.06.2013	IS 20.07.2013	CH 31.05.2013	CY 10.04.2013	SK 19.12.2012	
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013		
MC 20.03.2013	NO 20.06.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	(11) 2 340 884	(51) B01D 29/96
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	(84) AT 09.04.2014	(84) LU 15.07.2014
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	HR 10.04.2013	IE 15.05.2013	BE 09.04.2014	BG 09.07.2014
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
		LI 31.05.2013	LT 10.04.2013	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
(11) 2 338 798	(51) B65C 9/24	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
(84) AT 22.08.2012	(84) BG 22.11.2012	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
CH 30.04.2013	CY 22.08.2012	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012			RO 09.04.2014	SE 09.04.2014
HR 22.08.2012	IE 03.04.2013	(11) 2 340 100	(51) B01D 46/24	SK 09.04.2014	
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) MT 24.10.2012		
LI 30.04.2013	LT 22.08.2012	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	(11) 2 341 555	(51) H01L 31/18
LV 22.08.2012	MC 22.08.2012	CH 30.04.2013	CY 24.10.2012	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
MT 22.08.2012	NO 22.11.2012	CZ 24.10.2012	EE 24.10.2012	BG 03.07.2013	CH 30.04.2013
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	FR 30.04.2013	GB 02.04.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
SK 22.08.2012		GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	FI 03.04.2013	GB 03.07.2013
		IE 02.04.2013	IS 24.02.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
(11) 2 339 566	(51) G09F 1/06	IT 24.10.2012	LI 30.04.2013	IE 22.04.2013	IS 03.08.2013
(84) MT 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013			LI 30.04.2013	LT 03.04.2013
CY 12.12.2012	EE 12.12.2012			LV 03.04.2013	MC 03.04.2013

MT 03.04.2013	NL 03.04.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
NO 03.07.2013	PT 05.08.2013	HR 31.07.2013	IE 15.05.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	LI 31.05.2013	LT 05.12.2012	SK 03.04.2013	
(11) 2 341 565	(51) H01L 41/09	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	(11) 2 343 112	(51) B01D 25/172
(84) AT 17.10.2012	(84) MT 17.10.2012	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	MT 29.05.2013	BG 29.08.2013
CH 31.05.2013	CY 17.10.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	CH 30.06.2013	CZ 29.05.2013
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	(11) 2 342 045	(51) B23Q 9/00	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
FI 17.10.2012	FR 31.05.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
GB 25.05.2013	GR 18.01.2013	MT 19.12.2012	BG 19.03.2013	IE 29.06.2013	IS 29.09.2013
IE 25.05.2013	IS 17.02.2013	CH 30.06.2013	CY 19.12.2012	IT 29.05.2013	LI 30.06.2013
IT 17.10.2012	LI 31.05.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
MC 17.10.2012	NL 17.10.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	IE 23.06.2013	IS 19.04.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	LI 30.06.2013	LT 19.12.2012	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	SK 29.05.2013	
		NL 19.12.2012	NO 19.03.2013		
(11) 2 341 775	(51) A01N 43/56	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	(11) 2 343 187	(51) B41J 2/14
(84) AT 12.03.2014	(84) LU 21.07.2014	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BG 04.10.2012
BE 12.03.2014	BG 12.06.2014	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	CY 04.07.2012	DK 04.07.2012
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	(11) 2 342 646	(51) G06F 13/42	EE 04.07.2012	GR 05.10.2012
DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	IE 03.04.2013	IS 04.11.2012
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	MC 04.07.2012	MT 04.07.2012
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	HR 04.12.2013	IS 04.04.2014	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	LT 04.12.2013	LU 09.07.2014		
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	(11) 2 343 247	(51) B65D 85/804
SK 12.03.2014		NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
		PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
		SE 04.12.2013	SK 04.12.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
				EE 05.12.2012	FI 05.12.2012
(11) 2 341 847	(51) A61B 18/14	(11) 2 342 854	(51) H04L 1/00	HR 05.12.2012	IE 21.04.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) MT 30.01.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	BE 30.01.2013	BG 30.04.2013	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	CH 31.05.2013	CY 30.01.2013	MT 05.12.2012	NO 05.03.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	FI 30.01.2013	FR 31.05.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
LU 15.07.2014	LV 23.10.2013	GB 20.05.2013	GR 01.05.2013		
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	HR 30.01.2013	IE 20.05.2013	(11) 2 343 348	(51) C09J 109/00
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	IS 30.05.2013	IT 30.01.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) MT 12.09.2012
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	LI 31.05.2013	LT 30.01.2013	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012
SK 23.10.2013		LV 30.01.2013	MC 30.01.2013	CH 31.05.2013	CY 12.09.2012
		NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
		PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
		RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	FI 12.09.2012	FR 31.05.2013
		SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	GB 23.05.2013	GR 13.12.2012
				HR 12.09.2012	IE 23.05.2013
				IS 12.01.2013	IT 12.09.2012
(11) 2 341 856	(51) A61B 17/80	(11) 2 342 929	(51) H04W 64/00	LI 31.05.2013	LT 12.09.2012
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	LV 12.09.2012	MC 12.09.2012
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	NL 12.09.2012	PT 14.01.2013
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
LU 01.07.2014	LV 22.01.2014	LT 25.12.2013	LU 10.07.2014		
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	(11) 2 343 710	(51) G11C 19/28
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) MT 12.12.2012
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
SK 22.01.2014		SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
				DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
				ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
(11) 2 341 861	(51) A61B 18/14	(11) 2 342 952	(51) G21G 1/10	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) AT 03.04.2013	(84) MT 03.04.2013	IE 17.05.2013	IS 12.04.2013
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
LT 26.02.2014	LU 23.07.2014	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	HR 03.04.2013	IE 18.06.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013		
SK 26.02.2014		MC 03.04.2013	NL 03.04.2013		
(11) 2 341 955	(51) A61M 1/00				
(84) AT 05.12.2012	(84) MT 05.12.2012				
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013				
CH 31.05.2013	CY 05.12.2012				
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012				
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013				

(11) 2 343 859	(51) H04L 25/06	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	EE 05.06.2013	FI 05.06.2013
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	IS 18.11.2012	IT 18.07.2012	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
MT 21.11.2012	BG 21.02.2013	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	IE 25.06.2013	IS 05.10.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	MC 18.07.2012	NL 18.07.2012	LI 30.06.2013	LT 05.06.2013
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	NO 05.09.2013	PT 07.10.2013
HR 31.07.2013	IE 24.06.2013	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	SK 18.07.2012		SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
LV 21.11.2012	MC 21.11.2012				
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	(11) 2 345 531	(51) B29C 70/46	(11) 2 346 820	(51) C07D 207/12
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) MT 12.12.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	MT 13.02.2013	BG 13.05.2013
SK 21.11.2012		CH 30.06.2013	CY 12.12.2012	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
		CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	EE 13.02.2013	FI 13.02.2013
(11) 2 343 873	(51) H04M 1/57	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
(84) AT 22.08.2012	(84) MT 22.08.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	IE 11.06.2013	IS 13.06.2013
BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	IE 04.06.2013	IS 12.04.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	LI 30.06.2013	LT 12.12.2012	MC 13.02.2013	NO 13.05.2013
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
IE 23.05.2013	IS 22.12.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012		
IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	SK 12.12.2012		(11) 2 347 278	(51) G01S 5/02
LV 22.08.2012	MC 22.08.2012			(84) AT 27.03.2013	(84) MT 27.03.2013
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	(11) 2 345 537	(51) B32B 27/32	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	CH 31.05.2013	CY 27.03.2013
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
SK 22.08.2012		CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
		EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	FI 27.03.2013	FR 31.05.2013
(11) 2 344 019	(51) A61B 5/00	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	IE 05.05.2013	IS 27.07.2013
CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	LU 29.07.2014	LV 19.03.2014	IT 27.03.2013	LI 31.05.2013
DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	MC 27.03.2013	NO 27.06.2013
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
LT 27.11.2013	LU 25.07.2014	SK 19.03.2014		RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
LV 27.11.2013	NO 27.02.2014			SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	(11) 2 345 602	(51) B65D 85/804	(11) 2 347 693	(51) A61B 1/005
RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 08.05.2013	(84) MT 08.05.2013
SK 27.11.2013		BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	BE 08.05.2013	BG 08.08.2013
		CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
(11) 2 344 283	(51) B08B 7/00	EE 14.11.2012	FI 14.11.2012	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
(84) BE 30.06.2013	(84) MT 17.10.2012	HR 14.11.2012	IE 21.04.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013
BG 17.01.2013	CH 30.06.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	FR 08.07.2013	GR 09.08.2013
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	MC 14.11.2012	MT 14.11.2012	HR 08.05.2013	IE 15.06.2013
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013
FR 01.07.2013	GB 30.06.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	SK 14.11.2012		NO 08.08.2013	PL 08.05.2013
IE 30.06.2013	IS 17.02.2013			PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
IT 17.10.2012	LI 30.06.2013	(11) 2 345 653	(51) C07D 471/08	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012	SK 08.05.2013	
MC 17.10.2012	NL 17.10.2012	EE 26.12.2012	IS 26.04.2013		
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	(11) 2 348 201	(51) F01M 11/12
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	MT 26.12.2012	SI 26.12.2012	(84) MT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012			BG 05.09.2013	CH 30.06.2013
SK 17.10.2012		(11) 2 345 927	(51) G02F 1/1343	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
		(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
(11) 2 344 788	(51) F16J 15/32	MT 29.05.2013	BG 29.08.2013	FI 05.06.2013	FR 05.08.2013
(84) MT 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012	CH 30.06.2013	CZ 29.05.2013	GB 05.09.2013	GR 06.09.2013
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	HR 05.06.2013	IE 27.06.2013
EE 11.07.2012	FI 11.07.2012	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	IS 05.10.2013	LI 30.06.2013
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	FR 29.07.2013	GB 29.08.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	IE 22.06.2013	IS 29.09.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
MC 11.07.2012	NO 11.10.2012	IT 29.05.2013	LI 30.06.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
RO 11.07.2012	SI 11.07.2012	MC 29.05.2013	NO 29.08.2013	SK 05.06.2013	
SK 11.07.2012		PL 29.05.2013	PT 30.09.2013		
		RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	(11) 2 348 389	(51) G06F 3/041
(11) 2 345 504	(51) B23Q 11/00	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	(84) AT 16.04.2014	(84) LU 13.07.2014
(84) AT 18.07.2012	(84) MT 18.07.2012			BE 16.04.2014	BG 16.07.2014
BE 18.07.2012	BG 18.10.2012	(11) 2 346 029	(51) G10L 19/00	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	(84) AT 05.06.2013	(84) MT 05.06.2013	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	BG 05.09.2013	CH 30.06.2013	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013		

- GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 348 678**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.05.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (11) **2 348 812**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (11) **2 348 842**
(84) AT 19.09.2012
MT 19.09.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 348 964**
(84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (11) **2 349 763**
(84) AT 08.05.2013
BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LI 31.05.2013
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
- HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (51) **H04L 12/24**
(84) MT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 05.05.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (51) **A01G 5/04**
(84) MT 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (51) **A01N 37/46**
(84) BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **A61B 5/145**
(84) MT 15.05.2013
BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
- (51) **B60J 7/185**
(84) MT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 08.05.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (11) **2 349 794**
(84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
CH 31.05.2013
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
GR 31.08.2012
IE 11.05.2013
IT 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 350 547**
(84) LU 14.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 350 668**
(84) AT 20.06.2012
MT 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 350 791**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GB 24.04.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 30.04.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 351 025**
(84) AT 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NO 14.02.2013
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **2 351 422**
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
- (51) **B60R 21/272**
(84) MT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GB 11.05.2013
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LI 31.05.2013
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
- (51) **F27D 1/14**
(84) BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (51) **G01N 33/68**
(84) BE 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (51) **G06F 3/042**
(84) MT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 30.04.2013
GR 17.04.2013
IE 24.04.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) **G10L 21/02**
(84) BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 01.04.2013
LV 14.11.2012
MT 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (51) **H04W 36/22**
(84) MT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
- DK 01.08.2012
EE 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
- EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 351 609**
(84) AT 09.04.2014
BE 09.04.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 352 060**
(84) AT 15.05.2013
MT 15.05.2013
CH 30.06.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 15.07.2013
GR 16.08.2013
IE 23.06.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
- (11) **2 352 136**
(84) AT 31.10.2012
MT 31.10.2012
CH 30.06.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 30.06.2013
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **2 352 382**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 353 181**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LU 13.07.2014
- (51) **B01D 29/96**
(84) LU 15.07.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (51) **G02F 1/1337**
(84) BE 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
GB 15.08.2013
HR 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 30.06.2013
LV 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (51) **G08G 1/16**
(84) BE 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 24.06.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (51) **A23C 15/02**
(84) LU 09.07.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (51) **H01L 27/02**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014

NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	FI 04.12.2013	NL 04.12.2013	IE 11.05.2013	IS 23.05.2013
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	LI 31.05.2013	LT 23.01.2013
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013
SK 05.03.2014		SK 04.12.2013		NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
(11) 2 353 274	(51) H04L 29/06	(11) 2 357 062	(51) B26B 11/00	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) MT 23.01.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	MT 03.04.2013	BG 03.07.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
CH 31.05.2013	CY 23.01.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013		
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	(11) 2 359 580	(51) H04M 1/02
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) MT 15.08.2012
FI 23.01.2013	FR 31.05.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012
GB 22.05.2013	GR 24.04.2013	IE 28.06.2013	IS 03.08.2013	CH 30.04.2013	CY 15.08.2012
HR 23.01.2013	IE 22.05.2013	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
LI 31.05.2013	LT 23.01.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	FI 15.08.2012	FR 30.04.2013
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	PL 03.04.2013	PT 03.07.2013	GB 01.04.2013	GR 16.11.2012
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	HR 15.08.2012	IE 01.04.2013
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013			LI 30.04.2013	LT 15.08.2012
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	(11) 2 357 182	(51) C07D 401/14	LV 15.08.2012	MC 15.08.2012
		(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012
(11) 2 353 435	(51) A47B 43/02	EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
(84) MT 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013	LU 04.07.2014	RO 21.05.2014	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013				
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	(11) 2 357 747	(51) H04H 20/65	(11) 2 359 653	(51) H04W 68/12
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) MT 19.09.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) MT 07.11.2012
IE 30.06.2013	IS 17.08.2013	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013
IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	CH 30.04.2013	CY 07.11.2012
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	IE 03.06.2013	IS 19.01.2013	FI 07.11.2012	FR 30.04.2013
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	MC 19.09.2012	NO 19.12.2012	IE 29.04.2013	IS 07.03.2013
		RO 19.09.2012		IT 07.11.2012	LI 30.04.2013
(11) 2 353 807	(51) B26D 3/18	(11) 2 358 265	(51) A61B 5/00	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
(84) MT 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	MC 07.11.2012	NO 07.02.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	MT 02.01.2013	BG 02.04.2013	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	CH 30.06.2013	CY 02.01.2013	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
IE 28.05.2013	IS 03.08.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013		
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	FI 02.01.2013	FR 01.07.2013	(11) 2 359 778	(51) A61F 2/95
MC 03.04.2013	NO 03.07.2013	GB 15.06.2013	GR 03.04.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	HR 02.01.2013	IE 15.06.2013	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
SK 03.04.2013		IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013
		LI 30.06.2013	LT 02.01.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
(11) 2 354 263	(51) C22C 21/10	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) LU 30.07.2014	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	LT 30.10.2013	LU 03.07.2014
BE 11.12.2013	CY 11.12.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	LV 30.10.2013	PL 30.10.2013
CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	SE 30.10.2013	SK 30.10.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013				
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	(11) 2 359 129	(51) G01N 29/22	(11) 2 359 830	(51) A61K 31/55
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	(84) MT 24.04.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) MT 19.09.2012
NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	CH 30.04.2013	CY 19.09.2012
SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
		FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012
(11) 2 356 899	(51) A01H 1/00	HR 24.04.2013	IE 17.05.2013	GR 20.12.2012	IE 13.04.2013
(84) AT 13.11.2013	(84) LU 29.07.2014	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	IS 19.01.2013	LI 30.04.2013
BE 13.11.2013	CY 13.11.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	MC 19.09.2012	NL 19.09.2012
EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	SK 24.04.2013			
NO 13.02.2014	PL 13.11.2013				
PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	(11) 2 359 525	(51) H04L 9/32	(11) 2 359 949	(51) B21D 7/16
SE 13.11.2013	SK 13.11.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) MT 23.01.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) LU 14.07.2014
		BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	BE 16.10.2013	CY 16.10.2013
(11) 2 357 046	(51) H01M 4/96	CH 31.05.2013	CY 23.01.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) LU 08.07.2014	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
BE 04.12.2013	CY 04.12.2013	EE 23.01.2013	FI 23.01.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	LV 16.10.2013	NO 16.01.2014
EE 04.12.2013	ES 04.12.2013			RO 16.10.2013	SK 16.10.2013

(11) 2 360 106	(51) B65D 83/08	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	(11) 2 363 620	(51) F16F 15/32
(84) AT 20.02.2013	(84) MT 20.02.2013	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) LU 13.07.2014
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	(11) 2 361 075	(51) A61H 35/02	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014
CH 31.05.2013	CZ 20.02.2013	(84) MT 17.04.2013	(84) BE 31.05.2013	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	CZ 17.04.2013	EE 17.04.2013	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
IE 09.05.2013	IS 20.06.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	FR 07.05.2014	IS 07.09.2014
LI 31.05.2013	LT 20.02.2013	FR 17.06.2013	GR 18.07.2013	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	HR 17.04.2013	IE 19.05.2013	NL 07.05.2014	NO 07.08.2014
NL 20.02.2013	PL 20.02.2013	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	SK 07.05.2014	
SK 20.02.2013		PT 19.08.2013	RO 17.04.2013		
		SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	(11) 2 363 983	(51) H04L 12/56
(11) 2 360 135	(51) C07D 309/28	(11) 2 361 160	(51) B09B 1/00	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) MT 26.12.2012	(84) BE 31.05.2013	BG 24.01.2013	CH 30.04.2013
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	BG 26.03.2013	CH 31.05.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	IE 24.04.2013	IS 24.02.2013
IS 24.02.2013	LT 24.10.2012	FR 31.05.2013	GB 06.05.2013	IT 24.10.2012	LI 30.04.2013
LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012
MT 24.10.2012	NL 24.10.2012	IE 06.05.2013	IS 26.04.2013	MC 24.10.2012	MT 24.10.2012
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	IT 26.12.2012	LI 31.05.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	RO 24.10.2012	SI 24.10.2012
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	SK 24.10.2012	
SK 24.10.2012		NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	(11) 2 364 649	(51) A61B 17/068
		PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
(11) 2 360 151	(51) C07D 309/28	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	BG 23.04.2013	CH 30.04.2013
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	SK 26.12.2012		CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
BG 10.07.2013	CY 10.04.2013			DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	(11) 2 362 466	(51) H01M 2/34	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
EE 10.04.2013	FI 10.04.2013	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013
IS 10.08.2013	LT 10.04.2013	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	LI 30.04.2013	LT 23.01.2013
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013
MT 10.04.2013	NL 10.04.2013	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	MT 23.01.2013	NL 23.01.2013
NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	LT 16.04.2014	LU 08.07.2014	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
SK 10.04.2013		NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	SK 23.01.2013	
		PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	(11) 2 364 988	(51) C07H 19/207
		SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) EE 26.02.2014
(11) 2 360 402	(51) F16K 5/06			IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
(84) MT 03.10.2012	(84) BG 03.01.2013	(11) 2 363 278	(51) B30B 9/26	LU 28.07.2014	LV 26.02.2014
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	(84) AT 20.03.2013	(84) MT 20.03.2013		
EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	(11) 2 364 989	(51) C07H 19/207
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014
IE 20.05.2013	IS 03.02.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	EE 05.03.2014	IS 05.07.2014
IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	FI 20.03.2013	FR 31.05.2013	LT 05.03.2014	LU 28.07.2014
LV 03.10.2012	MC 03.10.2012	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	LV 05.03.2014	
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	IE 05.05.2013	IS 20.07.2013		
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	(11) 2 365 367	(51) G02B 6/44
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	(84) MT 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013
		NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
(11) 2 360 661	(51) H05K 3/36	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
(84) AT 08.01.2014	(84) LU 01.07.2014	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
BE 08.01.2014	CY 08.01.2014	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	HR 28.11.2012	IE 04.05.2013
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014			IT 28.11.2012	LT 28.11.2012
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	(11) 2 363 420	(51) C08F 8/00	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	(84) AT 12.12.2012	(84) MT 12.12.2012	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
LV 08.01.2014	NO 08.04.2014	CH 30.06.2013	CY 12.12.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012		
SK 08.01.2014		GR 13.03.2013	IE 11.06.2013	(11) 2 365 655	(51) H04L 1/00
		IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
(11) 2 360 859	(51) H04B 10/69	LI 30.06.2013	LT 12.12.2012	BG 31.01.2013	CH 30.04.2013
(84) AT 22.01.2014	(84) LU 06.07.2014	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
BE 22.01.2014	CY 22.01.2014	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	FR 30.04.2013	GR 01.02.2013
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	SK 12.12.2012		IE 24.04.2013	IS 28.02.2013
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014			IT 31.10.2012	LI 30.04.2013
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014				
NO 22.04.2014	PL 22.01.2014				

- (11) **2 371 919** (51) *C09J 123/08*
(84) AT 20.06.2012 (84) MT 20.06.2012
BE 20.06.2012 (84) BG 20.09.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 MC 20.06.2012
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 372 027** (51) *E02D 29/02*
(84) AT 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
IE 02.04.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 MC 14.11.2012
MT 14.11.2012 NO 14.02.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **2 372 169** (51) *F15B 19/00*
(84) MT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
FI 13.02.2013 FR 01.07.2013
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013
IE 22.06.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
MC 13.02.2013 NL 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 372 553** (51) *G06F 11/14*
(84) AT 30.01.2013 (84) MT 30.01.2013
BE 30.01.2013 BG 30.04.2013
CH 30.06.2013 CY 30.01.2013
CZ 30.01.2013 DK 30.01.2013
EE 30.01.2013 ES 11.05.2013
FI 30.01.2013 FR 01.07.2013
GR 01.05.2013 HR 30.01.2013
IE 06.06.2013 IS 30.05.2013
IT 30.01.2013 LI 30.06.2013
LT 30.01.2013 LV 30.01.2013
MC 30.01.2013 NO 30.04.2013
PL 30.01.2013 PT 30.05.2013
RO 30.01.2013 SE 30.01.2013
SI 30.01.2013 SK 30.01.2013
- (11) **2 372 667** (51) *G08G 1/015*
(84) BG 22.11.2012 (84) CY 22.08.2012
EE 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IE 02.04.2013 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
MC 22.08.2012 MT 22.08.2012
RO 22.08.2012
- (11) **2 372 861** (51) *H02J 3/14*
(84) AT 30.01.2013 (84) MT 30.01.2013
BG 30.04.2013 CZ 30.01.2013
CZ 30.01.2013 EE 30.01.2013
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013
GR 01.05.2013 HR 30.01.2013
IS 30.05.2013 IT 30.01.2013
LT 30.01.2013 LV 30.01.2013
MC 30.01.2013 NO 30.04.2013
PL 30.01.2013 PT 30.05.2013
RO 30.01.2013 SI 30.01.2013
SK 30.01.2013
- (11) **2 372 905** (51) *H03F 1/02*
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
BG 20.09.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 ES 01.10.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 MC 20.06.2012
MT 20.06.2012 NL 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 372 949** (51) *H04L 12/12*
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 CH 30.04.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 IE 27.04.2013
IS 20.06.2013 LI 30.04.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
MC 20.02.2013 MT 20.02.2013
NL 20.02.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 372 952** (51) *H04L 12/24*
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 GR 10.04.2013
HR 09.01.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
MC 09.01.2013 MT 09.01.2013
NO 09.04.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 373 067** (51) *H04S 3/00*
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013 CH 30.04.2013
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013
IE 17.04.2013 IS 17.08.2013
IT 17.04.2013 LI 30.04.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
MC 17.04.2013 MT 17.04.2013
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 373 125** (51) *H05B 33/08*
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
BG 22.11.2012 CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012
FI 22.08.2012 FR 30.04.2013
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IE 01.04.2013 IS 22.12.2012
IT 22.08.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 MC 22.08.2012
MT 22.08.2012 NL 22.08.2012
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 374 021** (51) *G01S 5/14*
(84) AT 20.02.2013 (84) MT 20.02.2013
BE 20.02.2013 BG 20.05.2013
- CH 31.05.2013
EE 20.02.2013
FR 31.05.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 31.05.2013
LV 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 374 346** (51) *A01D 69/02*
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
BG 14.02.2013 CY 14.11.2012
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 IE 01.04.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
MC 14.11.2012 MT 14.11.2012
NL 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
RO 14.11.2012 RS 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **2 374 353** (51) *A01N 55/02*
(84) CY 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013
MC 31.10.2012 MT 31.10.2012
- (11) **2 374 366** (51) *A45C 13/10*
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
HR 31.07.2013 IE 07.04.2013
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 MC 05.12.2012
MT 05.12.2012 NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 374 368** (51) *A47B 9/00*
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
FR 30.04.2013 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IE 12.04.2013
IS 19.04.2013 IT 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
MC 19.12.2012 MT 19.12.2012
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 RS 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 374 372** (51) *A47C 4/04*
(84) MT 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
FR 27.05.2013 GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 IE 12.04.2013
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
MC 27.03.2013 NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013

- (11) **2 374 374** (51) **A47C 13/00** PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
(84) AT 21.11.2012 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
BG 21.02.2013 SK 26.12.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IE 08.04.2013
LV 21.11.2012
MT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
RS 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (84) BE 21.11.2012
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **2 374 378** (51) **A47G 1/02**
(84) AT 21.11.2012 BE 30.04.2013
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
FR 30.04.2013 GR 22.02.2013
HR 31.07.2013 IE 07.04.2013
IT 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 MC 21.11.2012
MT 21.11.2012 NL 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012
RS 21.11.2012 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 374 383** (51) **A47J 31/36**
(84) BG 07.02.2013 CY 07.11.2012
CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
MC 07.11.2012 MT 07.11.2012
RO 07.11.2012 SI 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (11) **2 374 388** (51) **A47L 5/00**
(84) BE 30.04.2013 BG 23.04.2013
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
HR 23.01.2013 IE 06.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 MC 23.01.2013
MT 23.01.2013 NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 374 389** (51) **A47L 5/36**
(84) BE 30.04.2013 BG 24.01.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IE 06.04.2013
IS 24.02.2013 LT 24.10.2012
LV 24.10.2012 MC 24.10.2012
MT 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 374 390** (51) **A47L 9/00**
(84) BE 30.04.2013 BG 26.03.2013
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IE 06.04.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 MC 26.12.2012
MT 26.12.2012 NL 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
- (11) **2 374 394** (51) **A47L 9/12**
(84) BG 18.10.2012 CY 18.07.2012
CZ 18.07.2012 EE 18.07.2012
ES 29.10.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012
IE 06.04.2013 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
MC 18.07.2012 MT 18.07.2012
NL 18.07.2012 NO 18.10.2012
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012
RO 18.07.2012 SE 18.07.2012
SI 18.07.2012 SK 18.07.2012
- (11) **2 374 425** (51) **A61B 17/88**
(84) AT 04.07.2012 BE 04.07.2012
BG 04.10.2012 CY 04.07.2012
CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 MC 04.07.2012
MT 04.07.2012 NL 04.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (11) **2 374 446** (51) **A61K 8/19**
(84) AT 20.03.2013 BG 20.06.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IE 07.04.2013 IS 20.07.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 MT 20.03.2013
NO 20.06.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 374 523** (51) **B01D 53/14**
(84) AT 03.10.2012 BE 03.10.2012
BG 03.01.2013 CY 03.10.2012
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 FR 30.04.2013
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IE 07.04.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
MC 03.10.2012 MT 03.10.2012
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
RO 03.10.2012 RS 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (11) **2 374 566** (51) **B23K 1/00**
(84) AT 20.02.2013 BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
FR 30.04.2013 GR 21.05.2013
HR 20.02.2013 IE 08.04.2013
IS 20.06.2013 IT 20.02.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
MC 20.02.2013 MT 20.02.2013
NL 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
RO 20.02.2013 RS 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 374 579** (51) **B25G 3/24**
(84) MT 22.08.2012 BG 22.11.2012
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IE 08.04.2013 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
MC 22.08.2012 NL 22.08.2012
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 374 602** (51) **B29C 55/02**
(84) BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
MC 19.12.2012 MT 19.12.2012
NO 19.03.2013 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 374 604** (51) **B29C 65/02**
(84) BG 27.09.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 MC 27.06.2012
MT 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 374 629** (51) **B42D 3/12**
(84) AT 21.11.2012 BE 30.04.2013
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 HR 31.07.2013
IE 06.04.2013 IT 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
MC 21.11.2012 MT 21.11.2012
NL 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 374 631** (51) **B60B 3/04**
(84) AT 20.03.2013 BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IE 09.04.2013 IS 20.07.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 MT 20.03.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 374 635** (51) **B60B 35/10**
(84) AT 09.01.2013 BE 30.04.2013
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
HR 09.01.2013 IE 07.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013
MT 09.01.2013 NL 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
RS 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013

- (11) **2 374 642** (51) **B60H 1/34**
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IE 11.04.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 MC 19.12.2012
MT 19.12.2012 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
RS 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 374 643** (51) **B60J 5/04**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IE 05.04.2013
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
MC 26.12.2012 MT 26.12.2012
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 RS 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 374 668** (51) **B60R 21/231**
(84) AT 22.05.2013 (84) MT 14.11.2012
BE 31.05.2013 BG 14.02.2013
CH 31.05.2013 CY 14.11.2012
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GB 22.05.2013
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
IE 22.05.2013 IT 14.11.2012
LI 31.05.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 MC 14.11.2012
NL 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 374 670** (51) **B60R 22/195**
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
BG 29.11.2012 CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 ES 10.12.2012
FI 29.08.2012 FR 30.04.2013
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IE 12.04.2013 IS 29.12.2012
IT 29.08.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 MC 29.08.2012
MT 29.08.2012 NL 29.08.2012
NO 29.11.2012 PL 29.08.2012
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 374 678** (51) **B60W 20/00**
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013
BG 06.06.2013 CZ 06.03.2013
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013
IE 07.04.2013 IS 06.07.2013
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013
MC 06.03.2013 MT 06.03.2013
NL 06.03.2013 NO 06.06.2013
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013
RO 06.03.2013 RS 06.03.2013
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 374 685** (51) **B61G 5/06**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
HR 23.01.2013 IE 12.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 MC 23.01.2013
MT 23.01.2013 NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 374 700** (51) **B62J 17/04**
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 IE 07.04.2013
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
MC 27.03.2013 MT 27.03.2013
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 374 716** (51) **B64G 1/52**
(84) AT 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IE 06.04.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 MC 10.10.2012
MT 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
RO 10.10.2012 RS 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
SK 10.10.2012
- (11) **2 374 717** (51) **B65B 7/16**
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013
BG 06.06.2013 CH 30.04.2014
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013
EE 06.03.2013 FI 06.03.2013
GB 09.04.2014 GR 07.06.2013
HR 06.03.2013 IE 09.04.2013
IS 06.07.2013 IT 06.03.2013
LI 30.04.2014 LT 06.03.2013
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013
MT 06.03.2013 NO 06.06.2013
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 374 725** (51) **B65D 33/20**
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013 CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013
IE 07.04.2013 IS 13.07.2013
IT 13.03.2013 LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013
MT 13.03.2013 NL 13.03.2013
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
RS 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 374 736** (51) **B65D 88/54**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 FR 30.04.2013
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IE 08.04.2013 IS 26.04.2013
IT 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 MC 26.12.2012
MT 26.12.2012 NL 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
RS 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 374 739** (51) **B65G 17/08**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
FR 30.04.2013 GR 06.03.2013
HR 31.07.2013 IE 07.04.2013
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 MC 05.12.2012
MT 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 RS 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 374 749** (51) **A62B 1/02**
(84) BE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IE 12.04.2013
IS 24.02.2013 LT 24.10.2012
LV 24.10.2012 MC 24.10.2012
MT 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 374 750** (51) **B66F 11/04**
(84) MT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
IE 12.04.2013 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
MC 05.12.2012 NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 374 751** (51) **B66F 11/04**
(84) AT 02.01.2013 (84) MT 02.01.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
HR 02.01.2013 IE 12.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 MC 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 374 870** (51) **A61K 38/18**
(84) AT 23.04.2014 (84) LU 30.07.2014
BE 23.04.2014 CY 23.04.2014
DK 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 NL 23.04.2014
PT 25.08.2014 SE 23.04.2014

- (11) **2 374 917** (51) **D01F 6/46** DK 28.11.2012 EE 28.11.2012 NO 30.08.2012 PL 30.05.2012
(84) AT 13.02.2013 (84) MT 13.02.2013 ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
BG 13.05.2013 CZ 07.04.2013 GR 01.03.2013 HR 31.07.2013 SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013 IE 06.04.2013 IT 28.11.2012 LV 28.11.2012 NL 28.11.2012
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 LT 28.11.2012 MC 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 30.05.2012
FR 30.04.2013 GR 14.05.2013 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 30.05.2012
HR 13.02.2013 IE 07.04.2013 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 30.05.2012
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 30.05.2012
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 30.05.2012
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 30.05.2012
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 30.05.2012
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 30.05.2012
SK 13.02.2013
- (11) **2 374 986** (51) **E06C 1/12** (11) **2 375 266** (51) **G01S 17/42**
(84) MT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) MT 16.05.2012 (84) BG 16.08.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 (84) CY 16.05.2012 (84) CZ 16.05.2012
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012 DK 16.05.2012 EE 16.05.2012
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 ES 27.08.2012 FI 16.05.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 GR 17.08.2012 HR 16.05.2012
IE 12.04.2013 IS 26.04.2013 IS 16.09.2012 IT 16.05.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 LT 16.05.2012 LV 16.05.2012
MC 26.12.2012 NL 26.12.2012 MC 16.05.2012 NL 16.05.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012 NO 16.08.2012 NO 16.05.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012 PT 17.09.2012 RO 16.05.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012 SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
- (11) **2 375 023** (51) **F01N 3/20** (11) **2 375 363** (51) **G06K 19/077**
(84) AT 19.09.2012 (84) MT 19.09.2012 (84) AT 27.03.2013 (84) MT 27.03.2013
BE 19.09.2012 BG 19.12.2012 BE 27.03.2013 BG 27.06.2013
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012 CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012 DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012 ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012 GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
IE 07.04.2013 IS 19.01.2013 IE 08.04.2013 IS 27.07.2013
IT 19.09.2012 LT 19.09.2012 IT 27.03.2013 LT 27.03.2013
LV 19.09.2012 MC 19.09.2012 LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012 NL 27.03.2013 NO 27.06.2013
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013 PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012 SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 375 052** (51) **F02M 55/02** (11) **2 375 381** (51) **G06T 7/00**
(84) AT 07.11.2012 (84) MT 07.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) MT 21.11.2012
BE 07.11.2012 BG 07.02.2013 BE 21.11.2012 BG 21.02.2013
CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012 CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012 GR 22.02.2013 HR 31.07.2013
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 IE 07.04.2013 LT 21.11.2012
IE 08.04.2013 IS 07.03.2013 LV 21.11.2012 MC 21.11.2012
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 NL 21.11.2012 NO 21.02.2013
MC 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012 RO 21.11.2012 RS 21.11.2012
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012 SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 375 092** (51) **F16C 33/66** (11) **2 375 390** (51) **G08B 25/12**
(84) AT 27.03.2013 (84) MT 27.03.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) MT 13.03.2013
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013 BE 13.03.2013 BG 13.06.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013 CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013 EE 13.03.2013 ES 24.06.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013 FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
HR 27.03.2013 IE 06.04.2013 HR 13.03.2013 IE 05.04.2013
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013 IS 13.07.2013 LT 13.03.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013 LV 13.03.2013 MC 13.03.2013
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013 NL 13.03.2013 NO 13.06.2013
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013 PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013 RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013 SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 375 113** (51) **F16K 1/52** (11) **2 375 479** (51) **C07C 51/41**
(84) AT 28.11.2012 (84) MT 28.11.2012 (84) AT 27.03.2013 (84) MT 27.03.2013
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013 BG 27.06.2013 CZ 27.03.2013
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012 BE 27.06.2013 DE 01.11.2013
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012 CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 10.09.2012 FI 30.05.2012 DK 27.03.2013 FR 27.05.2013
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012 FI 27.03.2013 IE 08.04.2013
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012 HR 27.03.2013 IT 27.03.2013
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012 IS 27.07.2013 IT 27.03.2013
MC 30.05.2012 NL 30.05.2012 LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
MC 30.05.2012 EE 30.05.2012 MC 27.03.2013 NL 27.03.2013
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012 NO 27.06.2013 PL 27.03.2013
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012 PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012 SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
MC 30.05.2012 NL 30.05.2012 SK 27.03.2013

- (11) **2 375 481** (51) *H01M 4/90* RO 30.05.2012 SE 30.05.2012 (11) **2 377 390** (51) *A01J 25/02*
(84) AT 22.08.2012 (84) MT 22.08.2012 (84) AT 17.04.2013 (84) MT 17.04.2013
BE 30.04.2013 (84) BG 22.11.2012 (84) BE 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013
CY 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012 (84) CY 17.04.2013 (84) CZ 17.04.2013
DK 22.08.2012 (84) EE 22.08.2012 (84) DK 17.04.2013 (84) EE 17.04.2013
ES 03.12.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) ES 28.07.2013 (84) FI 17.04.2013
GR 23.11.2012 (84) HR 22.08.2012 (84) GR 18.07.2013 (84) HR 17.04.2013
IE 04.04.2013 (84) IS 22.12.2012 (84) IS 17.08.2013 (84) IS 17.04.2013
LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012 (84) LV 17.04.2013 (84) LV 17.04.2013
MC 22.08.2012 (84) NL 22.08.2012 (84) NO 17.07.2013 (84) NL 17.04.2013
NO 22.11.2012 (84) PL 22.08.2012 (84) PT 19.08.2013 (84) PL 17.04.2013
PT 24.12.2012 (84) RO 22.08.2012 (84) RS 17.04.2013 (84) RO 17.04.2013
RS 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) SI 17.04.2013 (84) SE 17.04.2013
SI 22.08.2012 (84) SK 22.08.2012 (84) SK 17.04.2013 (84) SK 17.04.2013
- (11) **2 375 545** (51) *H02K 1/20* (11) **2 375 781** (51) *H04R 25/00*
(84) MT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) MT 13.03.2013
BG 20.05.2013 (84) CZ 20.02.2013 (84) BE 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013
EE 20.02.2013 (84) GR 21.05.2013 (84) CZ 13.03.2013 (84) EE 13.03.2013
HR 20.02.2013 (84) IE 06.04.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) FI 13.03.2013
IS 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) HR 13.03.2013
LV 20.02.2013 (84) MC 20.02.2013 (84) IE 07.04.2013 (84) IS 13.07.2013
NO 20.05.2013 (84) PL 20.02.2013 (84) IT 13.03.2013 (84) LT 13.03.2013
PT 20.06.2013 (84) RO 20.02.2013 (84) LV 13.03.2013 (84) MC 13.03.2013
SI 20.02.2013 (84) SK 20.02.2013 (84) NL 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013
SE 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) PL 13.03.2013 (84) PT 15.07.2013
SK 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013 (84) RO 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013
- (11) **2 375 795** (51) *H04W 8/04*
(84) AT 12.12.2012 (84) MT 12.12.2012 (84) AT 10.04.2013 (84) MT 10.04.2013
BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013
CH 30.04.2013 (84) CY 12.12.2012 (84) CZ 10.04.2013 (84) DK 10.04.2013
CZ 12.12.2012 (84) DK 12.12.2012 (84) EE 10.04.2013 (84) EE 10.04.2013
EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) GR 11.07.2013 (84) HR 10.04.2013
FI 12.12.2012 (84) FR 30.04.2013 (84) IE 13.04.2013 (84) IS 10.08.2013
GR 13.03.2013 (84) IE 20.04.2013 (84) LT 10.04.2013 (84) LV 10.04.2013
IS 12.04.2013 (84) IT 12.12.2012 (84) MC 10.04.2013 (84) NO 10.07.2013
LI 30.04.2013 (84) LT 12.12.2012 (84) PL 10.04.2013 (84) PT 12.08.2013
LV 12.12.2012 (84) MC 12.12.2012 (84) RO 10.04.2013 (84) RS 10.04.2013
NL 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012 (84) SE 10.04.2013 (84) SI 10.04.2013
PT 12.04.2013 (84) RO 12.12.2012 (84) SK 10.04.2013 (84) SK 10.04.2013
SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012 (84)
- (11) **2 375 801** (51) *H04W 16/14*
(84) AT 30.05.2012 (84) MT 30.05.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) MT 02.01.2013
BE 30.05.2012 (84) BG 30.08.2012 (84) BE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012 (84) CY 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013
DK 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) DK 02.01.2013 (84) EE 02.01.2013
ES 10.09.2012 (84) FI 30.05.2012 (84) ES 13.04.2013 (84) FI 02.01.2013
GR 31.08.2012 (84) HR 30.05.2012 (84) FR 30.04.2013 (84) GR 03.04.2013
IS 30.09.2012 (84) IT 30.05.2012 (84) HR 02.01.2013 (84) IE 15.04.2013
LT 30.05.2012 (84) LV 30.05.2012 (84) IS 02.05.2013 (84) IT 02.01.2013
MC 30.05.2012 (84) NL 30.05.2012 (84) LT 02.01.2013 (84) LV 02.01.2013
NO 30.08.2012 (84) PL 30.05.2012 (84) MC 02.01.2013 (84) NL 02.01.2013
PT 01.10.2012 (84) RO 30.05.2012 (84) NO 02.04.2013 (84) PL 02.01.2013
SE 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012 (84) PT 02.05.2013 (84) RO 02.01.2013
SK 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012 (84) SI 02.01.2013 (84) SK 02.01.2013
- (11) **2 375 822** (51) *H04W 36/30*
(84) AT 03.10.2012 (84) MT 03.10.2012 (84) AT 20.02.2013 (84) MT 20.02.2013
BE 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013 (84) BE 30.04.2013 (84) BG 20.05.2013
CH 30.06.2013 (84) CY 03.10.2012 (84) CZ 20.02.2013 (84) CZ 20.02.2013
CZ 03.10.2012 (84) DK 03.10.2012 (84) EE 20.02.2013 (84) EE 31.05.2013
EE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) FI 20.02.2013 (84) GR 21.05.2013
FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) HR 20.02.2013 (84) IE 05.04.2013
IE 12.06.2013 (84) IS 03.02.2013 (84) IS 20.06.2013 (84) IT 20.02.2013
IT 03.10.2012 (84) LI 30.06.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) LV 20.02.2013
LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012 (84) MC 20.02.2013 (84) NL 20.02.2013
MC 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012 (84) NO 20.05.2013 (84) NO 20.02.2013
PL 03.10.2012 (84) PT 04.02.2013 (84) PT 20.06.2013 (84) RO 20.02.2013
RO 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) RS 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013
SI 03.10.2012 (84) SK 03.10.2012 (84) SI 20.02.2013 (84) SK 20.02.2013
- (11) **2 375 889** (51) *A01G 25/09*
(84) MT 26.12.2012 (84) BE 30.04.2013 (84) AT 03.04.2013 (84) MT 03.04.2013
BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012 (84) BE 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013
CZ 26.12.2012 (84) DK 26.12.2012 (84) CY 03.04.2013 (84) CZ 03.04.2013
EE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) DE 01.11.2013 (84) DK 03.04.2013
GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012 (84) EE 03.04.2013 (84) ES 14.07.2013
IE 15.04.2013 (84) IS 26.04.2013 (84) FI 03.04.2013 (84) FR 03.06.2013
LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) GR 04.07.2013 (84) HR 03.04.2013
MC 26.12.2012 (84) NL 26.12.2012 (84) IE 12.04.2013 (84) IS 03.08.2013
NO 26.03.2013 (84) PL 26.12.2012 (84) LT 03.04.2013 (84) LV 03.04.2013
PT 26.04.2013 (84) RO 26.12.2012 (84) MC 03.04.2013 (84) NL 03.04.2013
SE 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) NO 03.07.2013 (84) PL 03.04.2013
SK 26.12.2012 (84) SK 03.10.2012 (84) PT 05.08.2013 (84) RO 03.04.2013
SE 03.04.2013 (84) SI 03.04.2013 (84) RS 03.04.2013 (84) SE 03.04.2013
SK 03.04.2013 (84) SK 03.04.2013 (84)
- (11) **2 375 716** (51) *H04M 3/42*
(84) AT 30.05.2012 (84) MT 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) MT 30.05.2012
BE 30.05.2012 (84) BG 30.08.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) BG 30.08.2012
CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012
ES 10.09.2012 (84) FI 30.05.2012 (84) ES 10.09.2012 (84) FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 (84) HR 30.05.2012 (84) GR 31.08.2012 (84) HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 (84) IT 30.05.2012 (84) IS 30.09.2012 (84) IT 30.05.2012
LT 30.05.2012 (84) LV 30.05.2012 (84) LT 30.05.2012 (84) LV 30.05.2012
MC 30.05.2012 (84) NO 30.08.2012 (84) MC 30.05.2012 (84) NO 30.08.2012
PL 30.05.2012 (84) PT 01.10.2012 (84) PL 30.05.2012 (84) PT 01.10.2012

- (11) **2 377 433** (51) **A47C 27/00** CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012 LV 16.01.2013 MC 16.01.2013
(84) AT 31.10.2012 (84) MT 31.10.2012 DK 30.05.2012 EE 30.05.2012 NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
BE 31.10.2012 BG 31.01.2013 FI 30.05.2012 GR 31.08.2012 PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012 HR 30.05.2012 IS 30.09.2012 RS 16.01.2013 SE 16.01.2013
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 LT 30.05.2012 LV 30.05.2012 NL 30.05.2012 SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 MC 30.05.2012 NO 30.08.2012 PL 30.05.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 NO 30.08.2012 PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
IE 12.04.2013 IS 28.02.2013 PT 01.10.2012 SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
IT 31.10.2012 LT 31.10.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012
LV 31.10.2012 MC 31.10.2012 SK 30.05.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
RO 31.10.2012 RS 31.10.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **2 377 434** (51) **A47D 1/00** (11) **2 377 489** (51) **A61C 8/00**
(84) AT 05.12.2012 (84) MT 05.12.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) MT 13.06.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012 BG 13.09.2012 CY 13.06.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012 CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 FI 13.06.2012 EE 24.09.2012
GR 06.03.2013 HR 31.07.2013 HR 13.06.2012 GR 14.09.2012
IE 07.04.2013 IS 05.04.2013 IT 13.06.2012 IS 13.10.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 LV 13.06.2012 LT 13.06.2012
MC 05.12.2012 NO 05.03.2013 NL 13.06.2012 MC 13.06.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012 PL 13.06.2012 NO 13.09.2012
RS 05.12.2012 SI 05.12.2012 RO 13.06.2012 RS 15.10.2012
SK 05.12.2012 SK 13.06.2012 SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **2 377 437** (51) **A47J 31/46** (11) **2 377 503** (51) **A61G 7/057**
(84) MT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) MT 28.11.2012
BG 31.01.2013 CY 31.10.2012 BE 28.11.2012 BG 28.02.2013
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012 CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012
EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 DK 28.11.2012 EE 28.11.2012
GB 19.04.2014 GR 01.02.2013 ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
HR 31.10.2012 IE 19.04.2013 FR 30.04.2013 HR 31.07.2013
IS 28.02.2013 LT 28.11.2012 IE 15.04.2013 IT 28.11.2012
LV 31.10.2012 MC 28.11.2012 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NL 31.10.2012 NO 28.02.2013 NL 28.11.2012 NL 28.11.2012
PL 31.10.2012 NO 28.03.2013 PL 28.11.2012 PL 28.11.2012
RO 31.10.2012 SE 28.11.2012 RO 28.11.2012 RO 28.11.2012
SI 31.10.2012 SK 28.11.2012 SI 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **2 377 440** (51) **A47J 37/07** (11) **2 377 508** (51) **A61K 8/06**
(84) MT 10.04.2013 (84) BE 30.04.2013 (84) MT 17.10.2012 (84) BE 30.04.2013
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013 BG 17.01.2013 CY 17.10.2012
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013 CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013 EE 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 10.04.2013 FR 10.06.2013 FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013 HR 17.10.2012 IE 14.04.2013
IE 13.04.2013 IS 10.08.2013 IS 17.02.2013 IT 17.10.2012
IT 10.04.2013 LT 10.04.2013 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013 NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
NL 10.04.2013 NO 10.07.2013 PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013 RO 17.10.2012 SE 17.10.2012
RO 10.04.2013 RS 10.04.2013 SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
- (11) **2 377 460** (51) **A61B 5/0205** (11) **2 377 516** (51) **A61K 9/10**
(84) MT 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013 (84) AT 20.06.2012 (84) MT 20.06.2012
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013 BE 20.06.2012 BG 20.09.2012
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013 CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013 DK 20.06.2012 EE 20.06.2012
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012
IE 19.04.2013 IS 17.08.2013 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
IT 17.04.2013 LT 17.04.2013 LV 20.06.2012 MC 20.06.2012
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013 NL 20.06.2012 NO 20.09.2012
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 377 477** (51) **A61B 17/29** (11) **2 377 522** (51) **A61K 9/20**
(84) AT 30.05.2012 (84) MT 30.05.2012 (84) AT 16.01.2013 (84) MT 16.01.2013
BE 30.05.2012 BG 30.08.2012 BE 16.01.2013 CY 16.01.2013
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012 CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
DK 30.05.2012 EE 16.01.2013 EE 27.04.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 GR 17.04.2013
HR 16.01.2013 IE 14.04.2013 IE 14.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 LT 16.01.2013
- (11) **2 377 563** (51) **A61M 1/16**
(84) AT 30.05.2012 (84) MT 30.05.2012
BE 30.05.2012 BG 30.08.2012
CH 30.04.2014 CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IE 19.04.2013 IS 30.09.2012
LI 30.04.2014 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 MC 30.05.2012
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 377 575** (51) **A61N 5/10**
(84) MT 10.10.2012 (84) BE 30.04.2013
BG 10.01.2013 CY 10.10.2012
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 FR 30.04.2013
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IE 19.04.2013 IS 10.02.2013
IT 10.10.2012 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 MC 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 377 651** (51) **B25C 5/16**
(84) MT 27.06.2012 (84) BG 27.09.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
MC 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 377 694** (51) **B60C 1/00**
(84) AT 09.01.2013 (84) MT 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013
IE 12.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
MC 09.01.2013 NL 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
RS 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 377 739** (51) **B61C 9/52**
(84) AT 12.12.2012 (84) MT 12.12.2012
BE 30.04.2013 BG 12.03.2013
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 IE 08.04.2013
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
MC 12.12.2012 NL 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012

RS 12.12.2012	SE 12.12.2012	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	(11) 2 377 909	(51) C09K 19/20
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	(84) MT 23.01.2013	(84) BE 30.04.2013
(11) 2 377 762	(51) B65B 9/13	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
(84) MT 29.08.2012	(84) BE 30.04.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
CZ 29.08.2012	EE 29.08.2012			FI 23.01.2013	FR 30.04.2013
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	(11) 2 377 795	(51) B66B 1/34	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
HR 29.08.2012	IE 15.04.2013	(84) MT 28.11.2012	(84) BE 30.04.2013	IE 04.04.2013	IS 23.05.2013
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	BG 28.02.2013	CH 30.04.2014	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013
LV 29.08.2012	MC 29.08.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013
NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	RO 23.01.2013	RS 23.01.2013
SK 29.08.2012		IE 15.04.2013	LI 30.04.2014	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
		LT 28.11.2012	LV 28.11.2012		
(11) 2 377 764	(51) B65B 43/18	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	(11) 2 377 980	(51) D04H 1/06
(84) MT 28.11.2012	(84) BE 30.04.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) MT 22.08.2012
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	SK 28.11.2012		DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
FI 28.11.2012	HR 28.11.2012			ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
IE 15.04.2013	LT 28.11.2012	(11) 2 377 803	(51) B66C 23/68	FR 30.04.2013	GR 23.11.2012
LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	(84) MT 14.11.2012	(84) BE 30.04.2013	HR 22.08.2012	IE 12.04.2013
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
PL 28.11.2012	RO 28.11.2012	CZ 14.11.2012	EE 14.11.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	MC 22.08.2012	NL 22.08.2012
SK 28.11.2012		HR 14.11.2012	IE 11.04.2013	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
		LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
(11) 2 377 773	(51) B65D 65/26	MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	RS 22.08.2012	SE 22.08.2012
(84) AT 15.05.2013	(84) MT 15.05.2013	NO 14.02.2013	PT 14.03.2013	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
BE 15.05.2013	BG 15.08.2013	RO 14.11.2012	RS 14.11.2012		
CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	(11) 2 377 981	(51) D05C 3/04
EE 15.05.2013	FI 15.05.2013			(84) MT 07.11.2012	(84) BE 30.04.2013
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	(11) 2 377 855	(51) C07D 257/04	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012
IE 27.05.2013	IS 15.09.2013	(84) AT 18.07.2012	(84) MT 18.07.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	BE 18.07.2012	BG 18.10.2012	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
MC 15.05.2013	NO 15.08.2013	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	FI 07.11.2012	FR 30.04.2013
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	IE 04.04.2013	IS 07.03.2013
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	IT 07.11.2012	LT 07.11.2012
		IE 19.04.2013	IS 18.11.2012	LV 07.11.2012	MC 07.11.2012
(11) 2 377 779	(51) B65F 1/14	IT 18.07.2012	LT 18.07.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
(84) MT 23.01.2013	(84) BE 30.04.2013	LV 18.07.2012	MC 18.07.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	RO 07.11.2012	RS 07.11.2012
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
EE 23.01.2013	FI 23.01.2013	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	SK 07.11.2012	
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012		
IE 13.04.2013	IS 23.05.2013			(11) 2 378 059	(51) E21D 23/16
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	(11) 2 377 870	(51) C07F 9/6571	(84) AT 05.12.2012	(84) MT 05.12.2012
MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) LU 23.07.2014	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	BE 18.12.2013	CY 18.12.2013	CY 05.12.2012	DK 05.12.2012
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
SK 23.01.2013		FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	HR 31.07.2013	IS 05.04.2013
		IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
(11) 2 377 786	(51) B65G 23/28	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012
(84) MT 27.06.2012	(84) BG 27.09.2012	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	SK 18.12.2013		SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012			SK 05.12.2012	
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	(11) 2 377 898	(51) C08K 3/22	(11) 2 378 060	(51) E21D 23/26
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) MT 12.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) MT 05.12.2012
MC 27.06.2012	NL 27.06.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	CY 05.12.2012	DK 05.12.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
SK 27.06.2012		GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	HR 31.07.2013	IE 16.04.2013
		IE 13.04.2013	IS 12.04.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
(11) 2 377 787	(51) B65G 23/44	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
(84) MT 20.03.2013	(84) BE 30.04.2013	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	NO 12.03.2013	PT 12.04.2013	NO 05.03.2013	PT 05.04.2013
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013				
HR 20.03.2013	IE 16.04.2013				

- (11) **2 378 135** (51) **F15B 13/042** CY 18.07.2012 CZ 18.07.2012 CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012
(84) AT 19.12.2012 (84) MT 19.12.2012 DK 18.07.2012 EE 18.07.2012 DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013 ES 29.10.2012 FI 18.07.2012 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012 GR 19.10.2012 HR 18.07.2012 HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012 IE 15.04.2013 IS 18.11.2012 LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 IT 18.07.2012 LT 18.07.2012 MC 11.07.2012 NL 11.07.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012 LV 18.07.2012 MC 18.07.2012 NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
IE 13.04.2013 IS 19.04.2013 NL 18.07.2012 NO 18.10.2012 PT 12.11.2012 RO 11.07.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 PL 18.07.2012 PT 19.11.2012 SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
MC 19.12.2012 NL 19.12.2012 RO 18.07.2012 RS 18.07.2012 SK 11.07.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012 SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012 SK 18.07.2012
RS 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 378 144** (51) **F16C 29/02** (11) **2 378 244** (51) **G01B 9/02**
(84) MT 05.09.2012 (84) BE 30.04.2013 (84) AT 04.07.2012 (84) MT 04.07.2012
BG 05.12.2012 (84) CY 05.09.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) BG 04.10.2012
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012 CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012 FI 22.08.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012 DK 04.07.2012 EE 04.07.2012 DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 ES 15.10.2012 FI 04.07.2012 HR 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 05.09.2012 GR 06.12.2012 GR 05.10.2012 HR 04.07.2012 LT 22.08.2012 IS 22.12.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 IE 01.04.2013 IS 04.11.2012 MC 22.08.2012 LV 22.08.2012
LV 05.09.2012 MC 05.09.2012 LT 04.07.2012 LV 04.07.2012 NO 22.11.2012 PL 22.08.2012
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012 MC 04.07.2012 NL 04.07.2012 PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013 NO 04.10.2012 PL 04.07.2012 SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012 PT 05.11.2012 RO 04.07.2012 SK 22.08.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012 RS 04.07.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **2 378 157** (51) **F16F 15/08** (11) **2 378 249** (51) **G01C 21/34**
(84) MT 22.08.2012 (84) BE 30.04.2013 (84) AT 05.09.2012 (84) MT 05.09.2012
BG 22.11.2012 (84) CY 22.08.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) BG 05.12.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012 CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012 FR 30.04.2013 GR 06.03.2013
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012 DK 05.09.2012 EE 05.09.2012 HR 31.07.2013 IE 07.04.2013
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012 ES 16.12.2012 FI 05.09.2012 IS 05.04.2013 IT 05.12.2012
HR 22.08.2012 IE 16.04.2013 GR 06.12.2012 HR 05.09.2012 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 IE 15.04.2013 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 MC 05.12.2012 NL 05.12.2012
LV 22.08.2012 MC 22.08.2012 IT 05.09.2012 LT 05.09.2012 NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012 LV 05.09.2012 MC 05.09.2012 PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012 NL 05.09.2012 NO 05.12.2012 RS 05.12.2012 SE 05.12.2012
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012 PL 05.09.2012 NO 05.12.2012 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012 RO 05.09.2012 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 378 177** (51) **F16L 15/08** (11) **2 378 264** (51) **G01N 11/00**
(84) AT 12.12.2012 (84) MT 12.12.2012 (84) AT 13.03.2013 (84) MT 13.03.2013
BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) BE 30.04.2013 (84) BG 13.06.2013
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012 CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013 DK 13.03.2013
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012 EE 13.03.2013 ES 24.06.2013 ES 24.06.2013
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 FI 13.03.2013 GR 14.06.2013 GR 14.06.2013
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012 HR 13.03.2013 IE 11.04.2013 IE 11.04.2013
IE 16.04.2013 IS 12.04.2013 IS 13.07.2013 IT 13.03.2013 IT 13.03.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 LT 13.03.2013 LV 13.03.2013 LT 04.07.2012
MC 12.12.2012 NL 12.12.2012 MC 13.03.2013 NL 13.03.2013 LV 04.07.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012 NO 13.06.2013 PL 13.03.2013 MC 04.07.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012 PT 15.07.2013 RO 13.03.2013 NO 04.10.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 RS 13.03.2013 SE 13.03.2013 PT 05.11.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 SI 13.03.2013 SK 13.03.2012 SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (11) **2 378 237** (51) **G01B 3/18** (11) **2 378 272** (51) **A61B 5/00**
(84) AT 18.07.2012 (84) MT 18.07.2012 (84) AT 15.05.2013 (84) MT 15.05.2013
BE 18.07.2012 (84) BG 18.10.2012 (84) BE 15.05.2013 (84) BG 15.08.2013
CY 18.07.2012 CZ 18.07.2012 CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013 DK 15.05.2013
DK 18.07.2012 EE 18.07.2012 EE 15.05.2013 ES 26.08.2013 ES 26.08.2013
ES 29.10.2012 FI 18.07.2012 FI 15.05.2013 FR 15.07.2013 FR 15.07.2013
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012 GR 16.08.2013 HR 15.05.2013 HR 15.05.2013
IE 08.04.2013 IS 18.11.2012 IE 02.06.2013 IS 15.09.2013 IS 15.09.2013
IT 18.07.2012 LT 18.07.2012 IT 15.05.2013 LT 15.05.2013 LT 31.10.2012
LV 18.07.2012 MC 18.07.2012 IT 15.05.2013 LT 15.05.2013 MC 31.10.2012
NL 18.07.2012 NO 18.10.2012 LV 15.05.2013 MC 15.05.2013 NO 15.08.2013
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012 NL 15.05.2013 NO 15.08.2013 PT 16.09.2013
RO 18.07.2012 RS 18.07.2012 PL 15.05.2013 PT 16.09.2013 PT 28.02.2013
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012 RO 15.05.2013 SE 15.05.2013 SI 31.10.2012
SK 18.07.2012 SK 18.07.2012 SI 15.05.2013 SK 15.05.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 378 238** (51) **G01B 3/18** (11) **2 378 295** (51) **G01R 15/18**
(84) AT 18.07.2012 (84) MT 18.07.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) MT 11.07.2012
BE 18.07.2012 BG 18.10.2012 BE 11.07.2012 BG 11.10.2012
- (11) **2 378 302** (51) **G01R 31/12**
(84) MT 22.08.2012 (84) BG 22.11.2012
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
MC 22.08.2012 NL 22.08.2012
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 378 304** (51) **G01R 31/36**
(84) AT 05.12.2012 (84) MT 05.12.2012
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
FR 30.04.2013 GR 06.03.2013
HR 31.07.2013 IE 07.04.2013
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
MC 05.12.2012 NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
RS 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 378 309** (51) **G01S 7/481**
(84) MT 04.07.2012 (84) BE 30.04.2013
BG 04.10.2012 (84) CY 04.07.2012
CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 ES 15.10.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IE 13.04.2013
IS 04.11.2012 IT 04.07.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
MC 04.07.2012 NL 04.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (11) **2 378 354** (51) **G01K 3/04**
(84) MT 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IE 16.04.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
MC 31.10.2012 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 378 380** (51) **G05B 19/048**
(84) MT 12.12.2012 (84) BE 30.04.2013
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 IE 16.04.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 MC 12.12.2012
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013

PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	(11) 2 378 531	(51) H01H 9/36	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) MT 23.05.2012	ES 08.07.2013	GR 28.06.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	BE 23.05.2012	BG 23.08.2012	HR 27.03.2013	IE 15.04.2013
(11) 2 378 413	(51) G06F 9/445	CY 23.05.2012	DK 23.05.2012	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) MT 27.03.2013	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	MC 27.03.2013	NO 27.06.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	LV 23.05.2012	MC 23.05.2012	RO 27.03.2013	SI 27.03.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	SK 27.03.2013	
FR 27.05.2013	GR 28.06.2013	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012		
HR 27.03.2013	IE 11.04.2013	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	(11) 2 378 688	(51) H04L 25/02
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	SK 23.05.2012		(84) AT 23.01.2013	(84) MT 23.01.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(11) 2 378 565	(51) H01L 31/045	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
MC 27.03.2013	NO 27.06.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) MT 06.03.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	EE 06.03.2013	FI 06.03.2013	HR 23.01.2013	IE 16.04.2013
		FR 06.05.2013	GR 07.06.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
(11) 2 378 452	(51) G06F 21/00	HR 06.03.2013	IE 11.04.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) MT 19.12.2012	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	RO 06.03.2013	RS 06.03.2013		
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	(11) 2 378 694	(51) H04L 1/00
IE 16.04.2013	IS 19.04.2013	SK 06.03.2013		(84) AT 14.11.2012	(84) MT 14.11.2012
IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	(11) 2 378 586	(51) H01L 51/50	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) MT 21.11.2012	CH 30.06.2013	CY 14.11.2012
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	CZ 14.11.2012	EE 14.11.2012
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	CH 30.04.2013	CZ 21.11.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	HR 14.11.2012	IE 03.06.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	LI 30.06.2013	LT 14.11.2012
		GR 22.02.2013	IE 12.04.2013	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012
(11) 2 378 492	(51) G07D 11/00	IT 21.11.2012	LI 30.04.2013	NO 14.02.2013	RO 14.11.2012
(84) AT 23.01.2013	(84) MT 23.01.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012		
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	(11) 2 378 704	(51) H04L 7/04
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	(84) MT 19.09.2012	(84) BE 30.04.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013			EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
IE 07.04.2013	IS 23.05.2013	(11) 2 378 619	(51) H02G 3/04	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) MT 14.11.2012	HR 19.09.2012	IE 15.04.2013
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	MC 19.09.2012	NL 19.09.2012
RO 23.01.2013	RS 23.01.2013	FI 14.11.2012	FR 30.04.2013	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
SK 23.01.2013		IE 14.04.2013	IT 14.11.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
		LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	SK 19.09.2012	
(11) 2 378 513	(51) G10K 11/178	MC 14.11.2012	NO 14.02.2013		
(84) MT 20.06.2012	(84) BG 20.09.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	(11) 2 378 724	(51) H04L 12/56
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	RO 14.11.2012	RS 14.11.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) MT 06.06.2012
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	BE 06.06.2012	BG 06.09.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012			CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	(11) 2 378 668	(51) H03M 1/12	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
LV 20.06.2012	MC 20.06.2012	(84) AT 27.03.2013	(84) MT 27.03.2013	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012
RS 20.06.2012	SI 20.06.2012	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
SK 20.06.2012		ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	MC 06.06.2012	NL 06.06.2012
		GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012
(11) 2 378 524	(51) G21F 9/00	IE 15.04.2013	IS 27.07.2013	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
(84) AT 21.11.2012	(84) MT 21.11.2012	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	SK 06.06.2012	
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013		
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	(11) 2 378 756	(51) H04M 3/38
FI 21.11.2012	FR 31.05.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) MT 07.11.2012
GR 22.02.2013	HR 31.07.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013
IE 10.05.2013	LT 21.11.2012			CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	(11) 2 378 669	(51) H04B 1/04	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) MT 27.03.2013	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	IE 14.04.2013	IS 07.03.2013
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012			IT 07.11.2012	LT 07.11.2012
				LV 07.11.2012	MC 07.11.2012

- NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (11) **2 378 793**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 378 831**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 19.04.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (11) **2 378 833**
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
CZ 21.11.2012
HR 31.07.2013
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **2 379 441**
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 379 805**
(84) MT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 15.06.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 379 886**
(84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012
- PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (51) **H04R 25/00**
(84) MT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 14.04.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (51) **H04W 76/04**
(84) MT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (51) **H04W 88/06**
(84) MT 21.11.2012
BG 21.02.2013
GR 22.02.2013
IE 09.04.2013
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (51) **B81C 1/00**
(84) BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 23.04.2013
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
MT 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
- (51) **D21F 3/08**
(84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
- (51) **F04B 17/04**
(84) MT 23.05.2012
BG 23.08.2012
- CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
- (11) **2 379 977**
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 05.05.2013
LI 31.05.2013
LV 17.10.2012
MT 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (11) **2 380 085**
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 380 420**
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 20.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
RS 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (11) **2 380 425**
(84) MT 20.02.2013
BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 15.04.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 380 427**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
- CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
- (51) **F28F 1/24**
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FR 31.05.2013
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NO 17.01.2013
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (51) **G06F 13/38**
(84) MT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (51) **A01B 1/06**
(84) MT 10.04.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
- (51) **A01D 34/64**
(84) BE 30.04.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (51) **A01D 34/90**
(84) MT 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
- IE 18.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
RS 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 380 436**
(84) MT 03.10.2012
CY 03.10.2012
EE 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SK 03.10.2012
- (11) **2 380 455**
(84) AT 20.03.2013
BE 30.04.2013
CY 20.03.2013
DE 01.11.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 380 456**
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 22.04.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 380 460**
(84) MT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 380 463**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 22.04.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (51) **A01K 67/033**
(84) BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
FI 03.10.2012
IE 23.04.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **A44C 5/10**
(84) MT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
FR 21.05.2013
IE 23.04.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (51) **A45D 34/04**
(84) MT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **A47C 7/38**
(84) BE 30.04.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 14.04.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (51) **A47C 20/04**
(84) MT 20.02.2013
CZ 20.02.2013
ES 31.05.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013

CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	GB 29.04.2013	GR 27.03.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	HR 26.12.2012	IE 29.04.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	RO 26.12.2012	RS 26.12.2012
FR 31.05.2013	GB 02.05.2013	LI 30.04.2013	LT 26.12.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	SK 26.12.2012	
IE 02.05.2013	IS 09.05.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013		
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	(11) 2 380 771	(51) B60P 3/39
MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) MT 19.09.2012
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013			CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	(11) 2 380 725	(51) B29C 61/06	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
SK 09.01.2013		(84) MT 13.03.2013	(84) BE 30.04.2013	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
		BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
(11) 2 380 699	(51) B23Q 39/04	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	IE 14.04.2013	IS 19.01.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) MT 20.03.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
BE 30.04.2013	BG 20.06.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	MC 19.09.2012	NL 19.09.2012
CY 20.03.2013	DK 20.03.2013	IE 13.04.2013	IS 13.07.2013	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
FI 20.03.2013	FR 21.05.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	RS 19.09.2012	SE 19.09.2012
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
IE 26.04.2013	IS 20.07.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013		
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	RS 13.03.2013	SE 13.03.2013	(11) 2 380 777	(51) B60R 9/058
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) MT 30.01.2013
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013			BE 30.01.2013	BG 30.04.2013
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	(11) 2 380 736	(51) B32B 43/00	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) MT 20.02.2013	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013
SK 20.03.2013		BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013
		CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013
(11) 2 380 701	(51) B24B 9/14	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	IE 22.04.2013	IS 30.05.2013
(84) AT 03.04.2013	(84) MT 03.04.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	IT 30.01.2013	LT 30.01.2013
BE 30.04.2013	BG 03.07.2013	HR 20.02.2013	IE 26.04.2013	LV 30.01.2013	MC 30.01.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	RO 30.01.2013	SI 30.01.2013
HR 03.04.2013	IE 07.04.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	SK 30.01.2013	
IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013		
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	(11) 2 380 783	(51) B60R 19/40
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	SK 20.02.2013		(84) MT 19.09.2012	(84) BE 30.04.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013			BG 19.12.2012	CY 19.09.2012
RS 03.04.2013	SE 03.04.2013	(11) 2 380 748	(51) B60B 7/20	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) MT 21.11.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
		BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
(11) 2 380 706	(51) B25D 1/12	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	HR 19.09.2012	IE 21.04.2013
(84) MT 30.01.2013	(84) BG 30.04.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	HR 21.11.2012	IE 26.04.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
HR 30.01.2013	IE 24.04.2013	LT 21.11.2012	IT 20.02.2013	MC 19.09.2012	NL 19.09.2012
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	MC 21.11.2012	LV 21.11.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
LV 30.01.2013	MC 30.01.2013	PT 21.03.2013	NO 21.02.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
NO 30.04.2013	PT 30.05.2013	SI 21.11.2012	RO 21.11.2012	RS 19.09.2012	SE 19.09.2012
RO 30.01.2013	SI 30.01.2013		SK 21.11.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
SK 30.01.2013		(11) 2 380 766	(51) B60K 28/06	(11) 2 380 784	(51) B60R 21/13
		(84) AT 26.12.2012	(84) MT 26.12.2012	(84) MT 19.09.2012	(84) BG 19.12.2012
(11) 2 380 722	(51) B29C 45/20	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
(84) AT 26.12.2012	(84) MT 26.12.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
CH 30.04.2013	CY 26.12.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	IE 13.04.2013	IS 19.01.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	IE 26.04.2013	IS 26.04.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
FI 26.12.2012	FR 30.04.2013	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	MC 19.09.2012	NO 19.12.2012
GB 29.04.2013	GR 27.03.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
HR 26.12.2012	IE 29.04.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	RO 19.09.2012	RS 19.09.2012
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
LI 30.04.2013	LT 26.12.2012	RO 26.12.2012	RS 26.12.2012	SK 19.09.2012	
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012		
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	SK 26.12.2012		(11) 2 380 787	(51) B60R 21/34
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013			(84) AT 03.10.2012	(84) MT 03.10.2012
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	(11) 2 380 769	(51) B60L 11/18	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) MT 26.12.2012	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
		BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
(11) 2 380 723	(51) B29C 45/27	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
(84) AT 26.12.2012	(84) MT 26.12.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	FR 30.04.2013	GR 04.01.2013
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	HR 03.10.2012	IE 21.04.2013
CH 30.04.2013	CY 26.12.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	IE 07.04.2013	IS 26.04.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	MC 03.10.2012	NL 03.10.2012
FI 26.12.2012	FR 30.04.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012		

NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	(11) 2 380 815	(51) B65D 6/18	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	(84) MT 13.02.2013	(84) BE 30.04.2013	NO 06.06.2013	PT 08.07.2013
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
(11) 2 380 789	(51) B60S 3/06	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
(84) MT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	(11) 2 380 972	(51) C12N 5/0797
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	FR 30.04.2013	GR 14.05.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) MT 19.09.2012
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	HR 13.02.2013	IE 12.04.2013	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
IE 15.04.2013	LT 21.11.2012	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	IE 19.04.2013	IS 19.01.2013
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	RS 13.02.2013	SE 13.02.2013	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012
RO 21.11.2012	RS 21.11.2012	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	LV 19.09.2012	MC 19.09.2012
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	(11) 2 380 817	(51) B65D 19/24	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
SK 21.11.2012		(84) AT 24.10.2012	(84) MT 24.10.2012	PT 19.09.2012	PT 21.01.2013
		BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
(11) 2 380 797	(51) B62D 1/185	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
(84) AT 13.03.2013	(84) MT 13.03.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	(11) 2 381 010	(51) C23C 14/06
BE 30.04.2013	BG 13.06.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) MT 09.01.2013
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	HR 24.10.2012	IE 20.04.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
IE 19.04.2013	IS 13.07.2013	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	FI 09.01.2013	FR 30.04.2013
IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	IE 20.04.2013	IS 09.05.2013
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	SK 24.10.2012		MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
RO 13.03.2013	RS 13.03.2013	(11) 2 380 820	(51) B65D 41/34	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) MT 23.01.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
SK 13.03.2013		BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	RS 09.01.2013	SE 09.01.2013
		CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
(11) 2 380 809	(51) B64C 25/00	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	(11) 2 381 025	(51) D06F 37/10
(84) AT 22.08.2012	(84) MT 22.08.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) MT 31.10.2012
BE 30.04.2013	BG 22.11.2012	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	IE 21.04.2013	IS 23.05.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	IT 21.01.2013	LT 23.01.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	HR 31.10.2012	IE 21.04.2013
IE 07.04.2013	IS 22.12.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	RO 23.01.2013	RS 23.01.2013	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012
MC 22.08.2012	NL 22.08.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	SK 23.01.2013		PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	(11) 2 380 830	(51) B65G 15/50	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
RS 22.08.2012	SE 22.08.2012	(84) MT 26.12.2012	(84) BE 30.04.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	BG 26.03.2013	CH 30.04.2014	(11) 2 381 029	(51) D06F 58/20
		CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	(84) MT 04.07.2012	(84) BE 30.04.2013
(11) 2 380 811	(51) B65B 9/04	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	BG 04.10.2012	CH 30.04.2014
(84) AT 18.07.2012	(84) MT 18.07.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
BE 18.07.2012	BG 18.10.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	IE 12.04.2013	IS 26.04.2013	FI 04.07.2012	GB 26.04.2014
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	IT 26.12.2012	LI 30.04.2014	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	IE 26.04.2013	IS 04.11.2012
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	LI 30.04.2014	LT 04.07.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	LV 04.07.2012	MC 04.07.2012
MC 18.07.2012	NL 18.07.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012
NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	RS 26.12.2012	SE 26.12.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	(11) 2 380 871	(51) C07C 227/32	(11) 2 381 045	(51) E04C 5/16
SK 18.07.2012		(84) MT 09.01.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) MT 03.04.2013
		EE 09.01.2013	IS 09.05.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013
(11) 2 380 813	(51) B65B 69/00	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
(84) MT 06.03.2013	(84) BE 30.04.2013	MC 09.01.2013		DE 01.11.2013	DK 03.04.2013
BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	(11) 2 380 954	(51) C11D 1/00	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) MT 06.03.2013	FR 03.06.2013	FR 03.06.2013
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	GR 03.04.2013	HR 03.04.2013
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	IE 15.04.2013	IS 03.08.2013
IE 23.04.2013	IS 06.07.2013	EE 06.03.2013	FI 06.03.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	IE 22.04.2013	IS 06.07.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013				
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013				

- RS 03.04.2013 SE 03.04.2013 (11) **2 381 131** (51) *F16H 7/08* (11) **2 381 274** (51) *G01V 1/20*
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) MT 26.12.2012 (84) MT 28.11.2012 (84) BE 30.04.2013
BG 26.12.2012 BE 26.12.2012 BG 28.02.2013 CY 28.11.2012
CY 26.12.2012 CZ 26.03.2013 CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012 EE 28.11.2012 ES 11.03.2013
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
FR 30.04.2013 GR 27.03.2013 HR 28.11.2012 IE 26.04.2013 IE 26.04.2013
HR 26.12.2012 IE 26.04.2013 LT 28.11.2012 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012 MC 28.11.2012 MC 28.11.2012 PL 28.11.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 PT 28.03.2013 PT 28.03.2013 RO 28.11.2012
MC 26.12.2012 NL 26.12.2012 SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012 SK 28.11.2012 SK 28.11.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **2 381 105** (51) *F04B 15/02*
(84) AT 19.12.2012 (84) MT 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 FR 30.04.2013
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IE 07.04.2013 IS 19.04.2013
IT 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 MC 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
RS 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 381 107** (51) *F04B 43/02*
(84) AT 05.12.2012 (84) MT 05.12.2012
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
FR 30.04.2013 GR 06.03.2013
HR 31.07.2013 IE 22.04.2013
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 MC 05.12.2012
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 RS 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 381 119** (51) *F16C 33/80*
(84) MT 26.09.2012 (84) BE 30.04.2013
BG 26.12.2012 CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IE 21.04.2013
IS 26.01.2013 IT 26.09.2012
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
MC 26.09.2012 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 381 125** (51) *F16F 7/12*
(84) MT 20.06.2012 (84) BG 20.09.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
MC 20.06.2012 NL 20.06.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 RS 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 381 126** (51) *F16F 9/05*
(84) MT 21.03.2012 (84) BG 21.06.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
ES 02.07.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012
HU 07.04.2011 IS 21.07.2012
IT 21.03.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 MC 30.04.2012
NL 21.03.2012 NO 21.06.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 RS 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012 TR 21.03.2012
- (11) **2 381 147** (51) *F16K 27/00*
(84) AT 23.01.2013 (84) MT 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
FR 30.04.2013 GR 24.04.2013
HR 23.01.2013 IE 22.04.2013
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
RS 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 381 207** (51) *F41G 7/22*
(84) MT 28.11.2012 (84) BE 30.04.2013
BG 28.02.2013 CY 28.11.2012
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
HR 28.11.2012 IE 06.04.2013
IT 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 MC 28.11.2012
NL 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
RO 28.11.2012 RS 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **2 381 267** (51) *G01R 33/02*
(84) AT 22.08.2012 (84) MT 22.08.2012
BE 22.08.2012 BG 22.11.2012
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012
FR 30.04.2013 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IE 07.04.2013
IS 22.12.2012 IT 22.08.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
MC 22.08.2012 NL 22.08.2012
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
RS 22.08.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 381 268** (51) *G01S 7/481*
(84) MT 27.06.2012 (84) BG 27.09.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
MC 27.06.2012 NL 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 381 275** (51) *G01V 8/12*
(84) MT 25.07.2012 (84) BG 25.10.2012
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012
ES 05.11.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IE 26.04.2013 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
MC 25.07.2012 NL 25.07.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (11) **2 381 338** (51) *G06F 3/01*
(84) AT 12.12.2012 (84) MT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
IE 23.04.2013 IS 12.04.2013
IT 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 MC 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 381 417** (51) *G06T 5/50*
(84) AT 24.10.2012 (84) MT 24.10.2012
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IE 21.04.2013 IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 LT 24.10.2012
LV 24.10.2012 MC 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 RS 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 381 430** (51) *G08B 29/04*
(84) MT 21.11.2012 (84) BE 30.04.2013
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012
FI 21.11.2012 FR 30.04.2013
GR 22.02.2013 HR 21.11.2012
IE 26.04.2013 IT 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
MC 21.11.2012 NL 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 381 442** (51) *G11B 7/24*
(84) AT 19.12.2012 (84) MT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012

ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	HR 13.02.2013	IE 15.04.2013	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
IE 01.04.2013	IS 19.04.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	LT 26.03.2014	LU 02.07.2014
IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	RO 13.02.2013	RS 13.02.2013	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013			SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
RO 19.12.2012	RS 19.12.2012	(11) 2 381 534	(51) H01R 4/36	(11) 2 381 622	(51) H04L 12/26
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	(84) MT 23.05.2012	(84) BG 23.08.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) MT 20.06.2012
SK 19.12.2012		CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012
(11) 2 381 464	(51) H01L 21/67	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
(84) MT 05.09.2012	(84) BE 30.04.2013	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	LV 23.05.2012	MC 23.05.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
HR 05.09.2012	IE 23.04.2013	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	MC 20.06.2012	NL 20.06.2012
IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
MC 05.09.2012	NL 05.09.2012			SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	(11) 2 381 570	(51) H02M 3/338	SK 20.06.2012	
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) MT 02.01.2013		
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	(11) 2 381 630	(51) H04L 12/58
SK 05.09.2012		CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	(84) AT 25.07.2012	(84) MT 25.07.2012
		DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012
(11) 2 381 470	(51) H01L 27/07	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) MT 22.08.2012	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	IE 20.04.2013	IS 02.05.2013	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	MC 25.07.2012	NO 25.10.2012
IE 22.04.2013	IS 22.12.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
IT 22.08.2012	LT 22.08.2012			RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
LV 22.08.2012	MC 22.08.2012	(11) 2 381 595	(51) H04B 10/148	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) MT 20.06.2012		
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	(11) 2 381 655	(51) H04M 1/02
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	(84) MT 27.06.2012	(84) BG 27.09.2012
SK 22.08.2012		DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
		ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
(11) 2 381 479	(51) H01L 27/32	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
(84) AT 23.01.2013	(84) MT 23.01.2013	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	MC 20.06.2012	NL 20.06.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	MC 27.06.2012	NL 27.06.2012
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
IE 21.04.2013	IS 23.05.2013	SK 20.06.2012		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
IT 23.01.2013	LT 23.01.2013			SK 27.06.2012	
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	(11) 2 381 598	(51) H04H 20/65		
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) MT 05.09.2012	(11) 2 381 660	(51) H04M 1/725
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
RO 23.01.2013	RS 23.01.2013	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
SK 23.01.2013		FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
		HR 05.09.2012	IE 03.06.2013	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
(11) 2 381 503	(51) B29C 47/10	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
(84) AT 17.04.2013	(84) MT 17.04.2013	LV 05.09.2012	MC 05.09.2012	LU 26.07.2014	LV 05.03.2014
BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	NO 05.12.2012	RO 05.09.2012	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013			PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	(11) 2 381 606	(51) H04L 1/00	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) MT 14.11.2012		
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	(11) 2 381 830	(51) A61B 1/267
IE 23.04.2013	IS 17.08.2013	CH 30.06.2013	CY 14.11.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) MT 24.10.2012
IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	CZ 14.11.2012	EE 14.11.2012	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	CH 30.04.2013	CY 24.10.2012
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	HR 14.11.2012	IE 03.06.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	LI 30.06.2013	LT 14.11.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	FI 24.10.2012	FR 30.04.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	NO 14.02.2013	RO 14.11.2012	GB 15.04.2013	GR 25.01.2013
		SI 14.11.2012		HR 24.10.2012	IE 15.04.2013
(11) 2 381 519	(51) H01M 6/30	(11) 2 381 612	(51) H04L 7/04	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
(84) MT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	LI 30.04.2013	LT 24.10.2012
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012
EE 13.02.2013	GR 14.05.2013	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013

PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	(11) 2 382 902	(51) A47J 43/07	IE 29.04.2013	IS 16.05.2013
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) MT 09.01.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	MC 16.01.2013	NO 16.04.2013
(11) 2 382 816	(51) H04W 28/08	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
MT 19.12.2012	BG 19.03.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
CH 30.06.2013	CY 19.12.2012	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	(11) 2 383 006	(51) A61M 5/14
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	IE 27.04.2013	IS 09.05.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) MT 20.03.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013
FI 19.12.2012	FR 01.07.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
IE 30.06.2013	IS 19.04.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
IT 19.12.2012	LI 30.06.2013	RS 09.01.2013	SE 09.01.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	IE 27.04.2013	IS 20.07.2013
MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	(11) 2 382 916	(51) A61B 5/00	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	(84) MT 27.06.2012	(84) BG 27.09.2012	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
SK 19.12.2012		ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
		GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
		IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	(11) 2 383 025	(51) A63C 9/086
(11) 2 382 854	(51) A01D 41/14	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(84) MT 09.01.2013	(84) BE 30.04.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) MT 06.03.2013	MC 27.06.2012	NL 27.06.2012	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	FI 09.01.2013	FR 30.04.2013
FR 06.05.2013	GR 07.06.2013			GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
HR 06.03.2013	IE 20.04.2013	(11) 2 382 925	(51) A61B 17/072	IE 27.04.2013	IS 09.05.2013
IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) MT 20.02.2013	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	CH 31.05.2013	CZ 20.02.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
RO 06.03.2013	RS 06.03.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	RO 09.01.2013	RS 09.01.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
SK 06.03.2013		LI 31.05.2013	LT 20.02.2013	SK 09.01.2013	
		LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	(11) 2 383 041	(51) B05B 1/30
(11) 2 382 858	(51) A01F 15/08	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) MT 19.12.2012
(84) AT 14.11.2012	(84) MT 14.11.2012	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
BG 14.02.2013	CH 30.04.2014	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012			ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	(11) 2 382 945	(51) A61F 2/01	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
GB 29.04.2014	GR 15.02.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) MT 16.01.2013	IE 29.04.2013	IS 19.04.2013
HR 14.11.2012	LI 30.04.2014	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
MC 14.11.2012	NO 14.02.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	HR 16.01.2013	IE 18.04.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
SK 14.11.2012		IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
		LV 16.01.2013	MC 16.01.2013		
(11) 2 382 895	(51) A47C 17/13	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	(11) 2 383 047	(51) B05B 15/06
(84) MT 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	(84) MT 05.12.2012	(84) BE 30.04.2013
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	RO 16.01.2013	RS 16.01.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	SK 16.01.2013		GR 06.03.2013	IE 21.04.2013
IS 30.09.2012	IT 30.05.2012			IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	(11) 2 382 979	(51) A61K 31/704	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012
MC 30.05.2012	NL 30.05.2012	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
NO 30.08.2012	PT 01.10.2012	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	RS 05.12.2012	
RS 30.05.2012	SE 30.05.2012	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013		
		ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	(11) 2 383 058	(51) B23B 31/167
(11) 2 382 897	(51) A47G 1/10	IS 13.03.2014	LV 13.11.2013	(84) MT 03.04.2013	(84) BE 30.04.2013
(84) MT 05.12.2012	(84) BE 30.04.2013	LU 06.07.2014	LT 13.11.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	NL 13.11.2013	PL 13.11.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	SE 13.11.2013	SK 13.11.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013			HR 03.04.2013	IE 27.04.2013
HR 05.12.2012	IE 29.04.2013	(11) 2 383 001	(51) A61M 1/16	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) MT 16.01.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013		
SK 05.12.2012					

- (11) **2 383 063** (51) **B23D 36/00**
(84) MT 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
IS 21.07.2012 MC 30.04.2012
- (11) **2 383 067** (51) **B23K 26/08**
(84) MT 31.10.2012 (84) BE 30.04.2013
BG 31.01.2013 CY 31.10.2012
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IE 26.04.2013
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
MC 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
RO 31.10.2012 RS 31.10.2012
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 383 071** (51) **B23Q 11/00**
(84) MT 05.12.2012 (84) BE 31.05.2013
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 IE 25.05.2013
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 MC 05.12.2012
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 383 091** (51) **B29C 33/30**
(84) AT 29.08.2012 (84) MT 29.08.2012
BE 29.08.2012 BG 29.11.2012
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
FI 29.08.2012 HR 29.08.2012
IE 29.04.2013 IS 29.12.2012
IT 29.08.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 MC 29.08.2012
NL 29.08.2012 NO 29.11.2012
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 383 134** (51) **B60J 7/12**
(84) MT 17.04.2013 (84) BE 30.04.2013
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
HR 17.04.2013 IE 20.04.2013
IS 17.08.2013 LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 RS 17.04.2013
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **2 383 171** (51) **B62D 43/10**
(84) AT 26.12.2012 (84) MT 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
FR 30.04.2013 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IE 30.04.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 MC 26.12.2012
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 RS 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 383 182** (51) **B64C 25/40**
(84) AT 13.03.2013 (84) MT 13.03.2013
BE 30.04.2013 BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
HR 13.03.2013 IE 26.04.2013
IS 13.07.2013 IT 13.03.2013
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
RS 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 383 184** (51) **B64C 27/22**
(84) AT 21.03.2012 (84) MT 21.03.2012
BG 21.06.2012 CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 HU 07.04.2011
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 MC 30.04.2012
NL 21.03.2012 NO 21.06.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 RS 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012 TR 21.03.2012
- (11) **2 383 191** (51) **B65D 5/00**
(84) AT 03.04.2013 (84) MT 03.04.2013
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IE 20.04.2013
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013
RS 03.04.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 383 208** (51) **B65G 1/04**
(84) MT 26.12.2012 (84) BE 30.04.2013
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FR 30.04.2013
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IE 14.04.2013 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
MC 26.12.2012 NL 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
RS 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 383 210** (51) **B65G 7/02**
(84) AT 26.12.2012 (84) MT 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 FR 30.04.2013
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IE 28.04.2013 IS 26.04.2013
IT 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 MC 26.12.2012
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 383 377** (51) **D03D 13/00**
(84) MT 26.09.2012 (84) BG 26.12.2012
CY 26.09.2012 DK 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IE 29.04.2013
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 MC 26.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 383 383** (51) **D06F 39/08**
(84) MT 28.03.2012 (84) BG 28.06.2012
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 HU 06.04.2011
IS 28.07.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 MC 30.04.2012
NL 28.03.2012 NO 28.06.2012
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012
RO 28.03.2012 RS 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
SK 28.03.2012 TR 28.03.2012
- (11) **2 383 420** (51) **E21B 10/36**
(84) MT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
BG 20.09.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 ES 01.10.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
MC 20.06.2012 NL 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 383 422** (51) **E21B 19/086**
(84) AT 07.11.2012 (84) MT 07.11.2012
BE 07.11.2012 BG 07.02.2013
CH 30.06.2013 CY 07.11.2012
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IE 11.06.2013
IS 07.03.2013 LI 30.06.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
MC 07.11.2012 PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (11) **2 383 452** (51) **F02C 9/18**
(84) AT 20.02.2013 (84) MT 20.02.2013
BE 20.02.2013 BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
HR 20.02.2013 IE 26.04.2013
IS 20.06.2013 IT 20.02.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
MC 20.02.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
RS 20.02.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **2 383 480** (51) **F16C 33/10**
(84) MT 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IE 30.04.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 MC 03.10.2012

NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	(11) 2 383 539	(51) F42C 9/14	(11) 2 383 623	(51) G05B 19/042
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) MT 12.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) MT 05.12.2012
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
		EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
(11) 2 383 482	(51) F16C 37/00	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
(84) AT 06.03.2013	(84) MT 06.03.2013	IE 20.04.2013	IS 12.04.2013	GR 06.03.2013	HR 31.07.2013
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	IE 30.04.2013	IS 05.04.2013
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	RO 12.12.2012	RS 12.12.2012	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
HR 06.03.2013	IE 26.04.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	SK 12.12.2012		RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013			SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	(11) 2 383 576	(51) G01N 33/543	(11) 2 383 633	(51) G06F 3/033
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) MT 03.04.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) MT 06.03.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
RS 06.03.2013	SE 06.03.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
		ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
(11) 2 383 485	(51) F16D 65/092	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	HR 06.03.2013	IE 27.04.2013
(84) MT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	IE 27.04.2013	IS 03.08.2013	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013
BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
IE 30.04.2013	IS 13.06.2013	RO 03.04.2013	RS 03.04.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	SK 06.03.2013	
LV 13.02.2013	MC 13.02.2013				
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	(11) 2 383 597	(51) G02B 7/10	(11) 2 383 682	(51) G06K 19/077
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) MT 24.10.2012	(84) MT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
		DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
(11) 2 383 490	(51) F16F 15/121	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	FI 17.10.2012	FR 30.04.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) MT 06.03.2013	FR 30.04.2013	GR 25.01.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	HR 24.10.2012	IE 19.04.2013	IE 27.04.2013	IS 17.02.2013
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	LV 17.10.2012	MC 17.10.2012
HR 06.03.2013	IE 27.04.2013	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	RS 24.10.2012	SE 24.10.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012		
RO 06.03.2013	RS 06.03.2013			(11) 2 383 703	(51) G07B 15/06
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	(11) 2 383 600	(51) G02B 21/24	(84) MT 29.08.2012	(84) BG 29.11.2012
SK 06.03.2013		(84) AT 20.02.2013	(84) MT 20.02.2013	CY 29.08.2012	EE 29.08.2012
		BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
(11) 2 383 499	(51) F16L 23/06	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	HR 29.08.2012	IE 29.04.2013
(84) AT 07.11.2012	(84) MT 07.11.2012	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	LV 29.08.2012	MC 29.08.2012
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	HR 20.02.2013	IE 30.04.2013	RO 29.08.2012	
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013		
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	(11) 2 383 705	(51) G07D 7/06
HR 07.11.2012	IE 26.04.2013	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	(84) MT 31.10.2012	(84) BE 30.04.2013
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
MC 07.11.2012	NL 07.11.2012	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	SK 20.02.2013		FI 31.10.2012	FR 30.04.2013
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012			GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
RS 07.11.2012	SE 07.11.2012	(11) 2 383 610	(51) G03B 21/16	IE 30.04.2013	IS 28.02.2013
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	(84) MT 24.10.2012	(84) BE 30.04.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
		BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	MC 31.10.2012	NL 31.10.2012
(11) 2 383 523	(51) F24D 3/08	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
(84) MT 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	FI 24.10.2012	FR 30.04.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	SK 31.10.2012	
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	HU 28.04.2013	IE 27.04.2013	(11) 2 383 714	(51) G08G 5/00
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	(84) AT 13.03.2013	(84) MT 13.03.2013
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013
MC 11.07.2012	NO 11.10.2012	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	RS 24.10.2012	SE 24.10.2012	HR 13.03.2013	IE 20.04.2013
		SI 24.10.2012	SK 24.10.2012		

IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	(11) 2 383 947	(51) H04L 12/58
RS 13.03.2013	SE 13.03.2013	RS 06.03.2013	SE 06.03.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) MT 31.10.2012
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
(11) 2 383 747	(51) G11C 16/12	(11) 2 383 898	(51) H04M 3/30	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
(84) AT 19.12.2012	(84) MT 19.12.2012	(84) AT 13.03.2013	(84) MT 13.03.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	IE 28.04.2013	IS 28.02.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	HR 13.03.2013	IE 30.04.2013	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012
IE 29.04.2013	IS 19.04.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	(11) 2 383 961	(51) G06Q 30/02
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) MT 09.01.2013
RO 19.12.2012	RS 19.12.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	SK 13.03.2013		CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
SK 19.12.2012				DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
(11) 2 383 779	(51) H01L 23/427	(11) 2 383 899	(51) H04B 3/46	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
(84) AT 12.09.2012	(84) MT 12.09.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) MT 06.03.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	IE 20.04.2013	IS 09.05.2013
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
ES 23.12.2012	GR 13.12.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
HR 12.09.2012	IE 29.04.2013	HR 06.03.2013	IE 30.04.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	RO 09.01.2013	RS 09.01.2013
LV 12.09.2012	MC 12.09.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	SK 09.01.2013	
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	(11) 2 383 964	(51) H04M 1/02
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) MT 19.12.2012
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
		SK 06.03.2013		CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
(11) 2 383 816	(51) H01L 51/50	(11) 2 383 902	(51) H04B 3/54	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
(84) AT 27.03.2013	(84) MT 27.03.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) MT 28.11.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
CH 31.05.2013	CY 27.03.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	IE 30.04.2013	IS 19.04.2013
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	HR 31.07.2013	IE 29.04.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
HR 27.03.2013	IE 15.05.2013	IT 28.11.2012	IT 28.11.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	LV 28.11.2012	LT 28.11.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
LI 31.05.2013	LT 27.03.2013	NL 28.11.2012	MC 28.11.2012	SK 19.12.2012	
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	(11) 2 383 974	(51) H04N 1/62
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	(84) MT 03.10.2012	(84) BE 30.04.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	RO 28.11.2012	RS 28.11.2012	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	SK 28.11.2012		EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
				FI 03.10.2012	FR 30.04.2013
(11) 2 383 886	(51) H03F 1/32	(11) 2 383 915	(51) H04B 17/00	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
(84) AT 06.03.2013	(84) MT 06.03.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) MT 17.04.2013	IE 30.04.2013	IS 03.02.2013
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	LV 03.10.2012	MC 03.10.2012
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
HR 06.03.2013	IE 29.04.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	IE 30.04.2013	IS 17.08.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	(11) 2 384 049	(51) H04W 36/00
MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) MT 03.10.2012
NO 06.06.2013	NO 06.03.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013
PT 08.07.2013	PL 06.03.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
RS 06.03.2013	RO 06.03.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
				GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
(11) 2 383 892	(51) H03M 1/18	(11) 2 383 944	(51) H04L 12/70	IE 29.04.2013	IS 03.02.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) MT 06.03.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) MT 08.05.2013	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012
BE 30.04.2013	BG 06.06.2013	BE 08.05.2013	BG 08.08.2013	LV 03.10.2012	MC 03.10.2012
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013		
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013		
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	DK 08.05.2013	GR 09.08.2013		
HR 06.03.2013	IE 19.04.2013	FI 08.05.2013	IS 08.09.2013		
		IE 14.06.2013	LV 08.05.2013		
		LT 08.05.2013			

NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	(11) 2 384 495	(51) G07C 1/30	(11) 2 384 669	(51) A47C 23/00
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	(84) MT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) MT 09.01.2013	(84) BE 30.04.2013
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
		IE 12.05.2013	IS 06.07.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
(11) 2 384 069	(51) H04W 60/02	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	FI 09.01.2013	FR 30.04.2013
(84) AT 18.07.2012	(84) MT 18.07.2012	MC 06.03.2013	PT 08.07.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
BE 18.07.2012	BG 18.10.2012	RO 06.03.2013	SI 06.03.2013	IE 12.04.2013	IS 09.05.2013
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012			IT 09.01.2013	LT 09.01.2013
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	(11) 2 384 613	(51) A01D 41/14	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) MT 09.01.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
IS 18.11.2012	IT 18.07.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	RO 09.01.2013	RS 09.01.2013
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
MC 18.07.2012	NO 18.10.2012	FI 09.01.2013	FR 30.04.2013	SK 09.01.2013	
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013		
RO 18.07.2012	RS 18.07.2012	IE 21.04.2013	IS 09.05.2013	(11) 2 384 677	(51) A47K 5/12
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	(84) MT 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012
SK 18.07.2012		MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
		NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
(11) 2 384 076	(51) H04W 72/08	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
(84) AT 02.01.2013	(84) MT 02.01.2013	RS 09.01.2013	SE 09.01.2013	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	LV 11.07.2012	LV 11.07.2012
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013			MC 11.07.2012	NL 11.07.2012
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	(11) 2 384 617	(51) A01F 15/08	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
FI 02.01.2013	HR 02.01.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) MT 27.03.2013	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
IE 28.04.2013	IS 02.05.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	RS 11.07.2012	SE 11.07.2012
IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013		
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	(11) 2 384 688	(51) A61B 1/045
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) MT 31.10.2012
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	IE 29.04.2013	IS 27.07.2013	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
		LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
(11) 2 384 087	(51) F21V 25/04	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
(84) BE 30.06.2013	(84) MT 05.09.2012	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	FR 30.04.2013	GR 01.02.2013
BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	HR 31.10.2012	IE 21.04.2013
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012			LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
FI 05.09.2012	FR 01.07.2013	(11) 2 384 623	(51) A01N 25/14	MC 31.10.2012	NL 31.10.2012
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	(84) MT 21.11.2012	(84) DK 21.11.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
IE 11.06.2013	IS 05.01.2013	EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
LV 05.09.2012	MC 05.09.2012	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	SK 31.10.2012	
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	NO 21.02.2013	SE 21.11.2012		
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013			(11) 2 384 699	(51) A61B 5/151
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	(11) 2 384 632	(51) A22C 9/00	(84) MT 12.12.2012	(84) BE 31.05.2013
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) MT 03.10.2012	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
		BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
(11) 2 384 129	(51) A41D 19/00	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
(84) MT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	FI 03.10.2012	FR 31.05.2013	HR 12.12.2012	IE 06.05.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
GB 05.06.2013	GR 14.05.2013	IE 05.05.2013	IS 03.02.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012
HR 13.02.2013	IE 05.06.2013	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	LV 03.10.2012	MC 03.10.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	NO 03.01.2013	PT 04.02.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
RO 13.02.2013	SI 13.02.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012		
SK 13.02.2013				(11) 2 384 709	(51) A61B 17/70
		(11) 2 384 645	(51) A23D 9/007	(84) AT 05.09.2012	(84) MT 05.09.2012
(11) 2 384 422	(51) G01D 4/00	(84) AT 12.12.2012	(84) MT 12.12.2012	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012
(84) MT 29.05.2013	(84) BE 30.06.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	FI 12.12.2012	FR 31.05.2013	HR 05.09.2012	IE 05.05.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
IE 04.06.2013	IS 29.09.2013	IE 09.05.2013	IS 12.04.2013	LV 05.09.2012	MC 05.09.2012
IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	RS 12.12.2012	SE 12.12.2012		
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	(11) 2 384 721	(51) A61D 17/00
				(84) AT 03.04.2013	(84) MT 03.04.2013
				BG 03.07.2013	CY 03.04.2013

CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	(11) 2 384 839	(51) B23B 31/28
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	SK 01.05.2013		(84) MT 02.01.2013	(84) BE 31.05.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013			BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
HR 03.04.2013	IE 03.05.2013	(11) 2 384 788	(51) A61N 1/375	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) MT 26.09.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	BE 30.04.2013	BG 26.12.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
MC 03.04.2013	NO 03.07.2013	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	HR 02.01.2013	IE 04.05.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
RO 03.04.2013	RS 03.04.2013	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
SK 03.04.2013		IE 18.04.2013	IS 26.01.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
		LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
(11) 2 384 723	(51) A61F 2/34	MC 26.09.2012	NL 26.09.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
(84) MT 12.12.2012	(84) BE 31.05.2013	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012		
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	(11) 2 384 848	(51) B23P 15/00
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	RS 26.09.2012	SE 26.09.2012	(84) MT 05.09.2012	(84) BE 30.04.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013			CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
HR 12.12.2012	IE 07.05.2013	(11) 2 384 800	(51) B01D 15/36	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	(84) MT 13.02.2013	(84) BE 31.05.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	BG 13.05.2013	DK 13.02.2013	HR 05.09.2012	IE 07.04.2013
MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	EE 13.02.2013	FI 13.02.2013	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	FR 31.05.2013	GR 14.05.2013	LV 05.09.2012	MC 05.09.2012
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	HR 13.02.2013	IE 07.05.2013	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
SK 12.12.2012		LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	RO 05.09.2012	RS 05.09.2012
		NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
(11) 2 384 726	(51) A61F 5/37	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	SK 05.09.2012	
(84) AT 13.02.2013	(84) MT 13.02.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013		
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013			(11) 2 384 850	(51) B23P 19/00
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	(11) 2 384 805	(51) B01D 45/12	(84) AT 19.12.2012	(84) MT 19.12.2012
EE 13.02.2013	FI 13.02.2013	(84) MT 23.05.2012	(84) BG 23.08.2012	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
IE 06.05.2013	IS 13.06.2013	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	FR 31.05.2013	GR 20.03.2013
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	HR 19.12.2012	IE 06.05.2013
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	MC 23.05.2012	NL 23.05.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
SK 13.02.2013		NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012
		PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
(11) 2 384 729	(51) A61G 5/12	RS 23.05.2012	SE 23.05.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
(84) AT 14.11.2012	(84) MT 14.11.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	RS 19.12.2012	SI 19.12.2012
BG 14.02.2013	CY 14.11.2012			SK 19.12.2012	
CZ 14.11.2012	EE 14.11.2012	(11) 2 384 831	(51) B21C 23/01		
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) MT 12.09.2012	(11) 2 384 860	(51) B25D 17/04
HR 14.11.2012	IE 06.05.2013	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	(84) AT 19.06.2013	(84) MT 19.06.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013
MC 14.11.2012	PL 14.11.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	CH 30.06.2013	CY 19.06.2013
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	ES 13.06.2013	FI 12.09.2012	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	GB 12.06.2013	GR 13.12.2012	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
		HR 12.09.2012	IE 12.06.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
(11) 2 384 731	(51) A61G 12/00	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	HR 19.06.2013	IE 24.06.2013
(84) MT 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013	LV 12.09.2012	MC 12.09.2012	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
CZ 21.11.2012	EE 21.11.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	LI 30.06.2013	LT 19.06.2013
ES 04.03.2013	GR 22.02.2013	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
HR 21.11.2012	IE 04.05.2013	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
LV 21.11.2012	MC 21.11.2012			RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	(11) 2 384 835	(51) B21D 37/16	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
RO 21.11.2012	RS 21.11.2012	(84) AT 13.03.2013	(84) MT 13.03.2013		
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	(11) 2 384 862	(51) B25G 1/10
		CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) MT 06.03.2013
(11) 2 384 774	(51) A61L 27/16	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) MT 01.05.2013	FR 31.05.2013	GR 14.06.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	HR 13.03.2013	IE 06.05.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	SK 13.03.2013		RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013			SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
RO 01.05.2013	RS 01.05.2013				

- (11) **2 384 866** (51) **B26D 1/00** ES 04.08.2013 FI 24.04.2013 LI 31.05.2014 LT 22.08.2012
(84) MT 20.03.2013 (84) BE 31.05.2013 GR 25.07.2013 HR 24.04.2013 LV 22.08.2012 MC 22.08.2012
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013 IE 04.05.2013 IS 24.08.2013 NL 22.08.2012 NO 22.11.2012
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013 IT 24.04.2013 LT 24.04.2013 PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
EE 20.03.2013 FI 20.03.2013 LV 24.04.2013 MC 24.04.2013 SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013 NL 24.04.2013 NO 24.07.2013 PT 26.08.2013
IE 05.05.2013 IS 20.07.2013 PL 24.04.2013 PT 26.08.2013 SE 24.04.2013 SK 24.04.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013 RO 24.04.2013 SE 24.04.2013 SK 24.04.2013
MC 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 24.04.2013
- (11) **2 384 867** (51) **B26D 3/18** (11) **2 384 921** (51) **B60K 26/02**
(84) MT 05.09.2012 (84) BG 05.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) MT 19.12.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012 BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012 CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 DK 19.12.2012 EE 19.12.2012
HR 05.09.2012 IE 03.05.2013 FR 31.05.2013 GR 20.03.2013
IS 05.01.2013 IT 05.09.2012 HR 19.12.2012 IE 05.05.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012 IS 19.04.2013 IT 19.12.2012
MC 05.09.2012 NO 05.12.2012 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013 MC 19.12.2012 NL 19.12.2012
RO 05.09.2012 RS 05.09.2012 NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012 PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SK 05.09.2012 SI 05.09.2012 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 384 868** (51) **B26D 3/28** (11) **2 384 948** (51) **B61G 5/04**
(84) MT 26.09.2012 (84) BG 26.12.2012 (84) MT 19.12.2012 (84) BE 31.05.2013
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012 BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
HR 26.09.2012 IE 29.04.2013 IE 04.05.2013 IS 19.04.2013
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 IT 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 26.09.2012 MC 26.09.2012 LV 19.12.2012 MC 19.12.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012 PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013 SK 19.12.2012
RO 26.09.2012 RS 26.09.2012
- (11) **2 384 878** (51) **B29C 45/20** (11) **2 384 959** (51) **B62J 1/16**
(84) AT 24.04.2013 (84) MT 24.04.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) MT 06.03.2013
BE 24.04.2013 BG 24.07.2013 BG 06.06.2013 CH 31.05.2014
CH 30.04.2013 CY 24.04.2013 CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013 FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013 HR 06.03.2013 IE 03.05.2013
FI 24.04.2013 FR 24.06.2013 IS 05.07.2013 LI 31.05.2014
GB 24.07.2013 GR 25.07.2013 LT 06.03.2013 LV 06.03.2013
HR 24.04.2013 IE 29.04.2013 MC 06.03.2013 NO 06.06.2013
IS 24.08.2013 IT 24.04.2013 PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
LI 30.04.2013 LT 24.04.2013 SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 384 901** (51) **B42D 15/00** (11) **2 384 963** (51) **B63B 21/50**
(84) MT 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) AT 21.11.2012 (84) MT 21.11.2012
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013 BE 31.05.2013 BG 21.02.2013
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013 CY 17.10.2012 DK 21.11.2012
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013 ES 28.01.2013 ES 04.03.2013
HR 03.04.2013 IE 03.05.2013 GR 18.01.2013 GR 22.02.2013
IS 03.08.2013 LT 03.04.2013 IS 17.02.2013 IE 03.05.2013
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013 LT 17.10.2012 MC 21.11.2012
NO 03.07.2013 NO 17.01.2013 NL 21.11.2012 PL 21.11.2012
RO 03.04.2013 PT 05.08.2013 PT 21.03.2013 RO 21.11.2012
SI 03.04.2013 RS 03.04.2013 RS 21.11.2012 SE 21.11.2012
SK 03.04.2013 SK 17.10.2012 SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 384 904** (51) **B44D 3/00** (11) **2 384 970** (51) **B64C 13/28**
(84) AT 24.04.2013 (84) MT 24.04.2013 (84) AT 21.11.2012 (84) MT 21.11.2012
BE 24.04.2013 BG 24.07.2013 BE 31.05.2013 BG 21.02.2013
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013 CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012
EE 24.04.2013 GR 04.07.2013 GR 22.02.2013 HR 21.11.2012
IE 06.05.2013 LT 21.11.2012
- (11) **2 384 907** (51) **B60B 35/10** (11) **2 384 913** (51) **B60D 1/62**
(84) AT 03.04.2013 (84) MT 03.04.2013 (84) BE 31.05.2013
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013 BE 17.10.2012
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013 CY 17.10.2012
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013 DK 17.10.2012
FI 03.04.2013 FR 03.06.2013 ES 28.01.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013 GR 18.01.2013
IE 13.04.2013 IS 03.08.2013 IS 17.02.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013 LT 17.10.2012
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013 MC 17.10.2012
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013 PL 17.10.2012
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013 RO 17.10.2012
RS 03.04.2013 SE 03.04.2013 SE 17.10.2012
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013 SI 17.10.2012
- (11) **2 384 914** (51) **B60D 5/00**
(84) MT 22.08.2012 (84) BE 31.05.2013
BG 22.11.2012 CH 31.05.2014
CY 22.08.2012 DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IE 03.05.2013 IS 22.12.2012

- (11) **2 384 976** (51) **B65B 3/32** IS 20.07.2013 LV 20.03.2013 CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
(84) AT 22.08.2012 (84) MT 22.08.2012 MC 20.03.2013 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
BE 22.08.2012 (84) BG 22.11.2012 (11) **2 385 003** (51) **B65G 21/14** FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
CY 22.08.2012 (84) MT 22.08.2012 (84) BE 30.04.2013 HR 26.12.2012 IE 28.04.2013
DK 22.08.2012 (84) BG 22.11.2012 (84) CY 22.08.2012 IS 26.04.2013 IT 26.12.2012
FI 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012 (84) DK 22.08.2012 LI 30.04.2014 LT 26.12.2012
HR 22.08.2012 (84) EE 22.08.2012 (84) ES 03.12.2012 LV 26.12.2012 MC 26.12.2012
IS 22.12.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012 NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
LV 22.08.2012 (84) HR 22.08.2012 (84) IE 16.04.2013 PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
NO 22.11.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) LT 22.08.2012 RS 26.12.2012 SE 26.12.2012
PT 24.12.2012 (84) LV 22.08.2012 (84) MC 22.08.2012 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
SE 22.08.2012 (84) NL 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012 (11) **2 385 089** (51) **C09J 133/00**
SK 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) RO 22.08.2012 (84) AT 16.01.2013 (84) MT 16.01.2013
(11) **2 384 979** (51) **B65B 7/28** (84) BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
(84) AT 05.09.2012 (84) MT 05.09.2012 (84) CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013
BE 05.09.2012 (84) BG 05.12.2012 (84) DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012 (84) ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
DK 05.09.2012 (84) EE 05.09.2012 (84) GR 17.04.2013 HR 16.01.2013
FI 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012 (84) IE 13.04.2013 IS 16.05.2013
HR 05.09.2012 (84) IE 04.05.2013 (84) IT 16.01.2013 LT 16.01.2013
IS 05.01.2013 (84) LT 05.09.2012 (84) LV 16.01.2013 MC 16.01.2013
LV 05.09.2012 (84) MC 05.09.2012 (84) NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
NL 05.09.2012 (84) NO 05.12.2012 (84) PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
PL 05.09.2012 (84) PT 07.01.2013 (84) RO 16.01.2013 RS 16.01.2013
RO 05.09.2012 (84) RS 05.09.2012 (84) SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SE 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012 (84) SK 16.01.2013
SK 05.09.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012
- (11) **2 384 981** (51) **B65B 31/02** (84) AT 13.03.2013 (51) **E03F 7/06**
(84) MT 01.05.2013 (84) BE 31.05.2013 (84) MT 13.03.2013
BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013 (84) BG 13.06.2013
CZ 01.05.2013 (84) DK 01.05.2013 (84) CZ 13.03.2013
EE 01.05.2013 (84) FI 01.05.2013 (84) EE 13.03.2013
GR 02.08.2013 (84) HR 01.05.2013 (84) FR 31.05.2013 GR 14.06.2013
IE 04.05.2013 (84) IS 01.09.2013 (84) HR 13.03.2013 IE 05.05.2013
LT 01.05.2013 (84) LV 01.05.2013 (84) IS 13.07.2013 IT 13.03.2013
MC 01.05.2013 (84) NL 01.05.2013 (84) LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
NO 01.08.2013 (84) PL 01.05.2013 (84) MC 13.03.2013 NL 13.03.2013
PT 02.09.2013 (84) RO 01.05.2013 (84) NO 13.06.2013 PL 13.03.2013
RS 01.05.2013 (84) SE 01.05.2013 (84) PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
SI 01.05.2013 (84) SK 01.05.2013 (84) RS 13.03.2013 SI 13.03.2013
SK 01.05.2013 (84) SE 23.01.2013 (84) SK 13.03.2013
- (11) **2 384 981** (51) **B65B 31/02** (84) AT 13.03.2013 (51) **E03F 7/06**
(84) MT 01.05.2013 (84) BE 31.05.2013 (84) MT 13.03.2013
BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013 (84) BG 13.06.2013
CZ 01.05.2013 (84) DK 01.05.2013 (84) CZ 13.03.2013
EE 01.05.2013 (84) FI 01.05.2013 (84) EE 13.03.2013
GR 02.08.2013 (84) HR 01.05.2013 (84) FR 31.05.2013 GR 14.06.2013
IE 04.05.2013 (84) IS 01.09.2013 (84) HR 13.03.2013 IE 05.05.2013
LT 01.05.2013 (84) LV 01.05.2013 (84) IS 13.07.2013 IT 13.03.2013
MC 01.05.2013 (84) NL 01.05.2013 (84) LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
NO 01.08.2013 (84) PL 01.05.2013 (84) MC 13.03.2013 NL 13.03.2013
PT 02.09.2013 (84) RO 01.05.2013 (84) NO 13.06.2013 PL 13.03.2013
RS 01.05.2013 (84) SE 01.05.2013 (84) PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
SI 01.05.2013 (84) SK 01.05.2013 (84) RS 13.03.2013 SI 13.03.2013
SK 01.05.2013 (84) SE 23.01.2013 (84) SK 13.03.2013
- (11) **2 384 993** (51) **B65D 71/70** (84) AT 18.07.2012 (51) **F01D 25/26**
(84) AT 14.11.2012 (84) MT 14.11.2012 (84) MT 18.07.2012
BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012 (84) BG 18.10.2012
CZ 14.11.2012 (84) DK 14.11.2012 (84) CZ 18.07.2012
EE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) EE 18.07.2012
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) ES 29.10.2012 FI 18.07.2012
HR 14.11.2012 (84) IE 07.05.2013 (84) GR 19.10.2012 HR 18.07.2012
IT 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) IE 12.04.2013 IS 18.11.2012
LV 14.11.2012 (84) MC 14.11.2012 (84) IT 18.07.2012 LT 18.07.2012
NO 14.02.2013 (84) PL 14.11.2012 (84) LV 18.07.2012 MC 18.07.2012
PT 14.03.2013 (84) RO 14.11.2012 (84) NL 18.07.2012 NO 18.10.2012
SE 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) PL 18.07.2012 PT 19.11.2012
SK 14.11.2012 (84) SE 19.09.2012 (84) RO 18.07.2012 RS 18.07.2012
SI 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012 (84) SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
SK 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012 (84) SK 18.07.2012
- (11) **2 385 000** (51) **B65G 1/08** (84) AT 18.07.2012 (51) **F02C 6/00**
(84) AT 09.01.2013 (84) MT 09.01.2013 (84) MT 23.05.2012 (84) BG 23.08.2012
BE 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) CY 23.05.2012 (84) CZ 23.05.2012
CY 09.01.2013 (84) CZ 09.01.2013 (84) DK 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012
DK 09.01.2013 (84) EE 09.01.2013 (84) ES 03.09.2012 (84) FI 23.05.2012
FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) GR 24.08.2012 (84) HR 23.05.2012
HR 09.01.2013 (84) IE 03.05.2013 (84) IS 23.09.2012 (84) IT 23.05.2012
IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) LT 23.05.2012 (84) LV 23.05.2012
LV 09.01.2013 (84) MC 09.01.2013 (84) MC 23.05.2012 (84) NL 23.05.2012
NL 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013 (84) NO 23.08.2012 (84) PL 23.05.2012
PL 09.01.2013 (84) PT 09.05.2013 (84) PT 24.09.2012 (84) RO 23.05.2012
RO 09.01.2013 (84) RS 09.01.2013 (84) RS 23.05.2012 (84) SE 23.05.2012
SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) SI 23.05.2012 (84) SK 23.05.2012
SK 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) SK 23.05.2012
- (11) **2 385 000** (51) **B65G 1/08** (84) AT 18.07.2012 (51) **F02C 6/00**
(84) AT 09.01.2013 (84) MT 09.01.2013 (84) MT 23.05.2012 (84) BG 23.08.2012
BE 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) CY 23.05.2012 (84) CZ 23.05.2012
CY 09.01.2013 (84) CZ 09.01.2013 (84) DK 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012
DK 09.01.2013 (84) EE 09.01.2013 (84) ES 03.09.2012 (84) FI 23.05.2012
FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) GR 24.08.2012 (84) HR 23.05.2012
HR 09.01.2013 (84) IE 03.05.2013 (84) IS 23.09.2012 (84) IT 23.05.2012
IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) LT 23.05.2012 (84) LV 23.05.2012
LV 09.01.2013 (84) MC 09.01.2013 (84) MC 23.05.2012 (84) NL 23.05.2012
NL 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013 (84) NO 23.08.2012 (84) PL 23.05.2012
PL 09.01.2013 (84) PT 09.05.2013 (84) PT 24.09.2012 (84) RO 23.05.2012
RO 09.01.2013 (84) RS 09.01.2013 (84) RS 23.05.2012 (84) SE 23.05.2012
SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) SI 23.05.2012 (84) SK 23.05.2012
SK 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) SK 23.05.2012
- (11) **2 385 001** (51) **F41A 9/09** (84) AT 20.03.2013 (51) **F03D 11/00**
(84) AT 20.03.2013 (84) MT 20.03.2013 (84) MT 05.09.2012 (84) MT 05.09.2012
CY 20.03.2013 (84) CZ 20.03.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) BG 05.12.2012
CH 30.04.2014 (84) CY 26.12.2012
- (11) **2 385 001** (51) **F41A 9/09** (84) AT 20.03.2013 (51) **F03D 11/00**
(84) AT 20.03.2013 (84) MT 20.03.2013 (84) MT 05.09.2012 (84) MT 05.09.2012
CY 20.03.2013 (84) CZ 20.03.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) BG 05.12.2012
CH 30.04.2014 (84) CY 26.12.2012
- (11) **2 385 001** (51) **F41A 9/09** (84) AT 20.03.2013 (51) **F03D 11/00**
(84) AT 20.03.2013 (84) MT 20.03.2013 (84) MT 05.09.2012 (84) MT 05.09.2012
CY 20.03.2013 (84) CZ 20.03.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) BG 05.12.2012
CH 30.04.2014 (84) CY 26.12.2012

CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	IE 06.05.2013	IT 28.11.2012	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
FI 05.09.2012	FR 31.05.2013	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
IE 06.05.2013	IS 05.01.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	SK 13.03.2013	
IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012		
LV 05.09.2012	MC 05.09.2012			(11) 2 385 483	(51) G06K 9/00
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012			(84) AT 21.11.2012	(84) MT 21.11.2012
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	(11) 2 385 282	(51) F16K 15/20	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	(84) MT 14.11.2012	(84) BE 30.04.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
		DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	GR 22.02.2013	HR 31.07.2013
(11) 2 385 265	(51) F16D 43/10	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
(84) AT 09.01.2013	(84) MT 09.01.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012
BE 31.05.2013	BG 09.04.2013	IE 20.04.2013	IT 14.11.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	RO 21.11.2012	SI 21.11.2012
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	MC 14.11.2012	NO 14.02.2013	SK 21.11.2012	
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013		
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	RO 14.11.2012	RS 14.11.2012	(11) 2 385 486	(51) G06K 9/00
IE 03.05.2013	IS 09.05.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	(84) AT 13.03.2013	(84) MT 13.03.2013
IT 09.01.2013	LT 09.01.2013			BE 31.05.2013	BG 13.06.2013
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	(11) 2 385 345	(51) G01C 19/66	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) MT 09.01.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	BE 31.05.2013	BG 09.04.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
RO 09.01.2013	RS 09.01.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	HR 13.03.2013	IE 06.05.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013
SK 09.01.2013		ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
		GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
(11) 2 385 267	(51) F16D 55/2265	IE 06.05.2013	IS 09.05.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
(84) MT 28.11.2012	(84) BE 31.05.2013	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	RS 13.03.2013	SE 13.03.2013
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
EE 28.11.2012	FI 28.11.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013		
GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	RO 09.01.2013	RS 09.01.2013	(11) 2 385 542	(51) H01J 37/147
IE 03.05.2013	LT 28.11.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) MT 02.01.2013
LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	SK 09.01.2013		BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013			CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	(11) 2 385 357	(51) G01H 9/00	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
RO 28.11.2012	RS 28.11.2012	(84) MT 26.12.2012	(84) BE 30.04.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	FR 31.05.2013	GR 03.04.2013
		CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	HR 02.01.2013	IE 07.05.2013
(11) 2 385 268	(51) F16D 65/14	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
(84) MT 13.03.2013	(84) BE 31.05.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013	HR 26.12.2012	IE 08.04.2013	MC 02.01.2013	NO 02.04.2013
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
FR 31.05.2013	GR 14.06.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
HR 13.03.2013	IE 04.05.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013		
IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	RO 26.12.2012	RS 26.12.2012	(11) 2 385 611	(51) H02K 7/116
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) MT 13.02.2013
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	SK 26.12.2012		BG 13.05.2013	EE 13.02.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013			GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
RO 13.03.2013	RS 13.03.2013	(11) 2 385 417	(51) G02F 1/13	IE 06.05.2013	IS 13.06.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) MT 10.10.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
		BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013
(11) 2 385 270	(51) F16H 3/093	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
(84) AT 23.05.2012	(84) MT 23.05.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
BE 23.05.2012	BG 23.08.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	SK 13.02.2013	
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	IE 04.05.2013	IS 10.02.2013		
ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	IT 10.10.2012	LT 10.10.2012	(11) 2 385 614	(51) H02K 1/30
GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	LV 10.10.2012	MC 10.10.2012	(84) AT 27.03.2013	(84) MT 27.03.2013
IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
LV 23.05.2012	MC 23.05.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	EE 27.03.2013	GR 28.06.2013
NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	RO 10.10.2012	RS 10.10.2012	HR 27.03.2013	IE 06.05.2013
PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013
RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	SK 10.10.2012		LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012			NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
		(11) 2 385 448	(51) G06F 3/044	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
(11) 2 385 274	(51) F16J 15/06	(84) MT 13.03.2013	(84) BE 31.05.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
(84) MT 28.11.2012	(84) BE 31.05.2013	BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013		
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	(11) 2 385 636	(51) H04B 10/10
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) MT 24.10.2012
FI 28.11.2012	FR 31.05.2013	IE 05.05.2013	IS 13.07.2013	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012

DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	FR 30.04.2013	GR 01.03.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
FI 24.10.2012	FR 30.04.2013	HR 31.07.2013	IE 20.04.2013	IE 15.04.2013	IS 09.05.2013
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013
IE 14.04.2013	IS 24.02.2013	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	RO 28.11.2012	RS 28.11.2012	RO 09.01.2013	RS 09.01.2013
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
RS 24.10.2012	SE 24.10.2012	SK 28.11.2012		SK 09.01.2013	
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012				
(11) 2 385 642	(51) H04J 14/02	(11) 2 385 749	(51) H05B 33/08	(11) 2 386 222	(51) A45F 3/04
(84) AT 17.10.2012	(84) MT 17.10.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) MT 20.02.2013	(84) MT 03.04.2013	(84) BE 31.05.2013
BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	CZ 20.02.2013	DE 01.11.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	FI 03.04.2013	FR 03.06.2013
FR 31.05.2013	GR 18.01.2013	FR 30.04.2013	GR 21.05.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
HR 17.10.2012	IE 07.05.2013	HR 20.02.2013	IE 20.04.2013	IE 16.05.2013	IS 03.08.2013
IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
MC 17.10.2012	NL 17.10.2012	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	RO 03.04.2013	RS 03.04.2013
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	RS 20.02.2013	SE 20.02.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
SK 17.10.2012		SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	SK 03.04.2013	
(11) 2 385 649	(51) H04L 5/00	(11) 2 386 217	(51) A43B 23/14	(11) 2 386 223	(51) A47B 46/00
(84) AT 03.10.2012	(84) MT 03.10.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) MT 12.12.2012	(84) AT 03.04.2013	(84) MT 03.04.2013
BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
FR 31.05.2013	GR 04.01.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
HR 03.10.2012	IE 04.05.2013	IE 10.05.2013	IS 12.04.2013	IE 12.05.2013	IS 03.08.2013
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
MC 03.10.2012	NO 03.01.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
RO 03.10.2012	RS 03.10.2012	RS 12.12.2012	SE 12.12.2012	RS 03.04.2013	SE 03.04.2013
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
SK 03.10.2012					
(11) 2 385 656	(51) H04L 12/24	(11) 2 386 218	(51) A45D 1/28	(11) 2 386 224	(51) A47C 7/38
(84) AT 12.12.2012	(84) MT 12.12.2012	(84) MT 06.03.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) MT 16.01.2013	(84) BE 31.05.2013
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
CY 12.12.2012	DK 12.12.2012	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
HR 12.12.2012	IE 06.05.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	IE 05.05.2013	IS 06.07.2013	HR 16.01.2013	IE 06.05.2013
LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
NO 12.03.2013	NO 06.06.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
SE 12.12.2012	PT 12.04.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	MC 16.01.2013	NO 16.04.2013
SK 12.12.2012	SI 12.12.2012	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
		RS 06.03.2013	SE 06.03.2013	RO 16.01.2013	RS 16.01.2013
		SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
				SK 16.01.2013	
(11) 2 385 680	(51) H04L 29/08	(11) 2 386 219	(51) A45D 2/00	(11) 2 386 225	(51) A47C 7/40
(84) AT 03.10.2012	(84) MT 03.10.2012	(84) MT 03.04.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) MT 03.04.2013
BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	HR 03.04.2013	IE 05.05.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
IE 06.05.2013	IS 03.02.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	IE 21.04.2013	IS 03.08.2013
IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
LV 03.10.2012	MC 03.10.2012	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	RO 03.04.2013	RS 03.04.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
RO 03.10.2012	SI 03.10.2012	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	RS 03.04.2013	SE 03.04.2013
SK 03.10.2012		SK 03.04.2013		SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
(11) 2 385 708	(51) H04Q 1/06	(11) 2 386 220	(51) A45D 2/00	(11) 2 386 331	(51) A62D 3/33
(84) AT 28.11.2012	(84) MT 28.11.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) MT 09.01.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) MT 01.05.2013
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013		

ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	(11) 2 386 458	(51) B61L 5/18
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) MT 05.12.2012
IE 10.05.2013	IS 01.09.2013	RO 04.07.2012	RS 04.07.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013			DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	(11) 2 386 397	(51) B29B 15/12	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	(84) MT 09.01.2013	(84) BE 31.05.2013	FR 30.04.2013	GR 06.03.2013
RO 01.05.2013	RS 01.05.2013	BG 09.04.2013	CH 31.05.2014	HR 31.07.2013	IE 27.04.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
SK 01.05.2013		DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
(11) 2 386 342	(51) B01D 46/24	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012
(84) AT 01.05.2013	(84) MT 01.05.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	IE 11.05.2013	IS 09.05.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	LI 31.05.2014	LT 09.01.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	SK 05.12.2012	
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013		
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	(11) 2 386 466	(51) B62D 25/20
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	(84) AT 18.07.2012	(84) MT 18.07.2012
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	BE 18.07.2012	BG 18.10.2012
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013			CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	(11) 2 386 405	(51) B29C 67/00	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	(84) MT 17.04.2013	(84) BE 30.04.2013	ES 29.10.2012	FI 18.07.2012
RS 01.05.2013	SE 01.05.2013	BG 17.07.2013	CH 30.04.2014	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	IS 18.11.2012	IT 18.07.2012
		DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
(11) 2 386 383	(51) B23Q 5/58	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	MC 18.07.2012	NL 18.07.2012
(84) AT 15.04.2013	(84) MT 24.10.2012	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
BE 30.04.2013	BG 24.01.2013	IE 29.04.2013	IS 17.08.2013	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012
CH 30.04.2013	CY 24.10.2012	LI 30.04.2014	LT 17.04.2013	RS 18.07.2012	SE 18.07.2012
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013		
FI 24.10.2012	GB 15.04.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	(11) 2 386 484	(51) B64C 1/24
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	RO 17.04.2013	RS 17.04.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) MT 11.07.2012
IE 15.04.2013	IS 24.02.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012
LI 30.04.2013	LT 24.10.2012	SK 17.04.2013		CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
LV 24.10.2012	MC 24.10.2012			DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	(11) 2 386 412	(51) B41F 16/00	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	(84) MT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
		DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	LV 11.07.2012	MC 11.07.2012
(11) 2 386 387	(51) B25J 9/02	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012
(84) MT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	FR 30.04.2013	GR 17.04.2013	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	HR 16.01.2013	IE 15.04.2013	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013		
FR 01.07.2013	GR 28.06.2013	NO 16.04.2013	PT 16.05.2013	(11) 2 386 494	(51) B65D 25/06
HR 27.03.2013	IE 22.06.2013	RO 16.01.2013	RS 16.01.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) MT 05.12.2012
IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	SK 16.01.2013		CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013			DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	(11) 2 386 432	(51) B60D 5/00	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	(84) MT 03.04.2013	(84) BE 31.05.2013	GR 06.03.2013	HR 31.07.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	IE 12.05.2013	IS 05.04.2013
		CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
(11) 2 386 388	(51) B26D 1/62	EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012
(84) MT 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	IE 11.05.2013	IS 03.08.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	RO 05.12.2012	RS 05.12.2012
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	SK 05.12.2012	
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013		
LV 11.07.2012	MC 11.07.2012	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	(11) 2 386 498	(51) B65D 81/02
NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	SK 03.04.2013		(84) AT 11.07.2012	(84) MT 11.07.2012
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012			BE 11.07.2012	BG 11.10.2012
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	(11) 2 386 444	(51) B60P 3/04	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) MT 06.03.2013	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
		BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
(11) 2 386 389	(51) B26D 5/32	EE 06.03.2013	FI 06.03.2013	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
(84) MT 04.07.2012	(84) BG 04.10.2012	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	LV 11.07.2012	MC 11.07.2012
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	MC 06.03.2013	NO 06.06.2013	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012
ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	RS 06.03.2013	SE 06.03.2013	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
LV 04.07.2012	MC 04.07.2012				

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 2 386 501 | (51) B65D 81/32 | NO 16.04.2013 | PL 16.01.2013 | (11) 2 386 699 | (51) E04D 13/00 |
| (84) AT 28.04.2013 | (84) MT 21.11.2012 | PT 16.05.2013 | RO 16.01.2013 | (84) AT 06.03.2013 | (84) MT 06.03.2013 |
| BE 30.04.2013 | BG 21.02.2013 | SE 16.01.2013 | SI 16.01.2013 | BE 06.03.2013 | BG 06.06.2013 |
| CZ 21.11.2012 | DK 21.11.2012 | SK 16.01.2013 | | CZ 06.03.2013 | DE 03.12.2013 |
| EE 21.11.2012 | FI 21.11.2012 | | | EE 06.03.2013 | ES 17.06.2013 |
| GB 28.04.2013 | GR 22.02.2013 | (11) 2 386 591 | (51) C08G 77/52 | FI 06.03.2013 | FR 31.05.2013 |
| HR 21.11.2012 | IE 28.04.2013 | (84) AT 17.04.2013 | (84) MT 17.04.2013 | GR 07.06.2013 | HR 06.03.2013 |
| IT 21.11.2012 | LT 21.11.2012 | BE 17.04.2013 | BG 17.07.2013 | IE 11.05.2013 | IS 06.07.2013 |
| LV 21.11.2012 | MC 21.11.2012 | CY 17.04.2013 | CZ 17.04.2013 | IT 06.03.2013 | LT 06.03.2013 |
| NL 21.11.2012 | NO 21.02.2013 | DK 17.04.2013 | EE 17.04.2013 | LV 06.03.2013 | MC 06.03.2013 |
| PL 21.11.2012 | PT 21.03.2013 | ES 28.07.2013 | FI 17.04.2013 | NL 06.03.2013 | NO 06.06.2013 |
| RO 21.11.2012 | SI 21.11.2012 | GR 18.07.2013 | HR 17.04.2013 | PL 06.03.2013 | PT 08.07.2013 |
| SK 21.11.2012 | | IE 02.05.2013 | IS 17.08.2013 | RO 06.03.2013 | RS 06.03.2013 |
| | | IT 17.04.2013 | LT 17.04.2013 | SE 06.03.2013 | SI 06.03.2013 |
| | | LV 17.04.2013 | MC 17.04.2013 | SK 06.03.2013 | |
| | | NL 17.04.2013 | NO 17.07.2013 | | |
| (11) 2 386 506 | (51) B65G 67/20 | PL 17.04.2013 | PT 19.08.2013 | (11) 2 386 726 | (51) F01D 11/22 |
| (84) MT 30.01.2013 | (84) BG 30.04.2013 | RO 17.04.2013 | RS 17.04.2013 | (84) MT 31.10.2012 | (84) BE 31.05.2013 |
| CY 30.01.2013 | CZ 30.01.2013 | SE 17.04.2013 | SI 17.04.2013 | BG 31.01.2013 | CY 31.10.2012 |
| EE 30.01.2013 | FI 30.01.2013 | SK 17.04.2013 | | CZ 31.10.2012 | DK 31.10.2012 |
| GR 01.05.2013 | HR 30.01.2013 | | | EE 31.10.2012 | ES 11.02.2013 |
| IS 30.05.2013 | LT 30.01.2013 | | | FI 31.10.2012 | GR 01.02.2013 |
| LV 30.01.2013 | MC 30.01.2013 | | | HR 31.10.2012 | IE 12.05.2013 |
| NO 30.04.2013 | PL 30.01.2013 | | | IS 28.02.2013 | LT 31.10.2012 |
| PT 30.05.2013 | RO 30.01.2013 | | | LV 31.10.2012 | MC 31.10.2012 |
| RS 30.01.2013 | SE 30.01.2013 | | | NO 31.01.2013 | PL 31.10.2012 |
| SI 30.01.2013 | SK 30.01.2013 | | | PT 28.02.2013 | RO 31.10.2012 |
| | | | | SE 31.10.2012 | SI 31.10.2012 |
| | | | | SK 31.10.2012 | |
| (11) 2 386 507 | (51) B65H 1/30 | (11) 2 386 598 | (51) C08K 5/098 | (11) 2 386 737 | (51) F01N 3/20 |
| (84) MT 16.01.2013 | (84) BE 31.05.2013 | (84) MT 13.02.2013 | (84) BG 13.05.2013 | (84) MT 05.12.2012 | (84) BE 30.04.2013 |
| BG 16.04.2013 | CY 16.01.2013 | CZ 13.02.2013 | DK 13.02.2013 | BG 05.03.2013 | CY 05.12.2012 |
| CZ 16.01.2013 | DK 16.01.2013 | EE 13.02.2013 | ES 24.05.2013 | CZ 05.12.2012 | DK 05.12.2012 |
| EE 16.01.2013 | ES 27.04.2013 | FI 13.02.2013 | GR 14.05.2013 | EE 05.12.2012 | ES 16.03.2013 |
| FI 16.01.2013 | FR 31.05.2013 | HR 13.02.2013 | IE 12.05.2013 | FI 05.12.2012 | GR 06.03.2013 |
| GR 17.04.2013 | HR 16.01.2013 | IS 13.06.2013 | IT 13.02.2013 | HR 05.12.2012 | IE 18.04.2013 |
| IE 06.05.2013 | IS 16.05.2013 | LT 13.02.2013 | LV 13.02.2013 | IS 05.04.2013 | IT 05.12.2012 |
| LT 16.01.2013 | LV 16.01.2013 | MC 13.02.2013 | NO 13.05.2013 | LT 05.12.2012 | LV 05.12.2012 |
| MC 16.01.2013 | NL 16.01.2013 | PL 13.02.2013 | PT 13.06.2013 | MC 05.12.2012 | NL 05.12.2012 |
| NO 16.04.2013 | PL 16.01.2013 | RO 13.02.2013 | SE 13.02.2013 | NO 05.03.2013 | PL 05.12.2012 |
| PT 16.05.2013 | RO 16.01.2013 | SI 13.02.2013 | SK 13.02.2013 | PT 05.04.2013 | RO 05.12.2012 |
| RS 16.01.2013 | SE 16.01.2013 | | | RS 05.12.2012 | SE 05.12.2012 |
| SI 16.01.2013 | SK 16.01.2013 | | | SI 05.12.2012 | SK 05.12.2012 |
| | | | | | |
| (11) 2 386 512 | (51) B65H 29/04 | (11) 2 386 601 | (51) C08L 23/10 | (11) 2 386 739 | (51) F01N 3/28 |
| (84) MT 16.01.2013 | (84) BG 16.04.2013 | (84) AT 04.07.2012 | (84) MT 04.07.2012 | (84) AT 23.01.2013 | (84) MT 23.01.2013 |
| CY 16.01.2013 | CZ 16.01.2013 | BE 04.07.2012 | BG 04.10.2012 | BE 23.01.2013 | BG 23.04.2013 |
| DK 16.01.2013 | DK 16.01.2013 | CY 04.07.2012 | CZ 04.07.2012 | CY 23.01.2013 | CZ 23.01.2013 |
| ES 27.04.2013 | EE 16.01.2013 | DK 04.07.2012 | EE 04.07.2012 | DK 23.01.2013 | EE 23.01.2013 |
| GR 17.04.2013 | FI 16.01.2013 | ES 15.10.2012 | FI 04.07.2012 | ES 04.05.2013 | FI 23.01.2013 |
| IE 03.05.2013 | FR 31.05.2013 | GR 05.10.2012 | HR 04.07.2012 | FR 31.05.2013 | GR 24.04.2013 |
| LT 16.01.2013 | HR 16.01.2013 | IS 04.11.2012 | LT 04.07.2012 | HR 23.01.2013 | IE 02.05.2013 |
| MC 16.01.2013 | IS 16.05.2013 | LV 04.07.2012 | MC 04.07.2012 | IS 23.05.2013 | IT 23.01.2013 |
| NO 16.04.2013 | LV 16.01.2013 | NL 04.07.2012 | NO 04.10.2012 | LT 23.01.2013 | LV 23.01.2013 |
| PL 16.01.2013 | NL 16.01.2013 | PL 04.07.2012 | PT 05.11.2012 | MC 23.01.2013 | NL 23.01.2013 |
| RO 16.01.2013 | NO 16.04.2013 | RO 04.07.2012 | SE 04.07.2012 | NO 23.04.2013 | PL 23.01.2013 |
| SE 16.01.2013 | PT 16.05.2013 | SI 04.07.2012 | SK 04.07.2012 | PT 23.05.2013 | RO 23.01.2013 |
| SK 16.01.2013 | RS 16.01.2013 | | | RS 23.01.2013 | SE 23.01.2013 |
| | SI 16.01.2013 | | | SI 23.01.2013 | SK 23.01.2013 |
| | | | | | |
| (11) 2 386 520 | (51) B67D 7/52 | (11) 2 386 602 | (51) C08L 23/10 | (11) 2 386 745 | (51) F02M 45/08 |
| (84) MT 03.04.2013 | (84) BE 31.05.2013 | (84) AT 29.08.2012 | (84) MT 29.08.2012 | (84) AT 13.02.2013 | (84) MT 13.02.2013 |
| BG 03.07.2013 | CY 03.04.2013 | BE 29.08.2012 | BG 29.11.2012 | BE 13.02.2013 | BG 13.05.2013 |
| CZ 03.04.2013 | EE 03.04.2013 | CY 29.08.2012 | CZ 29.08.2012 | CZ 13.02.2013 | EE 13.02.2013 |
| FI 03.04.2013 | HR 03.04.2013 | DK 29.08.2012 | EE 29.08.2012 | ES 24.05.2013 | FI 13.02.2013 |
| IE 14.05.2013 | IS 03.08.2013 | FI 29.08.2012 | GR 30.11.2012 | FR 31.05.2013 | GR 14.05.2013 |
| LT 03.04.2013 | LV 03.04.2013 | HR 29.08.2012 | IE 20.04.2013 | HR 23.01.2013 | IE 11.05.2013 |
| MC 03.04.2013 | NL 29.08.2012 | IS 29.12.2012 | LT 29.08.2012 | IS 13.06.2013 | LT 13.02.2013 |
| RO 03.04.2013 | NO 29.08.2012 | LV 29.08.2012 | MC 29.08.2012 | LV 13.02.2013 | MC 13.02.2013 |
| SK 03.04.2013 | PT 16.05.2013 | NL 29.08.2012 | NO 29.11.2012 | NL 13.02.2013 | NO 13.05.2013 |
| | RS 16.01.2013 | PL 29.08.2012 | PT 31.12.2012 | NO 23.04.2013 | PT 13.06.2013 |
| | SI 16.01.2013 | RO 29.08.2012 | SE 29.08.2012 | PT 23.05.2013 | RO 13.02.2013 |
| | | SI 29.08.2012 | SK 29.08.2012 | RS 23.01.2013 | SE 13.02.2013 |
| | | | | SI 23.01.2013 | SK 13.02.2013 |
| | | | | | |
| (11) 2 386 537 | (51) C07C 69/145 | (11) 2 386 693 | (51) E03C 1/044 | (11) 2 386 745 | (51) F02M 45/08 |
| (84) AT 16.01.2013 | (84) MT 16.01.2013 | (84) MT 18.07.2012 | (84) BG 18.10.2012 | (84) AT 13.02.2013 | (84) MT 13.02.2013 |
| BE 16.01.2013 | BG 16.04.2013 | CY 18.07.2012 | CZ 18.07.2012 | BE 13.02.2013 | BG 13.05.2013 |
| CY 16.01.2013 | CZ 16.01.2013 | DK 18.07.2012 | EE 18.07.2012 | CZ 13.02.2013 | EE 13.02.2013 |
| DK 16.01.2013 | EE 16.01.2013 | ES 29.10.2012 | FI 18.07.2012 | ES 24.05.2013 | FI 13.02.2013 |
| FI 16.01.2013 | GR 17.04.2013 | GR 19.10.2012 | HR 18.07.2012 | FR 31.05.2013 | GR 14.05.2013 |
| HR 16.01.2013 | IE 18.05.2013 | IS 18.11.2012 | LT 18.07.2012 | HR 31.05.2013 | IE 11.05.2013 |
| IS 16.05.2013 | IT 16.01.2013 | LV 18.07.2012 | MC 18.07.2012 | IS 13.06.2013 | LT 13.02.2013 |
| LT 16.01.2013 | LV 16.01.2013 | NL 18.07.2012 | NO 18.10.2012 | LV 13.02.2013 | MC 13.02.2013 |
| MC 16.01.2013 | NL 16.01.2013 | PL 18.07.2012 | PT 19.11.2012 | NL 13.02.2013 | NO 13.05.2013 |
| | | RO 18.07.2012 | RS 18.07.2012 | NO 23.04.2013 | PT 13.06.2013 |
| | | SE 18.07.2012 | SI 18.07.2012 | PT 23.05.2013 | RO 13.02.2013 |
| | | SK 18.07.2012 | | RS 23.01.2013 | SE 13.02.2013 |
| | | | | SI 13.02.2013 | SK 13.02.2013 |

- (11) **2 386 747** (51) **F02M 59/10** CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013 (11) **2 387 047** (51) **H01F 17/04**
(84) MT 04.07.2012 (84) BG 04.10.2012 EE 13.02.2013 ES 24.05.2013 (84) MT 06.06.2012 (84) BG 06.09.2012
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 CY 06.06.2012 DK 06.06.2012
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012 HR 13.02.2013 IE 11.05.2013 EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
ES 15.10.2012 FI 04.07.2012 IS 13.06.2013 IT 13.02.2013 GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012 LT 13.02.2013 LV 13.02.2013 IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 MC 13.02.2013 NO 13.05.2013 LV 06.06.2012 MC 06.06.2012
LV 04.07.2012 MC 04.07.2012 PL 13.02.2013 PT 13.06.2013 NO 06.09.2012 PT 08.10.2012
NL 04.07.2012 NO 04.10.2012 RO 13.02.2013 SE 13.02.2013 RO 06.06.2012 SI 06.06.2012
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012 SI 13.02.2013 SK 13.02.2013 SK 06.06.2012
RS 04.07.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **2 386 760** (51) **F04B 49/10** (84) AT 30.01.2013 (51) **G05D 1/06** (84) MT 30.01.2013 (11) **2 387 057** (51) **H01H 33/90**
(84) BE 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013 (84) MT 23.05.2012 (84) BG 23.08.2012
CY 30.01.2013 CZ 30.01.2013 CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012
DK 30.01.2013 EE 30.01.2013 DK 23.05.2012 EE 23.05.2012
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013 ES 03.09.2012 FI 23.05.2012
FR 30.04.2013 GR 01.05.2013 GR 24.08.2012 HR 23.05.2012
HR 30.01.2013 IE 18.04.2013 IS 23.09.2012 IT 23.05.2012
IS 30.05.2013 IT 30.01.2013 LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
LT 30.01.2013 LV 30.01.2013 MC 23.05.2012 NL 23.05.2012
MC 30.01.2013 NL 30.01.2013 NO 23.08.2012 PL 23.05.2012
NO 30.04.2013 NO 30.01.2013 PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
PT 30.05.2013 RO 30.01.2013 SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
RS 30.01.2013 SE 30.01.2013 SK 23.05.2012
SI 30.01.2013 SK 30.01.2013
- (11) **2 386 774** (51) **F16D 48/06** (84) AT 23.01.2013 (51) **G05F 1/455** (84) MT 23.01.2013 (11) **2 387 059** (51) **H01H 71/02**
(84) BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) MT 20.03.2013 (84) BE 31.05.2012
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013 BG 20.06.2013 CY 20.03.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013 CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013 FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
IE 04.05.2013 IS 23.05.2013 HR 20.03.2013 IE 10.05.2013
IT 23.01.2013 LT 23.01.2013 IS 20.07.2013 LT 20.03.2013
LV 23.01.2013 MC 23.01.2013 LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013 NL 20.03.2013 NO 20.06.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013 PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 23.01.2013 RS 23.01.2013 RO 20.03.2013 RS 20.03.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013 SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 23.01.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 386 784** (51) **F16H 59/10** (84) AT 14.11.2012 (51) **G06F 11/36** (84) MT 23.01.2013 (11) **2 387 062** (51) **H01J 37/28**
(84) BE 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013 (84) MT 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012 BE 17.10.2012 BG 17.01.2012
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012 CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 DK 17.10.2012 EE 17.10.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
IE 06.05.2013 IT 14.11.2012 GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 IE 10.05.2013 IS 17.02.2013
MC 14.11.2012 NL 14.11.2012 IT 17.10.2012 LT 17.10.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 FR 31.05.2013 GR 18.01.2013
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012 HR 23.01.2013 IE 11.05.2013
RS 14.11.2012 SE 14.11.2012 IT 23.01.2013 IT 23.01.2013
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012 LV 23.01.2013 LV 17.10.2012
NO 23.04.2013 NL 17.10.2012
PT 23.05.2013 RO 17.10.2012
SE 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 386 785** (51) **F16K 24/04** (84) AT 09.01.2013 (51) **G06T 7/00** (84) MT 09.01.2013 (11) **2 387 083** (51) **H01L 33/60**
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) MT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013 BE 28.11.2012 BG 28.02.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013 CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 DK 28.11.2012 EE 28.11.2012
HR 09.01.2013 IE 10.05.2013 ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 FR 31.05.2013 GR 01.03.2013
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013 HR 31.07.2013 IE 13.05.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013 IT 28.11.2012 LT 28.11.2012
PL 09.01.2013 NO 28.02.2013 LV 28.11.2012 MC 28.11.2012
RO 09.01.2013 NO 28.02.2013 NL 28.11.2012 NO 28.02.2013
RS 09.01.2013 PT 09.05.2013 PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 RO 28.11.2012 RS 28.11.2012
SK 09.01.2013 SK 28.11.2012 SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **2 386 878** (51) **G01S 19/34** (84) AT 13.02.2013 (51) **H01M 2/10** (84) MT 03.04.2013 (11) **2 387 087** (51) **H01M 2/10**
(84) BE 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) MT 03.04.2013 (84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013

DE 01.11.2013	DK 03.04.2013	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
FI 03.04.2013	FR 03.06.2013	FI 30.01.2013	FR 31.05.2013	SK 24.10.2012	
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	(11) 2 387 211	(51) H04M 1/02
IE 20.04.2013	IS 03.08.2013	IE 12.05.2013	IS 30.05.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) MT 10.10.2012
IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	IT 30.01.2013	LT 30.01.2013	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	LV 30.01.2013	MC 30.01.2013	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
NL 03.04.2013	PL 03.04.2013	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
RS 03.04.2013	SI 03.04.2013	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
SK 03.04.2013		SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	IE 19.05.2013	IS 10.02.2013
(11) 2 387 100	(51) H01Q 1/24	(11) 2 387 149	(51) H03F 1/52	IT 10.10.2012	LT 10.10.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) MT 05.12.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) MT 07.11.2012	LV 10.10.2012	MC 10.10.2012
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	SK 10.10.2012	
FR 30.04.2013	GR 06.03.2013	FR 30.04.2013	GR 08.02.2013		
HR 05.12.2012	IE 29.04.2013	HR 07.11.2012	IE 29.04.2013	(11) 2 387 281	(51) H04W 72/08
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) MT 16.01.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	MC 07.11.2012	NL 07.11.2012	CH 30.06.2013	CY 16.01.2013
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
SK 05.12.2012		SK 07.11.2012		IE 18.06.2013	IS 16.05.2013
(11) 2 387 106	(51) H01Q 1/24	(11) 2 387 175	(51) H04L 1/16	IT 16.01.2013	LI 30.06.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) MT 23.01.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) MT 12.12.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	BE 30.04.2013	BG 12.03.2013	MC 16.01.2013	PL 16.01.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012		
FR 30.04.2013	GR 24.04.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	(11) 2 387 300	(51) H05K 13/04
HR 23.01.2013	IE 05.04.2013	IE 27.04.2013	IS 12.04.2013	(84) MT 21.11.2012	(84) BE 30.04.2013
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	RO 12.12.2012	RS 12.12.2012	IE 27.04.2013	IT 21.11.2012
RS 23.01.2013	SE 23.01.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	SK 12.12.2012		MC 21.11.2012	NL 21.11.2012
				NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
				PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
				SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
				SK 21.11.2012	
(11) 2 387 130	(51) H02K 1/18	(11) 2 387 193	(51) H04L 27/26	(11) 2 387 880	(51) A01K 87/06
(84) AT 23.01.2013	(84) MT 23.01.2013	(84) AT 04.07.2012	(84) MT 04.07.2012	(84) AT 20.03.2013	(84) MT 20.03.2013
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	BE 31.05.2013	BG 20.06.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
FR 31.05.2013	GR 24.04.2013	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
HR 23.01.2013	IE 13.05.2013	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	IE 16.05.2013	IS 20.07.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	MC 04.07.2012	NO 04.10.2012	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	RO 04.07.2012		LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013			NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	(11) 2 387 194	(51) H04L 27/26	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	(84) MT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	RO 20.03.2013	RS 20.03.2013
SK 23.01.2013		BG 18.10.2012	CY 18.07.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
		EE 18.07.2012	FI 18.07.2012	SK 20.03.2013	
		GR 19.10.2012	HR 18.07.2012		
		IS 18.11.2012	LT 18.07.2012		
		LV 18.07.2012	MC 18.07.2012		
		NO 18.10.2012	PT 19.11.2012		
		RO 18.07.2012			
(11) 2 387 133	(51) H02K 7/18	(11) 2 387 201	(51) H04L 29/08	(11) 2 387 913	(51) A47C 3/026
(84) AT 20.02.2013	(84) MT 20.02.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) MT 24.10.2012	(84) MT 27.03.2013	(84) BE 31.05.2013
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
HR 20.02.2013	IE 11.05.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	HR 27.03.2013	IE 21.05.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	IE 13.05.2013	IS 24.02.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	IT 24.10.2012	LT 24.10.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
RO 20.02.2013	RS 20.02.2013			PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013				
(11) 2 387 141	(51) H02M 7/00				
(84) AT 30.01.2013	(84) MT 30.01.2013				
BE 30.01.2013	BG 30.04.2013				

- SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 387 951** (51) **A61B 17/00**
(84) AT 26.12.2012 (84) MT 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
MC 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 387 974** (51) **A61F 2/38**
(84) AT 01.05.2013 (84) MT 01.05.2013
BE 31.05.2013 BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
RS 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 387 993** (51) **A61K 9/20**
(84) AT 07.11.2012 (84) MT 07.11.2012
BE 07.11.2012 CY 07.11.2012
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IE 20.05.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 MC 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012
RS 07.11.2012 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 388 035** (51) **A61M 11/06**
(84) AT 09.01.2013 (84) MT 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
FR 31.05.2013 HR 09.01.2013
IE 21.05.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
MC 09.01.2013 NL 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 388 051** (51) **A63C 19/02**
(84) AT 27.06.2012 (84) MT 27.06.2012
BG 27.09.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 MC 27.06.2012
NL 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 RS 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 388 064** (84) NL 01.11.2014
BE 30.04.2013
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IE 04.04.2013
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
PT 29.10.2012
RS 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 388 105** (84) AT 05.12.2012
BE 31.05.2013
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
FR 31.05.2013
HR 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 388 106** (84) MT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **2 388 112** (84) MT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
RS 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 388 113** (84) AT 01.05.2013
BE 31.05.2013
CH 31.05.2014
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.05.2014
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (51) **B01F 3/08** (84) MT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 04.04.2014
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (51) **B23Q 11/10** (84) MT 05.12.2012
BG 05.03.2013
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IE 21.05.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
- (51) **B24B 9/14** (84) BE 31.05.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 21.05.2013
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (51) **B25J 15/06** (84) BE 30.04.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 26.04.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **B26B 5/00** (84) MT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IE 16.05.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
- (11) **2 388 114** (84) MT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) **B26D 1/62** (84) BE 31.05.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 04.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (51) **B26D 5/16** (84) BE 30.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 19.04.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **2 388 147** (84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 31.05.2013
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (51) **B41N 10/04** (84) MT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 17.05.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **2 388 153** (84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (51) **B60B 35/10** (84) MT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 17.05.2013
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NO 22.11.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 388 155** (84) MT 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
IE 14.11.2012
LV 14.11.2012
MC 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
RS 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (51) **B60C 25/138** (84) BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IE 17.05.2013
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **2 388 160** (84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
- (51) **B60K 31/00** (84) MT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012

ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
FR 31.05.2013	GR 01.02.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012
HR 31.10.2012	IE 17.05.2013	SI 20.03.2013		NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012			PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	(11) 2 388 216	(51) B65G 47/90	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
MC 31.10.2012	NL 31.10.2012	(84) MT 05.09.2012	(84) BE 30.04.2013		
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012		
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	(11) 2 388 363	(51) D06B 3/04
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	(84) MT 14.11.2012	(84) BE 31.05.2013
		FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012
(11) 2 388 172	(51) B61C 17/00	HR 05.09.2012	IE 26.04.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
(84) MT 26.12.2012	(84) BE 31.05.2013	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	LV 05.09.2012	MC 05.09.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	IE 10.05.2013	LT 14.11.2012
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012
FI 26.12.2012	FR 31.05.2013	RO 05.09.2012	RS 05.09.2012	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
IE 20.05.2013	IS 26.04.2013	SK 05.09.2012		RO 14.11.2012	RS 14.11.2012
IT 26.12.2012	LT 26.12.2012			SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	(11) 2 388 244	(51) C06B 25/18	SK 14.11.2012	
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	(84) MT 06.03.2013	(84) BE 31.05.2013		
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	(11) 2 388 453	(51) F01N 3/28
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) MT 24.10.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
		GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
(11) 2 388 198	(51) B65B 9/10	IE 11.05.2013	IS 06.07.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
(84) AT 24.10.2012	(84) MT 24.10.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
CH 31.05.2013	CY 24.10.2012	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	IE 17.05.2013	IS 24.02.2013
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	IT 24.10.2012	LT 24.10.2012
EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	RS 06.03.2013	SI 06.03.2013	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012
GB 05.05.2013	GR 25.01.2013	SK 06.03.2013		NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
HR 24.10.2012	IE 05.05.2013			PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
IS 24.02.2013	LI 31.05.2013	(11) 2 388 287	(51) C08J 9/00	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	(84) MT 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013		
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	(11) 2 388 457	(51) F02D 9/16
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) MT 12.12.2012
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	IE 18.05.2013	IS 17.08.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
SK 24.10.2012		LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
		MC 17.04.2013	PT 19.08.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
(11) 2 388 204	(51) B65D 43/02	RO 17.04.2013	SI 17.04.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
(84) AT 26.12.2012	(84) MT 26.12.2012	SK 17.04.2013		GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013			IE 19.05.2013	IS 12.04.2013
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	(11) 2 388 288	(51) C08J 9/00	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	(84) MT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	CZ 20.02.2013	EE 20.02.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
FR 31.05.2013	GR 27.03.2013	ES 31.05.2013	GR 21.05.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
HR 26.12.2012	IE 18.05.2013	HR 20.02.2013	IE 18.05.2013	RS 12.12.2012	SE 12.12.2012
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013		
MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	(11) 2 388 464	(51) F02F 7/00
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	(84) MT 17.04.2013	(84) BE 31.05.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012			BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(11) 2 388 293	(51) C08K 3/22	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
SK 26.12.2012		(84) MT 26.12.2012	(84) BE 31.05.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
		BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
(11) 2 388 211	(51) B65F 1/16	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	IE 13.05.2013	IS 17.08.2013
(84) MT 02.05.2012	(84) BG 02.08.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	HR 26.12.2012	IE 17.05.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
HR 02.05.2012	HU 05.05.2011	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	RS 17.04.2013	SE 17.04.2013
IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	MC 26.12.2012	NO 26.03.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
LV 02.05.2012	MC 31.05.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013		
NO 02.08.2012	PT 03.09.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	(11) 2 388 467	(51) F02M 47/02
RO 02.05.2012	RS 02.05.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	(84) MT 13.02.2013	(84) BE 30.04.2013
SE 02.05.2012	SI 02.05.2012			BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
SK 02.05.2012	TR 02.05.2012	(11) 2 388 362	(51) D03J 1/14	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
		(84) MT 26.12.2012	(84) BE 31.05.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
(11) 2 388 215	(51) B65G 21/20	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
(84) MT 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	IE 13.04.2013	IS 13.06.2013
CY 20.03.2013	DK 20.03.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013
EE 20.03.2013	GR 21.06.2013	FI 26.12.2012	FR 31.05.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
HR 20.03.2013	IE 23.04.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	IE 21.05.2013	IS 26.04.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013

ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
IE 18.05.2013	IS 01.09.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013			SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	(11) 2 388 928	(51) H04B 1/28	(11) 2 389 047	(51) H05B 41/28
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) MT 01.05.2013	(84) MT 28.11.2012	(84) BE 31.05.2013
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	BE 31.05.2013	BG 01.08.2013	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
		ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
(11) 2 388 755	(51) G08B 21/24	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	HR 28.11.2012	IE 14.05.2013
(84) AT 05.09.2012	(84) MT 05.09.2012	IE 09.05.2013	IS 01.09.2013	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012
BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	PT 28.11.2012	PT 28.03.2013
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	RO 01.05.2013	RS 01.05.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
HR 05.09.2012	IE 23.05.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	SK 01.05.2013			
LV 05.09.2012	MC 05.09.2012				
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	(11) 2 388 934	(51) H04B 10/10	(11) 2 389 056	(51) H05K 7/20
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	(84) MT 19.12.2012	(84) BE 31.05.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) MT 21.11.2012
RS 05.09.2012	SE 05.09.2012	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
		EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
(11) 2 388 760	(51) G08G 5/04	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) MT 16.01.2013	HR 19.12.2012	IE 20.05.2013	HR 31.07.2013	IE 18.05.2013
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	RS 21.11.2012	SE 21.11.2012
IE 21.05.2013	IS 16.05.2013	RS 19.12.2012	SE 19.12.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012		
MC 16.01.2013	NL 16.01.2013			(11) 2 389 076	(51) A23L 1/29
NO 16.04.2013	RO 16.01.2013	(11) 2 388 960	(51) H04L 12/40	(84) AT 13.03.2013	(84) MT 13.03.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) MT 12.12.2012	BE 30.04.2013	BG 13.06.2013
SK 16.01.2013		BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	CH 30.04.2013	CY 13.03.2013
		CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	CZ 13.03.2013	DE 01.11.2013
(11) 2 388 779	(51) G10L 19/00	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) MT 20.02.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	FI 13.03.2013	GB 13.06.2013
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	IE 18.05.2013	IS 12.04.2013	IE 27.04.2013	IS 13.07.2013
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	LI 30.04.2013	LT 13.03.2013
FR 31.05.2013	GR 21.05.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
HR 20.02.2013	IE 21.05.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	RO 12.12.2012	RS 12.12.2012	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	SK 12.12.2012			
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013			(11) 2 389 554	(51) F26B 1/00
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	(11) 2 388 963	(51) H04L 12/56	(84) MT 09.01.2013	(84) BE 30.04.2013
		(84) AT 03.10.2012	(84) MT 03.10.2012	BG 09.04.2013	CH 30.04.2014
(11) 2 388 857	(51) H01Q 1/32	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) MT 06.03.2013	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
BE 31.05.2013	BG 06.06.2013	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	GB 28.04.2014	GR 10.04.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	FR 31.05.2013	GR 04.01.2013	HR 09.01.2013	IE 28.04.2013
HR 06.03.2013	IE 10.05.2013	HR 03.10.2012	IE 20.05.2013	IS 09.05.2013	LI 30.04.2014
IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	MC 03.10.2012	NL 03.10.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
RO 06.03.2013	RS 06.03.2013	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	SK 09.01.2013	
SK 06.03.2013		SK 03.10.2012			
(11) 2 388 875	(51) H02G 3/18	(11) 2 388 983	(51) H04M 11/06	(11) 2 389 578	(51) G01N 27/72
(84) MT 27.03.2013	(84) BE 30.04.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) MT 19.12.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) MT 06.03.2013
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	CH 30.04.2013	CZ 06.03.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
IE 12.04.2013	IS 27.07.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	IE 18.05.2013	IS 19.04.2013	IE 09.04.2013	IS 06.07.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	IT 06.03.2013	LI 30.04.2013
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
				MC 06.03.2013	NL 06.03.2013

NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	(11) 2 389 860	(51) A61B 5/06	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
SK 06.03.2013		(84) AT 21.11.2012	(84) MT 21.11.2012	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
(11) 2 389 710	(51) H01Q 1/44	BG 21.02.2013	EE 21.11.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
(84) AT 01.08.2012	(84) MT 01.08.2012	GR 22.02.2013	HR 31.07.2013		
BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(11) 2 389 975	(51) A61N 1/05
CH 30.04.2013	CY 01.08.2012	MC 21.11.2012	NO 21.02.2013	(84) MT 22.08.2012	(84) BG 22.11.2012
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
EE 01.08.2012	FI 01.08.2012	RO 21.11.2012	SI 21.11.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	SK 21.11.2012		ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
IE 28.04.2013	IS 01.12.2012	(11) 2 389 900	(51) A61F 2/30	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
IT 01.08.2012	LI 30.04.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) MT 27.03.2013	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
MC 01.08.2012	NO 01.11.2012	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	MC 22.08.2012	NL 22.08.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
RO 01.08.2012	SI 01.08.2012	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
SK 01.08.2012		GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
(11) 2 389 795	(51) A01C 23/00	IE 24.05.2013	IS 27.07.2013	SK 22.08.2012	
(84) AT 30.01.2013	(84) MT 30.01.2013	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	(11) 2 389 989	(51) A63B 23/04
BE 30.01.2013	BG 30.04.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) MT 03.04.2013
CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013
EE 30.01.2013	FI 30.01.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
IE 26.05.2013	IS 30.05.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
IT 30.01.2013	LT 30.01.2013	(11) 2 389 901	(51) A61F 2/30	FR 03.06.2013	GR 04.07.2013
LV 30.01.2013	MC 30.01.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) MT 03.04.2013	HR 03.04.2013	IE 03.05.2013
NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
RS 30.01.2013	SI 30.01.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
SK 30.01.2013		ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
(11) 2 389 811	(51) A22C 15/00	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
(84) AT 19.09.2012	(84) MT 19.09.2012	IE 24.05.2013	IS 03.08.2013	RS 03.04.2013	SE 03.04.2013
BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	(11) 2 389 999	(51) B01F 3/04
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) MT 09.01.2013
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
HR 19.09.2012	IE 31.05.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	CH 30.06.2013	CY 09.01.2013
IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	(11) 2 389 918	(51) A61H 35/04	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	(84) AT 27.03.2013	(84) MT 27.03.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
MC 19.09.2012	NL 19.09.2012	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	HR 09.01.2013	IE 27.06.2013
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	HR 27.03.2013	IE 19.05.2013	LI 30.06.2013	LT 09.01.2013
SK 19.09.2012		IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
(11) 2 389 823	(51) A42B 3/14	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) MT 19.12.2012	NO 27.06.2013	PT 29.07.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
BE 31.05.2013	BG 19.03.2013	RO 27.03.2013	SI 27.03.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
CY 19.12.2012	DK 19.12.2012	SK 27.03.2013		SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	(11) 2 389 942	(51) A61K 38/16	(11) 2 390 004	(51) B03C 5/02
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) MT 23.01.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) MT 07.11.2012
HR 19.12.2012	IE 24.05.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	HR 23.01.2013	IE 25.05.2013	HR 07.11.2012	IE 27.05.2013
RO 19.12.2012	RS 19.12.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	LV 07.11.2012	MC 07.11.2012
SK 19.12.2012		NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
(11) 2 389 831	(51) A45C 11/00	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
(84) AT 28.11.2012	(84) MT 28.11.2012	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	RS 07.11.2012	SE 07.11.2012
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	(11) 2 389 961	(51) A61M 1/00	(11) 2 390 006	(51) B05B 3/04
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	(84) MT 27.03.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) MT 23.01.2013	(84) BE 31.05.2013
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
GR 01.03.2013	HR 31.07.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	CZ 23.01.2013	EE 23.01.2013
IE 28.05.2013	IT 28.11.2012	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
MC 28.11.2012	NO 28.02.2013	HR 27.03.2013	IE 24.05.2013	IE 30.05.2013	IS 23.05.2013
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
				MC 23.01.2013	NL 23.01.2013

NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	(11) 2 390 104	(51) B41J 23/02	(11) 2 390 121	(51) B60G 17/015
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) MT 26.09.2012	(84) MT 06.03.2013	(84) IE 12.05.2013
RS 23.01.2013	SE 23.01.2013	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	IS 06.07.2013	MC 06.03.2013
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	RS 06.03.2013	
		DK 26.09.2012	EE 26.09.2012		
(11) 2 390 015	(51) B09B 3/00	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	(11) 2 390 122	(51) B60H 1/00
(84) AT 20.03.2013	(84) MT 20.03.2013	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	(84) MT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	IE 13.05.2013	IS 26.01.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
EE 20.03.2013	FI 20.03.2013	LV 26.09.2012	MC 26.09.2012	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
IE 26.05.2013	IS 20.07.2013	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	HR 27.03.2013	IE 25.05.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	RO 26.09.2012	RS 26.09.2012	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
MC 20.03.2013	NO 20.06.2013	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013			MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
RO 20.03.2013	RS 20.03.2013			NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013			PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
SK 20.03.2013				SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
				SK 27.03.2013	
(11) 2 390 028	(51) B23B 51/02	(11) 2 390 109	(51) B44C 1/22	(11) 2 390 128	(51) B60K 15/00
(84) AT 19.12.2012	(84) MT 19.12.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) MT 06.03.2013	(84) MT 23.05.2012	(84) BG 23.08.2012
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	CY 23.05.2012	DK 23.05.2012
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	IE 23.05.2012	IS 23.09.2012
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	HR 06.03.2013	IE 28.05.2013	GR 24.08.2012	LV 23.05.2012
IE 31.05.2013	IS 19.04.2013	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	HU 24.05.2011	NO 23.08.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	LT 23.05.2012	RS 23.05.2012
MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	MC 06.03.2013	NO 06.06.2013	MC 31.05.2012	SK 23.05.2012
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	RO 23.05.2012	
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	SI 23.05.2012	
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013		
SK 19.12.2012					
(11) 2 390 067	(51) B25J 15/02	(11) 2 390 111	(51) B60B 1/00	(11) 2 390 134	(51) B60Q 1/06
(84) MT 09.01.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) MT 13.02.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) MT 08.05.2013
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	BE 08.05.2013	BG 08.08.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	FI 13.02.2013	FR 31.05.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013
HR 09.01.2013	IE 14.05.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	IE 06.05.2013	IS 13.06.2013	IE 25.05.2013	IS 08.09.2013
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013
PL 09.01.2013	NO 09.04.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013
RO 09.01.2013	PT 09.05.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
SE 09.01.2013	RS 09.01.2013	RS 13.02.2013	SE 13.02.2013	RS 08.05.2013	SE 08.05.2013
SK 09.01.2013	SI 09.01.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
(11) 2 390 068	(51) B25J 15/10	(11) 2 390 114	(51) B60C 11/11	(11) 2 390 139	(51) B60Q 3/04
(84) MT 30.01.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) MT 06.03.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) MT 19.12.2012
BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
HR 30.01.2013	IE 05.05.2013	HR 06.03.2013	IE 18.05.2013	FR 31.05.2013	GR 20.03.2013
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	HR 19.12.2012	IE 31.05.2013
LV 30.01.2013	MC 06.03.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012
RO 30.01.2013	RS 30.01.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	RS 06.03.2013	SE 06.03.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
SK 30.01.2013		SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
(11) 2 390 084	(51) B29C 51/42	(11) 2 390 120	(51) B60G 15/12	(11) 2 390 144	(51) B60R 21/213
(84) MT 18.07.2012	(84) BG 18.10.2012	(84) MT 24.04.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) MT 08.05.2013
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	BE 08.05.2013	BG 08.08.2013
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	HR 24.04.2013	IE 03.05.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
LV 18.07.2012	MC 18.07.2012	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	IE 31.05.2013	IS 08.09.2013
NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013
PL 18.07.2012	NO 18.10.2012	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
RO 18.07.2012	PT 19.11.2012	NO 24.07.2013	NO 24.04.2013	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013
SI 18.07.2012	SE 18.07.2012	PT 26.08.2013	PL 24.04.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
	SK 18.07.2012	RS 24.04.2013	RO 24.04.2013	RO 08.05.2013	RS 08.05.2013
		SI 24.04.2013	SE 24.04.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
			SK 24.04.2013	SK 08.05.2013	

- (11) **2 390 156** (51) **B61G 1/40**
(84) MT 26.09.2012 (84) BE 31.05.2013
BG 26.12.2012 (84) CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IE 26.05.2013
IS 26.01.2013 IT 26.09.2012
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
MC 26.09.2012 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 390 166** (51) **B62D 21/06**
(84) AT 13.03.2013 (84) MT 13.03.2013
BG 13.06.2013 CZ 13.03.2013
DE 03.12.2013 DK 13.03.2013
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
HR 13.03.2013 IE 30.05.2013
IS 13.07.2013 IT 13.03.2013
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
RS 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 390 174** (51) **B63H 20/10**
(84) AT 16.01.2013 (84) MT 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013
IE 26.05.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
MC 16.01.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
RS 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 390 175** (51) **B63H 25/22**
(84) AT 06.03.2013 (84) MT 06.03.2013
BE 06.03.2013 BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013 DE 03.12.2013
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013
IE 26.05.2013 IS 06.07.2013
IT 06.03.2013 LT 06.03.2013
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013
NL 06.03.2013 NO 06.06.2013
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013
RO 06.03.2013 RS 06.03.2013
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 390 179** (51) **B64C 25/40**
(84) AT 28.11.2012 (84) MT 28.11.2012
BE 31.05.2013 BG 28.02.2013
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 HR 31.07.2013
IE 13.05.2013 IT 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
MC 28.11.2012 NL 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012
RS 28.11.2012 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 390 180** (51) **B64C 27/14**
(84) AT 13.02.2013 (84) MT 13.02.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
HR 13.02.2013 IE 27.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 390 181** (51) **B64C 27/32**
(84) AT 04.07.2012 (84) MT 04.07.2012
BG 04.10.2012 CY 04.07.2012
CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 ES 15.10.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
MC 04.07.2012 NL 04.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012
RS 04.07.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **2 390 183** (51) **B64D 15/14**
(84) AT 16.01.2013 (84) MT 16.01.2013
BE 31.05.2013 BG 16.04.2013
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013
IE 06.05.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
MC 16.01.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
RS 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 390 184** (51) **B64D 35/02**
(84) AT 20.06.2012 (84) MT 20.06.2012
BG 20.09.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 ES 01.10.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
MC 20.06.2012 NL 20.06.2012
NO 20.09.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 RS 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 390 189** (51) **B64G 1/28**
(84) AT 09.05.2012 (84) MT 09.05.2012
BE 09.05.2012 BG 09.08.2012
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012
ES 20.08.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012
HU 10.05.2011 IS 09.05.2012
IT 09.05.2012 LT 09.05.2012
LV 09.05.2012 MC 31.05.2012
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012
RO 09.05.2012 RS 09.05.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
SK 09.05.2012 TR 09.05.2012
- (11) **2 390 193** (51) **B65B 57/10**
(84) AT 31.10.2012 (84) MT 31.10.2012
BE 31.10.2012 BG 31.01.2013
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012
- DK 31.10.2012 EE 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
FR 31.05.2013 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IE 13.05.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 MC 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
RO 31.10.2012 RS 31.10.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **2 390 203** (51) **B65D 79/02**
(84) AT 16.01.2013 (84) MT 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013
IE 31.05.2013 IS 16.05.2013
IT 16.01.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 390 211** (51) **B65H 16/10**
(84) AT 05.12.2012 (84) MT 05.12.2012
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 HR 31.07.2013
IE 31.05.2013 IS 05.04.2013
IT 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 MC 05.12.2012
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 390 217** (51) **B66B 1/40**
(84) MT 06.03.2013 (84) BE 31.05.2013
BG 06.06.2013 DK 06.03.2013
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013
FI 06.03.2013 FR 31.05.2013
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013
IE 06.05.2013 IS 06.07.2013
IT 06.03.2013 LT 06.03.2013
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013
NL 06.03.2013 NO 06.06.2013
PL 06.03.2013 RO 06.03.2013
RS 06.03.2013 SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 390 233** (51) **C02F 1/68**
(84) AT 24.04.2013 (84) MT 24.04.2013
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
HR 24.04.2013 IE 04.05.2013
IS 24.08.2013 LT 24.04.2013
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013
NL 24.04.2013 NO 24.07.2013
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 RS 24.04.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (11) **2 390 259** (51) **C07H 21/04**
(84) AT 05.03.2014 (84) LU 12.07.2014
BE 05.03.2014 BG 05.06.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014

FI 05.03.2014	NL 05.03.2014	RO 23.01.2013	RS 23.01.2013	(11) 2 390 408	(51) D21C 5/00
PT 07.07.2014	SE 05.03.2014	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) MT 27.03.2013
SK 05.03.2014		SK 23.01.2013		BE 27.03.2013	BG 27.06.2013
(11) 2 390 265	(51) C07K 14/65	(11) 2 390 396	(51) D05B 29/06	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
(84) CZ 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013	(84) AT 20.06.2012	(84) MT 20.06.2012	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
LT 06.11.2013	LU 16.07.2014	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	HR 27.03.2013	IE 31.05.2013
LV 06.11.2013	NO 06.02.2014	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013
PL 06.11.2013	RO 06.11.2013	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
SK 06.11.2013		GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
(11) 2 390 289	(51) C09D 11/00	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
(84) AT 10.10.2012	(84) MT 10.10.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	RO 27.03.2013	SI 27.03.2013
BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	MC 20.06.2012	NL 20.06.2012		
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	(11) 2 390 418	(51) E02B 17/02
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	(84) MT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	RS 20.06.2012	SE 20.06.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
IE 24.05.2013	IS 10.02.2013			FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
IT 10.10.2012	LT 10.10.2012	(11) 2 390 399	(51) D06F 37/04	HR 19.12.2012	IE 27.05.2013
LV 10.10.2012	MC 10.10.2012	(84) MT 26.12.2012	(84) BE 31.05.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	MC 19.12.2012	NO 19.03.2013
RO 10.10.2012	RS 10.10.2012	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
SK 10.10.2012		IE 31.05.2013	IS 26.04.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
		LT 26.12.2012	LV 26.12.2012		
(11) 2 390 314	(51) C12N 9/22	MC 26.12.2012	NO 26.03.2013	(11) 2 390 435	(51) E04D 12/00
(84) AT 19.03.2014	(84) LU 14.07.2014	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	(84) MT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013
BE 19.03.2014	BG 19.06.2014	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	CY 19.12.2012	ES 30.03.2013
CY 19.03.2014	GR 19.03.2014			GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	(11) 2 390 403	(51) D06F 39/00	IE 25.05.2013	IS 19.04.2013
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	(84) AT 04.07.2012	(84) MT 04.07.2012	MC 19.12.2012	PT 19.04.2013
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	RO 19.12.2012	SI 19.12.2012
LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	SK 19.12.2012	
NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012		
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	(11) 2 390 436	(51) E04F 13/12
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	(84) MT 19.09.2012	(84) BE 31.05.2013
		IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012
(11) 2 390 316	(51) C12N 9/22	LV 04.07.2012	MC 04.07.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
(84) AT 19.03.2014	(84) LU 14.07.2014	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
BE 19.03.2014	BG 19.06.2014	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	FI 19.09.2012	FR 31.05.2013
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	IE 25.05.2013	IS 19.01.2013
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014			IT 19.09.2012	LT 19.09.2012
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	(11) 2 390 405	(51) D06F 58/20	LV 19.09.2012	MC 19.09.2012
LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	(84) AT 09.01.2013	(84) MT 09.01.2013	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
		FI 09.01.2013	GR 10.04.2013		
(11) 2 390 323	(51) C12N 9/64	HR 09.01.2013	IE 20.05.2013	(11) 2 390 469	(51) F01D 17/02
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) MT 14.11.2012
CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	RO 09.01.2013	RS 09.01.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
LU 28.07.2014	LV 27.11.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	SK 09.01.2013		IE 12.04.2013	IT 14.11.2012
PL 27.11.2013	PT 27.03.2014			LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
RO 27.11.2013	SE 27.11.2013			MC 14.11.2012	NL 14.11.2012
SK 27.11.2013				NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
				PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
(11) 2 390 374	(51) C22C 1/05	(11) 2 390 406	(51) D06P 5/30	RS 14.11.2012	SE 14.11.2012
(84) AT 23.01.2013	(84) MT 23.01.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) MT 03.04.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013		
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	(11) 2 390 470	(51) F01K 7/04
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) MT 27.03.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
IE 08.04.2013	IS 23.05.2013	IE 26.05.2013	IS 03.08.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	IE 17.05.2013	IS 27.07.2013
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
		RS 03.04.2013	SE 03.04.2013	MC 27.03.2013	PL 27.03.2013
		SI 03.04.2013	SK 03.04.2013		

RS 23.01.2013	SE 23.01.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	RO 14.11.2012	SI 14.11.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
		SK 14.11.2012		SK 11.07.2012	
(11) 2 390 703	(51) G02B 7/182	(11) 2 390 789	(51) G06F 11/25	(11) 2 390 899	(51) H01J 49/00
(84) AT 12.09.2012	(84) MT 12.09.2012	(84) AT 01.05.2013	(84) MT 01.05.2013	(84) AT 04.07.2012	(84) MT 04.07.2012
BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	BE 04.07.2012	BG 04.10.2012
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
IE 23.05.2013	IS 12.01.2013	IE 25.05.2013	IS 01.09.2013	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012
IT 12.09.2012	LT 12.09.2012	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
LV 12.09.2012	MC 12.09.2012	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	MC 04.07.2012	NL 04.07.2012
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
RO 12.09.2012	RS 12.09.2012	RS 01.05.2013	SE 01.05.2013	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	SK 04.07.2012	
SK 12.09.2012					
(11) 2 390 719	(51) G02F 1/35	(11) 2 390 843	(51) G06T 15/40	(11) 2 390 907	(51) H01L 21/762
(84) AT 08.05.2013	(84) MT 08.05.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) MT 09.01.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) MT 14.11.2012
BE 08.05.2013	BG 08.08.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
IE 26.05.2013	IS 08.09.2013	IE 27.04.2013	IS 09.05.2013	IE 19.04.2013	IT 14.11.2012
IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	MC 14.11.2012	NL 14.11.2012
NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
RO 08.05.2013	RS 08.05.2013	RO 09.01.2013	RS 09.01.2013	RS 14.11.2012	SE 14.11.2012
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
SK 08.05.2013		SK 09.01.2013			
(11) 2 390 734	(51) G04G 9/00	(11) 2 390 851	(51) G08B 13/183	(11) 2 390 963	(51) H01R 13/52
(84) MT 16.01.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) MT 20.02.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) MT 26.09.2012
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
EE 16.01.2013	FI 16.01.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
GR 17.04.2013	IE 22.06.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	HR 20.02.2013	IE 27.05.2013	HR 26.09.2012	IE 12.05.2013
LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	LV 26.09.2012	MC 26.09.2012
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
SK 16.01.2013		PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	RS 26.09.2012	SE 26.09.2012
		SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
		SK 20.02.2013			
(11) 2 390 738	(51) G05B 19/4103	(11) 2 390 885	(51) H01F 41/12	(11) 2 390 980	(51) H02H 1/00
(84) AT 06.03.2013	(84) MT 06.03.2013	(84) MT 09.01.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) MT 02.01.2013
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
CH 30.04.2013	CZ 06.03.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	FI 09.01.2013	FR 31.05.2013	ES 17.04.2013	FI 02.01.2013
FR 06.05.2013	GB 06.06.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	FR 31.05.2013	GR 03.04.2013
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	IE 26.05.2013	IS 09.05.2013	HR 02.01.2013	IE 31.05.2013
IE 22.04.2013	IS 06.07.2013	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
IT 06.03.2013	LI 30.04.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013
MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013				
SK 06.03.2013					
(11) 2 390 744	(51) G05D 1/02	(11) 2 390 888	(51) H01H 27/00	(11) 2 390 982	(51) B60W 10/06
(84) AT 14.11.2012	(84) MT 14.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) MT 11.07.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) MT 29.08.2012
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
FR 31.05.2013	GR 15.02.2013	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	HR 29.08.2012	IE 25.05.2013
HR 14.11.2012	IE 31.05.2013	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	LV 29.08.2012	MC 29.08.2012
LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	MC 11.07.2012	NL 11.07.2012	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012
NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
				RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
				SI 29.08.2012	SK 29.08.2012

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 2 391 022 | (51) H04B 1/10 | (11) 2 391 081 | (51) H04L 27/26 | (11) 2 391 155 | (51) H04W 24/02 |
| (84) AT 24.10.2012 | (84) MT 24.10.2012 | (84) AT 02.01.2013 | (84) MT 02.01.2013 | (84) AT 13.02.2013 | (84) MT 13.02.2013 |
| BE 24.10.2012 | BG 24.01.2013 | BE 02.01.2013 | BG 02.04.2013 | BE 13.02.2013 | BG 13.05.2013 |
| CY 24.10.2012 | CZ 24.10.2012 | CY 02.01.2013 | CZ 02.01.2013 | CZ 13.02.2013 | DK 13.02.2013 |
| DK 24.10.2012 | EE 24.10.2012 | DK 02.01.2013 | EE 02.01.2013 | EE 13.02.2013 | ES 24.05.2013 |
| ES 04.02.2013 | FI 24.10.2012 | ES 13.04.2013 | FI 02.01.2013 | FI 13.02.2013 | GR 14.05.2013 |
| FR 31.05.2013 | GR 25.01.2013 | GR 03.04.2013 | HR 02.01.2013 | HR 13.02.2013 | IE 27.05.2013 |
| HR 24.10.2012 | IE 27.05.2013 | IE 25.05.2013 | IS 02.05.2013 | IS 13.06.2013 | IT 13.02.2013 |
| IS 24.02.2013 | IT 24.10.2012 | IT 02.01.2013 | LT 02.01.2013 | LT 13.02.2013 | LV 13.02.2013 |
| LT 24.10.2012 | LV 24.10.2012 | LV 02.01.2013 | MC 02.01.2013 | MC 13.02.2013 | NL 13.02.2013 |
| MC 24.10.2012 | NL 24.10.2012 | NL 02.01.2013 | NO 02.04.2013 | NO 13.05.2013 | PL 13.02.2013 |
| NO 24.01.2013 | PL 24.10.2012 | PL 02.01.2013 | PT 02.05.2013 | PT 13.06.2013 | RO 13.02.2013 |
| PT 25.02.2013 | RO 24.10.2012 | RO 02.01.2013 | SE 02.01.2013 | SE 13.02.2013 | SI 13.02.2013 |
| SE 24.10.2012 | SI 24.10.2012 | SI 02.01.2013 | SK 02.01.2013 | SK 13.02.2013 | |
| SK 24.10.2012 | | | | | |
| (11) 2 391 023 | (51) H04B 1/10 | (11) 2 391 087 | (51) H04L 29/06 | (11) 2 391 187 | (51) H05B 33/22 |
| (84) AT 21.11.2012 | (84) MT 21.11.2012 | (84) AT 01.05.2013 | (84) MT 01.05.2013 | (84) AT 24.04.2013 | (84) MT 24.04.2013 |
| BE 21.11.2012 | BG 21.02.2013 | BE 01.05.2013 | BG 01.08.2013 | BE 24.04.2013 | BG 24.07.2013 |
| CZ 21.11.2012 | DK 21.11.2012 | CY 01.05.2013 | CZ 01.05.2013 | CY 24.04.2013 | CZ 24.04.2013 |
| EE 21.11.2012 | ES 04.03.2013 | DK 01.05.2013 | EE 01.05.2013 | DK 24.04.2013 | EE 24.04.2013 |
| FI 21.11.2012 | FR 31.05.2013 | ES 12.08.2013 | FI 01.05.2013 | ES 04.08.2013 | FI 24.04.2013 |
| GR 22.02.2013 | HR 31.07.2013 | GR 02.08.2013 | HR 01.05.2013 | FR 24.06.2013 | GR 25.07.2013 |
| IE 31.05.2013 | IT 21.11.2012 | IS 01.09.2013 | IT 01.05.2013 | HR 24.04.2013 | IE 11.05.2013 |
| LT 21.11.2012 | LV 21.11.2012 | LT 01.05.2013 | LV 01.05.2013 | IS 24.08.2013 | IT 24.04.2013 |
| MC 21.11.2012 | NL 21.11.2012 | MC 01.05.2013 | NL 01.05.2013 | LT 24.04.2013 | LV 24.04.2013 |
| NO 21.02.2013 | PL 21.11.2012 | NO 01.08.2013 | PL 01.05.2013 | MC 24.04.2013 | NL 24.04.2013 |
| PT 21.03.2013 | RO 21.11.2012 | PT 02.09.2013 | RO 01.05.2013 | NO 24.07.2013 | PL 24.04.2013 |
| SE 21.11.2012 | SI 21.11.2012 | RS 01.05.2013 | SE 01.05.2013 | PT 26.08.2013 | RO 24.04.2013 |
| SK 21.11.2012 | | SI 01.05.2013 | SK 01.05.2013 | SE 24.04.2013 | SI 24.04.2013 |
| | | | | SK 24.04.2013 | |
| (11) 2 391 035 | (51) H04B 10/18 | (11) 2 391 097 | (51) H04M 1/04 | (11) 2 391 818 | (51) H02J 3/18 |
| (84) AT 22.08.2012 | (84) MT 22.08.2012 | (84) AT 03.10.2012 | (84) MT 03.10.2012 | (84) AT 27.03.2013 | (84) MT 27.03.2013 |
| BE 22.08.2012 | BG 22.11.2012 | BE 03.10.2012 | BG 03.01.2013 | BE 27.03.2013 | BG 27.06.2013 |
| CY 22.08.2012 | CZ 22.08.2012 | CY 03.10.2012 | CZ 03.10.2012 | CH 30.04.2013 | CY 27.03.2013 |
| DK 22.08.2012 | EE 22.08.2012 | DK 03.10.2012 | EE 03.10.2012 | CZ 27.03.2013 | DK 27.03.2013 |
| ES 03.12.2012 | FI 22.08.2012 | ES 14.01.2013 | FI 03.10.2012 | EE 27.03.2013 | ES 08.07.2013 |
| GR 23.11.2012 | FR 22.08.2012 | FR 31.05.2013 | GR 04.01.2013 | FI 27.03.2013 | FR 27.05.2013 |
| IS 22.12.2012 | IT 22.08.2012 | HR 03.10.2012 | IE 24.05.2013 | GB 27.06.2013 | GR 28.06.2013 |
| LT 22.08.2012 | LV 22.08.2012 | IS 03.02.2013 | IT 03.10.2012 | HR 27.03.2013 | IE 30.04.2013 |
| MC 22.08.2012 | NL 22.08.2012 | LT 03.10.2012 | LV 03.10.2012 | IS 27.07.2013 | IT 27.03.2013 |
| NO 22.11.2012 | PL 22.08.2012 | MC 03.10.2012 | NL 03.10.2012 | LI 30.04.2013 | LT 27.03.2013 |
| PT 24.12.2012 | RO 22.08.2012 | NO 03.01.2013 | PL 03.10.2012 | LV 27.03.2013 | MC 27.03.2013 |
| RS 22.08.2012 | SE 22.08.2012 | PT 04.02.2013 | RO 03.10.2012 | NL 27.03.2013 | NO 27.06.2013 |
| SI 22.08.2012 | SK 22.08.2012 | SE 03.10.2012 | SI 03.10.2012 | PL 27.03.2013 | PT 29.07.2013 |
| | | SK 03.10.2012 | | SE 27.03.2013 | SI 27.03.2013 |
| | | | | SK 27.03.2013 | |
| (11) 2 391 045 | (51) H04L 1/18 | (11) 2 391 098 | (51) H04M 1/22 | (11) 2 392 205 | (51) A01F 15/07 |
| (84) AT 07.11.2012 | (84) MT 07.11.2012 | (84) AT 25.07.2012 | (84) MT 25.07.2012 | (84) AT 28.11.2012 | (84) MT 28.11.2012 |
| BE 07.11.2012 | BG 07.02.2013 | BE 25.07.2012 | BG 25.10.2012 | BG 28.02.2013 | CY 28.11.2012 |
| CY 07.11.2012 | CZ 07.11.2012 | CY 25.07.2012 | CZ 25.07.2012 | CZ 28.11.2012 | DK 28.11.2012 |
| DK 07.11.2012 | EE 07.11.2012 | DK 25.07.2012 | EE 25.07.2012 | EE 28.11.2012 | ES 11.03.2013 |
| ES 18.02.2013 | FI 07.11.2012 | ES 05.11.2012 | FI 25.07.2012 | FI 28.11.2012 | GR 01.03.2013 |
| FR 31.05.2013 | GR 08.02.2013 | GR 26.10.2012 | HR 25.07.2012 | HR 31.07.2013 | LT 28.11.2012 |
| HR 07.11.2012 | IE 26.05.2013 | IS 25.11.2012 | LT 25.07.2012 | LV 28.11.2012 | MC 28.11.2012 |
| IS 07.03.2013 | IT 07.11.2012 | LV 25.07.2012 | MC 25.07.2012 | NO 28.02.2013 | PT 28.03.2013 |
| LT 07.11.2012 | LV 07.11.2012 | NL 25.07.2012 | NO 25.10.2012 | RO 28.11.2012 | SE 28.11.2012 |
| MC 07.11.2012 | NL 07.11.2012 | PL 25.07.2012 | PT 26.11.2012 | SI 28.11.2012 | SK 28.11.2012 |
| NO 07.02.2013 | PL 07.11.2012 | RO 25.07.2012 | RS 25.07.2012 | | |
| PT 07.03.2013 | RO 07.11.2012 | SE 25.07.2012 | SI 25.07.2012 | | |
| RS 07.11.2012 | SE 07.11.2012 | SK 25.07.2012 | | | |
| SI 07.11.2012 | SK 07.11.2012 | | | | |
| (11) 2 391 075 | (51) H04L 12/58 | (11) 2 391 118 | (51) H04N 5/225 | (11) 2 392 206 | (51) A01F 15/07 |
| (84) AT 19.12.2012 | (84) MT 19.12.2012 | (84) AT 24.10.2012 | (84) MT 24.10.2012 | (84) AT 24.04.2013 | (84) BE 24.04.2013 |
| BE 19.12.2012 | BG 19.03.2013 | BE 24.10.2012 | BG 24.01.2013 | MT 24.04.2013 | BG 24.07.2013 |
| CY 19.12.2012 | CZ 19.12.2012 | CY 24.10.2012 | CZ 24.10.2012 | CY 24.04.2013 | CZ 24.04.2013 |
| DK 19.12.2012 | EE 19.12.2012 | DK 24.10.2012 | EE 24.10.2012 | DK 24.04.2013 | EE 24.04.2013 |
| ES 30.03.2013 | FI 19.12.2012 | ES 04.02.2013 | FI 24.10.2012 | ES 04.08.2013 | FI 24.04.2013 |
| GR 20.03.2013 | HR 19.12.2012 | GR 25.01.2013 | HR 24.10.2012 | GR 25.07.2013 | HR 24.04.2013 |
| IE 28.05.2013 | IS 19.04.2013 | IE 28.05.2013 | IS 24.02.2013 | IS 24.08.2013 | LT 24.04.2013 |
| IT 19.12.2012 | LT 19.12.2012 | IT 24.10.2012 | LT 24.10.2012 | LV 24.04.2013 | MC 24.04.2013 |
| LV 19.12.2012 | NL 19.12.2012 | LV 24.10.2012 | MC 24.10.2012 | NO 24.07.2013 | PT 26.08.2013 |
| NO 19.03.2013 | PL 19.12.2012 | NO 24.01.2013 | PL 24.10.2012 | RO 24.04.2013 | SE 24.04.2013 |
| PT 19.04.2013 | RO 19.12.2012 | PT 25.02.2013 | RO 24.10.2012 | SI 24.04.2013 | SK 24.04.2013 |
| SE 19.12.2012 | SI 19.12.2012 | SE 24.10.2012 | SI 24.10.2012 | | |
| SK 19.12.2012 | | SK 24.10.2012 | | | |
| | | | | (11) 2 392 212 | (51) A21C 1/14 |
| | | | | (84) AT 24.04.2013 | (84) BE 24.04.2013 |
| | | | | MT 24.04.2013 | BG 24.07.2013 |

CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	SK 15.05.2013		HR 13.03.2013	IE 03.06.2013
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013			IS 13.07.2013	IT 13.03.2013
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	(11) 2 392 229	(51) A47B 91/06	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
IE 03.06.2013	IS 24.08.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) MT 21.11.2012	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	BE 31.05.2013	BG 21.02.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	RS 13.03.2013	SE 13.03.2013
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	HR 21.11.2012	IE 26.05.2013		
SK 24.04.2013		IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	(11) 2 392 296	(51) A61F 5/00
		LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	(84) MT 05.09.2012	(84) BG 05.12.2012
(11) 2 392 217	(51) A24F 47/00	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
(84) MT 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
CY 24.04.2013	EE 24.04.2013	RO 21.11.2012	RS 21.11.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	HR 05.09.2012	IE 02.06.2013
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	SK 21.11.2012		IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
MC 24.04.2013	SI 24.04.2013			LV 05.09.2012	MC 05.09.2012
SK 24.04.2013		(11) 2 392 230	(51) A47B 96/02	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
		(84) MT 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
(11) 2 392 219	(51) A41D 19/015	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
(84) AT 03.10.2012	(84) MT 03.10.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
BE 31.05.2013	BG 03.01.2013	IE 01.06.2013	IS 24.02.2013		
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	(11) 2 392 329	(51) A61K 31/454
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	MC 24.10.2012	NO 24.01.2013	(84) MT 03.10.2012	(84) BG 03.01.2013
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	PT 25.02.2013	RS 24.10.2012	CY 03.10.2012	EE 03.10.2012
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
IE 17.05.2013	IS 03.02.2013			HR 03.10.2012	IE 01.06.2013
IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	(11) 2 392 231	(51) A47C 1/121	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
LV 03.10.2012	MC 03.10.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) MT 06.03.2013	LV 03.10.2012	MC 03.10.2012
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	NO 03.01.2013	PT 04.02.2013
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	RO 03.10.2012	RS 03.10.2012
RO 03.10.2012	RS 03.10.2012	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013		
SK 03.10.2012		HR 06.03.2013	IE 03.06.2013	(11) 2 392 407	(51) B05B 9/08
		IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) MT 26.12.2012
(11) 2 392 224	(51) A45D 40/00	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
(84) MT 09.01.2013	(84) BE 30.04.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	DK 26.12.2012	FI 26.12.2012
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	IE 04.06.2013	IS 26.04.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	RS 06.03.2013	SE 06.03.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
FI 09.01.2013	HR 09.01.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	MC 26.12.2012	NO 26.03.2013
IE 05.04.2013	IS 09.05.2013			PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	(11) 2 392 235	(51) A47F 7/02	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	(84) MT 28.11.2012	(84) BE 31.05.2013	SK 26.12.2012	
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012		
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	(11) 2 392 416	(51) B21B 27/02
RS 09.01.2013	SE 09.01.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	(84) MT 25.07.2012	(84) BG 25.10.2012
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
		HR 28.11.2012	IE 18.05.2013	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
(11) 2 392 227	(51) A47B 46/00	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012
(84) MT 20.03.2013	(84) BE 30.06.2013	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	IE 15.04.2013	IS 25.11.2012
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	RS 28.11.2012	SE 28.11.2012	MC 25.07.2012	NL 25.07.2012
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
HR 20.03.2013	IE 03.06.2013			PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	(11) 2 392 238	(51) A47J 27/08	RS 25.07.2012	SE 25.07.2012
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	MT 20.02.2013	BG 20.05.2013		
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	(11) 2 392 437	(51) B26D 3/16
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	EE 20.02.2013	FI 20.02.2013	(84) MT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
RS 20.03.2013	SE 20.03.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	IE 07.06.2013	IS 20.06.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
		LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013
(11) 2 392 228	(51) A47B 55/02	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
(84) MT 15.05.2013	(84) BE 31.05.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	IE 01.06.2013	IS 20.07.2013
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	MC 20.03.2013	NO 20.06.2013
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	SK 20.02.2013		PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013			RS 20.03.2013	SE 20.03.2013
IE 18.05.2013	IS 15.09.2013	(11) 2 392 280	(51) A61B 18/12	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) MT 13.03.2013		
MC 15.05.2013	NO 15.08.2013	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	(11) 2 392 442	(51) B29B 13/02
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) MT 24.04.2013
RO 15.05.2013	RS 15.05.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	BE 31.05.2013	BG 24.07.2013

CH 31.05.2014	CY 24.04.2013	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	IE 01.06.2013	IT 21.11.2012	LV 03.10.2012	MC 03.10.2012
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
HR 24.04.2013	IE 19.05.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	RO 03.10.2012	RS 03.10.2012
IS 24.08.2013	LI 31.05.2014	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	SK 03.10.2012	
MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	SK 21.11.2012			
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013				
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013				
RS 24.04.2013	SE 24.04.2013				
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013				
(11) 2 392 464	(51) B41J 11/00	(11) 2 392 497	(51) B60R 9/10	(11) 2 392 520	(51) B65D 41/26
(84) AT 29.05.2013	(84) MT 29.05.2013	(84) AT 20.06.2012	(84) MT 20.06.2012	(84) AT 24.04.2013	(84) MT 24.04.2013
BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
HR 29.05.2013	IE 01.06.2013	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	HR 24.04.2013	IE 04.06.2013
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	LV 20.06.2012	MC 20.06.2012	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	RO 20.06.2012	RS 20.06.2012	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
RS 29.05.2013	SE 29.05.2013	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	SK 24.04.2013	
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013				
(11) 2 392 469	(51) B41M 5/00	(11) 2 392 503	(51) B62B 9/24	(11) 2 392 525	(51) B65G 1/07
(84) AT 18.07.2012	(84) MT 18.07.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) MT 26.12.2012	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
BE 18.07.2012	BG 18.10.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	MT 08.05.2013	BG 08.08.2013
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	FI 08.05.2013	FR 08.07.2013
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	IE 31.05.2013	IS 26.04.2013	IE 03.06.2013	IS 08.09.2013
LV 18.07.2012	MC 18.07.2012	IT 26.12.2012	IT 26.12.2012	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013
NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013
RO 18.07.2012	RS 18.07.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	RS 26.12.2012	SE 26.12.2012	RO 08.05.2013	SI 08.05.2013
SK 18.07.2012		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	SK 08.05.2013	
(11) 2 392 492	(51) B60P 1/44	(11) 2 392 504	(51) B62D 21/15	(11) 2 392 539	(51) B66F 9/075
(84) MT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) MT 19.12.2012	(84) BE 31.05.2013
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	MT 05.06.2013	BG 05.09.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	FI 05.06.2013	FR 05.08.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
IE 18.05.2013	IS 16.05.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	HR 19.12.2012	IE 30.05.2013
IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	IE 07.06.2013	IS 05.10.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
RS 16.01.2013	SE 16.01.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
SI 16.01.2013		RO 05.06.2013	SI 05.06.2013	RS 19.12.2012	SE 19.12.2012
		SK 05.06.2013		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
(11) 2 392 495	(51) B60R 1/06	(11) 2 392 506	(51) B62D 51/02	(11) 2 392 540	(51) B66F 9/075
(84) MT 05.09.2012	(84) BG 05.12.2012	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) MT 06.03.2013	(84) BE 30.06.2013
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	MT 08.05.2013	BG 08.08.2013	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
IE 04.06.2013	IS 05.01.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	IE 01.06.2013	IS 06.07.2013
IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	IE 02.06.2013	IS 08.09.2013	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013
LV 05.09.2012	MC 05.09.2012	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	RO 06.03.2013	RS 06.03.2013
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
				SK 06.03.2013	
(11) 2 392 496	(51) B60R 1/062	(11) 2 392 509	(51) B64D 29/00	(11) 2 392 607	(51) C08G 77/12
(84) BE 30.06.2013	(84) MT 21.11.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) MT 03.10.2012	(84) AT 01.05.2013	(84) MT 01.05.2013
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	BE 31.05.2013	BG 03.01.2013	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
		ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
		GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
		IE 31.05.2013	IS 03.02.2013	IE 01.06.2013	IS 01.09.2013
				IT 01.05.2013	LT 01.05.2013

LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	RO 01.05.2013	RS 01.05.2013	RS 23.01.2013	SE 23.01.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	SK 01.05.2013			
RS 01.05.2013	SE 01.05.2013				
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013				
(11) 2 392 622	(51) C09C 1/02	(11) 2 392 698	(51) D01D 5/092	(11) 2 392 722	(51) D06F 58/20
(84) MT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) MT 12.12.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
EE 06.03.2013	GR 07.06.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	MT 16.01.2013	BG 16.04.2013
IE 07.06.2013	IS 06.07.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
MC 06.03.2013		ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
		FR 31.05.2013	GR 13.03.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
		HR 12.12.2012	IE 20.05.2013	IE 04.06.2013	IS 16.05.2013
		IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
		LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013
		MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
		NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
		PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
		RS 12.12.2012	SE 12.12.2012	SK 16.01.2013	
		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012		
(11) 2 392 626	(51) C09D 183/04	(11) 2 392 700	(51) D01F 9/12	(11) 2 392 736	(51) E02D 29/14
(84) AT 19.12.2012	(84) MT 19.12.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) MT 20.06.2012	(84) AT 22.05.2013	(84) MT 22.05.2013
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	BE 31.05.2013	BG 22.08.2013
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	HR 22.05.2013	IE 27.05.2013
IE 18.05.2013	IS 19.04.2013	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013
IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	MC 20.06.2012	NO 20.09.2012	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	RO 22.05.2013	RS 22.05.2013
RS 19.12.2012	SE 19.12.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012			SK 22.05.2013	
(11) 2 392 650	(51) C12N 9/16	(11) 2 392 703	(51) D01G 15/28	(11) 2 392 746	(51) E04D 3/35
(84) AT 19.03.2014	(84) LU 14.07.2014	(84) MT 28.11.2012	(84) BE 31.05.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 23.01.2013
BE 19.03.2014	BG 19.06.2014	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	FI 28.11.2012	FR 31.05.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	HR 23.01.2013	IE 21.06.2013
LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	IE 20.05.2013	IT 28.11.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
		PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
		RS 28.11.2012	SE 28.11.2012	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
		SI 28.11.2012	SK 28.11.2012		
(11) 2 392 652	(51) C12N 9/16	(11) 2 392 713	(51) D04H 1/54	(11) 2 392 750	(51) E04G 5/04
(84) AT 19.03.2014	(84) LU 14.07.2014	(84) MT 09.01.2013	(84) BE 30.04.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) MT 22.08.2012
BE 19.03.2014	BG 19.06.2014	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	FI 09.01.2013	FR 30.04.2013	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	IE 14.04.2013	IS 09.05.2013	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012
NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	RO 22.08.2012	RS 22.08.2012
		PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
		RS 09.01.2013	SE 09.01.2013	SK 22.08.2012	
		SI 09.01.2013	SK 09.01.2013		
(11) 2 392 653	(51) C12N 9/16	(11) 2 392 715	(51) D05B 93/00	(11) 2 392 760	(51) E06B 9/264
(84) AT 19.03.2014	(84) LU 14.07.2014	(84) AT 23.01.2013	(84) MT 23.01.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 15.05.2013
BE 19.03.2014	BG 19.06.2014	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	CY 01.05.2013	CZ 23.01.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	DK 01.05.2013	EE 23.01.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	ES 12.08.2013	FI 23.01.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	GR 02.08.2013	HR 23.01.2013	IE 01.06.2013	IS 15.09.2013
IE 31.05.2013	IS 01.09.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	IE 04.05.2013	IS 23.05.2013	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013
LV 01.05.2013	LT 01.05.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013
NL 01.05.2013	MC 01.05.2013	LT 23.01.2013	NL 23.01.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
PL 01.05.2013	NO 01.08.2013	MC 23.01.2013	PL 23.01.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
PT 01.05.2013	PT 02.09.2013	NO 23.04.2013	RO 23.01.2013	SK 15.05.2013	
		PT 23.05.2013			

- (11) **2 392 767** (51) **E21B 19/086**
(84) AT 03.10.2012 (84) MT 03.10.2012
BE 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013
CH 30.06.2013 CY 03.10.2012
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IE 11.06.2013
IS 03.02.2013 LI 30.06.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
MC 03.10.2012 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (11) **2 392 796** (51) **F02C 6/00**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
MT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012 (84) CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IE 07.06.2013 IS 26.04.2013
IT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NL 26.12.2012 MC 26.12.2012
PL 26.12.2012 NO 26.03.2013
RO 26.12.2012 PT 26.04.2013
SI 26.12.2012 SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 392 798** (51) **F02C 7/224**
(84) AT 10.04.2013 (84) MT 10.04.2013
BE 31.05.2013 (84) BG 10.07.2013
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013
IE 31.05.2013 IS 10.08.2013
IT 10.04.2013 LT 10.04.2013
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013
NL 10.04.2013 NO 10.07.2013
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013
RO 10.04.2013 RS 10.04.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (11) **2 392 806** (51) **F02D 41/14**
(84) AT 26.09.2012 (84) MT 26.09.2012
BE 26.09.2012 (84) BG 26.12.2012
CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IE 06.06.2013 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
MC 26.09.2012 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
RS 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 392 819** (51) **F03D 7/02**
(84) MT 03.04.2013 (84) BE 31.05.2013
BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 (84) DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 (84) ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 (84) GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 (84) IE 31.05.2013
IS 03.08.2013 (84) IT 03.04.2013
LT 03.04.2013 (84) LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 (84) NL 03.04.2013
NO 03.07.2013 (84) PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 (84) RO 03.04.2013
SE 03.04.2013 (84) SI 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **2 392 836** (51) **F16L 3/205**
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013
MT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013 (84) DK 06.03.2013
EE 06.03.2013 (84) FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 (84) HR 06.03.2013
IE 02.06.2013 (84) IS 06.07.2013
LT 06.03.2013 (84) LV 06.03.2013
MC 06.03.2013 (84) NO 06.06.2013
PL 06.03.2013 (84) PT 08.07.2013
RO 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 392 839** (51) **F16H 61/12**
(84) AT 18.07.2012 (84) MT 18.07.2012
BE 18.07.2012 (84) BG 18.10.2012
CY 18.07.2012 (84) CZ 18.07.2012
DK 18.07.2012 (84) EE 18.07.2012
ES 29.10.2012 (84) FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 (84) HR 18.07.2012
IS 18.11.2012 (84) LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 (84) MC 18.07.2012
NL 18.07.2012 (84) NO 18.10.2012
PL 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012
RO 18.07.2012 (84) RS 18.07.2012
SE 18.07.2012 (84) SI 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (11) **2 392 841** (51) **F16H 63/18**
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012
MT 12.09.2012 (84) BG 12.12.2012
CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
DK 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 (84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 (84) HR 12.09.2012
IE 03.06.2013 (84) IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012
MC 12.09.2012 (84) NL 12.09.2012
NO 12.12.2012 (84) PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 (84) RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 392 842** (51) **F16K 7/06**
(84) BE 30.06.2013 (84) MT 08.05.2013
BG 08.08.2013 (84) CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013 (84) DK 08.05.2013
EE 08.05.2013 (84) FI 08.05.2013
GR 09.08.2013 (84) HR 08.05.2013
IE 02.06.2013 (84) IS 08.09.2013
LT 08.05.2013 (84) LV 08.05.2013
MC 08.05.2013 (84) NL 08.05.2013
NO 08.08.2013 (84) PL 08.05.2013
PT 09.09.2013 (84) RO 08.05.2013
SE 08.05.2013 (84) SI 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (11) **2 392 880** (51) **F27B 17/00**
(84) BE 30.06.2013 (84) MT 20.03.2013
BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 (84) DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 (84) ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 (84) IE 02.06.2013
IS 20.07.2013 (84) LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 (84) MC 20.03.2013
NL 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 (84) PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013
- (11) **2 392 881** (51) **F25B 39/00**
(84) BE 30.06.2013 (84) MT 02.01.2013
BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 (84) DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013
- FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
HR 02.01.2013 IE 04.06.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 MC 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 392 887** (51) **F41A 9/05**
(84) AT 06.03.2013 (84) MT 06.03.2013
CZ 06.03.2013 (84) IS 06.07.2013
LV 06.03.2013 (84) MC 06.03.2013
- (11) **2 392 888** (51) **F41A 19/46**
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013
MT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013 (84) EE 06.03.2013
ES 17.06.2013 (84) FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 (84) HR 06.03.2013
IE 07.06.2013 (84) IS 06.07.2013
IT 06.03.2013 (84) LT 06.03.2013
LV 06.03.2013 (84) MC 06.03.2013
NL 06.03.2013 (84) NO 06.06.2013
PL 06.03.2013 (84) PT 08.07.2013
RO 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 (84) SK 06.03.2013
- (11) **2 392 895** (51) **G01B 11/24**
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013
MT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013 (84) DK 06.03.2013
EE 06.03.2013 (84) ES 17.06.2013
FI 06.03.2013 (84) GR 07.06.2013
HR 06.03.2013 (84) IE 01.06.2013
IS 06.07.2013 (84) LT 06.03.2013
LV 06.03.2013 (84) MC 06.03.2013
PL 06.03.2013 (84) PT 08.07.2013
SE 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 392 938** (51) **G01S 3/808**
(84) AT 13.03.2013 (84) MT 13.03.2013
BE 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013 (84) DE 03.12.2013
DK 13.03.2013 (84) EE 13.03.2013
ES 24.06.2013 (84) FI 13.03.2013
FR 31.05.2013 (84) GR 14.06.2013
HR 13.03.2013 (84) IE 23.05.2013
IS 13.07.2013 (84) IT 13.03.2013
LT 13.03.2013 (84) LV 13.03.2013
MC 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013
PL 13.03.2013 (84) PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 (84) RS 13.03.2013
SE 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 392 943** (51) **G01S 13/90**
(84) BE 07.11.2012 (84) MT 07.11.2012
BG 07.02.2013 (84) CY 07.11.2012
CZ 07.11.2012 (84) DK 07.11.2012
EE 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 (84) IE 03.06.2013
IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 (84) MC 07.11.2012
NL 07.11.2012 (84) PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 (84) RO 07.11.2012
SE 07.11.2012 (84) SI 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (11) **2 392 952** (51) **G02B 6/00**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 30.06.2013
MT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012 (84) CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012

ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
IE 03.06.2013	IS 12.04.2013	HR 03.10.2012	IE 01.06.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012		
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	MC 03.10.2012	NL 03.10.2012		
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	(11) 2 393 192	(51) H02M 3/158
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	(84) AT 13.03.2013	(84) MT 13.03.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	RS 03.10.2012	SE 03.10.2012	BE 31.05.2013	BG 13.06.2013
		SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
(11) 2 393 007	(51) G06F 9/445	(11) 2 393 096	(51) H01H 9/44	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 13.02.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
MT 27.03.2013	BG 27.06.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	HR 13.03.2013	IE 30.05.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
FI 27.03.2013	FR 01.07.2013	HR 13.02.2013	IE 07.06.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
IE 03.06.2013	IS 27.07.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	RS 13.03.2013	SE 13.03.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013		
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	(11) 2 393 233	(51) H04L 5/00
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013			(84) AT 23.01.2013	(84) MT 23.01.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013			BE 30.06.2013	BG 23.04.2013
		(11) 2 393 100	(51) H01H 27/00	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
(11) 2 393 071	(51) G08B 13/08	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) MT 01.05.2013	MT 22.08.2012	BG 22.11.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	IE 01.06.2013	IS 23.05.2013
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
IE 02.05.2013	IS 01.09.2013	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	MC 22.08.2012	NL 22.08.2012	RO 23.01.2013	RS 23.01.2013
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	SK 23.01.2013	
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012		
RO 01.05.2013	RS 01.05.2013	SK 22.08.2012		(11) 2 393 270	(51) H04M 11/02
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013			(84) MT 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013
SK 01.05.2013		(11) 2 393 107	(51) H01L 29/786	CY 24.10.2012	DK 24.10.2012
		(84) AT 16.01.2013	(84) MT 16.01.2013	EE 24.10.2012	FR 31.05.2013
(11) 2 393 072	(51) G08B 17/10	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	HR 24.10.2012	IE 18.05.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) MT 20.03.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	MC 24.10.2012	NO 24.01.2013
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	FR 31.05.2013	GR 17.04.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	HR 16.01.2013	IE 25.05.2013	RO 24.10.2012	RS 24.10.2012
HR 20.03.2013	IE 31.05.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013		
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	(11) 2 393 278	(51) H04N 5/225
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) MT 16.01.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
RO 20.03.2013	RS 20.03.2013	RS 16.01.2013	SE 16.01.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
SK 20.03.2013				ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
		(11) 2 393 173	(51) H02B 11/28	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
(11) 2 393 084	(51) G11B 27/10	(84) AT 13.02.2013	(84) MT 13.02.2013	IE 05.05.2013	IS 16.05.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) MT 17.04.2013	BE 31.05.2013	BG 13.05.2013	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013
BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	EE 13.02.2013	FI 13.02.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	IE 10.05.2013	IS 13.06.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
IE 24.05.2013	IS 17.08.2013	MC 13.02.2013	NO 13.05.2013		
IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	(11) 2 393 291	(51) H04N 7/10
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	RO 13.02.2013	RS 13.02.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	MT 19.12.2012	BG 19.03.2013
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013			CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
RO 17.04.2013	RS 17.04.2013	(11) 2 393 175	(51) H02G 3/14	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	(84) MT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
SK 17.04.2013		CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	HR 19.12.2012	IE 07.06.2013
		DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
(11) 2 393 087	(51) G21C 17/06	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
(84) AT 03.10.2012	(84) MT 03.10.2012	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	IE 02.06.2013	IS 23.05.2013	PL 19.12.2012	RO 19.12.2012
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013		

SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	(11) 2 394 516	(51) A23G 1/04	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
SK 19.12.2012		(84) MT 22.08.2012	(84) BG 22.11.2012	IE 09.06.2013	IS 06.07.2013
(11) 2 393 293	(51) H04N 7/167	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
(84) AT 21.11.2012	(84) MT 21.11.2012	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	LV 22.08.2012	MC 22.08.2012	RS 06.03.2013	SE 06.03.2013
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
HR 31.07.2013	IE 24.05.2013	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012		
IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	(11) 2 394 591	(51) A61B 17/29
LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	SI 22.08.2012		(84) AT 03.04.2013	(84) MT 03.04.2013
NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	(11) 2 394 537	(51) A47G 9/10	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
RS 21.11.2012	SE 21.11.2012	MT 01.05.2013	BG 01.08.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
		DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
(11) 2 393 337	(51) H05B 3/84	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	IE 08.06.2013	IS 03.08.2013
(84) BE 30.06.2013	(84) MT 23.01.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	IE 14.06.2013	IS 01.09.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	RS 03.04.2013	SE 03.04.2013
HR 23.01.2013	IE 07.06.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013		
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	(11) 2 394 614	(51) A61F 5/41
MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	(11) 2 394 561	(51) A47L 15/42	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 06.03.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	(84) MT 19.12.2012	(84) BE 31.05.2013	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
SK 23.01.2013		EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
		FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	IE 11.06.2013	IS 06.07.2013
(11) 2 393 341	(51) H05B 7/06	HR 19.12.2012	IE 10.05.2013	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013
(84) MT 26.09.2012	(84) BG 26.12.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
CY 26.09.2012	DK 26.09.2012	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
EE 26.09.2012	GR 27.12.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
HR 26.09.2012	IE 01.06.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	RS 19.12.2012	SE 19.12.2012	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
MC 26.09.2012	NL 26.09.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012		
NO 26.12.2012	PT 28.01.2013	(11) 2 394 563	(51) A47L 15/50	(11) 2 394 618	(51) A61F 13/15
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	(84) AT 22.05.2013	(84) MT 22.05.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
SI 26.09.2012		BE 22.05.2013	BG 22.08.2013	MT 19.12.2012	BG 19.03.2013
		CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
(11) 2 393 662	(51) B41F 7/30	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
(84) BE 30.06.2013	(84) MT 10.04.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
BG 10.07.2013	CH 30.06.2013	HR 22.05.2013	IE 26.05.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	IE 09.06.2013	IS 19.04.2013
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
FR 01.07.2013	GB 10.07.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	RO 22.05.2013	RS 22.05.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
IE 18.06.2013	IS 10.08.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
IT 10.04.2013	LI 30.06.2013	SK 22.05.2013		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013				
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	(11) 2 394 583	(51) A61B 17/02	(11) 2 394 638	(51) A61K 9/00
NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	(84) MT 08.05.2013	(84) BG 08.08.2013
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	MT 10.04.2013	BG 10.07.2013	CY 08.05.2013	EE 08.05.2013
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
SK 10.04.2013		DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	HR 08.05.2013	IE 10.06.2013
		ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	IS 08.09.2013	LT 08.05.2013
(11) 2 394 287	(51) H01H 83/14	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) MT 20.03.2013	IE 09.06.2013	IS 10.08.2013	RO 08.05.2013	RS 08.05.2013
BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013		
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	(11) 2 394 677	(51) A61F 13/15
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) MT 02.01.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	SK 10.04.2013		CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013			EE 02.01.2013	FI 02.01.2013
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	(11) 2 394 590	(51) A61B 17/225	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	(84) MT 06.03.2013	(84) BE 30.06.2013	IE 08.06.2013	IS 02.05.2013
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013
SK 20.03.2013		ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
				PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
				SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
				SK 02.01.2013	

- (11) **2 394 680** (51) **A61M 1/36** DK 01.05.2013 EE 01.05.2013 IS 06.07.2013 IT 06.03.2013
(84) AT 17.04.2013 (84) MT 17.04.2013 FI 01.05.2013 FR 01.07.2013 LT 06.03.2013 LV 06.03.2013
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013 GR 02.08.2013 HR 01.05.2013 MC 06.03.2013 NL 06.03.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013 IE 07.06.2013 IS 01.09.2013 NO 06.06.2013 PL 06.03.2013
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013 LT 01.05.2013 LV 01.05.2013 NL 06.07.2013 PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013 MC 01.05.2013 NO 01.08.2013 PL 01.05.2013 SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
HR 17.04.2013 IE 13.05.2013 NO 01.08.2013 PT 02.09.2013 RO 01.05.2013 SK 06.03.2013
IS 17.08.2013 LT 17.04.2013 PT 02.09.2013 RS 01.05.2013 SE 01.05.2013 SK 01.05.2013
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013 RS 01.05.2013 SI 01.05.2013
- (11) **2 394 728** (51) **B01D 46/00** (11) **2 394 784** (51) **B24B 7/18**
(84) AT 16.01.2013 (84) MT 16.01.2013 (84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) AT 29.08.2012 (51) **B32B 3/12**
BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) MT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) BE 29.08.2012
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013 DK 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013 (84) MT 29.08.2012
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013 CY 28.11.2012 (84) CZ 28.11.2012 (84) BE 29.08.2012
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 ES 11.03.2013 (84) BG 28.02.2013 (84) MT 29.08.2012
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013 GR 01.03.2013 (84) CZ 28.11.2012 (84) BE 29.08.2012
IE 07.06.2013 IS 16.05.2013 IT 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012 (84) MT 29.08.2012
IT 16.01.2013 LT 16.01.2013 LV 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012 (84) BE 29.08.2012
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013 NO 28.02.2013 (84) HR 28.11.2012 (84) MT 29.08.2012
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013 PT 28.03.2013 (84) LT 28.11.2012 (84) BE 29.08.2012
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013 RO 28.02.2013 (84) NL 28.11.2012 (84) MT 29.08.2012
RO 16.01.2013 RS 16.01.2013 SI 28.11.2012 (84) NO 29.11.2012 (84) BE 29.08.2012
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013 SK 28.11.2012 (84) PT 31.12.2012 (84) MT 29.08.2012
SK 16.01.2013
- (11) **2 394 735** (51) **B01J 8/06** (11) **2 394 789** (51) **B24D 13/16**
(84) AT 09.01.2013 (84) MT 09.01.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) MT 27.03.2013 (84) AT 29.05.2013 (51) **B60C 9/26**
BE 30.04.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) MT 29.05.2013
DK 09.01.2013 ES 20.04.2013 (84) CY 27.03.2013 (84) CZ 27.03.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) MT 29.05.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 (84) DK 27.03.2013 (84) CZ 27.03.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) MT 29.05.2013
IE 21.04.2013 IS 09.05.2013 (84) ES 08.07.2013 (84) EE 27.03.2013 (84) CZ 27.03.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) MT 29.05.2013
IT 09.01.2013 MC 09.01.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) HR 27.03.2013 (84) EE 27.03.2013 (84) CZ 27.03.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) MT 29.05.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013 (84) IE 01.06.2013 (84) IS 27.07.2013 (84) HR 27.03.2013 (84) EE 27.03.2013 (84) CZ 27.03.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) MT 29.05.2013
PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) LV 27.03.2013 (84) HR 27.03.2013 (84) EE 27.03.2013 (84) CZ 27.03.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) MT 29.05.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 394 740** (51) **B01L 3/00** (11) **2 394 795** (51) **B25D 17/06**
(84) BE 30.06.2013 (84) MT 02.01.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 31.05.2013 (84) AT 19.12.2012 (51) **B60C 15/00**
BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) MT 13.03.2013 (84) BE 31.05.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) BE 30.04.2013
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013 (84) DK 13.03.2013 (84) BE 31.05.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) BE 30.04.2013
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013 (84) EE 13.03.2013 (84) BE 31.05.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) BE 30.04.2013
FI 02.01.2013 FR 01.07.2013 (84) FI 13.03.2013 (84) BE 31.05.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) BE 30.04.2013
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) HR 13.03.2013 (84) BE 31.05.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) BE 30.04.2013
IE 09.06.2013 IS 02.05.2013 (84) IE 18.05.2013 (84) IS 13.07.2013 (84) BE 31.05.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) BE 30.04.2013
IT 02.01.2013 LT 02.01.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) LV 13.03.2013 (84) BE 31.05.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) BE 30.04.2013
LV 02.01.2013 MC 02.01.2013 (84) MC 13.03.2013 (84) NL 13.03.2013 (84) BE 31.05.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) BE 30.04.2013
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) PL 13.03.2013 (84) BE 31.05.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) BE 30.04.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013 (84) PT 15.07.2013 (84) RO 13.03.2013 (84) BE 31.05.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) BE 30.04.2013
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013 (84) RS 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013 (84) BE 31.05.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) BE 30.04.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) SK 13.03.2013 (84) BE 31.05.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) BE 30.04.2013
- (11) **2 394 753** (51) **B21D 7/024** (11) **2 394 798** (51) **B25G 3/38**
(84) AT 22.08.2012 (84) MT 22.08.2012 (84) AT 13.03.2013 (84) MT 13.03.2013 (84) AT 17.04.2013 (51) **B60H 1/32**
BE 22.08.2012 (84) BG 22.11.2012 (84) BE 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) MT 17.04.2013
CY 22.08.2012 DK 22.08.2012 (84) CZ 13.03.2013 (84) DK 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) MT 17.04.2013
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012 (84) EE 13.03.2013 (84) DK 13.03.2013 (84) DK 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) MT 17.04.2013
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012 (84) FI 13.03.2013 (84) EE 24.06.2013 (84) ES 21.07.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) MT 17.04.2013
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012 (84) GR 14.06.2013 (84) FR 01.07.2013 (84) HR 13.03.2013 (84) CY 17.04.2013 (84) MT 17.04.2013
IT 22.08.2012 LT 22.08.2012 (84) IE 09.06.2013 (84) HR 13.03.2013 (84) HR 18.07.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) MT 17.04.2013
LV 22.08.2012 MC 22.08.2012 (84) IT 13.03.2013 (84) IS 13.07.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) DK 17.04.2013 (84) MT 17.04.2013
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012 (84) LV 13.03.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) MC 13.03.2013 (84) ES 28.07.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) MT 17.04.2013
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012 (84) NL 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) HR 13.03.2013 (84) GR 18.07.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) MT 17.04.2013
RO 22.08.2012 RS 22.08.2012 (84) PL 13.03.2013 (84) PT 15.07.2013 (84) RS 13.03.2013 (84) IE 10.06.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) MT 17.04.2013
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012 (84) RO 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) RS 13.03.2013 (84) LT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) MT 17.04.2013
SK 22.08.2012
- (11) **2 394 769** (51) **B23D 53/04** (11) **2 394 800** (51) **B25J 15/02**
(84) AT 01.05.2013 (84) MT 01.05.2013 (84) BE 30.06.2013 (84) MT 06.03.2013 (84) AT 16.01.2013 (51) **B60J 1/00**
BE 01.05.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) MT 06.03.2013 (84) BE 30.06.2013 (84) MT 16.01.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013 (84) DK 06.03.2013 (84) CZ 06.03.2013 (84) BE 30.06.2013 (84) MT 16.01.2013
DK 06.03.2013 (84) EE 06.03.2013 (84) CZ 06.03.2013 (84) BE 30.06.2013 (84) MT 16.01.2013
ES 17.06.2013 (84) FI 06.03.2013 (84) DK 16.01.2013 (84) BE 30.06.2013 (84) MT 16.01.2013
FR 01.07.2013 (84) GR 07.06.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) BE 30.06.2013 (84) MT 16.01.2013
HR 06.03.2013 (84) IE 11.06.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) BE 30.06.2013 (84) MT 16.01.2013
IE 08.06.2013 (84) SI 17.04.2013 (84) HR 17.04.2013 (84) BE 30.06.2013 (84) MT 16.01.2013
IS 16.05.2013 (84) SK 17.04.2013 (84) HR 17.04.2013 (84) BE 30.06.2013 (84) MT 16.01.2013

IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	IS 08.09.2013	LT 08.05.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	RO 28.11.2012	RS 28.11.2012
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	SK 28.11.2012	
RS 16.01.2013	SE 16.01.2013	RO 08.05.2013	RS 08.05.2013		
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013		
(11) 2 394 850	(51) B60Q 1/06	(11) 2 394 887	(51) B62D 29/04	(11) 2 394 935	(51) B65G 19/24
(84) AT 30.01.2013	(84) MT 30.01.2013	(84) AT 20.06.2012	(84) MT 20.06.2012	(84) MT 02.05.2012	(84) BG 02.08.2012
BE 30.06.2013	BG 30.04.2013	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012
CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	CY 20.06.2012	DK 20.06.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	ES 13.08.2012	FI 02.05.2012
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012
GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	HU 03.05.2011	IS 02.09.2012
IE 10.06.2013	IS 30.05.2013	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
IT 30.01.2013	LT 30.01.2013	MC 20.06.2012	NL 20.06.2012	MC 31.05.2012	NL 02.05.2012
LV 30.01.2013	MC 30.01.2013	NO 20.09.2012	PT 22.10.2012	NO 02.08.2012	PL 02.05.2012
NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	RS 20.06.2012	SE 20.06.2012	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012
PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	SI 20.06.2012		RS 02.05.2012	SE 02.05.2012
RO 30.01.2013	RS 30.01.2013			SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013			TR 02.05.2012	
SK 30.01.2013		(11) 2 394 908	(51) B63H 23/24	(11) 2 394 936	(51) B65G 47/90
		(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) MT 22.08.2012	(84) BG 22.11.2012
		MT 06.03.2013	BG 06.06.2013	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
		CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012
		EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
		FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	IE 19.05.2013	IS 22.12.2012
		HR 06.03.2013	IE 08.06.2013	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012
		IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	LV 22.08.2012	MC 22.08.2012
		LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
		MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	RO 22.08.2012	RS 22.08.2012
		NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
		PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	SK 22.08.2012	
		SE 06.03.2013	SI 06.03.2013		
		SK 06.03.2013			
(11) 2 394 869	(51) B60R 21/207	(11) 2 394 913	(51) B64C 25/40	(11) 2 394 953	(51) C01B 3/08
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) MT 23.01.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) MT 22.08.2012
MT 03.04.2013	BG 03.07.2013	BE 30.06.2013	BG 23.04.2013	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	HR 22.08.2012	IE 13.05.2013
IE 11.06.2013	IS 03.08.2013	IE 07.06.2013	IS 23.05.2013	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	LV 22.08.2012	MC 22.08.2012
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	PL 22.08.2012	RO 22.08.2012
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	RO 22.08.2012	SI 22.08.2012
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	RO 23.01.2013	RS 23.01.2013	SE 22.08.2012	
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	SK 22.08.2012	
		SK 06.03.2013			
(11) 2 394 870	(51) B60R 21/38	(11) 2 394 915	(51) B65B 3/00	(11) 2 394 975	(51) C04B 37/02
(84) MT 17.10.2012	(84) BE 31.05.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) MT 17.04.2013	(84) MT 17.04.2013	(84) BE 30.06.2013
BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	FI 17.04.2013	FR 01.07.2013
HR 17.10.2012	IE 12.05.2013	GR 24.04.2013	IE 08.06.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	IE 07.06.2013	IT 17.04.2013	IE 14.06.2013	IS 17.08.2013
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	IT 23.01.2013	LT 17.04.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013
MC 17.10.2012	NL 17.10.2012	LV 23.01.2013	LV 17.04.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	NL 23.01.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	PL 23.01.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
RS 17.10.2012	SE 17.10.2012	RO 23.01.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	RS 17.04.2013
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	SE 23.01.2013	RS 17.04.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
		SK 23.01.2013	SI 23.01.2013	SK 17.04.2013	
(11) 2 394 885	(51) B62D 25/08	(11) 2 394 915	(51) B65B 3/00	(11) 2 394 975	(51) C04B 37/02
(84) AT 30.01.2013	(84) MT 30.01.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) MT 17.04.2013	(84) MT 17.04.2013	(84) BE 30.06.2013
BE 30.01.2013	BG 30.04.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	FI 17.04.2013	FR 01.07.2013
GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	GR 17.04.2013	IE 08.06.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
IE 07.06.2013	IS 30.05.2013	HR 17.04.2013	IT 17.04.2013	IE 14.06.2013	IS 17.08.2013
IT 30.01.2013	LT 30.01.2013	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013
LV 30.01.2013	MC 30.01.2013	IT 17.08.2013	LV 17.04.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
RO 30.01.2013	RS 30.01.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	RS 17.04.2013
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	RO 17.04.2013	RS 17.04.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
SK 30.01.2013		SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	
		SK 17.04.2013			
(11) 2 394 886	(51) B62D 29/04	(11) 2 394 927	(51) B65D 47/24	(11) 2 394 994	(51) C07D 213/74
(84) AT 08.05.2013	(84) MT 08.05.2013	(84) MT 28.11.2012	(84) BE 31.05.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) MT 13.02.2013
BE 08.05.2013	BG 08.08.2013	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	EE 13.02.2013	FI 13.02.2013
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	GR 13.02.2013	HR 13.02.2013
HR 08.05.2013	IE 06.06.2013	GR 08.05.2013	IE 11.05.2013	IE 03.06.2013	IS 13.06.2013
		HR 28.11.2012	LT 28.11.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
		IT 28.11.2012	MC 28.11.2012	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013
		LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
		NL 28.11.2012	PT 13.06.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
			RS 13.02.2013	RS 13.02.2013	SE 13.02.2013
			SI 13.02.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013

- (11) **2 395 015** (51) **C07K 14/47** PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
(84) MT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013 SK 14.11.2012
EE 06.03.2013 GR 07.06.2013
HR 06.03.2013 IS 06.07.2013
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013
MC 06.03.2013 PL 06.03.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 395 056** (51) **C09D 11/00**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
MT 09.01.2013 BG 09.04.2013
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
FR 01.07.2013 GR 10.04.2013
HR 09.01.2013 IE 11.06.2013
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
MC 09.01.2013 NL 09.01.2013
NO 09.04.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 395 135** (51) **D01F 6/46**
(84) MT 25.07.2012 (84) BG 25.10.2012
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
MC 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
RO 25.07.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **2 395 137** (51) **D01F 8/16**
(84) MT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013 CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013
IE 15.06.2013 IS 13.07.2013
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 395 153** (51) **E02D 3/12**
(84) BE 30.06.2013 (84) MT 27.03.2013
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 FR 01.07.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
IE 11.06.2013 IS 27.07.2013
IT 27.03.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 395 190** (51) **E06B 3/26**
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
MT 14.11.2012 BG 14.02.2013
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 FR 01.07.2013
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
IE 11.06.2013 IT 14.11.2012
LV 14.11.2012 MC 14.11.2012
NL 14.11.2012 NO 14.02.2013
- (11) **2 395 214** (51) **F02C 7/24**
(84) MT 13.03.2013 (84) BE 31.05.2013
BG 13.06.2013 CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013
FI 13.03.2013 FR 31.05.2013
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013
IE 25.05.2013 IS 13.07.2013
IT 13.03.2013 LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 RS 13.03.2013
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 395 239** (51) **F03D 11/00**
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
MT 30.01.2013 BG 30.04.2013
CY 30.01.2013 CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013 ES 11.05.2013
FI 30.01.2013 FR 01.07.2013
GR 01.05.2013 HR 30.01.2013
IE 11.06.2013 IS 30.05.2013
IT 30.01.2013 LT 30.01.2013
LV 30.01.2013 MC 30.01.2013
NL 30.01.2013 NO 30.04.2013
PL 30.01.2013 PT 30.05.2013
RO 30.01.2013 SE 30.01.2013
SI 30.01.2013 SK 30.01.2013
- (11) **2 395 251** (51) **F16B 25/10**
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
MT 10.04.2013 BG 10.07.2013
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
HR 10.04.2013 IE 10.06.2013
IS 10.08.2013 LT 10.04.2013
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013
NO 10.07.2013 PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (11) **2 395 259** (51) **F16H 7/08**
(84) BE 30.06.2013 (84) MT 07.11.2012
BG 07.02.2013 CY 07.11.2012
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IE 11.06.2013
IS 07.03.2013 IT 07.11.2012
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
MC 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (11) **2 395 260** (51) **F16H 7/08**
(84) BE 30.06.2013 (84) MT 13.03.2013
BG 13.06.2013 CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013
IE 25.06.2013 IS 13.07.2013
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 395 262** (51) **F16H 57/028**
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
MT 03.04.2013 BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
IE 11.06.2013 IS 03.08.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **2 395 295** (51) **F24H 3/04**
(84) BE 30.06.2013 (84) MT 06.03.2013
BG 06.06.2013 CZ 06.03.2013
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013
IE 11.06.2013 IS 06.07.2013
IT 06.03.2013 LT 06.03.2013
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013
NL 06.03.2013 NO 06.06.2013
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 395 313** (51) **F41B 11/14**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
MT 11.07.2012 BG 11.10.2012
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
IT 11.07.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 MC 11.07.2012
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 395 347** (51) **G01N 27/02**
(84) AT 03.04.2013 (84) MT 03.04.2013
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
FR 01.07.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IE 07.06.2013
IS 03.08.2013 LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 RS 03.04.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **2 395 404** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
MT 08.05.2013 BG 08.08.2013
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013
DK 08.05.2013 EE 08.05.2013
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
HR 08.05.2013 IE 09.06.2013
IS 08.09.2013 IT 08.05.2013
LT 08.05.2013 LV 08.05.2013
MC 08.05.2013 NL 08.05.2013
NO 08.08.2013 PL 08.05.2013
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013
- (11) **2 395 457** (51) **G06K 7/10**
(84) MT 27.03.2013 (84) BE 30.06.2013
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013

CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	LV 22.08.2012	MC 22.08.2012	(11) 2 395 577	(51) H01M 2/36
EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	(84) MT 06.03.2013	(84) BE 30.06.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013
IE 07.06.2013	IS 27.07.2013	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
MC 27.03.2013	NO 27.06.2013			HR 06.03.2013	IE 10.06.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	(11) 2 395 507	(51) G11B 7/007	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	(84) MT 25.07.2012	(84) BG 25.10.2012	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
		DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
(11) 2 395 479	(51) G06T 11/00	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	RO 06.03.2013	RS 06.03.2013
(84) AT 24.10.2012	(84) MT 24.10.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012		
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012		
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	MC 25.07.2012	NL 25.07.2012	(11) 2 395 582	(51) H01M 4/505
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	(84) AT 17.04.2013	(84) MT 17.04.2013
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013
IE 27.04.2013	IS 24.02.2013	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
IT 24.10.2012	LT 24.10.2012	SK 25.07.2012		DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
LV 24.10.2012	MC 24.10.2012			ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	(11) 2 395 521	(51) H01F 41/02	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	IE 02.06.2013	IS 17.08.2013
RS 24.10.2012	SE 24.10.2012	MT 27.03.2013	CY 27.03.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
		EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
(11) 2 395 484	(51) G07D 1/02	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
(84) AT 13.03.2013	(84) MT 13.03.2013	IE 08.06.2013	IS 27.07.2013	RO 17.04.2013	RS 17.04.2013
BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	SK 17.04.2013	
EE 13.03.2013	FI 13.03.2013	NO 27.06.2013	PT 29.07.2013		
FR 01.07.2013	GR 14.06.2013	RO 27.03.2013	SI 27.03.2013	(11) 2 396 200	(51) B60T 1/087
HR 13.03.2013	IE 01.06.2013	SK 27.03.2013		(84) MT 27.03.2013	(84) BE 31.05.2013
IS 13.07.2013	LT 13.03.2013			BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	(11) 2 395 543	(51) H01L 21/033	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) MT 16.01.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	BE 31.05.2013	BG 16.04.2013	FI 27.03.2013	FR 31.05.2013
RO 13.03.2013	RS 13.03.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	IE 27.05.2013	IS 27.07.2013
SK 13.03.2013		ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013
		GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
(11) 2 395 489	(51) G08B 17/107	IE 27.05.2013	IS 16.05.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
(84) MT 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013		
HR 24.04.2013	IE 09.06.2013	RO 16.01.2013	RS 16.01.2013	(11) 2 397 044	(51) A45B 19/04
IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 24.10.2012
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	SK 16.01.2013		BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013			CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	(11) 2 395 561	(51) H01L 31/048	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
RS 24.04.2013	SE 24.04.2013	(84) MT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	HR 24.10.2012	IE 17.06.2013
		EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	IS 24.02.2013	LT 24.10.2012
(11) 2 395 492	(51) G08C 17/02	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012
(84) AT 26.12.2012	(84) MT 26.12.2012	HR 06.03.2013	IE 10.06.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	MC 06.03.2013	NO 06.06.2013	SK 24.10.2012	
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013		
HR 26.12.2012	IE 07.06.2013	RO 06.03.2013	RS 06.03.2013	(11) 2 397 051	(51) A47G 29/14
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	(84) MT 29.05.2013	(84) BE 30.06.2013
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	SK 06.03.2013		BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013			DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	(11) 2 395 562	(51) H01L 31/048	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
RO 26.12.2012	RS 26.12.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) MT 17.10.2012	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	IE 16.06.2013	IS 29.09.2013
SK 26.12.2012		CZ 17.10.2012	EE 17.10.2012	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
		ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	MC 29.05.2013	NO 29.08.2013
(11) 2 395 506	(51) G10L 21/02	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	RO 29.05.2013	RS 29.05.2013
MT 22.08.2012	BG 22.11.2012	LV 17.10.2012	MC 17.10.2012	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013		
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	(11) 2 397 074	(51) A61B 5/08
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	RO 17.10.2012	RS 17.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	MT 24.10.2012	BG 24.01.2013
IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	SK 17.10.2012		CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012

DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	(11) 2 397 329	(51) B41J 2/175
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	LV 26.09.2012	MC 26.09.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	MT 02.01.2013	BG 02.04.2013
IE 19.06.2013	IS 24.02.2013	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
IT 24.10.2012	LT 24.10.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013			HR 02.01.2013	IE 17.06.2013
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	(11) 2 397 253	(51) B23Q 11/12	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) MT 06.03.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	NO 02.04.2013	PT 02.05.2013
(11) 2 397 079	(51) A61B 17/072	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
(84) AT 03.04.2013	(84) MT 03.04.2013	EE 06.03.2013	FI 06.03.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013		
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	(11) 2 397 330	(51) B41J 2/175
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	MT 02.01.2013	BG 02.04.2013
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	RO 06.03.2013	RS 06.03.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013			HR 02.01.2013	IE 17.06.2013
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	(11) 2 397 292	(51) B28B 3/00	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) MT 23.01.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
RS 03.04.2013	SE 03.04.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	NO 02.04.2013	PT 02.05.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
		DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
(11) 2 397 111	(51) A61F 2/46	FI 23.01.2013	FR 01.07.2013		
(84) AT 20.03.2013	(84) MT 20.03.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	(11) 2 397 334	(51) B41J 2/175
BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	IE 16.06.2013	IS 23.05.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	MT 09.01.2013	BG 09.04.2013
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	NO 23.04.2013	PT 23.05.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	RO 23.01.2013	RS 23.01.2013	FI 09.01.2013	FR 01.07.2013
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013			IE 17.06.2013	IS 09.05.2013
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	(11) 2 397 307	(51) B29C 51/02	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	(84) MT 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	MC 09.01.2013	NO 09.04.2013
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	CY 27.03.2013	DK 27.03.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
RS 20.03.2013	SE 20.03.2013	EE 27.03.2013	GR 28.06.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	HR 27.03.2013	IE 18.06.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
		IS 27.07.2013	LT 27.03.2013		
(11) 2 397 179	(51) A61M 16/08	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	(11) 2 397 340	(51) B60B 35/04
(84) MT 21.11.2012	(84) BE 30.06.2013	RO 27.03.2013	SI 27.03.2013	(84) MT 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	SK 27.03.2013		CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012			DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012			FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
FR 01.07.2013	GR 22.02.2013			HR 03.04.2013	IE 21.04.2013
HR 21.11.2012	IE 18.06.2013	(11) 2 397 314	(51) B29D 30/00	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	(84) AT 29.05.2013	(84) MT 29.05.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	NO 03.07.2013	PT 05.08.2013
NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	RO 03.04.2013	RS 03.04.2013
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
RO 21.11.2012	RS 21.11.2012	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	SK 03.04.2013	
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	HR 29.05.2013	IE 17.06.2013		
SK 21.11.2012		IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	(11) 2 397 344	(51) B60C 11/04
		LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) MT 16.01.2013
(11) 2 397 251	(51) B23Q 1/00	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
(84) BE 30.06.2013	(84) MT 17.04.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	RO 29.05.2013	RS 29.05.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
EE 17.04.2013	FI 17.04.2013			GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013			IE 06.06.2013	IS 16.05.2013
IE 16.06.2013	IS 17.08.2013	(11) 2 397 321	(51) B32B 7/12	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 24.04.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	RO 16.01.2013	RS 16.01.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
SK 17.04.2013		HR 24.04.2013	IE 17.06.2013	SK 16.01.2013	
		IS 24.08.2013	LT 24.04.2013		
(11) 2 397 252	(51) B23Q 7/14	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	(11) 2 397 347	(51) B60C 19/00
(84) MT 26.09.2012	(84) BG 26.12.2012	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) MT 29.05.2013
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
HR 26.09.2012	IE 17.06.2013			FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
				HR 29.05.2013	IE 17.06.2013

IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	MC 22.08.2012	NO 22.11.2012
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	RO 22.08.2012	SI 22.08.2012
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013			SK 22.08.2012	
RO 29.05.2013	RS 29.05.2013	(11) 2 397 370	(51) B60R 7/06	(11) 2 397 413	(51) B65B 43/44
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) MT 22.08.2012
SK 29.05.2013		MT 06.03.2013	BG 06.06.2013	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012
(11) 2 397 353	(51) B60J 7/12	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
(84) MT 02.01.2013	(84) BG 30.06.2013	EE 06.03.2013	FI 06.03.2013	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
CY 15.06.2013	MC 02.01.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
NO 30.06.2013	RO 02.01.2013	IE 17.06.2013	IS 06.07.2013	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
(11) 2 397 355	(51) B60K 6/48	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	MC 06.03.2013	NO 06.06.2013	LV 22.08.2012	MC 22.08.2012
MT 13.03.2013	BG 13.06.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	RO 06.03.2013	SI 06.03.2013	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
EE 13.03.2013	FI 13.03.2013	SK 06.03.2013		RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	(11) 2 397 371	(51) B60R 7/06	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
IE 16.06.2013	IS 13.07.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(11) 2 397 420	(51) B65D 63/10
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	MT 16.01.2013	BG 16.04.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) MT 31.10.2012
MC 13.03.2013	NO 13.06.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
RO 13.03.2013	SI 13.03.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
SK 13.03.2013		HR 16.01.2013	IE 17.06.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
(11) 2 397 356	(51) B60K 15/01	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
(84) AT 10.04.2013	(84) MT 10.04.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	IE 14.06.2013	IS 28.02.2013
BE 30.06.2013	BG 10.07.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	(11) 2 397 374	(51) B60R 16/02	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
HR 10.04.2013	IE 06.06.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 05.12.2012	RO 31.10.2012	RS 31.10.2012
IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	SK 31.10.2012	
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	(11) 2 397 422	(51) B65D 83/42
NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) MT 12.12.2012
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	HR 05.12.2012	IE 17.06.2013	BE 31.05.2013	BG 12.03.2013
RS 10.04.2013	SE 10.04.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
		NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
(11) 2 397 361	(51) B60N 2/20	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	HR 12.12.2012	IE 31.05.2013
(84) AT 14.11.2012	(84) MT 14.11.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
BE 31.05.2013	BG 14.02.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	(11) 2 397 385	(51) B60W 10/06	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	MT 06.03.2013	BG 06.06.2013	RO 12.12.2012	RS 12.12.2012
HR 14.11.2012	IE 25.05.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	EE 06.03.2013	FI 06.03.2013	(11) 2 397 428	(51) B65G 57/03
MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) MT 03.04.2013
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	IE 16.06.2013	IS 06.07.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
RS 14.11.2012	SE 14.11.2012	MC 06.03.2013	NO 06.06.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
		RO 06.03.2013	SI 06.03.2013	HR 03.04.2013	IE 16.06.2013
(11) 2 397 364	(51) B60P 7/08	SK 06.03.2013		IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
(84) MT 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013	(11) 2 397 399	(51) B63B 27/14	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
CZ 29.05.2013	EE 29.05.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) MT 19.12.2012	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
HR 29.05.2013	IE 31.05.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	RS 03.04.2013	SE 03.04.2013
IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012		
NO 29.08.2013	PT 30.09.2013	GR 20.03.2013	IE 25.05.2013	(11) 2 397 435	(51) B66C 1/66
RO 29.05.2013	RS 29.05.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) MT 09.01.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	BE 30.06.2013	BG 09.04.2013
		NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
(11) 2 397 365	(51) B60P 7/15	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	RO 19.12.2012	RS 19.12.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
MT 23.01.2013	BG 23.04.2013	SE 19.12.2012	SK 19.12.2012	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	(11) 2 397 411	(51) B64F 1/305	IE 14.06.2013	IS 09.05.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	(84) MT 22.08.2012	(84) BG 22.11.2012	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013
ES 04.05.2013	FR 01.07.2013	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	EE 22.08.2012	GR 23.11.2012	ES 20.04.2013	NO 09.04.2013
IE 21.06.2013	IS 23.05.2013	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	GR 10.04.2013	PT 09.05.2013
IT 23.01.2013	LT 23.01.2013			IE 14.06.2013	
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013			IT 09.01.2013	
				LV 09.01.2013	
				NL 09.01.2013	
				PL 09.01.2013	

- RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 397 437**
(84) AT 21.11.2012
MT 21.11.2012
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 17.06.2013
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **2 397 465**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 31.05.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
RS 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 397 466**
(84) AT 28.11.2012
MT 28.11.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 15.06.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **2 397 470**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 19.04.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 397 517**
(84) AT 26.12.2012
MT 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 16.06.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
- RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (51) **B67B 7/04**
(84) BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 01.07.2013
HR 31.07.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (51) **C07D 211/22**
(84) MT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 30.05.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **C07D 213/28**
(84) BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 31.07.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (51) **C07D 233/90**
(84) MT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 19.04.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (51) **C08L 23/10**
(84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
- RO 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 397 518**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 397 530**
(84) AT 09.01.2013
BE 30.06.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 14.06.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 397 531**
(84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IE 15.06.2013
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **2 397 539**
(84) AT 27.03.2013
MT 27.03.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 397 565**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SK 05.06.2013
- RO 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 397 518**
(51) **C04B 28/02**
(84) MT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 09.06.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (51) **C09J 5/00**
(84) MT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (51) **C09J 133/00**
(84) MT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
RS 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (51) **C11D 3/37**
(84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 15.06.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (51) **C12Q 1/68**
(84) MT 05.06.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 17.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 397 598**
(84) BE 30.06.2013
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 17.06.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 397 600**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (11) **2 397 630**
(84) AT 02.01.2013
MT 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 01.07.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 397 642**
(84) MT 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IE 17.06.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 397 671**
(84) BE 30.06.2013
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 16.06.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 397 674**
(84) AT 24.10.2012
MT 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
- (51) **D06F 37/28**
(84) MT 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
- (51) **D06F 39/00**
(84) MT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 14.06.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
- (51) **E05D 5/06**
(84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IE 17.06.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (51) **E06B 3/96**
(84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **F02C 3/28**
(84) MT 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **F02D 17/02**
(84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012

GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
IE 18.06.2013	IS 24.02.2013	SK 09.01.2013		SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
LT 24.10.2012	LV 24.10.2012				
MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	(11) 2 397 715	(51) F16D 3/227	(11) 2 397 727	(51) F16J 15/32
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	(84) MT 29.05.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 28.11.2012	(84) BE 30.04.2013
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	EE 28.11.2012	FI 28.11.2012
SK 24.10.2012		ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012
		GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	IE 07.04.2013	LT 28.11.2012
(11) 2 397 691	(51) F03D 11/02	IE 06.06.2013	IS 29.09.2013	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012
(84) AT 08.05.2013	(84) MT 08.05.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	NO 28.02.2013	PT 28.03.2013
BE 08.05.2013	BG 08.08.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	RO 28.11.2012	RS 28.11.2012
CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013		
FI 08.05.2013	FR 08.07.2013	RO 29.05.2013	RS 29.05.2013	(11) 2 397 739	(51) F16L 19/065
GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	(84) MT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
IE 08.06.2013	IS 08.09.2013	SK 29.05.2013		BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
IT 08.05.2013	LT 08.05.2013			CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	(11) 2 397 717	(51) F16D 63/00	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012
NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	(84) MT 17.04.2013	(84) BE 31.05.2013	FR 01.07.2013	HR 12.12.2012
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	IE 23.06.2013	IS 12.04.2013
RO 08.05.2013	RS 08.05.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012
SK 08.05.2013		FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	NO 12.03.2013	PT 12.04.2013
		HR 17.04.2013	IE 27.05.2013	RO 12.12.2012	RS 12.12.2012
(11) 2 397 698	(51) F04D 15/00	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
(84) MT 26.09.2012	(84) BG 26.12.2012	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	SK 12.12.2012	
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013		
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	(11) 2 397 753	(51) F21V 29/00
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	RO 17.04.2013	RS 17.04.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
HR 26.09.2012	IE 17.06.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	MT 29.05.2013	BG 29.08.2013
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	SK 17.04.2013		CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
LV 26.09.2012	MC 26.09.2012			EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	(11) 2 397 719	(51) F16D 69/02	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	HR 29.05.2013	IE 15.06.2013
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	MT 17.04.2013	BG 17.07.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
		CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
(11) 2 397 706	(51) F16B 27/00	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
(84) BE 30.06.2013	(84) MT 28.11.2012	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
CZ 28.11.2012	EE 28.11.2012	IE 16.06.2013	IS 17.08.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	SK 29.05.2013	
GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013		
IE 18.06.2013	IT 28.11.2012	NO 17.07.2013	PT 19.08.2013	(11) 2 397 807	(51) F41G 11/00
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) MT 20.03.2013
MC 28.11.2012	NO 28.02.2013	SK 17.04.2013		BE 30.06.2013	BG 20.06.2013
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012			CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	(11) 2 397 722	(51) F16H 3/66	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
SK 28.11.2012		(84) AT 31.10.2012	(84) MT 31.10.2012	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
		BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
(11) 2 397 708	(51) F16B 45/02	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	IE 15.06.2013	IS 20.07.2013
(84) BE 30.06.2013	(84) MT 17.04.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	IE 07.06.2013	IS 28.02.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	RO 20.03.2013	RS 20.03.2013
HR 17.04.2013	IE 18.06.2013	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	SK 20.03.2013	
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013		
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	RO 31.10.2012	RS 31.10.2012	(11) 2 397 808	(51) F41H 11/16
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) MT 20.02.2013
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	SK 31.10.2012		BE 30.06.2013	BG 20.05.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013			CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
		(11) 2 397 726	(51) F16J 15/32	EE 20.02.2013	FI 20.02.2013
(11) 2 397 711	(51) F16C 29/04	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 16.01.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
(84) BE 30.06.2013	(84) MT 09.01.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	IE 14.06.2013	IS 20.06.2013
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	FI 16.01.2013	FR 01.07.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
HR 09.01.2013	IE 21.06.2013	IE 17.06.2013	IS 16.05.2013	RS 20.02.2013	SI 20.02.2013
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	SK 20.02.2013	
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	(11) 2 397 815	(51) G01B 21/04
MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	(84) AT 25.07.2012	(84) MT 25.07.2012
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013				

CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	RS 05.12.2012	SE 05.12.2012	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012			SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
MC 25.07.2012	NL 25.07.2012	(11) 2 397 887	(51) G02F 1/13357	(11) 2 398 071	(51) H01L 31/068
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	(84) AT 20.03.2013	(84) MT 20.03.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) MT 16.01.2013
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
RS 25.07.2012	SE 25.07.2012	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
(11) 2 397 819	(51) G01C 21/36	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	FR 21.05.2013	GR 21.06.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
MT 15.05.2013	BG 15.08.2013	HR 20.03.2013	IE 28.04.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	IE 20.05.2013	IS 16.05.2013
EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	MC 20.03.2013	NO 20.06.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
HR 15.05.2013	IE 21.06.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	RO 20.03.2013	RS 20.03.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	RO 16.01.2013	RS 16.01.2013
MC 15.05.2013	NO 15.08.2013	SK 20.03.2013		SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013			SK 16.01.2013	
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	(11) 2 397 896	(51) G03B 5/02	(11) 2 398 102	(51) H01M 4/88
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) MT 20.02.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) MT 29.05.2013
		BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013
		CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
		EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	EE 29.05.2013	EE 09.09.2013
(11) 2 397 827	(51) G01K 11/32	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	FI 29.05.2013	FR 29.07.2013
(84) MT 23.05.2012	(84) BG 23.08.2012	HR 20.02.2013	IE 08.06.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	IE 14.06.2013	IS 29.09.2013
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013
GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
HU 01.06.2011	IS 23.09.2012	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
MC 30.06.2012	NO 23.08.2012	RS 20.02.2013	SE 20.02.2013	RO 29.05.2013	RS 29.05.2013
PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
RO 23.05.2012	RS 23.05.2012			SK 29.05.2013	
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	(11) 2 397 909	(51) G03G 15/00		
SK 23.05.2012	TR 23.05.2012	(84) AT 03.04.2013	(84) MT 03.04.2013	(11) 2 398 104	(51) H01M 8/04
		BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) MT 06.03.2013
		CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
		DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	CH 30.06.2013	CZ 06.03.2013
		ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
		GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
		IE 13.05.2013	IS 03.08.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
		LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	IE 05.06.2013	IS 06.07.2013
		MC 03.04.2013	NO 03.07.2013	IT 06.03.2013	LI 30.06.2013
		PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
		RO 03.04.2013	RS 03.04.2013	MC 06.03.2013	NO 06.06.2013
		SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
		SK 03.04.2013		RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
				SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
		(11) 2 397 918	(51) G03G 21/18	(11) 2 398 106	(51) H01M 10/42
		(84) AT 16.01.2013	(84) MT 16.01.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) MT 05.06.2013
		BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
		CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
		DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
		ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
		GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	HR 05.06.2013	IE 15.06.2013
		IE 24.05.2013	IS 16.05.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
		IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
		LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
		NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
		PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
		RO 16.01.2013	RS 16.01.2013	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013
		SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
		SK 16.01.2013			
(11) 2 397 865	(51) G01S 3/808	(11) 2 397 948	(51) G06F 13/40	(11) 2 398 116	(51) H01R 13/74
(84) BE 30.06.2013	(84) MT 28.11.2012	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) MT 05.12.2012
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	MT 27.03.2013	BG 27.06.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
EE 28.11.2012	DK 28.11.2012	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
GR 01.03.2013	FI 28.11.2012	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	GR 06.03.2013	HR 31.07.2013
IE 19.06.2013	HR 28.11.2012	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	IE 17.06.2013	IS 05.04.2013
LV 28.11.2012	LT 28.11.2012	IE 17.06.2013	IS 27.07.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
PL 28.11.2012	MC 28.11.2012				
RO 28.11.2012	PT 28.03.2013				
SK 28.11.2012	SI 28.11.2012				

IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	RS 20.02.2013	SE 20.02.2013
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	SK 15.05.2013			
RO 05.12.2012	SI 05.12.2012				
SK 05.12.2012					
(11) 2 398 129	(51) H02K 1/20	(11) 2 398 177	(51) H04L 1/00	(11) 2 398 277	(51) H04W 36/00
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
MT 26.12.2012	BG 26.03.2013	MT 20.03.2013	BG 20.06.2013	MT 26.12.2012	BG 26.03.2013
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
FI 26.12.2012	FR 01.07.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
IE 17.06.2013	IS 26.04.2013	IE 21.06.2013	IS 20.07.2013	IE 16.06.2013	IS 26.04.2013
IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
(11) 2 398 148	(51) H03M 3/04	(11) 2 398 195	(51) H04L 12/56	(11) 2 398 296	(51) H05B 6/10
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
MT 16.01.2013	BG 16.04.2013	MT 22.08.2012	BG 22.11.2012	MT 03.04.2013	BG 03.07.2013
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	DE 01.01.2014	DK 03.04.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	EE 03.04.2013	EE 14.07.2013
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
IE 21.06.2013	IS 16.05.2013	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	HR 03.04.2013	IE 21.06.2013
IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	MC 22.08.2012	NL 22.08.2012	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	SK 22.08.2012		SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
(11) 2 398 159	(51) H04L 5/00	(11) 2 398 206	(51) H04L 29/06	(11) 2 399 443	(51) A01C 7/08
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) MT 13.02.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) MT 22.05.2013
MT 22.08.2012	BG 22.11.2012	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	BE 22.05.2013	BG 22.08.2013
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	EE 22.05.2013	FI 22.05.2013
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	HR 13.02.2013	IE 17.06.2013	IE 20.06.2013	LT 22.05.2013
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013
MC 22.08.2012	NL 22.08.2012	MC 13.02.2013	NO 13.05.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	RO 22.05.2013	RS 22.05.2013
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	RO 13.02.2013	RS 13.02.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	SK 22.05.2013	
SK 22.08.2012		SK 13.02.2013			
(11) 2 398 175	(51) H04L 1/00	(11) 2 398 271	(51) H04W 24/10	(11) 2 399 451	(51) A01G 9/02
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) MT 06.03.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) MT 05.06.2013
MT 22.08.2012	BG 22.11.2012	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	BG 05.09.2013	EE 05.06.2013
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	HR 05.06.2013	IE 25.06.2013
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	HR 06.03.2013	IE 21.06.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
IS 22.12.2012	IT 06.07.2013	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	NO 05.09.2013	RO 05.06.2013
LV 22.08.2012	LT 22.08.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
NL 22.08.2012	MC 22.08.2012	MC 06.03.2013	NO 06.06.2013	SK 05.06.2013	
PL 22.08.2012	NO 22.11.2012	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013		
RO 22.08.2012	PT 24.12.2012	RO 06.03.2013	RS 06.03.2013		
SI 22.08.2012	SE 22.08.2012	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013		
	SK 22.08.2012	SK 06.03.2013			
(11) 2 398 176	(51) H04L 1/00	(11) 2 398 276	(51) H04W 28/14	(11) 2 399 453	(51) A01K 1/00
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) MT 20.02.2013	(84) MT 16.01.2013	(84) BE 31.05.2013
MT 15.05.2013	BG 15.08.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
HR 15.05.2013	IE 18.06.2013	HR 20.02.2013	IE 14.06.2013	HR 16.01.2013	IE 21.05.2013
IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
LT 15.05.2013	LT 20.02.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
MC 15.05.2013	MC 20.02.2013	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013
	NL 15.05.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
				PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
				RS 16.01.2013	SE 16.01.2013
				SI 16.01.2013	SK 16.01.2013

- (11) **2 399 472** (51) **A42B 3/14**
(84) AT 30.01.2013 (84) MT 30.01.2013
BG 30.04.2013 (84) CY 30.01.2013
CZ 30.01.2013 EE 30.01.2013
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013
GR 01.05.2013 HR 30.01.2013
IE 28.06.2013 IS 30.05.2013
LT 30.01.2013 LV 30.01.2013
MC 30.01.2013 NO 30.04.2013
PT 30.05.2013 RO 30.01.2013
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013
SK 30.01.2013
- (11) **2 399 481** (51) **A45D 2/00**
(84) AT 19.06.2013 (84) MT 19.06.2013
BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
IE 23.06.2013 IS 19.10.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
RS 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 399 519** (51) **A61B 5/151**
(84) AT 12.06.2013 (84) MT 12.06.2013
BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013
EE 12.06.2013 ES 23.09.2013
FI 12.06.2013 FR 12.08.2013
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013
IE 20.06.2013 IS 12.10.2013
IT 12.06.2013 LT 12.06.2013
LV 12.06.2013 MC 12.06.2013
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013
RO 12.06.2013 RS 12.06.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
SK 12.06.2013
- (11) **2 399 520** (51) **A61B 5/151**
(84) AT 23.01.2013 (84) MT 23.01.2013
BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
CY 23.01.2013 (84) CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013 (84) EE 23.01.2013
ES 04.05.2013 (84) FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 (84) HR 23.01.2013
IE 22.06.2013 (84) IS 23.05.2013
IT 23.01.2013 (84) LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 (84) MC 23.01.2013
NL 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
RO 23.01.2013 (84) RS 23.01.2013
SE 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 399 521** (51) **A61B 6/04**
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013
MT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013 (84) DK 06.03.2013
EE 06.03.2013 (84) ES 17.06.2013
FI 06.03.2013 (84) GR 07.06.2013
HR 06.03.2013 (84) IE 22.06.2013
IS 06.07.2013 (84) IT 06.03.2013
LT 06.03.2013 (84) LV 06.03.2013
MC 06.03.2013 (84) NL 06.03.2013
NO 06.06.2013 (84) PL 06.03.2013
PT 08.07.2013 (84) RO 06.03.2013
SE 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 399 551** (84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 399 606** (84) AT 03.04.2013
MT 03.04.2013
CZ 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (11) **2 399 626** (84) AT 19.06.2013
MT 19.06.2013
CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 399 652** (84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 399 657** (84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 21.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 399 666** (84) AT 20.02.2013
MT 20.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 22.06.2013
- (51) **A61F 2/30** (84) MT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (51) **A61K 41/00** (84) BG 03.07.2013
EE 03.04.2013
HR 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
RS 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (51) **A61M 5/168** (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 28.06.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (51) **A63B 37/00** (84) MT 29.05.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 14.06.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
- (51) **A63G 7/00** (84) MT 05.06.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 05.08.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (51) **B01F 7/00** (84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 01.07.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
- IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 399 673** (84) AT 20.02.2013
MT 20.02.2013
CZ 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 24.06.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (51) **B02C 4/30** (84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FR 01.07.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 399 681** (84) AT 26.12.2012
MT 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 25.06.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **B08B 9/30** (84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
FR 01.07.2013
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 399 687** (84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IE 23.05.2013
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (51) **B21D 5/02** (84) MT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
RS 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **2 399 690** (84) BE 30.06.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
FR 05.08.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (51) **B21D 28/06** (84) MT 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
IE 24.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 399 706** (84) BE 30.06.2013
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 22.06.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
- (51) **B24B 5/42** (84) MT 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 01.07.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013

RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	(11) 2 399 779	(51) B60R 1/06	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 19.12.2012	IE 20.06.2013	IS 09.05.2013
(11) 2 399 709	(51) B24B 9/14	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) MT 12.12.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
BE 30.06.2013	BG 12.03.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
CY 12.12.2012	MT 12.12.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
DK 12.12.2012	CZ 12.12.2012	HR 19.12.2012	IE 28.06.2013	RS 09.01.2013	SE 09.01.2013
FI 12.12.2012	EE 12.12.2012	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
HR 12.12.2012	GR 13.03.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(11) 2 399 811	(51) B62K 5/08
IS 12.04.2013	IE 06.06.2013	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	(84) AT 27.03.2013	(84) MT 27.03.2013
LT 12.12.2012	IT 12.12.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013
MC 12.12.2012	LV 12.12.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
NO 12.03.2013	NL 12.12.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	DE 01.01.2014	DK 27.03.2013
PT 12.04.2013	PL 12.12.2012	SK 19.12.2012		EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
RS 12.12.2012	RO 12.12.2012			FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
SI 12.12.2012	SE 12.12.2012	(11) 2 399 781	(51) B60R 1/07	HR 27.03.2013	IE 22.06.2013
	SK 12.12.2012	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 02.01.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013
(11) 2 399 714	(51) B26B 5/00	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
MT 22.08.2012	BG 22.11.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	HR 02.01.2013	IE 28.06.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013		
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	(11) 2 399 818	(51) B63B 21/44
LT 22.08.2012	IS 22.12.2012	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 16.01.2013
MC 22.08.2012	LV 22.08.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
NO 22.11.2012	NL 22.08.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
PT 24.12.2012	PL 22.08.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
SE 22.08.2012	RO 22.08.2012	SK 02.01.2013		IE 24.06.2013	IS 16.05.2013
SK 22.08.2012	SI 22.08.2012			IT 16.01.2013	LT 16.01.2013
		(11) 2 399 786	(51) B60R 22/46	LV 16.01.2013	NO 16.04.2013
(11) 2 399 715	(51) B26D 7/18	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
(84) MT 23.01.2013	(84) BE 31.05.2013	MT 23.01.2013	BG 23.04.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013		
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	(11) 2 399 828	(51) B64D 33/02
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) MT 26.09.2012
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	BE 31.05.2013	BG 26.12.2012
HR 23.01.2013	IE 31.05.2013	IE 22.06.2013	IS 23.05.2013	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	IE 26.05.2013	IS 26.01.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
RS 23.01.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	MC 26.09.2012	NL 26.09.2012
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013			NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
		(11) 2 399 798	(51) B61D 17/20	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
(11) 2 399 758	(51) B60B 33/00	(84) MT 22.08.2012	(84) BG 22.11.2012	RS 26.09.2012	SE 26.09.2012
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	CY 22.08.2012	EE 22.08.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
MT 16.01.2013	BG 16.04.2013	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012		
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	(11) 2 399 832	(51) B65B 61/18
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	LV 22.08.2012	MC 22.08.2012	(84) AT 05.06.2013	(84) MT 05.06.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
IE 24.06.2013	IS 16.05.2013	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
IT 16.01.2013	LT 16.01.2013			FR 05.08.2013	GR 06.09.2013
LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	(11) 2 399 801	(51) B61K 7/02	HR 05.06.2013	IE 21.06.2013
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	(84) MT 24.04.2013	(84) BE 30.06.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	MC 05.06.2013	NO 05.09.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
		FI 24.04.2013	FR 01.07.2013	RO 05.06.2013	RS 05.06.2013
(11) 2 399 778	(51) B60R 1/06	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
(84) BE 30.06.2013	(84) MT 02.01.2013	IE 24.06.2013	IS 24.08.2013	SK 05.06.2013	
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013		
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	(11) 2 399 836	(51) B65D 30/26
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	(84) MT 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	EE 11.07.2012	FI 11.07.2012
HR 02.01.2013	IE 28.06.2013	RS 24.04.2013	SE 24.04.2013	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	LV 11.07.2012	MC 11.07.2012
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013			NO 11.10.2012	PT 12.11.2012
MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	(11) 2 399 810	(51) B62J 17/06	SE 11.07.2012	
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) MT 09.01.2013		
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	(11) 2 399 837	(51) B65D 33/10
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013
SK 02.01.2013		DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014
		ES 20.04.2013	FI 09.01.2013		

SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(11) 2 400 172	(51) F16C 19/36	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
SK 02.01.2013		(84) BE 30.06.2013	(84) MT 31.10.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
(11) 2 400 125	(51) F01N 3/20	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
(84) MT 08.05.2013	(84) BE 31.05.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	IE 24.06.2013	IT 14.11.2012
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	MC 14.11.2012	NL 14.11.2012
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	IE 24.06.2013	IS 28.02.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
FI 08.05.2013	FR 08.07.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	MC 31.10.2012	NL 31.10.2012	RS 14.11.2012	SE 14.11.2012
IE 23.05.2013	IS 08.09.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012		
LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012		
NL 08.05.2013	NO 08.08.2013			(11) 2 400 201	(51) F16L 37/092
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	(11) 2 400 178	(51) F16D 69/04	(84) AT 10.10.2012	(84) MT 10.10.2012
RO 08.05.2013	RS 08.05.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 06.03.2013	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	CY 10.10.2012	DK 10.10.2012
SK 08.05.2013		DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	EE 10.10.2012	FI 10.10.2012
		ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
		FR 01.07.2013	GR 07.06.2013	IE 21.06.2013	IS 10.02.2013
		HR 06.03.2013	IE 28.06.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
		IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	MC 10.10.2012	NL 10.10.2012
		LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	NO 10.01.2013	PT 11.02.2013
		MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	RO 10.10.2012	RS 10.10.2012
		NO 06.06.2013	PT 08.07.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
		RO 06.03.2013	SE 06.03.2013		
		SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	(11) 2 400 239	(51) F24J 2/54
				(84) BE 30.06.2013	(84) MT 10.10.2012
		(11) 2 400 184	(51) F16H 3/72	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012
		(84) AT 03.04.2013	(84) MT 03.04.2013	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
		BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
		CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
		DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	IE 06.06.2013	IS 10.02.2013
		ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	IT 10.10.2012	LT 10.10.2012
		GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	LV 10.10.2012	NO 10.01.2013
		IE 17.05.2013	IS 03.08.2013	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012
		LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
		MC 03.04.2013	NL 03.04.2013		
		NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	(11) 2 400 281	(51) G01J 5/02
		PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) MT 22.05.2013
		RS 03.04.2013	SE 03.04.2013	BE 22.05.2013	BG 22.08.2013
		SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	CZ 22.05.2013	DE 01.01.2014
				DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
		(11) 2 400 185	(51) F16H 3/00	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
		(84) AT 06.03.2013	(84) MT 06.03.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013
		BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	IE 24.06.2013	IT 22.05.2013
		CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013
		EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013
		FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013
		HR 06.03.2013	IE 22.06.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
		IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	RS 22.05.2013	SE 22.05.2013
		LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
		NL 06.03.2013	NO 06.06.2013		
		PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	(11) 2 400 340	(51) G02F 1/13
		RO 06.03.2013	RS 06.03.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) MT 16.01.2013
		SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
		SK 06.03.2013		CY 16.01.2013	DK 16.01.2013
				EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
		(11) 2 400 186	(51) F16H 59/02	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
		(84) AT 21.11.2012	(84) MT 21.11.2012	HR 16.01.2013	IE 07.06.2013
		BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
		CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
		EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013
		FI 21.11.2012	FR 01.07.2013	NO 16.04.2013	PT 16.05.2013
		GR 22.02.2013	HR 31.07.2013	RO 16.01.2013	RS 16.01.2013
		IE 27.06.2013	IT 21.11.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
		LT 21.11.2012	LV 21.11.2012		
		MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	(11) 2 400 387	(51) G06F 9/445
		NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 13.03.2013
		PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	BG 13.06.2013	DK 13.03.2013
		RS 21.11.2012	SE 21.11.2012	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
		SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	FI 13.03.2013	FR 01.07.2013
				GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
		(11) 2 400 197	(51) F16L 3/04	IE 25.06.2013	IS 13.07.2013
		(84) AT 14.11.2012	(84) MT 14.11.2012	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013
		BE 30.06.2013	BG 14.02.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
		CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013

PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	NO 05.09.2013	PT 07.10.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
SK 13.03.2013		RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	RS 13.03.2013	SE 13.03.2013
		SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
(11) 2 400 394	(51) G06F 11/14	(11) 2 400 486	(51) G10K 5/00	(11) 2 400 659	(51) H02P 29/02
(84) AT 05.06.2013	(84) MT 05.06.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) MT 16.01.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) MT 12.12.2012
BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	BE 30.06.2013	BG 12.03.2013
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
FI 05.06.2013	FR 05.08.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
IE 21.06.2013	IS 05.10.2013	IE 24.06.2013	IS 16.05.2013	IE 21.06.2013	IS 12.04.2013
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	RO 16.01.2013	RS 16.01.2013	RO 12.12.2012	RS 12.12.2012
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
SK 05.06.2013		SK 16.01.2013		SK 12.12.2012	
(11) 2 400 398	(51) G06F 13/42	(11) 2 400 518	(51) H01H 1/50	(11) 2 400 668	(51) H04B 3/54
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) MT 26.09.2012	(84) BG 26.12.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) MT 18.07.2012
MT 19.12.2012	BG 19.03.2013	CY 26.09.2012	DK 26.09.2012	BG 18.10.2012	CY 18.07.2012
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	EE 18.07.2012	FI 18.07.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	HR 26.09.2012	IE 15.06.2013	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
FR 01.07.2013	GR 20.03.2013	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
HR 19.12.2012	IE 23.06.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	LV 18.07.2012	MC 18.07.2012
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	MC 26.09.2012	NO 26.12.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012
MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	RS 26.09.2012	SE 26.09.2012	RS 18.07.2012	SE 18.07.2012
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012				
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012				
SK 19.12.2012					
(11) 2 400 436	(51) G06K 19/077	(11) 2 400 582	(51) H01M 4/04	(11) 2 400 682	(51) H04L 1/00
(84) AT 20.03.2013	(84) MT 20.03.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) MT 23.01.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	MT 17.04.2013	BZ 17.07.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	FR 01.07.2013	GR 18.07.2013
IE 22.06.2013	IS 20.07.2013	IE 22.06.2013	IS 23.05.2013	HR 17.04.2013	IE 23.06.2013
IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
RO 20.03.2013	RS 20.03.2013	RO 23.01.2013	RS 23.01.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
SK 20.03.2013		SK 23.01.2013		SK 17.04.2013	
(11) 2 400 460	(51) G06T 7/20	(11) 2 400 613	(51) H02G 3/12	(11) 2 400 745	(51) H04N 5/445
(84) AT 03.10.2012	(84) MT 03.10.2012	(84) AT 17.04.2013	(84) MT 17.04.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) MT 20.02.2013
BE 30.06.2013	BG 03.01.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	DE 01.11.2013	DK 17.04.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	HR 20.02.2013	IE 08.06.2013
IE 08.06.2013	IS 03.02.2013	HR 17.04.2013	IE 28.04.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013
IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
LV 03.10.2012	MC 03.10.2012	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
RS 03.10.2012	SE 03.10.2012	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	RS 20.02.2013	SE 20.02.2013
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	RS 17.04.2013	SE 17.04.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
		SI 17.04.2013	SK 17.04.2013		
(11) 2 400 470	(51) G07F 19/00	(11) 2 400 643	(51) H02M 3/158	(11) 2 400 746	(51) H04N 21/4782
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) MT 13.03.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) MT 20.02.2013
MT 05.06.2013	BG 05.09.2013	BE 30.06.2013	BG 13.06.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	CH 30.04.2013	CZ 20.02.2013
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
HR 05.06.2013	IE 22.06.2013	HR 13.03.2013	IE 07.06.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	IE 01.04.2013	IS 20.06.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	IT 20.02.2013	LI 30.04.2013
		MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
				MC 20.02.2013	NL 20.02.2013

NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	(11) 2 401 903	(51) A01C 19/04	(11) 2 402 054	(51) A61N 1/365
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	(84) MT 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	CY 20.03.2013	EE 20.03.2013	MT 20.03.2013	BG 20.06.2013
SK 20.02.2013		FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
		HR 20.03.2013	IE 19.05.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
(11) 2 400 749	(51) H04N 7/14	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
MT 01.05.2013	BG 01.08.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	RS 20.03.2013	SI 20.03.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013			PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	(11) 2 401 907	(51) A01D 43/08	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
IE 24.06.2013	IS 01.09.2013	(84) MT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013		
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	(11) 2 402 092	(51) B05C 17/01
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	FI 06.03.2013	FR 31.05.2013	(84) MT 29.05.2013	(84) BE 31.05.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	IE 31.05.2013	IS 06.07.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
SK 01.05.2013		LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
		MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
(11) 2 400 810	(51) H04W 74/08	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	IE 30.05.2013	IS 29.09.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013
MT 02.01.2013	BG 02.04.2013	RS 06.03.2013	SE 06.03.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013			PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	(11) 2 401 923	(51) A23D 9/04	RO 29.05.2013	RS 29.05.2013
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) MT 13.03.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
IE 23.06.2013	IS 02.05.2013	BG 13.06.2013	EE 13.03.2013	SK 29.05.2013	
IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013		
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	(11) 2 402 094	(51) B08B 3/12
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	(84) MT 05.06.2013	(84) BE 30.06.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	MC 13.03.2013	NO 13.06.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
		SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	HR 05.06.2013	IE 17.06.2013
				IS 05.10.2013	LT 05.06.2013
(11) 2 401 164	(51) B60F 3/00	(11) 2 401 940	(51) A47B 88/02	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
(84) BE 30.06.2013	(84) MT 15.05.2013	(84) MT 20.03.2013	(84) BE 30.06.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013
ES 26.08.2013	GB 15.08.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	FI 20.03.2013	FR 01.07.2013		
IE 09.06.2013	IS 15.09.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	(11) 2 402 114	(51) B23Q 11/04
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	IE 28.06.2013	IS 20.07.2013	(84) MT 24.10.2012	(84) BE 30.06.2013
MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
SK 15.05.2013		RS 20.03.2013	SE 20.03.2013	IE 20.06.2013	IS 24.02.2013
		SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012
				MC 24.10.2012	NL 24.10.2012
(11) 2 401 346	(51) C10L 1/224	(11) 2 401 958	(51) A61B 5/00	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) AT 06.03.2013	(84) MT 06.03.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	RS 24.10.2012	SE 24.10.2012
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	ES 17.06.2013	GR 07.06.2013		
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	HR 06.03.2013	IE 24.06.2013	(11) 2 402 117	(51) B25B 21/02
LT 22.01.2014	LU 08.07.2014	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) MT 29.05.2013
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013
NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	MC 06.03.2013	NO 06.06.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	RO 06.03.2013	RS 06.03.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
		SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	HR 29.05.2013	IE 07.06.2013
				IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
(11) 2 401 448	(51) E04D 1/30	(11) 2 402 020	(51) A61K 36/233	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
(84) MT 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	RS 29.05.2013	SE 29.05.2013
HR 24.04.2013	IE 22.06.2013	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	LU 01.07.2014	LV 04.12.2013		
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	(11) 2 402 123	(51) B25F 5/02
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	(84) MT 01.05.2013	(84) BE 31.05.2013
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	SK 04.12.2013		CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
SK 24.04.2013				EE 01.05.2013	ES 12.08.2013

FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	HR 13.02.2013	IE 30.06.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
HR 01.05.2013	IE 04.05.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	SK 26.12.2012	
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013		
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	NO 13.05.2013	PT 13.06.2013	(11) 2 402 218	(51) B60R 16/02
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	RO 13.02.2013	SI 13.02.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) MT 20.03.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	SK 13.02.2013		BE 20.03.2013	BG 20.06.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013			CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
RS 01.05.2013	SE 01.05.2013	(11) 2 402 174	(51) B44C 5/04	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	(84) MT 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
		CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	HR 20.03.2013	IE 28.06.2013
(11) 2 402 143	(51) B29C 49/78	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013
(84) MT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	FI 17.04.2013	HR 17.04.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	IE 30.06.2013	IS 17.08.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
EE 17.04.2013	FI 17.04.2013	MC 17.04.2013	NO 17.07.2013	RO 20.03.2013	RS 20.03.2013
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
IE 30.06.2013	IS 17.08.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	SK 20.03.2013	
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013				
MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	(11) 2 402 175	(51) B60C 1/00	(11) 2 402 226	(51) B60W 50/14
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) MT 20.02.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
RS 17.04.2013	SE 17.04.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
		FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
(11) 2 402 144	(51) B29C 65/06	HR 20.02.2013	IE 08.04.2013	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
(84) AT 06.03.2013	(84) MT 06.03.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	LU 02.07.2014	LV 05.03.2014
BE 30.06.2013	BG 06.06.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
EE 06.03.2013	FI 06.03.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	SK 05.03.2014	
IE 28.06.2013	IS 06.07.2013	RS 20.02.2013	SE 20.02.2013		
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	(11) 2 402 230	(51) B62B 3/06
MC 06.03.2013	NL 06.03.2013			(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
NO 06.06.2013	PT 08.07.2013	(11) 2 402 181	(51) B60G 15/06	MT 15.05.2013	BG 15.08.2013
RS 06.03.2013	SE 06.03.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) MT 12.06.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	BE 30.06.2013	BG 12.09.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013
		CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
(11) 2 402 147	(51) B29C 70/38	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	HR 15.05.2013	IE 29.06.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) MT 27.03.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	IS 15.09.2013	LT 15.05.2013
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	HR 12.06.2013	IE 22.06.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	RO 15.05.2013	SI 15.05.2013
HR 27.03.2013	IE 10.05.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	SK 15.05.2013	
IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013		
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	RS 12.06.2013	SE 12.06.2013	(11) 2 402 278	(51) B66C 1/42
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013			MT 21.11.2012	BG 21.02.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	(11) 2 402 187	(51) B60J 5/04	CZ 21.11.2012	EE 21.11.2012
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) MT 05.06.2013	FI 21.11.2012	FR 01.07.2013
		BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	GR 22.02.2013	HR 31.07.2013
(11) 2 402 167	(51) B41M 5/50	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	IE 29.06.2013	IT 21.11.2012
(84) CY 04.09.2013	(84) EE 04.09.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
GR 05.12.2013	IS 04.01.2014	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012
LT 04.09.2013	LU 02.07.2014	HR 05.06.2013	IE 30.06.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
LV 04.09.2013	RO 04.09.2013	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
		LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
(11) 2 402 168	(51) B41M 5/50	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	SK 21.11.2012	
(84) AT 12.12.2012	(84) MT 12.12.2012	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013		
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	(11) 2 402 279	(51) B60L 5/40
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) MT 16.01.2013
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	SK 05.06.2013		BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012			CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	(11) 2 402 201	(51) B60K 28/00	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
IE 07.06.2013	IS 12.04.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) MT 26.12.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	IE 28.06.2013	IS 16.05.2013
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
RS 12.12.2012	SE 12.12.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	IE 29.06.2013	IS 26.04.2013	RO 16.01.2013	RS 16.01.2013
		IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
(11) 2 402 173	(51) B44C 1/17	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012		
(84) MT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	(11) 2 402 377	(51) C08F 14/18
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) MT 26.06.2013
EE 13.02.2013	FI 13.02.2013	RO 26.12.2012	RS 26.12.2012	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013

CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	RS 16.01.2013	SI 16.01.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	SK 16.01.2013	
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013		
IE 29.06.2013	IS 26.10.2013			(11) 2 402 650	(51) F21V 19/00
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	(11) 2 402 598	(51) F03D 7/02	(84) MT 18.07.2012	(84) BG 18.10.2012
MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) MT 20.03.2013	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	ES 29.10.2012	FI 18.07.2012
RS 26.06.2013	SE 26.06.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	FI 20.03.2013	FR 01.07.2013	IS 18.11.2012	IT 18.07.2012
		GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
(11) 2 402 426	(51) C12C 7/16	IE 22.06.2013	IS 20.07.2013	MC 18.07.2012	NL 18.07.2012
(84) MT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012
FI 20.02.2013	FR 01.07.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	RS 18.07.2012	SE 18.07.2012
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012
IE 15.06.2013	IS 20.06.2013	RO 20.03.2013	RS 20.03.2013		
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(11) 2 402 708	(51) G01B 5/00
MC 20.02.2013	NO 20.05.2013	SK 20.03.2013		(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013			MT 30.01.2013	BG 30.04.2013
RO 20.02.2013	RS 20.02.2013	(11) 2 402 625	(51) F16D 65/12	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	(84) MT 31.10.2012	(84) BE 30.06.2013	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013
		BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013
(11) 2 402 476	(51) C23C 14/06	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	HR 30.01.2013	IE 30.06.2013
(84) AT 29.05.2013	(84) MT 29.05.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013
BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	LV 30.01.2013	MC 30.01.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	HR 31.10.2012	IE 18.06.2013	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013
HR 29.05.2013	IE 29.06.2013	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013		
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	(11) 2 402 745	(51) G01N 29/265
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	RO 31.10.2012	RS 31.10.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) MT 13.02.2013
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	SK 31.10.2012		CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
RS 29.05.2013	SI 29.05.2013			EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
SK 29.05.2013				FI 13.02.2013	FR 01.07.2013
		(11) 2 402 629	(51) F16H 3/66	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
(11) 2 402 484	(51) C23C 22/47	(84) AT 19.09.2012	(84) MT 19.09.2012	IE 30.06.2013	IS 13.06.2013
(84) MT 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
HR 24.10.2012	IE 27.06.2013	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	RS 13.02.2013	SE 13.02.2013
IS 24.02.2013	LT 24.10.2012	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012		
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	MC 19.09.2012	NL 19.09.2012	(11) 2 402 762	(51) C07K 16/44
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	(84) AT 08.05.2013	(84) MT 08.05.2013
RS 24.10.2012	SE 24.10.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	BE 08.05.2013	BG 08.08.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	RS 19.09.2012	SE 19.09.2012	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
				FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
(11) 2 402 551	(51) E21B 33/06	(11) 2 402 639	(51) F16L 37/091	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013
(84) AT 03.04.2013	(84) MT 03.04.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) MT 20.03.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013
BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	BE 30.06.2013	BG 20.06.2013	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013
DE 01.01.2014	DK 03.04.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	RS 08.05.2013	SE 08.05.2013
FI 03.04.2013	FR 01.07.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	IE 29.06.2013	IS 20.07.2013		
IE 29.06.2013	IS 03.08.2013	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	(11) 2 402 774	(51) G01R 31/08
IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	MT 15.05.2013	BG 15.08.2013
NL 03.04.2013	PL 03.04.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	RO 20.03.2013	RS 20.03.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013
RS 03.04.2013	SE 03.04.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013			IE 29.06.2013	IS 15.09.2013
		(11) 2 402 640	(51) F16L 37/14	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
(11) 2 402 577	(51) F02B 37/00	(84) AT 16.01.2013	(84) MT 16.01.2013	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013
MT 29.05.2013	BG 29.08.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	EE 16.01.2013	FI 16.01.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	SK 15.05.2013	
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	IE 24.06.2013	IS 16.05.2013		
HR 29.05.2013	IE 16.06.2013	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013		
IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013		
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013		

- (11) **2 402 777** (51) **G01R 33/00**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
MT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013
IE 30.06.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
MC 09.01.2013 NL 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 402 785** (51) **G01S 19/20**
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
MT 03.04.2013 BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
IE 23.06.2013 IS 03.08.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 402 792** (51) **G01V 3/30**
(84) AT 06.03.2013 (84) MT 06.03.2013
BE 06.03.2013 BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
HR 06.03.2013 IE 24.06.2013
IS 06.07.2013 IT 06.03.2013
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013
MC 06.03.2013 NL 06.03.2013
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013
RO 06.03.2013 RS 06.03.2013
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 402 826** (51) **G03G 15/00**
(84) AT 03.04.2013 (84) MT 03.04.2013
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
FR 01.07.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IE 29.06.2013
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013
RS 03.04.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 402 907** (51) **G06T 7/00**
(84) AT 24.04.2013 (84) MT 24.04.2013
BE 24.04.2013 BG 24.07.2013
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013
IE 27.06.2013 IS 24.08.2013
IT 24.04.2013 LT 24.04.2013
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013
NL 24.04.2013 NO 24.07.2013
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 RS 24.04.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (11) **2 402 922** (51) **G08C 17/02**
(84) BE 30.06.2013 (84) MT 06.02.2013
BG 06.05.2013 (84) CY 06.02.2013
CZ 06.02.2013 DK 06.02.2013
EE 06.02.2013 ES 17.05.2013
FI 06.02.2013 GR 07.05.2013
HR 06.02.2013 IE 30.06.2013
IS 06.06.2013 IT 06.02.2013
LT 06.02.2013 LV 06.02.2013
MC 06.02.2013 NL 06.02.2013
NO 06.05.2013 PL 06.02.2013
PT 06.06.2013 RO 06.02.2013
SE 06.02.2013 SI 06.02.2013
SK 06.02.2013
- (11) **2 402 956** (51) **H01B 3/20**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
MT 23.01.2013 BG 23.04.2013
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
FR 01.07.2013 GR 24.04.2013
HR 23.01.2013 IE 30.06.2013
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 402 961** (51) **H01F 6/06**
(84) BE 04.12.2013 (84) CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LU 02.07.2014
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013
- (11) **2 402 969** (51) **H01H 33/90**
(84) AT 29.05.2013 (84) MT 29.05.2013
BE 30.06.2013 BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
HR 29.05.2013 IE 29.06.2013
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
RS 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 402 971** (51) **H01H 37/00**
(84) CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LU 01.07.2014
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014
NO 22.04.2014 PL 22.01.2014
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014
SE 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 402 972** (51) **H01H 71/16**
(84) AT 28.11.2012 (84) MT 28.11.2012
BE 30.04.2013 BG 28.02.2013
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
HR 31.07.2013 IE 18.04.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
- MC 28.11.2012 NL 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012
RS 28.11.2012 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 402 973** (51) **H01H 71/24**
(84) AT 20.03.2013 (84) MT 20.03.2013
BE 31.05.2013 BG 20.06.2013
CY 20.03.2013 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IE 13.05.2013
IS 20.07.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 RS 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 402 975** (51) **H01J 35/18**
(84) AT 08.05.2013 (84) MT 08.05.2013
BE 08.05.2013 BG 08.08.2013
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013
DK 08.05.2013 EE 08.05.2013
ES 19.08.2013 FR 08.07.2013
GR 09.08.2013 HR 08.05.2013
IE 17.06.2013 IS 08.09.2013
IT 08.05.2013 LT 08.05.2013
LV 08.05.2013 MC 08.05.2013
NL 08.05.2013 NO 08.08.2013
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013
RO 08.05.2013 RS 08.05.2013
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (11) **2 403 119** (51) **H02M 1/38**
(84) AT 18.07.2012 (84) MT 18.07.2012
BG 18.10.2012 CY 18.07.2012
CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012
EE 18.07.2012 ES 29.10.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
HR 18.07.2012 IS 18.11.2012
IT 18.07.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 MC 18.07.2012
NL 18.07.2012 NO 18.10.2012
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012
RO 18.07.2012 RS 18.07.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (11) **2 403 151** (51) **H04B 3/54**
(84) AT 03.10.2012 (84) MT 03.10.2012
BG 03.01.2013 CY 03.10.2012
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012
EE 03.10.2012 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IE 23.06.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
MC 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
RO 03.10.2012 RS 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (11) **2 403 167** (51) **H04B 10/158**
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012
MT 10.10.2012 BG 10.01.2013
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IE 30.06.2013 IS 10.02.2013
IT 10.10.2012 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 MC 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013

PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	SK 27.03.2013		SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012				
(11) 2 403 169	(51) H04J 14/02	(11) 2 403 210	(51) H04L 29/06	(11) 2 404 289	(51) G09F 13/04
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) MT 13.02.2013	(84) MT 17.10.2012	(84) BG 17.01.2013
MT 16.01.2013	BG 16.04.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	HR 13.02.2013	IE 10.06.2013	IE 18.04.2013	IS 17.02.2013
IE 29.06.2013	IS 16.05.2013	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012
IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	LV 17.10.2012	MC 17.10.2012
LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	MC 13.02.2013	NO 13.05.2013	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	RO 13.02.2013	RS 13.02.2013	RS 17.10.2012	SI 17.10.2012
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	SK 17.10.2012	
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	SK 13.02.2013			
(11) 2 403 170	(51) H04J 14/02	(11) 2 403 222	(51) H04M 1/02	(11) 2 404 510	(51) A23L 3/16
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) MT 03.04.2013	(84) MT 27.06.2012	(84) BG 27.09.2012
MT 03.04.2013	BG 03.07.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	CY 27.06.2012	EE 27.06.2012
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	MC 27.06.2012	NO 27.09.2012
IE 29.06.2013	IS 03.08.2013	IE 24.06.2013	IS 03.08.2013	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	RS 27.06.2012	SI 27.06.2012
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	SK 27.06.2012	
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013		
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	(11) 2 404 514	(51) A24F 15/18
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	RO 03.04.2013	RS 03.04.2013	(84) LU 07.07.2014	(84) BE 09.10.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
		SK 03.04.2013		DK 09.10.2013	EE 09.10.2013
				HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
				IT 09.10.2013	LT 09.10.2013
				LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
				NO 09.01.2014	RO 09.10.2013
				SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
				SK 09.10.2013	
(11) 2 403 183	(51) H04L 12/24	(11) 2 403 270	(51) H04R 1/10	(11) 2 404 537	(51) A47J 45/06
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) AT 07.05.2014	(84) LU 01.07.2014
MT 02.01.2013	BG 02.04.2013	MT 20.03.2013	BG 20.06.2013	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
IE 30.06.2013	IS 02.05.2013	IE 29.06.2013	IS 20.07.2013	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	RS 07.05.2014	SE 07.05.2014
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	SK 07.05.2014	
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013		
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013		
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	SK 20.03.2013			
(11) 2 403 194	(51) H04L 12/56	(11) 2 403 296	(51) H04W 36/26	(11) 2 404 573	(51) A61F 2/14
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 27.03.2013	(84) MT 27.03.2013
MT 22.08.2012	BG 22.11.2012	MT 26.12.2012	BG 26.03.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	HR 27.03.2013	IE 25.04.2013
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	IE 29.06.2013	IS 26.04.2013	IS 27.03.2013	LT 27.03.2013
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
MC 22.08.2012	NL 22.08.2012	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	SK 27.03.2013	
SK 22.08.2012		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012		
(11) 2 403 209	(51) H04L 29/06	(11) 2 403 323	(51) H05K 1/02	(11) 2 404 580	(51) A61F 6/22
(84) AT 27.03.2013	(84) MT 27.03.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) MT 03.04.2013
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	MT 01.05.2013	BG 01.08.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	CH 31.05.2013	CY 03.04.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	CH 03.04.2013	DK 03.04.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	EE 03.04.2013	FI 03.04.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	FR 01.07.2013	GR 02.08.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
IE 10.06.2013	IS 27.07.2013	HR 01.05.2013	IE 21.06.2013	IE 18.05.2013	IS 03.08.2013
IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	LI 31.05.2013	LT 03.04.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013		

PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	RO 29.05.2013	RS 29.05.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
(11) 2 404 658	(51) B01D 53/02	IE 13.05.2013	IS 06.07.2013	SK 29.05.2013	
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	IT 06.03.2013	LI 31.05.2014	(11) 2 404 815	(51) B62D 25/24
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	(84) LU 06.07.2014	(84) BG 30.07.2014
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
LT 05.03.2014	LU 07.07.2014	RS 06.03.2013	SE 06.03.2013	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	(11) 2 404 769	(51) B60C 11/04	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
RS 05.03.2014	SK 05.03.2014	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
		MT 19.06.2013	BG 19.09.2013	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014
(11) 2 404 694	(51) B23D 59/00	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
(84) BE 30.06.2013	(84) MT 14.11.2012	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013		
BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	(11) 2 404 859	(51) B66B 13/26
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	(84) MT 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	IE 29.06.2013	IS 19.10.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
FI 14.11.2012	FR 01.07.2013	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
IE 11.06.2013	LT 14.11.2012	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	HR 01.05.2013	IE 28.06.2013
LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	RO 19.06.2013	RS 19.06.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
RO 14.11.2012	RS 14.11.2012	SK 19.06.2013		NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	(11) 2 404 785	(51) B60R 16/02	PT 02.09.2013	RO 11.05.2013
SK 14.11.2012		(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	RS 01.05.2013	SE 01.05.2013
		DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
(11) 2 404 724	(51) B28B 11/04	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014		
(84) AT 19.06.2013	(84) MT 19.06.2013	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	(11) 2 404 860	(51) B66B 29/04
BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	LT 01.01.2014	LU 02.07.2014	(84) CZ 20.11.2013	(84) DK 20.11.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
DE 01.01.2014	DK 19.06.2013	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
FI 19.06.2013	FR 19.08.2013	SK 01.01.2014		LU 01.07.2014	LV 20.11.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013			NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
IE 30.06.2013	IS 19.10.2013	(11) 2 404 787	(51) B60R 16/023	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	RO 20.11.2013	RS 20.11.2013
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014		
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	(11) 2 404 930	(51) C12N 9/24
RO 19.06.2013	RS 19.06.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) LU 02.07.2014
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	BE 18.12.2013	CY 18.12.2013
SK 19.06.2013		LU 05.07.2014	LV 19.03.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
		NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
(11) 2 404 746	(51) B31F 1/14	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	FI 18.12.2013	NL 18.12.2013
(84) BE 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	RO 19.03.2014	RS 19.03.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
EE 13.11.2013	FI 13.11.2013			SK 18.12.2013	
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	(11) 2 404 794	(51) B60T 1/14		
LT 13.11.2013	LU 04.07.2014	(84) MT 29.05.2013	(84) BE 30.06.2013	(11) 2 404 962	(51) C08K 5/10
LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	(84) MT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013
NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
SK 13.11.2013		IE 08.06.2013	IS 29.09.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
		LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	IE 22.06.2013	IS 16.05.2013
(11) 2 404 763	(51) B41M 3/14	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	RS 29.05.2013	SE 29.05.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	RS 16.01.2013	SE 16.01.2013
HR 18.12.2013	IS 18.04.2014			SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
LT 18.12.2013	LU 08.07.2014	(11) 2 404 811	(51) B62D 21/02		
LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) MT 29.05.2013	(11) 2 405 021	(51) C12Q 1/68
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	BE 30.06.2013	BG 29.08.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
SK 18.12.2013		FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
		HR 29.05.2013	IE 09.06.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
(11) 2 404 766	(51) B60C 1/00	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	LT 13.11.2013	LU 05.07.2014
(84) AT 06.03.2013	(84) MT 06.03.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
CH 31.05.2014	CZ 06.03.2013			PT 13.03.2014	RO 13.11.2013

RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	(11) 2 405 163	(51) F16K 15/02	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
SK 13.11.2013		(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	RS 11.12.2013	SE 11.12.2013
		BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	SK 11.12.2013	
(11) 2 405 048	(51) D06C 3/06	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	(11) 2 405 260	(51) G01N 23/10
(84) MT 26.09.2012	(84) BG 26.12.2012	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	CZ 07.05.2014	EE 07.05.2014
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	LT 30.04.2014	LU 08.07.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	LV 30.04.2014	NO 30.07.2014	LU 08.07.2014	LV 07.05.2014
IE 24.06.2013	IS 26.01.2013	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	NO 07.08.2014	PT 08.09.2014
IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	RS 07.05.2014	SK 07.05.2014
LV 26.09.2012	MC 26.09.2012	SK 30.04.2014			
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012				
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	(11) 2 405 169	(51) F16L 3/10	(11) 2 405 278	(51) B60Q 11/00
RO 26.09.2012	RS 26.09.2012	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 09.01.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) MT 06.03.2013
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
SK 26.09.2012		CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
		EE 09.01.2013	FI 09.01.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
		GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
(11) 2 405 107	(51) F01L 1/344	IE 28.06.2013	IS 09.05.2013	HR 06.03.2013	IE 29.06.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) MT 12.06.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013
BE 12.06.2013	BG 12.09.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	RS 09.01.2013	SE 09.01.2013	RO 06.03.2013	RS 06.03.2013
HR 12.06.2013	IE 20.06.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
IS 12.10.2013	IT 12.06.2013			SK 06.03.2013	
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	(11) 2 405 176	(51) F17C 9/02	(11) 2 405 283	(51) G01S 17/02
MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	(84) MT 13.03.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014
NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
RS 12.06.2013	SE 12.06.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	FR 01.07.2013	GR 14.06.2013	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
		HR 13.03.2013	IE 09.06.2013	LU 06.07.2014	LV 05.03.2014
		IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
(11) 2 405 121	(51) F02D 41/40	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	SK 05.03.2014	
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013		
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	RS 13.03.2013	SE 13.03.2013		
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013		
LT 09.10.2013	LU 07.07.2014				
LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	(11) 2 405 198	(51) F23N 5/12	(11) 2 405 406	(51) B60W 40/09
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	(84) MT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) MT 17.04.2013
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
SK 09.10.2013		HR 20.02.2013	IE 29.06.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
		IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
		LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
(11) 2 405 148	(51) F16B 5/12	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	IE 16.06.2013	IS 17.08.2013
(84) AT 14.05.2014	(84) NL 14.05.2014	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	RO 20.02.2013	RS 20.02.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
EE 14.05.2014	FI 14.05.2014	SK 20.02.2013		PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014			RS 17.04.2013	SE 17.04.2013
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014			SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
LU 06.07.2014	LV 14.05.2014				
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	(11) 2 405 199	(51) F23Q 3/00	(11) 2 405 408	(51) G07D 11/00
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) AT 13.02.2013	(84) MT 13.02.2013
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
SK 14.05.2014		DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
		ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
		HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
		LT 08.01.2014	LU 05.07.2014	HR 13.02.2013	IE 14.06.2013
		LV 08.01.2014	NO 08.04.2014	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013
		PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
(11) 2 405 156	(51) F16H 3/10	RO 08.01.2014	RS 08.01.2014	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) MT 26.12.2012	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
BE 30.06.2013	BG 26.03.2013			PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012			RS 13.02.2013	SE 13.02.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012			SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013				
HR 26.12.2012	IE 29.06.2013	(11) 2 405 234	(51) G01B 5/008	(11) 2 405 416	(51) G08G 1/16
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	(84) AT 11.12.2013	(84) LU 06.07.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	BE 11.12.2013	CY 11.12.2013	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
RO 26.12.2012	RS 26.12.2012	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013		
SK 26.12.2012		LV 11.12.2013	NL 11.12.2013		
		NO 11.03.2014	PL 11.12.2013		

- LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SK 27.11.2013
- (11) **2 405 417**
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 28.06.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
- (11) **2 405 421**
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 405 466**
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 405 567**
(84) CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 405 612**
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
RS 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 405 618**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
- LU 08.07.2014
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
- (51) **G08G 5/00**
(84) MT 12.06.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (51) **G10H 1/14**
(84) NL 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LU 07.07.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (51) **H01L 21/336**
(84) LU 05.07.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (51) **H02P 1/42**
(84) CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 04.07.2014
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (51) **H04L 12/40**
(84) MT 05.09.2012
CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **H04L 12/58**
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
- EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 02.07.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 405 622**
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 08.07.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 405 627**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 17.06.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **2 405 726**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 406 087**
(84) BE 30.06.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 16.06.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
- (11) **2 406 120**
(84) MT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
- ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (51) **H04L 29/06**
(84) BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (51) **H04L 29/06**
(84) MT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (51) **H05K 3/36**
(84) BE 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 07.07.2014
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (51) **B60B 7/00**
(84) MT 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (51) **B62D 7/14**
(84) BE 31.05.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 11.05.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **2 406 975**
(84) MT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 406 995**
(84) AT 09.01.2013
MT 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IE 18.06.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 407 022**
(84) MT 06.03.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 407 060**
(84) LU 14.07.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (11) **2 407 103**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (51) **H04W 12/06**
(84) BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IE 20.05.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (51) **H04W 36/38**
(84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013
EE 09.01.2013
FR 01.07.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (51) **A01D 43/08**
(84) BG 06.06.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 30.06.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (51) **A47C 23/00**
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014
RS 01.01.2014
- (51) **A61B 5/097**
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 14.07.2014
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (51) **A61G 13/10**
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 14.07.2014
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013

RS 11.12.2013	SE 11.12.2013	(11) 2 407 319	(51) B60B 5/02	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
SK 11.12.2013		(84) AT 29.05.2013	(84) BE 30.06.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
(11) 2 407 207	(51) A61N 5/10	MT 29.05.2013	BG 29.08.2013	RO 12.12.2012	RS 12.12.2012
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013		
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	(11) 2 407 349	(51) B60R 1/06
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	HR 29.05.2013	IE 30.06.2013	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
LT 16.04.2014	LU 09.07.2014	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	LT 16.04.2014	LU 15.07.2014
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	RS 29.05.2013	SE 29.05.2013	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
SK 16.04.2014				PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
		(11) 2 407 324	(51) B60H 1/00	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
(11) 2 407 267	(51) B23K 9/28	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014		
(84) LU 14.07.2014	(84) CY 01.01.2014	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	(11) 2 407 368	(51) B61K 9/04
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	(84) LU 16.07.2014	(84) CY 29.01.2014
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	EE 29.01.2014	FI 29.01.2014
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	LU 16.07.2014	LV 12.03.2014	HR 29.01.2014	IS 29.05.2014
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	LT 29.01.2014	LV 29.01.2014
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	NL 29.01.2014	NO 29.04.2014
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014
SK 01.01.2014		SK 12.03.2014		RO 29.01.2014	SE 29.01.2014
		(11) 2 407 327	(51) B60H 1/22	SK 29.01.2014	
(11) 2 407 281	(51) B25J 9/02	(84) LU 16.07.2014	(84) CY 25.12.2013		
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	(11) 2 407 377	(51) B64C 27/82
CZ 30.04.2014	EE 30.04.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	(84) AT 13.06.2012	(84) MT 13.06.2012
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	BG 13.09.2012	CY 13.06.2012
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012
LU 12.07.2014	LV 30.04.2014	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	HR 13.06.2012	HU 22.06.2011
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012
RO 30.04.2014	RS 30.04.2014			LV 13.06.2012	MC 30.06.2012
SK 30.04.2014				NL 13.06.2012	NO 13.09.2012
		(11) 2 407 332	(51) B60J 7/12	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
(11) 2 407 287	(51) B27L 7/00	(84) LU 08.07.2014	(84) CY 09.10.2013	RO 13.06.2012	RS 13.06.2012
(84) AT 22.01.2014	(84) LU 08.07.2014	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
BE 22.01.2014	CY 22.01.2014	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	SK 13.06.2012	TR 13.06.2012
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013		
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	(11) 2 407 385	(51) B65B 19/12
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) MT 20.03.2013
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013
NL 22.01.2014	PL 22.01.2014	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	RO 09.10.2013	RS 09.10.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
RS 22.01.2014	SK 22.01.2014	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
		SK 09.10.2013		FR 01.07.2013	GR 21.06.2013
		(11) 2 407 333	(51) B60K 11/08	HR 20.03.2013	IE 29.06.2013
(11) 2 407 292	(51) B29C 33/38	(84) AT 05.06.2013	(84) MT 05.06.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013
(84) AT 13.11.2013	(84) LU 14.07.2014	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
BE 13.11.2013	CY 13.11.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
CZ 13.11.2013	EE 13.11.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	HR 05.06.2013	IE 28.06.2013	RS 20.03.2013	SE 20.03.2013
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013		
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	(11) 2 407 389	(51) B65B 55/20
RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	(84) LU 14.07.2014	(84) CY 16.10.2013
SK 13.11.2013		PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	CZ 16.10.2013	EE 16.10.2013
		RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
		SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
				LV 16.10.2013	NO 16.01.2014
				PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
				RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
				SK 16.10.2013	
(11) 2 407 296	(51) B29C 45/32	(11) 2 407 339	(51) B60L 7/10		
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) AT 12.12.2012	(84) MT 12.12.2012	(11) 2 407 392	(51) B65D 35/00
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	BE 30.06.2013	BG 12.03.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	MT 28.11.2012	BG 28.02.2013
EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	CH 30.06.2013	CY 28.11.2012
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
LU 12.07.2014	LV 30.04.2014	IE 06.06.2013	IS 12.04.2013		
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012		
PL 30.04.2014	RO 30.04.2014	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012		
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014				

(11) 2 408 152	(51) H04L 12/701	(11) 2 408 677	(51) B65D 6/18	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) MT 23.01.2013	(84) CY 23.01.2013	SK 16.01.2013	
CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013		(11) 2 409 626
DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	MC 23.01.2013			(84) LU 20.07.2014
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013				CY 16.04.2014
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	(11) 2 408 678	(51) B65D 6/18		(84) BG 16.07.2014
LT 27.11.2013	LU 16.07.2014	(84) MT 13.02.2013	(84) IS 13.06.2013		CZ 16.04.2014
LV 27.11.2013	NO 27.02.2014	LT 13.02.2013	MC 13.02.2013		EE 16.04.2014
PL 27.11.2013	PT 27.03.2014				FI 16.04.2014
RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	(11) 2 409 558	(51) A01C 7/08		HR 16.04.2014
SK 27.11.2013		(84) AT 13.02.2013	(84) MT 13.02.2013		LT 16.04.2014
		BE 13.02.2013	BG 13.05.2013		NL 16.04.2014
		CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013		PL 16.04.2014
		EE 13.02.2013	FI 13.02.2013		RO 16.04.2014
		GR 14.05.2013	HR 13.02.2013		SK 16.04.2014
		IE 22.06.2013	IS 13.06.2013		
		LT 13.02.2013	LV 13.02.2013		(11) 2 409 635
		MC 13.02.2013	NL 13.02.2013		(84) AT 08.05.2013
		NO 13.05.2013	PL 13.02.2013		BE 08.05.2013
		PT 13.06.2013	RO 13.02.2013		CH 31.05.2013
		RS 13.02.2013	SE 13.02.2013		CZ 08.05.2013
		SI 13.02.2013	SK 13.02.2013		EE 08.05.2013
					FI 08.05.2013
					GR 09.08.2013
					HR 08.05.2013
					IS 08.09.2013
					LI 31.05.2013
					LV 08.05.2013
					NL 08.05.2013
					PL 08.05.2013
					RO 08.05.2013
					SI 08.05.2013
					(11) 2 409 651
					(84) AT 08.05.2013
					BE 08.05.2013
					CY 08.05.2013
					DK 08.05.2013
					ES 19.08.2013
					FR 08.07.2013
					HR 08.05.2013
					IS 08.09.2013
					LT 08.05.2013
					MC 08.05.2013
					NO 08.08.2013
					PL 09.09.2013
					RO 08.05.2013
					SE 08.05.2013
					SK 08.05.2013
					(11) 2 409 651
					(84) AT 08.05.2013
					BE 08.05.2013
					CY 08.05.2013
					DK 08.05.2013
					ES 19.08.2013
					FR 08.07.2013
					HR 08.05.2013
					IS 08.09.2013
					LT 08.05.2013
					MC 08.05.2013
					NO 08.08.2013
					PL 09.09.2013
					RO 08.05.2013
					SE 08.05.2013
					SK 08.05.2013
					(11) 2 409 664
					(84) CY 30.10.2013
					DK 30.10.2013
					EE 30.10.2013
					FI 30.10.2013
					IS 28.02.2014
					LU 22.07.2014
					NL 30.10.2013
					PL 30.10.2013
					RO 30.10.2013
					SK 30.10.2013
					(11) 2 409 689
					(84) AT 23.04.2014
					BG 23.07.2014
					CZ 23.04.2014
					DK 23.04.2014
					EE 23.04.2014
					FR 24.07.2014
					GR 24.07.2014
					IS 23.08.2014
					LU 18.07.2014
					NO 23.07.2014
					PT 25.08.2014
					RS 23.04.2014
					SK 23.04.2014
					(11) 2 409 699
					(84) AT 30.04.2014
					BG 30.07.2014
					CZ 30.04.2014
					DK 30.04.2014
					EE 30.04.2014
					(11) 2 409 699
					(84) AT 30.04.2014
					BG 30.07.2014
					CZ 30.04.2014
					DK 30.04.2014
					EE 30.04.2014
					(11) 2 409 322
					(84) MT 22.08.2012
					CY 22.08.2012
					DK 22.08.2012
					FI 22.08.2012
					HR 22.08.2012
					IT 22.08.2012
					LV 22.08.2012
					NL 22.08.2012
					PL 22.08.2012
					RO 22.08.2012
					SI 22.08.2012
					(11) 2 409 322
					(84) MT 22.08.2012
					CY 22.08.2012
					DK 22.08.2012
					FI 22.08.2012
					HR 22.08.2012
					IT 22.08.2012
					LV 22.08.2012
					NL 22.08.2012
					PL 22.08.2012
					RO 22.08.2012
					SI 22.08.2012
					(11) 2 409 322
					(84) MT 22.08.2012
					CY 22.08.2012
					DK 22.08.2012
					FI 22.08.2012
					HR 22.08.2012
					IT 22.08.2012
					LV 22.08.2012
					NL 22.08.2012
					PL 22.08.2012
					RO 22.08.2012
					SI 22.08.2012
					(11) 2 409 322
					(84) MT 22.08.2012
					CY 22.08.2012
					DK 22.08.2012
					FI 22.08.2012
					HR 22.08.2012
					IT 22.08.2012
					LV 22.08.2012
					NL 22.08.2012
					PL 22.08.2012
					RO 22.08.2012
					SI 22.08.2012
					(11) 2 409 322
					(84) MT 22.08.2012
					CY 22.08.2012
					DK 22.08.2012
					FI 22.08.2012
					HR 22.08.2012
					IT 22.08.2012
					LV 22.08.2012
					NL 22.08.2012
					PL 22.08.2012
					RO 22.08.2012
					SI 22.08.2012
					(11) 2 409 322
					(84) MT 22.08.2012
					CY 22.08.2012
					DK 22.08.2012
					FI 22.08.2012
					HR 22.08.2012
					IT 22.08.2012
					LV 22.08.2012
					NL 22.08.2012
					PL 22.08.2012
					RO 22.08.2012
					SI 22.08.2012
					(11) 2 409 322
					(84) MT 22.08.2012
					CY 22.08.2012
					DK 22.08.2012
					FI 22.08.2012
					HR 22.08.2012
					IT 22.08.2012
					LV 22.08.2012
					NL 22.08.2012
					PL 22.08.2012
					RO 22.08.2012
					SI 22.08.2012
					(11) 2 409 322
					(84) MT 22.08.2012
					CY 22.08.2012
					DK 22.08.2012
					FI 22.08.2012
					HR 22.08.2012
					IT 22.08.2012
					LV 22.08.2012
					NL 22.08.2012
					PL 22.08.2012
					RO 22.08.2012
					SI 22.08.2012
					(11) 2 409 322
					(84) MT 22.08.2012
					CY 22.08.2012
					DK 22.08.2012
					FI 22.08.2012
					HR 22.08.2012
					IT 22.08.2012
					LV 22.08.2012
					NL 22.08.2012
					PL 22.08.2012
					RO 22.08.2012
					SI 22.08.2012
					(11) 2 409 322
					(84) MT 22.08.2012
					CY 22.08.2012

FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	IE 26.05.2013	IS 09.05.2013	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	LT 07.05.2014	LU 04.07.2014
LT 30.04.2014	LU 23.07.2014	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	RO 07.05.2014	RS 07.05.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	RS 09.01.2013	SE 09.01.2013	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013		
(11) 2 409 701	(51) A61K 31/4365	(11) 2 409 881	(51) B60R 21/38	(11) 2 409 961	(51) C07C 45/74
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) CY 27.11.2013	(84) CZ 27.11.2013
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	MT 02.01.2013	BG 02.04.2013	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	CY 02.01.2013	BG 02.04.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	DK 02.01.2013	CZ 02.01.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	ES 13.04.2013	EE 02.01.2013	LT 27.11.2013	LU 21.07.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	GR 03.04.2013	FI 02.01.2013	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013
LU 18.07.2014	LV 30.04.2014	IE 22.06.2013	HR 02.01.2013	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013
NQ 30.07.2014	PL 30.04.2014	IT 02.01.2013	IS 02.05.2013	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	LV 02.01.2013	LT 02.01.2013	SE 27.11.2013	SK 27.11.2013
RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	NL 02.01.2013	MC 02.01.2013		
SK 30.04.2014		NO 02.04.2013	NO 02.04.2013	(11) 2 410 004	(51) C08J 5/12
		PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
		RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014
		SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014
(11) 2 409 742	(51) A63C 9/02	(11) 2 409 890	(51) B61D 17/10	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) CY 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	LU 21.07.2014	LV 19.03.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	LT 25.12.2013	LU 08.07.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
LU 22.07.2014	LV 12.03.2014	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	RO 19.03.2014	RS 19.03.2014
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	SK 19.03.2014	
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013		
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	(11) 2 410 008	(51) C08K 3/34
SK 12.03.2014		SK 25.12.2013		(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
				CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
(11) 2 409 780	(51) B05B 17/06	(11) 2 409 941	(51) B65H 54/38	EE 20.11.2013	FI 20.11.2013
(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	LT 20.11.2013	LU 22.07.2014
EE 07.05.2014	FI 07.05.2014	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
LU 19.07.2014	LV 07.05.2014	LT 13.11.2013	LU 06.07.2014	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013
NL 07.05.2014	NO 07.08.2014	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013		
PL 07.05.2014	RO 07.05.2014	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	(11) 2 410 074	(51) C23C 14/28
RS 07.05.2014	SE 07.05.2014	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
SK 07.05.2014		RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013
		SK 13.11.2013		DK 11.12.2013	EE 11.12.2013
(11) 2 409 809	(51) B23P 19/02	(11) 2 409 943	(51) B66F 3/00	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013
(84) LU 21.07.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) LU 20.07.2014	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014
CY 05.03.2014	DK 05.03.2014	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	LT 11.12.2013	LU 21.07.2014
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	LV 11.12.2013	NO 11.03.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	SK 11.12.2013	
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014		
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	(11) 2 410 085	(51) D04B 1/22
RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) LU 22.07.2014
SK 05.03.2014				BE 26.02.2014	CY 26.02.2014
				CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014
(11) 2 409 847	(51) B41J 25/34	(11) 2 409 944	(51) B66F 3/00	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) LU 18.07.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) LU 20.07.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014		
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	(11) 2 410 092	(51) E02D 3/12
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 20.03.2013
RS 07.05.2014	SK 07.05.2014	SK 12.03.2014		BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
				CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
(11) 2 409 857	(51) B60B 33/00	(11) 2 409 946	(51) B67C 3/00	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) MT 09.01.2013	(84) NL 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	FI 20.03.2013	FR 01.07.2013
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	IE 28.06.2013	IS 20.07.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013
FI 09.01.2013	FR 31.05.2013			LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013				

NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	HR 26.06.2013	IE 29.06.2013
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	RO 16.01.2013	RS 16.01.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
RS 20.03.2013	SE 20.03.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	SK 16.01.2013		MC 26.06.2013	NO 26.09.2013
(11) 2 410 094	(51) E03B 3/03	(11) 2 410 206	(51) F16H 3/00	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) LU 07.07.2014	(84) AT 13.03.2013	(84) MT 13.03.2013	RO 26.06.2013	RS 26.06.2013
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013		
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	(11) 2 410 354	(51) G01V 8/20
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	FI 13.03.2013	FR 01.07.2013	(84) CY 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	IE 03.06.2013	IS 13.07.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014
RO 23.10.2013	RS 23.10.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	LT 18.12.2013	LU 23.07.2014
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013
		PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
		RO 13.03.2013	RS 13.03.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
		SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
		SK 13.03.2013			
(11) 2 410 117	(51) E06B 7/02	(11) 2 410 207	(51) F16H 3/74	(11) 2 410 389	(51) G04B 19/25
(84) LU 06.07.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) AT 13.03.2013	(84) MT 13.03.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013
LV 22.01.2014	NO 22.04.2014	HR 13.03.2013	IE 12.04.2013	LT 30.10.2013	LU 21.07.2014
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013
RO 22.01.2014	RS 22.01.2014	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013
SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
		NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	SE 30.10.2013	SK 30.10.2013
		PT 15.07.2013	RO 13.03.2013		
		RS 13.03.2013	SE 13.03.2013	(11) 2 410 510	(51) G09G 3/36
		SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
				DK 21.05.2014	ES 21.05.2014
				FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
				LU 26.07.2014	PT 22.09.2014
				SE 21.05.2014	
(11) 2 410 119	(51) E06B 9/326	(11) 2 410 212	(51) F16H 61/688	(11) 2 410 536	(51) H01B 13/012
(84) LU 21.07.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) NL 07.05.2014
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	LT 01.01.2014	LU 20.07.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	LU 19.07.2014	LV 07.05.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	RO 01.01.2014	RS 01.01.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014			RS 07.05.2014	SE 07.05.2014
				SK 07.05.2014	
(11) 2 410 156	(51) F02D 41/04	(11) 2 410 224	(51) F16L 13/007	(11) 2 410 545	(51) H01H 1/26
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) NL 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	LU 23.07.2014	LV 26.02.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	LT 14.05.2014	LU 21.07.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
LU 14.07.2014	LV 05.03.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	SK 07.05.2014	
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014		
RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	SK 14.05.2014			
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014				
(11) 2 410 187	(51) F04D 29/62	(11) 2 410 230	(51) F16L 55/165	(11) 2 410 613	(51) H01R 13/512
(84) MT 06.03.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) LU 08.07.2014	(84) CY 14.05.2014
BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
EE 06.03.2013	FI 06.03.2013	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	EE 14.05.2014	FI 14.05.2014
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
IE 16.06.2013	IS 06.07.2013	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	LU 19.07.2014	LV 12.02.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
MC 06.03.2013	NO 06.06.2013	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
PL 06.03.2013	RO 06.03.2013	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
RS 06.03.2013	SI 06.03.2013	RO 12.02.2014	RS 12.02.2014	SK 14.05.2014	
SK 06.03.2013		SE 12.02.2014	SK 12.02.2014		
(11) 2 410 204	(51) F16F 15/02	(11) 2 410 310	(51) F16H 59/68	(11) 2 410 643	(51) H02K 33/16
(84) AT 16.01.2013	(84) MT 16.01.2013	(84) MT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) AT 23.04.2014	(84) LU 25.07.2014
BE 30.06.2013	BG 16.04.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	FI 26.06.2013			
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013				
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013				
IE 23.06.2013	IS 16.05.2013				
IT 16.01.2013	LT 16.01.2013				
LV 16.01.2013	MC 16.01.2013				
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013				

DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	EE 20.02.2013	FR 01.07.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	HR 06.03.2013	IE 13.05.2013
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	MC 20.02.2013	NO 20.05.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
RS 23.04.2014	SK 23.04.2014	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
		SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
(11) 2 410 660	(51) H04B 1/28	(11) 2 410 821	(51) H05B 33/08	(11) 2 412 217	(51) A01B 33/16
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) AT 05.12.2012	(84) MT 05.12.2012
MT 26.06.2013	BG 26.09.2013	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	LT 08.01.2014	LU 08.07.2014	HR 05.12.2012	IE 21.06.2013
IE 28.06.2013	IS 26.10.2013	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012
LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	SK 08.01.2014		RO 05.12.2012	RS 05.12.2012
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013			SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013			SK 05.12.2012	
(11) 2 410 698	(51) H04L 12/751	(11) 2 410 826	(51) H05K 1/11	(11) 2 412 228	(51) A01D 45/02
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) CY 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	LT 25.12.2013	LU 20.07.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	IT 30.10.2013	LT 30.10.2013	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013
LU 19.07.2014	LV 07.05.2014	LU 20.07.2014	LV 30.10.2013	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
NL 07.05.2014	NO 07.08.2014	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	RO 30.10.2013	RS 30.10.2013	SK 25.12.2013	
SK 07.05.2014		SE 30.10.2013	SK 30.10.2013		
(11) 2 410 710	(51) H04L 29/06	(11) 2 411 123	(51) B01D 53/50	(11) 2 412 237	(51) A01K 89/033
(84) AT 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) MT 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) MT 31.10.2012
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	CY 24.04.2013	EE 24.04.2013	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	HR 24.04.2013	IE 14.05.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
LT 19.03.2014	LU 20.07.2014	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	NO 24.07.2013	PT 26.08.2013	IE 17.06.2013	IS 28.02.2013
NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	SI 24.04.2013		IT 31.10.2012	LT 31.10.2012
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014			LV 31.10.2012	MC 31.10.2012
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014			NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
				PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
				RO 31.10.2012	RS 31.10.2012
				SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
				SK 31.10.2012	
(11) 2 410 723	(51) H04M 3/533	(11) 2 411 153	(51) B02C 18/00	(11) 2 412 238	(51) A01N 43/80
(84) AT 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) MT 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
EE 23.10.2013	FI 23.10.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014
IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	HR 24.04.2013	IE 12.05.2013	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
LU 19.07.2014	LV 23.10.2013	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	LU 28.07.2014	LV 16.04.2014
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
RO 23.10.2013	RS 23.10.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
SK 23.10.2013		RS 24.04.2013	SE 24.04.2013	RO 16.04.2014	RS 16.04.2014
		SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
(11) 2 410 734	(51) H04N 5/232	(11) 2 411 960	(51) G06T 1/00	(11) 2 412 239	(51) A01N 43/82
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	MT 02.01.2013	BG 02.04.2013	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
LU 22.07.2014	LV 20.11.2013	HR 02.01.2013	IE 29.06.2013	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	LU 28.07.2014	LV 16.04.2014
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
RO 20.11.2013	RS 20.11.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	RO 16.04.2014	RS 16.04.2014
		SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
(11) 2 410 807	(51) H04W 72/12	(11) 2 412 000	(51) H01J 49/02		
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) MT 06.03.2013		
MT 20.02.2013	BG 20.05.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013		
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013		
		EE 06.03.2013	ES 17.06.2013		

RO 16.04.2014	RS 16.04.2014	(11) 2 412 333	(51) A61C 1/00	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	LU 06.07.2014	LV 09.04.2014
(11) 2 412 240	(51) A01N 43/82	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) NL 07.05.2014	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	RO 09.04.2014	RS 09.04.2014
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
EE 07.05.2014	FI 07.05.2014	LT 19.03.2014	LU 20.07.2014		
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	(11) 2 412 577	(51) B60R 5/04
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 05.06.2013
LU 28.07.2014	LV 07.05.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	SK 19.03.2014		FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
RS 07.05.2014	SE 07.05.2014			HR 05.06.2013	IE 30.06.2013
SK 07.05.2014		(11) 2 412 348	(51) A61F 13/15	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013
		(84) AT 19.03.2014	(84) LU 25.07.2014	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
		BE 19.03.2014	BG 19.06.2014	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
(11) 2 412 241	(51) A01N 43/82	CY 19.03.2014	DK 19.03.2014	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	RO 05.06.2013	RS 05.06.2013
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	SK 05.06.2013	
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014		
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	NO 19.06.2014	PT 21.07.2014	(11) 2 412 579	(51) B60R 13/00
LT 09.04.2014	LU 28.07.2014	RO 19.03.2014	RS 19.03.2014	(84) LU 25.07.2014	(84) CY 26.02.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	SK 19.03.2014		DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014			ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	(11) 2 412 467	(51) B23F 9/10	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
SK 09.04.2014		DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
		ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
		HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	SE 26.02.2014	
(11) 2 412 275	(51) A47B 95/00	LT 08.01.2014	LU 29.07.2014		
(84) MT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	LV 08.01.2014	NO 08.04.2014	(11) 2 412 612	(51) B62D 25/08
BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	(84) AT 20.02.2013	(84) MT 20.02.2013
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	SK 08.01.2014		CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012			EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
IE 09.06.2013	IS 19.01.2013	(11) 2 412 502	(51) B27G 19/04	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	(84) CZ 20.11.2013	(84) DK 20.11.2013	HR 20.02.2013	IE 10.06.2013
MC 19.09.2012	NL 19.09.2012	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013
NO 19.12.2012	PT 21.01.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
RO 19.09.2012	RS 19.09.2012	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	LU 08.07.2014	LV 20.11.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
SK 19.09.2012		NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
		PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	RS 20.02.2013	SE 20.02.2013
(11) 2 412 285	(51) A47L 9/16	RO 20.11.2013	RS 20.11.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013		
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013			(11) 2 412 652	(51) B65G 53/06
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	(11) 2 412 517	(51) B32B 1/04	(84) AT 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
LU 08.07.2014	LV 16.10.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	LU 25.07.2014	LV 11.09.2013
RO 16.10.2013	RS 16.10.2013	LU 07.07.2014	LV 21.08.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
		SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
(11) 2 412 320	(51) A61B 17/16			SK 11.09.2013	
(84) CZ 20.11.2013	(84) DK 20.11.2013	(11) 2 412 527	(51) B41F 13/02		
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(11) 2 412 659	(51) B66C 1/10
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014
LU 21.07.2014	LV 20.11.2013	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	LT 15.01.2014	LU 27.07.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
RO 20.11.2013	RS 20.11.2013	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	LT 19.03.2014	LU 27.07.2014
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014
		PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
(11) 2 412 323	(51) A61B 17/22	RS 15.01.2014	SE 15.01.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) LU 28.07.2014	SK 15.01.2014		RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
BE 21.05.2014	CZ 21.05.2014			SK 19.03.2014	
DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	(11) 2 412 569	(51) B60N 2/60		
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	(11) 2 412 661	(51) B66F 9/075
NL 21.05.2014	PT 22.09.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	(84) LU 08.07.2014	(84) CY 08.01.2014
RO 21.05.2014	SE 21.05.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
SK 21.05.2014		GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014

FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	(11) 2 412 902	(51) E05B 65/00	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) LU 19.07.2014	SK 02.10.2013	
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	BE 18.12.2013	CY 18.12.2013	(11) 2 413 094	(51) G01B 11/06
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014
RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014
SK 08.01.2014		IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014
(11) 2 412 744	(51) C08G 65/00	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) LU 18.07.2014	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
BE 22.01.2014	CY 22.01.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	LU 18.07.2014	LV 26.03.2014
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	(11) 2 412 914	(51) E06B 9/17	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
FI 22.01.2014	IS 22.05.2014	(84) CY 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013	RO 26.03.2014	RS 26.03.2014
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
NL 22.01.2014	PL 22.01.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	(11) 2 413 184	(51) G02F 1/17
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014
SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	LT 18.12.2013	LU 30.07.2014	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014
(11) 2 412 757	(51) C08L 77/00	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
(84) LU 30.07.2014	(84) CY 13.11.2013	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	HR 29.01.2014	IS 29.05.2014
EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	LT 29.01.2014	LU 26.07.2014
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	(11) 2 412 976	(51) F04B 1/04	LV 29.01.2014	NL 29.01.2014
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	RS 29.01.2014	SE 29.01.2014
RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	SK 29.01.2014	
SK 13.11.2013		HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	(11) 2 413 204	(51) G04R 20/10
(11) 2 412 771	(51) C09D 175/02	LT 19.03.2014	LU 28.07.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	(11) 2 413 018	(51) F21S 8/00	LT 11.12.2013	LU 28.07.2014
LT 08.01.2014	LU 26.07.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	LT 01.01.2014	LU 28.07.2014	RS 11.12.2013	SE 11.12.2013
RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	LV 01.01.2014	PT 02.05.2014	SK 11.12.2013	
SK 08.01.2014		RO 01.01.2014	SK 01.01.2014	(11) 2 413 215	(51) G05D 1/02
(11) 2 412 806	(51) C12N 15/09	(11) 2 413 031	(51) F23D 14/60	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	LT 07.05.2014	LU 26.07.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
LT 08.01.2014	LU 28.07.2014	LV 07.05.2014	NL 07.05.2014	LU 25.07.2014	LV 05.03.2014
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	(11) 2 413 045	(51) F28F 9/02	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
(11) 2 412 863	(51) D06F 37/20	(84) LU 30.07.2014	(84) CY 26.02.2014	(11) 2 413 329	(51) G06F 12/02
(84) AT 06.11.2013	(84) LU 30.07.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
BE 06.11.2013	CZ 06.11.2013	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	LU 28.07.2014	LV 26.03.2014
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	(11) 2 413 047	(51) F24D 12/02	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
(11) 2 412 871	(51) E01B 31/13	(84) LU 30.07.2014	(84) CY 02.10.2013	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	(11) 2 413 330	(51) G21C 19/48
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	(84) LU 27.07.2014	(84) CZ 20.11.2013
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
LT 01.01.2014	LU 29.07.2014	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	IS 20.11.2013	LV 20.11.2013
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	LT 20.11.2013	NO 20.02.2014
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014			NL 20.11.2013	PT 20.03.2014
SK 01.01.2014				PL 20.11.2013	

- RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 413 463**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (11) **2 413 502**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LU 15.07.2014
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 413 623**
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 413 659**
(84) BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LU 15.07.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
RS 29.01.2014
- (11) **2 413 790**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 01.04.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 414 047**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 16.01.2013
- RS 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (51) **H02J 7/00**
(84) MT 06.03.2013
BG 06.06.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 20.05.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (51) **H03K 17/081**
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (51) **H04W 16/12**
(84) BE 16.04.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LU 27.07.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (51) **H05B 6/06**
(84) CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SE 29.01.2014
- (51) **A61B 5/03**
(84) MT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) **A61Q 19/06**
(84) MT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
- EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 03.04.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 414 339**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 30.04.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 414 457**
(84) MT 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 01.04.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 414 460**
(84) AT 09.01.2013
BE 30.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 01.04.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 414 617**
(84) AT 27.03.2013
BE 30.04.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 01.04.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 414 634**
(84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
- ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 03.04.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
- (51) **C07D 263/22**
(84) MT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 05.04.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) **C08L 83/02**
(84) BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (51) **C08L 95/00**
(84) MT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (51) **E21B 19/08**
(84) MT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (51) **E21D 20/02**
(84) MT 09.01.2013
CH 30.06.2013
CZ 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 01.07.2013
- GB 15.06.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 30.06.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 414 774**
(84) AT 09.01.2013
BE 30.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 01.04.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 415 036**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 415 103**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 415 205**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 30.04.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (11) **2 415 356**
(84) BE 30.06.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 18.06.2013
- GR 10.04.2013
IE 15.06.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (51) **G01C 19/56**
(84) MT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (51) **G08B 7/06**
(84) MT 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 05.04.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (51) **H01M 4/10**
(84) MT 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 01.04.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) **H04L 12/18**
(84) MT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 02.04.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (51) **A23K 1/00**
(84) MT 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013

- LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
RS 22.05.2013
SI 22.05.2013
- (11) **2 415 376**
(84) AT 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
- (11) **2 415 418**
(84) AT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
- (11) **2 415 492**
(84) LU 06.07.2014
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
- (11) **2 415 567**
(84) AT 12.06.2013
BE 30.06.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (11) **2 415 581**
(84) LU 22.07.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 415 585**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LU 20.07.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
- LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (51) **A47J 43/25**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
IS 19.07.2014
LU 13.07.2014
NO 19.06.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (51) **A61B 19/00**
(84) CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 21.07.2014
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (51) **A61M 3/02**
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (51) **B25H 1/00**
(84) MT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 30.06.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
- (51) **B29C 45/27**
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (51) **F01D 25/24**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 415 603**
(84) MT 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
RS 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 415 604**
(84) MT 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 05.05.2013
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 415 607**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
RS 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **2 415 725**
(84) AT 26.03.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 415 762**
(84) BG 23.07.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 416 036**
(84) CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (51) **B41F 27/00**
(84) BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (51) **B41F 27/12**
(84) BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
RS 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (51) **B41M 5/00**
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 19.07.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SE 08.01.2014
- (51) **C23C 10/30**
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LU 27.07.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (51) **C07D 213/75**
(84) CY 23.04.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LU 28.07.2014
NO 23.07.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (51) **F16H 57/04**
(84) DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LU 26.07.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
- (11) **2 416 049**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LU 27.07.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 416 129**
(84) LU 29.07.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
RS 03.09.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 416 171**
(84) MT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 416 248**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IE 24.06.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 416 403**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 23.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
RS 22.05.2013
SI 22.05.2013
- (11) **2 416 605**
(84) MT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
- (51) **F16M 11/04**
(84) BE 09.04.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
RS 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (51) **G01G 15/00**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (51) **G01S 7/497**
(84) BE 30.06.2013
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 27.06.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
RS 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **G06F 11/10**
(84) MT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (51) **H01M 2/10**
(84) MT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
FR 22.07.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (51) **H04W 28/08**
(84) BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013

FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	(11) 2 416 935	(51) B29C 39/14
HR 07.11.2012	IE 23.04.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) MT 03.04.2013
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	SK 20.03.2013		BE 03.04.2013	BG 03.07.2013
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012			CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
MC 07.11.2012	PL 07.11.2012	(11) 2 416 871	(51) B01D 53/50	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	(84) MT 01.05.2013	(84) BE 31.05.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	GR 04.07.2013	FR 03.04.2013
SK 07.11.2012		CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
		EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
(11) 2 416 625	(51) H05B 33/08	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	MC 03.04.2013	NO 03.07.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) CY 04.12.2013	HR 01.05.2013	IE 14.05.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013		
IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	(11) 2 416 946	(51) B29C 70/54
LU 06.07.2014	LV 04.12.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) MT 20.03.2013
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	SK 01.05.2013		BE 30.04.2013	BG 20.06.2013
PL 04.12.2013	PT 04.04.2014			CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
RO 04.12.2013	RS 04.12.2013	(11) 2 416 889	(51) B05C 5/02	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
SE 04.12.2013	SK 04.12.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) MT 20.03.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
		BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	HR 20.03.2013	IE 02.04.2013
(11) 2 416 682	(51) A47J 31/057	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013
(84) AT 03.04.2013	(84) MT 03.04.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	IE 06.04.2013	IS 20.07.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
HR 03.04.2013	IE 06.04.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013		
IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	(11) 2 416 978	(51) B60K 1/04
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	(84) MT 12.09.2012	(84) BG 12.12.2012
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	SK 20.03.2013		EE 12.09.2012	FI 12.09.2012
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013			GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	(11) 2 416 892	(51) B05D 3/06	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012
		(84) AT 06.03.2013	(84) MT 06.03.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
(11) 2 416 812	(51) A61L 27/04	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	MC 12.09.2012	NO 12.12.2012
(84) AT 30.01.2013	(84) MT 30.01.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
BE 30.01.2013	BG 30.04.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
CH 30.04.2014	CY 30.01.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013		
CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	HR 06.03.2013	IE 07.04.2013	(11) 2 416 980	(51) B60L 7/10
EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	(84) MT 06.03.2013	(84) BE 30.04.2013
FI 30.01.2013	GB 08.04.2014	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	BG 06.06.2013	DK 06.03.2013
GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
IS 30.05.2013	LI 30.04.2014	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	HR 06.03.2013	IE 06.04.2013
MC 30.01.2013	NL 30.01.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013
NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	SK 06.03.2013		LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
PT 30.05.2013	RO 30.01.2013			NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	(11) 2 416 924	(51) B23Q 7/02	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
SK 30.01.2013		(84) MT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
		BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012		
(11) 2 416 849	(51) A61N 1/40	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	(11) 2 416 994	(51) B60T 10/02
(84) AT 20.03.2013	(84) MT 20.03.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	(84) MT 20.02.2013	(84) BE 30.04.2013
BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	HR 21.11.2012	IE 06.04.2013	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
DE 01.11.2013	DK 20.03.2013	MC 21.11.2012	NO 21.02.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	FR 30.04.2013	GR 21.05.2013
FI 20.03.2013	FR 21.05.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	HR 20.02.2013	IE 07.04.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013			IS 20.06.2013	IT 20.02.2013
IE 07.04.2013	IS 20.07.2013	(11) 2 416 931	(51) B26F 3/12	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	(84) MT 05.12.2012	(84) BE 30.04.2013	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	FI 05.12.2012	GB 09.04.2013	SK 20.02.2013	
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012		
		IE 09.04.2013	IS 05.04.2013	(11) 2 417 021	(51) B64C 1/26
(11) 2 416 863	(51) B01D 29/35	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) MT 06.03.2013
(84) MT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
EE 20.03.2013	FI 20.03.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	SI 05.12.2012		HR 06.03.2013	IE 06.04.2013
IE 08.04.2013	IS 20.07.2013			IS 06.07.2013	IT 06.03.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013			LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013			MC 06.03.2013	NL 06.03.2013

- (11) **2 417 407** (51) **F25C 1/14** EE 27.03.2013 ES 08.07.2013 HR 26.12.2012 IE 08.04.2013
(84) MT 16.01.2013 (84) BE 30.04.2013 FI 27.03.2013 GR 28.06.2013 IS 26.04.2013 IT 26.12.2012
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013 HR 27.03.2013 IE 06.04.2013 LI 30.04.2013 LT 26.12.2012
CZ 16.01.2013 EE 16.01.2013 IS 27.07.2013 IT 27.03.2013 LV 26.12.2012 MC 26.12.2012
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 LT 27.03.2013 NL 27.03.2013 NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
HR 16.01.2013 IE 01.04.2013 MC 27.03.2013 NL 27.03.2013 PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 NO 27.06.2013 PL 27.03.2013 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013 PT 29.07.2013 RO 27.03.2013 SK 26.12.2012
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013 SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013 SK 27.03.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 417 414** (51) **F28F 1/04** (11) **2 417 635** (51) **H01L 31/0236**
(84) MT 20.03.2013 (84) BE 30.04.2013 (84) AT 28.11.2012 (84) MT 28.11.2012
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013 BE 28.11.2012 BG 28.02.2013
CZ 20.03.2013 DK 28.11.2012 CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012 CH 30.04.2013
EE 20.03.2013 ES 11.03.2013 DK 28.11.2012 EE 28.11.2012 CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
FI 20.03.2013 GR 01.03.2013 ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
HR 20.03.2013 IE 08.04.2013 GR 01.03.2013 HR 31.07.2013 FI 20.03.2013 FR 21.05.2013
IS 20.07.2013 IT 28.11.2012 IE 08.04.2013 IT 28.11.2012 GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
LT 20.03.2013 LV 28.11.2012 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 IE 08.04.2013 IS 20.07.2013
IS 20.07.2013 MC 28.11.2012 LT 20.03.2013 IT 20.03.2013 LT 20.03.2013 LI 30.04.2013
MC 20.03.2013 NL 28.11.2012 MC 28.11.2012 NO 28.02.2013 MC 20.03.2013 LV 20.03.2013
NO 20.06.2013 PL 28.11.2012 NO 28.02.2013 PL 20.03.2013 NO 20.06.2013 NO 20.06.2013
PT 22.07.2013 RO 28.11.2012 PT 28.03.2013 PT 20.03.2013 PT 22.07.2013 PT 22.07.2013
SE 20.03.2013 SI 28.11.2012 SE 28.11.2012 RO 20.03.2013 SE 20.03.2013 SE 20.03.2013
SK 20.03.2013 SK 28.11.2012 SK 28.11.2012 SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 417 424** (51) **G01F 1/40** (11) **2 417 646** (51) **H01L 43/08**
(84) AT 09.01.2013 (84) MT 09.01.2013 (84) AT 07.11.2012 (84) MT 07.11.2012
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013 BE 30.04.2013 BG 07.02.2013
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013 CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012
EE 09.01.2013 ES 18.02.2013 EE 07.11.2012 EE 07.11.2012
FI 09.01.2013 GR 08.02.2013 FI 07.11.2012 FI 07.11.2012
HR 09.01.2013 IE 09.04.2013 HR 07.11.2012 HR 07.11.2012
IS 09.05.2013 IT 07.11.2012 IS 07.03.2013 IS 07.03.2013
LV 09.01.2013 LT 07.11.2012 LT 07.11.2012 LT 07.11.2012
NO 09.04.2013 NL 07.11.2012 NO 07.02.2013 NO 07.02.2013
PT 09.05.2013 PL 07.11.2012 PT 07.03.2013 PT 07.03.2013
SE 09.01.2013 RO 07.11.2012 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012
SK 09.01.2013 SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 417 467** (51) **G01R 31/02** (11) **2 417 655** (51) **H01M 4/38**
(84) AT 20.03.2013 (84) MT 20.03.2013 (84) MT 06.03.2013 (84) BE 30.04.2013
BE 20.03.2013 BG 06.06.2013 BG 06.03.2013 CZ 06.03.2013
CY 20.03.2013 DK 06.03.2013 EE 06.03.2013 EE 06.03.2013
DK 20.03.2013 ES 17.06.2013 FI 06.03.2013 FI 06.03.2013
ES 01.07.2013 GR 07.06.2013 HR 06.03.2013 HR 06.03.2013
GR 21.06.2013 IE 03.04.2013 IS 06.07.2013 IS 06.07.2013
IE 15.05.2013 IT 06.03.2013 LT 06.03.2013 LT 06.03.2013
IT 20.03.2013 LV 06.03.2013 MC 06.03.2013 MC 06.03.2013
LV 20.03.2013 NL 06.03.2013 NO 06.06.2013 NO 06.06.2013
NL 20.03.2013 PL 06.03.2013 PT 08.07.2013 PT 08.07.2013
NO 03.07.2013 RO 06.03.2013 SE 06.03.2013 SE 06.03.2013
PL 20.03.2013 SI 06.03.2013 SK 06.03.2013 SK 06.03.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 417 587** (51) **G07F 11/26** (11) **2 417 676** (51) **H01R 43/048**
(84) AT 03.04.2013 (84) MT 03.04.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) MT 06.03.2013
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013 BE 06.03.2013 BG 06.06.2013
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013 CZ 06.03.2013 CZ 06.03.2013
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013 EE 06.03.2013 DK 06.03.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013 ES 17.06.2013 ES 17.06.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013 FR 06.05.2013 FR 06.05.2013
IE 08.04.2013 IS 03.08.2013 HR 06.03.2013 HR 06.03.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013 IS 06.07.2013 IS 06.07.2013
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013 LT 06.03.2013 LT 06.03.2013
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013 LV 06.03.2013 MC 06.03.2013
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013 NL 06.03.2013 NO 06.06.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013 PL 06.03.2013 PT 08.07.2013
SK 03.04.2013 SK 03.04.2013 RO 06.03.2013 SE 06.03.2013
SK 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 417 618** (51) **H01J 37/244** (11) **2 417 786** (51) **H04W 8/12**
(84) MT 27.03.2013 (84) BE 30.04.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) MT 26.12.2012
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013 BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013 CH 30.04.2013 CY 26.12.2012
EE 26.12.2012 DK 26.12.2012 CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
FR 30.04.2013 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 FR 27.03.2013 GR 27.03.2013
- (11) **2 417 802** (51) **H04W 72/12**
(84) AT 20.03.2013 (84) MT 20.03.2013
BE 20.03.2013 BG 20.06.2013
CH 30.04.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 FR 21.05.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IE 08.04.2013 IS 20.07.2013
IT 20.03.2013 LI 30.04.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 418 008** (51) **A63G 1/10**
(84) AT 17.04.2013 (84) MT 17.04.2013
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
FR 01.07.2013 GR 18.07.2013
HR 17.04.2013 IE 28.06.2013
IS 17.08.2013 LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 RS 17.04.2013
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **2 418 054** (51) **B26D 7/26**
(84) MT 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IE 10.06.2013 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
MC 19.09.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 RS 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 418 106** (51) **B60C 27/08**
(84) MT 24.04.2013 (84) BE 30.06.2013
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
HR 24.04.2013 IE 08.06.2013
IS 24.08.2013 LT 24.04.2013
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013
NL 24.04.2013 NO 24.07.2013
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 RS 24.04.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (11) **2 418 130** (51) **B60R 25/04**
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014

LT 22.01.2014	LU 27.07.2014	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	IE 15.04.2013	IS 30.05.2013
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	SK 05.03.2014		LI 30.04.2014	LT 30.01.2013
NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	(11) 2 418 917	(51) H05B 33/08	LV 30.01.2013	MC 30.01.2013
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013
RS 22.01.2014	SE 22.01.2014	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013
SK 22.01.2014		DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013
		FI 13.11.2013	HR 13.11.2013		
(11) 2 418 402	(51) F16H 61/04	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	(11) 2 419 227	(51) B21D 5/01
(84) CY 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013	LU 29.07.2014	LV 13.11.2013	(84) MT 13.02.2013	(84) BE 30.04.2013
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	SE 13.11.2013	SK 13.11.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
IT 23.10.2013	LT 23.10.2013			GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
LU 07.07.2014	LV 23.10.2013	(11) 2 418 967	(51) A23L 1/00	IE 16.04.2013	IS 13.06.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	(84) AT 13.02.2013	(84) MT 13.02.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013
RO 23.10.2013	RS 23.10.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
SK 23.10.2013		EE 13.02.2013	FI 13.02.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
		GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
		IE 14.04.2013	IS 13.06.2013	SK 13.02.2013	
(11) 2 418 501	(51) G01R 27/26	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013		
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	(11) 2 419 244	(51) B25J 9/04
MT 29.05.2013	BG 29.08.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) MT 06.03.2013
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	CH 30.04.2013	CZ 06.03.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
HR 29.05.2013	IE 28.06.2013			ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	(11) 2 418 969	(51) A23L 1/05	FR 06.05.2013	GB 06.06.2013
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) MT 06.03.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	IE 15.04.2013	IS 06.07.2013
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	IT 06.03.2013	LI 30.04.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	EE 06.03.2013	FI 06.03.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013
SK 29.05.2013		IE 15.04.2013	IS 06.07.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
		LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
(11) 2 418 510	(51) G01S 13/89	MC 06.03.2013	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
(84) LU 30.07.2014	(84) CY 29.01.2014	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	SK 06.03.2013	
CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	SI 06.03.2013			
EE 29.01.2014	FI 29.01.2014				
HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	(11) 2 419 066	(51) A61F 13/532	(11) 2 419 251	(51) B28D 1/22
LT 29.01.2014	LV 29.01.2014	(84) AT 19.12.2012	(84) MT 19.12.2012	(84) MT 13.02.2013	(84) BE 30.04.2013
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
SK 29.01.2014		CH 30.04.2014	CY 19.12.2012	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
		CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
(11) 2 418 547	(51) G03G 15/08	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
(84) AT 08.05.2013	(84) MT 08.05.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	IE 16.04.2013	IS 13.06.2013
BE 08.05.2013	BG 08.08.2013	IE 13.04.2013	IS 19.04.2013	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013
CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	LI 30.04.2014	LT 19.12.2012	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	NO 19.03.2013	PT 19.04.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
HR 08.05.2013	IE 27.05.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
IS 08.09.2013	LT 08.05.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
LV 08.05.2013	MC 08.05.2013				
NO 08.08.2013	PT 09.09.2013	(11) 2 419 090	(51) A61K 9/48	(11) 2 419 257	(51) B29C 65/20
RO 08.05.2013	RS 08.05.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) MT 13.02.2013	(84) MT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013
		CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	ES 17.06.2013	GR 07.06.2013
(11) 2 418 652	(51) G21C 19/32	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013
(84) CY 30.10.2013	(84) CZ 30.10.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013
DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	HR 13.02.2013	IE 13.04.2013	LV 06.03.2013	NO 06.06.2013
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
LT 30.10.2013	LU 11.07.2014	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	RO 06.03.2013	SI 06.03.2013
LV 30.10.2013	NO 30.01.2014	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	SK 06.03.2013	
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013		
RS 30.10.2013		PT 13.06.2013	RO 13.02.2013		
		SE 13.02.2013	SI 13.02.2013		
(11) 2 418 766	(51) H03D 3/00	SK 13.02.2013		(11) 2 419 280	(51) B44C 5/04
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014			(84) MT 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	(11) 2 419 148	(51) A61L 2/235	CY 27.03.2013	DK 27.03.2013
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	(84) AT 30.01.2013	(84) MT 30.01.2013	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013
EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	BE 30.01.2013	BG 30.04.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	CH 30.04.2014	CY 30.01.2013	IE 16.04.2013	IS 27.07.2013
LT 05.03.2014	LU 29.07.2014	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	EE 30.01.2013	FI 30.01.2013	MC 27.03.2013	NO 27.06.2013
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	SE 27.03.2013	
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014				

- (11) **2 419 290** (51) **B60J 7/00**
(84) MT 03.04.2013 (84) BE 30.04.2013
BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IE 21.04.2013
IS 03.08.2013 LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
RS 03.04.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 419 304** (51) **B60R 21/20**
(84) MT 10.04.2013 (84) BE 30.04.2013
BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 FR 10.06.2013
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013
IE 15.04.2013 IS 10.08.2013
IT 10.04.2013 LT 10.04.2013
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013
NL 10.04.2013 NO 10.07.2013
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **2 419 324** (51) **B64C 1/06**
(84) MT 16.01.2013 (84) BE 30.04.2013
BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
HR 16.01.2013 IE 09.04.2013
IS 16.05.2013 IT 16.01.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
MC 16.01.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 419 346** (51) **B65D 6/18**
(84) MT 23.01.2013 (84) CY 23.01.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
- (11) **2 419 351** (51) **B65D 85/10**
(84) AT 10.04.2013 (84) MT 10.04.2013
BE 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013
CY 10.04.2013 (84) CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013 (84) EE 10.04.2013
FI 10.04.2013 (84) GR 11.07.2013
HR 10.04.2013 (84) IE 15.04.2013
IS 10.08.2013 (84) LT 10.04.2013
LV 10.04.2013 (84) MC 10.04.2013
NL 10.04.2013 (84) NO 10.07.2013
PL 10.04.2013 (84) PT 12.08.2013
RO 10.04.2013 (84) SI 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (11) **2 419 353** (51) **B65G 13/075**
(84) MT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012
BG 10.01.2013 (84) CY 10.10.2012
EE 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 (84) HR 10.10.2012
IE 14.04.2013 (84) IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012
MC 10.10.2012 (84) NO 10.01.2013
PT 11.02.2013 (84) RO 10.10.2012
RS 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012
SI 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012
- (11) **2 419 359** (84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
FR 30.04.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 419 362** (84) MT 06.03.2013
BG 06.06.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 06.05.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 419 363** (84) MT 10.04.2013
IS 10.08.2013
- (11) **2 419 388** (84) MT 23.01.2013
CY 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 419 407** (84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
HR 14.11.2012
LI 30.04.2013
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **2 419 410** (84) AT 06.03.2013
BE 30.04.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 16.04.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 419 420** (84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
- (51) **E21B 19/02** (84) MT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 14.04.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (51) **B66F 7/28** (84) BE 30.04.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 19.04.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (51) **B62B 1/10** (84) CY 10.04.2013
- (51) **C04B 24/04** (84) BG 23.04.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 13.04.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
RO 23.01.2013
- (51) **C07D 209/24** (84) MT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 15.04.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NO 14.02.2013
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (51) **C07D 233/72** (84) MT 06.03.2013
BG 06.06.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (51) **C07D 401/14** (84) MT 13.03.2013
BG 13.06.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
- FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
MC 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (11) **2 419 476** (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 13.04.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 419 503** (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 12.04.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 419 546** (84) MT 20.02.2013
BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IE 14.04.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 419 554** (84) AT 03.04.2013
BE 30.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **2 419 570** (84) NL 07.05.2014
BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
- GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (51) **C08K 5/11** (84) MT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) **C12M 3/04** (84) MT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **C22C 21/02** (84) BE 20.02.2013
CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **D02G 3/28** (84) MT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 09.04.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
TR 09.04.2013
- (51) **E02F 3/96** (84) LU 09.07.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014

NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
(11) 2 419 589	(51) E05D 5/04	IE 28.05.2013	IS 08.09.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013		
CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	(11) 2 419 909	(51) G21K 5/04
EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	(84) MT 23.01.2013	(84) BE 30.04.2013
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	BG 23.04.2013	CH 30.04.2014
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
LU 10.07.2014	LV 26.03.2014	(11) 2 419 746	(51) G01P 15/125	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	(84) AT 13.03.2013	(84) MT 13.03.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	IE 08.04.2013	IS 23.05.2013
SK 26.03.2014		EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	IT 23.01.2013	LI 30.04.2014
(11) 2 419 668	(51) F16L 11/118	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) MT 26.12.2012	HR 13.03.2013	IE 14.04.2013	MC 23.01.2013	NO 23.04.2013
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013		
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	(11) 2 419 919	(51) H01J 61/20
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	(84) AT 18.07.2012	(84) MT 18.07.2012
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	(11) 2 419 770	(51) G02B 5/124	BE 18.07.2012	BG 18.10.2012
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) MT 20.03.2013	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	ES 29.10.2012	FI 18.07.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
(11) 2 419 703	(51) G01J 5/60	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	IE 12.04.2013	IS 18.11.2012
(84) AT 20.03.2013	(84) MT 20.03.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	MC 18.07.2012	NL 18.07.2012
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	MC 20.03.2013	NO 20.06.2013	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	RS 18.07.2012	SI 18.07.2012
HR 20.03.2013	IE 16.04.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	SK 18.07.2012	
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	(11) 2 419 996	(51) H03F 1/22
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	(11) 2 419 783	(51) G02C 13/00	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) MT 20.03.2013	MT 25.07.2012	BG 25.10.2012
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	BE 30.04.2013	BG 20.06.2013	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
RO 20.03.2013	SI 20.03.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
SK 20.03.2013		DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012
(11) 2 419 710	(51) G01N 21/17	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
(84) MT 13.02.2013	(84) BE 30.04.2013	HR 20.03.2013	IE 15.04.2013	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012
BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	MC 25.07.2012	NL 25.07.2012
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
IE 15.04.2013	IS 13.06.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
MC 13.02.2013	NO 13.05.2013	SK 20.03.2013		SK 25.07.2012	
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	(11) 2 419 846	(51) G06F 19/24	(11) 2 420 025	(51) H04L 12/40
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) MT 06.03.2013	(84) MT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
(11) 2 419 716	(51) G01N 21/64	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
(84) AT 22.08.2012	(84) MT 22.08.2012	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	HR 09.01.2013	IE 16.04.2013
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	HR 06.03.2013	IE 14.04.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
IE 06.04.2013	IS 22.12.2012	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	SK 09.01.2013	
MC 22.08.2012	NL 22.08.2012	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	(11) 2 420 033	(51) H04L 27/26
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	SK 06.03.2013		(84) AT 02.01.2013	(84) MT 02.01.2013
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	(11) 2 419 900	(51) G10L 19/00	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	(84) AT 13.03.2013	(84) MT 13.03.2013	CH 30.04.2013	CY 02.01.2013
SK 22.08.2012		BE 30.04.2013	BG 13.06.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
(11) 2 419 740	(51) G01N 33/68	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
(84) AT 08.05.2013	(84) MT 08.05.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
BE 08.05.2013	BG 08.08.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	HR 02.01.2013	IE 16.04.2013
CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	HR 13.03.2013	IE 12.04.2013	IS 02.05.2013	LI 30.04.2013
		IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
				MC 02.01.2013	NL 02.01.2013

NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	SK 09.01.2013		SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013				
SK 02.01.2013					
(11) 2 420 050	(51) H04M 9/08	(11) 2 420 442	(51) B63G 13/02	(11) 2 420 731	(51) F23D 11/40
(84) AT 10.04.2013	(84) MT 10.04.2013	(84) MT 22.08.2012	(84) BE 30.04.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) LU 29.07.2014
BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014
CH 31.05.2013	CY 10.04.2013	CZ 22.08.2012	EE 22.08.2012	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	IE 05.04.2013	IS 22.12.2012	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
HR 10.04.2013	IE 14.05.2013	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	MC 22.08.2012	NO 22.11.2012	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
LI 31.05.2013	LT 10.04.2013	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	RO 22.08.2012	RS 22.08.2012	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014
NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	SK 05.03.2014	
PL 10.04.2013	NO 10.04.2013				
RO 10.04.2013	PT 12.08.2013	(11) 2 420 466	(51) B65H 69/06	(11) 2 420 853	(51) G01R 33/00
SI 10.04.2013	SE 10.04.2013	(84) LU 19.07.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) AT 09.01.2013	(84) MT 09.01.2013
	SK 10.04.2013	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
		EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
(11) 2 420 117	(51) H05K 7/20	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) MT 20.03.2013	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
BE 30.04.2013	BG 20.06.2013	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	IE 27.05.2013	IS 09.05.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
HR 20.03.2013	IE 06.04.2013			PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	(11) 2 420 486	(51) C07C 253/30	RO 09.01.2013	RS 09.01.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	SK 09.01.2013	
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	EE 06.11.2013	FI 06.11.2013		
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	(11) 2 420 864	(51) G01V 1/36
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	LT 06.11.2013	LU 23.07.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) NL 28.05.2014
SK 20.03.2013		LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	LU 29.07.2014	BE 28.05.2014
		NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014
		PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014
		SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	ES 28.05.2014	FI 28.05.2014
				GR 29.08.2014	HR 28.05.2014
(11) 2 420 143	(51) A22C 21/00	(11) 2 420 611	(51) D06F 58/24	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014
(84) MT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	PL 28.05.2014	PT 29.09.2014
CZ 20.02.2013	EE 20.02.2013	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	RO 28.05.2014	RS 28.05.2014
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	SE 28.05.2014	SK 28.05.2014
HR 20.02.2013	IE 24.05.2013	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014		
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(11) 2 421 070	(51) H01M 2/10
LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	LU 14.07.2014	LV 16.04.2014	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014
RS 20.02.2013	SE 20.02.2013	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	RO 16.04.2014	RS 16.04.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
		SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
				LU 08.07.2014	LV 19.03.2014
(11) 2 420 167	(51) A47J 37/07	(11) 2 420 617	(51) D21G 1/00	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
(84) MT 23.01.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	RO 19.03.2014	RS 19.03.2014
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	ES 26.02.2014	HR 26.02.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014		
FI 23.01.2013	FR 31.05.2013	LU 20.07.2014	LV 26.02.2014	(11) 2 421 354	(51) A01F 12/56
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	(84) MT 23.01.2013	(84) BE 30.04.2013
IE 11.05.2013	IS 23.05.2013	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
MC 23.01.2013	NO 23.04.2013	SK 26.02.2014		EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013			FI 23.01.2013	FR 30.04.2013
RO 23.01.2013	RS 23.01.2013			GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013			IE 21.04.2013	IS 23.05.2013
SK 23.01.2013				IT 23.01.2013	LT 23.01.2013
				LV 23.01.2013	MC 23.01.2013
				NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
				PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
				RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
				SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
(11) 2 420 421	(51) B60T 13/74	(11) 2 420 705	(51) F16H 61/32	(11) 2 421 355	(51) A01J 25/11
(84) AT 09.01.2013	(84) MT 09.01.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
BE 30.06.2013	BG 09.04.2013	MT 26.06.2013	BG 26.09.2013	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	ES 31.05.2013	GR 21.05.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	DE 01.01.2014	DK 26.06.2013		
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013		
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	FI 26.06.2013	FR 26.08.2013		
IE 29.06.2013	IS 09.05.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013		
IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	IE 29.06.2013	IS 26.10.2013		
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013		
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013		
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013		
RO 09.01.2013	RS 09.01.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013		

- HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 421 393**
(84) MT 20.02.2013
CZ 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 24.04.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 421 394**
(84) MT 06.03.2013
BG 06.06.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (11) **2 421 408**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 14.04.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (11) **2 421 409**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 421 418**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (11) **2 421 421**
(84) MT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
- IE 20.04.2013
MC 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (51) **A42B 3/32**
(84) BG 20.05.2013
EE 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NO 20.05.2013
SI 20.02.2013
- (51) **A43B 13/14**
(84) BE 30.04.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 01.04.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (51) **A47C 1/032**
(84) MT 06.03.2013
BG 06.06.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (51) **A47C 17/52**
(84) MT 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IE 21.04.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **A47J 31/54**
(84) MT 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 20.04.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (51) **A47J 43/14**
(84) BE 31.05.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 21.05.2013
IT 03.04.2013
- LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **2 421 450**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 23.04.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 421 489**
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 421 492**
(84) MT 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 20.04.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 421 499**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NO 06.06.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (11) **2 421 520**
(84) MT 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
RO 16.01.2013
- (11) **2 421 522**
(84) MT 03.04.2013
CY 03.04.2013
HR 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
SK 03.04.2013
- LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (51) **A61B 17/34**
(84) MT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (51) **A61F 7/02**
(84) MT 03.10.2012
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 20.04.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (51) **A61J 1/14**
(84) BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (51) **A61K 8/29**
(84) MT 06.03.2013
BG 06.06.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IE 13.04.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (51) **A61P 11/02**
(84) CY 16.01.2013
IE 19.04.2013
NO 16.04.2013
SI 16.01.2013
- (51) **A61K 31/167**
(84) BG 03.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (11) **2 421 573**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FR 03.06.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (11) **2 421 609**
(84) MT 13.02.2013
BG 13.05.2013
EE 13.02.2013
FR 30.04.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 421 614**
(84) MT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 16.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **2 421 630**
(84) MT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 421 636**
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 16.04.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 421 663**
(84) MT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
- (51) **A61L 31/08**
(84) MT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (51) **A61N 5/06**
(84) BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
- (51) **A61Q 17/04**
(84) BE 30.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (51) **B01D 46/00**
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 22.04.2013
LI 30.04.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (51) **B01F 13/00**
(84) MT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (51) **B09B 3/00**
(84) BE 31.05.2013
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012

- EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 20.05.2013
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 421 750**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
CH 30.04.2014
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 421 763**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (11) **2 421 813**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CH 30.04.2014
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 421 861**
(84) MT 16.01.2013
EE 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
- (11) **2 421 905**
(84) MT 13.03.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- ES 06.01.2013
FR 31.05.2013
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **B64C 1/12**
(84) MT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 16.04.2013
LI 30.04.2014
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) **B65D 17/00**
(84) MT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 22.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (51) **A01N 25/30**
(84) MT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 19.04.2013
LI 30.04.2014
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (51) **C07D 417/14**
(84) CY 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) **C08F 290/06**
(84) BG 13.06.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 19.04.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 421 995**
(84) MT 30.01.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (11) **2 422 009**
(84) MT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IE 16.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **2 422 010**
(84) MT 21.11.2012
BG 21.02.2013
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 30.04.2013
HR 21.11.2012
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **2 422 019**
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **2 422 034**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 19.04.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 422 055**
(84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
- (51) **C14C 3/06**
(84) BE 30.04.2013
CY 30.01.2013
EE 30.01.2013
GR 01.05.2013
IE 21.04.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
- (51) **D06F 39/00**
(84) BE 30.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (51) **D06F 58/22**
(84) BE 30.04.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 15.04.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NO 21.02.2013
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (51) **E02F 3/88**
(84) MT 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 22.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (51) **E06B 3/80**
(84) MT 06.03.2013
BG 06.06.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
FR 06.05.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (51) **F01K 3/18**
(84) MT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
- FR 17.06.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **2 422 058**
(84) MT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
- (11) **2 422 062**
(84) MT 13.03.2013
BG 13.06.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IE 06.04.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (11) **2 422 096**
(84) AT 16.01.2013
BE 30.04.2013
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 10.04.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 422 114**
(84) AT 20.02.2013
BE 30.04.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 07.04.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 422 121**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 22.04.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013
- GR 18.07.2013
IE 21.04.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (51) **F01N 3/20**
(84) BE 30.04.2013
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 20.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **F02B 67/04**
(84) BE 30.04.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (51) **F16B 5/06**
(84) MT 16.01.2013
BG 16.04.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (51) **F16H 25/20**
(84) MT 20.02.2013
BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **F16K 17/04**
(84) MT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013

- (11) **2 422 123** (51) **F16K 31/06**
(84) AT 13.02.2013 (84) MT 13.02.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
HR 13.02.2013 IE 21.04.2013
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
MC 13.02.2013 NL 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 422 126** (51) **F16L 3/00**
(84) AT 23.01.2013 (84) MT 23.01.2013
BE 30.04.2013 BG 23.04.2013
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013
IE 22.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 422 150** (51) **F25D 25/02**
(84) MT 23.01.2013 (84) BE 30.04.2013
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013
IE 16.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 422 249** (51) **G05B 19/409**
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
MT 27.03.2013 BG 27.06.2013
CH 30.06.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 FR 01.07.2013
GB 27.06.2013 GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 IE 25.06.2013
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013
LI 30.06.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 422 297** (51) **H04N 5/232**
(84) MT 20.03.2013 (84) BE 31.05.2013
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IE 28.05.2013 IS 20.07.2013
IT 20.03.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 422 404** (51) **H01Q 1/38**
(84) MT 06.03.2013 (84) BE 30.04.2013
BG 06.06.2013 CZ 06.03.2013
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013
ES 17.06.2013 GR 07.06.2013
HR 06.03.2013 IE 08.04.2013
IS 06.07.2013 IT 06.03.2013
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013
MC 06.03.2013 NL 06.03.2013
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 422 428** (51) **H02K 1/28**
(84) MT 06.03.2013 (84) BE 30.04.2013
BG 06.06.2013 DK 06.03.2013
EE 06.03.2013 FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013
IE 20.04.2013 IS 06.07.2013
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013
MC 06.03.2013 NL 06.03.2013
PL 06.03.2013 RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
- (11) **2 422 449** (51) **H03K 17/082**
(84) AT 13.02.2013 (84) MT 13.02.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
HR 13.02.2013 IE 22.04.2013
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
MC 13.02.2013 NL 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 422 466** (51) **H04B 17/00**
(84) AT 13.02.2013 (84) MT 13.02.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013
IE 23.04.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
MC 13.02.2013 NL 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 422 477** (51) **H04L 1/18**
(84) AT 26.12.2012 (84) MT 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
CH 30.04.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 FR 30.04.2013
GB 24.04.2013 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IE 24.04.2013
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012
LI 30.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 MC 26.12.2012
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 422 494** (51) **H04L 12/66**
(84) AT 27.03.2013 (84) MT 27.03.2013
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
- GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
IE 21.04.2013 IS 27.07.2013
IT 27.03.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 422 571** (51) **H04W 72/12**
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
MT 01.05.2013 BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
IE 21.06.2013 IS 01.09.2013
IT 01.05.2013 LT 01.05.2013
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **2 422 574** (51) **H04W 74/08**
(84) AT 23.01.2013 (84) MT 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013
IE 23.04.2013 IS 23.05.2013
IT 23.01.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 MC 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 422 605** (51) **A01D 41/12**
(84) AT 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
LT 19.03.2014 LU 22.07.2014
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 422 745** (51) **A61F 2/06**
(84) AT 02.04.2014 (84) LU 22.07.2014
BE 02.04.2014 BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 422 820** (51) **A61L 2/08**
(84) AT 12.02.2014 (84) LU 14.07.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
FI 12.02.2014 HR 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
LV 12.02.2014 NO 12.05.2014
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014
RO 12.02.2014 SE 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) 2 422 823	(51) A61L 27/16	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	MC 22.05.2013	NO 22.08.2013
(84) AT 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	SK 09.01.2013		PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	(11) 2 423 135	(51) B65G 65/28	RO 22.05.2013	RS 22.05.2013
DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	(84) MT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	BG 17.07.2013	CH 30.06.2013		
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	CY 17.04.2013	DK 17.04.2013	(11) 2 423 705	(51) G01S 7/292
LU 30.07.2014	LV 19.03.2014	EE 17.04.2013	GR 18.07.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	HR 17.04.2013	IE 10.06.2013	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	LI 30.06.2013	LT 17.04.2013	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
		LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
(11) 2 422 971	(51) B31B 1/25	NO 17.07.2013	RO 17.04.2013	LT 26.02.2014	LU 05.07.2014
(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014	SI 17.04.2013		LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	(11) 2 423 258	(51) C08L 27/06	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
EE 26.03.2014	FI 26.03.2014	(84) AT 16.01.2013	(84) MT 16.01.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	BG 16.04.2013	CH 30.06.2013	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014
LT 26.03.2014	LU 14.07.2014	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013		
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	(11) 2 423 726	(51) G02B 9/64
NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) MT 17.04.2013
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	HR 16.01.2013	IE 15.06.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	IS 16.05.2013	LI 30.06.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
SK 26.03.2014		LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
		MC 16.01.2013	PL 16.01.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
(11) 2 422 972	(51) B31B 1/74	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	IE 23.05.2013	IS 17.08.2013
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	SK 16.01.2013		IT 17.04.2013	LT 17.04.2013
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	(11) 2 423 329	(51) C12Q 1/68	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
LU 14.07.2014	LV 11.09.2013	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	RO 17.04.2013	RS 17.04.2013
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	SK 17.04.2013	
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014		
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	LU 12.07.2014	LV 30.04.2014	(11) 2 423 744	(51) G03B 21/28
		NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	(84) AT 12.12.2012	(84) MT 12.12.2012
(11) 2 422 986	(51) B41J 2/175	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	BG 12.03.2013	CH 30.06.2013
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013			DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	(11) 2 423 383	(51) D21G 1/02	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	FR 01.07.2013	GR 13.03.2013
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	HR 12.12.2012	IE 26.06.2013
LT 13.11.2013	LU 27.07.2014	ES 01.01.2014	HR 01.01.2014	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	LI 30.06.2013	LT 12.12.2012
NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	LU 12.07.2014	LV 01.01.2014	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012
PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
SK 13.11.2013		RS 01.01.2014	SE 01.01.2014	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
		SK 01.01.2014		SK 12.12.2012	
(11) 2 422 988	(51) B41J 2/335	(11) 2 423 497	(51) F02M 37/00	(11) 2 423 745	(51) G03B 21/28
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 12.12.2012	(84) MT 12.12.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) MT 09.01.2013
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	BG 09.04.2013	CH 30.06.2013
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	FR 01.07.2013	GR 10.04.2013
LT 02.04.2014	LU 26.07.2014	IE 29.06.2013	IS 12.04.2013	HR 09.01.2013	IE 26.06.2013
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	LI 30.06.2013	LT 09.01.2013
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
SK 02.04.2014		RS 12.12.2012	SE 12.12.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
				SK 09.01.2013	
(11) 2 423 091	(51) B62M 3/00	(11) 2 423 569	(51) F21V 5/08	(11) 2 424 108	(51) H03F 3/45
(84) AT 09.01.2013	(84) MT 09.01.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) MT 22.05.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	BE 22.05.2013	BG 22.08.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	FI 22.05.2013	FR 22.07.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
FR 30.04.2013	GR 10.04.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	LT 25.12.2013	LU 13.07.2014
HR 09.01.2013	IE 11.04.2013	IE 21.06.2013	IT 22.05.2013	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013			PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013				
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013				
RO 09.01.2013	RS 09.01.2013				

RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
SK 25.12.2013		PT 19.08.2013	SE 17.04.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
		SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
(11) 2 424 146	(51) H04L 1/00	(11) 2 424 409	(51) A47J 31/36	(11) 2 424 715	(51) B27C 9/04
(84) AT 20.02.2013	(84) MT 20.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) MT 13.02.2013	(84) MT 13.03.2013	(84) BE 30.04.2013
BE 20.02.2013	BG 20.02.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	BG 13.06.2013	CH 30.04.2014
CH 30.06.2013	CZ 20.02.2013	EE 13.02.2013	FI 13.02.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	EE 13.03.2013	FR 13.05.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	IE 16.04.2013	IS 13.06.2013	GB 26.04.2014	GR 14.06.2013
HR 20.02.2013	IE 03.06.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	HR 13.03.2013	IE 26.04.2013
IS 20.06.2013	LI 30.06.2013	MC 13.02.2013	NO 13.05.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	PT 13.06.2013		LI 30.04.2014	LT 13.03.2013
MC 20.02.2013	NO 20.05.2013			LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
RO 20.02.2013				NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
				PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
				RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
				SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
(11) 2 424 147	(51) H04L 1/16	(11) 2 424 414	(51) A47J 42/40	(11) 2 424 720	(51) B29C 47/10
(84) AT 01.05.2013	(84) MT 01.05.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) MT 13.03.2013	(84) MT 17.04.2013	(84) BE 30.04.2013
BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
CH 30.06.2013	CY 01.05.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
GR 02.08.2013	IE 13.06.2013	HR 13.03.2013	IE 27.04.2013	IE 23.04.2013	IS 17.08.2013
IS 01.09.2013	LI 30.06.2013	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
MC 01.05.2013	PL 01.05.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	NO 17.07.2013	PT 19.08.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
SK 01.05.2013		SI 13.03.2013	SK 13.03.2013		
(11) 2 424 376	(51) A21D 13/00	(11) 2 424 415	(51) A47J 45/07	(11) 2 424 745	(51) B60L 11/18
(84) AT 24.04.2013	(84) MT 24.04.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) MT 03.04.2013	(84) MT 17.04.2013	(84) BE 30.04.2013
BG 24.07.2013	BG 24.07.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
CZ 24.04.2013	CY 24.04.2013	CY 03.04.2013	EE 03.04.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
EE 24.04.2013	DK 24.04.2013	HR 03.04.2013	IE 19.04.2013	EE 17.04.2013	FI 17.04.2013
GR 25.07.2013	FI 24.04.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
IS 24.08.2013	HR 24.04.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	IE 23.04.2013	IS 17.08.2013
LV 24.04.2013	LT 24.04.2013	RO 03.04.2013	SI 03.04.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
PL 24.04.2013	NO 24.07.2013	SK 03.04.2013		MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
RO 24.04.2013	PT 26.08.2013			NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
SI 24.04.2013	SE 24.04.2013			PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
	SK 24.04.2013			SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
(11) 2 424 389	(51) A23L 1/318	(11) 2 424 430	(51) A61B 5/06	(11) 2 424 750	(51) B60R 21/16
(84) MT 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) MT 30.01.2013	(84) MT 24.04.2013	(84) BE 30.04.2013
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	BE 30.01.2013	BG 30.04.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	GR 18.07.2013	GR 25.07.2013
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	IE 23.04.2013	IE 29.04.2013
MC 07.11.2012	NO 07.02.2013	IE 14.04.2013	IS 30.05.2013	LT 17.04.2013	IT 24.04.2013
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	IT 30.01.2013	LT 30.01.2013	MC 17.04.2013	LV 24.04.2013
RO 07.11.2012	RS 07.11.2012	LV 30.01.2013	MC 30.01.2013	NO 17.07.2013	NL 24.04.2013
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	PT 19.08.2013	PL 17.04.2013
		PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	SI 17.04.2013	RO 17.04.2013
		RO 30.01.2013	SE 30.01.2013		SK 17.04.2013
		SI 30.01.2013	SK 30.01.2013		
(11) 2 424 390	(51) A23L 2/02	(11) 2 424 523	(51) A61K 31/335	(11) 2 424 755	(51) B65D 47/20
(84) MT 17.04.2013	(84) BE 30.04.2013	(84) MT 27.06.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) AT 27.03.2013	(84) MT 27.03.2013
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	MC 27.06.2012		BE 27.03.2013	BG 27.06.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013			CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013			DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013			FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
HR 17.04.2013	IE 17.08.2013			HR 27.03.2013	IE 22.04.2013
IT 17.04.2013	LT 17.04.2013			IS 27.07.2013	LT 27.03.2013
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013			LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013			NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013			PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013			RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
SK 17.04.2013				SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
(11) 2 424 392	(51) A24B 15/28	(11) 2 424 712	(51) B25J 15/02		
(84) AT 17.04.2013	(84) MT 17.04.2013	(84) MT 03.04.2013	(84) BE 31.05.2013		
BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013		
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013		
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	EE 03.04.2013	FI 03.04.2013		
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013		
HR 17.04.2013	IE 28.04.2013	IE 19.05.2013	IS 03.08.2013		
IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013		
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	MC 03.04.2013	NO 03.07.2013		

(11) 2 424 786	(51) B65D 5/74	HR 17.04.2013	IE 27.04.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
(84) MT 03.10.2012	(84) BE 30.04.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013		
EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	(11) 2 424 919	(51) C09D 167/02
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) MT 19.09.2012
HR 03.10.2012	IE 29.04.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012			CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	(11) 2 424 878	(51) C12N 15/10	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
MC 03.10.2012	NL 03.10.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) MT 06.03.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	HR 19.09.2012	IE 28.04.2013
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	LV 19.09.2012	MC 19.09.2012
SK 03.10.2012		GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
		IE 27.04.2013	IS 06.07.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
(11) 2 424 787	(51) B65D 49/04	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
(84) AT 27.03.2013	(84) MT 27.03.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013		
CH 30.04.2013	CY 27.03.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	(11) 2 424 923	(51) C08G 77/26
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	(84) MT 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013
EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
FR 27.05.2013	GR 28.06.2013			EE 03.04.2013	FI 03.04.2013
HR 27.03.2013	IE 30.04.2013	(11) 2 424 886	(51) C07K 14/435	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
IS 27.07.2013	LI 30.04.2013	(84) MT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	IE 30.04.2013	IS 03.08.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	NO 03.07.2013	PT 05.08.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	FR 17.06.2013	GR 18.07.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	HR 17.04.2013	IE 29.04.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
SK 27.03.2013		IS 17.08.2013	LT 17.04.2013		
		LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	(11) 2 424 954	(51) C09K 11/77
(11) 2 424 802	(51) B07C 1/00	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) MT 13.02.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) MT 12.12.2012	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	SE 17.04.2013		CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012			EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
EE 12.12.2012	GR 13.03.2013	(11) 2 424 900	(51) C08F 2/10	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
HR 12.12.2012	IE 23.04.2013	(84) MT 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013	HR 13.02.2013	IE 27.04.2013
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	CH 30.04.2014	CY 03.04.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
MC 12.12.2012	NO 12.03.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	FI 03.04.2013	GB 19.04.2014	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	IE 19.04.2013	IS 03.08.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
		IT 03.04.2013	LI 30.04.2014		
(11) 2 424 811	(51) B66C 1/10	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	(11) 2 424 992	(51) C12N 15/80
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) MT 13.03.2013
CZ 20.11.2013	EE 20.11.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	EE 13.03.2013	GR 14.06.2013
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	HR 13.03.2013	IE 30.04.2013
LT 20.11.2013	LU 07.07.2014	SK 03.04.2013		IS 13.07.2013	LT 13.03.2013
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013			LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	(11) 2 424 908	(51) C08F 210/06	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) MT 06.03.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
		CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013		
(11) 2 424 848	(51) C07D 277/42	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	(11) 2 424 993	(51) C12N 15/80
(84) AT 13.03.2013	(84) MT 13.03.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) MT 03.04.2013
BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	HR 06.03.2013	IE 15.04.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	CZ 03.04.2013	EE 03.04.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	MC 06.03.2013	NO 06.06.2013	IE 30.04.2013	IS 03.08.2013
HR 13.03.2013	IE 26.04.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	MC 03.04.2013	NO 03.07.2013
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013			RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	(11) 2 424 915	(51) C08G 18/36	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) MT 13.03.2013		
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	(11) 2 425 004	(51) C12P 7/10
SK 13.03.2013		CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	(84) MT 16.01.2013	(84) BE 30.04.2013
		EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
(11) 2 424 851	(51) C07D 309/10	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) MT 17.04.2013	HR 13.03.2013	IE 27.04.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	HR 16.01.2013	IE 30.04.2013
DK 17.04.2013	ES 28.07.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
FR 17.06.2013	GR 18.07.2013				

LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	HR 16.01.2013	IE 29.04.2013	RO 20.03.2013	SI 20.03.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	SK 20.03.2013	
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013		
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	(11) 2 425 304	(51) G05B 9/02
SK 16.01.2013		PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	(84) MT 05.12.2012	(84) BE 30.04.2013
(11) 2 425 024	(51) C13K 1/02	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
(84) AT 30.01.2013	(84) MT 30.01.2013			CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
BE 30.01.2013	BG 30.04.2013	(11) 2 425 123	(51) F03B 13/18	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) MT 27.03.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
EE 30.01.2013	GR 01.05.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	HR 05.12.2012	IE 29.04.2013
HR 30.01.2013	IE 16.04.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
IS 30.05.2013	IT 30.01.2013	DE 03.12.2013	DK 27.03.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012
MC 30.01.2013	NL 30.01.2013	FI 27.03.2013	FR 31.05.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	SK 05.12.2012	
		MC 27.03.2013	NL 27.03.2013		
(11) 2 425 046	(51) D05C 17/02	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	(11) 2 425 310	(51) G05D 16/06
(84) MT 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) MT 03.04.2013
CY 17.04.2013	EE 17.04.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013
GR 18.07.2013	IS 17.08.2013	SK 27.03.2013		CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013			DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
MC 17.04.2013				ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
				GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
(11) 2 425 048	(51) D06F 58/10	(11) 2 425 157	(51) F16K 3/24	IE 26.04.2013	IS 03.08.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) MT 20.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) MT 13.02.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
FI 20.02.2013	FR 30.04.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	HR 13.02.2013	IE 21.04.2013	SK 03.04.2013	
IE 28.04.2013	IS 20.06.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013		
IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	(11) 2 425 400	(51) G06T 7/00
LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) MT 13.03.2013
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013			FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
		(11) 2 425 168	(51) F16L 3/10	HR 13.03.2013	IE 14.04.2013
(11) 2 425 079	(51) E05F 5/10	(84) AT 03.04.2013	(84) MT 03.04.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013
(84) MT 03.04.2013	(84) BE 30.04.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	CY 03.04.2013	DK 03.04.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	IE 25.05.2013	IS 03.08.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
IE 16.04.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013		
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	(11) 2 425 408	(51) G07F 9/00
MC 03.04.2013	NO 03.07.2013	NO 03.07.2013	PT 05.08.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) MT 06.03.2013
NO 03.07.2013	RO 03.04.2013	RO 03.04.2013	RS 03.04.2013	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
SK 03.04.2013		SK 03.04.2013		FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
				HR 06.03.2013	IE 28.04.2013
(11) 2 425 113	(51) F02M 35/024	(11) 2 425 232	(51) G01N 21/88	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) MT 20.02.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) MT 09.01.2013	LV 06.03.2013	NL 06.03.2013
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
CH 30.04.2014	CZ 20.02.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	PT 08.07.2013	SE 06.03.2013
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013		
FR 30.04.2013	GR 21.05.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	(11) 2 425 414	(51) G08G 1/04
HR 20.02.2013	IE 14.04.2013	IE 29.04.2013	IS 09.05.2013	(84) NL 01.11.2014	(84) MT 30.01.2013
IS 20.06.2013	LI 30.04.2014	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	BE 30.04.2013	BG 30.04.2013
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	CH 30.04.2014	CY 30.01.2013
MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	CZ 30.01.2013	DE 01.11.2014
NO 20.05.2013	RO 20.02.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013
PT 20.06.2013	SI 20.02.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	FI 30.01.2013	FR 30.04.2013
SE 20.02.2013				GB 14.04.2014	GR 01.05.2013
SK 20.02.2013				HR 30.01.2013	IE 14.04.2013
		(11) 2 425 270	(51) G01S 3/808	IS 30.05.2013	IT 30.01.2013
(11) 2 425 116	(51) F02N 11/08	(84) MT 20.03.2013	(84) BE 30.04.2013	LI 30.04.2014	LT 30.01.2013
(84) MT 16.01.2013	(84) BE 30.04.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	LV 30.01.2013	MC 30.01.2013
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	NO 30.04.2013	PT 30.05.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	HR 20.03.2013	IE 26.04.2013		
		IS 20.07.2013	LT 20.03.2013		
		LV 20.03.2013	MC 20.03.2013		
		PL 20.03.2013	PT 22.07.2013		

- (11) **2 425 422** (51) *G10K 11/178*
(84) AT 06.03.2013 (84) MT 06.03.2013
BE 06.03.2013 BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
HR 06.03.2013 IE 26.04.2013
IS 06.07.2013 IT 06.03.2013
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013
MC 06.03.2013 NL 06.03.2013
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 425 423** (51) *G10K 11/178*
(84) AT 17.04.2013 (84) MT 17.04.2013
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013
IE 26.04.2013 IS 17.08.2013
IT 17.04.2013 LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 425 424** (51) *G10K 11/178*
(84) AT 17.04.2013 (84) MT 17.04.2013
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013
IE 27.04.2013 IS 17.08.2013
IT 17.04.2013 LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 425 426** (51) *G10L 25/78*
(84) AT 13.03.2013 (84) MT 13.03.2013
BE 13.03.2013 BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
HR 13.03.2013 IE 12.04.2013
IS 13.07.2013 IT 13.03.2013
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 425 488** (51) *H01Q 1/38*
(84) MT 03.04.2013 (84) BE 30.04.2013
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IE 22.04.2013
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **2 425 490** (51) *H01Q 21/06*
(84) MT 13.02.2013 (84) BE 30.04.2013
BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
HR 13.02.2013 IE 30.04.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 425 580** (51) *G06F 21/72*
(84) AT 17.04.2013 (84) MT 17.04.2013
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013
ES 28.07.2013 GR 18.07.2013
HR 17.04.2013 IE 29.04.2013
IS 17.08.2013 LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 425 584** (51) *H04L 12/26*
(84) AT 13.02.2013 (84) MT 13.02.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
CH 30.04.2013 CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
FR 30.04.2013 GR 14.05.2013
HR 13.02.2013 IE 30.04.2013
IS 13.06.2013 LI 30.04.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
MC 13.02.2013 NL 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 425 597** (51) *H04L 27/26*
(84) AT 23.01.2013 (84) MT 23.01.2013
BE 30.04.2013 BG 23.04.2013
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013
IE 22.04.2013 IS 23.05.2013
IT 23.01.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 MC 23.01.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 425 607** (51) *H04L 29/08*
(84) AT 03.04.2013 (84) MT 03.04.2013
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
IE 27.04.2013 IS 03.08.2013
IT 03.04.2013 LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 425 633** (51) *H04Q 11/00*
(84) AT 16.01.2013 (84) MT 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013
- DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
FR 30.04.2013 GR 17.04.2013
HR 16.01.2013 IE 30.04.2013
IS 16.05.2013 IT 16.01.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
MC 16.01.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 425 897** (51) *B02C 21/02*
(84) LU 06.07.2014 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **2 425 943** (51) *B27C 3/02*
(84) BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LU 22.07.2014 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 426 663** (51) *G11B 7/0065*
(84) AT 20.02.2013 (84) MT 20.02.2013
BE 20.02.2013 BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
HR 20.02.2013 IE 15.04.2013
IS 20.06.2013 IT 20.02.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
MC 20.02.2013 NL 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
RS 20.02.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **2 426 721** (51) *H01L 29/786*
(84) AT 24.04.2013 (84) MT 24.04.2013
BE 24.04.2013 BG 24.07.2013
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013
IE 26.04.2013 IS 24.08.2013
IT 24.04.2013 LT 24.04.2013
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013
NL 24.04.2013 NO 24.07.2013
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **2 426 751** (51) *H01M 2/02*
(84) AT 03.04.2013 (84) MT 03.04.2013
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
IE 16.05.2013 IS 03.08.2013
IT 03.04.2013 LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
SE 03.04.2013 SK 03.04.2013

- (11) **2 427 305** (51) **B25J 9/10** IE 27.04.2013 IS 05.04.2013 SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
(84) AT 16.01.2013 (84) MT 16.01.2013 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 SK 03.04.2013
BE 31.05.2013 BG 16.04.2013 MC 05.12.2012 NL 05.12.2012
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013 NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013 PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
HR 16.01.2013 IE 06.05.2013 SK 05.12.2012
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 427 310** (51) **B29B 17/04**
(84) MT 20.03.2013 (84) BE 30.04.2013
BG 20.06.2013 CH 30.04.2014
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IE 28.04.2013 IS 20.07.2013
LI 30.04.2014 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 427 366** (51) **B63B 1/12**
(84) AT 20.03.2013 (84) MT 20.03.2013
BE 20.03.2013 BG 20.06.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IE 05.05.2013 IS 20.07.2013
IT 20.03.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 427 388** (51) **B65D 51/24**
(84) AT 01.05.2013 (84) MT 01.05.2013
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
IE 04.05.2013 IS 01.09.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **2 427 395** (51) **B65G 17/08**
(84) MT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
HR 16.01.2013 IE 05.05.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013
NO 16.04.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 427 401** (51) **H02G 11/00**
(84) MT 05.12.2012 (84) BE 30.04.2013
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
- (11) **2 427 402** (51) **B66F 9/14**
(84) AT 20.03.2013 (84) MT 20.03.2013
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IE 15.04.2013
IS 20.07.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 427 431** (51) **C07D 209/36**
(84) AT 01.05.2013 (84) MT 01.05.2013
BE 01.05.2013 BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
IE 06.05.2013 IS 01.09.2013
IT 01.05.2013 LT 01.05.2013
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 427 439** (51) **C07D 249/08**
(84) AT 16.01.2013 (84) MT 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
HR 16.01.2013 IE 14.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 427 504** (51) **C08F 2/00**
(84) AT 03.04.2013 (84) MT 03.04.2013
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
IE 05.05.2013 IS 03.08.2013
IT 03.04.2013 LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 427 511** (51) **C08G 63/00**
(84) MT 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IE 04.05.2013
IS 03.08.2013 LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013
- (11) **2 427 613** (51) **E04H 17/14**
(84) AT 17.04.2013 (84) MT 17.04.2013
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
HR 17.04.2013 IE 29.04.2013
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
MC 17.04.2013 NO 17.07.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 427 639** (51) **F01P 7/16**
(84) MT 16.01.2013 (84) BE 31.05.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
HR 16.01.2013 IE 04.05.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 427 682** (51) **F16L 33/207**
(84) AT 03.04.2013 (84) MT 03.04.2013
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
IE 04.05.2013 IS 03.08.2013
IT 03.04.2013 LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 427 714** (51) **F28D 21/00**
(84) AT 03.04.2013 (84) MT 03.04.2013
BE 31.05.2013 BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
IE 05.05.2013 IS 03.08.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **2 427 733** (51) **G01D 5/245**
(84) AT 27.03.2013 (84) MT 27.03.2013
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
IE 29.04.2013 IS 27.07.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013

- (11) **2 427 744** (51) **G01G 15/00** CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012 HR 01.05.2013 IE 03.05.2013
(84) AT 27.03.2013 (84) MT 27.03.2013 DK 26.12.2012 EE 26.12.2012 IS 01.09.2013 IT 01.05.2013
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 MC 01.05.2013 NL 01.05.2013
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013 IE 29.04.2013 IS 26.04.2013 NO 01.08.2013 PL 01.05.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013 IT 26.12.2012 LT 26.12.2012 PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
HR 27.03.2013 IE 19.04.2013 LV 26.12.2012 MC 26.12.2012 SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
IS 27.07.2013 LT 27.03.2013 NL 26.12.2012 NO 26.03.2013 SK 01.05.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013 PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 427 752** (51) **G01N 21/21** (11) **2 427 893** (51) **H01F 17/04**
(84) AT 17.04.2013 (84) MT 17.04.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) MT 13.03.2013
BE 31.05.2013 BG 17.07.2013 BE 13.03.2013 BG 13.06.2013
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013 CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013 EE 13.03.2013 FI 13.03.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013 GR 14.06.2013 HR 13.03.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013 IE 26.04.2013 IS 13.07.2013
IE 03.05.2013 IS 17.08.2013 LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013 MC 13.03.2013 NL 13.03.2013
MC 17.04.2013 NO 17.07.2013 NO 13.06.2013 PL 13.03.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013 PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
RO 17.04.2013 SI 17.04.2013 SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
SK 17.04.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 427 768** (51) **G01N 33/543** (11) **2 427 898** (51) **H01H 9/52**
(84) MT 06.03.2013 (84) BE 30.04.2013 (84) MT 30.01.2013 (84) BE 30.04.2013
BG 06.06.2013 BG 30.04.2013 BG 30.04.2013 CY 30.01.2013
DK 06.03.2013 CZ 06.03.2013 CZ 30.01.2013 DK 30.01.2013
ES 17.06.2013 EE 06.03.2013 GR 01.05.2013 FI 30.01.2013
FR 06.05.2013 FI 06.03.2013 IE 26.04.2013 IS 30.05.2013
HR 06.03.2013 GR 07.06.2013 LT 30.01.2013 LV 30.01.2013
IS 06.07.2013 IE 24.04.2013 MC 30.01.2013 NO 30.04.2013
LT 06.03.2013 IT 06.03.2013 PL 30.01.2013 RO 30.01.2013
MC 06.03.2013 LV 06.03.2013 SI 30.01.2013 SK 30.01.2013
NO 06.06.2013 NL 06.03.2013
PT 08.07.2013 PL 06.03.2013
SE 06.03.2013 RO 06.03.2013
SK 06.03.2013 SI 06.03.2013
- (11) **2 427 792** (51) **G02B 21/32** (11) **2 427 904** (51) **H01J 61/12**
(84) MT 06.03.2013 (84) BE 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) MT 20.02.2013
BG 06.06.2013 CZ 06.03.2013 BE 20.02.2013 BG 20.05.2013
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013 CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013 EE 20.02.2013 ES 31.05.2013
FR 31.05.2013 GR 07.06.2013 FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
HR 06.03.2013 IE 05.05.2013 HR 20.02.2013 IE 04.05.2013
IS 06.07.2013 IT 06.03.2013 IS 20.06.2013 IT 20.02.2013
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013 LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
MC 06.03.2013 NL 06.03.2013 MC 20.02.2013 NL 20.02.2013
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013 NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013 PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013 SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
SK 06.03.2013 SK 20.02.2013
- (11) **2 427 873** (51) **G08B 21/04** (11) **2 427 905** (51) **H01L 21/302**
(84) AT 26.09.2012 (84) MT 26.09.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) MT 20.03.2013
BE 26.09.2012 BG 26.12.2012 BE 20.03.2013 BG 20.06.2013
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012 CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012 DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 FR 31.05.2013 GR 21.06.2013
HR 26.09.2012 IE 03.05.2013 HR 20.03.2013 IE 07.05.2013
IS 26.01.2013 IT 26.09.2012 IS 20.07.2013 IT 20.03.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012 LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
MC 26.09.2012 NL 26.09.2012 MC 20.03.2013 NL 20.03.2013
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012 NO 20.06.2013 PL 20.03.2013
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012 PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012 SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 26.09.2012 SK 20.03.2013
- (11) **2 427 882** (51) **G10L 21/02** (11) **2 427 907** (51) **H01L 27/08**
(84) AT 26.12.2012 (84) MT 26.12.2012 (84) AT 01.05.2013 (84) MT 01.05.2013
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013 BE 01.05.2013 BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013 CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013 DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013 ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
FR 01.07.2013 GR 02.08.2013 FR 01.07.2013 GR 02.08.2013
- (11) **2 427 959** (51) **H02M 7/49**
(84) AT 09.01.2013 (84) MT 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
CH 31.05.2013 CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
HR 09.01.2013 IE 07.05.2013
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013
LI 31.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 427 967** (51) **H03M 13/11**
(84) AT 03.04.2013 (84) MT 03.04.2013
BE 31.05.2013 BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
IE 05.05.2013 IS 03.08.2013
IT 03.04.2013 LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **2 427 985** (51) **H04L 5/00**
(84) AT 17.04.2013 (84) MT 17.04.2013
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
FR 17.06.2013 GR 18.07.2013
HR 17.04.2013 IE 04.05.2013
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **2 428 000** (51) **H04L 12/28**
(84) AT 29.08.2012 (84) MT 29.08.2012
BE 29.08.2012 BG 29.11.2012
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IE 26.04.2013
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 MC 29.08.2012
NL 29.08.2012 NO 29.11.2012
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 428 011** (51) **H04L 27/156**
(84) AT 27.03.2013 (84) MT 27.03.2013
BE 31.05.2013 BG 27.06.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013

GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	(11) 2 428 863	(51) G05D 1/06
IE 04.05.2013	IS 27.07.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) MT 06.03.2013
IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	SK 03.04.2013		EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013			FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	(11) 2 428 109	(51) A01F 7/06	HR 06.03.2013	IE 28.04.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	(84) MT 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013
(11) 2 428 013	(51) H04L 29/06	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013
MT 08.05.2013	BG 08.08.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
CH 30.06.2013	CY 08.05.2013	HR 12.06.2013	IE 20.06.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
CZ 08.05.2013	EE 08.05.2013	IS 12.10.2013	LT 12.06.2013	RS 06.03.2013	SE 06.03.2013
ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	(11) 2 428 889	(51) G06F 9/32
IE 29.06.2013	IS 08.09.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
IT 08.05.2013	LI 30.06.2013	RO 12.06.2013	RS 12.06.2013	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	SK 12.06.2013		EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
NO 08.08.2013	PL 08.05.2013			FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	(11) 2 428 296	(51) B23B 27/04	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	(84) LU 09.07.2014	(84) BE 05.03.2014	LT 30.04.2014	LU 22.07.2014
SK 08.05.2013		BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
(11) 2 428 017	(51) H04L 29/06	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
(84) AT 06.03.2013	(84) MT 06.03.2013	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	SK 30.04.2014	
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	NO 05.06.2014	RO 05.03.2014		
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	SK 05.03.2014		(11) 2 429 034	(51) H01Q 1/38
HR 06.03.2013	IE 05.05.2013	(11) 2 428 374	(51) B60G 17/015	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) MT 24.04.2013	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	BE 24.04.2013	BG 24.07.2013	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	LT 05.03.2014	LU 28.07.2014
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	FR 24.06.2013	GR 25.07.2013	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
SK 06.03.2013		HR 24.04.2013	IE 27.04.2013	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
(11) 2 428 042	(51) H04N 7/26	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
(84) AT 01.05.2013	(84) MT 01.05.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014
BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013		
CH 31.05.2013	CY 01.05.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	(11) 2 429 110	(51) H04L 1/16
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) MT 01.05.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013
FI 01.05.2013	FR 01.07.2013	SK 24.04.2013		CH 30.06.2013	CY 01.05.2013
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	(11) 2 428 444	(51) B64C 1/10	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
IE 05.05.2013	IS 01.09.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013
IT 01.05.2013	LI 31.05.2013	MT 05.12.2012	BG 05.03.2013	GR 02.08.2013	IE 13.06.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	CH 30.06.2013	CY 05.12.2012	IS 01.09.2013	LI 30.06.2013
MC 01.05.2013	NO 01.08.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	MC 01.05.2013	PL 01.05.2013
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	IE 20.06.2013	IS 05.04.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
(11) 2 428 068	(51) H04W 52/02	IT 05.12.2012	LI 30.06.2013	SK 01.05.2013	
(84) AT 10.04.2013	(84) MT 10.04.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(11) 2 429 241	(51) H04W 36/14
BG 10.07.2013	CH 31.05.2013	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	(84) MT 08.05.2013	(84) BG 08.08.2013
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	CY 08.05.2013	DK 08.05.2013
FI 10.04.2013	HR 10.04.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
IE 08.05.2013	IS 10.08.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	HR 08.05.2013	IE 13.05.2013
LI 31.05.2013	LT 10.04.2013			IS 08.09.2013	LT 08.05.2013
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	(11) 2 428 694	(51) F16D 13/58	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
PT 12.08.2013	SE 10.04.2013	(84) AT 14.05.2014	(84) LU 29.07.2014	NO 08.08.2013	PT 09.09.2013
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013
(11) 2 428 090	(51) H04W 72/12	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
(84) AT 03.04.2013	(84) MT 03.04.2013	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	(11) 2 429 276	(51) A01B 71/04
BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(84) AT 27.03.2013	(84) MT 27.03.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	CH 30.04.2013	CY 27.03.2013
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
IE 26.04.2013	IS 03.08.2013	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	HR 27.03.2013	IE 29.04.2013
				IS 27.07.2013	LI 30.04.2013

- LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 429 277**
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **2 429 322**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 30.04.2013
HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 429 328**
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IE 30.04.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 429 334**
(84) MT 13.03.2013
BG 13.06.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
NO 13.06.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 429 339**
(84) MT 13.03.2013
BG 13.06.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 16.04.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (51) **A01D 89/00**
(84) MT 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 11.05.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (51) **A24F 15/20**
(84) MT 20.02.2013
BG 20.05.2013
DE 01.11.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 08.04.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **A44B 18/00**
(84) MT 06.03.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
- (51) **A45F 5/02**
(84) BE 31.05.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IE 11.05.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
- (51) **A47B 88/04**
(84) BE 30.04.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FR 13.05.2013
HR 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (11) **2 429 345**
(84) MT 13.02.2013
BG 13.05.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NO 13.05.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 429 348**
(84) MT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 26.05.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 429 349**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IE 11.05.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 429 354**
(84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
FR 30.04.2013
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 429 363**
(84) AT 03.04.2013
BE 31.05.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 05.05.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (11) **2 429 415**
(84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
- (51) **A47C 1/14**
(84) BE 31.05.2013
CZ 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (51) **A47B 81/00**
(84) BE 31.05.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
RS 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (51) **A47G 9/10**
(84) MT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (51) **A47J 27/18**
(84) MT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
IE 08.04.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **A47J 43/07**
(84) MT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (51) **A61B 17/064**
(84) MT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
- ES 08.07.2013
FR 31.05.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 429 441**
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **2 429 601**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (11) **2 429 606**
(84) MT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
SK 17.04.2013
- (11) **2 429 625**
(84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 08.07.2013
HR 08.05.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
- (11) **2 429 723**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 04.05.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (51) **A61B 19/00**
(84) MT 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 12.05.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (51) **A61L 31/06**
(84) MT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (51) **A61M 1/36**
(84) BE 31.05.2013
CY 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 12.05.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (51) **A61M 29/02**
(84) MT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (51) **B07C 3/00**
(84) MT 12.12.2012
CH 31.05.2014
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 31.05.2014
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

- (11) **2 429 727** (51) **B08B 9/08** FR 17.06.2013 GR 18.07.2013 MC 01.05.2013 NL 01.05.2013
(84) AT 16.01.2013 (84) MT 16.01.2013 HR 17.04.2013 IE 06.05.2013 NO 01.08.2013 PL 01.05.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013 IS 17.08.2013 IT 17.04.2013 PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013 LT 17.04.2013 LV 17.04.2013 SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013 MC 17.04.2013 NL 17.04.2013
FI 16.01.2013 FR 30.04.2013 NO 17.07.2013 PL 17.04.2013
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013 PT 19.08.2013 RO 17.04.2013
IE 29.04.2013 IS 16.05.2013 SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 429 798** (51) **B29C 51/16** (11) **2 429 798** (51) **B29C 51/16**
(84) AT 01.05.2013 (84) MT 01.05.2013 (84) AT 01.05.2013 (84) MT 01.05.2013
BE 31.05.2013 BG 01.08.2013 BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013 CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013 EE 01.05.2013
FI 01.05.2013 HR 01.05.2013 HR 01.05.2013
IS 01.09.2013 LT 01.05.2013 LT 01.05.2013
LV 01.05.2013 NL 01.05.2013 NL 01.05.2013
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013 RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **2 429 747** (51) **B23B 29/12** (11) **2 429 747** (51) **B23B 29/12**
(84) AT 17.04.2013 (84) MT 17.04.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) MT 17.04.2013
BE 30.04.2013 BG 17.07.2013 BG 17.07.2013
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013 CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013 EE 17.04.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013 GR 18.07.2013
HR 17.04.2013 IE 28.04.2013 IE 28.04.2013
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013 IT 17.04.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013 LV 17.04.2013
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013 NL 17.04.2013
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013 RO 17.04.2013
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013 SI 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **2 429 748** (51) **B23Q 1/00** (11) **2 429 748** (51) **B23Q 1/00**
(84) MT 17.04.2013 (84) BE 31.05.2013 (84) MT 17.04.2013 (84) BE 31.05.2013
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013 BG 17.07.2013 CY 17.04.2013
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013 EE 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013 HR 17.04.2013
IE 11.05.2013 IS 17.08.2013 IS 17.08.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013 LV 17.04.2013
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013 NL 17.04.2013
NO 17.07.2013 PT 19.08.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 SI 17.04.2013 SI 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **2 429 755** (51) **C03B 23/043** (11) **2 429 755** (51) **C03B 23/043**
(84) MT 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) MT 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013 CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013 HR 27.03.2013
IE 10.05.2013 IS 27.07.2013 IS 27.07.2013
IT 27.03.2013 LT 27.03.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013 MC 27.03.2013
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013 NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 429 768** (51) **B25C 1/06** (11) **2 429 768** (51) **B25C 1/06**
(84) MT 03.04.2013 (84) BE 31.05.2013 (84) MT 03.04.2013 (84) BE 31.05.2013
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013 BG 03.07.2013 CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013 CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 FI 03.04.2013 EE 03.04.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013 GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
IE 10.05.2013 IS 03.08.2013 IE 10.05.2013 IS 03.08.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013 LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013 MC 03.04.2013 NL 03.04.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013 PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013 RO 03.04.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013 SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 429 790** (51) **B29B 9/16** (11) **2 429 790** (51) **B29B 9/16**
(84) AT 17.04.2013 (84) MT 17.04.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) MT 17.04.2013
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013 BG 17.07.2013
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013 CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013 EE 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013 FI 17.04.2013
- (11) **2 429 851** (51) **B60K 17/28** (11) **2 429 851** (51) **B60K 17/28**
(84) MT 26.09.2012 (84) BE 31.05.2013 (84) MT 26.09.2012 (84) BE 31.05.2013
BG 26.12.2012 CY 26.09.2012 BG 26.12.2012 CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012 CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013 EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 FR 31.05.2013 FI 26.09.2012 FR 31.05.2013
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012 GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IE 07.05.2013 IS 26.01.2013 IE 07.05.2013 IS 26.01.2013
IT 26.09.2012 LT 26.09.2012 IT 26.09.2012 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 MC 26.09.2012 LV 26.09.2012 MC 26.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012 NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013 PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SI 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 429 863** (51) **B60R 13/08** (11) **2 429 863** (51) **B60R 13/08**
(84) MT 19.12.2012 (84) BE 31.05.2013 (84) MT 19.12.2012 (84) BE 31.05.2013
BG 19.03.2013 CH 31.05.2014 BG 19.03.2013 CH 31.05.2014
CY 19.12.2012 CZ 14.05.2014 CY 19.12.2012 CZ 14.05.2014
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012 DK 19.12.2012 EE 19.12.2012
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IE 14.05.2013 HR 19.12.2012 IE 14.05.2013
IS 19.04.2013 LI 31.05.2014 IS 19.04.2013 LI 31.05.2014
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
MC 19.12.2012 NL 19.12.2012 MC 19.12.2012 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PT 19.04.2013 NO 19.03.2013 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012 RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 14.05.2014 SI 19.12.2012 SK 14.05.2014
- (11) **2 429 870** (51) **B60T 1/087** (11) **2 429 870** (51) **B60T 1/087**
(84) MT 10.04.2013 (84) BE 31.05.2013 (84) MT 10.04.2013 (84) BE 31.05.2013
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013 BG 10.07.2013 CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013 CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013 EE 10.04.2013 ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 FR 10.06.2013 FI 10.04.2013 FR 10.06.2013
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013 GR 11.07.2013 HR 10.04.2013
IE 10.05.2013 IS 10.08.2013 IE 10.05.2013 IS 10.08.2013
IT 10.04.2013 LT 10.04.2013 IT 10.04.2013 LT 10.04.2013
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013 LV 10.04.2013 MC 10.04.2013
NL 10.04.2013 NO 10.07.2013 NL 10.04.2013 NO 10.07.2013
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013 PL 10.04.2013 PT 12.08.2013
RO 10.04.2013 RS 10.04.2013 RO 10.04.2013 RS 10.04.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013 SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (11) **2 429 871** (51) **B60W 10/06** (11) **2 429 871** (51) **B60W 10/06**
(84) AT 20.02.2013 (84) MT 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) MT 20.02.2013
BE 20.02.2013 BG 20.05.2013 BE 20.02.2013 BG 20.05.2013
CH 31.05.2013 CZ 20.02.2013 CH 31.05.2013 CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013 DK 20.02.2013 EE 20.02.2013
ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013
HR 20.02.2013 IS 20.06.2013 HR 20.02.2013 IS 20.06.2013
IT 20.02.2013 LI 31.05.2013 IT 20.02.2013 LI 31.05.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013 LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
MC 20.02.2013 NL 20.02.2013 MC 20.02.2013 NL 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013 NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013 PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013 SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **2 429 890** (51) **B63B 25/14** (11) **2 429 890** (51) **B63B 25/14**
(84) AT 03.04.2013 (84) MT 03.04.2013 (84) AT 03.04.2013 (84) MT 03.04.2013
BE 31.05.2013 BG 03.07.2013 BE 31.05.2013 BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013 CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013
DE 03.12.2013 DK 03.04.2013 DE 03.12.2013 DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013 EE 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013 FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IE 07.05.2013 HR 03.04.2013 IE 07.05.2013
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013 IS 03.08.2013 IT 03.04.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013 LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 NO 03.07.2013 MC 03.04.2013 NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 RO 03.04.2013 PL 03.04.2013 RO 03.04.2013
- (11) **2 429 849** (51) **B60K 15/04** (11) **2 429 849** (51) **B60K 15/04**
(84) AT 01.05.2013 (84) MT 01.05.2013 (84) AT 01.05.2013 (84) MT 01.05.2013
BE 01.05.2013 BG 01.08.2013 BE 01.05.2013 BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013 CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013 EE 01.05.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013 FI 01.05.2013
FR 01.07.2013 GR 02.08.2013 FR 01.07.2013 GR 02.08.2013
HR 01.05.2013 IE 11.05.2013 HR 01.05.2013 IE 11.05.2013
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013 IS 01.09.2013 IT 01.05.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013 LT 01.05.2013 LV 01.05.2013

RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	(11) 2 429 990	(51) C07C 313/04	HR 08.05.2013	IE 23.05.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) MT 23.01.2013	IS 08.09.2013	LT 08.05.2013
		BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
(11) 2 429 895	(51) B64C 7/00	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013
(84) MT 17.04.2013	(84) BE 31.05.2013	EE 23.01.2013	FI 23.01.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	RO 08.05.2013	RS 08.05.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	IE 29.04.2013	IS 23.05.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013		
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013		
HR 17.04.2013	IE 10.05.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	(11) 2 430 219	(51) C25D 17/00
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	(84) MT 30.01.2013	(84) BE 31.05.2013
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	BG 30.04.2013	CY 30.01.2013
MC 17.04.2013	NL 17.04.2013			CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013			EE 30.01.2013	ES 11.05.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	(11) 2 430 031	(51) C07D 519/00	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) MT 17.04.2013	HR 30.01.2013	IE 11.05.2013
SK 17.04.2013		BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013
		CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	LV 30.01.2013	MC 30.01.2013
		EE 17.04.2013	FI 17.04.2013	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013
(11) 2 429 901	(51) B65B 3/04	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013
(84) MT 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	NO 17.07.2013	NO 17.07.2013		
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	(11) 2 430 226	(51) D05B 21/00
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	RO 17.04.2013	SI 17.04.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) MT 03.04.2013
IE 03.05.2013	IS 20.07.2013	SK 17.04.2013		BE 03.04.2013	BG 03.07.2013
IT 20.03.2013	LT 20.03.2013			CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	(11) 2 430 090	(51) C08K 5/5397	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) MT 09.01.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	FR 03.06.2013	GR 04.07.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	HR 03.04.2013	IE 05.04.2013
SK 20.03.2013		DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
		ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
(11) 2 429 902	(51) B65B 5/10	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
(84) MT 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013	IE 10.05.2013	IS 09.05.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	RS 03.04.2013	SE 03.04.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
HR 17.04.2013	IE 28.04.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013		
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	(11) 2 430 238	(51) E01B 1/00
MC 17.04.2013	NO 17.07.2013	SK 09.01.2013		(84) AT 20.03.2013	(84) MT 20.03.2013
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013			BE 20.03.2013	BG 20.06.2013
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	(11) 2 430 094	(51) C08L 25/12	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
SI 17.04.2013		(84) MT 27.03.2013	(84) BE 31.05.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
		BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
(11) 2 429 916	(51) B65D 65/14	CZ 27.03.2013	DE 03.12.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
(84) MT 23.01.2013	(84) BE 31.05.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	IE 13.05.2013	IS 20.07.2013
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	FR 31.05.2013	GR 28.06.2013	MC 20.03.2013	NO 20.06.2013
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	HR 27.03.2013	IE 06.05.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
HR 23.01.2013	IE 06.05.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013		
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	(11) 2 430 244	(51) E02D 5/80
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) MT 13.02.2013
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	SK 27.03.2013		BE 31.05.2013	BG 13.05.2013
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013			CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	(11) 2 430 143	(51) C12M 1/00	EE 13.02.2013	FI 13.02.2013
		(84) AT 08.05.2013	(84) MT 08.05.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
(11) 2 429 950	(51) C01F 17/00	BE 08.05.2013	BG 08.08.2013	IE 12.05.2013	IS 13.06.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) MT 17.04.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013
CH 31.05.2013	CY 17.04.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	HR 08.05.2013	IE 14.05.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
EE 17.04.2013	FI 17.04.2013	IS 08.09.2013	LT 08.05.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
FR 17.06.2013	GR 18.07.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	SK 13.02.2013	
HR 17.04.2013	IE 15.05.2013	NO 08.08.2013	PT 09.09.2013		
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	(11) 2 430 254	(51) E04B 9/12
LI 31.05.2013	LT 17.04.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) MT 19.12.2012
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013			BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	(11) 2 430 157	(51) C07K 14/36	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) MT 08.05.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	BE 08.05.2013	CY 08.05.2013	FI 19.12.2012	IE 12.05.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
		EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
		FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013

- PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 EE 09.01.2013 ES 20.04.2013 HR 01.05.2013 IE 10.05.2013
SE 19.12.2012 SK 19.12.2012 FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 IS 01.09.2013 LT 01.05.2013
(11) **2 430 264** (51) **E04H 12/34** HR 09.01.2013 IE 07.05.2013 LV 01.05.2013 MC 01.05.2013
(84) AT 03.10.2012 (84) MT 03.10.2012 IS 09.05.2013 IT 09.01.2013 NO 01.08.2013 PL 01.05.2013
BG 03.01.2013 CY 03.10.2012 LT 09.01.2013 LV 09.01.2013 PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012 MC 09.01.2013 NL 09.01.2013 SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
EE 03.10.2012 GR 04.01.2013 NO 09.04.2013 PL 09.01.2013 SK 01.05.2013
HR 03.10.2012 IE 11.05.2013 PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
LV 03.10.2012 MC 03.10.2012 SK 09.01.2013
NL 03.10.2012 PT 04.02.2013
RO 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 430 284** (51) **E21B 7/20**
(84) MT 01.05.2013 (84) BE 31.05.2013
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 FR 01.07.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
IE 05.05.2013 IS 01.09.2013
IT 01.05.2013 LT 01.05.2013
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **2 430 295** (51) **F02D 41/14**
(84) MT 19.12.2012 (84) BE 30.04.2013
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IE 21.04.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 MC 19.12.2012
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 430 299** (51) **F02D 41/26**
(84) MT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 FR 01.07.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
IE 06.05.2013 IS 01.09.2013
IT 01.05.2013 LT 01.05.2013
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 430 325** (51) **F16C 33/80**
(84) MT 23.01.2013 (84) BE 31.05.2013
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
HR 23.01.2013 IE 10.05.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 MC 23.01.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
RO 23.01.2013 SI 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 430 328** (51) **F16F 9/348**
(84) MT 09.01.2013 (84) BE 31.05.2013
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013
- (11) **2 430 330** (51) **F16H 3/00**
(84) MT 17.04.2013 (84) BE 31.05.2013
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 FR 17.06.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013
IE 07.05.2013 IS 17.08.2013
IT 17.04.2013 LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 SI 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **2 430 331** (51) **F16H 25/24**
(84) MT 17.04.2013 (84) BE 31.05.2013
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 FR 17.06.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013
IE 03.05.2013 IS 17.08.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **2 430 333** (51) **F16H 63/36**
(84) AT 06.03.2013 (84) MT 06.03.2013
BE 06.03.2013 BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013
FI 06.03.2013 FR 31.05.2013
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013
IE 11.05.2013 IS 06.07.2013
IT 06.03.2013 LT 06.03.2013
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013
NL 06.03.2013 NO 06.06.2013
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 430 342** (51) **F16K 17/19**
(84) AT 13.02.2013 (84) MT 13.02.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 FR 31.05.2013
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013
IE 11.05.2013 IS 13.06.2013
IT 13.02.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 11.05.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 430 343** (51) **F16K 17/30**
(84) MT 01.05.2013 (84) BE 31.05.2013
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 GR 02.08.2013
- (11) **2 430 358** (51) **F21S 8/00**
(84) MT 17.04.2013 (84) BE 31.05.2013
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
HR 17.04.2013 IE 10.05.2013
IS 17.08.2013 LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
NO 17.07.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 430 366** (51) **F23J 13/08**
(84) AT 09.01.2013 (84) MT 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
HR 09.01.2013 IE 06.05.2013
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
MC 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 430 421** (51) **G01N 11/10**
(84) AT 13.03.2013 (84) MT 13.03.2013
BE 31.05.2013 BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
HR 13.03.2013 IE 12.05.2013
IS 13.07.2013 IT 13.03.2013
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 430 469** (51) **G01R 33/04**
(84) AT 08.05.2013 (84) MT 08.05.2013
BE 08.05.2013 BG 08.08.2013
CH 31.05.2014 CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013
FI 08.05.2013 FR 08.07.2013
GR 09.08.2013 HR 08.05.2013
IE 10.05.2013 IS 08.09.2013
IT 08.05.2013 LI 31.05.2014
LT 08.05.2013 LV 08.05.2013
MC 08.05.2013 NL 08.05.2013
NO 08.08.2013 PL 08.05.2013
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (11) **2 430 482** (51) **G02B 1/11**
(84) MT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013
IE 11.05.2013 IS 09.05.2013
IT 09.01.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013

NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	(11) 2 430 643	(51) H01F 27/36	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) MT 12.09.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	IE 29.04.2013	IS 03.02.2013
SK 09.01.2013		CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012
(11) 2 430 486	(51) G02B 7/182	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	LV 03.10.2012	MC 03.10.2012
(84) AT 20.03.2013	(84) MT 20.03.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
BE 31.05.2013	BG 20.06.2013	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	IT 12.09.2012	LT 12.09.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	LV 12.09.2012	MC 12.09.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	(11) 2 430 774	(51) H04B 7/155
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	(84) AT 01.05.2013	(84) MT 01.05.2013
IE 12.05.2013	IS 20.07.2013	RS 12.09.2012	SE 12.09.2012	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013
IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	(11) 2 430 693	(51) H01M 4/88	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) MT 20.03.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	BE 31.05.2013	BG 20.06.2013	FR 01.07.2013	GR 02.08.2013
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	HR 01.05.2013	IE 11.05.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
(11) 2 430 501	(51) G05B 19/042	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) MT 17.04.2013	IE 10.05.2013	IS 20.07.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	NO 20.06.2013	PT 22.07.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	SK 01.05.2013	
HR 17.04.2013	IE 12.05.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	(11) 2 430 777	(51) H04B 7/155
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	(11) 2 430 711	(51) H01R 13/648	(84) AT 03.04.2013	(84) MT 03.04.2013
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	(84) MT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013
MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	CY 09.01.2013	DK 09.01.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	HR 09.01.2013	IE 29.04.2013	FR 03.06.2013	GR 04.07.2013
SK 17.04.2013		IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	HR 03.04.2013	IE 11.05.2013
(11) 2 430 544	(51) G06F 11/20	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
(84) AT 25.07.2012	(84) MT 25.07.2012	NO 09.04.2013	PT 09.05.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	(11) 2 430 744	(51) H02P 6/16	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	(84) AT 10.04.2013	(84) MT 10.04.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	CH 31.05.2013	CY 10.04.2013	SK 03.04.2013	
IE 15.04.2013	IS 25.11.2012	CZ 10.04.2013	DE 03.12.2013	(11) 2 430 822	(51) H04M 3/42
IT 25.07.2012	LT 25.07.2012	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	(84) MT 19.09.2012	(84) BE 31.05.2013
LV 25.07.2012	MC 25.07.2012	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012
NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	GB 10.07.2013	GR 11.07.2013	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	HR 10.04.2013	IE 07.05.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	LI 31.05.2013	LT 10.04.2013	HR 19.09.2012	IE 14.05.2013
(11) 2 430 583	(51) G06F 21/44	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
(84) MT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	LV 19.09.2012	MC 19.09.2012
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	RO 19.09.2012	SI 19.09.2012
HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	(11) 2 430 752	(51) H03F 3/60	SK 19.09.2012	
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) MT 26.09.2012	(11) 2 430 886	(51) H05B 37/02
MC 23.01.2013	NO 23.04.2013	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) MT 31.10.2012
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
(11) 2 430 625	(51) G08G 1/123	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
(84) MT 20.03.2013	(84) BE 31.05.2013	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	IE 11.05.2013	IS 26.01.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	IE 12.05.2013	IS 28.02.2013
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	LV 26.09.2012	MC 26.09.2012	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012
HR 20.03.2013	IE 11.05.2013	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	(11) 2 430 753	(51) H03G 3/32	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) MT 03.10.2012	(11) 2 430 899	(51) A01D 34/82
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 05.06.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
SK 20.03.2013		DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	DE 01.01.2014	DK 05.06.2013
				EE 05.06.2013	ES 16.09.2013

FI 05.06.2013	FR 05.08.2013	CH 31.05.2013	CY 01.05.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	IE 03.05.2013	IS 01.09.2013
IE 09.06.2013	IS 05.10.2013	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	FR 01.07.2013	GB 01.08.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	IE 14.05.2013	IS 01.09.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	IT 01.05.2013	LI 31.05.2013	RO 01.05.2013	RS 01.05.2013
RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	MC 01.05.2013	NO 01.08.2013	SK 01.05.2013	
SK 05.06.2013		PL 01.05.2013	PT 02.09.2013		
		RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	(11) 2 432 144	(51) H04L 27/34
(11) 2 430 967	(51) A47L 15/42	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) MT 06.03.2013
(84) CY 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014	(11) 2 431 637	(51) F16H 63/32	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	(84) MT 05.12.2012	(84) BE 31.05.2013	CH 30.06.2013	CZ 06.03.2013
ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
LT 29.01.2014	LU 05.07.2014	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	HR 06.03.2013	IE 03.06.2013
LV 29.01.2014	NL 29.01.2014	FI 05.12.2012	FR 31.05.2013	IS 06.07.2013	LI 30.06.2013
NO 29.04.2014	PT 29.05.2014	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
RO 29.01.2014	RS 29.01.2014	IE 31.05.2013	IS 05.04.2013	MC 06.03.2013	NO 06.06.2013
SE 29.01.2014	SK 29.01.2014	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	RO 06.03.2013	
		LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	(11) 2 432 145	(51) H04L 27/34
(11) 2 430 976	(51) A61B 5/055	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) MT 13.03.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) LU 28.07.2014	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013
BE 11.12.2013	CY 11.12.2013	RO 05.12.2012	RS 05.12.2012	CH 30.06.2013	CZ 13.03.2013
CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	EE 13.03.2013	FI 13.03.2013
EE 11.12.2013	FI 11.12.2013	SK 05.12.2012		GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013			IE 03.06.2013	IS 13.07.2013
SE 11.12.2013	SK 11.12.2013			LI 30.06.2013	LT 13.03.2013
		(11) 2 431 715	(51) G01D 5/14	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
(11) 2 431 209	(51) B60K 15/04	(84) AT 19.12.2012	(84) MT 19.12.2012	NO 13.06.2013	RO 13.03.2013
(84) AT 29.05.2013	(84) MT 29.05.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013		
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	(11) 2 432 175	(51) H04L 1/00
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	MT 20.03.2013	BG 20.06.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	HR 19.12.2012	IE 16.04.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
IE 10.06.2013	IS 29.09.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
MC 29.05.2013	NO 29.08.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	IE 07.06.2013	IS 20.07.2013
RO 29.05.2013	RS 29.05.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
SK 29.05.2013				NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
		(11) 2 431 768	(51) G01V 8/20	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
(11) 2 431 298	(51) B65D 81/05	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014		
CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	(11) 2 432 184	(51) H04L 27/34
EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	(84) MT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	LU 08.07.2014	LV 05.03.2014	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012
LU 14.07.2014	LV 26.03.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	HR 12.09.2012	IE 03.06.2013
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
RO 26.03.2014	RS 26.03.2014			LV 12.09.2012	MC 12.09.2012
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014			NO 12.12.2012	RO 12.09.2012
		(11) 2 431 930	(51) G06Q 10/08		
(11) 2 431 363	(51) C07D 317/36	(84) AT 03.04.2013	(84) MT 03.04.2013	(11) 2 432 185	(51) H04L 27/34
(84) AT 20.02.2013	(84) MT 20.02.2013	BE 03.04.2013	CY 03.04.2013	(84) MT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012
BG 20.05.2013	CH 31.05.2013	CZ 03.04.2013	DE 01.11.2013	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012
EE 20.02.2013	FI 20.02.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
FR 31.05.2013	GB 20.05.2013	FR 03.06.2013	GR 04.07.2013	HR 12.09.2012	IE 03.06.2013
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	HR 03.04.2013	IE 12.04.2013	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
IE 19.05.2013	IS 20.06.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	LV 12.09.2012	MC 12.09.2012
IT 20.02.2013	LI 31.05.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	NO 12.12.2012	RO 12.09.2012
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013		
MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	(11) 2 432 187	(51) H04L 29/06
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	SK 03.04.2013		MT 12.06.2013	BG 12.09.2013
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013			CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013
SK 20.02.2013		(11) 2 432 096	(51) H02J 9/06	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013
		(84) AT 01.05.2013	(84) MT 01.05.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
(11) 2 431 375	(51) C07F 9/655	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	IE 26.06.2013	IS 12.10.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) MT 01.05.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013
BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013		
		ES 12.08.2013	FI 01.05.2013		

LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	(11) 2 432 349	(51) A45F 3/18	DE 03.12.2013	DK 01.05.2013
NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	(84) MT 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	FI 01.05.2013	FR 01.07.2013
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
SK 12.06.2013		FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	IE 19.05.2013	IS 01.09.2013
		HR 03.04.2013	IE 20.05.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
(11) 2 432 215	(51) H04N 5/232	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	NL 03.04.2013	PL 03.04.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014				
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(11) 2 432 362	(51) A47L 9/06	(11) 2 432 618	(51) B23Q 1/52
LT 16.04.2014	LU 19.07.2014	(84) AT 28.11.2012	(84) MT 28.11.2012	(84) AT 20.03.2013	(84) MT 20.03.2013
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	CH 31.05.2013	CY 20.03.2013
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
SK 16.04.2014		GR 01.03.2013	HR 31.07.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
		IE 29.04.2013	IT 28.11.2012	HR 20.03.2013	IE 21.05.2013
(11) 2 432 310	(51) A01B 63/111	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	IS 20.07.2013	LI 31.05.2013
(84) MT 16.01.2013	(84) BE 30.04.2013	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	SK 28.11.2012		SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
IE 24.04.2013	IS 16.05.2013			SK 20.03.2013	
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	(11) 2 432 364	(51) A47L 15/42	(11) 2 432 632	(51) B29C 45/14
MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) MT 13.02.2013	(84) MT 24.10.2012	(84) BE 31.05.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
SK 16.01.2013		FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
		HR 13.02.2013	IE 12.05.2013	IE 06.05.2013	IS 24.02.2013
(11) 2 432 311	(51) A01F 15/08	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012
(84) AT 27.03.2013	(84) MT 27.03.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013			SK 24.10.2012	
HR 27.03.2013	IE 18.05.2013	(11) 2 432 368	(51) A47L 15/50	(11) 2 432 645	(51) B41J 2/185
IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) MT 17.04.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) MT 05.12.2012
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	DE 03.12.2013	DK 17.04.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
SK 27.03.2013		FI 17.04.2013	FR 17.06.2013	FR 31.05.2013	GR 06.03.2013
		GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	HR 31.07.2013	IE 14.05.2013
(11) 2 432 341	(51) A42B 3/22	IE 20.05.2013	IS 17.08.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
(84) AT 24.04.2013	(84) MT 24.04.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
BE 24.04.2013	BG 24.07.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	MC 05.12.2012	NO 05.03.2013
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
HR 24.04.2013	IE 19.05.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013		
IS 24.08.2013	LT 24.04.2013				
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	(11) 2 432 407	(51) A61B 17/34	(11) 2 432 648	(51) B43M 3/04
NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) MT 17.04.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) MT 27.03.2013
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
		ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
(11) 2 432 342	(51) A42B 3/22	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) MT 17.04.2013	IE 20.05.2013	IS 17.08.2013	IE 06.05.2013	IS 27.07.2013
BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
HR 17.04.2013	IE 19.05.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	SK 17.04.2013		SK 27.03.2013	
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013				
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	(11) 2 432 541	(51) B67D 7/32	(11) 2 432 650	(51) B60B 27/00
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) MT 01.05.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) MT 27.02.2013
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	CH 31.05.2013	CY 27.02.2013

CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	HR 27.03.2013	IE 12.04.2013	HR 01.05.2013	IE 20.05.2013
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
HR 27.02.2013	IE 18.05.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
IS 27.06.2013	LI 31.05.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	SK 27.03.2013		SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013				
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	(11) 2 432 703	(51) B65D 17/40	(11) 2 432 819	(51) C08G 65/00
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	(84) MT 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) MT 05.09.2012	(84) BE 31.05.2013
(11) 2 432 660	(51) B60R 1/00	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012
(84) AT 01.05.2013	(84) MT 01.05.2013	MC 13.03.2013	SI 13.03.2013	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
BE 31.05.2013	BG 01.08.2013	(11) 2 432 707	(51) B65D 47/20	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) MT 03.04.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	BE 31.05.2013	BG 03.07.2013	HR 05.09.2012	IE 03.05.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
HR 01.05.2013	IE 10.05.2013	DE 03.12.2013	DK 03.04.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	MC 05.09.2012	NL 05.09.2012
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	HR 03.04.2013	IE 10.05.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013		
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	(11) 2 432 820	(51) C08G 65/00
SK 01.05.2013		NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	(84) MT 24.10.2012	(84) BE 31.05.2013
(11) 2 432 674	(51) B62B 5/06	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
(84) AT 13.03.2013	(84) MT 13.03.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	(11) 2 432 716	(51) B65G 47/90	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	(84) MT 08.05.2013	(84) BG 08.08.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
EE 13.03.2013	FI 13.03.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	HR 24.10.2012	IE 03.05.2013
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
IE 20.05.2013	IS 13.07.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	IE 18.05.2013	IS 08.09.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013		
SK 13.03.2013		PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	(11) 2 432 833	(51) C08L 23/14
(11) 2 432 675	(51) B62D 15/02	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	(84) MT 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013
(84) MT 16.01.2013	(84) BE 30.04.2013	SK 08.05.2013		CH 30.04.2014	CY 17.04.2013
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	(11) 2 432 748	(51) C04B 26/02	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	(84) MT 08.05.2013	(84) BE 31.05.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	FI 17.04.2013	GB 29.04.2014
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	FR 18.07.2013	HR 17.04.2013
HR 16.01.2013	IE 06.04.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	IE 29.04.2013	IS 17.08.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	FI 08.05.2013	FR 08.07.2013	IT 17.04.2013	LI 30.04.2014
LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	IE 10.05.2013	IS 08.09.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
(11) 2 432 688	(51) B64C 27/10	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	SK 17.04.2013	
(84) AT 03.04.2013	(84) MT 03.04.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013		
BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	SK 08.05.2013		(11) 2 432 836	(51) C08F 220/06
CH 31.05.2013	CY 03.04.2013	(11) 2 432 759	(51) C07C 227/42	(84) MT 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	(84) MT 12.12.2012	(84) BE 31.05.2013	CH 31.05.2014	CY 01.05.2013
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	CZ 19.05.2013	DK 31.05.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
HR 03.04.2013	IE 21.05.2013	EE 12.12.2012	FI 19.05.2013	FI 01.05.2013	FR 01.07.2013
IS 03.08.2013	LI 31.05.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	IE 19.05.2013	IS 12.04.2013	IE 10.05.2013	IS 01.09.2013
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	IT 01.05.2013	LI 31.05.2014
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	MC 12.12.2012	NO 12.03.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
SK 03.04.2013		(11) 2 432 783	(51) C07D 487/04	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
(11) 2 432 700	(51) B65B 61/02	(84) AT 01.05.2013	(84) MT 01.05.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
(84) MT 27.03.2013	(84) BE 30.04.2013	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	SK 01.05.2013	
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	BY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	(11) 2 432 838	(51) C09D 11/00
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	CY 01.05.2013	EE 01.05.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) MT 03.04.2013
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	DK 01.05.2013	FR 03.06.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	EE 01.05.2013	GR 02.08.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
		FI 01.05.2013	HR 02.08.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
		GR 01.05.2013	IE 04.05.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
		HR 02.08.2013		FR 03.06.2013	GR 04.07.2013
				HR 03.04.2013	IE 04.05.2013

EE 20.03.2013	FI 20.03.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	HR 17.04.2013	IE 19.05.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
IE 18.05.2013	IS 20.07.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	LI 31.05.2013	LT 17.04.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	(11) 2 433 285	(51) F16L 55/32	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	(84) MT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
SK 20.03.2013		IE 12.05.2013	IS 09.05.2013	(11) 2 433 447	(51) H04L 5/00
(11) 2 433 084	(51) F42B 10/64	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) MT 13.03.2013
(84) AT 08.05.2013	(84) MT 08.05.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013
BE 08.05.2013	BG 08.08.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	(11) 2 433 287	(51) G21F 9/30	HR 13.03.2013	IE 21.05.2013
GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) MT 13.03.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013
IE 18.05.2013	IS 08.09.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	MC 13.03.2013	NO 13.06.2013
LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	HR 13.03.2013	IE 20.05.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	IS 13.07.2013	LV 13.03.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	(11) 2 433 448	(51) H04L 5/00
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) MT 13.03.2013
		SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013
(11) 2 433 090	(51) G01B 15/04	(11) 2 433 373	(51) H04B 3/54	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) MT 01.05.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) MT 27.03.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	HR 13.03.2013	IE 21.05.2013
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	MC 13.03.2013	NO 13.06.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	IE 07.05.2013	IS 27.07.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	(11) 2 433 461	(51) H04W 72/12
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) MT 13.02.2013
SK 01.05.2013		RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
		SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	CH 31.05.2013	CZ 13.02.2013
(11) 2 433 095	(51) G01C 21/16	(11) 2 433 400	(51) H04L 12/66	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
(84) AT 03.04.2013	(84) MT 03.04.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) MT 13.02.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
BE 31.05.2013	BG 03.07.2013	BG 13.05.2013	DK 13.02.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	EE 13.02.2013	GR 14.05.2013	IE 20.05.2013	IS 13.06.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	HR 13.02.2013	IE 21.05.2013	IT 13.02.2013	LI 31.05.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
HR 03.04.2013	IE 17.05.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013
IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013			SK 13.02.2013	
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	(11) 2 433 405	(51) H04L 29/06	(11) 2 433 480	(51) H05K 7/20
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) MT 17.04.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) MT 01.05.2013
		BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013
(11) 2 433 159	(51) G01V 3/10	CH 31.05.2013	CY 17.04.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
(84) MT 17.04.2013	(84) BE 31.05.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	HR 01.05.2013	IE 18.05.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	IE 19.05.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
HR 17.04.2013	IE 18.05.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	LI 31.05.2013	LT 17.04.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
NO 17.07.2013	PT 19.08.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	(11) 2 433 493	(51) A01K 89/01
		SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	(84) MT 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
(11) 2 433 179	(51) G03G 15/00	(11) 2 433 406	(51) H04L 29/06	(84) CY 20.03.2013	(84) CZ 20.03.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) MT 23.01.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) MT 17.04.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	CH 31.05.2013	CY 17.04.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	IE 01.04.2013	IS 20.07.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
FR 31.05.2013	GR 24.04.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	MC 20.03.2013	PL 20.03.2013
HR 23.01.2013	IE 05.05.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013		
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013		
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013				
MC 23.01.2013	NO 23.04.2013				

PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	MC 03.04.2013	NO 03.07.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
(11) 2 433 574	(51) A61B 17/15	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	IE 26.05.2013	IS 20.07.2013
(84) CY 13.11.2013	(84) CZ 13.11.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013
EE 13.11.2013	HR 13.11.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	(11) 2 434 730	(51) G06F 1/16	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
LU 28.07.2014	LV 13.11.2013	(84) AT 07.05.2014	(84) LU 07.07.2014	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	SK 20.03.2013	
RS 13.11.2013	SK 13.11.2013	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	(11) 2 434 921	(51) A44C 17/02
(11) 2 433 666	(51) A61M 16/00	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(84) AT 03.04.2013	(84) MT 03.04.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) LU 14.07.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	NL 07.05.2014	NO 07.08.2014	EE 03.04.2013	FI 03.04.2013
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	RO 07.05.2014	RS 07.05.2014	IE 27.05.2013	IS 03.08.2013
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(11) 2 434 862	(51) A01F 15/07	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	(84) MT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
PT 05.03.2014	PT 07.07.2014	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
SK 05.03.2014		ES 06.01.2013	FI 26.09.2012		
(11) 2 433 894	(51) B66F 3/30	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	(11) 2 434 923	(51) A45D 20/12
(84) AT 01.05.2013	(84) MT 01.05.2013	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	(84) AT 01.05.2013	(84) MT 01.05.2013
BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	LV 26.09.2012	MC 26.09.2012	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	NO 26.12.2012	PT 28.01.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
HR 01.05.2013	IE 18.05.2013	(11) 2 434 863	(51) A01F 15/07	IE 27.05.2013	IS 01.09.2013
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	(84) MT 17.04.2013	(84) BE 31.05.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	MC 01.05.2013	NO 01.08.2013
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	CZ 17.04.2013	EE 17.04.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	(11) 2 434 933	(51) A47J 43/044
SK 01.05.2013		LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) MT 03.04.2013
(11) 2 434 091	(51) E21B 41/00	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
MT 13.03.2013	BG 13.06.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
CH 30.06.2013	CZ 13.03.2013	SK 17.04.2013		FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	(11) 2 434 865	(51) A01F 15/07	HR 03.04.2013	IE 21.05.2013
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	(84) MT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
IE 25.06.2013	IS 13.07.2013	CZ 17.04.2013	EE 17.04.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
IT 13.03.2013	LI 30.06.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
MC 13.03.2013	PL 13.03.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	SK 03.04.2013	
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	MC 17.04.2013	NO 17.07.2013	(11) 2 434 943	(51) A61B 5/00
SK 13.03.2013		PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) MT 01.05.2013
(11) 2 434 593	(51) H01S 3/10	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013
(84) AT 02.04.2014	(84) LU 06.07.2014	SK 17.04.2013		CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	(11) 2 434 868	(51) A01J 25/11	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(84) AT 13.03.2013	(84) MT 13.03.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	IE 07.05.2013	IS 01.09.2013
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	FI 13.03.2013	FR 31.05.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	MC 13.03.2013	NO 13.06.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
(11) 2 434 712	(51) H04J 3/16	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	(11) 2 435 012	(51) A61K 8/19
(84) AT 03.04.2013	(84) MT 03.04.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) MT 03.04.2013
BG 03.07.2013	CH 30.06.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	(11) 2 434 902	(51) A23G 9/08	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) MT 20.03.2013	EE 03.04.2013	FI 03.04.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
HR 03.04.2013	IE 09.06.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	IE 26.05.2013	IS 03.08.2013
IS 03.08.2013	LI 30.06.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
				MC 03.04.2013	NO 03.07.2013

PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	HR 01.05.2013	IE 28.05.2013	SK 03.04.2013	
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	IS 01.09.2013	LI 31.05.2014		
(11) 2 435 054	(51) A61K 33/44	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	(11) 2 435 235	(51) B29C 49/56
(84) AT 08.05.2013	(84) MT 08.05.2013	MC 01.05.2013	NO 01.08.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) MT 17.04.2013
BE 08.05.2013	BG 08.08.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	BE 31.05.2013	BG 17.07.2013
CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	RO 01.05.2013	SI 01.05.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	SK 01.05.2013		DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	(11) 2 435 200	(51) B21F 27/12	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
HR 08.05.2013	IE 28.05.2013	(84) MT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
IS 08.09.2013	LT 08.05.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	IE 21.05.2013	IS 17.08.2013
LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	CZ 17.04.2013	EE 17.04.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	HR 17.04.2013	IE 26.05.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
		NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	(11) 2 435 236	(51) B29C 65/14
(11) 2 435 081	(51) A61K 45/06	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	(84) MT 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) MT 17.04.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	SK 17.04.2013		DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013			ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	(11) 2 435 210	(51) B24B 23/00	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	(84) MT 20.02.2013	(84) BE 30.04.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
IE 21.05.2013	IS 17.08.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	MC 27.03.2013	NO 27.06.2013
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	FR 30.04.2013	GR 21.05.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	HR 20.02.2013	IE 16.04.2013		
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	(11) 2 435 241	(51) B22D 27/04
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) MT 17.04.2013
SK 17.04.2013		MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013
		NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
(11) 2 435 101	(51) A61K 8/73	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
(84) MT 20.02.2013	(84) BE 31.05.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	SK 20.02.2013		FR 17.06.2013	GR 18.07.2013
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013			HR 17.04.2013	IE 21.05.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	(11) 2 435 221	(51) B26D 3/26	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
HR 20.02.2013	IE 14.05.2013	(84) MT 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	IE 28.05.2013	IS 03.08.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	SK 17.04.2013	
		MC 03.04.2013	NO 03.07.2013		
(11) 2 435 105	(51) A61M 1/10	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	(11) 2 435 275	(51) B60Q 1/14
(84) AT 17.04.2013	(84) MT 17.04.2013	SK 03.04.2013		(84) MT 16.01.2013	(84) BE 31.05.2013
BE 17.04.2013	BG 17.07.2013			BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	(11) 2 435 224	(51) B27M 1/08	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) MT 17.04.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	FR 16.01.2013	IE 20.05.2013
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
MC 17.04.2013	NO 17.07.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	IE 20.05.2013	IS 17.08.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
		NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	SK 16.01.2013	
(11) 2 435 156	(51) B01D 29/60	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	(11) 2 435 283	(51) B60W 40/08
(84) MT 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) MT 22.05.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	SK 17.04.2013		BE 22.05.2013	BG 22.08.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013			CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	(11) 2 435 234	(51) B29C 49/48	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
HR 27.03.2013	IE 20.05.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) MT 03.04.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	BE 31.05.2013	BG 03.07.2013	HR 22.05.2013	IE 26.05.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013
SK 27.03.2013		IE 21.05.2013	IS 03.08.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
		LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
(11) 2 435 189	(51) B04B 9/12	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	SK 22.05.2013	
(84) MT 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013		
CH 31.05.2014	CY 01.05.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013		
CZ 01.05.2013	EE 01.05.2013				

- (11) **2 435 295** (51) **B63C 7/10** EE 27.03.2013 GR 28.06.2013 (11) **2 435 533** (51) **C10B 49/16**
(84) AT 20.03.2013 (84) MT 20.03.2013 HR 27.03.2013 IE 23.04.2013 (84) MT 13.02.2013 (84) EE 13.02.2013
BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013 IS 27.07.2013 LT 27.03.2013 HR 13.02.2013 IS 13.06.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013 LV 27.03.2013 MC 27.03.2013 LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013 NO 27.06.2013 PL 27.03.2013 LT 13.02.2013 SI 13.02.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 PT 29.07.2013 RO 27.03.2013 SI 13.02.2013
HR 20.03.2013 IE 07.05.2013 SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 435 309** (51) **G06Q 99/00** (11) **2 435 394** (51) **A61K 31/122** (11) **2 435 603** (51) **C23C 14/02**
(84) MT 15.05.2013 (84) BE 08.05.2013 (84) MT 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013
BG 15.08.2013 (84) CZ 15.05.2013 (84) MT 13.03.2013 CZ 13.03.2013 (84) DK 13.03.2013
EE 15.05.2013 (84) FI 15.05.2013 (84) EE 13.03.2013 EE 24.06.2013
GR 16.08.2013 (84) HR 15.05.2013 (84) FI 13.03.2013 FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
IE 25.05.2013 (84) IS 15.09.2013 (84) HR 13.03.2013 HR 13.03.2013 IE 20.05.2013
LT 15.05.2013 (84) LV 15.05.2013 (84) IS 13.07.2013 IS 13.07.2013 LT 13.03.2013
MC 15.05.2013 (84) NL 15.05.2013 (84) LV 13.03.2013 LV 13.03.2013 MC 13.03.2013
NO 15.08.2013 (84) PL 15.05.2013 (84) NO 13.06.2013 NO 13.06.2013 PL 13.03.2013
RO 15.05.2013 (84) SE 15.05.2013 (84) PT 15.07.2013 PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
SI 15.05.2013 (84) SK 15.05.2013 (84) SE 13.03.2013 SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
SK 15.05.2013 (84) SI 08.05.2013 (84) SK 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 435 313** (51) **B65B 11/02** (11) **2 435 420** (51) **C07D 401/14** (11) **2 435 665** (51) **F01D 11/22**
(84) AT 17.04.2013 (84) MT 17.04.2013 (84) BE 13.05.2013 (84) MT 13.02.2013 (84) BE 31.05.2013
BE 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013
CY 17.04.2013 (84) CZ 17.04.2013 (84) DK 13.02.2013 (84) DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
DK 17.04.2013 (84) EE 17.04.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
FI 17.04.2013 (84) GR 18.07.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) GR 14.05.2013 HR 13.02.2013
HR 17.04.2013 (84) IE 05.05.2013 (84) IE 19.05.2013 (84) IE 19.05.2013 IS 13.06.2013
IS 17.08.2013 (84) IT 17.04.2013 (84) IT 13.02.2013 (84) IT 13.02.2013 LT 13.02.2013
LT 17.04.2013 (84) LV 17.04.2013 (84) LV 13.02.2013 (84) LV 13.02.2013 MC 13.02.2013
MC 17.04.2013 (84) NL 17.04.2013 (84) NL 13.02.2013 (84) NL 13.02.2013 NO 13.05.2013
NO 17.07.2013 (84) PL 17.04.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
PT 19.08.2013 (84) RO 17.04.2013 (84) RO 13.02.2013 (84) RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
SE 17.04.2013 (84) SI 17.04.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
SK 17.04.2013
- (11) **2 435 314** (51) **B65B 11/32** (11) **2 435 426** (51) **C07D 413/04** (11) **2 435 682** (51) **F02D 3/04**
(84) AT 03.04.2013 (84) MT 03.04.2013 (84) AT 22.05.2013 (84) MT 22.05.2013 (84) MT 23.01.2013 (84) BE 31.05.2013
BE 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) BE 22.05.2013 (84) BG 22.08.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2014 (84) CY 03.04.2013 (84) CZ 22.05.2013 (84) CZ 22.05.2013 (84) CZ 23.01.2013 (84) CY 23.01.2013
CZ 03.04.2013 (84) DK 03.04.2013 (84) EE 22.05.2013 (84) EE 22.05.2013 (84) EE 23.01.2013 (84) EE 04.05.2013
EE 03.04.2013 (84) ES 14.07.2013 (84) GR 23.08.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) FR 31.05.2013
FI 03.04.2013 (84) FR 03.06.2013 (84) IE 25.05.2013 (84) IE 27.05.2013 (84) IE 27.05.2013 (84) HR 23.01.2013 (84) HR 23.01.2013
GR 04.07.2013 (84) HR 03.04.2013 (84) IT 23.01.2013 (84) IT 23.01.2013 (84) IT 23.01.2013 (84) IS 23.01.2013 (84) IS 23.01.2013
IE 24.05.2013 (84) IS 03.08.2013 (84) LV 23.01.2013 (84) LV 23.01.2013 (84) LV 23.01.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) LT 23.01.2013
LI 31.05.2014 (84) LT 03.04.2013 (84) LV 23.01.2013 (84) LV 23.01.2013 (84) LV 23.01.2013 (84) MC 23.01.2013 (84) MC 23.01.2013
LV 03.04.2013 (84) MC 03.04.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) NO 23.04.2013
NO 03.07.2013 (84) PL 03.04.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013 (84) PT 23.05.2013
PT 05.08.2013 (84) RO 03.04.2013 (84) RO 23.01.2013 (84) RO 23.01.2013 (84) RO 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013
SE 03.04.2013 (84) SI 03.04.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) SK 23.01.2013 (84) SK 23.01.2013
SK 03.04.2013
- (11) **2 435 339** (51) **B65D 81/38** (11) **2 435 499** (51) **C08G 63/181** (11) **2 435 686** (51) **F02K 9/97**
(84) AT 01.05.2013 (84) MT 01.05.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) MT 17.04.2013
BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013 (84) BE 31.05.2013 (84) BG 17.07.2013 (84) BE 31.05.2013 (84) BG 17.07.2013
CZ 01.05.2013 (84) DK 01.05.2013 (84) CY 17.04.2013 (84) CZ 17.04.2013 (84) CY 17.04.2013 (84) CZ 17.04.2013
EE 01.05.2013 (84) ES 12.08.2013 (84) DK 17.04.2013 (84) DK 17.04.2013 (84) DK 17.04.2013 (84) EE 17.04.2013
FI 01.05.2013 (84) GR 02.08.2013 (84) ES 28.07.2013 (84) ES 28.07.2013 (84) ES 28.07.2013 (84) FI 17.04.2013
HR 01.05.2013 (84) IS 01.09.2013 (84) GR 18.07.2013 (84) GR 18.07.2013 (84) GR 18.07.2013 (84) HR 17.04.2013
IT 01.05.2013 (84) LT 01.05.2013 (84) IE 07.05.2013 (84) IE 07.05.2013 (84) IE 07.05.2013 (84) IS 17.08.2013
LV 01.05.2013 (84) MC 01.05.2013 (84) LT 17.04.2013 (84) LT 17.04.2013 (84) LT 17.04.2013 (84) LV 17.04.2013
NO 01.08.2013 (84) PL 01.05.2013 (84) MC 17.04.2013 (84) MC 17.04.2013 (84) MC 17.04.2013 (84) NL 17.04.2013
PT 02.09.2013 (84) RO 01.05.2013 (84) NO 17.07.2013 (84) NO 17.07.2013 (84) NO 17.07.2013 (84) PL 17.04.2013
SE 01.05.2013 (84) SI 01.05.2013 (84) NO 19.08.2013 (84) NO 19.08.2013 (84) NO 19.08.2013 (84) RO 17.04.2013
SK 01.05.2013 (84) SK 03.04.2013 (84) SI 17.04.2013 (84) SI 17.04.2013 (84) SI 17.04.2013 (84) SK 17.04.2013 (84) SK 17.04.2013
- (11) **2 435 349** (51) **B65H 26/02** (11) **2 435 503** (51) **C08G 77/46** (11) **2 435 698** (51) **F03D 11/00**
(84) MT 27.03.2013 (84) BE 30.04.2013 (84) MT 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) MT 03.04.2013 (84) BE 31.05.2013
BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013 (84) MT 27.03.2013 (84) CZ 27.03.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013
CZ 27.03.2013 (84) DK 27.03.2013 (84) MT 27.03.2013 (84) EE 27.03.2013 (84) CZ 03.04.2013 (84) EE 03.04.2013
DK 27.03.2013 (84) ES 08.07.2013 (84) MT 27.03.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) FI 03.04.2013 (84) FR 03.06.2013
ES 27.03.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) MT 27.03.2013 (84) HR 27.03.2013 (84) GR 04.07.2013 (84) HR 03.04.2013
GR 28.06.2013 (84) IE 26.04.2013 (84) MT 27.03.2013 (84) IS 27.07.2013 (84) IE 07.05.2013 (84) IS 17.08.2013
IE 26.04.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) MT 27.03.2013 (84) LV 27.03.2013 (84) LT 17.04.2013 (84) LV 17.04.2013
LT 27.03.2013 (84) MC 27.03.2013 (84) MT 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013 (84) MC 17.04.2013 (84) NL 17.04.2013
MC 27.03.2013 (84) PT 29.07.2013 (84) MT 27.03.2013 (84) RO 27.03.2013 (84) NO 03.07.2013 (84) NO 03.07.2013
PT 29.07.2013 (84) SE 27.03.2013 (84) MT 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) RO 03.04.2013 (84) RO 03.04.2013
SE 27.03.2013 (84) SK 27.03.2013 (84) MT 27.03.2013 (84) SK 27.03.2013 (84) SI 03.04.2013 (84) SI 03.04.2013
SK 27.03.2013 (84) DK 27.03.2013 (84) MT 27.03.2013 (84) SK 27.03.2013 (84) SI 03.04.2013 (84) SK 03.04.2013

(11) 2 435 725	(51) F16D 69/04	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
(84) MT 22.05.2013	(84) BE 31.05.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013
BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013			IE 31.05.2013	IS 08.09.2013
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	(11) 2 435 753	(51) F21K 99/00	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013
GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) MT 15.05.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
IE 28.05.2013	IS 22.09.2013	BE 15.05.2013	BG 15.08.2013	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013
IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	EE 15.05.2013	FI 15.05.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013
NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	IE 21.05.2013	IS 15.09.2013	(11) 2 435 886	(51) G05D 7/06
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	(84) MT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	BG 20.06.2013	CH 31.05.2013
		NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
(11) 2 435 736	(51) F16K 25/00	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
(84) MT 27.03.2013	(84) BE 30.06.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	ES 01.07.2013	FR 31.05.2013
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	SK 15.05.2013		GB 20.06.2013	GR 21.06.2013
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013			HR 20.03.2013	IE 29.05.2013
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	(11) 2 435 798	(51) H04Q 9/00	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) MT 01.05.2013	LI 31.05.2013	LT 20.03.2013
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	BE 31.05.2013	BG 01.08.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	HR 01.05.2013	IE 20.05.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013		
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	(11) 2 435 982	(51) G06T 3/40
		NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) MT 10.10.2012
(11) 2 435 738	(51) F16K 27/12	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013
(84) MT 01.05.2013	(84) BE 31.05.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	SK 01.05.2013		DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013			ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	(11) 2 435 801	(51) G01F 1/84	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) MT 15.05.2013	IE 28.05.2013	IS 10.02.2013
HR 01.05.2013	IE 27.05.2013	BE 15.05.2013	BG 15.08.2013	IT 10.10.2012	LT 10.10.2012
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	CZ 15.05.2013	EE 15.05.2013	LV 10.10.2012	MC 10.10.2012
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	IE 27.05.2013	IS 15.09.2013	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	MC 15.05.2013	NO 15.08.2013		
SK 01.05.2013		PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	(11) 2 436 030	(51) H01L 21/677
		SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	(84) MT 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
(11) 2 435 747	(51) F16L 55/24	SK 15.05.2013		CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
(84) MT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013			DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	(11) 2 435 818	(51) G01N 21/57	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) MT 03.04.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
IE 19.04.2013	IS 03.08.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	HR 03.04.2013	IE 25.05.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	SK 27.03.2013	
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013		
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	(11) 2 436 065	(51) H01M 2/36
		RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) MT 01.05.2013
(11) 2 435 749	(51) F17B 1/26	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013
(84) MT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013			CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	(11) 2 435 823	(51) G01N 35/00	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	(84) MT 16.01.2013	(84) BE 30.04.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
IE 20.05.2013	IS 01.09.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	IE 11.05.2013	IS 01.09.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
MC 01.05.2013	NO 01.08.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
PT 02.09.2013	SE 01.05.2013	HR 16.01.2013	IE 28.04.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
		LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
(11) 2 435 751	(51) F21K 99/00	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
(84) MT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013		
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	(11) 2 436 073	(51) H01M 8/02
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	(84) MT 27.03.2013	(84) BE 31.05.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013			BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
HR 06.03.2013	IE 07.04.2013			CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	(11) 2 435 863	(51) G01V 8/20	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	(84) MT 08.05.2013	(84) BG 08.08.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013		

HR 27.03.2013	IE 27.05.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	SK 03.04.2013		PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013			SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	(11) 2 436 216	(51) H04W 60/00	SK 09.01.2013	
SK 27.03.2013		(84) AT 03.04.2013	(84) MT 03.04.2013		
(11) 2 436 083	(51) H01M 12/06	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	(11) 2 436 257	(51) A01D 41/14
(84) AT 03.04.2013	(84) MT 03.04.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	(84) CY 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	DK 19.02.2014	EE 19.02.2014
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	FR 03.06.2013	GR 04.07.2013	HR 19.02.2014	IS 19.06.2014
FI 03.04.2013	FR 03.06.2013	HR 03.04.2013	IE 26.05.2013	LT 19.02.2014	LU 25.07.2014
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	LV 19.02.2014	NL 19.02.2014
IE 27.05.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	NO 19.05.2014	PL 19.02.2014
IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	RS 03.09.2014	SE 19.02.2014
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	SK 19.02.2014	
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013		
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	SK 03.04.2013		(11) 2 436 258	(51) A01D 43/08
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	(11) 2 436 221	(51) H04W 76/04	(84) NL 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014
(11) 2 436 100	(51) H02K 1/27	(84) AT 27.03.2013	(84) MT 27.03.2013	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
(84) MT 03.04.2013	(84) BE 31.05.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	LU 13.07.2014	LV 21.05.2014
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	FR 31.05.2013	GR 28.06.2013	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
HR 03.04.2013	IE 03.05.2013	HR 27.03.2013	IE 27.05.2013	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	SK 21.05.2014	
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	(11) 2 436 767	(51) C12N 15/113
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) LU 28.07.2014
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	BE 20.11.2013	CZ 20.11.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
(11) 2 436 112	(51) H03F 1/30	SK 27.03.2013		FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) MT 17.04.2013	(11) 2 436 237	(51) H01L 31/101	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) MT 26.12.2012	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	SK 20.11.2013	
IE 27.05.2013	IS 17.08.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	(11) 2 436 786	(51) C12Q 1/68
IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	IE 07.05.2013	IS 26.04.2013	(84) AT 16.04.2014	(84) LU 12.07.2014
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	BE 16.04.2014	BG 16.07.2014
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014
(11) 2 436 115	(51) H03J 5/00	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
(84) AT 16.01.2013	(84) MT 16.01.2013	(11) 2 436 241	(51) H05K 1/14	NL 16.04.2014	PL 16.04.2014
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) MT 24.04.2013	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	BE 31.05.2013	BG 24.07.2013	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
EE 16.01.2013	FI 16.01.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	(11) 2 437 014	(51) F25D 27/00
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	DE 03.12.2013	DK 24.04.2013	(84) AT 26.03.2014	(84) LU 01.07.2014
IE 25.05.2013	IS 16.05.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	BE 26.03.2014	BG 26.06.2014
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	FI 24.04.2013	FR 24.06.2013	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	IE 19.05.2013	IS 24.08.2013	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
SK 16.01.2013		NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
(11) 2 436 150	(51) H04L 12/413	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
(84) AT 03.04.2013	(84) MT 03.04.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	SK 26.03.2014	
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	(11) 2 436 242	(51) H05K 1/18	(11) 2 437 101	(51) B29C 63/00
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	(84) MT 09.01.2013	(84) BE 30.04.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) MT 07.11.2012
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	CY 07.11.2012	DK 07.11.2012
IE 21.05.2013	IS 03.08.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	HR 09.01.2013	IE 28.04.2013	HR 07.11.2012	IE 10.05.2013
		IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012

LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
MC 07.11.2012	NL 07.11.2012	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
NO 07.02.2013	PT 07.03.2013	IE 04.06.2013	IS 13.07.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
RO 07.11.2012	RS 07.11.2012	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013		
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	(11) 2 437 897	(51) B07C 5/00
(11) 2 437 301	(51) H01L 27/146	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
(84) AT 01.01.2014	(84) LU 02.07.2014	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	MT 29.05.2013	BG 29.08.2013
BE 01.01.2014	CY 01.01.2014	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	CZ 29.05.2013	DE 01.01.2014
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014			FI 29.05.2013	HR 29.05.2013
FI 01.01.2014	IS 01.05.2014	(11) 2 437 718	(51) A61K 8/37	IE 04.06.2013	IS 29.09.2013
LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	(84) AT 27.03.2013	(84) MT 27.03.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013
NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	NO 29.08.2013	PT 30.09.2013
SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
		FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
		HR 27.03.2013	IE 19.05.2013		
(11) 2 437 565	(51) H04W 72/12	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	(11) 2 437 913	(51) B23P 19/00
(84) AT 25.12.2013	(84) LU 01.07.2014	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) MT 17.04.2013
BE 25.12.2013	CY 25.12.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	SK 27.03.2013		GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
LV 25.12.2013	NL 25.12.2013			IE 04.05.2013	IS 17.08.2013
NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	(11) 2 437 804	(51) A61M 1/16	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) MT 13.03.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
		CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
		EE 13.03.2013	FI 13.03.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
(11) 2 437 626	(51) A41B 11/12	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013		
(84) BE 30.06.2013	(84) MT 03.04.2013	IE 27.05.2013	IS 13.07.2013	(11) 2 437 914	(51) B23Q 1/54
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	(84) MT 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	ES 14.07.2013	GR 04.07.2013
HR 03.04.2013	IE 03.06.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	HR 03.04.2013	IE 05.05.2013
IS 03.08.2013	LT 03.04.2013			IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	(11) 2 437 816	(51) A61M 5/28	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	MT 24.04.2013	BG 24.07.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
		ES 04.08.2013	FI 24.04.2013		
(11) 2 437 666	(51) A61B 8/08	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	(11) 2 437 937	(51) B32B 17/10
(84) AT 01.05.2013	(84) MT 01.05.2013	IE 04.06.2013	IS 24.08.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) MT 20.03.2013
BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	HR 20.03.2013	IE 01.06.2013
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013
IE 05.05.2013	IS 01.09.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013			NO 20.06.2013	SI 20.03.2013
MC 01.05.2013	NO 01.08.2013	(11) 2 437 839	(51) A61M 21/00		
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	(84) MT 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013	(11) 2 437 940	(51) B41C 1/10
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	MT 06.03.2013	BG 06.06.2013
		GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
(11) 2 437 674	(51) A61B 18/14	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
MT 08.05.2013	BG 08.08.2013	MC 17.04.2013	NO 17.07.2013	HR 06.03.2013	IE 01.06.2013
CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	RO 17.04.2013	SI 17.04.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	SK 17.04.2013		MC 06.03.2013	NO 06.06.2013
GR 09.08.2013	HR 08.05.2013			PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
IE 02.06.2013	IS 08.09.2013	(11) 2 437 891	(51) B01L 3/00	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	MT 24.04.2013	BG 24.07.2013		
NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	(11) 2 437 942	(51) B41J 2/165
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	MT 03.04.2013	BG 03.07.2013
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
		IE 02.06.2013	IS 24.08.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
(11) 2 437 681	(51) A61D 19/02	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
(84) AT 13.03.2013	(84) MT 13.03.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	FR 01.07.2013	GR 04.07.2013
BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013				

IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	(11) 2 438 241	(51) E02F 3/38
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013			MT 13.03.2013	BG 13.06.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	(11) 2 438 097	(51) D21H 21/16	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 03.04.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
(11) 2 437 963	(51) B60T 7/04	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	HR 13.03.2013	IE 02.06.2013
(84) AT 13.03.2013	(84) MT 13.03.2013	EE 03.04.2013	GR 04.07.2013	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013
BE 31.05.2013	BG 13.06.2013	HR 03.04.2013	IE 01.06.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
EE 13.03.2013	FI 13.03.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
IE 28.05.2013	IS 13.07.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	(11) 2 438 289	(51) F02P 15/08
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	(11) 2 438 101	(51) B32B 5/18	(84) MT 03.04.2013	(84) BE 31.05.2013
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 15.05.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
SK 13.03.2013		ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
(11) 2 437 992	(51) B65G 23/12	FR 15.07.2013	GR 16.08.2013	HR 03.04.2013	IE 26.05.2013
(84) BE 30.06.2013	(84) MT 17.04.2013	HR 15.05.2013	IE 02.06.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
FI 17.04.2013	FR 01.07.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
IE 02.06.2013	IS 17.08.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	SK 03.04.2013	
IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	SK 15.05.2013		(11) 2 438 291	(51) F03B 9/00
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	(11) 2 438 102	(51) C08G 18/12	(84) AT 03.04.2013	(84) MT 03.04.2013
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 01.05.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
(11) 2 437 999	(51) B66F 3/02	FI 01.05.2013	FR 01.07.2013	FR 03.06.2013	GR 04.07.2013
(84) MT 13.03.2013	(84) BE 31.05.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	HR 03.04.2013	IE 27.05.2013
BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013	IE 02.06.2013	IS 01.09.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
IE 20.05.2013	IS 13.07.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	(11) 2 438 293	(51) F03B 13/20
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	(11) 2 438 128	(51) C09J 7/02	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) MT 03.04.2013	MT 29.05.2013	BG 29.08.2013
RO 13.03.2013	SI 13.03.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
SK 13.03.2013		CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
(11) 2 438 003	(51) B68C 3/00	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 30.06.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	HR 29.05.2013	IE 01.06.2013
MT 03.04.2013	BG 03.07.2013	FR 03.06.2013	GR 04.07.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	HR 03.04.2013	IE 24.05.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
IE 04.06.2013	IS 03.08.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	SK 29.05.2013	
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	(11) 2 438 317	(51) F16C 17/12
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	SK 03.04.2013		(84) MT 17.04.2013	(84) BE 31.05.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	(11) 2 438 214	(51) C25B 3/10	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	(84) MT 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
(11) 2 438 028	(51) C04B 35/05	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 30.06.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	HR 17.04.2013	IE 19.05.2013
MT 01.05.2013	BG 01.08.2013	HR 29.05.2013	IE 01.06.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
IE 01.06.2013	IS 01.09.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	SK 29.05.2013		SK 17.04.2013	
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013				
NL 01.05.2013	PL 01.05.2013				

(11) 2 438 326	(51) F16H 57/08	(11) 2 438 491	(51) G05B 19/19	(11) 2 438 665	(51) H02G 13/00
(84) MT 03.04.2013 BG 03.07.2013 CZ 03.04.2013 EE 03.04.2013 FI 03.04.2013 HR 03.04.2013 IS 03.08.2013 LT 03.04.2013 MC 03.04.2013 NO 03.07.2013 PT 05.08.2013 SE 03.04.2013 SK 03.04.2013	(84) BE 31.05.2013 CY 03.04.2013 DK 03.04.2013 ES 14.07.2013 GR 04.07.2013 IE 19.05.2013 IT 03.04.2013 LV 03.04.2013 NL 03.04.2013 PL 03.04.2013 RO 03.04.2013 SI 03.04.2013	(84) MT 13.03.2013 BG 13.06.2013 CZ 13.03.2013 EE 13.03.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 IS 13.07.2013 LI 31.05.2014 LV 13.03.2013 NL 13.03.2013 PL 13.03.2013 RO 13.03.2013 SI 13.03.2013	(84) BE 31.05.2013 CH 31.05.2014 DK 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 IE 27.05.2013 IT 13.03.2013 LT 13.03.2013 MC 13.03.2013 NO 13.06.2013 PT 15.07.2013 SE 13.03.2013 SK 13.03.2013	(84) BE 30.06.2013 BG 13.05.2013 DK 13.02.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 IE 02.06.2013 IT 13.02.2013 LV 13.02.2013 NL 13.02.2013 PL 13.02.2013 RO 13.02.2013 SI 13.02.2013	(84) MT 13.02.2013 CZ 13.02.2013 EE 13.02.2013 FI 13.02.2013 HR 13.02.2013 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 MC 13.02.2013 NO 13.05.2013 PT 13.06.2013 SE 13.02.2013 SK 13.02.2013
(11) 2 438 332	(51) F16K 5/06	(11) 2 438 502	(51) G06F 3/042	(11) 2 438 671	(51) H02M 3/156
(84) AT 20.03.2013 BE 20.03.2013 CY 20.03.2013 DE 03.12.2013 EE 20.03.2013 GR 21.06.2013 IE 11.05.2013 LT 20.03.2013 MC 20.03.2013 NO 20.06.2013 PT 22.07.2013 SE 20.03.2013 SK 20.03.2013	(84) MT 20.03.2013 BG 20.06.2013 CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 IS 20.07.2013 LV 20.03.2013 NL 20.03.2013 PL 20.03.2013 RO 20.03.2013 SI 20.03.2013	(84) AT 22.05.2013 BE 22.05.2013 CZ 22.05.2013 EE 22.05.2013 FI 22.05.2013 GR 23.08.2013 IE 28.05.2013 IT 22.05.2013 LV 22.05.2013 NO 22.08.2013 PT 23.09.2013 SE 22.05.2013 SK 22.05.2013	(84) MT 22.05.2013 BG 22.08.2013 DK 22.05.2013 ES 02.09.2013 FR 22.07.2013 HR 22.05.2013 IS 22.09.2013 LT 22.05.2013 MC 22.05.2013 PL 22.05.2013 RO 22.05.2013 SI 22.05.2013	(84) AT 06.03.2013 MT 06.03.2013 CH 30.06.2013 DK 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 IE 03.06.2013 LI 30.06.2013 LV 06.03.2013 NL 06.03.2013 PL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SI 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013 BG 06.06.2013 CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 IS 06.07.2013 LT 06.03.2013 MC 06.03.2013 NO 06.06.2013 PT 08.07.2013 SE 06.03.2013 SK 06.03.2013
(11) 2 438 339	(51) F16K 99/00	(11) 2 438 592	(51) G10L 19/00	(11) 2 438 679	(51) H03L 7/06
(84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 DK 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 IE 04.06.2013 IT 06.03.2013 LV 06.03.2013 NL 06.03.2013 PL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SI 06.03.2013	(84) MT 06.03.2013 CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 IS 06.07.2013 LT 06.03.2013 MC 06.03.2013 NO 06.06.2013 PT 08.07.2013 SE 06.03.2013 SK 06.03.2013	(84) AT 13.02.2013 MT 13.02.2013 CZ 13.02.2013 EE 13.02.2013 GR 14.05.2013 IE 03.06.2013 LT 13.02.2013 MC 13.02.2013 NO 13.05.2013 PT 13.06.2013 SE 13.02.2013 SK 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013 BG 13.05.2013 DK 13.02.2013 FI 13.02.2013 HR 13.02.2013 IS 13.06.2013 LV 13.02.2013 NL 13.02.2013 PL 13.02.2013 RO 13.02.2013 SI 13.02.2013	(84) AT 01.05.2013 MT 01.05.2013 CY 01.05.2013 DK 01.05.2013 ES 12.08.2013 GR 02.08.2013 IE 03.06.2013 IT 01.05.2013 LV 01.05.2013 NL 01.05.2013 PL 01.05.2013 RO 01.05.2013 SI 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013 BG 01.08.2013 CZ 01.05.2013 EE 01.05.2013 FI 01.05.2013 HR 01.05.2013 IS 01.09.2013 LT 01.05.2013 MC 01.05.2013 NO 01.08.2013 PT 02.09.2013 SE 01.05.2013 SK 01.05.2013
(11) 2 438 343	(51) F16M 7/00	(11) 2 438 598	(51) G21G 1/00	(11) 2 438 681	(51) H04B 1/00
(84) AT 17.04.2013 BE 31.05.2013 CY 17.04.2013 DK 17.04.2013 ES 28.07.2013 GR 18.07.2013 IE 21.05.2013 IT 17.04.2013 LV 17.04.2013 NL 17.04.2013 PL 17.04.2013 RO 17.04.2013 SI 17.04.2013	(84) MT 17.04.2013 BG 17.07.2013 CZ 17.04.2013 EE 17.04.2013 FI 17.04.2013 HR 17.04.2013 IS 17.08.2013 LT 17.04.2013 MC 17.04.2013 NO 17.07.2013 PT 19.08.2013 SE 17.04.2013 SK 17.04.2013	(84) MT 20.03.2013 BG 20.06.2013 CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013 FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 IE 17.04.2013 IT 20.03.2013 LV 20.03.2013 NL 20.03.2013 PL 20.03.2013 RO 20.03.2013 SI 20.03.2013	(84) BE 30.04.2013 CY 20.03.2013 DK 20.03.2013 ES 01.07.2013 FR 21.05.2013 HR 20.03.2013 IS 20.07.2013 LT 20.03.2013 MC 20.03.2013 NO 20.06.2013 PT 22.07.2013 SE 20.03.2013 SK 20.03.2013	(84) AT 17.04.2013 MT 17.04.2013 CY 17.04.2013 DK 17.04.2013 ES 28.07.2013 GR 18.07.2013 IE 02.06.2013 IT 17.04.2013 LV 17.04.2013 NL 17.04.2013 PL 17.04.2013 RO 17.04.2013 SI 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013 BG 17.07.2013 CZ 17.04.2013 EE 17.04.2013 FI 17.04.2013 HR 17.04.2013 IS 17.08.2013 LT 17.04.2013 MC 17.04.2013 NO 17.07.2013 PT 19.08.2013 SE 17.04.2013 SK 17.04.2013
(11) 2 438 420	(51) G01M 3/32	(11) 2 438 642	(51) H01M 8/04	(11) 2 438 696	(51) H04B 10/079
(84) AT 01.05.2013 MT 01.05.2013 CY 01.05.2013 DE 01.01.2014 EE 01.05.2013 FI 01.05.2013 GR 02.08.2013 IS 01.09.2013 LT 01.05.2013 MC 01.05.2013 NO 01.08.2013 PT 02.09.2013 SE 01.05.2013 SK 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013 BG 01.08.2013 CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013 ES 12.08.2013 FR 01.07.2013 HR 01.05.2013 IT 01.05.2013 LV 01.05.2013 NL 01.05.2013 PL 01.05.2013 RO 01.05.2013 SI 01.05.2013	(84) AT 03.04.2013 MT 03.04.2013 CY 03.04.2013 DK 03.04.2013 ES 14.07.2013 FR 01.07.2013 HR 03.04.2013 IS 03.08.2013 LT 03.04.2013 MC 03.04.2013 NO 03.07.2013 PT 05.08.2013 SE 03.04.2013 SK 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013 BG 03.07.2013 CZ 03.04.2013 EE 03.04.2013 FI 03.04.2013 GR 04.07.2013 IE 03.06.2013 IT 03.04.2013 LV 03.04.2013 NL 03.04.2013 PL 03.04.2013 RO 03.04.2013 SI 03.04.2013	(84) AT 27.03.2013 MT 27.03.2013 CH 30.06.2013 CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013 FI 27.03.2013 GR 28.06.2013 IE 01.06.2013 IT 27.03.2013 LT 27.03.2013 MC 27.03.2013 PL 27.03.2013 RO 27.03.2013 SI 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013 BG 27.06.2013 CY 27.03.2013 DK 27.03.2013 ES 08.07.2013 FR 01.07.2013 HR 27.03.2013 IS 27.07.2013 LI 30.06.2013 LV 27.03.2013 NO 27.06.2013 PT 29.07.2013 SE 27.03.2013 SK 27.03.2013

- (11) **2 438 709** (51) **H04L 12/24**
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
MT 08.05.2013 BG 08.08.2013
CH 30.06.2013 CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013
EE 08.05.2013 FI 08.05.2013
GR 09.08.2013 HR 08.05.2013
IE 02.06.2013 IS 08.09.2013
LI 30.06.2013 LT 08.05.2013
LV 08.05.2013 MC 08.05.2013
NL 08.05.2013 NO 08.08.2013
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013
RO 08.05.2013 SE 08.05.2013
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013
- (11) **2 438 716** (51) **H04L 12/70**
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013
MT 06.03.2013 BG 06.06.2013
CH 30.06.2013 CZ 06.03.2013
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013
IE 03.06.2013 IS 06.07.2013
IT 06.03.2013 LI 30.06.2013
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013
MC 06.03.2013 NL 06.03.2013
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 438 736** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012
MT 10.10.2012 BG 10.01.2013
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IE 01.06.2013 IS 10.02.2013
IT 10.10.2012 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 MC 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 438 767** (51) **H04R 19/00**
(84) MT 30.01.2013 (84) BE 30.04.2013
BG 30.04.2013 CY 30.01.2013
CZ 30.01.2013 DK 30.01.2013
EE 30.01.2013 ES 11.05.2013
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013
HR 30.01.2013 IE 07.04.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
LV 30.01.2013 MC 30.01.2013
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013
PT 30.05.2013 RO 30.01.2013
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013
SK 30.01.2013
- (11) **2 439 357** (51) **E04G 21/02**
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
MT 01.05.2013 BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
FR 01.07.2013 GR 02.08.2013
HR 01.05.2013 IE 10.06.2013
IS 01.09.2013 LT 01.05.2013
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 439 696** (51) **G06T 3/40**
(84) AT 13.11.2013 (84) LU 15.07.2014
BE 13.11.2013 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013
- (11) **2 440 047** (51) **A01N 33/20**
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
MT 08.05.2013 BG 08.08.2013
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013
DK 08.05.2013 EE 08.05.2013
ES 19.08.2013 FI 08.05.2013
GR 09.08.2013 HR 08.05.2013
IE 09.06.2013 IS 08.09.2013
IT 08.05.2013 LT 08.05.2013
LV 08.05.2013 MC 08.05.2013
NL 08.05.2013 NO 08.08.2013
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (11) **2 440 076** (51) **A24C 5/47**
(84) MT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013
IE 05.05.2013 IS 17.08.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013
NO 17.07.2013 PT 19.08.2013
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **2 440 093** (51) **A47J 36/02**
(84) AT 29.05.2013 (84) MT 29.05.2013
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
IE 07.06.2013 IS 29.09.2013
IT 29.05.2013 LT 29.05.2013
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 440 098** (51) **A47L 9/04**
(84) AT 01.05.2013 (84) MT 01.05.2013
BE 01.05.2013 BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
IE 25.05.2013 IS 01.09.2013
IT 01.05.2013 LT 01.05.2013
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **2 440 106** (51) **A47L 15/00**
(84) BE 30.06.2013 (84) MT 15.05.2013
BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013
IE 01.06.2013 IS 15.09.2013
- LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
- (11) **2 440 109** (51) **A47L 15/24**
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
MT 20.03.2013 BG 20.06.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
DE 01.01.2014 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 FR 01.07.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IE 04.06.2013 IS 20.07.2013
IT 20.03.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 440 117** (51) **A61B 5/00**
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
MT 29.05.2013 BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
HR 29.05.2013 IE 07.06.2013
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013
LV 29.05.2013 LT 29.05.2013
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 440 140** (51) **A61B 8/08**
(84) AT 24.04.2013 (84) MT 24.04.2013
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 GR 25.07.2013
HR 24.04.2013 IS 24.08.2013
LV 24.04.2013 LT 24.04.2013
NO 24.07.2013 PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **2 440 153** (51) **A61C 8/00**
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 30.06.2013
MT 03.04.2013 BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IE 10.06.2013
IS 03.08.2013 LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 440 260** (51) **A61F 13/00**
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
MT 01.05.2013 BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
HR 01.05.2013 IE 10.06.2013
IS 01.09.2013 LT 01.05.2013
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013

- (11) **2 440 270** (51) **A61M 5/32**
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
MT 24.04.2013 (84) BG 24.07.2013
CY 24.04.2013 (84) CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013 (84) EE 24.04.2013
ES 04.08.2013 (84) FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 (84) HR 24.04.2013
IE 14.06.2013 (84) IS 24.08.2013
IT 24.04.2013 (84) LT 24.04.2013
LV 24.04.2013 (84) MC 24.04.2013
NL 24.04.2013 (84) NO 24.07.2013
PL 24.04.2013 (84) PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 (84) SE 24.04.2013
SI 24.04.2013 (84) SK 24.04.2013
- (11) **2 440 337** (51) **B07B 1/48**
(84) AT 20.03.2013 (84) MT 20.03.2013
BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 (84) EE 20.03.2013
GR 21.06.2013 (84) HR 20.03.2013
IS 20.07.2013 (84) LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 (84) MC 20.03.2013
PT 22.07.2013 (84) RO 20.03.2013
SI 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013
- (11) **2 440 353** (51) **B23B 27/16**
(84) BE 30.06.2013 (84) MT 20.03.2013
BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013
DK 20.03.2013 (84) EE 20.03.2013
FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 (84) IE 08.06.2013
IS 20.07.2013 (84) LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 (84) MC 20.03.2013
NO 20.06.2013 (84) PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 440 360** (51) **B23K 9/02**
(84) BE 30.06.2013 (84) MT 27.03.2013
BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013
DK 27.03.2013 (84) EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 (84) FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 (84) HR 27.03.2013
IE 09.06.2013 (84) IS 27.07.2013
LT 27.03.2013 (84) LV 27.03.2013
MC 27.03.2013 (84) NL 27.03.2013
NO 27.06.2013 (84) PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 (84) SK 27.03.2013
- (11) **2 440 368** (51) **B23Q 7/14**
(84) MT 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013
CY 17.04.2013 (84) CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013 (84) EE 17.04.2013
ES 28.07.2013 (84) FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 (84) HR 17.04.2013
IE 10.06.2013 (84) IS 17.08.2013
LT 17.04.2013 (84) LV 17.04.2013
MC 17.04.2013 (84) NL 17.04.2013
NO 17.07.2013 (84) PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 (84) RO 17.04.2013
SE 17.04.2013 (84) SI 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **2 440 369** (51) **B24B 5/42**
(84) BE 30.06.2013 (84) MT 06.03.2013
BG 06.06.2013 (84) DK 06.03.2013
EE 06.03.2013 (84) FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 (84) HR 06.03.2013
IE 08.06.2013 (84) IS 06.07.2013
LT 06.03.2013 (84) LV 06.03.2013
MC 06.03.2013 (84) NL 06.03.2013
NO 06.06.2013 (84) PL 06.03.2013
PT 08.07.2013 (84) RO 06.03.2013
SE 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 440 370** (51) **2 440 370**
(84) MT 03.04.2013 (84) BE 31.05.2013
BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 (84) DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 (84) ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 (84) GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 (84) IE 18.05.2013
IS 03.08.2013 (84) LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 (84) MC 03.04.2013
NL 03.04.2013 (84) NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 (84) PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 (84) SE 03.04.2013
SI 03.04.2013 (84) SK 03.04.2013
- (11) **2 440 371** (51) **B24D 13/16**
(84) MT 03.04.2013 (84) BE 31.05.2013
BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 (84) DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 (84) ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 (84) FR 03.06.2013
GR 04.07.2013 (84) HR 03.04.2013
IE 19.05.2013 (84) IS 03.08.2013
IT 03.04.2013 (84) LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 (84) MC 03.04.2013
NL 03.04.2013 (84) NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 (84) PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 (84) SE 03.04.2013
SI 03.04.2013 (84) SK 03.04.2013
- (11) **2 440 382** (51) **B29C 45/16**
(84) BE 20.02.2013 (84) MT 20.02.2013
BG 20.05.2013 (84) DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 (84) FI 20.02.2013
FR 01.07.2013 (84) GR 21.05.2013
HR 20.02.2013 (84) IE 12.06.2013
IS 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013
LV 20.02.2013 (84) MC 20.02.2013
NL 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013
RO 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 440 413** (51) **B42D 15/10**
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
MT 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 (84) CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 (84) EE 01.05.2013
ES 12.08.2013 (84) GR 02.08.2013
HR 01.05.2013 (84) IE 01.06.2013
IS 01.09.2013 (84) IT 01.05.2013
LT 01.05.2013 (84) LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 (84) NO 01.08.2013
PT 02.09.2013 (84) RO 01.05.2013
SI 01.05.2013 (84) SK 01.05.2013
- (11) **2 440 414** (51) **B42F 3/00**
(84) BE 30.06.2013 (84) MT 05.06.2013
BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 (84) EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 (84) FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 (84) HR 05.06.2013
IE 10.06.2013 (84) IS 05.10.2013
IT 05.06.2013 (84) LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 (84) MC 05.06.2013
NL 05.06.2013 (84) NO 05.09.2013
PL 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 (84) SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 (84) SK 05.06.2013
- (11) **2 440 428** (51) **B60N 2/28**
(84) BE 30.06.2013 (84) MT 03.04.2013
BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 (84) DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 (84) ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 (84) GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 (84) IE 09.06.2013
IS 03.08.2013 (84) LT 03.04.2013
- LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (11) **2 440 438** (51) **B60W 10/04**
(84) MT 03.04.2013 (84) BE 31.05.2013
BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013
DK 03.04.2013 (84) EE 03.04.2013
ES 14.07.2013 (84) FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 (84) HR 03.04.2013
IE 18.05.2013 (84) IS 03.08.2013
LT 03.04.2013 (84) LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 (84) NL 03.04.2013
NO 03.07.2013 (84) PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 (84) SE 03.04.2013
SK 03.04.2013 (84) SI 03.04.2013
- (11) **2 440 439** (51) **B60W 30/02**
(84) MT 13.03.2013 (84) BE 31.05.2013
BG 13.06.2013 (84) CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013 (84) EE 13.03.2013
ES 24.06.2013 (84) FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 (84) HR 13.03.2013
IE 03.05.2013 (84) IS 13.07.2013
IT 13.03.2013 (84) LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 (84) MC 13.03.2013
NL 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013
PL 13.03.2013 (84) PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 (84) SK 13.03.2013
- (11) **2 440 441** (51) **B61D 35/00**
(84) MT 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 (84) DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 (84) FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 (84) HR 03.04.2013
IE 01.06.2013 (84) IS 03.08.2013
LT 03.04.2013 (84) LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 (84) NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 (84) RO 03.04.2013
SI 03.04.2013 (84) SK 03.04.2013
- (11) **2 440 444** (51) **B62J 7/04**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 30.06.2013
MT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012 (84) CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
FR 01.07.2013 (84) GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 (84) IE 08.06.2013
IS 19.04.2013 (84) IT 19.12.2012
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012
MC 19.12.2012 (84) NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 (84) PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 (84) RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 440 446** (51) **B63B 27/14**
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 30.06.2013
MT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013 (84) EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 (84) FI 05.06.2013
HR 05.06.2013 (84) IE 10.06.2013
IS 05.10.2013 (84) LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 (84) MC 05.06.2013
NL 05.06.2013 (84) PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 (84) RO 05.06.2013
SE 05.06.2013 (84) SI 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 440 449** (51) **B63C 11/42**
(84) MT 03.04.2013 (84) BE 31.05.2013
BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 (84) DK 03.04.2013

PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	RS 17.04.2013	SE 17.04.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	SK 13.03.2013	
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013				
(11) 2 440 803	(51) B60S 1/16	(11) 2 440 917	(51) G01N 33/08	(11) 2 441 089	(51) H01L 23/433
(84) MT 27.03.2013	(84) BE 30.04.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	MT 15.05.2013	BG 15.08.2013	MT 24.04.2013	BG 24.07.2013
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	CZ 15.05.2013	DE 01.01.2014	CH 30.06.2013	CY 24.04.2013
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
FR 27.03.2013	IE 20.04.2013	FR 15.07.2013	GR 16.08.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
IE 27.03.2013	IT 27.03.2013	HR 15.05.2013	IE 10.06.2013	HR 24.04.2013	IE 10.06.2013
IS 27.07.2013	LV 27.03.2013	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
LT 27.03.2013	NL 27.03.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	LI 30.06.2013	LT 24.04.2013
MC 27.03.2013	PL 27.03.2013	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
NO 27.06.2013	RO 27.03.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013
PT 29.07.2013	SI 27.03.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
SE 27.03.2013		SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
SK 27.03.2013		SK 15.05.2013		SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
(11) 2 440 865	(51) F25C 3/04	(11) 2 441 002	(51) G06F 11/14	(11) 2 441 099	(51) H01L 35/32
(84) BE 30.06.2013	(84) MT 03.04.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) MT 24.04.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) MT 01.05.2013
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	BE 24.04.2013	BG 24.07.2013	BE 31.05.2013	BG 01.08.2013
CZ 03.04.2013	DE 01.01.2014	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	HR 01.05.2013	IE 11.05.2013
IE 08.06.2013	IS 03.08.2013	IE 26.05.2013	IS 24.08.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
SK 03.04.2013		SI 24.04.2013	SK 24.04.2013		
(11) 2 440 872	(51) F27D 3/16	(11) 2 441 052	(51) G06T 7/00	(11) 2 441 134	(51) H01R 13/629
(84) BE 30.06.2013	(84) MT 20.03.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	MT 23.01.2013	BG 23.04.2013	MT 17.04.2013	BG 17.07.2013
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
FI 20.03.2013	FR 01.07.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
IE 08.06.2013	IS 20.07.2013	IE 02.06.2013	IS 23.05.2013	IE 11.06.2013	IS 17.08.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
SK 20.03.2013		SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
(11) 2 440 883	(51) G01D 5/26	(11) 2 441 060	(51) G08B 21/02	(11) 2 441 140	(51) H01S 3/23
(84) BE 30.06.2013	(84) MT 05.06.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	MT 09.01.2013	BG 09.04.2013	MT 08.05.2013	BG 08.08.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
FR 05.08.2013	GR 06.09.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013
HR 05.06.2013	IE 08.06.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	IE 08.06.2013	IS 09.05.2013	IE 11.06.2013	IS 08.09.2013
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013
		SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
(11) 2 440 900	(51) G01L 19/06	(11) 2 441 080	(51) H01H 9/02	(11) 2 441 159	(51) H02K 33/18
(84) MT 17.04.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) MT 13.03.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
BG 17.07.2013	CH 31.05.2014	BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013	MT 27.03.2013	BG 27.06.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	EE 13.03.2013	FI 13.03.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	FR 31.05.2013	GR 14.06.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	HR 13.03.2013	IE 28.05.2013	ES 28.07.2013	GR 28.06.2013
FR 18.07.2013	HR 17.04.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	FR 18.07.2013	IE 11.06.2013
IE 24.05.2013	IS 17.08.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	IE 24.05.2013	IT 27.03.2013
IT 17.04.2013	LI 31.05.2014	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	IT 17.04.2013	LV 27.03.2013
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	LT 17.04.2013	NO 27.06.2013
MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	MC 17.04.2013	PT 29.07.2013
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013			NO 17.07.2013	PT 29.07.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013			PT 19.08.2013	SI 27.03.2013

- (11) **2 441 166** (51) **H02P 9/08**
(84) MT 03.04.2013 (84) BE 30.04.2013
BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
IE 21.04.2013 IS 03.08.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013
NO 03.07.2013 PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 441 176** (51) **H04B 1/712**
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
MT 17.10.2012 BG 17.01.2013
CH 30.06.2013 CY 17.10.2012
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 FR 01.07.2013
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IE 11.06.2013 IS 17.02.2013
IT 17.10.2012 LI 30.06.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
MC 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 441 183** (51) **H04B 10/2581**
(84) BE 30.06.2013 (84) MT 05.06.2013
BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 IE 14.06.2013
IS 05.10.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 441 194** (51) **H04L 1/00**
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
MT 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013
CH 30.06.2013 (84) CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 (84) DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 (84) ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 (84) FR 01.07.2013
GR 04.07.2013 (84) HR 03.04.2013
IE 10.06.2013 (84) IS 03.08.2013
IT 03.04.2013 (84) LI 30.06.2013
LT 03.04.2013 (84) LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 (84) NL 03.04.2013
NO 03.07.2013 (84) PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 (84) RO 03.04.2013
SE 03.04.2013 (84) SI 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **2 441 218** (51) **H04L 12/66**
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
MT 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013
CH 30.06.2013 (84) CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 (84) DK 27.03.2013
EE 27.03.2013 (84) ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 (84) GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 (84) IE 09.06.2013
IS 27.07.2013 (84) IT 27.03.2013
LI 30.06.2013 (84) LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 (84) MC 27.03.2013
NL 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 (84) PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 (84) SK 27.03.2013
- (11) **2 441 219** (51) **H04L 12/707**
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
MT 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013
CH 30.06.2013 (84) CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 (84) DK 13.03.2013
EE 13.03.2013 (84) ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 (84) FR 01.07.2013
GR 14.06.2013 (84) HR 13.03.2013
IE 09.06.2013 (84) IS 13.07.2013
IT 13.03.2013 (84) LI 30.06.2013
LT 13.03.2013 (84) LV 13.03.2013
MC 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013
PL 13.03.2013 (84) PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 (84) SK 13.03.2013
- (11) **2 441 316** (51) **H05K 3/34**
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 30.06.2013
MT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013 (84) DK 06.03.2013
EE 06.03.2013 (84) ES 17.06.2013
FI 06.03.2013 (84) GR 07.06.2013
HR 06.03.2013 (84) IE 09.06.2013
IS 06.07.2013 (84) IT 06.03.2013
LT 06.03.2013 (84) LV 06.03.2013
MC 06.03.2013 (84) NL 06.03.2013
NO 06.06.2013 (84) PL 06.03.2013
PT 08.07.2013 (84) RO 06.03.2013
SE 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 441 475** (51) **A61L 2/08**
(84) AT 12.02.2014 (84) LU 11.07.2014
BE 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014
CZ 12.02.2014 (84) DK 12.02.2014
EE 12.02.2014 (84) ES 12.02.2014
FI 12.02.2014 (84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 (84) LV 12.02.2014
PL 12.02.2014 (84) PT 12.06.2014
RO 12.02.2014 (84) SE 12.02.2014
SK 12.02.2014
- (11) **2 441 565** (51) **B29C 53/66**
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 (84) LU 21.07.2014
LV 18.12.2013 (84) NL 18.12.2013
PL 18.12.2013 (84) PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 (84) RS 18.12.2013
SE 18.12.2013 (84) SK 18.12.2013
- (11) **2 441 590** (51) **B42F 7/02**
(84) BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 (84) DK 26.03.2014
EE 26.03.2014 (84) ES 26.03.2014
FI 26.03.2014 (84) HR 26.03.2014
IS 26.07.2014 (84) LT 26.03.2014
LU 26.07.2014 (84) LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 (84) PL 26.03.2014
PT 28.07.2014 (84) RO 26.03.2014
RS 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 441 715** (51) **B65H 3/12**
(84) AT 26.12.2012 (84) MT 26.12.2012
BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
CH 31.05.2013 (84) CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 (84) DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 (84) GB 11.05.2013
GR 27.03.2013 (84) IE 11.05.2013
IS 26.04.2013 (84) LI 31.05.2013
LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012
- MC 26.12.2012 NL 26.12.2012
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 441 957** (51) **F04B 27/10**
(84) AT 29.01.2014 (84) LU 29.07.2014
BE 29.01.2014 (84) CY 29.01.2014
CZ 29.01.2014 (84) DK 29.01.2014
EE 29.01.2014 (84) ES 29.01.2014
FI 29.01.2014 (84) HR 29.01.2014
IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
LV 29.01.2014 (84) NL 29.01.2014
NO 29.04.2014 (84) PL 29.01.2014
PT 29.05.2014 (84) RO 29.01.2014
SE 29.01.2014 (84) SK 29.01.2014
- (11) **2 442 433** (51) **H03K 17/14**
(84) AT 15.01.2014 (84) LU 30.07.2014
BE 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014
CZ 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014
EE 15.01.2014 (84) ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 (84) HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 (84) NL 15.01.2014
NO 15.04.2014 (84) PL 15.01.2014
PT 15.05.2014 (84) RO 15.01.2014
SE 15.01.2014 (84) SK 15.01.2014
- (11) **2 442 476** (51) **H04L 5/00**
(84) AT 16.01.2013 (84) MT 16.01.2013
BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
CH 30.06.2013 (84) CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 (84) EE 16.01.2013
FI 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013
HR 16.01.2013 (84) IE 03.06.2013
IS 16.05.2013 (84) LI 30.06.2013
LT 16.01.2013 (84) LV 16.01.2013
MC 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
RO 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013
- (11) **2 442 477** (51) **H04L 5/00**
(84) AT 01.05.2013 (84) MT 01.05.2013
BE 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013
CH 30.06.2013 (84) CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 (84) EE 01.05.2013
FI 01.05.2013 (84) GR 02.08.2013
HR 01.05.2013 (84) IE 03.06.2013
IS 01.09.2013 (84) LI 30.06.2013
LT 01.05.2013 (84) LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 (84) NO 01.08.2013
RO 01.05.2013
- (11) **2 442 640** (51) **A01N 1/00**
(84) BE 30.06.2013 (84) MT 13.03.2013
BG 13.06.2013 (84) CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013 (84) EE 13.03.2013
ES 24.06.2013 (84) FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 (84) HR 13.03.2013
IE 14.06.2013 (84) IS 13.07.2013
IT 13.03.2013 (84) LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 (84) MC 13.03.2013
NL 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013
PL 13.03.2013 (84) PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 (84) SK 13.03.2013
- (11) **2 442 662** (51) **A22C 25/16**
(84) MT 21.11.2012 (84) BE 30.04.2013
BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012
FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
HR 21.11.2012 (84) IE 19.04.2013
IT 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 (84) MC 21.11.2012
NL 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013

- RO 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **2 442 665** (51) **A23D 7/005**
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
MT 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013 (84) CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013 (84) EE 27.03.2013
FI 27.03.2013 (84) GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 (84) IE 08.06.2013
IS 27.07.2013 (84) LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 (84) MC 27.03.2013
NL 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 (84) PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 (84) SK 27.03.2013
- (11) **2 442 667** (51) **A23F 5/00**
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
MT 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013
CY 17.04.2013 (84) DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 (84) ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 (84) GR 18.07.2013
HR 17.04.2013 (84) IE 15.06.2013
IS 17.08.2013 (84) IT 17.04.2013
LT 17.04.2013 (84) LV 17.04.2013
MC 17.04.2013 (84) NL 17.04.2013
NO 17.07.2013 (84) PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 (84) SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 (84) SK 17.04.2013
- (11) **2 442 683** (51) **A43B 7/14**
(84) MT 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013
CY 28.11.2012 (84) CZ 28.11.2012
DK 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012
ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 (84) HR 28.11.2012
IE 03.05.2013 (84) LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 (84) MC 28.11.2012
NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 (84) RO 28.11.2012
RS 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012
SI 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012
- (11) **2 442 690** (51) **A47C 21/08**
(84) MT 13.03.2013 (84) BE 30.04.2013
BG 13.06.2013 (84) CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013 (84) EE 13.03.2013
ES 24.06.2013 (84) FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 (84) HR 13.03.2013
IE 21.04.2013 (84) IS 13.07.2013
IT 13.03.2013 (84) LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 (84) MC 13.03.2013
NO 13.06.2013 (84) PL 13.03.2013
PT 15.07.2013 (84) RO 13.03.2013
SE 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 442 751** (51) **A61F 2/07**
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
MT 24.04.2013 (84) BG 24.07.2013
CH 30.06.2013 (84) CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 (84) DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 (84) ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 (84) GR 25.07.2013
HR 24.04.2013 (84) IE 18.06.2013
IS 24.08.2013 (84) IT 24.04.2013
LI 30.06.2013 (84) LT 24.04.2013
LV 24.04.2013 (84) MC 24.04.2013
NL 24.04.2013 (84) NO 24.07.2013
PL 24.04.2013 (84) PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 (84) SE 24.04.2013
SI 24.04.2013 (84) SK 24.04.2013
- (11) **2 442 758** (51) **A61F 2/72**
(84) BE 30.06.2013 (84) MT 29.05.2013
BG 29.08.2013 (84) CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 (84) EE 29.05.2013
ES 09.09.2013 (84) FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 (84) HR 29.05.2013
IE 03.06.2013 (84) IS 29.09.2013
IT 29.05.2013 (84) LT 29.05.2013
LV 29.05.2013 (84) MC 29.05.2013
NL 29.05.2013 (84) NO 29.08.2013
PL 29.05.2013 (84) PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 (84) SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 (84) SK 29.05.2013
- (11) **2 442 773** (51) **A61F 13/06**
(84) BE 30.06.2013 (84) MT 15.05.2013
BG 15.08.2013 (84) CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 (84) EE 15.05.2013
ES 26.08.2013 (84) FI 15.05.2013
FR 15.07.2013 (84) GR 16.08.2013
HR 15.05.2013 (84) IE 16.06.2013
IS 15.09.2013 (84) IT 15.05.2013
LT 15.05.2013 (84) LV 15.05.2013
MC 15.05.2013 (84) NL 15.05.2013
NO 15.08.2013 (84) PL 15.05.2013
PT 16.09.2013 (84) RO 15.05.2013
SE 15.05.2013 (84) SI 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (11) **2 442 852** (51) **A61M 5/28**
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
MT 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 (84) CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013 (84) ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 (84) GR 02.08.2013
HR 01.05.2013 (84) IE 18.06.2013
IS 01.09.2013 (84) IT 01.05.2013
LT 01.05.2013 (84) LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 (84) NL 01.05.2013
NO 01.08.2013 (84) PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 (84) RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 (84) SI 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **2 442 925** (51) **B21D 39/20**
(84) MT 27.03.2013 (84) BE 31.05.2013
BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 (84) DK 27.03.2013
EE 27.03.2013 (84) ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 (84) FR 31.05.2013
GR 28.06.2013 (84) HR 27.03.2013
IE 12.05.2013 (84) IS 27.07.2013
IT 27.03.2013 (84) LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 (84) MC 27.03.2013
NO 27.06.2013 (84) PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 (84) SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 (84) SK 27.03.2013
- (11) **2 442 927** (51) **B21K 27/06**
(84) BE 30.06.2013 (84) MT 03.04.2013
BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013
DK 03.04.2013 (84) EE 03.04.2013
FI 03.04.2013 (84) GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 (84) IE 11.06.2013
IS 03.08.2013 (84) LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 (84) MC 03.04.2013
NL 03.04.2013 (84) NO 03.07.2013
PT 05.08.2013 (84) RO 03.04.2013
SE 03.04.2013 (84) SI 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **2 442 966** (51) **B29C 70/54**
(84) MT 12.12.2012 (84) BE 30.04.2013
BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
- HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 442 972** (51) **G10K 11/16**
(84) MT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012 (84) CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 (84) HR 19.12.2012
IE 11.06.2013 (84) IS 19.04.2013
IT 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 (84) MC 19.12.2012
NO 19.03.2013 (84) PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 (84) RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 442 985** (51) **B41M 1/10**
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
MT 15.05.2013 (84) BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013 (84) DK 15.05.2013
EE 15.05.2013 (84) ES 26.08.2013
FI 15.05.2013 (84) GR 16.08.2013
HR 15.05.2013 (84) IE 16.06.2013
IS 15.09.2013 (84) IT 15.05.2013
LT 15.05.2013 (84) LV 15.05.2013
MC 15.05.2013 (84) NL 15.05.2013
NO 15.08.2013 (84) PL 15.05.2013
PT 16.09.2013 (84) RO 15.05.2013
SE 15.05.2013 (84) SI 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (11) **2 443 011** (51) **B60W 20/00**
(84) MT 16.01.2013 (84) BE 30.04.2013
BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 (84) DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013
HR 16.01.2013 (84) IE 20.04.2013
IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 (84) MC 16.01.2013
NL 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 (84) SK 16.01.2013
- (11) **2 443 014** (51) **B61C 17/12**
(84) BE 30.06.2013 (84) MT 03.04.2013
BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013
DK 03.04.2013 (84) EE 03.04.2013
ES 14.07.2013 (84) FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 (84) HR 03.04.2013
IE 03.06.2013 (84) IS 03.08.2013
LT 03.04.2013 (84) LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 (84) NL 03.04.2013
NO 03.07.2013 (84) PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 (84) SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **2 443 015** (51) **B61L 3/12**
(84) MT 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013
CY 17.04.2013 (84) CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013 (84) FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 (84) HR 17.04.2013
IE 03.06.2013 (84) IS 17.08.2013
LT 17.04.2013 (84) LV 17.04.2013
MC 17.04.2013 (84) PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 (84) RO 17.04.2013
SI 17.04.2013 (84) SK 17.04.2013

- (11) **2 443 016** (51) **B61L 15/00** IT 03.04.2013 LT 03.04.2013 EE 06.03.2013 ES 17.06.2013
(84) MT 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013 LV 03.04.2013 MC 03.04.2013 FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013 NO 03.07.2013 PL 03.04.2013 HR 06.03.2013 IE 21.06.2013
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013 PT 05.08.2013 RO 03.04.2013 IS 06.07.2013 IT 06.03.2013
FI 03.04.2013 FR 01.07.2013 SE 03.04.2013 SI 03.04.2013 LT 06.03.2013 LV 06.03.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013 SK 03.04.2013 MC 06.03.2013 NL 06.03.2013
IE 02.06.2013 IS 03.08.2013 (11) **2 443 094** (51) **C07D 235/20** NO 06.06.2013 PL 06.03.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013 (84) MT 20.03.2013 BG 20.06.2013 SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
NO 03.07.2013 CZ 20.03.2013 (84) AT 20.03.2013 MT 20.03.2013 SK 06.03.2013
PT 05.08.2013 CY 20.03.2013 DK 20.03.2013 FR 01.07.2013 IE 21.06.2013 (11) **2 443 192** (51) **C08K 5/00**
SE 03.04.2013 RO 03.04.2013 DK 20.03.2013 FR 01.07.2013 IE 21.06.2013 (84) BE 30.06.2013 (84) MT 17.04.2013
SK 03.04.2013 SI 03.04.2013 GR 21.06.2013 IS 20.07.2013 LT 20.03.2013 NL 20.03.2013 CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
(11) **2 443 019** (51) **B62D 17/00** (84) BE 31.05.2013 (84) MT 17.04.2013
(84) MT 09.01.2013 (84) BE 31.05.2013 (84) CY 17.04.2013
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013 DK 17.04.2013
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013 DK 17.04.2013 ES 28.07.2013
EE 09.01.2013 FI 09.01.2013 GR 18.07.2013
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013 HR 17.04.2013 IE 15.06.2013
IE 22.05.2013 IS 09.05.2013 LT 17.04.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013 MC 17.04.2013
MC 09.01.2013 NL 09.01.2013 NL 17.04.2013 PT 19.08.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013 NO 17.07.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013 PT 19.08.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 SE 17.04.2013
SK 09.01.2013 SK 09.01.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 443 044** (51) **B65D 77/04** (11) **2 443 102** (51) **C07D 265/36**
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 30.06.2013 (84) MT 17.04.2013
MT 17.04.2013 BG 30.06.2013 (84) BG 30.06.2013
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013 EE 17.04.2013
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013 IE 17.08.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013 IS 17.08.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013 LT 17.04.2013
IE 14.06.2013 IS 17.08.2013 LV 17.04.2013
IT 17.04.2013 LT 17.04.2013 NL 17.04.2013
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013 NO 17.07.2013
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013 PT 19.08.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013 SE 17.04.2013
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013 SK 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 443 054** (51) **B65G 69/18** (11) **2 443 167** (51) **C08G 61/12**
(84) MT 13.03.2013 (84) BE 30.06.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
CZ 13.03.2013 BG 03.07.2013 MT 29.05.2013 BG 29.08.2013
EE 13.03.2013 DK 13.03.2013 CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013
FI 13.03.2013 ES 24.06.2013 EE 29.05.2013 ES 09.09.2013
HR 13.03.2013 GR 14.06.2013 FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
LT 13.03.2013 IS 13.07.2013 HR 29.05.2013 IE 14.06.2013
MC 13.03.2013 LV 13.03.2013 IS 29.09.2013 LT 29.05.2013
PL 13.03.2013 NO 13.06.2013 LV 29.05.2013 NL 29.05.2013
RO 13.03.2013 PT 15.07.2013 NO 29.08.2013 PL 29.05.2013
SK 13.03.2013 SI 13.03.2013 PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 443 071** (51) **C03B 27/044** (11) **2 443 170** (51) **C08G 65/00**
(84) AT 01.05.2013 (84) MT 01.05.2013 (84) BE 30.06.2013 (84) MT 03.04.2013
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013 BG 03.07.2013 MT 03.04.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013 CZ 03.04.2013 CY 03.04.2013
EE 01.05.2013 FI 01.05.2013 EE 03.04.2013 DK 03.04.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013 HR 03.04.2013 GR 04.07.2013
IE 08.06.2013 IS 01.09.2013 HR 03.04.2013 IE 04.06.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013 IS 03.08.2013 IT 03.04.2013
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013 LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
NO 01.08.2013 PT 02.09.2013 MC 03.04.2013 NL 03.04.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013 NO 03.07.2013 NL 03.04.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013 PT 05.08.2013 RO 03.04.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013 SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
- (11) **2 443 091** (51) **C07D 213/74** (11) **2 443 188** (51) **C08K 3/00**
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
MT 03.04.2013 BG 03.07.2013 MT 13.03.2013 BG 13.06.2013
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013 CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013 EE 13.03.2013 ES 24.06.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013 FI 13.03.2013 FR 01.07.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013 GR 14.06.2013 HR 13.03.2013
IE 16.06.2013 IS 03.08.2013 IE 09.06.2013 IS 13.07.2013
IS 03.08.2013 IS 03.08.2013 IT 13.03.2013 LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 LV 13.03.2013 MC 13.03.2013 MC 13.03.2013
NL 13.03.2013 NL 13.03.2013 NO 13.06.2013 NO 13.06.2013
PL 13.03.2013 PL 13.03.2013 PT 15.07.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 RO 13.03.2013 SE 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SI 13.03.2013 SK 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 443 189** (51) **C08K 3/04** (11) **2 443 304** (51) **E06C 7/18**
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013 (84) MT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
MT 06.03.2013 BG 06.06.2013 (84) CZ 06.03.2013 (84) EE 06.03.2013
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013 FI 06.03.2013 FR 01.07.2013
DK 06.03.2013 EE 03.04.2013 GR 07.06.2013 HR 06.03.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013 IE 03.06.2013 IT 06.03.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013 IS 03.08.2013 LV 06.03.2013
IE 16.06.2013 IS 03.08.2013 LT 17.04.2013 MC 17.04.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013 NL 06.03.2013 NL 06.03.2013
PL 06.03.2013 PL 06.03.2013 NO 06.06.2013 PL 06.03.2013
PT 08.07.2013 PT 08.07.2013 RO 06.03.2013 RO 06.03.2013
SE 06.03.2013 SE 06.03.2013 SI 06.03.2013 SI 06.03.2013
- (11) **2 443 324** (51) **F01L 13/00**
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
MT 17.04.2013 BG 17.07.2013
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
FR 01.07.2013 GR 18.07.2013
HR 17.04.2013 IE 03.06.2013
IS 17.08.2013 LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 443 372** (51) **F16K 31/06**
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
MT 03.04.2013 BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
IE 16.06.2013 IS 03.08.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013

- MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **2 443 377** (51) **F16L 37/244**
(84) AT 03.04.2013 (84) MT 03.04.2013
BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 DE 01.01.2014
EE 03.04.2013 FI 03.04.2013
FR 01.07.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **2 443 424** (51) **G01F 15/14**
(84) MT 17.04.2013 (84) BE 31.05.2013
BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013
IE 28.05.2013 IS 17.08.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013
NO 17.07.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 443 435** (51) **G01N 21/03**
(84) BE 30.06.2013 (84) MT 17.04.2013
BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 FR 01.07.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013
IE 16.06.2013 IS 17.08.2013
IT 17.04.2013 LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 443 467** (51) **G01R 29/08**
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 30.06.2013
MT 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013 (84) DK 13.03.2013
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
HR 13.03.2013 IE 16.06.2013
IS 13.07.2013 IT 13.03.2013
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 443 557** (51) **G06F 13/362**
(84) BE 30.06.2013 (84) MT 03.04.2013
BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
IE 11.06.2013 IS 03.08.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **2 443 585** (51) **G06K 7/10**
(84) AT 01.05.2013 (84) MT 01.05.2013
BE 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
IE 19.05.2013 IS 01.09.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 443 637** (51) **H01F 3/14**
(84) BE 03.04.2013 (84) MT 03.04.2013
BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IE 15.06.2013
IS 03.08.2013 LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 SI 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **2 443 644** (51) **H01J 37/08**
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
MT 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 FR 01.07.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
IE 14.06.2013 IS 03.08.2013
IT 03.04.2013 LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **2 443 678** (51) **H01L 41/18**
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
MT 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
IE 18.06.2013 IS 27.07.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
MC 27.03.2013 NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 443 694** (51) **H01P 1/205**
(84) BE 30.06.2013 (84) MT 03.04.2013
BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IE 03.06.2013
IS 03.08.2013 LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 SI 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **2 443 704** (51) **H01R 43/00**
(84) BE 30.06.2013 (84) MT 07.11.2012
BG 07.02.2013 (84) CY 07.11.2012
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 FR 01.07.2013
GR 08.02.2013 HR 01.11.2012
- IE 01.06.2013
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **2 443 713** (51) **H02G 3/08**
(84) MT 15.05.2013 (84) BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013 (84) EE 15.05.2013
HR 15.05.2013 IS 15.09.2013
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013
MC 15.05.2013 NO 15.08.2013
RO 15.05.2013 SI 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (11) **2 443 721** (51) **B60L 11/14**
(84) MT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013 (84) CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 (84) HR 16.01.2013
IS 16.05.2013 (84) IT 16.01.2013
LT 16.01.2013 (84) LV 16.01.2013
MC 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
PT 16.05.2013 (84) RO 16.01.2013
SI 16.01.2013 (84) SK 16.01.2013
- (11) **2 443 723** (51) **H02M 1/10**
(84) AT 08.05.2013 (84) MT 08.05.2013
BE 08.05.2013 (84) BG 08.08.2013
CY 08.05.2013 (84) CZ 08.05.2013
DK 08.05.2013 (84) EE 08.05.2013
FI 08.05.2013 (84) GR 09.08.2013
HR 08.05.2013 (84) IE 21.05.2013
IS 08.09.2013 (84) LT 08.05.2013
LV 08.05.2013 (84) MC 08.05.2013
NL 08.05.2013 (84) NO 08.08.2013
PL 08.05.2013 (84) PT 09.09.2013
RO 08.05.2013 (84) SE 08.05.2013
SI 08.05.2013 (84) SK 08.05.2013
- (11) **2 443 727** (51) **H02K 21/24**
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
MT 29.05.2013 (84) BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013 (84) DK 29.05.2013
EE 29.05.2013 (84) ES 09.09.2013
FI 29.05.2013 (84) GR 30.08.2013
HR 29.05.2013 (84) IE 18.06.2013
IS 29.09.2013 (84) IT 29.05.2013
LT 29.05.2013 (84) LV 29.05.2013
MC 29.05.2013 (84) NL 29.05.2013
NO 29.08.2013 (84) PL 29.05.2013
PT 30.09.2013 (84) RO 29.05.2013
SE 29.05.2013 (84) SI 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 443 728** (51) **H02M 1/096**
(84) BE 30.06.2013 (84) MT 15.05.2013
BG 15.08.2013 (84) CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 (84) EE 15.05.2013
ES 26.08.2013 (84) FI 15.05.2013
GR 16.08.2013 (84) HR 15.05.2013
IE 16.06.2013 (84) IS 15.09.2013
IT 15.05.2013 (84) LT 15.05.2013
LV 15.05.2013 (84) MC 15.05.2013
NL 15.05.2013 (84) NO 15.08.2013
PL 15.05.2013 (84) PT 16.09.2013
RO 15.05.2013 (84) SI 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (11) **2 443 739** (51) **H03F 1/02**
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
MT 08.05.2013 (84) BG 08.08.2013
CY 08.05.2013 (84) CZ 08.05.2013
DK 08.05.2013 (84) EE 08.05.2013

ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	HR 08.05.2013	IE 19.06.2013	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013
GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	LI 30.06.2013	SK 25.12.2013	
IE 01.06.2013	IS 08.09.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	(11) 2 445 330	(51) A01D 34/86
IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	MC 08.05.2013	NO 08.08.2013	(84) MT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013
NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	EE 15.05.2013	FI 15.05.2013
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013			IS 15.09.2013	IT 15.05.2013
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013			LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
(11) 2 443 788	(51) H04L 9/30	(11) 2 443 876	(51) H04W 48/18	MC 15.05.2013	NO 15.08.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
MT 06.03.2013	BG 06.06.2013	MT 01.05.2013	BG 01.08.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
EE 06.03.2013	DK 06.03.2013	ES 12.08.2013	EE 01.05.2013		
FI 06.03.2013	ES 17.06.2013	GR 02.08.2013	FI 01.05.2013	(11) 2 445 359	(51) A23L 1/226
HR 06.03.2013	GR 07.06.2013	IE 18.06.2013	HR 01.05.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
IS 06.07.2013	IE 10.06.2013	IT 01.05.2013	IS 01.09.2013	MT 15.05.2013	BG 15.08.2013
LT 06.03.2013	IT 06.03.2013	LV 01.05.2013	LT 01.05.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
MC 06.03.2013	LV 06.03.2013	NL 01.05.2013	MC 01.05.2013	EE 15.05.2013	FI 15.05.2013
NO 06.06.2013	NL 06.03.2013	PL 01.05.2013	NO 01.08.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
PT 08.07.2013	PL 06.03.2013	RO 01.05.2013	PT 02.09.2013	IE 24.06.2013	IS 15.09.2013
SE 06.03.2013	RO 06.03.2013	SK 01.05.2013	SI 01.05.2013	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013
SK 06.03.2013	SI 06.03.2013			LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
(11) 2 443 793	(51) H04L 12/24	(11) 2 443 893	(51) H04W 72/12	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
MT 05.06.2013	BG 05.09.2013	MT 01.05.2013	BG 01.08.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	SK 15.05.2013	
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013		
FI 05.06.2013	ES 16.09.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	(11) 2 445 385	(51) A47L 15/50
HR 05.06.2013	GR 06.09.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
IS 05.10.2013	IE 10.06.2013	IE 02.06.2013	IS 01.09.2013	MT 27.03.2013	BG 27.06.2013
LT 05.06.2013	IT 05.06.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
MC 05.06.2013	LV 05.06.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
NO 05.09.2013	NL 05.06.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
PT 07.10.2013	PL 05.06.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	HR 27.03.2013	IE 22.06.2013
SE 05.06.2013	RO 05.06.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013
SK 05.06.2013	SI 05.06.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
				NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
(11) 2 443 797	(51) H04L 12/40	(11) 2 443 907	(51) H04W 88/08	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
(84) BE 30.06.2013	(84) MT 03.04.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) MT 13.03.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013	SK 27.03.2013	
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013		
EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	(11) 2 445 391	(51) A61B 5/00
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 01.05.2013
IE 09.06.2013	IS 03.08.2013	IE 15.06.2013	IS 13.07.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	NO 13.06.2013	PT 15.07.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	IE 09.06.2013	IS 01.09.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
SK 03.04.2013				MC 01.05.2013	NO 01.08.2013
				PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
(11) 2 443 803	(51) H04L 29/06	(11) 2 443 976	(51) A47L 9/00	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) MT 12.12.2012	(84) BE 30.04.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
MT 27.03.2013	BG 27.06.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012		
CH 30.06.2013	CY 27.03.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	(11) 2 445 427	(51) A61B 17/70
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	MT 27.03.2013	BG 27.06.2013
FI 27.03.2013	FR 01.07.2013	IE 06.04.2013	IS 12.04.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
IE 15.06.2013	IS 27.07.2013	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
IT 27.03.2013	LI 30.06.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	HR 27.03.2013	IE 16.06.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013
MC 27.03.2013	NO 27.06.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	SK 12.12.2012		NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
RO 27.03.2013	SI 27.03.2013			PL 27.03.2013	RO 27.03.2013
SK 27.03.2013				SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
				SK 27.03.2013	
(11) 2 443 865	(51) H04W 28/24	(11) 2 444 115	(51) A61M 25/00	(11) 2 445 448	(51) A61F 2/16
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
MT 08.05.2013	BG 08.08.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	MT 03.04.2013	BG 03.07.2013
CH 30.06.2013	CY 08.05.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
EE 08.05.2013	FR 08.07.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
		LT 25.12.2013	LU 12.07.2014		
		LV 25.12.2013	NL 25.12.2013		
		NO 25.03.2014	PL 25.12.2013		
		PT 28.04.2014	RO 25.12.2013		

HR 03.04.2013	IE 25.06.2013	MC 21.11.2012	NO 21.02.2013	GR 18.07.2013	IS 17.08.2013
IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	RO 21.11.2012	SE 29.06.2013	MC 17.04.2013	NO 17.07.2013
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012		
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013			(11) 2 445 713	(51) B32B 27/04
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	(11) 2 445 598	(51) A63F 3/04	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) MT 03.04.2013	MT 03.04.2013	BG 03.07.2013
(11) 2 445 478	(51) A61K 8/81	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
MT 15.05.2013	BG 15.08.2013	EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	HR 03.04.2013	IE 25.06.2013
EE 15.05.2013	FI 15.05.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
IE 08.06.2013	IS 15.09.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	(11) 2 445 687	(51) B27B 17/14	(11) 2 445 714	(51) B32B 27/04
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 03.04.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	MT 03.04.2013	BG 03.07.2013
(11) 2 445 505	(51) A61K 31/664	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
MT 27.03.2013	BG 27.06.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	IE 22.06.2013	IS 03.08.2013	HR 03.04.2013	IE 25.06.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
HR 27.03.2013	IE 24.06.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
MC 27.03.2013	NO 27.06.2013	(11) 2 445 688	(51) B27D 5/00	(11) 2 445 716	(51) B32B 27/08
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 03.04.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) MT 03.04.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
(11) 2 445 543	(51) A61L 27/12	EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	EE 03.04.2013	FI 03.04.2013
(84) MT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	FR 01.07.2013	GR 04.07.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
EE 06.03.2013	FI 06.03.2013	HR 03.04.2013	IE 23.06.2013	IE 16.06.2013	IS 03.08.2013
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
NO 06.06.2013	RO 06.03.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
(11) 2 445 557	(51) A61M 11/00	SK 03.04.2013		SK 03.04.2013	
(84) BE 30.06.2013	(84) MT 29.05.2013	(11) 2 445 696	(51) B29C 45/37	(11) 2 445 725	(51) B42D 1/00
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	(84) MT 24.04.2013	(84) BE 30.04.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) MT 01.05.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	DE 01.11.2013	DK 24.04.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
HR 29.05.2013	IE 23.06.2013	EE 24.04.2013	FI 24.04.2013	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013
IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
LV 29.05.2013	NL 29.05.2013	IE 30.04.2013	IS 24.08.2013	IE 24.06.2013	IS 01.09.2013
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	NO 24.07.2013	PT 26.08.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
SK 29.05.2013		RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
(11) 2 445 570	(51) A61M 31/00	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(11) 2 445 698	(51) B29C 49/18	SK 01.05.2013	
MT 21.11.2012	BG 21.02.2013	(84) MT 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013	(11) 2 445 730	(51) B60B 21/02
CZ 21.11.2012	EE 21.11.2012	CY 24.04.2013	DK 24.04.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 24.04.2013
GR 22.02.2013	HR 31.07.2013	EE 24.04.2013	FI 24.04.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
MC 21.11.2012	NO 21.02.2013	IE 22.06.2013	IS 24.08.2013	EE 24.04.2013	FI 24.04.2013
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
RO 21.11.2012	SI 21.11.2012	MC 24.04.2013	NO 24.07.2013	IE 24.06.2013	IS 24.08.2013
SK 21.11.2012		PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
(11) 2 445 571	(51) A61M 31/00	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	SI 24.04.2013		NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
MT 21.11.2012	BG 21.02.2013	(11) 2 445 700	(51) B29C 51/46	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
CZ 21.11.2012	DK 30.06.2013	(84) MT 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
EE 21.11.2012	FI 28.06.2013	CY 17.04.2013	DK 17.04.2013	SK 24.04.2013	
GR 22.02.2013	HR 31.07.2013	EE 17.04.2013	FI 17.04.2013		
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012				

(11) 2 445 732	(51) B60C 23/04	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 30.06.2013	EE 06.03.2013	FI 06.03.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
MT 03.04.2013	BG 03.07.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013		
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	IE 11.06.2013	IS 06.07.2013	(11) 2 445 860	(51) C07C 51/00
DE 01.01.2014	DK 03.04.2013	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	(84) MT 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013
EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	EE 29.05.2013	GR 30.08.2013
IE 17.06.2013	IS 03.08.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	HR 29.05.2013	IE 11.06.2013
IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013			PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	(11) 2 445 767	(51) B60T 13/74	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 30.06.2013		
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	MT 19.06.2013	BG 19.09.2013	(11) 2 445 880	(51) C07D 213/10
		CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	(84) MT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013
(11) 2 445 733	(51) B60C 29/02	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 30.06.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	EE 23.01.2013	GR 24.04.2013
MT 24.10.2012	BG 24.01.2013	HR 19.06.2013	IE 21.06.2013	HR 23.01.2013	IE 23.06.2013
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
HR 24.10.2012	IE 24.06.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013		
LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	(11) 2 445 884	(51) C07D 213/79
MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	SK 19.06.2013		(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012			MT 13.02.2013	BG 13.05.2013
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	(11) 2 445 769	(51) B61C 17/04	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 01.05.2013	EE 13.02.2013	FI 13.02.2013
SK 24.10.2012		BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
		DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	IE 21.06.2013	IS 13.06.2013
(11) 2 445 737	(51) B60G 21/055	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
(84) BE 30.06.2013	(84) MT 29.05.2013	HR 01.05.2013	IE 11.06.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
HR 29.05.2013	IE 24.06.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	SK 13.02.2013	
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013		
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	SK 01.05.2013		(11) 2 445 952	(51) C08G 77/60
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013			(84) BE 30.06.2013	(84) MT 13.03.2013
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	(11) 2 445 783	(51) B63H 5/10	BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	(84) MT 01.05.2013	(84) BE 31.05.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	FI 13.03.2013	FR 01.07.2013
SK 29.05.2013		CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
		EE 01.05.2013	GR 02.08.2013	IE 10.06.2013	IS 13.07.2013
(11) 2 445 748	(51) B60N 2/015	HR 01.05.2013	IE 17.05.2013	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 30.06.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
MT 15.05.2013	BG 15.08.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	NL 01.05.2013	PL 01.05.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
EE 15.05.2013	FI 15.05.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
IE 21.06.2013	IS 15.09.2013	SK 01.05.2013			
IT 15.05.2013	LT 15.05.2013			(11) 2 445 960	(51) C08K 9/04
LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	(11) 2 445 788	(51) B64D 1/22	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 01.05.2013	MT 01.05.2013	BG 01.08.2013
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
		GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	HR 01.05.2013	IE 16.06.2013
(11) 2 445 756	(51) B60R 7/06	IE 23.06.2013	IS 01.09.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
MT 06.03.2013	BG 06.06.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
CH 30.06.2013	CZ 06.03.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
FI 06.03.2013	GB 23.06.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
HR 06.03.2013	IE 23.06.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	SK 01.05.2013	
IS 06.07.2013	LI 30.06.2013				
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	(11) 2 445 824	(51) B66D 1/14	(11) 2 445 962	(51) C08L 23/10
MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) MT 12.06.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	MT 05.06.2013	BG 05.09.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	EE 05.06.2013	FI 05.06.2013
SK 06.03.2013		IE 22.06.2013	IS 12.10.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
		LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	IE 23.06.2013	IS 05.10.2013
(11) 2 445 766	(51) B60T 13/68	MC 12.06.2013	NO 12.09.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 30.06.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
MT 06.03.2013	BG 06.06.2013			NO 05.09.2013	PL 05.06.2013

PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	HR 12.06.2013	IE 16.06.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
SK 05.06.2013		IS 12.10.2013	LT 12.06.2013		
(11) 2 446 016	(51) C12M 1/00	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	(11) 2 446 228	(51) G01D 5/22
(84) BE 30.06.2013	(84) MT 05.12.2012	NO 12.09.2013	PT 14.10.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 30.06.2013
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	RO 12.06.2013	SI 12.06.2013	MT 05.06.2013	BG 05.09.2013
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	SK 12.06.2013		CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
EE 05.12.2012	FI 05.12.2012			EE 05.06.2013	FI 05.06.2013
HR 05.12.2012	IE 22.06.2013	(11) 2 446 165	(51) F16D 65/00	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	IE 18.06.2013	IS 05.10.2013
LV 05.12.2012	LT 22.12.2012	MT 03.04.2013	BG 03.07.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
NO 05.03.2013	MC 05.12.2012	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
RO 05.12.2012	PL 05.12.2012	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
SI 05.12.2012	SE 05.12.2012	FI 03.04.2013	FR 01.07.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
	SK 05.12.2012	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
		IE 21.06.2013	IS 03.08.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
		LT 03.04.2013	LV 03.04.2013		
(11) 2 446 108	(51) E21B 34/08	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	(11) 2 446 239	(51) G01L 19/06
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 01.05.2013
MT 29.05.2013	BG 29.08.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
EE 29.05.2013	FI 29.05.2013	SK 03.04.2013		EE 01.05.2013	FI 01.05.2013
FR 29.07.2013	GR 30.08.2013			FR 01.07.2013	GR 02.08.2013
HR 29.05.2013	IE 22.06.2013			HR 01.05.2013	IE 10.06.2013
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	(11) 2 446 174	(51) F16H 63/38	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 24.04.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
MC 29.05.2013	PL 29.05.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	EE 24.04.2013	FI 24.04.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
SK 29.05.2013		GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
		IE 15.06.2013	IS 24.08.2013	SK 01.05.2013	
		LT 24.04.2013	LV 24.04.2013		
(11) 2 446 118	(51) F01D 5/30	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	(11) 2 446 240	(51) G01L 9/00
(84) BE 30.06.2013	(84) MT 01.05.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	MT 01.05.2013	BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	SK 24.04.2013		DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
FR 01.07.2013	GR 02.08.2013			FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
HR 01.05.2013	IE 17.06.2013	(11) 2 446 181	(51) F16L 37/367	HR 01.05.2013	IE 22.06.2013
IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	(84) MT 20.03.2013	(84) BE 31.05.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	MC 01.05.2013	NO 01.08.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
SK 01.05.2013		IE 25.05.2013	IS 20.07.2013	SK 01.05.2013	
		IT 20.03.2013	LT 20.03.2013		
		LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	(11) 2 446 243	(51) G01N 7/10
(11) 2 446 155	(51) F16B 37/00	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 03.04.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 30.06.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
MT 17.04.2013	BG 17.07.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
CY 17.04.2013	DK 17.04.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	EE 03.04.2013	FI 03.04.2013
EE 17.04.2013	FI 17.04.2013			GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013			IE 14.06.2013	IS 03.08.2013
IE 11.06.2013	IS 17.08.2013	(11) 2 446 206	(51) B29C 53/06	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 01.05.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	SK 03.04.2013	
SK 17.04.2013		IE 14.06.2013	IS 01.09.2013		
		LT 01.05.2013	LV 01.05.2013		
		MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	(11) 2 446 247	(51) G01N 17/04
(11) 2 446 163	(51) F16D 48/02	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	(84) MT 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013
(84) BE 30.06.2013	(84) MT 13.03.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	SK 01.05.2013		FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013			HR 01.05.2013	IE 23.06.2013
HR 13.03.2013	IE 01.06.2013	(11) 2 446 217	(51) F41J 9/18	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013
IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	MT 29.05.2013	BG 29.08.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	EE 29.05.2013	FI 29.05.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013		
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	IE 15.06.2013	IS 29.09.2013	(11) 2 446 268	(51) G01N 33/52
SK 13.03.2013		IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 01.05.2013
		LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
		NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
		PL 29.05.2013	PT 29.08.2013		

EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	LT 26.02.2014	LU 08.07.2014
IE 22.06.2013	IS 01.09.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013			PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	(11) 2 446 427	(51) G08C 17/02	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013		
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	MT 01.05.2013	BG 01.08.2013	(11) 2 446 510	(51) H01R 13/66
SK 01.05.2013		CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	(84) MT 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013
(11) 2 446 288	(51) G01R 33/07	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
(84) BE 30.06.2013	(84) MT 20.03.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
BG 20.06.2013	CH 30.06.2013	HR 01.05.2013	IE 14.06.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012
FI 20.03.2013	GB 26.06.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	MC 24.10.2012	NO 24.01.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
IE 26.06.2013	IS 20.07.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
IT 20.03.2013	LI 30.06.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013		
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	SK 01.05.2013		(11) 2 446 523	(51) H02K 35/02
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013			(84) AT 03.04.2013	(84) BE 30.06.2013
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	(11) 2 446 428	(51) G08C 17/02	MT 03.04.2013	BG 03.07.2013
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	MT 03.04.2013	BG 03.07.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
SK 20.03.2013		CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
		DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	HR 03.04.2013	IE 10.06.2013
		FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
(11) 2 446 293	(51) G01S 5/02	HR 03.04.2013	IE 17.06.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
(84) BE 30.06.2013	(84) MT 23.01.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
EE 23.01.2013	FI 23.01.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	SK 03.04.2013	
IE 23.06.2013	IS 23.05.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013		
IT 23.01.2013	LT 23.01.2013			(11) 2 446 529	(51) H02P 25/16
LV 23.01.2013	NL 23.01.2013	(11) 2 446 435	(51) G10L 19/008	(84) MT 17.04.2013	(84) BE 31.05.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) MT 05.06.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	EE 17.04.2013	FI 17.04.2013
SK 23.01.2013		FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	FR 17.06.2013	GR 18.07.2013
		HR 05.06.2013	IE 23.06.2013	HR 17.04.2013	IE 06.05.2013
(11) 2 446 295	(51) G01S 5/18	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
MT 23.01.2013	BG 23.04.2013	NO 05.09.2013	PT 07.10.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
FI 23.01.2013	FR 01.07.2013			SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	(11) 2 446 439	(51) G11C 7/10	SK 17.04.2013	
IE 17.06.2013	IS 23.05.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013		
IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	MT 15.05.2013	BG 15.08.2013	(11) 2 446 554	(51) H04B 7/26
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 30.06.2013
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	MT 03.04.2013	BG 03.07.2013
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	HR 15.05.2013	IE 15.06.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
		LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	HR 03.04.2013	IE 21.06.2013
(11) 2 446 321	(51) G03B 21/20	MC 15.05.2013	NO 15.08.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
(84) BE 30.06.2013	(84) MT 05.06.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013			PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
HR 05.06.2013	IE 15.06.2013	(11) 2 446 484	(51) H01L 31/108	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 29.05.2013	SK 03.04.2013	
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013		
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	DE 01.01.2014	DK 29.05.2013	(11) 2 446 563	(51) H04B 10/272
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	EE 29.05.2013	GR 30.08.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	HR 29.05.2013	IE 21.06.2013	MT 12.06.2013	BG 12.09.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	CH 30.06.2013	CZ 12.06.2013
SK 05.06.2013		LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	DE 01.01.2014	DK 12.06.2013
		MC 29.05.2013	NO 29.08.2013	EE 12.06.2013	FI 12.06.2013
(11) 2 446 336	(51) G05D 11/13	PL 29.05.2013	RO 29.05.2013	FR 12.08.2013	GB 12.09.2013
(84) MT 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013			IE 22.06.2013	IS 12.10.2013
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	(11) 2 446 491	(51) H01L 41/113	IT 12.06.2013	LI 30.06.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
HR 20.03.2013	IE 24.06.2013	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013
IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013

- RO 12.06.2013 SE 12.06.2013 CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013 (11) **2 446 568** (51) *H04J 3/16* (11) **2 448 435** (51) *A24C 5/00*
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013 DK 03.04.2013 EE 03.04.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
(84) MT 15.05.2013 (84) BG 15.08.2013 HR 03.04.2013 ES 03.08.2013 MT 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013
EE 15.05.2013 GR 16.08.2013 IS 03.04.2013 IS 03.08.2013 CY 17.04.2013 DK 17.04.2013
HR 15.05.2013 IS 15.09.2013 LT 03.04.2013 LV 03.04.2013 EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013 MC 03.04.2013 NL 03.04.2013 FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
MC 15.05.2013 PL 15.05.2013 NO 03.07.2013 PL 03.04.2013 HR 17.04.2013 IE 30.06.2013
RO 15.05.2013 SI 15.05.2013 PT 05.08.2013 RO 03.04.2013 IS 17.08.2013 LT 17.04.2013
SK 15.05.2013 SI 03.04.2013 SK 03.04.2013 LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
(11) **2 446 581** (51) *H04L 12/14* (11) **2 447 553** (51) *F16C 13/00* (11) **2 448 441** (51) *A41D 27/24*
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013 (84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
MT 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) CZ 12.03.2014 (84) DK 12.03.2014 (84) MT 29.05.2013 (84) BG 29.08.2013
CH 30.06.2013 (84) BE 13.06.2013 (84) EE 12.03.2014 (84) ES 12.03.2014 (84) CZ 29.05.2013 (84) DE 01.01.2014
CZ 13.03.2013 (84) CY 13.03.2013 (84) HR 12.03.2014 (84) IS 12.07.2014 (84) PL 12.03.2014 (84) DK 29.05.2013 (84) EE 29.05.2013
EE 13.03.2013 (84) FI 13.03.2013 (84) LT 12.03.2014 (84) LU 12.07.2014 (84) NL 12.03.2014 (84) ES 09.09.2013 (84) GR 30.08.2013
GR 14.06.2013 (84) HR 13.03.2013 (84) LV 12.03.2014 (84) NL 12.03.2014 (84) PL 12.03.2014 (84) FR 29.07.2013 (84) GR 30.08.2013
IE 22.06.2013 (84) IS 13.07.2013 (84) NO 12.06.2014 (84) RO 12.03.2014 (84) SE 17.04.2013 (84) IE 30.06.2013
IT 13.03.2013 (84) LI 30.06.2013 (84) RS 03.09.2014 (84) SK 12.03.2014 (84) SE 17.04.2013 (84) LT 29.05.2013
LT 13.03.2013 (84) LV 13.03.2013 (84) SK 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014 (84) SI 29.05.2013 (84) MC 29.05.2013
MC 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) SK 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014 (84) SI 29.05.2013 (84) NO 29.08.2013
PL 13.03.2013 (84) PT 15.07.2013 (84) SK 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014 (84) SI 29.05.2013 (84) PT 30.09.2013
RO 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013 (84) SK 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014 (84) SI 29.05.2013 (84) SE 29.05.2013
SI 13.03.2013 (84) SK 13.03.2013 (84) SK 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014 (84) SI 29.05.2013 (84) SK 29.05.2013
- (11) **2 446 594** (51) *H04L 12/58* (11) **2 447 554** (51) *F16C 13/02*
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) AT 24.04.2013 (84) MT 24.04.2013
MT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) BG 24.07.2013
CZ 13.02.2013 (84) DK 13.02.2013 (84) DE 03.12.2013 (84) DK 24.04.2013 (84) CZ 24.04.2013
EE 13.02.2013 (84) FI 13.02.2013 (84) EE 24.04.2013 (84) ES 04.08.2013 (84) DK 24.04.2013
GR 14.05.2013 (84) HR 13.02.2013 (84) FI 24.04.2013 (84) GR 25.07.2013 (84) IE 06.05.2013
IE 23.06.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) HR 24.04.2013 (84) IE 06.05.2013 (84) IT 24.04.2013
LT 13.02.2013 (84) LV 13.02.2013 (84) IS 24.08.2013 (84) IT 24.04.2013 (84) LV 24.04.2013
MC 13.02.2013 (84) NL 13.02.2013 (84) LT 24.04.2013 (84) NL 24.04.2013 (84) NL 24.04.2013
NO 13.05.2013 (84) PT 13.06.2013 (84) MC 24.04.2013 (84) NO 24.07.2013 (84) PL 24.04.2013
SE 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) NO 24.07.2013 (84) PT 26.08.2013 (84) RO 24.04.2013 (84) SE 24.04.2013
SK 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) RS 24.04.2013 (84) SK 24.04.2013 (84) SK 24.04.2013
- (11) **2 446 693** (51) *H04W 74/08* (11) **2 448 066** (51) *H01R 13/422*
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) MT 20.03.2013
MT 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013
CY 03.04.2013 (84) CZ 03.04.2013 (84) CY 20.03.2013 (84) CZ 20.03.2013
DK 03.04.2013 (84) EE 03.04.2013 (84) DK 20.03.2013 (84) EE 20.03.2013
FI 03.04.2013 (84) GR 04.07.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) FI 20.03.2013
HR 03.04.2013 (84) IE 17.06.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) HR 20.03.2013
IS 03.08.2013 (84) IT 03.04.2013 (84) IE 26.04.2013 (84) IS 20.07.2013
LT 03.04.2013 (84) LV 03.04.2013 (84) IT 20.03.2013 (84) LT 20.03.2013
MC 03.04.2013 (84) NL 03.04.2013 (84) LV 20.03.2013 (84) MC 20.03.2013
NO 03.07.2013 (84) PL 03.04.2013 (84) NL 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013
PT 05.08.2013 (84) RO 03.04.2013 (84) PL 20.03.2013 (84) PT 22.07.2013
SE 03.04.2013 (84) SI 03.04.2013 (84) RO 20.03.2013 (84) RS 20.03.2013
SK 03.04.2013 (84) SI 03.04.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013
- (11) **2 446 881** (51) *A61K 9/20* (11) **2 448 164** (51) *H04L 1/00*
(84) AT 09.04.2014 (84) LU 22.07.2014 (84) AT 17.04.2013 (84) MT 17.04.2013
BG 09.07.2014 (84) EE 09.04.2014 (84) BE 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013
GR 10.07.2014 (84) RO 09.04.2014 (84) CH 30.06.2013 (84) CY 17.04.2013
SK 09.04.2014 (84) RO 09.04.2014 (84) CZ 17.04.2013 (84) EE 17.04.2013
(11) **2 447 085** (51) *B41N 1/08* (84) HR 17.04.2013 (84) GR 16.08.2013 (84) IE 03.06.2013
BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) IS 17.08.2013 (84) LI 30.06.2013
CZ 19.03.2014 (84) DK 19.03.2014 (84) LT 17.04.2013 (84) LV 17.04.2013
EE 19.03.2014 (84) ES 19.03.2014 (84) MC 17.04.2013 (84) NO 17.07.2013
FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014 (84) RO 17.04.2013 (84) RO 17.04.2013
IS 19.07.2014 (84) LT 19.03.2014 (84) SE 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013
LU 21.07.2014 (84) LV 19.03.2014 (84) SK 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013
NL 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014 (84) SK 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013
PL 19.03.2014 (84) PT 21.07.2014 (84) SK 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013
RO 19.03.2014 (84) RS 19.03.2014 (84) SK 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013
SE 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014 (84) SK 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013
- (11) **2 447 415** (51) *D21B 1/36* (11) **2 448 279** (51) *H04N 13/00*
(84) AT 03.04.2013 (84) MT 03.04.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) LU 30.07.2014
BE 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) BE 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
(11) **2 448 538** (51) *A61F 13/20* (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
(84) BE 30.06.2013 (84) MT 15.05.2013 (84) BG 15.08.2013 (84) DK 15.05.2013
BG 15.08.2013 (84) FI 15.05.2013 (84) EE 15.05.2013 (84) GR 16.08.2013 (84) HR 15.05.2013
EE 15.05.2013 (84) GR 16.08.2013 (84) IE 28.06.2013 (84) IS 15.09.2013
GR 16.08.2013 (84) HR 15.05.2013 (84) IE 28.06.2013 (84) IS 15.09.2013
IE 28.06.2013 (84) IS 15.09.2013 (84) IT 15.05.2013 (84) LT 15.05.2013
IT 15.05.2013 (84) LT 15.05.2013 (84) LV 15.05.2013 (84) MC 15.05.2013
LV 15.05.2013 (84) NO 15.08.2013 (84) NL 15.05.2013 (84) NO 15.08.2013
NL 15.05.2013 (84) PT 16.09.2013 (84) PL 15.05.2013 (84) PT 16.09.2013
RO 15.05.2013 (84) SE 15.05.2013 (84) RO 15.05.2013 (84) SE 15.05.2013
SK 15.05.2013 (84) SK 15.05.2013 (84) SK 15.05.2013 (84) SK 15.05.2013
- (11) **2 448 562** (51) *A61K 9/20*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 (84) DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 (84) LU 01.07.2014
LV 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 (84) PL 06.11.2013

PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	(11) 2 448 733	(51) B27N 3/12	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) MT 05.06.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
(11) 2 448 567	(51) A61K 9/70	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
MT 13.03.2013	BG 13.06.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
EE 13.03.2013	FI 13.03.2013	IE 29.06.2013	IS 05.10.2013	(11) 2 448 788	(51) B60R 13/04
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) MT 17.04.2013
IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	BE 31.05.2013	BG 17.07.2013
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	(11) 2 448 769	(51) B60B 5/02	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
SK 13.03.2013		(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	IE 31.05.2013	IS 17.08.2013
		MT 01.05.2013	BG 01.08.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013
(11) 2 448 585	(51) C07D 487/04	CY 01.05.2013	DK 01.05.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
(84) AT 01.01.2014	(84) LU 01.07.2014	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
BE 01.01.2014	CY 01.01.2014	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	IE 29.06.2013	IS 01.09.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	SI 17.04.2013	
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	(11) 2 448 794	(51) B60T 1/087
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 13.03.2013
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	PT 02.09.2013	SE 01.05.2013	BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014			ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
SK 01.01.2014		(11) 2 448 770	(51) B60B 27/00	FR 01.07.2013	GR 14.06.2013
		(84) MT 06.03.2013	(84) BE 30.04.2013	HR 13.03.2013	IE 07.06.2013
(11) 2 448 606	(51) A61L 27/36	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013
(84) MT 15.05.2013	(84) BG 15.08.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
BE 15.05.2013	FI 15.05.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
IE 29.06.2013	IS 15.09.2013	HR 06.03.2013	IE 29.04.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
MC 15.05.2013	RO 15.05.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
		NL 06.03.2013	NO 06.06.2013		
(11) 2 448 621	(51) A61M 5/32	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	(11) 2 448 796	(51) B60T 8/48
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 17.04.2013
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014			CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	(11) 2 448 776	(51) B60C 11/03	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 03.04.2013	FI 17.04.2013	FR 01.07.2013
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
LU 02.07.2014	LV 16.04.2014	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	IE 24.06.2013	IS 17.08.2013
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	HR 03.04.2013	IE 04.06.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
SK 16.04.2014		IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
		LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
(11) 2 448 631	(51) A61N 1/05	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013		
MT 31.10.2012	BG 31.01.2013	SE 03.04.2013	SK 03.04.2013	(11) 2 448 810	(51) B62D 57/032
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012			(84) AT 01.05.2013	(84) BE 30.06.2013
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	(11) 2 448 781	(51) B60K 17/10	MT 01.05.2013	BG 01.08.2013
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 30.06.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
FR 01.07.2013	GR 01.02.2013	MT 05.06.2013	BG 05.09.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
HR 31.10.2012	IE 25.06.2013	CZ 05.06.2013	DE 01.01.2014	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	HR 01.05.2013	IE 29.06.2013
LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	FR 05.08.2013	GR 06.09.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	HR 05.06.2013	IE 21.06.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
		NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
(11) 2 448 705	(51) B23B 51/10	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	SK 01.05.2013	
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013		
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	(11) 2 448 813	(51) B64C 1/12
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014			(84) AT 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(11) 2 448 787	(51) B60R 7/06	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 30.06.2013	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
LU 02.07.2014	LV 07.05.2014	MT 27.03.2013	BG 27.06.2013	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
NL 07.05.2014	NO 07.08.2014	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	LT 21.05.2014	LU 02.07.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	LV 21.05.2014	NL 21.05.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
SK 07.05.2014		GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
		IE 25.06.2013	IS 27.07.2013	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 2 448 820 | (51) B65B 3/00 | LT 17.04.2013 | LV 17.04.2013 | NO 01.08.2013 | PT 02.09.2013 |
| (84) MT 16.01.2013 | (84) BE 31.05.2013 | MC 17.04.2013 | NL 17.04.2013 | RO 01.05.2013 | |
| BG 16.04.2013 | CY 16.01.2013 | NO 17.07.2013 | PL 17.04.2013 | | |
| CZ 16.01.2013 | DK 16.01.2013 | PT 19.08.2013 | RO 17.04.2013 | (11) 2 448 910 | (51) C07C 209/62 |
| EE 16.01.2013 | ES 27.04.2013 | SE 17.04.2013 | SI 17.04.2013 | (84) MT 15.05.2013 | (84) BG 15.08.2013 |
| FI 16.01.2013 | FR 31.05.2013 | | | CZ 15.05.2013 | FI 15.05.2013 |
| GR 17.04.2013 | HR 16.01.2013 | (11) 2 448 860 | (51) B67D 7/04 | GR 16.08.2013 | IS 15.09.2013 |
| IE 03.05.2013 | IS 16.05.2013 | (84) AT 08.05.2013 | (84) BE 30.06.2013 | MC 15.05.2013 | NO 15.08.2013 |
| LT 16.01.2013 | LV 16.01.2013 | MT 08.05.2013 | BG 08.08.2013 | PT 16.09.2013 | RO 15.05.2013 |
| MC 16.01.2013 | NL 16.01.2013 | CY 08.05.2013 | CZ 08.05.2013 | | |
| NO 16.04.2013 | PL 16.01.2013 | DK 08.05.2013 | EE 08.05.2013 | (11) 2 448 932 | (51) C07D 403/06 |
| PT 16.05.2013 | RO 16.01.2013 | ES 19.08.2013 | FI 08.05.2013 | (84) AT 05.03.2014 | (84) LU 01.07.2014 |
| SE 16.01.2013 | SI 16.01.2013 | GR 09.08.2013 | HR 08.05.2013 | BG 05.06.2014 | CY 05.03.2014 |
| SK 16.01.2013 | | IE 22.06.2013 | IS 08.09.2013 | CZ 05.03.2014 | DK 05.03.2014 |
| | | IT 08.05.2013 | LT 08.05.2013 | EE 05.03.2014 | ES 05.03.2014 |
| (11) 2 448 821 | (51) B65B 3/02 | LV 08.05.2013 | MC 08.05.2013 | FI 05.03.2014 | HR 05.03.2014 |
| (84) AT 17.04.2013 | (84) BE 17.04.2013 | NL 08.05.2013 | NO 08.08.2013 | IS 05.07.2014 | LT 05.03.2014 |
| MT 17.04.2013 | BG 17.07.2013 | PL 08.05.2013 | PT 09.09.2013 | LV 05.03.2014 | NL 05.03.2014 |
| CY 17.04.2013 | CZ 17.04.2013 | RO 08.05.2013 | SE 08.05.2013 | NO 05.06.2014 | PL 05.03.2014 |
| DK 17.04.2013 | EE 17.04.2013 | SI 08.05.2013 | SK 08.05.2013 | PT 07.07.2014 | RO 05.03.2014 |
| ES 28.07.2013 | FI 17.04.2013 | | | SE 05.03.2014 | SK 05.03.2014 |
| GR 18.07.2013 | HR 17.04.2013 | | | | |
| IS 17.08.2013 | IT 17.04.2013 | (11) 2 448 861 | (51) B81C 1/00 | (11) 2 448 991 | (51) C08G 59/32 |
| LT 17.04.2013 | LV 17.04.2013 | (84) AT 12.03.2014 | (84) BG 12.06.2014 | (84) AT 26.02.2014 | (84) LU 01.07.2014 |
| MC 17.04.2013 | NL 17.04.2013 | CY 12.03.2014 | CZ 12.03.2014 | BE 26.02.2014 | CY 26.02.2014 |
| NO 17.07.2013 | PL 17.04.2013 | DK 12.03.2014 | EE 12.03.2014 | CZ 26.02.2014 | DK 26.02.2014 |
| PT 19.08.2013 | RO 17.04.2013 | ES 12.03.2014 | FI 12.03.2014 | EE 26.02.2014 | ES 26.02.2014 |
| SE 17.04.2013 | SI 17.04.2013 | HR 12.03.2014 | IS 12.07.2014 | FI 26.02.2014 | HR 26.02.2014 |
| SK 17.04.2013 | | LT 12.03.2014 | LU 01.07.2014 | IS 26.06.2014 | LT 26.02.2014 |
| | | LV 12.03.2014 | NL 12.03.2014 | LV 26.02.2014 | NL 26.02.2014 |
| | | NO 12.06.2014 | PL 12.03.2014 | NO 26.05.2014 | PL 26.02.2014 |
| | | PT 14.07.2014 | RO 12.03.2014 | PT 26.06.2014 | RO 26.02.2014 |
| | | SE 12.03.2014 | SK 12.03.2014 | SE 26.02.2014 | SK 26.02.2014 |
| | | | | | |
| (11) 2 448 834 | (51) B65D 17/32 | (11) 2 448 875 | (51) C03C 3/091 | (11) 2 448 992 | (51) C08G 63/66 |
| (84) AT 04.12.2013 | (84) LU 02.07.2014 | (84) AT 20.03.2013 | (84) MT 20.03.2013 | (84) AT 30.04.2014 | (84) LU 01.07.2014 |
| BE 04.12.2013 | CY 04.12.2013 | BG 20.06.2013 | CY 20.03.2013 | BE 30.04.2014 | BG 30.07.2014 |
| CZ 04.12.2013 | DK 04.12.2013 | DK 20.03.2013 | EE 20.03.2013 | CY 30.04.2014 | CZ 30.04.2014 |
| EE 04.12.2013 | FI 04.12.2013 | FI 20.03.2013 | HR 20.03.2013 | DK 30.04.2014 | EE 30.04.2014 |
| HR 04.12.2013 | IS 04.04.2014 | IE 29.06.2013 | IS 20.07.2013 | ES 30.04.2014 | FI 30.04.2014 |
| LT 04.12.2013 | LV 04.12.2013 | LT 20.03.2013 | LV 20.03.2013 | GR 31.07.2014 | HR 30.04.2014 |
| NL 04.12.2013 | NO 04.03.2014 | MC 20.03.2013 | NO 20.06.2013 | IS 30.08.2014 | LT 30.04.2014 |
| PL 04.12.2013 | PT 04.04.2014 | PL 20.03.2013 | PT 22.07.2013 | LV 30.04.2014 | NL 30.04.2014 |
| RO 04.12.2013 | SE 04.12.2013 | RO 20.03.2013 | SE 20.03.2013 | NO 30.07.2014 | PL 30.04.2014 |
| SK 04.12.2013 | | SI 20.03.2013 | SK 20.03.2013 | PT 01.09.2014 | RO 30.04.2014 |
| | | | | SE 30.04.2014 | SK 30.04.2014 |
| | | | | | |
| (11) 2 448 843 | (51) B65D 85/804 | (11) 2 448 889 | (51) C07C 2/66 | (11) 2 449 018 | (51) C08K 5/5398 |
| (84) MT 16.01.2013 | (84) BG 16.04.2013 | (84) AT 05.06.2013 | (84) MT 05.06.2013 | (84) BG 16.07.2014 | (84) CY 16.04.2014 |
| CY 16.01.2013 | CZ 21.06.2014 | BG 05.09.2013 | CZ 05.06.2013 | CZ 16.04.2014 | DK 16.04.2014 |
| EE 16.01.2013 | FI 21.06.2014 | DK 05.06.2013 | EE 05.06.2013 | EE 16.04.2014 | ES 16.04.2014 |
| HR 16.01.2013 | IS 16.05.2013 | FI 05.06.2013 | GR 06.09.2013 | FI 16.04.2014 | GR 17.07.2014 |
| LT 16.01.2013 | LV 16.01.2013 | HR 05.06.2013 | IE 23.06.2013 | HR 16.04.2014 | IS 16.08.2014 |
| MC 16.01.2013 | PT 22.12.2014 | IS 05.10.2013 | LT 05.06.2013 | IS 30.08.2014 | LU 05.07.2014 |
| RO 21.06.2014 | SE 22.06.2014 | LV 05.06.2013 | MC 05.06.2013 | LV 16.04.2014 | NL 16.04.2014 |
| SI 16.01.2013 | SK 16.01.2013 | NO 05.09.2013 | PT 07.10.2013 | NO 16.07.2014 | PL 16.04.2014 |
| | | RO 05.06.2013 | SE 05.06.2013 | PT 01.09.2014 | RO 30.04.2014 |
| | | SI 05.06.2013 | SK 05.06.2013 | SE 30.04.2014 | SK 30.04.2014 |
| | | | | | |
| (11) 2 448 847 | (51) B65G 47/51 | (11) 2 448 895 | (51) C07C 29/20 | (11) 2 449 020 | (51) C08K 7/28 |
| (84) MT 01.05.2013 | (84) BE 31.05.2013 | (84) AT 01.05.2013 | (84) MT 01.05.2013 | (84) AT 03.04.2013 | (84) BE 03.04.2013 |
| BG 01.08.2013 | CY 01.05.2013 | BG 01.08.2013 | CY 01.05.2013 | MT 03.04.2013 | BG 03.07.2013 |
| CZ 01.05.2013 | DK 01.05.2013 | CZ 01.05.2013 | DK 01.05.2013 | CH 03.04.2013 | CY 03.04.2013 |
| EE 01.05.2013 | ES 12.08.2013 | EE 01.05.2013 | FI 01.05.2013 | CZ 03.04.2013 | DK 03.04.2013 |
| FI 01.05.2013 | FR 01.07.2013 | GR 02.08.2013 | HR 01.05.2013 | EE 03.04.2013 | ES 14.07.2013 |
| GR 02.08.2013 | HR 01.05.2013 | IS 01.09.2013 | LT 01.05.2013 | FI 03.04.2013 | GR 04.07.2013 |
| IE 03.05.2013 | IS 01.09.2013 | LV 01.05.2013 | MC 01.05.2013 | HR 03.04.2013 | IE 07.06.2013 |
| LT 01.05.2013 | LV 01.05.2013 | NO 01.08.2013 | PL 01.05.2013 | IS 03.08.2013 | IT 03.08.2013 |
| MC 01.05.2013 | NL 01.05.2013 | PT 02.09.2013 | RO 01.05.2013 | LI 03.04.2013 | LT 03.04.2013 |
| NO 01.08.2013 | PL 01.05.2013 | SE 01.05.2013 | SI 01.05.2013 | LV 03.04.2013 | MC 03.04.2013 |
| PT 02.09.2013 | RO 01.05.2013 | SK 01.05.2013 | | NL 03.04.2013 | NO 03.07.2013 |
| SE 01.05.2013 | SI 01.05.2013 | | | PL 03.04.2013 | PT 05.08.2013 |
| SK 01.05.2013 | | | | RO 03.04.2013 | SE 03.04.2013 |
| | | | | SI 03.04.2013 | SK 03.04.2013 |
| | | | | | |
| (11) 2 448 851 | (51) B65H 31/10 | (11) 2 448 909 | (51) C07C 209/62 | | |
| (84) AT 17.04.2013 | (84) BE 17.04.2013 | (84) MT 01.05.2013 | (84) BG 01.08.2013 | | |
| MT 17.04.2013 | BG 17.07.2013 | CY 01.05.2013 | CZ 01.05.2013 | | |
| CY 17.04.2013 | CZ 17.04.2013 | DK 01.05.2013 | EE 01.05.2013 | | |
| DK 17.04.2013 | EE 17.04.2013 | EE 01.05.2013 | GR 02.08.2013 | | |
| ES 28.07.2013 | FI 17.04.2013 | GR 02.08.2013 | IS 01.09.2013 | | |
| FR 01.07.2013 | GR 18.07.2013 | IS 01.09.2013 | LV 01.05.2013 | | |
| HR 17.04.2013 | IE 18.06.2013 | LV 01.05.2013 | NO 01.08.2013 | | |
| IS 17.08.2013 | IT 17.04.2013 | NO 01.08.2013 | PT 02.09.2013 | | |
| | | PT 02.09.2013 | SE 01.05.2013 | | |
| | | SK 01.05.2013 | SK 01.05.2013 | | |
| | | | | | |

(11) 2 449 024	(51) C08L 23/08	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
(84) BE 01.05.2013	(84) MT 01.05.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	SK 01.05.2013			
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013				
EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	(11) 2 449 119	(51) C12P 7/06	(11) 2 449 173	(51) D21D 1/22
FR 01.07.2013	GR 02.08.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 17.04.2013	(84) LU 01.07.2014	(84) BE 12.03.2014
HR 01.05.2013	IE 24.06.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014
IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	HR 17.04.2013	IE 29.06.2013	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
		MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
		NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	SK 12.03.2014	
(11) 2 449 043	(51) C09D 133/06	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013		
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	(11) 2 449 180	(51) E03D 1/00
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	SK 17.04.2013		(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013			MT 08.05.2013	BG 08.08.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	(11) 2 449 138	(51) C21D 1/62	CH 30.06.2013	CY 08.05.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 27.03.2013	CZ 08.05.2013	DE 01.01.2014
LU 02.07.2014	LV 23.10.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	FR 08.07.2013	GB 08.08.2013
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
SK 23.10.2013		HR 27.03.2013	IE 21.06.2013	IE 30.06.2013	IS 08.09.2013
		IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	IT 08.05.2013	LI 30.06.2013
(11) 2 449 070	(51) A23D 7/02	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013
(84) AT 15.05.2013	(84) MT 15.05.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013
EE 15.05.2013	FI 15.05.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013
HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
MC 15.05.2013	NO 15.08.2013	SK 27.03.2013		SK 08.05.2013	
PT 16.09.2013	SI 15.05.2013				
SK 15.05.2013					
(11) 2 449 072	(51) C11D 1/825	(11) 2 449 160	(51) D05B 15/02	(11) 2 449 227	(51) F02B 75/30
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 24.04.2013
MT 01.05.2013	BG 01.08.2013	MT 03.04.2013	BG 03.07.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
BE 01.05.2013	GR 01.08.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	DE 01.01.2014	DK 03.04.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	FI 03.04.2013	FR 01.07.2013	HR 24.04.2013	IE 14.06.2013
HR 01.05.2013	IE 29.06.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013
IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	IE 28.06.2013	IS 03.08.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	RO 24.04.2013	SI 24.04.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	SK 24.04.2013	
SK 01.05.2013		SE 03.04.2013	SI 03.04.2013		
		SK 03.04.2013			
(11) 2 449 075	(51) C11D 3/00	(11) 2 449 163	(51) D06F 58/20	(11) 2 449 236	(51) F02D 41/04
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
MT 01.05.2013	BG 01.08.2013	MT 17.04.2013	BG 17.07.2013	MT 15.05.2013	BG 15.08.2013
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	HR 17.04.2013	IE 16.06.2013	HR 15.05.2013	IE 22.06.2013
IE 29.06.2013	IS 01.09.2013	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	IS 15.09.2013	LT 15.05.2013
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013				
(11) 2 449 080	(51) C11D 3/37	(11) 2 449 164	(51) D06F 58/20	(11) 2 449 254	(51) F03D 1/06
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
MT 01.05.2013	BG 01.08.2013	MT 20.03.2013	BG 20.06.2013	MT 24.04.2013	BG 24.07.2013
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	EE 24.04.2013	FI 24.04.2013
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
FR 01.07.2013	GR 02.08.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	IE 29.06.2013	IS 24.08.2013
HR 01.05.2013	IE 30.06.2013	IE 16.06.2013	IS 20.07.2013	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
				SI 24.04.2013	SK 24.04.2013

- (11) **2 449 268** (51) **F15B 13/042** LT 03.04.2013 LV 03.04.2013 LT 26.02.2014 LU 02.07.2014
(84) BE 30.06.2013 (84) MT 23.01.2013 MC 03.04.2013 NL 03.04.2013 LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013 NO 03.07.2013 PL 03.04.2013 NO 26.05.2014 PL 26.02.2014
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013 PT 05.08.2013 RO 03.04.2013 PT 26.06.2014 RO 26.02.2014
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013 SE 03.04.2013 SI 03.04.2013 SE 26.02.2014 SK 26.02.2014
FI 23.01.2013 FR 01.07.2013 SK 03.04.2013
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013
IE 29.06.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 449 272** (51) **F16B 39/34** (11) **2 449 316** (51) **F24F 13/02** (11) **2 449 409** (51) **G01S 19/23**
(84) CY 16.04.2014 (84) DK 16.04.2014 (84) AT 17.04.2013 (84) MT 17.04.2013
EE 16.04.2014 (84) FI 16.04.2014 (84) BE 31.05.2013 (84) BG 17.07.2013
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014 (84) CY 17.04.2013 (84) CZ 17.04.2013
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 (84) DK 17.04.2013 (84) EE 17.04.2013
LU 03.07.2014 LV 16.04.2014 (84) ES 28.07.2013 (84) FI 17.04.2013
NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 (84) GR 18.07.2013 (84) HR 17.04.2013
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 (84) IE 28.05.2013 (84) IS 17.08.2013
LU 03.07.2014 LV 16.04.2014 (84) LT 17.04.2013 (84) LV 17.04.2013
NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 (84) MC 17.04.2013 (84) NL 17.04.2013
PT 18.08.2014 (84) NO 17.07.2013 (84) NO 17.04.2013
SE 17.04.2013 (84) PT 19.08.2013 (84) PL 17.04.2013
SK 17.04.2013 (84) SE 17.04.2013 (84) RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (11) **2 449 279** (51) **F16D 23/06** (11) **2 449 323** (51) **F25D 29/00** (11) **2 449 436** (51) **G05B 11/42**
(84) BE 30.06.2013 (84) MT 05.06.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) BG 20.03.2013 (84) BE 30.06.2013 (84) MT 24.04.2013
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013 (84) BG 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) BG 24.07.2013 (84) CY 24.04.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013 (84) CY 20.03.2013 (84) CZ 20.03.2013 (84) CZ 24.04.2013 (84) DK 24.04.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013 (84) DK 20.03.2013 (84) CZ 20.03.2013 (84) EE 20.03.2013 (84) EE 24.04.2013 (84) ES 04.08.2013
FR 05.08.2013 GR 06.09.2013 (84) EE 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) EE 24.04.2013 (84) GR 25.07.2013
HR 05.06.2013 IE 30.06.2013 (84) HR 20.03.2013 (84) IE 16.06.2013 (84) FI 24.04.2013 (84) HR 24.04.2013 (84) IE 30.06.2013
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013 (84) IS 20.07.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) IS 24.08.2013 (84) IS 24.04.2013 (84) LT 24.04.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013 (84) LV 20.03.2013 (84) MC 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013 (84) LV 24.04.2013 (84) MC 24.04.2013
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013 (84) NL 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) NL 24.04.2013 (84) NO 24.07.2013
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013 (84) PT 22.07.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) PT 26.08.2013 (84) RO 24.04.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013 (84) SI 24.04.2013 (84) SK 24.04.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013 (84) MT 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) BE 30.06.2013 (84) MT 13.02.2013
SK 05.06.2013 (84) CZ 13.03.2013 (84) DK 13.03.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) DK 13.02.2013
SI 05.06.2013 (84) EE 13.03.2013 (84) FI 13.03.2013 (84) EE 13.02.2013 (84) ES 24.05.2013
IS 13.07.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) IE 06.05.2013 (84) FI 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013
LV 13.03.2013 (84) IS 13.07.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) IE 06.05.2013 (84) HR 13.02.2013 (84) IE 01.06.2013
NL 13.03.2013 (84) LV 13.03.2013 (84) MC 13.03.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013
PL 13.03.2013 (84) NL 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) PT 15.07.2013 (84) LV 13.02.2013 (84) MC 13.02.2013
RO 13.03.2013 (84) RO 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013 (84) NL 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013
SI 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) SK 13.03.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013 (84) SE 13.02.2013
IS 13.07.2013 (84) LV 13.03.2013 (84) MC 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
LV 13.03.2013 (84) NL 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) SE 13.03.2013 (84) RO 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013
NL 13.03.2013 (84) PL 13.03.2013 (84) PT 15.07.2013 (84) SE 13.03.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) SK 13.02.2013
RO 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) SK 13.03.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) SK 13.02.2013
- (11) **2 449 284** (51) **F16G 1/28** (11) **2 449 332** (51) **F41A 17/46** (11) **2 449 438** (51) **G05B 19/042**
(84) AT 06.03.2013 (84) MT 06.03.2013 (84) MT 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) BE 30.06.2013 (84) MT 13.02.2013
BE 06.03.2013 BG 06.06.2013 (84) CZ 13.03.2013 (84) DK 13.03.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) DK 13.02.2013
CH 30.04.2013 CZ 06.03.2013 (84) EE 13.03.2013 (84) DK 13.03.2013 (84) EE 13.02.2013 (84) ES 24.05.2013
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) IE 06.05.2013 (84) FI 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013 (84) IS 13.07.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) IE 06.05.2013 (84) HR 13.02.2013 (84) IE 01.06.2013
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013 (84) LV 13.03.2013 (84) MC 13.03.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013
IE 06.04.2013 IS 06.07.2013 (84) NL 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) PT 15.07.2013 (84) LV 13.02.2013 (84) MC 13.02.2013
LI 30.04.2013 LT 06.03.2013 (84) RO 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013 (84) NL 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) SK 13.03.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013 (84) SE 13.02.2013
NL 06.03.2013 NO 06.06.2013 (84) MT 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) BE 30.06.2013 (84) MT 13.02.2013
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013 (84) CZ 13.03.2013 (84) DK 13.03.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) DK 13.02.2013
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013 (84) EE 13.03.2013 (84) DK 13.03.2013 (84) EE 13.02.2013 (84) ES 24.05.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) IE 06.05.2013 (84) FI 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013
IS 13.07.2013 (84) LV 13.03.2013 (84) MC 13.03.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) IE 06.05.2013 (84) HR 13.02.2013 (84) IE 01.06.2013
LV 13.03.2013 (84) NL 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) PT 15.07.2013 (84) LV 13.02.2013 (84) MC 13.02.2013
NL 13.03.2013 (84) RO 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013 (84) NL 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013
PL 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) SK 13.03.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013 (84) SE 13.02.2013
RO 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) SK 13.03.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) SK 13.02.2013
- (11) **2 449 286** (51) **B60K 6/44** (11) **2 449 358** (51) **G01N 1/12** (11) **2 449 533** (51) **G06T 11/00**
(84) BE 30.06.2013 (84) MT 20.03.2013 (84) BE 30.06.2013 (84) MT 29.05.2013 (84) AT 31.10.2012 (84) MT 31.10.2012
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013 (84) BG 29.08.2013 (84) MT 29.05.2013 (84) BG 31.01.2013 (84) CY 31.10.2012
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013 (84) DK 29.05.2013 (84) MT 29.05.2013 (84) CZ 31.10.2012 (84) DK 31.10.2012
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013 (84) DK 29.05.2013 (84) EE 29.05.2013 (84) EE 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 (84) ES 09.09.2013 (84) EE 29.05.2013 (84) EE 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
HR 20.03.2013 IE 17.06.2013 (84) GR 30.08.2013 (84) FI 29.05.2013 (84) HR 31.10.2012 (84) IE 18.06.2013
IS 20.07.2013 IT 20.03.2013 (84) IE 30.06.2013 (84) HR 29.05.2013 (84) IS 28.02.2013 (84) IT 31.10.2012
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013 (84) IE 30.06.2013 (84) IS 29.09.2013 (84) LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013 (84) LT 29.05.2013 (84) IS 29.05.2013 (84) MC 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013 (84) MC 29.05.2013 (84) NL 29.05.2013 (84) PL 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013 (84) NO 29.08.2013 (84) NL 29.05.2013 (84) RO 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013 (84) PT 30.09.2013 (84) NO 29.08.2013 (84) RO 29.05.2013 (84) SI 31.10.2012 (84) SK 31.10.2012
SK 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) SE 29.05.2013 (84) SI 29.05.2013 (84) SI 31.10.2012 (84) SK 31.10.2012
- (11) **2 449 296** (51) **F16K 11/074** (11) **2 449 405** (51) **G01S 13/87**
(84) BE 30.06.2013 (84) MT 03.04.2013 (84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013 (84) CY 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CZ 03.04.2013 (84) DK 03.04.2013 (84) CZ 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
EE 03.04.2013 (84) ES 14.07.2013 (84) DK 26.02.2014 (84) EE 26.02.2014
FI 03.04.2013 (84) GR 04.07.2013 (84) ES 26.02.2014 (84) FI 26.02.2014
HR 03.04.2013 (84) IE 22.06.2013 (84) HR 26.02.2014 (84) IS 26.02.2014
IS 03.08.2013 (84) IT 03.04.2013 (84) HR 26.02.2014 (84) IS 26.02.2014

(11) 2 449 570	(51) H01H 83/10	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 30.06.2013	FI 06.03.2013	FR 01.07.2013	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013
MT 03.04.2013	BG 03.07.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	SK 27.11.2013	
CY 03.04.2013	DK 03.04.2013	IE 28.06.2013	IS 06.07.2013		
EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	(11) 2 449 753	(51) H04M 1/21
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) MT 13.03.2013
IE 10.06.2013	IS 03.08.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	BE 31.05.2013	BG 13.06.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	CZ 13.03.2013	DE 03.12.2013
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013			GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	(11) 2 449 687	(51) H04B 1/30	IE 28.05.2013	IS 13.07.2013
SK 03.04.2013		(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013
		MT 19.12.2012	BG 19.03.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
(11) 2 449 584	(51) H01L 21/768	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
(84) AT 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	IE 15.06.2013	IS 19.04.2013		
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	(11) 2 449 855	(51) H05B 33/08
LU 01.07.2014	LV 12.02.2014	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	MT 17.04.2013	BG 17.07.2013
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
SK 12.02.2014		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
				GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
(11) 2 449 621	(51) H01P 1/04	(11) 2 449 689	(51) H04B 1/38	IE 22.06.2013	IS 17.08.2013
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(84) MT 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013
MT 03.04.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	HR 03.04.2013	IE 24.06.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
IE 29.06.2013	IS 03.08.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013		
IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	(11) 2 449 858	(51) H05B 37/02
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	MT 05.06.2013	BG 05.09.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	SK 03.04.2013		CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013			EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	(11) 2 449 705	(51) H04J 3/06	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
		(84) AT 17.04.2013	(84) BE 30.06.2013	HR 05.06.2013	IE 30.06.2013
(11) 2 449 637	(51) H01S 5/062	MT 17.04.2013	BG 17.07.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
MT 10.04.2013	BG 10.07.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
CH 30.06.2013	CY 10.04.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	HR 17.04.2013	IE 28.06.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
FI 10.04.2013	FR 01.07.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013		
GB 10.07.2013	GR 11.07.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	(11) 2 449 919	(51) A46B 13/02
HR 10.04.2013	IE 30.06.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) MT 01.05.2013
IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
LI 30.06.2013	LT 10.04.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013			EE 01.05.2013	FI 01.05.2013
NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	(11) 2 449 720	(51) H04L 9/18	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	MT 01.05.2013	BG 01.08.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
		DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
(11) 2 449 667	(51) H02P 27/06	ES 12.08.2013	GR 02.08.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
(84) BE 30.06.2013	(84) MT 29.05.2013	HR 01.05.2013	IE 29.06.2013	SK 01.05.2013	
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013		
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	(11) 2 450 177	(51) B29C 67/00
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) MT 08.05.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	BE 08.05.2013	BG 08.08.2013
IE 23.06.2013	IS 29.09.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	CH 31.05.2013	CY 08.05.2013
IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	SK 01.05.2013		EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013			FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	(11) 2 449 750	(51) H04L 29/12	IE 25.05.2013	IS 08.09.2013
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) LU 05.07.2014	LI 31.05.2013	LT 08.05.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	BE 27.11.2013	CY 27.11.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
		CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	NL 08.05.2013	PL 08.05.2013
(11) 2 449 673	(51) H03B 5/12	EE 27.11.2013	FI 27.11.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
MT 06.03.2013	BG 06.06.2013	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	SK 08.05.2013	
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014		

(11) 2 451 501	(51) A61M 1/36	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
MT 01.05.2013	BG 01.08.2013	SK 12.02.2014		FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013			HR 01.05.2013	IE 03.05.2013
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	(11) 2 451 640	(51) B32B 15/20	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	(84) MT 01.05.2013	(84) BE 31.05.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
IE 11.06.2013	IS 01.09.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013		
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	IE 25.05.2013	IS 01.09.2013	(11) 2 451 693	(51) B62D 21/15
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	(84) AT 02.04.2014	(84) LU 06.07.2014
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	MC 01.05.2013	NO 01.08.2013	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
		RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
		SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
				GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
(11) 2 451 504	(51) A61M 5/142	(11) 2 451 644	(51) B32B 27/10	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) LU 06.07.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
CZ 21.05.2014	EE 21.05.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014		
LU 07.07.2014	LV 21.05.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	(11) 2 451 706	(51) B63H 11/00
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
		SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
(11) 2 451 508	(51) A61M 5/315	(11) 2 451 646	(51) B32B 38/04	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 29.01.2014	(84) LU 08.07.2014	LT 21.05.2014	LU 06.07.2014
CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	CY 29.01.2014	EE 29.01.2014	LV 21.05.2014	NL 21.05.2014
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	LT 29.01.2014	LV 29.01.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
LU 08.07.2014	LV 06.11.2013	NL 29.01.2014	PT 29.05.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	RO 29.01.2014	SK 29.01.2014		
RO 06.11.2013	SK 06.11.2013			(11) 2 451 715	(51) B65D 1/26
				(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
(11) 2 451 592	(51) B21B 13/14	(11) 2 451 657	(51) B60C 1/00	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	LT 25.12.2013	LU 06.07.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	NL 25.12.2013	PT 28.04.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	RO 25.12.2013	SK 25.12.2013
LU 07.07.2014	LV 09.04.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014		
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	LU 08.07.2014	LV 01.01.2014	(11) 2 451 716	(51) B65D 1/26
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
RO 09.04.2014	SK 09.04.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
		SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
(11) 2 451 593	(51) B21B 13/14	(11) 2 451 665	(51) B60J 7/043	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
(84) LU 06.07.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 30.10.2013	(84) CZ 30.10.2013	LT 25.12.2013	LU 06.07.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	RO 25.12.2013	SK 25.12.2013
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	IT 30.10.2013	LT 30.10.2013		
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	LU 07.07.2014	LV 30.10.2013	(11) 2 451 730	(51) B65G 39/12
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	NL 30.10.2013	NO 30.10.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014
SK 16.04.2014		RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	EE 19.03.2014	HR 19.03.2014
		SK 30.10.2013		IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
(11) 2 451 594	(51) B21B 31/02	(11) 2 451 677	(51) G02B 27/00	LU 07.07.2014	LV 19.03.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 06.03.2013	PT 21.07.2014	SK 19.03.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013		
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	(11) 2 451 732	(51) B65G 47/51
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013
LT 16.04.2014	LU 07.07.2014	IE 23.06.2013	IS 06.07.2013	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	LT 11.12.2013	LU 06.07.2014
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
		RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013
		SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
(11) 2 451 599	(51) B23B 5/16	(11) 2 451 681	(51) B60T 13/66	SE 11.12.2013	SK 11.12.2013
(84) AT 12.02.2014	(84) LU 12.07.2014	(84) MT 01.05.2013	(84) BE 31.05.2013		
BE 12.02.2014	CY 12.02.2014	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	(11) 2 451 740	(51) B81C 1/00
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014			(84) AT 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013
EE 12.02.2014	FI 12.02.2014			CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014			EE 30.10.2013	ES 30.10.2013
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014				
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014				

- FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 451 766**
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 451 786**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
- (11) **2 451 804**
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LU 01.07.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 451 808**
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 451 810**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 451 831**
(84) AT 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
- HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LU 06.07.2014
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (51) **C07C 51/12**
(84) CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LU 06.07.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
- (51) **C07D 239/34**
(84) LU 12.07.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (51) **C07D 403/12**
(84) BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (51) **C07D 413/12**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LU 01.07.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (51) **C07D 471/04**
(84) LU 07.07.2014
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (51) **C07K 14/415**
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LU 09.07.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SK 26.02.2014
- (11) **2 451 842**
(84) AT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 06.07.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 451 856**
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 06.07.2014
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 451 887**
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 451 892**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 05.07.2014
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 451 893**
(84) AT 29.05.2013
MT 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 17.06.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
- (11) **2 451 966**
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 451 980**
(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
- (51) **C07K 16/28**
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (51) **C08G 18/48**
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (51) **C09K 8/28**
(84) BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LU 09.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (51) **C09K 19/20**
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (51) **C09K 19/38**
(84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 29.07.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (51) **C12Q 1/37**
(84) LU 07.07.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (51) **C12Q 1/68**
(84) LU 06.07.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
- HR 21.05.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
- (11) **2 451 986**
(84) CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 451 997**
(84) LU 07.07.2014
CZ 07.07.2014
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
- (11) **2 452 001**
(84) CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LU 06.07.2014
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 452 005**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (11) **2 452 022**
(84) AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 452 040**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
- (51) **C22C 19/05**
(84) CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LU 01.07.2014
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (51) **C25D 3/12**
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
- (51) **D01G 19/18**
(84) DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (51) **D04B 15/34**
(84) LU 05.07.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
- (51) **E02F 3/92**
(84) CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LU 05.07.2014
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (51) **E21B 23/04**
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 02.07.2014
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

- (11) **2 452 042** (51) **E21B 34/06** DK 20.03.2013 EE 20.03.2013 PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 ES 01.07.2013 FI 20.03.2013 RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014 GR 21.06.2013 HR 20.03.2013 SK 20.11.2013
EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IE 24.06.2013 IS 20.07.2013
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014 IT 20.03.2013 LT 20.03.2013
LV 22.01.2014 LU 08.07.2014 MC 20.03.2013 NO 20.06.2013
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014 PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
SE 22.01.2014 SK 22.01.2014 RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 452 047** (51) **E21D 23/06** (11) **2 452 104** (51) **F16K 1/42**
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) BE 30.06.2013 (84) MT 06.03.2013
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014 BG 06.06.2013 CZ 06.03.2013
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014 DK 06.03.2013 EE 06.03.2013
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014 ES 17.06.2013 FI 06.03.2013
LT 12.03.2014 LU 01.07.2014 FR 01.07.2013 GR 07.06.2013
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014 HR 06.03.2013 IE 29.06.2013
NO 12.06.2014 PT 14.07.2014 IS 06.07.2013 IT 06.03.2013
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014 LT 06.03.2013 LV 06.03.2013
SK 12.03.2014 MC 06.03.2013 NO 06.06.2013 NL 06.03.2013 PL 06.03.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013 SI 06.03.2013
- (11) **2 452 060** (51) **F02B 37/12** (11) **2 452 117** (51) **F21S 8/00**
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 30.06.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) LU 08.07.2014
MT 01.05.2013 BG 01.08.2013 BE 16.10.2013 CY 16.10.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013 CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013 HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013 LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
IE 11.06.2013 IS 01.09.2013 NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
IT 01.05.2013 LT 01.05.2013 PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013 RO 01.05.2013 SK 16.10.2013
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013 SE 16.10.2013
- (11) **2 452 061** (51) **F02D 31/00** (11) **2 452 169** (51) **G01H 1/00**
(84) AT 30.04.2014 (84) LU 07.07.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) LU 01.07.2014
BE 30.04.2014 BG 30.07.2014 BE 05.03.2014 BG 05.06.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014 CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014 DK 05.03.2014 EE 05.03.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014 FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014 IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014 LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 452 071** (51) **F04B 15/04** (11) **2 452 189** (51) **G01N 33/50**
(84) CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014 (84) CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014 LU 05.07.2014 LV 16.10.2013
LT 08.01.2014 LU 06.07.2014 NO 16.01.2014 RO 16.10.2013
LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 SK 16.10.2013
- (11) **2 452 092** (51) **F16D 3/68** (11) **2 452 201** (51) **G01R 31/36**
(84) MT 08.05.2013 (84) BG 08.08.2013 (84) AT 25.12.2013 (84) LU 07.07.2014
CY 08.05.2013 DK 08.05.2013 BE 25.12.2013 CY 25.12.2013
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013 CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
GR 09.08.2013 HR 08.05.2013 EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
IE 23.06.2013 IS 08.09.2013 FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IT 08.05.2013 LT 08.05.2013 IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 08.05.2013 MC 08.05.2013 LV 25.12.2013 NL 25.12.2013
NL 08.05.2013 NO 08.08.2013 NO 25.03.2014 PL 25.12.2013
PT 09.09.2013 SE 08.05.2013 PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013 SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 452 099** (51) **F16H 48/10** (11) **2 452 230** (51) **G03G 9/087**
(84) BE 30.06.2013 (84) MT 20.03.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013 DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
CZ 20.03.2013 DE 01.01.2014 ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LU 06.07.2014
LV 20.11.2013 NO 20.02.2014
- (11) **2 452 231** (51) **G04B 19/10**
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 30.06.2013
MT 17.04.2013 BG 17.07.2013
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013
IE 25.06.2013 IS 17.08.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **2 452 238** (51) **G05D 1/00**
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
MT 01.05.2013 BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
IE 15.06.2013 IS 01.09.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **2 452 325** (51) **G01C 21/34**
(84) AT 23.04.2014 (84) LU 09.07.2014
BE 23.04.2014 BG 23.07.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 452 337** (51) **G10L 19/02**
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 30.06.2013
MT 29.05.2013 BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
HR 29.05.2013 IE 25.06.2013
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 452 384** (51) **H01M 2/20**
(84) AT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LU 06.07.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 452 387** (51) **H01M 8/24**
(84) AT 09.04.2014 (84) LU 01.07.2014
BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014 GR 10.07.2014

HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014			IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
RO 09.04.2014	SK 09.04.2014			LU 13.07.2014	LV 12.03.2014
(11) 2 452 429	(51) H03F 1/02	(11) 2 453 020	(51) C12P 7/64	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) LU 08.07.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) LU 05.07.2014	PT 12.03.2014	PT 14.07.2014
BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	BE 12.03.2014	BG 12.06.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	SK 12.03.2014	
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014		
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014		
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(11) 2 453 902	(51) A61K 31/702
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	SK 12.03.2014		FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014			HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
		(11) 2 453 040	(51) C23C 18/20	LT 07.08.2013	LU 12.07.2014
		(84) AT 30.04.2014	(84) LU 06.07.2014	LV 07.08.2013	NO 07.11.2013
		BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
		CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
		DK 30.04.2014	EE 30.04.2014		
		ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	(11) 2 453 934	(51) A61L 27/32
		GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 30.06.2013
		IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	MT 12.06.2013	BG 12.09.2013
		LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013
		NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	EE 12.06.2013	FI 12.06.2013
		PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
		SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	IE 16.06.2013	IS 12.10.2013
				LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
		(11) 2 453 293	(51) G02C 7/04	MC 12.06.2013	NO 12.09.2013
		(84) AT 08.01.2014	(84) LU 06.07.2014	PL 12.06.2013	RO 12.06.2013
		BE 08.01.2014	CY 08.01.2014	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
		CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014		
		EE 08.01.2014	ES 08.01.2014		
		FI 08.01.2014	HR 08.01.2014		
		IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	(11) 2 453 939	(51) A61L 31/04
		LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	(84) CY 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013
		NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
		PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
		SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	LT 23.10.2013	LU 16.07.2014
				LV 23.10.2013	NO 23.01.2014
		(11) 2 453 513	(51) H01M 10/48	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
		(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	SK 12.06.2013	
		CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014		
		EE 21.05.2014	ES 21.05.2014		
		FI 21.05.2014	GR 22.08.2014		
		HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	(11) 2 453 972	(51) A61M 37/00
		LT 21.05.2014	LU 11.07.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) LU 15.07.2014
		LV 21.05.2014	NL 21.05.2014	BE 15.01.2014	CY 15.01.2014
		NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	CZ 15.01.2014	EE 15.01.2014
		PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
		RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
		SK 21.05.2014		LT 15.01.2014	LV 15.01.2014
				NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
		(11) 2 453 619	(51) H04L 25/02	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
		(84) AT 30.04.2014	(84) LU 07.07.2014	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014
		BE 30.04.2014	BG 30.07.2014		
		CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	(11) 2 453 985	(51) A61N 5/10
		DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013
		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013
		IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013
		LV 30.04.2014	PL 30.04.2014	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
		PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
		SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	LU 13.07.2014	LV 27.11.2013
				NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
				PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
				RO 27.11.2013	SE 27.11.2013
				SK 27.11.2013	
		(11) 2 453 739	(51) A01N 25/04		
		(84) AT 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013		
		EE 11.09.2013	FI 11.09.2013	(11) 2 454 008	(51) B01D 53/86
		HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	(84) MT 15.05.2013	(84) IS 15.09.2013
		LT 11.09.2013	LU 13.07.2014	MC 15.05.2013	
		LV 11.09.2013	NO 11.12.2013		
		SE 11.09.2013	SI 11.09.2013		
		SK 11.09.2013			
		(11) 2 453 839	(51) A61F 2/12		
		(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014		
		BG 12.06.2014	CY 12.03.2014		
		CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014		

LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(11) 2 454 096	(51) B41J 2/23	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	(84) CY 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013	SK 05.03.2014	
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	(11) 2 454 139	(51) B61F 5/00
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	(84) NL 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014
SK 02.04.2014		HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
		LT 18.12.2013	LU 13.07.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
(11) 2 454 029	(51) B07C 5/342	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
(84) AT 26.03.2014	(84) LU 05.07.2014	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	LU 14.07.2014	LV 14.05.2014
BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	RO 14.05.2014	SK 14.05.2014
CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013		
EE 26.03.2014	ES 26.03.2014			(11) 2 454 156	(51) B64F 5/00
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	(11) 2 454 110	(51) B60J 7/00	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 30.06.2013	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	MT 05.06.2013	BG 05.09.2013	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013
NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	HR 04.12.2013	IS 04.04.2014
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	EE 05.06.2013	FI 05.06.2013	LT 04.12.2013	LU 16.07.2014
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013
		IE 24.06.2013	IS 05.10.2013	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013
(11) 2 454 033	(51) B21B 37/50	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	SK 04.12.2013	
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013		
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	(11) 2 454 169	(51) B65D 75/00
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) LU 13.07.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014			BE 05.03.2014	BG 05.06.2014
LT 30.04.2014	LU 09.07.2014	(11) 2 454 112	(51) B60K 1/04	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 30.06.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
NO 30.07.2014	PT 01.09.2014	(84) MT 01.05.2013	BG 01.08.2013	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
RO 30.04.2014	SK 30.04.2014	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
		DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
(11) 2 454 055	(51) B25J 15/00	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	NO 05.06.2014	PT 07.07.2014
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	IE 28.06.2013	IS 01.09.2013	SK 05.03.2014	
DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013		
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	(11) 2 454 177	(51) B65G 1/137
LT 11.12.2013	LU 05.07.2014	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014
LV 11.12.2013	NO 11.03.2014	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
SK 11.12.2013				LU 06.07.2014	LV 15.01.2014
				NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
(11) 2 454 056	(51) B26B 21/58	(11) 2 454 118	(51) B60L 11/18	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
(84) AT 19.03.2014	(84) LU 14.07.2014	(84) CZ 06.11.2013	(84) DK 06.11.2013	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
BE 19.03.2014	BG 19.06.2014	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	SK 15.01.2014	
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013		
DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	(11) 2 454 180	(51) B65H 65/00
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	LU 12.07.2014	LV 06.11.2013	(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014			LT 15.01.2014	LU 01.07.2014
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	(11) 2 454 123	(51) B60R 5/04	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014
		(84) BE 30.06.2013	(84) MT 24.04.2013	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
(11) 2 454 067	(51) B29C 33/00	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
(84) AT 04.12.2013	(84) LU 13.07.2014	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014
CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013		
DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	(11) 2 454 193	(51) C01B 31/28
ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	HR 24.04.2013	IE 23.06.2013	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
HR 04.12.2013	IS 04.04.2014	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
SK 04.12.2013		SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	LU 15.07.2014	LV 09.04.2014
				NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
(11) 2 454 075	(51) B29C 45/52	(11) 2 454 129	(51) B60R 21/26	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) LU 15.07.2014	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	SK 09.04.2014	
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	(11) 2 454 206	(51) C03B 19/14
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) LU 15.07.2014
LT 26.02.2014	LU 14.07.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
				IS 02.08.2014	LT 02.04.2014

- LV 02.04.2014
 NO 02.07.2014
 PT 04.08.2014
 SE 02.04.2014
- (11) **2 454 241**
 (84) AT 02.04.2014
 BG 02.07.2014
 CZ 02.04.2014
 EE 02.04.2014
 FI 02.04.2014
 HR 02.04.2014
 LT 02.04.2014
 LV 02.04.2014
 NO 02.07.2014
 PT 04.08.2014
 SE 02.04.2014
- (11) **2 454 262**
 (84) AT 14.05.2014
 LU 14.07.2014
 CY 14.05.2014
 DK 14.05.2014
 FI 14.05.2014
 HR 14.05.2014
 LT 14.05.2014
 NO 14.08.2014
 PT 15.09.2014
 SE 14.05.2014
- (11) **2 454 288**
 (84) AT 23.04.2014
 BG 23.07.2014
 CZ 23.04.2014
 EE 23.04.2014
 FI 23.04.2014
 HR 23.04.2014
 LT 23.04.2014
 LV 23.04.2014
 NO 23.07.2014
 PT 25.08.2014
 SE 23.04.2014
- (11) **2 454 290**
 (84) LU 15.07.2014
 CY 16.04.2014
 DK 16.04.2014
 GR 17.07.2014
 IS 16.08.2014
 LV 16.04.2014
 PL 16.04.2014
 RO 16.04.2014
 SK 16.04.2014
- (11) **2 454 294**
 (84) AT 17.04.2013
 MT 17.04.2013
 CY 17.04.2013
 DK 17.04.2013
 ES 28.07.2013
 GR 18.07.2013
 IE 10.06.2013
 LT 17.04.2013
 MC 17.04.2013
 NO 17.07.2013
 PT 19.08.2013
 SE 17.04.2013
 SK 17.04.2013
- (11) **2 454 299**
 (84) AT 13.03.2013
 BE 13.03.2013
 CZ 13.03.2013
 EE 13.03.2013
 FI 13.03.2013
 HR 13.03.2013
- NL 02.04.2014
 PL 02.04.2014
 RO 02.04.2014
 SK 02.04.2014
- (51) **C07D 237/04**
 (84) BE 02.04.2014
 CY 02.04.2014
 DK 02.04.2014
 ES 02.04.2014
 GR 03.07.2014
 IS 02.08.2014
 LU 12.07.2014
 NL 02.04.2014
 PL 02.04.2014
 RO 02.04.2014
 SK 02.04.2014
- (51) **C07D 487/04**
 (84) NL 14.05.2014
 BE 14.05.2014
 CZ 14.05.2014
 CE 14.05.2014
 EE 14.05.2014
 GR 15.08.2014
 IS 14.09.2014
 LV 14.05.2014
 PL 14.05.2014
 RO 14.05.2014
 SK 14.05.2014
- (51) **C08F 2/14**
 (84) BE 23.04.2014
 CY 23.04.2014
 DK 23.04.2014
 ES 23.04.2014
 GR 24.07.2014
 IS 23.08.2014
 LU 15.07.2014
 NL 23.04.2014
 PL 23.04.2014
 RO 23.04.2014
 SK 23.04.2014
- (51) **C08F 4/02**
 (84) BG 16.07.2014
 CZ 16.04.2014
 EE 16.04.2014
 HR 16.04.2014
 LT 16.04.2014
 NO 16.07.2014
 PT 18.08.2014
 SE 16.04.2014
- (51) **C08F 214/18**
 (84) BE 17.04.2013
 BG 17.07.2013
 CZ 17.04.2013
 EE 17.04.2013
 FI 17.04.2013
 HR 17.04.2013
 IS 17.08.2013
 LV 17.04.2013
 NL 17.04.2013
 PL 17.04.2013
 RO 17.04.2013
 SI 17.04.2013
- (51) **C08F 299/00**
 (84) MT 13.03.2013
 BG 13.06.2013
 DK 13.03.2013
 ES 24.06.2013
 GR 14.06.2013
 IE 21.04.2013
- IS 13.07.2013
 LV 13.03.2013
 NL 13.03.2013
 PL 13.03.2013
 RO 13.03.2013
 SI 13.03.2013
- (11) **2 454 304**
 (84) CY 23.10.2013
 DK 23.10.2013
 FI 23.10.2013
 IS 23.02.2014
 LU 06.07.2014
 NO 23.01.2014
 RO 23.10.2013
 SK 23.10.2013
- (11) **2 454 310**
 (84) BG 05.06.2014
 CZ 05.03.2014
 EE 05.03.2014
 HR 05.03.2014
 LT 05.03.2014
 LV 05.03.2014
 PL 05.03.2014
 RO 05.03.2014
 SK 05.03.2014
- (11) **2 454 316**
 (84) AT 03.04.2013
 BG 03.07.2013
 CZ 03.04.2013
 EE 03.04.2013
 FI 03.04.2013
 HR 03.04.2013
 IS 03.08.2013
 LV 03.04.2013
 NL 03.04.2013
 PL 03.04.2013
 RO 03.04.2013
 SK 03.04.2013
- (11) **2 454 328**
 (84) AT 16.10.2013
 CY 16.10.2013
 DK 16.10.2013
 FI 16.10.2013
 IS 16.02.2014
 LU 15.07.2014
 NL 16.10.2013
 PL 16.10.2013
 RO 16.10.2013
 SK 16.10.2013
- (11) **2 454 409**
 (84) AT 18.12.2013
 CY 18.12.2013
 DK 18.12.2013
 FI 18.12.2013
 IS 18.04.2014
 LV 18.12.2013
 SE 18.12.2013
- (11) **2 454 434**
 (84) CY 13.11.2013
 DK 13.11.2013
 ES 13.11.2013
 HR 13.11.2013
 LT 13.11.2013
 LV 13.11.2013
 NO 13.02.2014
 PT 13.03.2014
 SE 13.11.2013
- (11) **2 454 436**
 (84) CY 09.10.2013
 DK 09.10.2013
- LT 13.03.2013
 MC 13.03.2013
 NO 13.06.2013
 PT 15.07.2013
 SE 13.03.2013
 SK 13.03.2013
- (51) **C08G 18/32**
 (84) CZ 23.10.2013
 EE 23.10.2013
 HR 23.10.2013
 LT 23.10.2013
 LV 23.10.2013
 PT 24.02.2014
 SE 23.10.2013
- (51) **C08G 63/676**
 (84) CY 05.03.2014
 DK 05.03.2014
 FI 05.03.2014
 IS 05.07.2014
 LU 09.07.2014
 NO 05.06.2014
 PT 07.07.2014
 SE 05.03.2014
- (51) **C08K 5/3492**
 (84) MT 03.04.2013
 CY 03.04.2013
 DK 03.04.2013
 ES 14.07.2013
 GR 04.07.2013
 IE 03.06.2013
 LT 03.04.2013
 MC 03.04.2013
 NO 03.07.2013
 PT 05.08.2013
 SI 03.04.2013
- (51) **C09B 26/04**
 (84) BE 16.10.2013
 CZ 16.10.2013
 EE 16.10.2013
 HR 16.10.2013
 LT 16.10.2013
 LV 16.10.2013
 NO 16.01.2014
 PT 17.02.2014
 SE 16.10.2013
- (51) **D21C 1/00**
 (84) LU 13.07.2014
 CZ 18.12.2013
 EE 18.12.2013
 HR 18.12.2013
 LT 18.12.2013
 NO 18.03.2014
 SK 18.12.2013
- (51) **E05F 15/10**
 (84) CZ 13.11.2013
 EE 13.11.2013
 FI 13.11.2013
 IS 13.03.2014
 LU 02.07.2014
 NL 13.11.2013
 PL 13.11.2013
 RO 13.11.2013
 SK 13.11.2013
- (51) **E06B 3/56**
 (84) CZ 09.10.2013
 EE 09.10.2013
- FI 09.10.2013
 IS 09.02.2014
 LU 06.07.2014
 NL 09.10.2013
 PL 09.10.2013
 RO 09.10.2013
 SI 09.10.2013
- (11) **2 454 439**
 (84) AT 05.03.2014
 BG 05.06.2014
 CZ 05.03.2014
 EE 05.03.2014
 HR 05.03.2014
 LT 05.03.2014
 NL 05.03.2014
 PL 05.03.2014
 RO 05.03.2014
 SK 05.03.2014
- (11) **2 454 462**
 (84) BE 30.06.2013
 BG 17.07.2013
 CZ 17.04.2013
 EE 17.04.2013
 FI 17.04.2013
 HR 17.04.2013
 IS 17.08.2013
 LT 17.04.2013
 MC 17.04.2013
 NO 17.07.2013
 PT 19.08.2013
 SE 17.04.2013
 SK 17.04.2013
- (11) **2 454 490**
 (84) BE 30.06.2013
 BG 01.08.2013
 CZ 01.05.2013
 EE 01.05.2013
 FI 01.05.2013
 HR 01.05.2013
 IS 01.09.2013
 LT 01.05.2013
 MC 01.05.2013
 NO 01.08.2013
 PT 02.09.2013
 SE 01.05.2013
 SK 01.05.2013
- (11) **2 454 504**
 (84) CY 23.10.2013
 DK 23.10.2013
 ES 23.10.2013
 HR 23.10.2013
 LT 23.10.2013
 LV 23.10.2013
 NO 23.01.2014
 PT 24.02.2014
 SE 23.10.2013
- (11) **2 454 522**
 (84) AT 16.04.2014
 BE 16.04.2014
 CY 16.04.2014
 DK 16.04.2014
 ES 16.04.2014
 GR 17.07.2014
 IS 16.08.2014
 LV 16.04.2014
 NO 16.07.2014
 PT 18.08.2014
 SE 16.04.2014
- HR 09.10.2013
 LT 09.10.2013
 LV 09.10.2013
 NO 09.01.2014
 PT 10.02.2014
 SE 09.10.2013
 SK 09.10.2013
- (51) **E06B 9/92**
 (84) LU 16.07.2014
 CY 05.03.2014
 DK 05.03.2014
 FI 05.03.2014
 IS 05.07.2014
 LV 05.03.2014
 NO 05.06.2014
 PT 07.07.2014
 SE 05.03.2014
- (51) **F02D 19/06**
 (84) MT 17.04.2013
 CY 17.04.2013
 DK 17.04.2013
 ES 28.07.2013
 GR 18.07.2013
 IE 18.06.2013
 IT 17.04.2013
 LV 17.04.2013
 NL 17.04.2013
 PL 17.04.2013
 RO 17.04.2013
 SI 17.04.2013
- (51) **F15B 13/042**
 (84) MT 01.05.2013
 CY 01.05.2013
 DK 01.05.2013
 ES 12.08.2013
 GR 02.08.2013
 IE 24.06.2013
 IT 01.05.2013
 LV 01.05.2013
 NL 01.05.2013
 PL 01.05.2013
 RO 01.05.2013
 SI 01.05.2013
- (51) **F16H 57/033**
 (84) CZ 23.10.2013
 EE 23.10.2013
 FI 23.10.2013
 IS 23.02.2014
 LU 07.07.2014
 NL 23.10.2013
 PL 23.10.2013
 RO 23.10.2013
 SK 23.10.2013
- (51) **G06F 3/0488**
 (84) LU 15.07.2014
 BG 16.07.2014
 CZ 16.04.2014
 EE 16.04.2014
 FI 16.04.2014
 HR 16.04.2014
 LT 16.04.2014
 NL 16.04.2014
 PL 16.04.2014
 RO 16.04.2014
 SK 16.04.2014

- (11) **2 454 542** (51) **F25D 23/02** DK 13.11.2013 EE 13.11.2013 ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
(84) CY 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013 ES 13.11.2013 FI 13.11.2013 HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013 HR 13.11.2013 IS 13.03.2014 IT 06.11.2013 LT 06.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 13.11.2013 LU 14.07.2014 LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
LU 01.07.2014 LV 27.11.2013 PL 13.11.2013 PT 13.03.2014 PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014 RO 13.11.2013 SE 13.11.2013 SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014 SK 13.11.2013
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
- (11) **2 454 573** (51) **G01L 1/18** (11) **2 454 693** (51) **G06F 17/50** (11) **2 454 852** (51) **H04L 12/26**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013 (84) AT 01.01.2014 (84) LU 15.07.2014 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013 BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013 CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014 EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013 EE 01.01.2014 ES 01.01.2014 FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014 FI 01.01.2014 HR 01.01.2014 IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LT 04.12.2013 LU 13.07.2014 LV 01.05.2014 LT 01.01.2014 LV 06.11.2013 LU 13.07.2014
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013 IS 01.01.2014 NL 01.01.2014 NO 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013 PL 01.01.2014 NL 01.01.2014 NO 06.02.2014 NO 06.11.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013 RO 01.01.2014 PT 02.05.2014 PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2014 SK 01.01.2014 SE 01.01.2014 SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 454 578** (51) **G01N 3/30** (11) **2 454 772** (51) **H01M 4/92** (11) **2 454 858** (51) **H04L 12/66**
(84) CY 29.01.2014 (84) CZ 29.01.2014 (84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014
DK 29.01.2014 EE 29.01.2014 CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013 CY 29.01.2014 CZ 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014 DK 25.12.2013 EE 25.12.2013 DK 29.01.2014 EE 29.01.2014
HR 29.01.2014 IS 29.05.2014 ES 25.12.2013 FI 25.12.2013 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014
LT 29.01.2014 LU 01.07.2014 HR 25.12.2013 IS 25.04.2014 IS 29.01.2014 LT 29.01.2014
LV 29.01.2014 NL 29.01.2014 LT 25.12.2013 LU 16.07.2014 LU 13.07.2014 LV 29.01.2014
NO 29.04.2014 PL 29.01.2014 LV 25.12.2013 NL 25.12.2013 NO 29.04.2014 PT 29.05.2014
PT 29.05.2014 RO 29.01.2014 NO 25.03.2014 PL 25.12.2013 RO 29.01.2014 SK 29.01.2014
SE 29.01.2014 SK 29.01.2014 PT 28.04.2014 RO 25.12.2013 SK 29.01.2014
- (11) **2 454 578** (51) **G01N 3/30** (11) **2 454 790** (51) **H02H 11/00**
(84) CY 29.01.2014 (84) CZ 29.01.2014 (84) CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013
DK 29.01.2014 EE 29.01.2014 DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014 ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 29.01.2014 IS 29.05.2014 HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 29.01.2014 LU 01.07.2014 LT 11.12.2013 LU 02.07.2014
LV 29.01.2014 NL 29.01.2014 LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 29.04.2014 PL 29.01.2014 NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 29.05.2014 RO 29.01.2014 PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 29.01.2014 SK 29.01.2014 SE 11.12.2013 SK 11.12.2013
- (11) **2 454 608** (51) **G01S 17/08** (11) **2 454 802** (51) **H02K 3/12**
(84) BE 30.06.2013 (84) MT 06.03.2013 (84) MT 01.05.2013 (84) BE 31.05.2013
BG 06.06.2013 CZ 06.03.2013 BG 01.08.2013 CY 01.05.2013
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013 CZ 01.05.2013 EE 01.05.2013
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013 FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
FR 01.07.2013 GR 07.06.2013 HR 01.05.2013 IE 17.05.2013
HR 06.03.2013 IE 22.06.2013 IS 01.09.2013 IT 01.05.2013
IS 06.07.2013 IT 06.03.2013 LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013 MC 01.05.2013 NL 01.05.2013
MC 06.03.2013 NL 06.03.2013 NO 01.08.2013 PL 01.05.2013
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013 PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013 SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
- (11) **2 454 609** (51) **G06Q 10/08** (11) **2 454 825** (51) **H04B 7/06**
(84) AT 12.03.2014 (84) LU 14.07.2014 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 MT 05.06.2013 BG 05.09.2013
CZ 12.03.2014 DK 12.03.2014 CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 FI 05.06.2013 FI 05.06.2013
HR 12.03.2014 IS 12.03.2014 GR 06.09.2013 FR 05.08.2013
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 IE 23.06.2013 HR 05.06.2013
NO 12.06.2014 PL 12.03.2014 IT 05.06.2013 IS 05.10.2013
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014 LV 05.06.2013 LT 05.06.2013
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014 NO 05.09.2013 PL 05.06.2013
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014
- (11) **2 454 645** (51) **G06F 3/01** (11) **2 454 918** (51) **H05B 3/84**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014 (84) MT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 DK 06.03.2013 EE 06.03.2013
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014 HR 06.03.2013 IE 23.06.2013
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 06.07.2013 LT 06.03.2013
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 06.03.2013 MC 06.03.2013
LT 30.04.2014 LU 15.07.2014 NO 06.06.2013 NO 06.03.2013
LV 30.04.2014 LU 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 12.02.2014
PL 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 12.06.2014 RO 12.02.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014 SE 12.02.2014 SK 12.02.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 454 673** (51) **G06F 13/38** (11) **2 454 845** (51) **H04L 9/32** (11) **2 455 046** (51) **A61H 3/06**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) LU 16.07.2014 (84) AT 26.02.2014 (84) LU 13.07.2014
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013 BE 06.11.2013 CZ 06.11.2013 BE 26.02.2014 BE 26.02.2014
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013 EE 26.02.2014 EE 26.02.2014

FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	(11) 2 455 494	(51) C12Q 1/68	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) LU 12.07.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	BE 18.12.2013	CY 18.12.2013	NL 30.04.2014	PL 30.04.2014
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013		
		LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	(11) 2 456 259	(51) H04W 36/02
(11) 2 455 191	(51) B24B 49/04	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) LU 25.07.2014
(84) AT 01.01.2014	(84) LU 28.07.2014	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	BE 16.04.2014	BG 16.07.2014
BE 01.01.2014	CY 01.01.2014	SK 18.12.2013		CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014			DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	(11) 2 455 663	(51) F23Q 7/22	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) LU 14.07.2014	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	BE 20.11.2013	CZ 20.11.2013	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014		
SK 01.01.2014		LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	(11) 2 456 299	(51) A01K 31/00
		NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	(84) EE 04.09.2013	(84) GR 05.12.2013
		PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
		RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	LU 20.07.2014	LV 20.07.2013
		SK 20.11.2013		PT 06.01.2014	SE 04.09.2013
(11) 2 455 371	(51) C07D 239/42	(11) 2 455 742	(51) G01N 13/00	(11) 2 456 316	(51) A22C 25/16
(84) AT 25.12.2013	(84) LU 15.07.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) MT 19.12.2012	(84) BE 31.05.2013
BE 25.12.2013	CY 25.12.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
EE 25.12.2013	FI 25.12.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012
HR 25.12.2013	IS 25.12.2014	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	LT 13.11.2013	LU 27.07.2014	IE 24.05.2013	IT 19.12.2012
NO 25.03.2014	RO 25.12.2013	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012
		PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
		RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	RS 19.12.2012	SE 19.12.2012
		SK 13.11.2013		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
(11) 2 455 407	(51) C08F 214/26	(11) 2 455 797	(51) G02C 7/04	(11) 2 456 333	(51) A45C 3/02
(84) AT 16.04.2014	(84) LU 07.07.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) LU 15.07.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) LU 15.07.2014
BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	BE 25.12.2013	CY 25.12.2013	BE 04.12.2013	CY 04.12.2013
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013
LV 16.04.2014	NO 16.07.2014	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	SE 04.12.2013	SK 04.12.2013
SK 16.04.2014					
(11) 2 455 425	(51) C08L 69/00	(11) 2 456 107	(51) H04L 25/03	(11) 2 456 348	(51) A47L 15/44
(84) AT 26.02.2014	(84) LU 12.07.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) LU 15.07.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014
BE 26.02.2014	CY 26.02.2014	BE 26.02.2014	CY 26.02.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	LT 21.05.2014	LU 14.07.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	LV 21.05.2014	NL 21.05.2014
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	NO 21.08.2014	PT 22.09.2014
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	RO 21.05.2014	SE 21.05.2014
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	SK 21.05.2014	
SK 26.02.2014		SE 26.02.2014	SK 26.02.2014		
(11) 2 455 492	(51) C12Q 1/68	(11) 2 456 244	(51) H04W 12/04	(11) 2 456 378	(51) A61B 17/86
(84) AT 20.11.2013	(84) LU 12.07.2014	(84) LU 02.07.2014	(84) BE 18.12.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) LU 26.07.2014
BE 20.11.2013	CZ 20.11.2013	CY 18.12.2013	DK 18.12.2013	BE 06.11.2013	CZ 06.11.2013
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	EE 18.12.2013	HR 18.12.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
NL 20.11.2013	PL 20.11.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	SK 18.12.2013		NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
				PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
				SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
(11) 2 455 493	(51) C12Q 1/68	(11) 2 456 254	(51) H04W 24/00	(11) 2 456 387	(51) A61C 7/30
(84) AT 08.01.2014	(84) LU 12.07.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) LU 26.07.2014	(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014
BE 08.01.2014	CY 08.01.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	LT 12.02.2014	LU 22.07.2014
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014				
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014				
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014				
SK 08.01.2014					

LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	LT 19.03.2014	LU 15.07.2014
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014			LV 19.03.2014	NL 19.03.2014
SE 12.02.2014	SK 12.02.2014			NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
		(11) 2 456 570	(51) B05C 17/00	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
(11) 2 456 495	(51) A61M 25/00	(84) LU 21.07.2014	(84) CY 13.11.2013	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) LU 21.07.2014	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013		
BG 30.07.2014	(84) LU 21.07.2014	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	(11) 2 456 612	(51) B29D 30/54
CZ 30.04.2014	(84) LU 21.07.2014	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	(84) AT 19.03.2014	(84) LU 21.07.2014
DK 30.04.2014	(84) LU 21.07.2014	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	BE 19.03.2014	BG 19.06.2014
EE 30.04.2014	(84) LU 21.07.2014	RO 13.11.2013	SK 13.11.2013	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
FI 30.04.2014	(84) LU 21.07.2014			DK 19.03.2014	EE 19.03.2014
HR 30.04.2014	(84) LU 21.07.2014	(11) 2 456 572	(51) B05C 17/01	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
LT 30.04.2014	(84) LU 21.07.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) LU 20.07.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
NL 30.04.2014	(84) LU 21.07.2014	BE 26.02.2014	CY 26.02.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
NO 30.04.2014	(84) LU 21.07.2014	CZ 26.02.2014	EE 26.02.2014	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
PL 30.04.2014	(84) LU 21.07.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	PT 19.03.2014	PT 21.07.2014
RO 30.04.2014	(84) LU 21.07.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
SK 30.04.2014	(84) LU 21.07.2014	LV 26.02.2014	NO 26.05.2014	SK 19.03.2014	
		PL 26.02.2014	PT 26.06.2014		
		RO 26.02.2014	SK 26.02.2014		
(11) 2 456 521	(51) A61N 5/10			(11) 2 456 625	(51) B44F 1/04
(84) AT 06.03.2013	(84) MT 06.03.2013	(11) 2 456 587	(51) B23F 5/22	(84) AT 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	(84) AT 29.01.2014	(84) LU 21.07.2014	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
CZ 06.03.2013	DE 03.12.2013	BE 29.01.2014	CY 29.01.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	LU 20.07.2014	LV 06.11.2013
IE 09.05.2013	IS 06.07.2013	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	LV 29.01.2014	NL 29.01.2014	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	SK 06.11.2013	
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	SE 29.01.2014	SK 29.01.2014		
RO 06.03.2013	RS 06.03.2013				
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013				
SK 06.03.2013					
(11) 2 456 537	(51) G21F 9/30	(11) 2 456 588	(51) B23F 5/22	(11) 2 456 626	(51) B60C 19/12
(84) AT 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) LU 21.07.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) LU 22.07.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	BE 12.03.2014	BG 12.06.2014	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
LT 12.03.2014	LU 16.07.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	LT 12.03.2014	LT 12.03.2014	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	NL 12.03.2014	LV 12.03.2014	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	PL 12.03.2014	NO 12.06.2014	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	RO 12.03.2014	PT 14.07.2014	SK 23.10.2013	
		SK 12.03.2014	SE 12.03.2014		
(11) 2 456 538	(51) B01D 46/24	(11) 2 456 599	(51) B25J 15/00	(11) 2 456 633	(51) B60K 37/00
(84) LU 23.07.2014	(84) CY 25.12.2013	(84) MT 01.05.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) AT 23.04.2014	(84) LU 19.07.2014
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	FR 01.07.2013	GR 02.08.2013	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	HR 01.05.2013	IE 11.05.2013	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
SK 25.12.2013		NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
		PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
		RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	SK 23.04.2014	
		SI 01.05.2013	SK 01.05.2013		
(11) 2 456 544	(51) B01D 53/32	(11) 2 456 600	(51) B26B 21/22	(11) 2 456 634	(51) G01D 13/28
(84) AT 18.12.2013	(84) LU 21.07.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) LU 14.07.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) LU 23.07.2014
CY 18.12.2013	(84) LU 21.07.2014	BE 15.01.2014	CY 15.01.2014	BE 12.03.2014	BG 12.06.2014
EE 18.12.2013	(84) LU 21.07.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
FI 18.12.2013	(84) LU 21.07.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
IS 18.04.2014	(84) LU 21.07.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
LV 18.12.2013	(84) LU 21.07.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
PL 18.12.2013	(84) LU 21.07.2014	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
RO 18.12.2013	(84) LU 21.07.2014	NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
SK 18.12.2013	(84) LU 21.07.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
		SK 15.01.2014		RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
				SK 12.03.2014	
(11) 2 456 548	(51) B01J 2/02	(11) 2 456 609	(51) B29C 49/68	(11) 2 456 645	(51) B60T 8/52
(84) AT 01.01.2014	(84) LU 20.07.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014
CY 01.01.2014	(84) LU 20.07.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
DK 01.01.2014	(84) LU 20.07.2014	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
ES 01.01.2014	(84) LU 20.07.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
HR 01.01.2014	(84) LU 20.07.2014			IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
LT 01.01.2014	(84) LU 20.07.2014				
NL 01.01.2014	(84) LU 20.07.2014				

LU 07.07.2014	LV 05.03.2014	(11) 2 456 711	(51) B66F 9/065	LV 21.08.2013	PL 21.08.2013
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 29.05.2013	RO 21.08.2013	SI 21.08.2013
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	SK 21.08.2013	
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013		
SK 05.03.2014		ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	(11) 2 456 792	(51) C08F 2/38
		GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	(84) AT 12.03.2014	(84) LU 21.07.2014
(11) 2 456 648	(51) B60W 30/06	IE 24.06.2013	IS 29.09.2013	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014
(84) MT 27.03.2013	(84) BE 31.05.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
HR 27.03.2013	IE 21.05.2013			PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
IS 27.07.2013	LT 27.03.2013			SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	(11) 2 456 754	(51) C07C 279/22		
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) LU 19.07.2014	(11) 2 456 802	(51) C08G 18/48
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	(84) CZ 06.11.2013	(84) DK 06.11.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
		HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
(11) 2 456 651	(51) B61D 37/00	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	LT 06.11.2013	LU 14.07.2014
(84) BE 30.06.2013	(84) MT 01.05.2013	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	LV 06.11.2013	NO 06.02.2014
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	SK 26.02.2014			
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013				
IE 17.06.2013	IS 01.09.2013	(11) 2 456 760	(51) C07D 231/08	(11) 2 456 803	(51) C08G 18/71
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) LU 09.07.2014
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	EE 07.05.2014	GR 08.08.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	LT 07.05.2014	LU 14.07.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
SK 01.05.2013		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
		RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014
		SK 07.05.2014		PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
				SK 22.01.2014	
(11) 2 456 665	(51) B64C 11/06	(11) 2 456 762	(51) C07D 263/38	(11) 2 456 834	(51) C09D 13/00
(84) AT 23.10.2013	(84) LU 20.07.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013	(84) DK 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	EE 16.10.2013	FI 16.10.2013	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	LT 21.05.2014	LU 08.07.2014
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	LT 16.10.2013	LU 14.07.2014	LV 21.05.2014	NL 21.05.2014
IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013		
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013				
		(11) 2 456 766	(51) C07D 401/14	(11) 2 456 850	(51) C11D 3/37
(11) 2 456 667	(51) B64D 11/02	(84) AT 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014
(84) CY 19.02.2014	(84) EE 19.02.2014	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014
DK 19.02.2014	FI 19.02.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014
ES 19.02.2014	IS 19.06.2014	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
HR 19.02.2014	LU 22.07.2014	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	LT 12.03.2014	LU 21.07.2014
LT 19.02.2014	NL 19.02.2014	LU 16.07.2014	LV 06.11.2013	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
LV 19.02.2014	PL 19.02.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
NO 19.05.2014	RO 19.02.2014	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
PT 19.06.2014	SK 19.02.2014	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
SE 19.02.2014		SK 06.11.2013			
(11) 2 456 703	(51) B66B 1/30	(11) 2 456 767	(51) C07D 403/12	(11) 2 456 880	(51) C12P 23/00
(84) AT 12.03.2014	(84) LU 20.07.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) LU 20.07.2014	(84) CY 14.05.2014
BE 12.03.2014	BG 12.06.2014	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	EE 12.03.2014	HR 12.03.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	IT 06.11.2013	LU 20.07.2014	NO 14.08.2014	PT 15.09.2014
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	LU 16.07.2014	NL 12.03.2014	RO 14.05.2014	
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014		
RO 12.03.2014	SK 12.03.2014	NO 12.06.2014	PT 14.07.2014		
		PT 14.07.2014	RO 12.03.2014		
		SE 12.03.2014	SK 12.03.2014		
(11) 2 456 705	(51) B66B 13/14	(11) 2 456 791	(51) C08F 2/24	(11) 2 456 909	(51) C30B 29/06
(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) LU 19.07.2014
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	BE 11.12.2013	CY 11.12.2013
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013
LT 26.03.2014	LU 06.07.2014	LT 21.08.2013	LU 15.07.2014	EE 11.12.2013	FI 11.12.2013
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014			HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014			LV 11.12.2013	PL 11.12.2013
RO 26.03.2014	SK 26.03.2014			PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
				SE 11.12.2013	SK 11.12.2013

- (11) **2 456 940** (51) *E05F 1/12* HR 13.11.2013 IS 13.03.2014 DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
(84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013 LT 13.11.2013 LU 20.07.2014 ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013 LV 13.11.2013 NL 13.11.2013 GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013 NO 13.02.2014 PL 13.11.2013 IE 22.06.2013 IS 05.10.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013 PT 13.03.2014 RO 13.11.2013 LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
LU 15.07.2014 LV 18.12.2013 SK 13.11.2013 MC 05.06.2013 NL 05.06.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014 (11) **2 456 986** (51) *F15B 15/26* NO 05.09.2013 PL 05.06.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014 (84) AT 26.02.2014 (84) LU 19.07.2014 PT 07.10.2013 RO 05.06.2013 SI 05.06.2013
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013 (84) CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014 SK 05.06.2013
SK 18.12.2013 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
- (11) **2 456 951** (51) *E21B 43/16* ES 26.02.2014 FI 26.02.2014 (11) **2 457 129** (51) *G05B 19/042*
(84) AT 21.05.2014 (84) NL 21.05.2014 (84) LU 20.07.2014 (84) CY 13.11.2013
BE 21.05.2014 CZ 21.05.2014 CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014 EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014 FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014 IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LT 21.05.2014 LU 21.07.2014 LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
LV 21.05.2014 PT 22.09.2014 NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
RO 21.05.2014 SE 21.05.2014 PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
SK 21.05.2014 SK 21.05.2014 SE 13.11.2013 SK 13.11.2013
- (11) **2 456 952** (51) *E21B 43/30* (11) **2 457 173** (51) *G06F 15/16*
(84) AT 16.04.2014 (84) LU 23.07.2014 (84) AT 23.10.2013 (84) LU 19.07.2014
BE 16.04.2014 BG 16.07.2014 BE 23.10.2013 CY 23.10.2013
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014 CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014 EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014 FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014 IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 LV 23.10.2013 LV 23.10.2013
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014 RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 16.04.2014 SK 23.10.2013
- (11) **2 456 953** (51) *E21C 29/02* (11) **2 456 994** (51) *F16D 69/04*
(84) AT 07.05.2014 (84) NL 07.05.2014 (84) BE 30.06.2013 (84) MT 19.06.2013
LU 16.07.2014 BE 07.05.2014 BG 19.09.2013 CY 19.06.2013
CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014 EE 19.06.2013 ES 30.09.2013
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014 FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014 HR 19.06.2013 IE 29.06.2013
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014 IS 19.10.2013 IT 19.06.2013
NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014 MC 19.06.2013 NL 19.06.2013
SK 07.05.2014 SK 19.06.2013 NO 19.09.2013 PL 19.06.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
- (11) **2 456 965** (51) *F02B 75/16* (11) **2 456 997** (51) *F16F 7/108*
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013 (84) CZ 26.03.2014 (84) DK 26.03.2014
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013 EE 26.03.2014 ES 26.03.2014
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013 FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014 IS 26.07.2014 LT 26.03.2014
LT 25.12.2013 LU 09.07.2014 LU 14.07.2014 LV 26.03.2014
LV 25.12.2013 NL 25.12.2013 NL 26.03.2014 NO 26.06.2014
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013 PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013 RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013 SK 26.03.2014
- (11) **2 456 972** (51) *F03B 13/18* (11) **2 457 074** (51) *G01K 7/42*
(84) AT 13.11.2013 (84) LU 22.07.2014 (84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 (84) CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 DK 26.03.2014 ES 26.03.2014
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013 ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013 HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013 LT 26.03.2014 LU 01.07.2014
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013 LV 26.03.2014 NL 26.03.2014
RO 13.11.2013 SE 13.11.2013 NO 26.06.2014 PL 26.03.2014
SK 13.11.2013 SK 26.03.2014 PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 456 985** (51) *F15B 13/043* (11) **2 457 075** (51) *G01L 19/04*
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013 (84) BE 30.06.2013 (84) MT 05.06.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013 BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013

- (11) **2 457 304** (51) **G01R 31/327** EE 29.05.2013 ES 09.09.2013 (11) **2 457 763** (51) **B60K 20/02**
(84) AT 12.02.2014 (84) LU 20.07.2014 FI 29.05.2013 GR 30.08.2013 (84) AT 23.04.2014 (84) LU 23.07.2014
BE 12.02.2014 CY 12.02.2014 HR 29.05.2013 IE 28.06.2013 BE 23.04.2014 BG 23.07.2014
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014 IS 29.09.2013 LT 29.05.2013 CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
EE 12.02.2014 ES 12.02.2014 LV 29.05.2013 MC 29.05.2013 DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
FI 12.02.2014 HR 12.02.2014 NL 29.05.2013 NO 29.08.2013 ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014 PL 29.05.2013 PT 30.09.2013 GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
LV 12.02.2014 NL 12.02.2014 RO 29.05.2013 SI 29.05.2013 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
NO 12.05.2014 PL 12.02.2014 SK 29.05.2013 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014 (11) **2 457 415** (51) **F21V 5/00** NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
SE 12.02.2014 SK 12.02.2014 (84) AT 26.02.2014 (84) LU 14.07.2014 PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
(11) **2 457 308** (51) **H02K 5/20** (84) BE 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014 SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014 CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014 (11) **2 457 782** (51) **B60R 21/233**
CZ 30.04.2014 (84) BE 26.02.2014 (84) LU 24.07.2014 (84) AT 19.02.2014 (84) LU 24.07.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014 HR 26.02.2014 IS 26.02.2014 BE 19.02.2014 CY 19.02.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 26.02.2014 LV 26.06.2014 CZ 19.02.2014 DK 19.02.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014 NL 26.02.2014 NO 26.05.2014 EE 19.02.2014 ES 19.02.2014
LT 30.04.2014 LU 01.07.2014 PL 26.02.2014 PT 26.06.2014 FI 19.02.2014 HR 19.02.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 RO 26.02.2014 SE 26.02.2014 IS 19.06.2014 LT 19.02.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014 SK 26.02.2014 LV 19.02.2014 NL 19.02.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014 (11) **2 457 447** (51) **A23D 7/00** NO 19.05.2014 PL 19.02.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014 (84) AT 13.11.2013 (84) LU 19.07.2014 PT 19.06.2014 RO 19.02.2014
(11) **2 457 313** (51) **H02H 1/00** (84) CY 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013 SE 19.02.2014 SK 19.02.2014
(84) AT 05.03.2014 (84) LU 23.07.2014 DK 13.11.2013 EE 13.11.2013 (11) **2 457 889** (51) **C07C 17/35**
BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 FI 13.11.2013 HR 13.11.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) LU 16.07.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014 IS 13.03.2014 LT 13.11.2013 BE 20.11.2013 CZ 20.11.2013
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014 PL 13.11.2013 PT 13.03.2014 ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014 RS 13.11.2013 SE 13.11.2013 HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 SK 13.11.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) LU 16.07.2014
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014 (11) **2 457 581** (51) **A61K 38/22** (84) BE 20.11.2013 (84) LU 16.07.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) LU 23.07.2014 PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014 BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 05.03.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 HR 08.01.2014 (11) **2 457 894** (51) **C07D 205/12**
(84) LU 23.07.2014 (84) AT 22.01.2014 (84) LU 23.07.2014 (84) LU 23.07.2014
BE 22.01.2014 BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014
CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014 EE 09.04.2014 ES 22.01.2014 ES 22.01.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014 FI 09.04.2014 LT 09.04.2014 HR 22.01.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 RO 09.04.2014 SK 08.01.2014 LV 22.01.2014 NL 22.01.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014 (11) **2 457 582** (51) **A61K 38/55** (84) BG 30.07.2014 NO 22.04.2014 PL 22.01.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014 (84) LU 16.07.2014 (84) CZ 30.04.2014 PT 22.05.2014 RO 22.01.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014 EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 SE 22.01.2014 SK 22.01.2014
(11) **2 457 320** (51) **H02P 9/10** (11) **2 457 582** (51) **A61K 38/55** (84) LU 16.07.2014 (84) CZ 30.04.2014
(84) LU 23.07.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) LU 23.07.2014 (84) LU 23.07.2014
CZ 09.04.2014 (84) DK 09.04.2014 (84) BE 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014 (84) LU 23.07.2014
EE 09.04.2014 (84) FI 09.04.2014 (84) EE 08.01.2014 (84) HR 08.01.2014 (84) LU 23.07.2014
GR 10.07.2014 (84) HR 09.04.2014 (84) LT 08.01.2014 (84) NO 08.04.2014 (84) LU 23.07.2014
IS 09.08.2014 (84) LT 09.04.2014 (84) NL 08.01.2014 (84) PT 08.05.2014 (84) LU 23.07.2014
LV 09.04.2014 (84) NL 09.04.2014 (84) RO 08.01.2014 (84) SK 08.01.2014 (84) LU 23.07.2014
NO 09.07.2014 (84) PL 09.04.2014 (84) SK 08.01.2014 (84) LU 23.07.2014
PT 11.08.2014 (84) RO 09.04.2014 (84) SK 08.01.2014 (84) LU 23.07.2014
SE 09.04.2014 (84) SK 09.04.2014 (84) SK 08.01.2014 (84) LU 23.07.2014
(11) **2 457 328** (51) **H03M 1/14** (11) **2 457 689** (51) **B24B 49/16** (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) LU 23.07.2014
(84) AT 26.03.2014 (84) LU 25.07.2014 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) LU 23.07.2014
BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) LU 23.07.2014
CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2013 (84) MT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) BG 19.06.2014
DK 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014 (84) CY 26.06.2013 (84) CZ 26.06.2013 (84) CZ 19.03.2014
ES 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014 (84) DK 26.06.2013 (84) EE 26.06.2013 (84) EE 19.03.2014
HR 26.03.2014 (84) IS 26.03.2014 (84) ES 07.10.2013 (84) FI 26.06.2013 (84) HR 19.03.2014
LT 26.03.2014 (84) LV 26.03.2014 (84) FR 26.08.2013 (84) GR 27.09.2013 (84) LT 19.03.2014
NL 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014 (84) HR 26.06.2013 (84) IE 28.06.2013 (84) NO 19.06.2014
PL 26.03.2014 (84) PT 28.07.2014 (84) IS 26.10.2013 (84) IT 26.06.2013 (84) PT 21.07.2014
RO 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014 (84) LT 26.06.2013 (84) LV 26.06.2013 (84) SK 19.03.2014
SK 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014 (84) MC 26.06.2013 (84) NL 26.06.2013 (84) SK 19.03.2014
NO 26.09.2013 (84) PL 26.06.2013 (84) NO 26.09.2013 (84) PL 26.06.2013 (84) SK 19.03.2014
PT 28.10.2013 (84) RO 26.06.2013 (84) PT 28.10.2013 (84) RO 26.06.2013 (84) SK 19.03.2014
SE 26.06.2013 (84) SI 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013 (84) SI 26.06.2013 (84) SK 19.03.2014
(11) **2 457 349** (51) **H04L 12/18** (11) **2 457 755** (51) **B60H 1/00** (84) AT 25.12.2013 (84) LU 20.07.2014
(84) AT 20.11.2013 (84) LU 19.07.2014 (84) AT 25.12.2013 (84) LU 20.07.2014
BE 20.11.2013 (84) DK 20.11.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013 (84) LU 20.07.2014
EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) CZ 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) ES 25.12.2013 (84) ES 25.12.2013
IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013
LV 20.11.2013 (84) NO 20.02.2014 (84) IS 25.04.2014 (84) LT 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013
PL 20.11.2013 (84) PT 20.03.2014 (84) LV 25.12.2013 (84) NL 25.12.2013 (84) NL 25.12.2013
RO 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013 (84) NO 25.03.2014 (84) PL 25.12.2013 (84) PL 25.12.2013
SK 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013 (84) PT 28.04.2014 (84) RO 25.12.2013 (84) RO 25.12.2013
(11) **2 457 391** (51) **H04W 4/06** (84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) LU 05.07.2014
(84) AT 29.05.2013 (84) BG 29.08.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) LU 05.07.2014
CZ 29.05.2013 (84) DK 29.05.2013 (84) CZ 16.10.2013 (84) DK 16.10.2013

EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	SK 30.04.2014	
IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014		
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013				
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	(11) 2 458 978	(51) A01K 1/00	(11) 2 459 079	(51) A61B 17/132
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) AT 07.05.2014	(84) LU 26.07.2014
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	MT 05.06.2013	BG 05.09.2013	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
SK 16.10.2013		CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
		EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
(11) 2 458 758	(51) H04J 11/00	FI 05.06.2013	FR 05.08.2013	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
(84) LU 28.07.2014	(84) BE 01.01.2014	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	IE 14.06.2013	IS 05.10.2013	NL 07.05.2014	NO 07.08.2014
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
FI 01.01.2014	IS 01.05.2014	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	SK 07.05.2014	
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013		
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	(11) 2 459 100	(51) A61B 17/29
SK 01.01.2014				(84) AT 12.03.2014	(84) LU 30.07.2014
		(11) 2 459 013	(51) A23L 1/30	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014
		(84) CY 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014
		IS 18.04.2014	LU 26.07.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014
(11) 2 458 836	(51) H04M 3/42			FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) LU 04.07.2014	(11) 2 459 031	(51) A47D 7/02	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	(84) CY 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	EE 25.12.2013	FI 25.12.2013	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	LT 25.12.2013	LU 05.07.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014		
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	(11) 2 459 185	(51) A61K 33/30
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	RO 25.12.2013	SK 25.12.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) LU 22.07.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014			BE 27.11.2013	CY 27.11.2013
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014			CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013
SK 02.04.2014				EE 27.11.2013	ES 27.11.2013
		(11) 2 459 035	(51) A47J 31/44	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
(11) 2 458 955	(51) A01F 15/10	(84) AT 20.11.2013	(84) LU 20.07.2014	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
(84) AT 26.02.2014	(84) LU 22.07.2014	BE 20.11.2013	CZ 20.11.2013	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	SE 27.11.2013	SK 27.11.2013
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013		
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	(11) 2 459 207	(51) A61K 38/08
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) LU 30.07.2014
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014			FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
SK 26.02.2014				IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
		(11) 2 459 036	(51) A47J 31/44	LV 20.11.2013	NO 20.02.2014
(11) 2 458 956	(51) A01D 43/00	(84) LU 21.07.2014	(84) CY 14.05.2014	PL 20.11.2013	RO 20.11.2013
(84) AT 26.03.2014	(84) LU 22.07.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	SK 20.11.2013	
BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014		
CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(11) 2 459 235	(51) A61K 49/10
EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) LU 21.07.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	SK 14.05.2014		GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014			IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
		(11) 2 459 065	(51) A61B 5/11	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
(11) 2 458 957	(51) A01F 15/08	(84) AT 08.01.2014	(84) LU 23.07.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
(84) AT 26.03.2014	(84) LU 22.07.2014	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014		
EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	(11) 2 459 244	(51) A61L 27/36
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) LU 27.07.2014
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	BE 19.03.2014	BG 19.06.2014
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014			HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
		(11) 2 459 068	(51) A61B 5/151	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
(11) 2 458 958	(51) A01F 15/08	(84) AT 30.04.2014	(84) LU 30.07.2014	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
(84) AT 26.03.2014	(84) LU 22.07.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
BG 26.06.2014	CY 30.04.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	SK 19.03.2014	
EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014		
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(11) 2 459 251	(51) A61M 5/145
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) LU 29.07.2014
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	BE 12.03.2014	BG 12.06.2014
		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014		

CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	PL 11.12.2013	RO 11.12.2013
DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	RO 11.12.2013	SK 11.12.2013	SK 11.12.2013	
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	(11) 2 459 387	(51) B42D 15/00	(11) 2 459 466	(51) B65D 83/54
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	(84) LU 15.07.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) LU 26.07.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	HR 29.01.2014	IS 29.05.2014
SK 12.03.2014		LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	LT 29.01.2014	LV 29.01.2014
(11) 2 459 328	(51) B21B 31/07	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	NL 29.01.2014	NO 29.04.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) LU 29.07.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014
BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	SK 01.01.2014		RO 29.01.2014	SE 29.01.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(11) 2 459 389	(51) B42D 15/10	SK 29.01.2014	
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	(11) 2 459 473	(51) B65H 29/00
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	EE 21.05.2014	FI 21.05.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	LU 27.07.2014	LV 01.01.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	LU 08.07.2014	LV 21.05.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	SK 01.01.2014		NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	(11) 2 459 413	(51) B60M 1/36	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
		(84) PL 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
		LU 27.07.2014	BE 28.05.2014		
(11) 2 459 329	(51) B21B 37/68	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014	(11) 2 459 475	(51) B66B 11/02
(84) LU 21.07.2014	(84) BG 30.07.2014	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	(84) CY 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	HR 28.05.2014	LT 28.05.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	LV 28.05.2014	NL 28.05.2014	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	NO 28.08.2014	PT 29.09.2014	LT 25.12.2013	LU 20.07.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	RO 28.05.2014	SE 28.05.2014	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	SK 28.05.2014		NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
NO 30.07.2014	PT 01.09.2014			PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
RO 30.04.2014	SK 30.04.2014	(11) 2 459 421	(51) B60T 13/66	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
		(84) MT 13.03.2013	(84) BE 31.05.2013		
(11) 2 459 337	(51) B23C 5/06	BG 13.06.2013	CH 31.05.2014	(11) 2 459 498	(51) C04B 35/478
(84) LU 07.07.2014	(84) BE 30.10.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	(84) LU 27.07.2014	(84) CY 08.01.2014
CY 30.10.2013	CZ 07.07.2014	EE 13.03.2013	GR 14.06.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	HR 13.03.2013	IE 25.05.2013	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	IS 13.07.2013	LI 31.05.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	MC 13.03.2013	NO 13.06.2013	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
NO 30.01.2014	RO 30.10.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
SK 30.10.2013		SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
				SE 08.01.2014	SK 08.01.2014
(11) 2 459 353	(51) B26B 21/22	(11) 2 459 444	(51) B64D 27/18	(11) 2 459 506	(51) C07C 17/12
(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) LU 29.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	LT 09.04.2014	LU 15.07.2014
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	LV 09.04.2014	NO 09.07.2014
LU 31.07.2014	LV 26.03.2014	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013		
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	SK 11.12.2013		(11) 2 459 518	(51) C07C 213/10
SK 26.03.2014				(84) AT 11.12.2013	(84) CY 11.12.2013
				CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013
(11) 2 459 363	(51) B29C 70/54	(11) 2 459 445	(51) F02K 1/70	EE 11.12.2013	FI 11.12.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) LU 16.07.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) LU 29.07.2014	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	LT 11.12.2013	LU 06.07.2014
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	NO 11.03.2014	PT 11.04.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	SK 11.12.2013	
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014		
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	(11) 2 459 532	(51) C07D 207/33
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	(84) AT 09.04.2014	(84) LU 28.07.2014
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	SK 11.12.2013		BE 09.04.2014	BG 09.07.2014
				CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
(11) 2 459 385	(51) B41J 3/407	(11) 2 459 447	(51) B65B 1/12	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
(84) LU 08.07.2014	(84) CY 11.12.2013	(84) LU 26.07.2014	(84) CY 11.12.2013	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	CZ 11.12.2013	EE 11.12.2013	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	DK 11.12.2013	FI 11.12.2013	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013		
LV 11.12.2013	NO 11.03.2014	LV 11.12.2013	NO 11.03.2014		

PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	(11) 2 459 840	(51) E21B 29/00
RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	(84) LU 30.07.2014	(84) EE 09.04.2014
SK 09.04.2014		IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
(11) 2 459 579	(51) C07F 9/6506	LU 22.07.2014	LV 30.04.2014	(11) 2 459 842	(51) E21B 37/02
(84) CY 27.11.2013	(84) CZ 27.11.2013	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) LU 27.07.2014
DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	BE 12.03.2014	BG 12.06.2014
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	SK 30.04.2014		DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
LT 27.11.2013	LU 30.07.2014			ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
LV 27.11.2013	NO 27.02.2014	(11) 2 459 665	(51) C09J 123/08	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) LU 30.07.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	BE 20.11.2013	CZ 20.11.2013	NL 12.03.2014	PL 12.03.2014
SK 27.11.2013		DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
		ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
		HR 20.11.2013	IS 20.03.2014		
(11) 2 459 584	(51) C07K 7/06	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	(11) 2 459 854	(51) F01N 3/20
(84) AT 12.03.2014	(84) LU 29.07.2014	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 03.04.2013
BE 12.03.2014	BG 12.06.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	SK 20.11.2013		CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
DK 12.03.2014	EE 12.03.2014			EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	(11) 2 459 741	(51) C12Q 1/68	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) LU 28.07.2014	HR 03.04.2013	IE 02.06.2013
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	BE 01.01.2014	CY 01.01.2014	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
SK 12.03.2014		IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
		LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
		PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	SK 03.04.2013	
(11) 2 459 600	(51) C08F 10/00	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014		
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	SK 01.01.2014		(11) 2 459 867	(51) F02M 61/18
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013			(84) AT 12.03.2014	(84) LU 29.07.2014
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	(11) 2 459 776	(51) G25B 11/04	BE 12.03.2014	BG 12.06.2014
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	(84) LU 27.07.2014	(84) CZ 20.11.2013	CY 12.03.2014	DK 12.03.2014
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014
LU 20.07.2014	LV 20.11.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	LV 20.11.2013	PT 20.03.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	SE 20.11.2013		PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
SK 20.11.2013				SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
(11) 2 459 602	(51) C08F 210/02				
(84) AT 23.10.2013	(84) LU 22.07.2014	(11) 2 459 789	(51) D06F 33/02	(11) 2 459 868	(51) F03B 13/10
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	(84) LU 16.07.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) LU 19.07.2014
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	BE 06.11.2013	CZ 06.11.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
LV 23.10.2013	NO 23.01.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
SK 23.10.2013		NO 02.07.2014	PT 04.08.2014	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
		RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
		SK 02.04.2014		SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
(11) 2 459 618	(51) C08G 65/30				
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(11) 2 459 807	(51) E01C 23/24	(11) 2 459 908	(51) F16K 11/07
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) LU 27.07.2014	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 17.04.2013
EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	BE 26.02.2014	CY 26.02.2014	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
LU 27.07.2014	LV 23.04.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	FI 17.04.2013	FR 01.07.2013
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	IE 10.06.2013	IS 17.08.2013
SK 23.04.2014		PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
		SK 26.02.2014		MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
(11) 2 459 628	(51) C08J 9/20			NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
(84) AT 22.01.2014	(84) LU 22.07.2014	(11) 2 459 837	(51) E21B 17/07	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) LU 26.07.2014	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	BE 01.01.2014	CY 01.01.2014	SK 17.04.2013	
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014		
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	(11) 2 459 910	(51) F16K 15/03
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
		RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
(11) 2 459 645	(51) C08L 53/00	SK 01.01.2014		HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014				
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014				
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014				

- LT 30.04.2014
 LV 30.04.2014
 NO 30.07.2014
 PT 01.09.2014
 SE 30.04.2014
- (11) **2 459 911**
 (84) AT 19.03.2014
 BE 19.03.2014
 CY 19.03.2014
 DK 19.03.2014
 ES 19.03.2014
 HR 19.03.2014
 LT 19.03.2014
 NL 19.03.2014
 PL 19.03.2014
 RO 19.03.2014
 SK 19.03.2014
- (11) **2 459 912**
 (84) LU 26.07.2014
 CY 02.04.2014
 DK 02.04.2014
 FI 02.04.2014
 HR 02.04.2014
 LT 02.04.2014
 RO 02.04.2014
- (11) **2 459 915**
 (84) AT 05.06.2013
 MT 05.06.2013
 CZ 05.06.2013
 EE 05.06.2013
 FI 05.06.2013
 HR 05.06.2013
 IS 05.10.2013
 LT 05.06.2013
 NL 05.06.2013
 PL 05.06.2013
 RO 05.06.2013
 SI 05.06.2013
- (11) **2 459 920**
 (84) AT 05.03.2014
 BE 05.03.2014
 CY 05.03.2014
 DK 05.03.2014
 ES 05.03.2014
 HR 05.03.2014
 LT 05.03.2014
 NO 05.06.2014
 PT 07.07.2014
 SE 05.03.2014
- (11) **2 459 922**
 (84) LU 29.07.2014
 CZ 11.12.2013
 EE 11.12.2013
 FI 11.12.2013
 IS 11.04.2014
 LV 11.12.2013
 NO 11.03.2014
 PT 11.04.2014
 SE 11.12.2013
- (11) **2 459 931**
 (84) AT 11.12.2013
 CY 11.12.2013
 DK 11.12.2013
 FI 11.12.2013
 IS 11.04.2014
 LU 21.07.2014
 NL 11.12.2013
 PL 11.12.2013
 RO 11.12.2013
 SK 11.12.2013
- LU 26.07.2014
 NL 30.04.2014
 PL 30.04.2014
 RO 30.04.2014
 SK 30.04.2014
- (51) **F16K 17/16**
 (84) LU 30.07.2014
 BG 19.06.2014
 CZ 19.03.2014
 EE 19.03.2014
 FI 19.03.2014
 IS 19.07.2014
 LV 19.03.2014
 NO 19.06.2014
 PT 21.07.2014
 SE 19.03.2014
- (51) **F16K 17/30**
 (84) BG 02.07.2014
 CZ 02.04.2014
 EE 02.04.2014
 GR 03.07.2014
 IS 02.08.2014
 LV 02.04.2014
- (51) **F16K 37/00**
 (84) BE 05.06.2013
 BG 05.09.2013
 DK 05.06.2013
 ES 16.09.2013
 GR 06.09.2013
 IE 17.06.2013
 IT 05.06.2013
 LV 05.06.2013
 NO 05.09.2013
 PT 07.10.2013
 SE 05.06.2013
 SK 05.06.2013
- (51) **F16L 41/06**
 (84) LU 29.07.2014
 BG 05.06.2014
 CZ 05.03.2014
 EE 05.03.2014
 FI 05.03.2014
 IS 05.07.2014
 LV 05.03.2014
 PL 05.03.2014
 RO 05.03.2014
 SK 05.03.2014
- (51) **F17C 1/00**
 (84) CY 11.12.2013
 DK 11.12.2013
 ES 11.12.2013
 HR 11.12.2013
 LT 11.12.2013
 NL 11.12.2013
 PL 11.12.2013
 RO 11.12.2013
 SK 11.12.2013
- (51) **F22B 29/06**
 (84) BE 11.12.2013
 CZ 11.12.2013
 EE 11.12.2013
 HR 11.12.2013
 LT 11.12.2013
 LV 11.12.2013
 NO 11.03.2014
 PT 11.04.2014
 SE 11.12.2013
- (11) **2 459 978**
 (84) LU 20.07.2014
 CZ 15.01.2014
 EE 15.01.2014
 HR 15.01.2014
 LT 15.01.2014
 NL 15.01.2014
 PL 15.01.2014
 RO 15.01.2014
- (11) **2 459 981**
 (84) AT 12.03.2014
 BG 12.06.2014
 CZ 12.03.2014
 EE 12.03.2014
 FI 12.03.2014
 IS 12.07.2014
 LV 12.03.2014
 NO 12.06.2014
 PT 14.07.2014
 SE 12.03.2014
- (11) **2 459 982**
 (84) AT 07.05.2014
 LU 19.07.2014
 CZ 07.05.2014
 EE 07.05.2014
 FI 07.05.2014
 HR 07.05.2014
 LT 07.05.2014
 NO 07.08.2014
 PT 08.09.2014
 SE 07.05.2014
- (11) **2 460 023**
 (84) AT 06.11.2013
 CZ 06.11.2013
 EE 06.11.2013
 HR 06.11.2013
 LT 06.11.2013
 LV 06.11.2013
 PL 06.11.2013
 RO 06.11.2013
 SK 06.11.2013
- (11) **2 460 037**
 (84) AT 18.12.2013
 CY 18.12.2013
 EE 18.12.2013
 FI 18.12.2013
 IS 18.04.2014
 LV 18.12.2013
 NO 18.03.2014
 PT 18.04.2014
 SK 18.12.2013
- (11) **2 460 152**
 (84) MT 24.04.2013
 BG 24.07.2013
 CZ 24.04.2013
 EE 24.04.2013
 FI 24.04.2013
 HR 24.04.2013
 IS 24.08.2013
 LT 24.04.2013
 MC 24.04.2013
 NO 24.07.2013
 PT 26.08.2013
 SE 24.04.2013
 SK 24.04.2013
- (11) **2 460 206**
 (84) BG 26.06.2014
 CZ 26.03.2014
 EE 26.03.2014
 FI 26.03.2014
- (51) **F03D 11/02**
 (84) CY 15.01.2014
 DK 15.01.2014
 FI 15.01.2014
 IS 15.05.2014
 LV 15.01.2014
 NO 15.04.2014
 PT 15.05.2014
 SK 15.01.2014
- (51) **G01M 17/02**
 (84) LU 19.07.2014
 CY 12.03.2014
 DK 12.03.2014
 ES 12.03.2014
 HR 12.03.2014
 LT 12.03.2014
 NL 12.03.2014
 PL 12.03.2014
 RO 12.03.2014
 SK 12.03.2014
- (51) **B60C 99/00**
 (84) NL 07.05.2014
 CY 07.05.2014
 DK 07.05.2014
 ES 07.05.2014
 GR 08.08.2014
 IS 07.09.2014
 LV 07.05.2014
 PL 07.05.2014
 RO 07.05.2014
 SK 07.05.2014
- (51) **G01R 31/08**
 (84) BE 06.11.2013
 DK 06.11.2013
 FI 06.11.2013
 IS 06.03.2014
 LV 15.01.2014
 PL 15.01.2014
 RO 15.01.2014
 SK 15.01.2014
- (51) **G02B 6/124**
 (84) LU 29.07.2014
 CZ 18.12.2013
 ES 18.12.2013
 HR 18.12.2013
 LT 18.12.2013
 NL 18.12.2013
 PL 18.12.2013
 RO 18.12.2013
- (51) **G08G 1/16**
 (84) BE 31.05.2013
 CY 24.04.2013
 DK 24.04.2013
 ES 04.08.2013
 GR 25.07.2013
 IE 27.05.2013
 IT 24.04.2013
 LV 24.04.2013
 NL 24.04.2013
 PL 24.04.2013
 RO 24.04.2013
 SI 24.04.2013
- (51) **H01M 2/02**
 (84) CY 26.03.2014
 DK 26.03.2014
 ES 26.03.2014
 HR 26.03.2014
- IS 26.07.2014
 LU 03.07.2014
 NL 26.03.2014
 PL 26.03.2014
 RO 26.03.2014
 SK 26.03.2014
- (11) **2 460 228**
 (84) AT 20.11.2013
 BE 20.11.2013
 DK 20.11.2013
 ES 20.11.2013
 HR 20.11.2013
 LT 20.11.2013
 NL 20.11.2013
 PL 20.11.2013
 RO 20.11.2013
 SK 20.11.2013
- (11) **2 460 229**
 (84) AT 25.12.2013
 BE 25.12.2013
 CZ 25.12.2013
 EE 25.12.2013
 HR 25.12.2013
 LT 25.12.2013
 NL 25.12.2013
 PL 25.12.2013
 RO 25.12.2013
 SK 25.12.2013
- (11) **2 460 286**
 (84) AT 15.01.2014
 BE 15.01.2014
 CZ 15.01.2014
 EE 15.01.2014
 FI 15.01.2014
 IS 15.05.2014
 LV 15.01.2014
 PL 15.01.2014
 RO 15.01.2014
 SK 15.01.2014
- (11) **2 460 329**
 (84) AT 14.05.2014
 BE 14.05.2014
 CZ 14.05.2014
 EE 14.05.2014
 FI 14.05.2014
 HR 14.05.2014
 LT 14.05.2014
 NO 14.08.2014
 PT 15.09.2014
 SE 14.05.2014
- (11) **2 460 378**
 (84) AT 12.03.2014
 BG 12.06.2014
 CZ 12.03.2014
 EE 12.03.2014
 FI 12.03.2014
 IS 12.07.2014
 LU 26.07.2014
 NL 12.03.2014
 PL 12.03.2014
 RO 12.03.2014
 SK 12.03.2014
- (11) **2 460 387**
 (84) AT 01.01.2014
 BE 01.01.2014
 CZ 01.01.2014
 EE 01.01.2014
 FI 01.01.2014
 IS 01.05.2014
 LV 01.01.2014
- LT 26.03.2014
 LV 26.03.2014
 NO 26.06.2014
 PT 28.07.2014
 SE 26.03.2014
- (51) **H01Q 3/30**
 (84) LU 30.07.2014
 CZ 20.11.2013
 EE 20.11.2013
 FI 20.11.2013
 IS 20.03.2014
 LV 20.11.2013
 NO 20.02.2014
 PT 20.03.2014
 SE 20.11.2013
- (51) **H01Q 7/08**
 (84) LU 27.07.2014
 CY 25.12.2013
 DK 25.12.2013
 FI 25.12.2013
 IS 25.04.2014
 LV 25.12.2013
 NO 25.03.2014
 PT 28.04.2014
 SE 25.12.2013
- (51) **H04B 7/04**
 (84) LU 22.07.2014
 CY 15.01.2014
 DK 15.01.2014
 ES 15.01.2014
 HR 15.01.2014
 LT 15.01.2014
 NO 15.04.2014
 PT 15.05.2014
 SE 15.01.2014
- (51) **H04L 25/03**
 (84) LU 27.07.2014
 CY 14.05.2014
 DK 14.05.2014
 ES 14.05.2014
 GR 15.08.2014
 IS 14.09.2014
 LV 14.05.2014
 PL 14.05.2014
 RO 14.05.2014
 SK 14.05.2014
- (51) **H04W 72/04**
 (84) BE 12.03.2014
 CY 12.03.2014
 DK 12.03.2014
 ES 12.03.2014
 HR 12.03.2014
 LT 12.03.2014
 LV 12.03.2014
 NO 12.06.2014
 PT 14.07.2014
 SE 12.03.2014
- (51) **H04W 88/06**
 (84) LU 14.07.2014
 CY 01.01.2014
 DK 01.01.2014
 ES 01.01.2014
 HR 01.01.2014
 LT 01.01.2014
 NL 01.01.2014

PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	(11) 2 460 717	(51) B62L 1/00	(11) 2 460 865	(51) C09K 5/04
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	(84) LU 15.07.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) AT 20.02.2013	(84) MT 20.02.2013
SK 01.01.2014		CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	BG 20.05.2013	CH 30.06.2013
(11) 2 460 390	(51) H05B 37/02	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) LU 21.07.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	EE 20.02.2013	FI 20.02.2013
BE 20.11.2013	CZ 20.11.2013	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	IE 30.06.2013	IS 20.06.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	LI 30.06.2013	LT 20.02.2013
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	RS 22.01.2014	SE 22.01.2014	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	(11) 2 460 726	(51) B64D 1/02	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 30.06.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	MT 03.04.2013	BG 03.07.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
SK 20.11.2013		CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	(11) 2 460 911	(51) C30B 15/10
(11) 2 460 418	(51) A23L 2/00	DE 01.01.2014	DK 03.04.2013	(84) AT 16.04.2014	(84) LU 28.07.2014
(84) AT 19.03.2014	(84) LU 30.07.2014	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	BE 16.04.2014	BG 16.07.2014
BE 19.03.2014	BG 19.06.2014	FI 03.04.2013	FR 01.07.2013	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	IE 17.06.2013	IS 03.08.2013	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	RS 03.04.2013	SI 03.04.2013	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	SK 03.04.2013		SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
SK 19.03.2014		(11) 2 460 739	(51) B65D 75/58	(11) 2 461 008	(51) F02D 29/02
(11) 2 460 459	(51) A61B 1/04	(84) DK 20.11.2013	(84) EE 20.11.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) LU 30.07.2014
(84) AT 01.01.2014	(84) LU 23.07.2014	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	BE 11.12.2013	CY 11.12.2013
BE 01.01.2014	CY 01.01.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	LU 22.07.2014	LV 20.11.2013	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	(11) 2 460 766	(51) C01G 23/04	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) LU 22.07.2014	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	SE 11.12.2013	SK 11.12.2013
SK 01.01.2014		CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	(11) 2 461 233	(51) G06F 3/041
(11) 2 460 665	(51) B41M 3/14	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) LU 28.07.2014
(84) LU 30.07.2014	(84) BE 13.11.2013	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014
CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	(11) 2 460 790	(51) C07C 305/04	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	(84) AT 16.04.2014	(84) LU 26.07.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
SK 13.11.2013		BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
(11) 2 460 695	(51) B60R 21/20	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	(11) 2 461 492	(51) H04B 7/155
(84) AT 18.12.2013	(84) LU 29.07.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) LU 30.07.2014
BE 18.12.2013	CY 18.12.2013	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	BE 12.03.2014	BG 12.06.2014
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	(11) 2 460 791	(51) C07D 209/08	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	(84) AT 02.04.2014	(84) LU 26.07.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
(11) 2 460 702	(51) B60T 7/10	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	SK 12.03.2014	(11) 2 461 512
(84) AT 27.11.2013	(84) LU 29.07.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(84) AT 13.03.2013	(51) H04L 1/00
BE 27.11.2013	CY 27.11.2013	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	MT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	CH 30.06.2013	BG 13.06.2013
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	EE 13.03.2013	CZ 13.03.2013
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	GR 14.06.2013	FI 13.03.2013
LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	IS 13.07.2013	IE 03.06.2013
NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	LT 13.03.2013	LI 30.06.2013
RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	MC 13.03.2013	RO 13.03.2013
SK 27.11.2013		SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	NO 13.06.2013	

(11) 2 461 513	(51) <i>H04L 1/00</i>	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	SK 02.04.2014	
MT 17.04.2013	BG 17.07.2013				
CH 30.06.2013	CY 17.04.2013				
CZ 17.04.2013	EE 17.04.2013				
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013				
IE 03.06.2013	IS 17.08.2013				
LI 30.06.2013	LT 17.04.2013				
MC 17.04.2013	NO 17.07.2013				
RO 17.04.2013					
(11) 2 461 622	(51) <i>H04W 88/08</i>				
(84) AT 22.01.2014	(84) LU 14.07.2014				
BE 22.01.2014	CY 22.01.2014				
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014				
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014				
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014				
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014				
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014				
NO 22.04.2014	PL 22.01.2014				
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014				
SE 22.01.2014	SK 22.01.2014				
(11) 2 461 637	(51) <i>H04W 72/04</i>				
(84) AT 11.12.2013	(84) LU 28.07.2014				
BE 11.12.2013	CY 11.12.2013				
CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013				
EE 11.12.2013	ES 11.12.2013				
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013				
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013				
LV 11.12.2013	NO 11.03.2014				
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014				
RO 11.12.2013	SE 11.12.2013				
SK 11.12.2013					
(11) 2 461 708	(51) <i>A42B 1/06</i>				
(84) AT 15.01.2014	(84) LU 30.07.2014				
BE 15.01.2014	CY 15.01.2014				
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014				
EE 15.01.2014	FI 15.01.2014				
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014				
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014				
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014				
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014				
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014				
SK 15.01.2014					
(11) 2 461 717	(51) <i>A45D 34/04</i>				
(84) AT 01.01.2014	(84) LU 30.07.2014				
BE 01.01.2014	CY 01.01.2014				
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014				
EE 01.01.2014	FI 01.01.2014				
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014				
LT 01.01.2014	LV 01.01.2014				
NL 01.01.2014	PL 01.01.2014				
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014				
SE 01.01.2014	SK 01.01.2014				
(11) 2 461 779	(51) <i>A61F 13/15</i>				
(84) LU 30.07.2014	(84) BG 19.06.2014				
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014				
DK 19.03.2014	EE 19.03.2014				
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014				
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014				
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014				
NL 19.03.2014	NO 19.06.2014				
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014				
RO 19.03.2014	SK 19.03.2014				
(11) 2 461 844	(51) <i>A61M 1/16</i>				
(84) LU 31.07.2014	(84) CY 11.12.2013				
CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013				
EE 11.12.2013	ES 11.12.2013				
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013				
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013				
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013				
(11) 2 461 955	(51) <i>B29B 7/88</i>				
(84) LU 31.07.2014	(84) CY 13.11.2013				
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013				
EE 13.11.2013	ES 13.11.2013				
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013				
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013				
LV 13.11.2013	NO 13.02.2014				
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014				
RO 13.11.2013	SE 13.11.2013				
SK 13.11.2013					
(11) 2 461 992	(51) <i>B60H 1/00</i>				
(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014				
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014				
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014				
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014				
LT 01.01.2014	LU 12.07.2014				
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014				
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014				
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014				
SK 01.01.2014					
(11) 2 462 045	(51) <i>B65H 75/24</i>				
(84) AT 05.03.2014	(84) LU 27.07.2014				
BE 05.03.2014	BG 05.06.2014				
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014				
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014				
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014				
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014				
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014				
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014				
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014				
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014				
(11) 2 462 098	(51) <i>C07C 51/09</i>				
(84) LU 22.07.2014	(84) CY 23.10.2013				
EE 23.10.2013	IS 23.02.2014				
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013				
PL 23.10.2013	RO 23.10.2013				
(11) 2 462 189	(51) <i>C08J 11/08</i>				
(84) AT 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014				
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014				
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014				
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014				
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014				
LT 26.03.2014	LU 14.07.2014				
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014				
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014				
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014				
SK 26.03.2014					
(11) 2 462 269	(51) <i>D04H 18/04</i>				
(84) LU 01.07.2014	(84) CY 09.10.2013				
CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013				
EE 09.10.2013	HR 09.10.2013				
IS 09.02.2014	IT 09.10.2013				
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013				
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014				
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013				
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013				
SK 09.10.2013					
(11) 2 462 272	(51) <i>D06F 39/00</i>				
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014				
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014				
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014				
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014				
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014				
LT 02.04.2014	LU 27.07.2014				
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014				
NO 02.07.2014	PT 04.08.2014				
(11) 2 462 325	(51) <i>F01M 5/02</i>				
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014				
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014				
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014				
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014				
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014				
LT 23.04.2014	LU 15.07.2014				
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014				
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014				
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014				
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014				
(11) 2 462 335	(51) <i>F02M 51/06</i>				
(84) BE 30.06.2013	(84) MT 06.03.2013				
BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013				
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013				
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013				
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013				
IE 17.06.2013	IS 06.07.2013				
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013				
MC 06.03.2013	NL 06.03.2013				
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013				
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013				
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013				
(11) 2 462 361	(51) <i>F16F 1/32</i>				
(84) AT 14.05.2014	(84) NL 14.05.2014				
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014				
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014				
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014				
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014				
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014				
LU 23.07.2014	LV 14.05.2014				
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014				
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014				
SK 14.05.2014					
(11) 2 462 365	(51) <i>F16H 61/04</i>				
(84) LU 22.07.2014	(84) BG 12.06.2014				
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014				
DK 12.03.2014	EE 12.03.2014				
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014				
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014				
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014				
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014				
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014				
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014				
SK 12.03.2014					
(11) 2 462 381	(51) <i>F23M 5/00</i>				
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014				
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014				
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014				
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014				
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014				
LT 30.04.2014	LU 21.07.2014				
LV 30.04.2014	NO 30.07.2014				

RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	RS 09.01.2013	SE 09.01.2013	(11) 2 463 311	(51) C08F 2/06
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	(84) AT 19.03.2014	(84) LU 27.07.2014
(11) 2 462 564	(51) G06T 15/04	(11) 2 463 057	(51) B24C 7/00	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) LU 28.07.2014	(84) BG 23.07.2014	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
LU 23.07.2014	LV 09.04.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014		
RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	(11) 2 464 399	(51) A61M 5/32
SK 09.04.2014		SK 23.04.2014		(84) AT 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
				CY 19.03.2014	DK 19.03.2014
				EE 19.03.2014	FI 19.03.2014
				HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
				LT 19.03.2014	LU 15.07.2014
				LV 19.03.2014	NL 19.03.2014
				NO 19.06.2014	PT 21.07.2014
				RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
				SK 19.03.2014	
(11) 2 462 571	(51) G08B 13/24	(11) 2 463 058	(51) B24C 1/06	(11) 2 464 463	(51) B07C 5/36
(84) AT 20.11.2013	(84) LU 14.07.2014	(84) LU 25.07.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014
BE 20.11.2013	CZ 20.11.2013	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	LU 22.07.2014	LV 09.04.2014
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	RO 19.03.2014	RS 19.03.2014	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014
		SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	SK 09.04.2014	
(11) 2 462 699	(51) H03M 7/36	(11) 2 463 148	(51) B60P 3/36	(11) 2 464 504	(51) B29C 65/20
(84) AT 05.03.2014	(84) LU 26.07.2014	(84) LU 20.07.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	EE 08.01.2014	FI 08.01.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	LU 02.07.2014	LV 16.04.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	RS 08.01.2014	SK 08.01.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014			RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014				
SK 05.03.2014					
(11) 2 462 749	(51) H04N 21/61	(11) 2 463 202	(51) B65B 11/02	(11) 2 464 505	(51) B29C 73/10
(84) AT 12.03.2014	(84) LU 20.07.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) LU 05.07.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) LU 28.07.2014
BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	ES 02.04.2014	GR 03.07.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
RS 03.09.2014		PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
		RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	SK 01.01.2014	
		SK 02.04.2014			
(11) 2 462 781	(51) H05B 37/02	(11) 2 463 203	(51) B65B 11/02	(11) 2 464 539	(51) B60N 2/235
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) AT 02.04.2014	(84) LU 05.07.2014	(84) LU 29.07.2014	(84) CY 11.12.2013
MT 20.03.2013	BG 20.06.2013	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	ES 02.04.2014	GR 03.07.2014	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
IE 18.06.2013	IS 20.07.2013	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	PT 11.04.2014	SE 11.12.2013
IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	SK 11.12.2013	
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014		
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	SK 02.04.2014			
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013				
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013				
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013				
(11) 2 462 979	(51) A61M 37/00	(11) 2 463 263	(51) C07C 57/30	(11) 2 464 593	(51) B66F 17/00
(84) BE 30.06.2013	(84) MT 09.01.2013	(84) AT 23.04.2014	(84) LU 29.07.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) LU 29.07.2014
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	BE 21.05.2014	CZ 21.05.2014
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
EE 09.01.2013	FI 09.01.2013	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
IE 30.06.2013	IS 09.05.2013	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
MC 09.01.2013	NO 09.04.2013	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014		
		PT 25.08.2014	RO 23.04.2014		
		SE 23.04.2014	SK 23.04.2014		

RO 21.05.2014	SE 21.05.2014	EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013
SK 21.05.2014		FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	SK 30.10.2013	
(11) 2 464 779	(51) D06F 39/02	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	(11) 2 465 336	(51) H05K 5/02
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	SK 01.01.2014		HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(11) 2 465 102	(51) G08B 13/14	LT 08.01.2014	LU 08.07.2014
LV 16.04.2014	LU 30.07.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) LU 26.07.2014	LV 08.01.2014	NO 08.04.2014
LT 16.04.2014	NL 16.04.2014	BE 04.12.2013	CY 04.12.2013	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
NO 16.07.2014	PT 18.08.2014	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	SK 08.01.2014	
SK 16.04.2014		HR 04.12.2013	IS 04.04.2014	(11) 2 465 858	(51) C07D 471/14
(11) 2 464 854	(51) F02M 61/16	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) LU 23.07.2014
(84) BE 30.06.2013	(84) MT 03.04.2013	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	SE 04.12.2013	SK 04.12.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	(11) 2 465 149	(51) H01L 51/52	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013
HR 03.04.2013	IE 22.06.2013	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	LT 22.01.2014	LU 30.07.2014	(11) 2 465 909	(51) C09K 5/04
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	(84) AT 20.02.2013	(84) MT 20.02.2013
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	BG 20.05.2013	CH 30.06.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
(11) 2 464 871	(51) F04C 18/344	SK 22.01.2014		EE 20.02.2013	FI 20.02.2013
(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	(11) 2 465 310	(51) H04W 56/00	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	(84) CY 04.12.2013	(84) CZ 04.12.2013	IE 30.06.2013	IS 20.06.2013
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	LI 30.06.2013	LT 20.02.2013
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
LT 21.05.2014	LU 14.07.2014	HR 04.12.2013	IS 04.04.2014	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
LV 21.05.2014	NL 21.05.2014	LT 04.12.2013	LU 13.07.2014	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	(11) 2 465 961	(51) C22C 38/00
(11) 2 464 898	(51) F16H 57/039	SE 04.12.2013	SK 04.12.2013	(84) LU 13.07.2014	(84) BE 04.12.2013
(84) LU 29.07.2014	(84) CY 26.02.2014	(11) 2 465 322	(51) H04W 76/02	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) LU 27.07.2014	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	BE 26.03.2014	BG 26.06.2014	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	SK 04.12.2013	
SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	(11) 2 465 962	(51) C22C 38/00
(11) 2 464 933	(51) F25D 25/02	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	(84) LU 13.07.2014	(84) BE 04.12.2013
(84) CZ 06.11.2013	(84) DK 06.11.2013	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013
EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	SK 26.03.2014		DK 04.12.2013	EE 04.12.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	(11) 2 465 328	(51) H05B 33/08	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013
IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	(84) LU 23.07.2014	(84) BG 05.06.2014	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013
LU 29.07.2014	LV 06.11.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	SK 04.12.2013	
SK 06.11.2013		LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(11) 2 466 369	(51) G02F 1/1362
(11) 2 464 955	(51) G01L 19/14	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) NL 21.05.2014
(84) CZ 20.11.2013	(84) DK 20.11.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	BE 21.05.2014	CZ 21.05.2014
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	SK 05.03.2014		ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	(11) 2 465 330	(51) H02M 1/32	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
LU 21.07.2014	LV 20.11.2013	(84) LU 23.07.2014	(84) CY 30.10.2013	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	LU 21.07.2014	LV 21.05.2014
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
SK 20.11.2013		IS 28.02.2014	IT 30.10.2013	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014
(11) 2 465 000	(51) G02B 7/08	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	SK 21.05.2014	
(84) AT 01.01.2014	(84) LU 28.07.2014	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	(11) 2 466 388	(51) G03G 15/08
BE 01.01.2014	CY 01.01.2014	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) LU 31.07.2014
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014			BE 16.04.2014	BG 16.07.2014

CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	HR 08.05.2013	IE 29.06.2013	SK 05.03.2014	
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	(11) 2 467 623	(51) F16H 7/08
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	(84) CY 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
LV 16.04.2014	NO 16.07.2014	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013
SK 16.04.2014		SK 08.05.2013		LU 15.07.2014	LV 16.10.2013
(11) 2 466 446	(51) G06F 3/06	(11) 2 467 289	(51) B62D 1/184	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) LU 01.07.2014	(84) LU 27.07.2014	(84) CY 22.01.2014	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
BE 26.02.2014	CY 26.02.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	SK 16.10.2013	
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	(11) 2 467 905	(51) H01R 13/66
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	MT 19.12.2012	BG 19.03.2013
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	SK 22.01.2014		DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014			ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	(11) 2 467 299	(51) B64D 11/00	FR 01.07.2013	GR 20.03.2013
		(84) CY 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013	HR 19.12.2012	IE 22.06.2013
(11) 2 466 672	(51) H01M 4/62	(84) DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
(84) AT 23.04.2014	(84) LU 07.07.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	LU 07.07.2014	LV 23.10.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	SK 19.12.2012	
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013		
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	SK 23.10.2013		(11) 2 468 021	(51) H04W 8/00
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014			(84) AT 14.05.2014	(84) LU 20.07.2014
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	(11) 2 467 346	(51) C04B 7/32	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	(84) NL 21.05.2014	(84) LU 20.07.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
		CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
(11) 2 466 779	(51) H04W 36/00	EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
(84) AT 19.03.2014	(84) LU 15.07.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
BE 19.03.2014	BG 19.06.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014				
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(11) 2 467 431	(51) C08L 83/04	(11) 2 468 059	(51) H04W 74/00
NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) LU 26.07.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) LU 22.07.2014
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	BE 20.11.2013	CZ 20.11.2013
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
		DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
(11) 2 467 256	(51) B32B 7/12	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
(84) CY 30.10.2013	(84) CZ 30.10.2013	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014		
LU 02.07.2014	LV 30.10.2013	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	(11) 2 469 145	(51) F16L 37/091
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) LU 27.07.2014
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014			BE 30.04.2014	BG 30.07.2014
RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	(11) 2 467 554	(51) E06B 3/263	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
SK 30.10.2013		(84) LU 30.07.2014	(84) CY 18.09.2013	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
		CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
(11) 2 467 267	(51) B43K 21/08	EE 18.09.2013	GR 19.12.2013	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
(84) AT 12.03.2014	(84) LU 26.07.2014	FI 18.09.2013	IS 18.01.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
BE 12.03.2014	BG 12.06.2014	HR 18.09.2013	LV 18.09.2013	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	LT 18.09.2013	NO 18.12.2013	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	NL 18.09.2013	PT 20.01.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	PL 18.09.2013	SI 18.09.2013	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	SE 18.09.2013		SK 30.04.2014	
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	SK 18.09.2013			
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014			(11) 2 469 300	(51) G01S 17/02
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	(11) 2 467 609	(51) F16D 3/60	(84) MT 22.08.2012	(84) BE 30.04.2013
RS 03.09.2014	SE 12.03.2014	(84) LU 28.07.2014	(84) BG 05.06.2014	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012
SK 12.03.2014		CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
		DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
(11) 2 467 269	(51) B60C 11/13	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
(84) BE 30.06.2013	(84) MT 08.05.2013	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	HR 22.08.2012	IE 18.04.2013
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014		

- MC 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
RS 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 469 887**
(84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IE 07.04.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **2 470 050**
(84) LU 19.07.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 470 113**
(84) LU 30.07.2014
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 470 225**
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 470 348**
(84) LU 22.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 470 399**
(84) AT 05.06.2013
MT 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
- NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (51) **H04Q 11/04**
(84) MT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (51) **A47D 13/02**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (51) **A61C 13/00**
(84) CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (51) **A61L 15/32**
(84) LU 26.07.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
- (51) **B29C 49/78**
(84) BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (51) **B60R 19/18**
(84) BE 30.06.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
- GR 06.09.2013
IE 28.06.2013
LT 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 470 432**
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 470 695**
(84) LU 20.07.2014
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
- (11) **2 470 873**
(84) BG 02.07.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LU 22.07.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 470 972**
(84) NL 14.05.2014
BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 471 077**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LU 06.07.2014
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013
- (11) **2 471 131**
(84) CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (51) **B65D 5/42**
(84) LU 26.07.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (51) **D01F 2/28**
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013
- (51) **G01L 3/16**
(84) CY 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (51) **G05D 23/275**
(84) LU 21.07.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (51) **H01B 3/44**
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (51) **H01M 4/06**
(84) CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 12.07.2014
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 471 175**
(84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **2 471 674**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LU 06.07.2014
NL 05.03.2014
PT 05.03.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 471 681**
(84) BE 30.06.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
SE 27.03.2013
- (11) **2 471 985**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 472 889**
(84) AT 26.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
- (11) **2 472 945**
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
- (51) **H03F 1/32**
(84) LU 14.07.2014
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (51) **B60C 23/04**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (51) **B60K 17/346**
(84) MT 27.03.2013
CH 30.06.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IE 12.06.2013
LI 30.06.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
- (51) **D04H 1/04**
(84) LU 26.07.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (51) **H04N 13/04**
(84) MT 22.05.2013
CH 31.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GB 22.08.2013
IE 26.05.2013
LI 31.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (51) **H04W 28/10**
(84) LU 23.07.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014

- PT 25.08.2014 RO 23.04.2014 HR 16.04.2014 IS 16.08.2014 IT 01.05.2013 LT 01.05.2013
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 LV 01.05.2013 MC 01.05.2013
(11) **2 473 073** (51) **A41D 27/24** NL 16.04.2014 NO 16.07.2014 NL 01.05.2013 NO 01.08.2013
(84) AT 18.12.2013 (84) LU 27.07.2014 PT 18.08.2014 RO 16.04.2014 PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013 SE 16.04.2014 SK 16.04.2014 RO 01.05.2013 SI 01.05.2013
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013 (11) **2 474 090** (51) **H02P 25/02** (11) **2 475 028** (51) **H01M 2/10**
(84) AT 18.12.2013 (84) CY 11.12.2013 (84) AT 30.04.2014 (84) LU 21.07.2014
BE 18.12.2013 (84) DK 11.12.2013 (84) BE 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
CZ 18.12.2013 (84) ES 11.12.2013 (84) CY 30.04.2014 (84) CZ 30.04.2014
EE 18.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) BE 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
FI 18.12.2013 (84) HR 11.12.2013 (84) CY 30.04.2014 (84) CZ 30.04.2014
IS 18.04.2014 (84) LT 11.12.2013 (84) DK 30.04.2014 (84) EE 30.04.2014
LV 18.12.2013 (84) LV 11.12.2013 (84) ES 30.04.2014 (84) FI 30.04.2014
NO 18.03.2014 (84) NO 11.03.2014 (84) GR 31.07.2014 (84) HR 30.04.2014
RO 18.12.2013 (84) PT 11.04.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) LT 30.04.2014
SK 18.12.2013 (84) SE 11.12.2013 (84) LV 30.04.2014 (84) NL 30.04.2014
(11) **2 473 274** (51) **B01J 23/88** (11) **2 475 273** (51) **A61B 17/28** (11) **2 475 689** (51) **C08F 6/28**
(84) NL 07.05.2014 (84) LU 27.07.2014 (84) AT 29.05.2013 (84) MT 29.05.2013 (84) AT 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014 (84) BE 29.05.2013 (84) BG 29.08.2013 (84) CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014
DK 07.05.2014 (84) EE 07.05.2014 (84) CZ 29.05.2013 (84) DK 29.05.2013 (84) DK 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014
ES 07.05.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) EE 29.05.2013 (84) ES 09.09.2013 (84) ES 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) FI 29.05.2013 (84) FR 29.07.2013 (84) HR 26.03.2014 (84) IS 26.07.2014
LT 07.05.2014 (84) LV 07.05.2014 (84) GR 30.08.2013 (84) HR 29.05.2013 (84) LT 26.03.2014 (84) LU 19.07.2014
NO 07.08.2014 (84) PL 07.05.2014 (84) IS 29.09.2013 (84) IT 29.05.2013 (84) LV 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
PT 08.09.2014 (84) RO 07.05.2014 (84) LT 29.05.2013 (84) LV 29.05.2013 (84) PL 26.03.2014 (84) PT 28.07.2014
SE 07.05.2014 (84) SK 07.05.2014 (84) MC 29.05.2013 (84) NL 29.05.2013 (84) RO 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
(11) **2 473 373** (51) **B60N 2/68** (11) **2 474 430** (51) **B60D 1/06** (11) **2 475 918** (51) **F16K 31/128**
(84) AT 01.01.2014 (84) LU 23.07.2014 (84) LU 14.07.2014 (84) CY 13.11.2013 (84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014 (84) CZ 13.11.2013 (84) DK 13.11.2013 (84) MT 08.05.2013 (84) BG 08.08.2013
DK 01.01.2014 (84) EE 01.01.2014 (84) EE 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013 (84) CY 08.05.2013 (84) CZ 08.05.2013
ES 01.01.2014 (84) FI 01.01.2014 (84) FI 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013 (84) DK 08.05.2013 (84) EE 08.05.2013
HR 01.01.2014 (84) IS 01.05.2014 (84) IS 13.03.2014 (84) LT 13.11.2013 (84) FI 08.05.2013 (84) FR 08.07.2013
LT 01.01.2014 (84) LV 01.01.2014 (84) LV 13.11.2013 (84) NL 13.11.2013 (84) GR 09.08.2013 (84) HR 08.05.2013
NL 01.01.2014 (84) PL 01.01.2014 (84) NO 13.02.2014 (84) PL 13.11.2013 (84) IE 11.06.2013 (84) IS 08.09.2013
PT 02.05.2014 (84) RO 01.01.2014 (84) PT 13.03.2014 (84) SE 13.11.2013 (84) IT 08.05.2013 (84) LT 08.05.2013
SE 01.01.2014 (84) SK 01.01.2014 (84) SK 13.11.2013 (84) SE 13.11.2013 (84) LV 08.05.2013 (84) MC 08.05.2013
(11) **2 473 379** (51) **B60R 19/02** (11) **2 474 461** (51) **B62D 25/20** (11) **2 476 502** (51) **B23K 11/31**
(84) CY 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013 (84) AT 26.02.2014 (84) LU 26.07.2014 (84) LU 08.05.2013 (84) MT 08.05.2013 (84) CH 31.05.2013
DK 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013 (84) BE 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014 (84) CY 08.05.2013 (84) DK 08.05.2013
ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013 (84) CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014 (84) GR 09.08.2013 (84) IE 16.05.2013
HR 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014 (84) EE 26.02.2014 (84) HR 26.02.2014 (84) IS 08.09.2013 (84) LI 31.05.2013
LT 13.11.2013 (84) LU 08.07.2014 (84) FI 26.02.2014 (84) LT 26.02.2014 (84) IT 08.05.2013 (84) MC 08.05.2013
LV 13.11.2013 (84) NL 13.11.2013 (84) IS 26.06.2014 (84) NL 26.02.2014 (84) LV 08.05.2013 (84) NO 08.08.2013 (84) PL 08.05.2013
NO 13.02.2014 (84) PL 13.11.2013 (84) NO 26.05.2014 (84) PL 26.02.2014 (84) NO 08.08.2013 (84) PT 09.09.2013 (84) RO 08.05.2013
PT 13.03.2014 (84) RO 13.11.2013 (84) PT 26.06.2014 (84) RO 26.02.2014 (84) SE 08.05.2013 (84) SK 08.05.2013
SE 13.11.2013 (84) SK 13.11.2013 (84) SE 26.02.2014 (84) SK 26.02.2014 (84) SK 08.05.2013 (84) SK 08.05.2013
(11) **2 473 654** (51) **C25F 7/00** (11) **2 474 811** (51) **G01C 19/56** (11) **2 476 720** (51) **C08J 3/22**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) AT 07.05.2014 (84) LU 15.07.2014 (84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013 (84) MT 01.05.2013
CY 30.10.2013 (84) CZ 30.10.2013 (84) BE 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) BE 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013
DK 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013 (84) CZ 07.05.2014 (84) DK 07.05.2014 (84) CY 01.05.2013 (84) CZ 01.05.2013
ES 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013 (84) IS 26.06.2014 (84) LV 26.02.2014 (84) DK 01.05.2013 (84) EE 01.05.2013
HR 30.10.2013 (84) IS 28.02.2014 (84) LV 26.02.2014 (84) NL 26.02.2014 (84) ES 12.08.2013 (84) FI 01.05.2013
IT 30.10.2013 (84) IS 30.03.2014 (84) NO 26.05.2014 (84) PL 26.02.2014 (84) ES 07.05.2014 (84) GR 02.08.2013 (84) GR 02.08.2013
LU 28.07.2014 (84) LU 08.07.2014 (84) NO 26.06.2014 (84) PT 26.02.2014 (84) FR 01.07.2013 (84) HR 01.05.2013 (84) IE 18.05.2013
NL 30.10.2013 (84) NL 13.11.2013 (84) PT 26.06.2014 (84) RO 26.02.2014 (84) IS 01.09.2013 (84) IT 01.05.2013
PL 30.10.2013 (84) PL 13.11.2013 (84) SE 26.02.2014 (84) SK 26.02.2014 (84) MC 01.05.2013 (84) LV 01.05.2013
RO 30.10.2013 (84) RO 13.11.2013 (84) SE 30.10.2013 (84) SK 07.05.2014 (84) NO 01.08.2013 (84) NL 01.05.2013
SK 30.10.2013 (84) SK 13.11.2013 (84) SE 30.10.2013 (84) SK 07.05.2014 (84) PT 02.09.2013 (84) RO 01.05.2013 (84) PL 01.05.2013
(11) **2 473 657** (51) **D01F 1/07** (11) **2 474 975** (51) **G10L 19/00** (11) **2 477 081** (51) **G04C 23/08**
(84) LU 27.07.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013 (84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014 (84) LU 20.07.2014
CY 30.04.2014 (84) DK 30.04.2014 (84) BE 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013 (84) BE 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014
EE 30.04.2014 (84) FI 30.04.2014 (84) CY 01.05.2013 (84) CZ 01.05.2013 (84) CZ 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014 (84) FI 15.01.2014
GR 31.07.2014 (84) HR 30.04.2014 (84) DK 01.05.2013 (84) EE 01.05.2013 (84) EE 15.01.2014 (84) FR 01.07.2013 (84) HR 15.01.2014
IS 30.08.2014 (84) LT 30.04.2014 (84) ES 12.08.2013 (84) FR 01.07.2013 (84) IS 01.09.2013 (84) IS 15.05.2014
LV 30.04.2014 (84) LT 30.04.2014 (84) GR 02.08.2013 (84) HR 01.05.2013 (84) IS 01.09.2013 (84) IS 15.05.2014
PL 30.04.2014 (84) NO 30.07.2014 (84) IE 21.05.2013 (84) IS 01.09.2013 (84) IS 01.09.2013 (84) IS 15.05.2014
RO 30.04.2014 (84) PT 01.09.2014 (84) IE 21.05.2013 (84) IS 01.09.2013 (84) IS 01.09.2013 (84) IS 15.05.2014
SK 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014 (84) IE 21.05.2013 (84) IS 01.09.2013 (84) IS 01.09.2013 (84) IS 15.05.2014
(11) **2 473 658** (51) **D01F 2/00** (11) **2 474 975** (51) **G10L 19/00** (11) **2 477 081** (51) **G04C 23/08**
(84) LU 27.07.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013 (84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014 (84) LU 20.07.2014
CY 16.04.2014 (84) CZ 16.04.2014 (84) BE 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013 (84) BE 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014
DK 16.04.2014 (84) EE 16.04.2014 (84) CY 01.05.2013 (84) CZ 01.05.2013 (84) CZ 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014 (84) FI 15.01.2014
FI 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014 (84) DK 01.05.2013 (84) EE 01.05.2013 (84) EE 15.01.2014 (84) FR 01.07.2013 (84) HR 15.01.2014 (84) IS 15.05.2014

- LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
- (11) **2 477 847**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 477 856**
(84) LU 23.07.2014
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013
- (11) **2 478 253**
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LU 20.07.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 478 391**
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 479 781**
(84) AT 14.05.2014
LU 16.07.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 480 432**
(84) LU 27.07.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (11) **2 480 433**
(84) BE 30.06.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
- LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (51) **B60R 19/18**
(84) LU 09.07.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
- (51) **B60S 1/40**
(84) DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RO 06.11.2013
- (51) **F16F 1/373**
(84) CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
- (51) **G01T 3/00**
(84) CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LU 09.07.2014
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (51) **H01L 21/3065**
(84) NL 14.05.2014
BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
- (51) **B60R 19/34**
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
- (51) **B60R 21/0136**
(84) MT 12.06.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
- ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 18.06.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (11) **2 480 532**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 482 066**
(84) NL 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 482 858**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 483 052**
(84) MT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (11) **2 483 133**
(84) LU 29.07.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 484 487**
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
- FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
- (51) **C07D 211/44**
(84) LU 27.07.2014
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (51) **G01N 27/64**
(84) LU 22.07.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
- (51) **A61L 2/10**
(84) CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LU 20.07.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (51) **B29C 49/12**
(84) BE 08.05.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 30.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
- (51) **B62D 6/00**
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
- (51) **B24B 7/18**
(84) LU 06.07.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
- DK 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 484 548**
(84) BE 30.06.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
GB 10.07.2013
HR 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
- (11) **2 485 530**
(84) LU 21.07.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PL 19.02.2014
RO 19.02.2014
- (11) **2 487 739**
(84) LU 28.07.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 488 067**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 488 557**
(84) NL 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
RS 28.05.2014
- (11) **2 489 349**
(84) CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
PT 29.09.2014
- (51) **B60N 2/225**
(84) MT 10.04.2013
CH 30.06.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
GR 11.07.2013
IE 06.06.2013
LI 30.06.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (51) **H04W 36/00**
(84) BE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
PT 19.06.2014
SK 19.02.2014
- (51) **H01M 4/66**
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (51) **A47G 9/00**
(84) LU 19.07.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (51) **C08F 6/00**
(84) LU 07.07.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014
- (51) **A61K 9/50**
(84) CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LU 27.07.2014
NO 28.08.2014
RO 28.05.2014

RS 28.05.2014	SE 28.05.2014	(11) 2 495 147	(51) B60W 30/12	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
SK 28.05.2014		(84) AT 22.01.2014	(84) LU 01.07.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
(11) 2 490 158	(51) G06F 17/00	BE 22.01.2014	CY 22.01.2014	(11) 2 498 326	(51) H01M 4/62
(84) AT 22.01.2014	(84) LU 15.07.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
BE 22.01.2014	CY 22.01.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
FI 22.01.2014	IS 22.05.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	LT 13.11.2013	LU 28.07.2014
NL 22.01.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	(11) 2 495 148	(51) B60W 30/12	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
(11) 2 492 185	(51) B63H 1/28	(84) AT 22.01.2014	(84) LU 01.07.2014	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	BE 22.01.2014	CY 22.01.2014	SK 13.11.2013	
CZ 02.04.2014	EE 02.04.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	(11) 2 498 395	(51) H02P 23/00
LT 02.04.2014	LU 12.07.2014	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	(84) LU 22.07.2014	(84) BE 19.03.2014
LV 02.04.2014	RS 10.09.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014
		LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014
(11) 2 492 413	(51) E04F 10/06	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
(84) BE 30.06.2013	(84) MT 06.02.2013	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
BG 06.05.2013	CY 06.02.2013	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
EE 06.02.2013	FI 06.02.2013	(11) 2 495 149	(51) B60W 30/12	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
GR 07.05.2013	HR 06.02.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) LU 01.07.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
IE 07.06.2013	IS 06.06.2013	BE 22.01.2014	CY 22.01.2014	(11) 2 498 635	(51) A42B 3/08
LT 06.02.2013	LV 06.02.2013	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	(84) LU 12.07.2014	(84) CZ 20.11.2013
MC 06.02.2013	NO 06.05.2013	EE 22.01.2014	FI 22.01.2014	EE 20.11.2013	IS 20.03.2014
PL 06.02.2013	PT 06.06.2013	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	LV 20.11.2013	PT 20.03.2014
RS 06.02.2013	SE 06.02.2013	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	RS 20.11.2013	SK 20.11.2013
SK 06.02.2013		NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	(11) 2 499 583	(51) G06F 17/50
		PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
(11) 2 492 873	(51) G06T 19/00	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(11) 2 495 572	(51) G01P 15/12	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	MT 05.06.2013	BG 05.09.2013	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	LT 11.12.2013	LU 15.07.2014
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013
LT 18.09.2013	LU 28.07.2014	HR 05.06.2013	IE 17.06.2013	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	SE 11.12.2013	SK 11.12.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(11) 2 502 230	(51) G10L 19/12
PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	(84) AT 21.05.2014	(84) LU 05.07.2014
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	BE 21.05.2014	CZ 21.05.2014
SK 18.09.2013		PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
		RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
(11) 2 493 095	(51) H04W 36/00	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
(84) AT 20.11.2013	(84) LU 17.07.2014	(11) 2 496 040	(51) H04W 76/02	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
BE 20.11.2013	(84) CZ 20.11.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	MT 17.04.2013	BG 17.07.2013	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
ES 20.11.2013	IS 20.03.2014	CH 30.06.2013	CY 17.04.2013	RO 21.05.2014	SE 21.05.2014
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	SK 21.05.2014	
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	(11) 2 502 548	(51) A61B 1/00
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) LU 15.07.2014
SK 20.11.2013		HR 17.04.2013	IE 23.06.2013	BE 04.12.2013	CY 04.12.2013
		IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013
(11) 2 494 996	(51) A61L 31/10	LI 30.06.2013	LT 17.04.2013	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013
(84) AT 25.12.2013	(84) LU 28.07.2014	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
BE 25.12.2013	CY 25.12.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013
EE 25.12.2013	FI 25.12.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	(11) 2 497 645	(51) B41J 3/407	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013
LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	(84) LU 17.07.2014	(84) BG 19.06.2014	RS 04.12.2013	SE 04.12.2013
NO 25.03.2014	PT 28.04.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	SK 04.12.2013	
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	(11) 2 502 690	(51) B23B 27/04
SK 25.12.2013		FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(84) LU 09.07.2014	(84) BE 08.01.2014
		IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	CY 08.01.2014	DK 08.01.2014
(11) 2 495 004	(51) A61M 11/04	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	EE 08.01.2014	FI 08.01.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) LU 29.07.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
BE 16.04.2014	BG 16.07.2014			LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
CY 16.04.2014	DK 16.04.2014				
EE 16.04.2014	FI 16.04.2014				
NL 16.04.2014	SE 16.04.2014				

NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	IE 13.04.2013	IS 10.08.2013
RO 08.01.2014	SK 08.01.2014	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
(11) 2 502 838	(51) B65D 17/32	(11) 2 508 260	(51) B01L 3/00	MC 10.04.2013	NO 10.07.2013
(84) LU 19.07.2014	(84) CY 25.12.2013	(84) PL 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	NL 28.05.2014	LU 21.07.2014	RO 10.04.2013	RS 10.04.2013
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	BE 28.05.2014	CY 28.05.2014	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014		
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	EE 28.05.2014	FI 28.05.2014	(11) 2 511 852	(51) G06K 7/10
LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	(84) MT 13.03.2013	(84) BE 30.04.2013
NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	NO 28.08.2014	PT 29.09.2014	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	RO 28.05.2014	SE 28.05.2014	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
		SK 28.05.2014		GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
(11) 2 502 904	(51) C07C 263/10	(11) 2 508 467	(51) B66F 19/00	IE 15.04.2013	IS 13.07.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) LU 28.07.2014	(84) MT 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
EE 20.11.2013	FI 20.11.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
PL 20.11.2013	RO 20.11.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	HR 27.03.2013	IE 04.04.2013	RS 13.03.2013	SE 13.03.2013
		IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
(11) 2 504 595	(51) F16D 7/08	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	(11) 2 511 868	(51) G06Q 30/00
(84) LU 08.07.2014	(84) BG 16.07.2014	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	(84) MT 10.04.2013	(84) BG 10.07.2013
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014			FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(11) 2 508 777	(51) F16H 1/46	HR 10.04.2013	IE 15.04.2013
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013
LV 16.04.2014	NO 16.07.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	MC 10.04.2013	NO 10.07.2013
RO 16.04.2014	RS 16.04.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	RO 10.04.2013	RS 10.04.2013
		LU 21.07.2014	LV 02.04.2014	SE 10.04.2013	
(11) 2 505 972	(51) G01J 3/02	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014		
(84) MT 24.04.2013	(84) BE 31.05.2013	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(11) 2 511 892	(51) G08G 1/123
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	RO 02.04.2014	RS 02.04.2014	(84) MT 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013			EE 13.03.2013	FI 13.03.2013
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	(11) 2 509 294	(51) H04M 3/22	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
FI 24.04.2013	FR 24.06.2013	(84) MT 03.04.2013	(84) CY 03.04.2013	IE 15.04.2013	IS 13.07.2013
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
IE 10.05.2013	IS 24.08.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	MC 13.03.2013	RO 13.03.2013
IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	IE 08.04.2013	IS 03.08.2013	RS 13.03.2013	
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	IT 03.04.2013	MC 03.04.2013		
NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	(11) 2 511 978	(51) H01Q 1/24
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	PT 05.08.2013	SE 03.04.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
RO 24.04.2013	RS 24.04.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013			DK 11.12.2013	EE 11.12.2013
SK 24.04.2013		(11) 2 510 302	(51) F28F 1/20	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013
		(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014
(11) 2 506 427	(51) H03F 3/217	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	LT 11.12.2013	LU 11.07.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) LU 21.07.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
BE 22.01.2014	CY 22.01.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	LU 06.07.2014	LV 12.02.2014	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	RS 11.12.2013	SE 11.12.2013
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	SK 11.12.2013	
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014		
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	SK 12.02.2014		(11) 2 512 850	(51) B60J 5/10
NO 22.04.2014	PL 22.01.2014			(84) AT 18.12.2013	(84) LU 20.07.2014
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014			CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
SE 22.01.2014	SK 22.01.2014			DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
				FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
(11) 2 506 731	(51) A42B 3/14	(11) 2 510 845	(51) A47J 42/04	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
(84) LU 12.07.2014	(84) CY 04.12.2013	(84) MT 10.04.2013	(84) BG 10.07.2013	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013
CZ 04.12.2013	IS 04.04.2014	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
PT 04.04.2014	RS 04.12.2013	ES 21.07.2013	GR 11.07.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
SK 04.12.2013		IE 11.04.2013	IS 10.08.2013		
		LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	(11) 2 512 903	(51) B62D 29/00
(11) 2 508 211	(51) A61L 24/10	MC 10.04.2013	NO 10.07.2013	(84) LU 30.07.2014	(84) CY 30.10.2013
(84) LU 01.07.2014	(84) BE 18.12.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	RS 10.04.2013	SK 10.04.2013	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013			FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	(11) 2 510 989	(51) A63G 7/00	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	(84) MT 10.04.2013	(84) BG 10.07.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013
LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013		
		ES 21.07.2013	FI 10.04.2013		
		GR 11.07.2013	HR 10.04.2013		

- PT 28.02.2014 RO 30.10.2013 LV 17.04.2013 MC 17.04.2013 RS 03.04.2013 SE 03.04.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013 NL 17.04.2013 NO 17.07.2013 SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 515 582** (51) *H04W 48/02*
(84) AT 09.04.2014 LU 22.07.2014
BE 09.04.2014 BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
RS 09.04.2014 SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 517 792** (51) *B01L 3/00*
(84) LU 21.07.2014 BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NL 18.12.2013
NO 18.03.2014 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 518 091** (51) *C08F 10/02*
(84) AT 15.01.2014 LU 23.07.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 PL 15.01.2014
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014
SE 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **2 518 687** (51) *G06T 5/00*
(84) AT 24.04.2013 MT 24.04.2013
BE 24.04.2013 BG 24.07.2013
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013
IE 26.04.2013 IS 24.08.2013
IT 24.04.2013 LT 24.04.2013
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013
NL 24.04.2013 NO 24.07.2013
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 RS 24.04.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (11) **2 518 739** (51) *H01F 27/32*
(84) AT 20.03.2013 MT 20.03.2013
BE 20.03.2013 BG 20.06.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
FR 21.05.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IE 27.04.2013
IS 20.07.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 RS 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 519 852** (51) *G02B 13/00*
(84) MT 17.04.2013 BE 30.04.2013
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013
IE 18.04.2013 IS 17.08.2013
IT 17.04.2013 LT 17.04.2013
- (11) **2 520 168** (51) *A01N 63/00*
(84) AT 19.03.2014 LU 23.07.2014
BG 19.06.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 PL 19.03.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 520 338** (51) *A62C 2/06*
(84) AT 19.06.2013 MT 29.05.2013
BG 29.08.2013 CH 30.06.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
FR 29.07.2013 GR 30.08.2013
HR 29.05.2013 IE 19.06.2013
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013
LI 30.06.2013 LT 29.05.2013
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
NO 29.08.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 520 462** (51) *B60P 3/38*
(84) CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LU 04.07.2014
LV 01.01.2014 NL 01.01.2014
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014
RO 01.01.2014 RS 01.01.2014
SE 01.01.2014 SK 01.01.2014
- (11) **2 520 577** (51) *C07D 487/04*
(84) AT 11.12.2013 MT 04.07.2014
BE 11.12.2013 CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 FI 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 520 816** (51) *F16C 33/14*
(84) AT 27.11.2013 LU 30.07.2014
BE 27.11.2013 CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013
- (11) **2 520 876** (51) *F24J 2/04*
(84) AT 03.04.2013 MT 03.04.2013
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
IE 04.05.2013 IS 03.08.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013
- (11) **2 520 925** (51) *G01N 21/39*
(84) AT 01.05.2013 MT 01.05.2013
BE 01.05.2013 BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
FR 01.07.2013 GR 02.08.2013
HR 01.05.2013 IE 03.05.2013
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
RS 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 521 873** (51) *F16L 11/08*
(84) LU 04.07.2014 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 522 449** (51) *B23D 45/02*
(84) MT 27.03.2013 BE 31.05.2013
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 FR 31.05.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
IE 12.05.2013 IS 27.07.2013
IT 27.03.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 524 688** (51) *A61K 9/16*
(84) AT 01.05.2013 MT 01.05.2013
BE 01.05.2013 BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
FI 01.05.2013 FR 01.07.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
IE 11.05.2013 IS 01.09.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
RS 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 526 858** (51) *A61B 5/0205*
(84) AT 12.03.2014 LU 10.07.2014
BE 12.03.2014 BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 527 209** (51) *B60R 21/237*
(84) AT 17.04.2013 MT 17.04.2013
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
FR 17.06.2013 GR 18.07.2013

HR 17.04.2013	IE 26.05.2013	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	RO 29.05.2013	RS 29.05.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	RO 18.12.2013	RS 18.12.2013
RS 17.04.2013	SE 17.04.2013	SK 29.05.2013		SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013				
(11) 2 527 815	(51) G01N 21/17	(11) 2 532 437	(51) B04B 1/08	(11) 2 537 095	(51) G06F 11/10
(84) AT 14.05.2014	(84) LU 27.07.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) LU 10.07.2014	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	BE 04.12.2013	CY 04.12.2013	MT 29.05.2013	BG 29.08.2013
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	FI 29.05.2013	FR 29.07.2013
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	LV 04.12.2013	NO 04.03.2014	IE 08.06.2013	IS 29.09.2013
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	RO 04.12.2013	SK 04.12.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014			NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
		(11) 2 532 438	(51) B04B 1/08	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
		(84) AT 25.12.2013	(84) LU 10.07.2014	RO 29.05.2013	RS 29.05.2013
(11) 2 527 868	(51) G01S 7/497	BE 25.12.2013	CY 25.12.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
(84) MT 24.04.2013	(84) BE 31.05.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	SK 29.05.2013	
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013		
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013		
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	(11) 2 537 444	(51) A47C 20/04
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
HR 24.04.2013	IE 27.05.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	MT 05.06.2013	BG 05.09.2013
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	RO 25.12.2013	SK 25.12.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013			EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	(11) 2 532 581	(51) B64C 1/12	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	HR 05.06.2013	IE 20.06.2013
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	MT 08.05.2013	BG 08.08.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
RS 24.04.2013	SE 24.04.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	DE 01.01.2014	DK 08.05.2013	MC 05.06.2013	NO 05.09.2013
		EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
(11) 2 528 312	(51) H04M 3/493	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	RO 05.06.2013	RS 05.06.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) LU 06.07.2014	HR 08.05.2013	IE 10.06.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
BE 23.10.2013	CY 23.10.2013	IS 08.09.2013	LT 08.05.2013		
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	(11) 2 537 970	(51) D06C 21/00
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) MT 29.05.2013
FI 23.10.2013	IT 23.10.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	RO 08.05.2013	RS 08.05.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
SK 23.10.2013		SK 08.05.2013		HR 29.05.2013	IE 24.06.2013
				IS 29.09.2013	LT 29.05.2013
(11) 2 528 366	(51) H04W 8/26	(11) 2 533 416	(51) H02P 23/00	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
(84) AT 08.01.2014	(84) LU 28.07.2014	(84) LU 22.07.2014	(84) BE 26.02.2014	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	RO 29.05.2013	RS 29.05.2013
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	SK 29.05.2013	
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014		
LV 08.01.2014	NO 08.04.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	(11) 2 538 116	(51) F16H 35/00
PL 08.01.2014	RO 08.01.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014
SK 08.01.2014		PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
		RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
				IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
(11) 2 529 136	(51) F16K 5/06	(11) 2 535 450	(51) D06B 1/14	LU 12.07.2014	LV 05.03.2014
(84) MT 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 22.05.2013	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	DE 01.01.2014	DK 22.05.2013	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	SK 05.03.2014	
HR 24.04.2013	IE 27.04.2013	FI 22.05.2013	FR 22.07.2013		
IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	(11) 2 538 124	(51) F16L 59/06
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	IE 14.06.2013	IT 22.05.2013	(84) AT 19.03.2014	(84) LU 02.07.2014
NO 24.07.2013	PT 26.08.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	BE 19.03.2014	BG 19.06.2014
RO 24.04.2013	RS 24.04.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014
SK 24.04.2013		PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
		RS 22.05.2013	SE 22.05.2013	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
(11) 2 530 227	(51) E05D 5/02	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
(84) MT 29.05.2013	(84) BE 31.05.2013			NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	(11) 2 536 553	(51) B29C 70/54	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) LU 19.07.2014	RO 19.03.2014	SK 19.03.2014
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	BE 18.12.2013	CY 18.12.2013		
FR 29.07.2013	GR 30.08.2013	CZ 18.12.2013	EE 18.12.2013		
HR 29.05.2013	IE 31.05.2013				

(11) 2 538 632	(51) H04L 29/06	(11) 2 540 746	(51) C08B 37/00	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) LU 14.07.2014	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	MT 06.03.2013	BG 06.06.2013	RO 01.01.2014	RS 01.01.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	SK 01.01.2014	
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	(11) 2 541 771	(51) H03K 17/96
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	(84) AT 12.03.2014	(84) LU 01.07.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	HR 06.03.2013	IE 28.06.2013	BE 12.03.2014	BG 12.06.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
		RS 06.03.2013	SE 06.03.2013	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
		SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
				RO 12.03.2014	RS 03.09.2014
				SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
(11) 2 540 151	(51) A01D 90/04	(11) 2 540 892	(51) D04H 5/02	(11) 2 543 281	(51) A47C 9/02
(84) BE 30.06.2013	(84) MT 29.05.2013	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) LU 04.07.2014	(84) BG 12.06.2014
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
FR 29.07.2013	GR 30.08.2013	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
HR 29.05.2013	IE 28.06.2013	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	LT 16.04.2014	LU 01.07.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	RO 12.03.2014	RS 03.09.2014
NO 29.08.2013	PT 30.09.2013	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
RO 29.05.2013	RS 29.05.2013	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014		
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	SK 16.04.2014			
SK 29.05.2013					
(11) 2 540 155	(51) A01G 27/02	(11) 2 540 926	(51) E04B 1/86	(11) 2 543 285	(51) A47J 27/08
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) CY 27.11.2013	(84) CZ 27.11.2013	(84) LU 06.07.2014	(84) CY 13.11.2013
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
FI 09.04.2014	HR 09.04.2014	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	LT 27.11.2013	LU 01.07.2014	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
LU 01.07.2014	LV 09.04.2014	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	PT 13.03.2014	RS 13.11.2013
RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	RS 27.11.2013	SE 27.11.2013	SE 13.11.2013	SK 13.11.2013
SK 09.04.2014		SK 27.11.2013			
(11) 2 540 188	(51) A44C 5/14	(11) 2 541 273	(51) G01S 7/487	(11) 2 543 288	(51) A47J 31/18
(84) CY 27.11.2013	(84) CZ 27.11.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) MT 22.05.2013	(84) AT 07.05.2014	(84) NL 07.05.2014
DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
LT 27.11.2013	LU 01.07.2014	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	IE 28.06.2013	IT 22.05.2013	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	LT 07.05.2014	LU 06.07.2014
PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
RS 27.11.2013	SE 27.11.2013	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
SK 27.11.2013		PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	RO 07.05.2014	RS 07.05.2014
		RS 22.05.2013	SE 22.05.2013	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
		SI 22.05.2013	SK 22.05.2013		
(11) 2 540 234	(51) A61B 17/15	(11) 2 541 323	(51) G03F 7/20	(11) 2 543 400	(51) A61L 29/08
(84) LU 02.07.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) AT 16.04.2014	(84) LU 28.07.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	MT 05.06.2013	BG 05.09.2013	BE 16.04.2014	BG 16.07.2014
EE 02.04.2014	GR 03.07.2014	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	FI 05.06.2013	FR 05.08.2013	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	IE 27.06.2013	IS 05.10.2013	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
RS 02.04.2014	SK 02.04.2014	IT 05.06.2013	MC 05.06.2013	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
		LV 05.06.2013	PL 05.06.2013	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
		NO 05.09.2013	RO 05.06.2013	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
		PT 07.10.2013	SE 05.06.2013		
		RS 05.06.2013	SK 05.06.2013		
		SI 05.06.2013			
(11) 2 540 349	(51) A61P 31/14	(11) 2 541 518	(51) G08B 13/00	(11) 2 543 418	(51) A63H 5/00
(84) AT 12.02.2014	(84) LU 17.07.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) LU 02.07.2014
BE 12.02.2014	CY 12.02.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	BE 26.03.2014	BG 26.06.2014
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	EE 01.01.2014	FI 01.01.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	IS 01.01.2014	LV 01.07.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	LT 01.01.2014		IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014			LV 26.03.2014	NL 26.03.2014
NO 12.05.2014	PL 12.02.2014			NO 26.06.2014	PT 28.07.2014
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014				
SE 12.02.2014	SK 12.02.2014				

RO 26.03.2014	RS 26.03.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014
(11) 2 543 474	(51) B23Q 39/04	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	(11) 2 543 957	(51) G01B 9/02
(84) LU 05.07.2014	(84) BG 12.06.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	(84) LU 06.07.2014	(84) BE 26.02.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
DK 12.03.2014	EE 12.03.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	RO 15.01.2014	RS 15.01.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(11) 2 543 653	(51) C04B 41/91	LV 26.02.2014	NO 26.05.2014
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	RO 26.02.2014	RS 26.02.2014
RO 12.03.2014	RS 03.09.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	(11) 2 543 974	(51) G01D 4/00
(11) 2 543 476	(51) B24B 9/14	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	LU 04.07.2014	LV 23.04.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	LT 26.02.2014	LU 06.07.2014
LT 05.03.2014	LU 04.07.2014	(11) 2 543 770	(51) E02D 3/12	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014
RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	(11) 2 544 018	(51) G01S 1/68
SK 05.03.2014		LT 22.01.2014	LU 06.07.2014	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
(11) 2 543 505	(51) B31F 1/28	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	MT 03.04.2013	BG 03.07.2013
(84) AT 12.02.2014	(84) LU 03.07.2014	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	RS 22.01.2014	SE 22.01.2014	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	SK 22.01.2014		GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	(11) 2 543 793	(51) E04F 15/18	IE 27.06.2013	IS 03.08.2013
LV 12.02.2014	NO 12.05.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013
RO 12.02.2014	RS 12.02.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
SE 12.02.2014	SK 12.02.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
(11) 2 543 596	(51) B64D 15/12	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
(84) AT 19.03.2014	(84) LU 05.07.2014	LT 26.02.2014	LU 05.07.2014	RO 03.04.2013	RS 03.04.2013
BE 19.03.2014	BG 19.06.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	(11) 2 544 020	(51) G01S 13/58
DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) LU 05.07.2014
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	(11) 2 543 879	(51) F03G 6/06	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) LU 21.07.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	CY 26.02.2014	DK 26.02.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
RO 19.03.2014	RS 19.03.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
(11) 2 543 608	(51) B65D 77/22	NO 26.05.2014	SE 26.02.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	SK 26.02.2014		RO 02.04.2014	RS 02.04.2014
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	(11) 2 543 903	(51) F16D 37/02	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) LU 04.07.2014	(11) 2 544 263	(51) H01M 2/20
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	BE 26.03.2014	BG 26.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) LU 05.07.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014
LU 06.07.2014	LV 08.01.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
RO 08.01.2014	RS 08.01.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
SK 08.01.2014		LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
(11) 2 543 616	(51) B65H 19/29	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	RO 26.03.2014	RS 26.03.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
ES 01.01.2014	HR 01.01.2014	(11) 2 543 937	(51) F24J 2/04	RS 23.04.2014	SE 23.04.2014
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) LU 03.07.2014	SK 23.04.2014	
LU 05.07.2014	LV 01.01.2014	BE 26.02.2014	CY 26.02.2014	(11) 2 544 295	(51) H01M 10/50
NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	(84) LU 22.07.2014	(84) CY 29.01.2014
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014
RS 01.01.2014	SE 01.01.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014
SK 01.01.2014		IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014
(11) 2 543 625	(51) B81C 99/00	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) LU 03.07.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	LV 29.01.2014	NL 29.01.2014
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014				

NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	(11) 2 545 837	(51) A47L 13/58
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	(84) CY 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013
SE 29.01.2014	SK 29.01.2014			FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
(11) 2 544 321	(51) H02G 7/12	(11) 2 545 758	(51) A01D 34/00	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
(84) LU 04.07.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) LU 14.07.2014	(84) CY 30.10.2013	LU 15.07.2014	LV 18.12.2013
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	NO 18.03.2014	RO 18.12.2013
DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	SK 18.12.2013	
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013		
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	LV 30.10.2013	NO 30.01.2014	(11) 2 545 840	(51) A47L 15/24
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) LU 13.07.2014
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	RO 30.10.2013	RS 30.10.2013	BE 12.03.2014	BG 12.06.2014
SK 19.03.2014		SK 30.10.2013		CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
				DK 12.03.2014	EE 12.03.2014
(11) 2 544 324	(51) H02J 1/14	(11) 2 545 764	(51) A01F 15/08	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) LU 05.07.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) LU 13.07.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	RS 03.09.2014	SE 12.03.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	SK 12.03.2014	
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014		
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	(11) 2 545 867	(51) A61B 17/322
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) LU 11.07.2014
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	BE 29.01.2014	CY 29.01.2014
RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014
SK 23.04.2014				EE 29.01.2014	ES 29.01.2014
				FI 29.01.2014	HR 29.01.2014
(11) 2 544 329	(51) H02J 3/38	(11) 2 545 773	(51) A01M 1/02	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014
(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	LV 29.01.2014	NL 29.01.2014
BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014
CY 19.03.2014	DK 19.03.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
CZ 19.03.2014	ES 19.03.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	RS 29.01.2014	SE 29.01.2014
EE 19.03.2014	HR 19.03.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	SK 29.01.2014	
FI 19.03.2014	LT 19.03.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014		
IS 19.07.2014	LV 19.03.2014	LU 15.07.2014	LV 09.04.2014	(11) 2 545 948	(51) A61M 1/36
LU 08.07.2014	NO 19.06.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
NL 19.03.2014	PT 21.07.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
PL 19.03.2014	RS 19.03.2014	RO 09.04.2014	RS 09.04.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
RO 19.03.2014	SK 19.03.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
SE 19.03.2014				FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
				HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
(11) 2 544 350	(51) H02M 7/00	(11) 2 545 797	(51) A44B 11/25	LT 16.04.2014	LU 12.07.2014
(84) LU 09.07.2014	(84) CY 12.02.2014	(84) PL 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014	LV 16.04.2014	NO 16.07.2014
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	LU 04.07.2014	BE 28.05.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
EE 12.02.2014	ES 12.02.2014	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014	RO 16.04.2014	RS 16.04.2014
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014		
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	HR 28.05.2014	LT 28.05.2014	(11) 2 545 952	(51) A61M 25/00
NO 12.05.2014	NO 12.02.2014	LV 28.05.2014	NL 28.05.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
PT 12.06.2014	PL 12.02.2014	NO 28.08.2014	NO 29.09.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
RS 12.02.2014	RO 12.02.2014	RO 28.05.2014	RS 28.05.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
SK 12.02.2014	SE 12.02.2014	SE 28.05.2014	SK 28.05.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
				FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
(11) 2 544 374	(51) H03M 3/04	(11) 2 545 825	(51) A47J 31/44	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) LU 08.07.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) LU 16.07.2014	LT 16.04.2014	LU 12.07.2014
BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	BE 26.03.2014	BG 26.06.2014	LV 16.04.2014	NO 16.07.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	RO 16.04.2014	RS 16.04.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	FI 26.03.2014	GR 29.08.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014		
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LV 26.03.2014	HR 26.03.2014	(11) 2 546 024	(51) B23Q 3/157
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	PL 26.03.2014	LT 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014
PT 05.03.2014	PT 07.07.2014	RO 26.03.2014	NO 26.06.2014	BG 26.03.2014	DK 26.03.2014
RO 05.03.2014	RS 07.07.2014	SK 26.03.2014	PT 28.07.2014	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014		RS 26.03.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
				LV 26.03.2014	LU 11.07.2014
(11) 2 544 389	(51) H04J 3/06	(11) 2 545 827	(51) A47J 31/46	NO 02.07.2014	NL 02.04.2014
(84) NL 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LU 13.07.2014	(84) BE 30.04.2014	PT 04.08.2014	PL 02.04.2014
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	RS 02.04.2014	RO 02.04.2014
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	SK 02.04.2014	SE 02.04.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	EE 30.04.2014	EE 30.04.2014		
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(11) 2 546 024	(51) B23Q 3/157
LT 14.05.2014	LU 08.07.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	BG 26.03.2014	DK 26.03.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014
		PL 30.04.2014	RO 30.04.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
		RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	LT 26.03.2014	LU 11.07.2014
		SK 30.04.2014		LV 26.03.2014	NL 26.03.2014
				NO 26.06.2014	PL 26.03.2014
				PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
				RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
				SK 26.03.2014	

- (11) **2 546 027** (51) **B25B 1/18**
(84) NL 07.05.2014 (84) LU 15.07.2014
CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 RS 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 546 052** (51) **B31B 1/20**
(84) AT 26.03.2014 (84) LU 13.07.2014
BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NL 26.03.2014
NO 26.06.2014 PL 26.03.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 546 053** (51) **B32B 5/16**
(84) AT 11.12.2013 (84) LU 11.07.2014
BE 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 546 082** (51) **B60C 23/04**
(84) LU 27.07.2014 (84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 546 112** (51) **B60R 21/36**
(84) AT 15.01.2014 (84) LU 15.07.2014
BE 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014
NO 15.04.2014 PL 15.01.2014
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014
RS 15.01.2014 SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (11) **2 546 120** (51) **B61K 9/00**
(84) AT 05.03.2014 (84) LU 12.07.2014
BE 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014
NO 05.06.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 RS 05.03.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 546 185** (51) **B66C 13/06**
(84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 (84) DK 19.03.2014
EE 19.03.2014 ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
LU 14.07.2014 LV 19.03.2014
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 546 410** (51) **D21C 9/08**
(84) CY 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
IS 13.03.2014 (84) LT 13.11.2013
LU 11.07.2014 LV 13.11.2013
- (11) **2 546 430** (51) **E04B 9/36**
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LU 12.07.2014 LV 08.01.2014
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014
RS 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 546 481** (51) **F01M 1/16**
(84) AT 13.11.2013 (84) LU 03.07.2014
BE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013
- (11) **2 546 511** (51) **F03B 13/18**
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LU 13.07.2014 LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PL 15.01.2014 RO 15.01.2014
RS 15.01.2014 SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (11) **2 546 528** (51) **F04D 29/52**
(84) CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LU 12.07.2014 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 RO 25.12.2013
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 546 569** (51) **F21S 8/12**
(84) AT 12.03.2014 (84) LU 09.07.2014
BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 (84) DK 12.03.2014
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014
NO 12.06.2014 PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
RS 03.09.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 546 574** (51) **F23R 3/00**
(84) AT 26.03.2014 (84) LU 10.07.2014
BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 RS 26.03.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 546 620** (51) **G01J 1/18**
(84) BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 (84) EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LU 13.07.2014 LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 RS 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 546 659** (51) **G01P 15/09**
(84) AT 12.02.2014 (84) LU 05.07.2014
BE 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014
CZ 12.02.2014 (84) DK 12.02.2014
EE 12.02.2014 ES 12.02.2014
FI 12.02.2014 HR 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
LV 12.02.2014 NL 12.02.2014
NO 12.05.2014 PL 12.02.2014
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014
RS 12.02.2014 SE 12.02.2014
SK 12.02.2014
- (11) **2 546 777** (51) **G06K 7/10**
(84) CY 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 (84) EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LU 15.07.2014
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014
NO 15.04.2014 PL 15.01.2014
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014
RS 15.01.2014 SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (11) **2 546 912** (51) **H01M 8/04**
(84) AT 23.10.2013 (84) LU 02.07.2014
BE 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 (84) DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 546 967** (51) **H02M 3/335**
(84) AT 29.01.2014 (84) LU 11.07.2014
BE 29.01.2014 (84) CY 29.01.2014
CZ 29.01.2014 (84) DK 29.01.2014
EE 29.01.2014 ES 29.01.2014
FI 29.01.2014 HR 29.01.2014
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014
LV 29.01.2014 NL 29.01.2014
NO 29.04.2014 PL 29.01.2014
PT 29.05.2014 RO 29.01.2014
RS 29.01.2014 SE 29.01.2014
SK 29.01.2014

- (11) **2 546 983** (51) *H03F 1/30*
(84) AT 26.02.2014 (84) LU 10.07.2014
BE 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (11) **2 546 992** (51) *H03M 1/04*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LU 13.07.2014 LV 05.03.2014
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 RS 05.03.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 547 043** (51) *H04L 12/24*
(84) PL 28.05.2014 (84) AT 28.05.2014
NL 28.05.2014 (84) LU 11.07.2014
BE 28.05.2014 (84) CY 28.05.2014
CZ 28.05.2014 DK 28.05.2014
EE 28.05.2014 GR 29.08.2014
HR 28.05.2014 LT 28.05.2014
LV 28.05.2014 NO 28.08.2014
PT 29.09.2014 RO 28.05.2014
RS 28.05.2014 SE 28.05.2014
SK 28.05.2014
- (11) **2 548 471** (51) *A47C 9/10*
(84) AT 02.04.2014 (84) LU 19.07.2014
BE 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
RS 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 548 481** (51) *A47J 31/44*
(84) LU 06.07.2014 (84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
RS 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 548 482** (51) *A47J 31/44*
(84) LU 09.07.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 RS 03.09.2014
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 548 484** (51) *A47J 31/58*
(84) NL 21.05.2014 (84) LU 06.07.2014
CZ 21.05.2014 (84) DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
RS 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **2 548 491** (51) *A47L 9/28*
(84) LU 19.07.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 548 493** (51) *A47L 15/42*
(84) AT 13.11.2013 (84) LU 19.07.2014
BE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 548 524** (51) *A61B 17/28*
(84) LU 20.07.2014 (84) BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014 (84) DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 RS 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 548 530** (51) *A61C 1/08*
(84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 (84) DK 19.03.2014
EE 19.03.2014 ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
LU 19.07.2014 LV 19.03.2014
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 548 551** (51) *A61K 9/70*
(84) AT 14.05.2014 (84) NL 14.05.2014
LU 18.07.2014 (84) CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 548 633** (51) *B01F 3/04*
(84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
- ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LU 20.07.2014 LV 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 RS 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 548 665** (51) *B21B 38/00*
(84) CY 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 (84) EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 (84) FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 (84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 (84) LU 22.07.2014
LV 12.02.2014 (84) NL 12.02.2014
NO 12.05.2014 (84) PT 12.06.2014
RO 12.02.2014 (84) RS 12.02.2014
SK 12.02.2014
- (11) **2 548 686** (51) *B23K 1/00*
(84) LU 06.07.2014 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 (84) LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 (84) NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 (84) PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 (84) RS 18.12.2013
SE 18.12.2013 (84) SK 18.12.2013
- (11) **2 548 693** (51) *B23K 26/12*
(84) AT 15.01.2014 (84) LU 18.07.2014
CY 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 (84) EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 (84) FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 (84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 (84) LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 (84) NO 15.04.2014
PL 15.01.2014 (84) PT 15.05.2014
RO 15.01.2014 (84) RS 15.01.2014
SE 15.01.2014 (84) SK 15.01.2014
- (11) **2 548 706** (51) *B25J 15/02*
(84) LU 16.07.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014
DK 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 (84) IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 (84) LV 12.03.2014
NL 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
PL 12.03.2014 (84) PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 (84) RS 03.09.2014
SE 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014
- (11) **2 548 732** (51) *B32B 17/10*
(84) LU 19.07.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014
LT 19.03.2014 (84) LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 (84) PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 (84) RO 19.03.2014
RS 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 548 733** (51) *B32B 17/10*
(84) LU 19.07.2014 (84) CY 12.02.2014
CZ 12.02.2014 (84) DK 12.02.2014
EE 12.02.2014 (84) ES 12.02.2014
FI 12.02.2014 (84) HR 12.02.2014
IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
LV 12.02.2014 (84) NO 12.05.2014
PL 12.02.2014 (84) PT 12.06.2014

RO 12.02.2014	RS 12.02.2014	RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	(11) 2 548 979	(51) C22B 3/24
SE 12.02.2014	SK 12.02.2014	SK 23.04.2014		(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
(11) 2 548 762	(51) B60N 2/00	(11) 2 548 823	(51) B65G 47/14	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
(84) AT 29.01.2014	(84) LU 11.07.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) LU 18.07.2014	CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014
BE 29.01.2014	CY 29.01.2014	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014
CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	LT 05.03.2014	LU 22.07.2014
FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
LV 29.01.2014	NL 29.01.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	SK 05.03.2014	
RS 29.01.2014	SE 29.01.2014	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	(11) 2 548 991	(51) C23C 14/02
SK 29.01.2014		SK 08.01.2014		(84) AT 05.03.2014	(84) LU 18.07.2014
(11) 2 548 770	(51) B60R 1/074	(11) 2 548 835	(51) B66C 23/90	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014
(84) LU 21.07.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) LU 19.07.2014	(84) CY 16.10.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014
RS 15.01.2014	SE 15.01.2014	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	(11) 2 549 009	(51) D06F 58/28
SK 15.01.2014		SK 16.10.2013		(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
(11) 2 548 772	(51) B60R 21/36	(11) 2 548 837	(51) B66F 9/12	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) LU 12.07.2014	(84) CY 25.12.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
CZ 05.03.2014	DK 05.03.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	LU 21.07.2014	LV 25.12.2013
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
LU 20.07.2014	LV 05.03.2014	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	SK 25.12.2013	
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	(11) 2 549 128	(51) F16B 37/06
RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	SK 25.12.2013		(84) NL 14.05.2014	(84) LU 13.07.2014
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014			CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
(11) 2 548 790	(51) B62J 1/12	(11) 2 548 857	(51) C06B 43/00	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
(84) AT 25.12.2013	(84) LU 20.07.2014	(84) LU 07.07.2014	(84) CY 01.01.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
BE 25.12.2013	CY 25.12.2013	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
HR 25.12.2013	HR 05.03.2014	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
LT 25.12.2013	IS 25.04.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
NL 25.12.2013	LV 25.12.2013	RO 01.01.2014	RS 01.01.2014	SK 14.05.2014	
PL 25.12.2013	NO 25.03.2014	SK 01.01.2014		(11) 2 549 158	(51) F16K 15/04
RO 25.12.2013	PT 28.04.2014			(84) AT 02.04.2014	(84) LU 18.07.2014
SE 25.12.2013	RS 25.12.2013			BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
(11) 2 548 804	(51) B64D 29/00	(11) 2 548 864	(51) C07D 209/16	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
(84) AT 12.03.2014	(84) LU 11.07.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) LU 22.07.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	BE 19.02.2014	CY 19.02.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	CZ 19.02.2014	DK 19.02.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	EE 19.02.2014	FI 19.02.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	LT 19.02.2014	LV 19.02.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	NL 19.02.2014	NO 19.05.2014	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014
NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	PL 19.02.2014	PT 19.06.2014	SK 02.04.2014	
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	RO 19.02.2014	RS 03.09.2014	(11) 2 549 160	(51) F16K 17/04
RS 03.09.2014	SE 12.03.2014	SE 19.02.2014	SK 19.02.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) LU 17.07.2014
SK 12.03.2014				BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
(11) 2 548 806	(51) F16L 39/00	(11) 2 548 865	(51) C07D 209/16	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) LU 06.07.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) LU 22.07.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
EE 23.04.2014	DK 23.04.2014	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
GR 24.07.2014	FI 23.04.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
IS 23.08.2014	HR 23.04.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
LV 23.04.2014	LT 23.04.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014
NO 23.07.2014	NL 23.04.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	SK 30.04.2014	
PT 25.08.2014	PL 23.04.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014		
	RO 23.04.2014	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014		
		SK 05.03.2014			

- (11) **2 549 168** (51) *F16L 59/135* LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
(84) LU 16.07.2014 (84) CY 22.01.2014 NL 19.03.2014 NO 19.06.2014 LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014 PL 19.03.2014 PT 21.07.2014 PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014 RO 19.03.2014 RS 19.03.2014 RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014 SE 19.03.2014 SK 19.03.2014 SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 NO 22.04.2014
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014
RO 22.01.2014 RS 22.01.2014
SE 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 549 182** (51) *F23D 5/04* (11) **2 549 294** (51) *G01S 13/93* (11) **2 549 844** (51) *H05K 7/14*
(84) AT 13.11.2013 (84) LU 21.07.2014 (84) AT 12.03.2014 (84) LU 06.07.2014
BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 BE 12.03.2014 BG 12.06.2014
CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013 CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013 DK 12.03.2014 EE 12.03.2014
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014 ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013 HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
RO 13.11.2013 RS 13.11.2013 NL 04.12.2013 NO 12.06.2014
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013 NO 04.03.2014 PL 04.12.2013 PL 12.03.2014 NO 12.06.2014
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013 PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RS 04.12.2013 SK 04.12.2013 RO 12.03.2014 RS 03.09.2014
SE 04.12.2013 SK 13.11.2014
- (11) **2 549 198** (51) *F24J 2/26* (11) **2 549 412** (51) *G06Q 10/00*
(84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013 (84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014 (11) **2 550 866** (51) *A22C 21/00*
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013 CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014 (84) AT 26.03.2014 (84) LU 24.07.2014
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013 EE 19.03.2014 ES 19.03.2014 BG 26.06.2014 CY 26.03.2014
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014 FI 19.03.2014 HR 19.03.2014 CZ 26.03.2014 DK 26.03.2014
LT 18.12.2013 LU 19.07.2014 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 EE 26.03.2014 ES 26.03.2014
LV 18.12.2013 NL 18.12.2013 IS 19.07.2014 NO 19.06.2014 FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013 NO 19.06.2014 PL 19.03.2014 IS 26.07.2014 LT 26.03.2014
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013 PT 21.07.2014 RS 19.03.2014 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 18.12.2013 SE 18.12.2013 RS 19.03.2014 SK 19.03.2014 PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
SK 18.12.2013 SE 18.12.2014 SK 19.03.2014 SE 26.03.2014 RO 26.03.2014 RS 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 549 257** (51) *G01M 13/02* (11) **2 549 433** (51) *G06T 7/00*
(84) CY 30.10.2013 (84) CZ 30.10.2013 (84) AT 16.04.2014 (84) LU 18.07.2014 (11) **2 550 883** (51) *A42B 3/16*
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013 BE 16.04.2014 BG 16.07.2014 (84) AT 20.11.2013 (84) LU 25.07.2014
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014 CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BE 20.11.2013 DK 20.11.2013
LT 30.10.2013 LU 18.07.2014 DK 16.04.2014 EE 16.04.2014 EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013 GR 17.07.2014 HR 16.04.2014 HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
RS 30.10.2013 SE 30.10.2013 NO 16.07.2014 PL 16.04.2014 PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
SK 30.10.2013 SE 30.10.2014 PT 18.08.2014 RO 16.04.2014 RO 20.11.2013 RS 20.11.2013
RS 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 549 265** (51) *G01N 21/35* (11) **2 549 473** (51) *G10H 1/00*
(84) AT 12.03.2014 (84) LU 20.07.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) LU 19.07.2014 (11) **2 550 885** (51) *A42B 3/32*
BE 12.03.2014 BG 12.06.2014 BE 30.04.2014 BG 30.07.2014 (84) AT 30.10.2013 (84) LU 25.07.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014 CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014 DK 30.10.2013 DK 30.10.2013
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014 DK 30.04.2014 EE 30.04.2014 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 28.02.2014 IT 30.10.2013
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014 HR 30.04.2014 IS 30.08.2014 LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014 NL 30.04.2014 NO 30.07.2014 PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 12.03.2014 RS 03.09.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 RO 30.10.2013 RS 30.10.2013
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014 RO 30.04.2014 RS 01.09.2014 SK 30.10.2013
- (11) **2 549 267** (51) *G01N 25/20* (11) **2 549 551** (51) *H01L 31/042*
(84) LU 16.07.2014 (84) CY 29.01.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) LU 19.07.2014 (11) **2 550 886** (51) *A42B 3/32*
CZ 29.01.2014 DK 29.01.2014 BE 14.05.2014 BG 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014 (84) LU 27.07.2014
EE 29.01.2014 ES 29.01.2014 BE 14.05.2014 CY 02.04.2014 BE 02.04.2014 BG 02.07.2014
FI 29.01.2014 HR 29.01.2014 CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014 EE 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
LV 29.01.2014 NL 29.01.2014 FI 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
NO 29.04.2014 PL 29.01.2014 HR 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
PT 29.05.2014 RO 29.01.2014 LT 14.05.2014 LV 14.05.2014 NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
RS 29.01.2014 SE 29.01.2014 NL 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SK 29.01.2014 SE 29.01.2014 PL 14.05.2014 PT 15.09.2014 RS 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 549 288** (51) *G01S 5/16* (11) **2 549 592** (51) *H01R 4/06*
(84) AT 19.03.2014 (84) LU 11.07.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) NL 14.05.2014 (11) **2 550 935** (51) *A61C 17/22*
BE 19.03.2014 BG 19.06.2014 (84) AT 23.04.2014 (84) LU 25.07.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014 BE 23.04.2014 BG 23.07.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014 CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014 DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014 FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
IS 19.03.2014 LV 19.07.2014 HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014

- PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
- (11) **2 550 937**
(84) LU 25.07.2014
CZ 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
RO 26.02.2014
- (11) **2 551 011**
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 551 030**
(84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (11) **2 551 063**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 551 086**
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LU 28.07.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 551 093**
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SE 01.01.2014
- (11) **2 551 110**
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
- RO 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (51) **A61C 17/34**
(84) CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
SK 26.02.2014
- (51) **B01F 7/00**
(84) LU 30.07.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (51) **B21D 28/22**
(84) LU 18.07.2014
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (51) **B25F 5/00**
(84) CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LU 27.07.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (51) **B01D 67/00**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (51) **B29C 73/18**
(84) LU 28.07.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
RS 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (51) **B32B 27/40**
(84) LU 16.07.2014
BG 23.07.2014
- CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 551 124**
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 551 169**
(84) BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LU 28.07.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 551 188**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 551 190**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 551 198**
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 551 218**
(84) LU 24.07.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
HR 29.01.2014
- CY 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (51) **B42B 2/02**
(84) LU 28.07.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (51) **B61F 5/38**
(84) CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
- (51) **B64C 1/12**
(84) LU 11.07.2014
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (51) **B64C 11/00**
(84) LU 29.07.2014
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (51) **B64D 27/24**
(84) LU 29.07.2014
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (51) **B65G 1/137**
(84) CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
- LT 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
RS 29.01.2014
SK 29.01.2014
- LV 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SE 29.01.2014
- (11) **2 551 221**
(84) LU 23.07.2014
DK 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 551 224**
(84) LU 16.07.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
RS 03.09.2014
- (11) **2 551 232**
(84) LU 27.07.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 551 234**
(84) LU 16.07.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 551 291**
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
RS 29.01.2014
SK 29.01.2014
- (11) **2 551 297**
(84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
RS 03.09.2014
SK 12.03.2014
- (51) **B65G 47/244**
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (51) **B65H 39/043**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (51) **B66C 13/20**
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (51) **B66C 23/40**
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (51) **C08G 77/388**
(84) LU 26.07.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SE 29.01.2014
- (51) **C08L 23/02**
(84) LU 25.07.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SE 12.03.2014

- (11) **2 551 318** (51) *C09J 103/02*
(84) AT 26.03.2014 (84) LU 18.07.2014
BG 26.06.2014 CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 DK 26.03.2014
EE 26.03.2014 ES 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NL 26.03.2014
NO 26.06.2014 PL 26.03.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 551 324** (51) *C09K 5/14*
(84) AT 01.01.2014 (84) LU 29.07.2014
BE 01.01.2014 CY 01.01.2014
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 NL 01.01.2014
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014
RO 01.01.2014 RS 01.01.2014
SE 01.01.2014 SK 01.01.2014
- (11) **2 551 408** (51) *E01B 9/18*
(84) NL 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LU 25.07.2014
LV 21.05.2014 NO 21.08.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
RS 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **2 551 416** (51) *E04B 1/41*
(84) CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LU 27.07.2014
LV 01.01.2014 RO 01.01.2014
RS 01.01.2014 SK 01.01.2014
- (11) **2 551 426** (51) *E04H 15/28*
(84) AT 15.01.2014 (84) LU 26.07.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014
RO 15.01.2014 RS 15.01.2014
SE 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **2 551 431** (51) *E05D 7/04*
(84) CY 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 FI 26.02.2014
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014
LU 28.07.2014 LV 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
RO 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **2 551 441** (51) *E06B 9/15*
(84) AT 02.04.2014 (84) LU 16.07.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 RS 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 551 512** (51) *F03D 1/06*
(84) AT 16.04.2014 (84) LU 27.07.2014
BE 16.04.2014 BG 16.07.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 RS 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 551 515** (51) *F03D 9/00*
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LU 27.07.2014 LV 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 551 534** (51) *F16B 12/20*
(84) AT 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LU 27.07.2014 LV 27.11.2013
NO 27.02.2014 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 RS 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 551 550** (51) *F16H 55/08*
(84) AT 30.04.2014 (84) LU 29.07.2014
BE 30.04.2014 BG 30.07.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 RO 30.04.2014
RS 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 551 569** (51) *F16K 31/00*
(84) LU 11.07.2014 (84) CY 15.01.2014
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014
NO 15.04.2014 PL 15.01.2014
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014
RS 15.01.2014 SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (11) **2 551 585** (51) *F21V 21/28*
(84) BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LU 25.07.2014 LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 RS 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 551 590** (51) *F23D 14/58*
(84) AT 16.04.2014 (84) LU 23.07.2014
BE 16.04.2014 BG 16.07.2014
- CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 RS 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 551 599** (51) *F23R 3/34*
(84) AT 16.04.2014 (84) LU 24.07.2014
BE 16.04.2014 BG 16.07.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RS 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 551 688** (51) *G01R 31/36*
(84) AT 02.04.2014 (84) LU 24.07.2014
BE 02.04.2014 BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
RS 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 551 718** (51) *G03B 19/12*
(84) AT 14.05.2014 (84) NL 14.05.2014
LU 10.07.2014 BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 551 719** (51) *G03B 21/16*
(84) AT 08.01.2014 (84) LU 23.07.2014
BE 08.01.2014 CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014
RS 08.01.2014 SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **2 551 739** (51) *G05D 1/02*
(84) AT 12.03.2014 (84) LU 05.07.2014
BE 12.03.2014 BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 RS 03.09.2014
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014

(11) 2 551 787	(51) G06F 21/83	(11) 2 551 959	(51) H01Q 9/04	(11) 2 552 093	(51) H04N 1/113
(84) LU 05.07.2014 CY 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 RS 06.08.2014	(84) BG 02.07.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 RO 02.04.2014 SK 02.04.2014	(84) AT 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(84) LU 18.07.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014 SK 16.04.2014	(84) AT 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 RS 30.04.2014 SK 30.04.2014	(84) LU 25.07.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
(11) 2 551 844	(51) G10K 1/34	(11) 2 551 965	(51) H01R 13/506	(11) 2 552 145	(51) H04W 16/20
(84) LU 28.07.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NL 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SE 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 RS 07.05.2014 SK 07.05.2014	(84) AT 09.04.2014 BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RO 09.04.2014 SE 09.04.2014	(84) LU 30.07.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 RS 09.04.2014 SK 09.04.2014	(84) AT 04.12.2013 BE 04.12.2013 CZ 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 IS 04.04.2014 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014 PT 04.04.2014 RS 04.12.2013 SK 04.12.2013	(84) LU 23.07.2014 CY 04.12.2013 DK 04.12.2013 ES 04.12.2013 HR 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 PL 04.12.2013 RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
(11) 2 551 850	(51) G10L 21/0272	(11) 2 551 981	(51) H02H 5/10	(11) 2 552 178	(51) H05B 33/08
(84) AT 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 RS 23.04.2014 SK 23.04.2014	(84) LU 30.07.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SE 23.04.2014	(84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RO 09.04.2014 SE 09.04.2014	(84) LU 26.07.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 RS 09.04.2014 SK 09.04.2014	(84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 RS 16.04.2014 SK 16.04.2014	(84) CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LU 27.07.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
(11) 2 551 866	(51) H01H 1/00	(11) 2 552 023	(51) H03K 17/96	(11) 2 552 697	(51) B41F 27/12
(84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 RS 02.04.2014 SK 02.04.2014	(84) LU 26.07.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SE 02.04.2014	(84) AT 12.03.2014 BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NL 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SE 12.03.2014	(84) LU 25.07.2014 CY 12.03.2014 DK 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 PT 14.07.2014 RS 03.09.2014 SK 12.03.2014	(84) LU 12.07.2014 CY 19.03.2014 DK 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NL 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 PT 21.07.2014 RS 19.03.2014 SK 19.03.2014
(11) 2 551 870	(51) H01H 1/48	(11) 2 552 068	(51) H04L 25/03	(11) 2 554 068	(51) A42B 3/22
(84) AT 29.01.2014 BE 29.01.2014 CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PL 29.01.2014 RO 29.01.2014 SE 29.01.2014	(84) LU 09.07.2014 CY 29.01.2014 DK 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 PT 29.05.2014 RS 29.01.2014 SK 29.01.2014	(84) AT 12.02.2014 BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 PT 12.06.2014 RS 12.02.2014 SK 12.02.2014	(84) LU 28.07.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PL 12.02.2014 RO 12.02.2014 SE 12.02.2014	(84) AT 08.01.2014 BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 PT 08.05.2014 RS 08.01.2014 SK 08.01.2014	(84) LU 30.07.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PL 08.01.2014 RO 08.01.2014 SE 08.01.2014
(11) 2 551 944	(51) H01M 4/36	(11) 2 552 090	(51) H04M 3/18	(11) 2 554 134	(51) A61B 18/14
(84) AT 30.10.2013 BE 30.10.2013 CZ 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 PL 30.10.2013 RO 30.10.2013 SE 30.10.2013	(84) LU 23.07.2014 CY 30.10.2013 DK 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 IT 30.10.2013 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014 PT 28.02.2014 RS 30.10.2013 SK 30.10.2013	(84) AT 12.02.2014 BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 FI 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NO 12.05.2014 PT 12.06.2014 RS 12.02.2014 SK 12.02.2014	(84) LU 27.07.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.02.2014 LT 12.02.2014 NL 12.02.2014 PL 12.02.2014 RO 12.02.2014 SE 12.02.2014	(84) AT 19.02.2014 CY 19.02.2014 DK 19.02.2014 ES 19.02.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NO 19.05.2014 PT 19.06.2014 RS 03.09.2014 SK 19.02.2014	(84) LU 27.07.2014 CZ 19.02.2014 EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 PL 19.02.2014 RO 19.02.2014 SE 19.02.2014

- (11) **2 554 327** (51) **B23Q 11/00**
(84) AT 26.02.2014 (84) LU 12.07.2014
BE 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PL 26.02.2014
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014
SE 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **2 554 443** (51) **B60T 8/17**
(84) AT 26.02.2014 (84) LU 31.07.2014
CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (11) **2 554 467** (51) **B62M 7/02**
(84) AT 12.03.2014 (84) LU 13.07.2014
BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014
NO 12.06.2014 PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
RS 03.09.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 554 507** (51) **B66D 1/50**
(84) AT 16.04.2014 (84) LU 05.07.2014
BE 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014 (84) CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RS 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 554 519** (51) **C01G 45/10**
(84) AT 21.05.2014 (84) NL 21.05.2014
LU 20.07.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 (84) DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **2 554 814** (51) **B01D 53/86**
(84) AT 12.03.2014 (84) LU 31.07.2014
BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 RS 12.03.2014
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 554 905** (51) **F23R 3/04**
(84) AT 19.03.2014 (84) LU 31.07.2014
BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 555 216** (51) **H01H 47/10**
(84) AT 27.11.2013 (84) LU 25.07.2014
CY 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 RS 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013
- (11) **2 555 217** (51) **H01H 77/10**
(84) LU 30.07.2014 (84) CY 15.01.2014
CZ 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014
NO 15.04.2014 PL 15.01.2014
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014
RS 15.01.2014 SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (11) **2 555 365** (51) **H02G 7/02**
(84) LU 11.07.2014 (84) CY 19.02.2014
CZ 19.02.2014 (84) DK 19.02.2014
EE 19.02.2014 FI 19.02.2014
HR 19.02.2014 IS 19.06.2014
LT 19.02.2014 LV 19.02.2014
NL 19.02.2014 NO 19.05.2014
PL 19.02.2014 PT 19.06.2014
RO 19.02.2014 RS 03.09.2014
SE 19.02.2014 SK 19.02.2014
- (11) **2 556 860** (51) **A63B 21/072**
(84) AT 29.01.2014 (84) LU 31.07.2014
BE 29.01.2014 (84) CY 29.01.2014
CZ 29.01.2014 (84) DK 29.01.2014
EE 29.01.2014 ES 29.01.2014
FI 29.01.2014 IS 29.05.2014
LT 29.01.2014 LV 29.01.2014
NL 29.01.2014 PL 29.01.2014
PT 29.05.2014 RO 29.01.2014
SE 29.01.2014 SK 29.01.2014
- (11) **2 556 866** (51) **A63C 9/08**
(84) LU 10.07.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 557 059** (51) **B65G 47/53**
(84) LU 13.07.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014 (84) CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
- IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RS 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 557 067** (51) **C01G 45/10**
(84) AT 16.04.2014 (84) LU 20.07.2014
BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 (84) DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 557 101** (51) **C08G 18/22**
(84) LU 12.07.2014 (84) CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 (84) DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 557 385** (51) **F28D 20/00**
(84) AT 08.01.2014 (84) LU 26.07.2014
CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014
RS 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 557 512** (51) **G06F 17/30**
(84) AT 14.05.2014 (84) NL 14.05.2014
LU 20.07.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 557 640** (51) **H01R 43/18**
(84) PL 28.05.2014 (84) AT 28.05.2014
NL 28.05.2014 (84) LU 17.07.2014
BE 28.05.2014 (84) CY 28.05.2014
CZ 28.05.2014 (84) DK 28.05.2014
EE 28.05.2014 ES 28.05.2014
FI 28.05.2014 GR 29.08.2014
HR 28.05.2014 LT 28.05.2014
LV 28.05.2014 NO 28.08.2014
PT 29.09.2014 RO 28.05.2014
RS 28.05.2014 SE 28.05.2014
SK 28.05.2014
- (11) **2 559 499** (51) **B21D 31/00**
(84) AT 13.11.2013 (84) LU 30.07.2014
CY 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

- (11) **2 559 697** (51) **C07K 5/103** GR 15.08.2014 HR 14.05.2014 LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
(84) AT 26.03.2014 (84) LU 04.07.2014 IS 14.09.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 LV 14.05.2014 NO 14.08.2014 RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 PL 14.05.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014 RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014 SK 14.05.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 559 823** (51) **E04B 9/18** (11) **2 562 128** (51) **B66F 9/075**
(84) AT 26.02.2014 (84) LU 24.07.2014 (84) LU 30.07.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014 CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014 ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014 GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
LV 26.02.2014 NO 26.05.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014 NO 16.07.2014 NL 16.04.2014
SE 26.02.2014 SK 26.02.2014 PT 18.08.2014 PL 16.04.2014
RS 16.04.2014 SE 16.04.2014 RS 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 560 030** (51) **G01V 99/00** (11) **2 562 450** (51) **F16K 11/14**
(84) AT 29.01.2014 (84) LU 09.07.2014 (84) LU 30.07.2014 (84) CY 15.01.2014
CY 29.01.2014 CZ 29.01.2014 DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
DK 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014 IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
HR 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014
LT 29.01.2014 LV 29.01.2014 NO 15.04.2014 PT 15.05.2014
PL 29.01.2014 PT 29.05.2014 RO 15.01.2014 RS 15.01.2014
RO 29.01.2014 RS 29.01.2014 SE 15.01.2014 SK 15.01.2014
SE 29.01.2014 SK 29.01.2014
- (11) **2 561 925** (51) **B01F 7/02** (11) **2 562 561** (51) **G01S 19/40**
(84) AT 02.04.2014 (84) LU 18.07.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) NL 14.05.2014
BE 02.04.2014 BG 02.07.2014 LU 27.07.2014 BE 14.05.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014 CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014 DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014 ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014 GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014 LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014 PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 02.04.2014 RS 02.04.2014 RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014 SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 561 955** (51) **B23Q 1/01** (11) **2 562 872** (51) **H01Q 1/48**
(84) LU 21.07.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) LU 18.07.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014 BE 19.03.2014 BG 19.06.2014
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014 CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014 DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014 ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
NO 12.06.2014 PL 12.03.2014 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014 NO 19.06.2014 PL 19.03.2014
RS 03.09.2014 SE 12.03.2014 PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
SK 12.03.2014 SK 19.03.2014 RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 562 126** (51) **B66F 17/00** (11) **2 564 981** (51) **B23P 19/08**
(84) LU 30.07.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) NL 14.05.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014 LU 26.07.2014 CY 14.05.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014 CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014 EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014 FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014 NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 18.08.2014 RS 16.04.2014 PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
SK 16.04.2014 RS 16.04.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 562 127** (51) **G01B 11/06** (11) **2 565 092** (51) **B60T 17/04**
(84) NL 14.05.2014 (84) LU 30.07.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) NL 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014 LU 04.07.2014 BE 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014 CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
IS 14.05.2014 HR 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014
LV 14.05.2014 LT 14.05.2014 IS 14.05.2014 HR 14.05.2014
NO 14.05.2014 PL 14.05.2014 IS 14.05.2014 LT 14.05.2014
- (11) **2 565 116** (51) **B63B 39/06**
(84) LU 04.07.2014 (84) BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 FI 23.04.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
RS 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 565 486** (51) **F16D 65/12**
(84) NL 14.05.2014 (84) LU 13.07.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 565 495** (51) **F16H 3/66**
(84) LU 13.07.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 565 582** (51) **G01C 21/32**
(84) AT 14.05.2014 (84) LU 09.07.2014
BE 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 FI 14.05.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 565 714** (51) **G03F 7/11**
(84) AT 23.04.2014 (84) LU 31.07.2014
BE 23.04.2014 BG 23.07.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
RS 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 565 774** (51) **G06F 3/12**
(84) AT 30.10.2013 (84) LU 25.07.2014
BE 30.10.2013 CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 DK 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 IT 30.10.2013
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014

- RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (11) **2 566 653**
(84) LU 27.07.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 567 733**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
RS 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (11) **2 568 331**
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 570 327**
(84) LU 17.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 570 808**
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 571 110**
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
- RS 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (51) **B23K 26/00**
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (51) **A61N 1/375**
(84) LU 11.07.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SE 01.01.2014
- (51) **G03B 35/18**
(84) LU 26.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
PL 16.04.2014
RS 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (51) **B62D 5/00**
(84) BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RS 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (51) **G01N 33/44**
(84) LU 19.07.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (51) **H01R 13/639**
(84) LU 31.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 571 325**
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 573 521**
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
LT 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 573 966**
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 574 219**
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 574 573**
(84) LU 10.07.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 574 904**
(84) LU 20.07.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (51) **H04W 74/08**
(84) LU 25.07.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (51) **G01C 21/34**
(84) LU 28.07.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (51) **H04J 14/02**
(84) LU 20.07.2014
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (51) **H01L 51/52**
(84) LU 26.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (51) **B65F 1/10**
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (51) **G01N 11/00**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
RS 03.09.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 578 517**
(84) LU 09.07.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 579 478**
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 579 487**
(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
- (11) **2 579 818**
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RS 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 581 109**
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 583 329**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 583 418**
(84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
- (51) **B65F 1/10**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
RS 03.09.2014
SK 12.03.2014
- (51) **H04B 7/26**
(84) LU 11.07.2014
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
- (51) **H04B 17/00**
(84) LU 10.07.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (51) **A61F 2/30**
(84) LU 06.07.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (51) **A61N 1/37**
(84) LU 27.07.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
- (51) **H01L 51/52**
(84) LU 26.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
RS 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (51) **H04L 12/70**
(84) LU 14.07.2014
BG 12.06.2014

RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	RS 15.01.2014	SE 15.01.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
SK 13.11.2013		SK 15.01.2014		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
(11) 2 590 584	(51) A61B 17/80	(11) 2 590 862	(51) B65B 1/06	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014
(84) BE 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) LU 08.07.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	(11) 2 590 985	(51) C07D 491/10
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) NL 14.05.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	LU 08.07.2014	BE 14.05.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
LT 23.04.2014	LU 09.07.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
		RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
		SK 02.04.2014		RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
				SK 14.05.2014	
(11) 2 590 612	(51) A61H 1/02	(11) 2 590 881	(51) B65G 17/00	(11) 2 591 015	(51) C08F 6/00
(84) AT 21.05.2014	(84) NL 21.05.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) LU 07.07.2014	(84) BE 16.04.2014
LU 01.07.2014	BE 21.05.2014	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	CZ 26.03.2014	DK 26.03.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	LT 26.03.2014	LU 08.07.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014
SK 21.05.2014				SK 16.04.2014	
(11) 2 590 699	(51) A61M 15/00	(11) 2 590 882	(51) B65G 33/26	(11) 2 591 036	(51) C08G 18/44
(84) AT 21.05.2014	(84) NL 21.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) NL 14.05.2014	(84) LU 04.07.2014	(84) BG 26.06.2014
LU 05.07.2014	CZ 21.05.2014	LU 04.07.2014	CY 14.05.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	RO 26.03.2014	RS 26.03.2014
RO 21.05.2014	RS 21.05.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014		
		SK 14.05.2014			
(11) 2 590 702	(51) A61M 16/00	(11) 2 590 911	(51) C07C 6/04	(11) 2 591 151	(51) C25D 5/54
(84) AT 14.05.2014	(84) LU 04.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) NL 14.05.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) LU 06.07.2014
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	LU 06.07.2014	BE 14.05.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	SK 09.04.2014	
(11) 2 590 787	(51) B25J 9/16	(11) 2 590 931	(51) C07C 235/24	(11) 2 591 213	(51) F01D 17/16
(84) AT 19.03.2014	(84) LU 05.07.2014	(84) LU 05.07.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LU 07.07.2014	(84) BG 02.07.2014
BE 19.03.2014	BG 19.06.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	RS 02.04.2014	SK 02.04.2014
SK 19.03.2014		SK 30.04.2014			
(11) 2 590 832	(51) B60J 5/04	(11) 2 590 945	(51) C07D 213/56	(11) 2 591 218	(51) F02B 39/06
(84) LU 01.07.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) LU 05.07.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	DK 30.04.2014	FI 30.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	LT 16.04.2014	LU 09.07.2014
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014

NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	RS 04.12.2013	SE 04.12.2013
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	RS 27.11.2013	SK 27.11.2013	SK 04.12.2013	
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014				
(11) 2 591 265	(51) F16L 33/207	(11) 2 591 579	(51) H04L 12/64	(11) 2 593 013	(51) A61B 5/15
(84) AT 14.05.2014	(84) LU 06.07.2014	(84) LU 04.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) LU 12.07.2014
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	SK 14.05.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014			RO 30.04.2014	RS 30.04.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014			SK 30.04.2014	
(11) 2 591 271	(51) F16L 55/10	(11) 2 591 615	(51) H04R 25/00	(11) 2 593 037	(51) A61F 2/00
(84) AT 30.04.2014	(84) LU 07.07.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) LU 15.07.2014
BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	BE 26.03.2014	BG 26.06.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	LT 05.03.2014	LU 05.07.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	RO 26.03.2014	RS 26.03.2014
SK 30.04.2014				SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
(11) 2 591 279	(51) F21S 8/10	(11) 2 591 643	(51) H05H 7/04	(11) 2 593 038	(51) D04B 21/12
(84) AT 23.10.2013	(84) LU 04.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) LU 04.07.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) LU 15.07.2014
BE 23.10.2013	CY 23.10.2013	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	BE 26.03.2014	BG 26.06.2014
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
RO 23.10.2013	RS 23.10.2013	SK 14.05.2014		RO 26.03.2014	RS 26.03.2014
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013			SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
(11) 2 591 447	(51) G06K 19/06	(11) 2 592 050	(51) C01G 23/00	(11) 2 593 048	(51) A61F 2/95
(84) AT 14.05.2014	(84) LU 01.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) NL 14.05.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) LU 12.07.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	LU 19.07.2014	BE 14.05.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
LV 14.05.2014	NL 14.05.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014
SK 14.05.2014		SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
(11) 2 591 483	(51) H01H 9/00	(11) 2 592 928	(51) A01N 1/00	(11) 2 593 060	(51) A61F 13/15
(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) LU 11.07.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) LU 11.07.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	EE 23.10.2013	FI 23.10.2013
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
LT 26.03.2014	LU 06.07.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	RO 23.10.2013	RS 23.10.2013
NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	SK 23.10.2013	
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014		
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014		
		SE 30.04.2014	SK 30.04.2014		
(11) 2 591 494	(51) H01J 65/04	(11) 2 593 006	(51) A61B 5/053	(11) 2 593 063	(51) A61F 13/15
(84) AT 27.11.2013	(84) LU 05.07.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) LU 11.07.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) LU 15.07.2014
BE 27.11.2013	CY 27.11.2013	BE 04.12.2013	CY 04.12.2013	BE 21.05.2014	CZ 21.05.2014
CZ 27.11.2013	EE 27.11.2013	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
LV 27.11.2013	NO 27.02.2014	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
		LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	LV 21.05.2014	NL 21.05.2014
		NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
		PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014

RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	(11) 2 593 359	(51) F01D 7/00	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
SK 21.05.2014		(84) PL 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
(11) 2 593 149	(51) A61L 27/42	LU 15.07.2014	BE 28.05.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) LU 13.07.2014	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014
BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	EE 28.05.2014	ES 28.05.2014		
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014		
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	HR 28.05.2014	LT 28.05.2014	(11) 2 593 613	(51) E04B 1/26
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	LV 28.05.2014	NO 28.08.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) LU 12.07.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	PT 29.09.2014	RO 28.05.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	SK 28.05.2014		DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014			ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	(11) 2 593 379	(51) B65D 65/18	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	(84) LU 13.07.2014	(84) BG 16.07.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
SK 30.04.2014		DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
		FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
		HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014
		LT 16.04.2014	LV 16.04.2014		
(11) 2 593 188	(51) A61Q 5/02	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	(11) 2 593 760	(51) G01J 5/38
(84) AT 30.04.2014	(84) LU 04.07.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	(84) LU 09.07.2014	(84) BG 26.06.2014
BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	RS 16.04.2014	SK 16.04.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014			DK 26.03.2014	EE 26.03.2014
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	(11) 2 593 498	(51) C08H 1/00	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(84) LU 11.07.2014	(84) BG 30.07.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	PT 26.03.2014	PT 28.07.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	RO 26.03.2014	RS 26.03.2014
RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014		
		PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	(11) 2 593 779	(51) G01N 27/12
		RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	(84) LU 07.07.2014	(84) CZ 21.05.2014
		SK 30.04.2014		DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
				ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
(11) 2 593 292	(51) B29C 67/00	(11) 2 593 527	(51) H01J 61/44	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
(84) LU 10.07.2014	(84) CY 25.12.2013	(84) AT 02.04.2014	(84) LU 08.07.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	RO 21.05.2014	RS 21.05.2014
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014		
NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	(11) 2 593 781	(51) G01N 27/30
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) LU 12.07.2014
RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
SK 25.12.2013		PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
		RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
		SK 02.04.2014		HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
(11) 2 593 321	(51) B60K 15/03	(11) 2 593 600	(51) D06F 58/22	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
(84) LU 14.07.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) LU 04.07.2014	(84) BG 26.06.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
CY 14.05.2014	DK 14.05.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
EE 14.05.2014	FI 14.05.2014	DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	RO 09.04.2014	RS 09.04.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014		
LV 14.05.2014	NL 14.05.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	(11) 2 593 784	(51) G01N 30/60
NO 14.08.2014	PT 15.09.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) LU 18.07.2014
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
		SK 26.03.2014		DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
				ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
(11) 2 593 322	(51) B60K 15/03	(11) 2 593 604	(51) D21H 21/16	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) LU 05.07.2014	(84) LU 08.07.2014	(84) CY 14.05.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
BE 21.05.2014	CZ 21.05.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	LV 14.05.2014	RO 14.05.2014	RS 23.04.2014	SE 23.04.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	SK 23.04.2014	
LV 21.05.2014	NL 21.05.2014				
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014				
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014				
RS 21.05.2014	SE 21.05.2014				
SK 21.05.2014					
(11) 2 593 340	(51) B60S 1/40	(11) 2 593 611	(51) E02F 3/40	(11) 2 593 983	(51) H01M 4/38
(84) AT 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) LU 14.07.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) LU 14.07.2014
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	BE 15.01.2014	CY 15.01.2014
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
LU 12.07.2014	LV 22.01.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014				
SE 22.01.2014	SK 22.01.2014				

NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014
RS 15.01.2014	SE 15.01.2014	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
SK 15.01.2014		SK 20.11.2013		PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
(11) 2 594 012	(51) H02K 15/06	(11) 2 595 479	(51) A01N 25/02	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) LU 16.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) LU 12.07.2014	(11) 2 595 826	(51) B60K 1/04
BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	(84) PL 28.05.2014	(84) LU 12.07.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	EE 09.04.2014	FI 09.04.2014	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	ES 28.05.2014	FI 28.05.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	NL 28.05.2014	NO 28.08.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	PT 29.09.2014	RO 28.05.2014
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	RS 28.05.2014	SE 28.05.2014
SK 02.04.2014		SK 09.04.2014		SK 28.05.2014	
(11) 2 594 029	(51) H04L 1/00	(11) 2 595 516	(51) A47J 31/36	(11) 2 595 843	(51) B60R 21/0136
(84) AT 26.03.2014	(84) LU 15.07.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) LU 19.07.2014	(84) LU 07.07.2014	(84) BG 30.07.2014
BE 26.03.2014	BG 26.06.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
DK 26.03.2014	EE 26.03.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
RO 26.03.2014	RS 26.03.2014	RO 16.04.2014	RS 16.04.2014	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	SK 30.04.2014	
(11) 2 594 041	(51) H04L 12/715	(11) 2 595 549	(51) A61B 17/122	(11) 2 595 853	(51) B61L 17/02
(84) AT 30.04.2014	(84) LU 13.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) NL 14.05.2014	(84) NL 14.05.2014	(84) LU 21.07.2014
BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	LU 20.07.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	RS 14.05.2014	SK 14.05.2014
RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	SK 14.05.2014		SE 14.05.2014	
SK 30.04.2014					
(11) 2 594 049	(51) H04L 29/06	(11) 2 595 774	(51) B23K 9/10	(11) 2 595 890	(51) B65D 5/48
(84) AT 02.04.2014	(84) LU 14.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) NL 14.05.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) LU 22.07.2014
BG 02.07.2014	BG 02.07.2014	LU 20.07.2014	BE 14.05.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014
CY 02.04.2014	CY 02.04.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014
SK 02.04.2014				SK 30.04.2014	
(11) 2 594 051	(51) H04L 29/08	(11) 2 595 792	(51) B29C 49/46	(11) 2 595 951	(51) C07C 227/32
(84) AT 21.05.2014	(84) LU 13.07.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) LU 12.07.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) LU 20.07.2014
BE 21.05.2014	CZ 21.05.2014	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	BE 16.04.2014	BG 16.07.2014
DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
RO 21.05.2014	SE 21.05.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
SK 21.05.2014		RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
		SK 19.03.2014		RS 16.04.2014	SE 16.04.2014
				SK 16.04.2014	
(11) 2 594 069	(51) H04N 7/173	(11) 2 595 793	(51) B29C 49/46	(11) 2 595 998	(51) C07F 5/00
(84) AT 20.11.2013	(84) LU 31.07.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) LU 12.07.2014	(84) LU 07.07.2014	(84) BG 23.07.2014
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
EE 20.11.2013	FI 20.11.2013	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014		
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014		

ES 23.04.2014	GR 24.07.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	SK 14.05.2014		NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(11) 2 596 057	(51) C08K 9/02	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) LU 14.07.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	BE 19.03.2014	BG 19.06.2014		
RS 23.04.2014	SK 23.04.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	(11) 2 596 345	(51) G01N 29/22
(11) 2 595 999	(51) C07F 5/00	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) LU 14.07.2014
(84) LU 12.07.2014	(84) CZ 21.05.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014
DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
ES 21.05.2014	GR 22.08.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	SK 19.03.2014		LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
RS 21.05.2014	SK 21.05.2014			NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
		(11) 2 596 060	(51) C08L 23/12	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
(11) 2 596 031	(51) C08F 10/02	(84) PL 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014	RS 23.04.2014	SE 23.04.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) LU 13.07.2014	NL 28.05.2014	LU 22.07.2014		
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	BE 28.05.2014	CY 28.05.2014	(11) 2 596 350	(51) G01N 33/49
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) LU 18.07.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	EE 28.05.2014	ES 28.05.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	HR 28.05.2014	LT 28.05.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	LV 28.05.2014	NO 28.08.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	PT 29.09.2014	RO 28.05.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	RS 28.05.2014	SE 28.05.2014	LV 14.05.2014	NL 14.05.2014
RS 23.04.2014	SE 23.04.2014			NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
SK 23.04.2014		(11) 2 596 070	(51) C09D 175/06	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
		(84) LU 24.07.2014	(84) CZ 21.05.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
(11) 2 596 032	(51) C08F 214/18	EE 21.05.2014	GR 22.08.2014	SK 14.05.2014	
(84) AT 16.04.2014	(84) LU 19.07.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014		
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	(11) 2 596 408	(51) G05B 19/042
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	(84) LU 22.07.2014	(84) BG 30.07.2014
EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	RS 21.05.2014	SK 21.05.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014			DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	(11) 2 596 226	(51) F02M 25/038	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) LU 21.07.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	BE 27.11.2013	CY 27.11.2013	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	LV 30.04.2014	NO 30.07.2014
RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
SK 16.04.2014		FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
		IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	SK 30.04.2014	
(11) 2 596 033	(51) C09D 131/04	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013		
(84) AT 14.05.2014	(84) LU 13.07.2014	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	(11) 2 596 480	(51) G07D 11/00
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	(84) AT 21.05.2014	(84) NL 21.05.2014
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	RS 27.11.2013	SE 27.11.2013	LU 20.07.2014	CZ 21.05.2014
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	SK 27.11.2013		DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014			ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	(11) 2 596 254	(51) F16B 37/08	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	(84) LU 07.07.2014	(84) EE 21.05.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
RS 14.05.2014	SK 14.05.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	RO 21.05.2014	RS 21.05.2014
		RO 21.05.2014	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
(11) 2 596 043	(51) C08G 61/10	(11) 2 596 277	(51) F17C 13/04	(11) 2 596 492	(51) G10L 15/06
(84) NL 14.05.2014	(84) LU 15.07.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) LU 13.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) NL 14.05.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	LU 13.07.2014	BE 14.05.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	RO 16.04.2014	RS 16.04.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
		SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
(11) 2 596 056	(51) C08K 5/20	(11) 2 596 302	(51) F25B 1/06	(11) 2 596 679	(51) H05B 33/08
(84) AT 14.05.2014	(84) LU 19.07.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) LU 20.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) LU 22.07.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	BE 19.03.2014	BG 19.06.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014		
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014				
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014				

- HR 14.05.2014 IS 14.09.2014 EE 14.05.2014 ES 14.05.2014 (11) **2 598 464** (51) **C10G 2/00**
 LT 14.05.2014 LV 14.05.2014 FI 14.05.2014 GR 15.08.2014 (84) LU 12.07.2014 (84) CY 22.01.2014
 NL 14.05.2014 NO 14.08.2014 HR 14.05.2014 IS 14.09.2014 CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014
 PL 14.05.2014 PT 15.09.2014 LT 14.05.2014 LV 14.05.2014 EE 22.01.2014 ES 22.01.2014
 RO 14.05.2014 RS 14.05.2014 NO 14.08.2014 PL 14.05.2014 FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
 SE 14.05.2014 SK 14.05.2014 RO 14.05.2014 RS 14.05.2014 IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
 LV 22.01.2014 NL 22.01.2014
 NO 22.04.2014 PT 22.05.2014
 RO 22.01.2014 RS 22.01.2014
 SE 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 597 330** (51) **F16F 1/371**
 (84) AT 14.05.2014 (84) NL 14.05.2014 (11) **2 598 247** (51) **B02C 13/28**
 LU 06.07.2014 (84) BE 14.05.2014 (84) LU 26.07.2014
 CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014
 DK 14.05.2014 EE 14.05.2014 DK 14.05.2014
 ES 14.05.2014 FI 14.05.2014 ES 14.05.2014
 GR 15.08.2014 HR 14.05.2014 GR 15.08.2014
 IS 14.09.2014 LT 14.05.2014 IS 14.09.2014
 LV 14.05.2014 NO 14.08.2014 LV 14.05.2014
 PL 14.05.2014 PT 15.09.2014 PL 14.05.2014
 RO 14.05.2014 RS 14.05.2014 RO 14.05.2014
 SE 14.05.2014 SK 14.05.2014 SE 14.05.2014
- (11) **2 597 960** (51) **A23F 3/14** (11) **2 598 273** (51) **B23C 3/35**
 (84) AT 16.04.2014 (84) LU 15.07.2014 (84) AT 23.04.2014 (84) LU 08.07.2014
 BE 16.04.2014 BG 16.07.2014 BE 23.04.2014 BG 23.07.2014
 CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014 CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
 DK 16.04.2014 EE 16.04.2014 DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
 ES 16.04.2014 FI 16.04.2014 FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
 GR 17.07.2014 HR 16.04.2014 HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
 RO 16.04.2014 RS 16.04.2014 RS 23.04.2014 SE 23.04.2014
 SE 16.04.2014 SK 16.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 598 000** (51) **A47C 7/46** (11) **2 598 284** (51) **B24B 5/22** (11) **2 598 565** (51) **C08K 5/5399**
 (84) LU 30.07.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) LU 25.07.2014 (84) LU 26.07.2014 (84) BG 23.07.2014
 CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014 AT 30.04.2014 CY 30.04.2014 CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
 DK 23.04.2014 EE 23.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
 ES 23.04.2014 FI 23.04.2014 CZ 30.04.2014 ES 30.04.2014 ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
 GR 24.07.2014 HR 23.04.2014 EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 HR 30.04.2014 LV 30.04.2014 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014
 PL 23.04.2014 PT 25.08.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
 RO 23.04.2014 RS 23.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
 SE 23.04.2014 SK 23.04.2014 RO 30.04.2014 RS 30.04.2014 RS 23.04.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 598 153** (51) **C10M 125/24** (11) **2 598 299** (51) **B28C 7/00** (11) **2 598 593** (51) **C09K 5/04**
 (84) AT 14.05.2014 (84) LU 27.07.2014 (84) LU 26.07.2014 (84) CZ 21.05.2014 (84) LU 20.07.2014 (84) BG 23.07.2014
 BE 14.05.2014 CY 14.05.2014 AT 30.04.2014 DK 21.05.2014 CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
 CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014 BG 30.07.2014 EE 21.05.2014 EE 23.04.2014
 EE 14.05.2014 ES 14.05.2014 HR 21.05.2014 IS 21.09.2014 DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
 FI 14.05.2014 GR 15.08.2014 HR 21.05.2014 IS 21.09.2014 FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
 HR 14.05.2014 IS 14.09.2014 LT 21.05.2014 LV 21.05.2014 HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
 LT 14.05.2014 LV 14.05.2014 NO 21.08.2014 RS 21.05.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
 NL 14.05.2014 NO 14.08.2014 SE 21.05.2014 SK 21.05.2014 NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
 PL 14.05.2014 PT 15.09.2014 (11) **2 598 403** (51) **B65D 1/09** (84) LU 04.07.2014 (84) LU 20.07.2014 (84) BG 23.07.2014
 RO 14.05.2014 RS 14.05.2014 AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 LU 20.07.2014 CZ 23.04.2014
 SE 14.05.2014 SK 14.05.2014 EE 26.02.2014 FI 26.02.2014 DK 26.02.2014 EE 23.04.2014
 (11) **2 598 156** (51) **A61K 9/06** (84) LU 20.07.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) LU 20.07.2014 (84) BG 23.07.2014
 EE 14.05.2014 IS 14.09.2014 HR 26.02.2014 IS 26.06.2014 BE 21.05.2014 BE 21.05.2014
 LT 14.05.2014 LV 14.05.2014 LT 26.02.2014 LV 26.02.2014 DK 21.05.2014 DK 21.05.2014
 RS 14.05.2014 (11) **2 598 231** (51) **B01D 61/10** (84) LU 14.07.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) LU 26.07.2014 (84) LU 26.07.2014
 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 BE 21.05.2014 BE 21.05.2014
 (11) **2 598 241** (51) **B01J 23/96** (84) NL 14.05.2014 (84) DK 14.05.2014 (84) NL 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014 (84) DK 21.05.2014
 CY 14.05.2014

LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	(11) 2 601 062	(51) B60G 21/055
SK 21.05.2014		SK 19.03.2014		(84) NL 14.05.2014	(84) LU 07.07.2014
(11) 2 598 697	(51) E01C 23/082	(11) 2 599 213	(51) H02P 9/10	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) LU 26.07.2014	(84) LU 07.07.2014	(84) BG 02.07.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	CY 02.04.2014	DK 02.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	(11) 2 601 091	(51) B62J 1/08
SK 14.05.2014		SK 02.04.2014		(84) AT 13.11.2013	(84) LU 26.07.2014
(11) 2 598 721	(51) F01D 11/00	(11) 2 599 256	(51) H04L 9/00	BE 13.11.2013	CY 13.11.2013
(84) AT 23.04.2014	(84) LU 20.07.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) LU 29.07.2014	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	PT 13.03.2014	RS 13.11.2013
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	SE 13.11.2013	SK 13.11.2013
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	RO 19.03.2014	RS 19.03.2014	(11) 2 601 240	(51) C08G 65/30
RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	(84) LU 26.07.2014	(84) BG 30.07.2014
SK 23.04.2014				CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
(11) 2 598 871	(51) G01N 29/26	(11) 2 599 265	(51) H04L 12/40	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) LU 25.07.2014	(84) LU 01.07.2014	(84) BG 19.06.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	LV 30.04.2014	NO 30.07.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	RS 30.04.2014	SK 30.04.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	(11) 2 601 339	(51) D06F 58/28
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	(84) LU 19.07.2014	(84) BG 30.07.2014
RO 09.04.2014	RS 09.04.2014	RO 19.03.2014	RS 19.03.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
(11) 2 598 912	(51) G01S 19/20	(11) 2 599 293	(51) H04M 15/00	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) NL 14.05.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) LU 26.07.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
LU 15.07.2014	CY 14.05.2014	BE 21.05.2014	CZ 21.05.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	NO 30.07.2014	PT 01.09.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	(11) 2 601 391	(51) F01P 11/02
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	(84) LU 15.07.2014	(84) CZ 21.05.2014
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	RO 21.05.2014	SE 21.05.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	SK 21.05.2014		FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
SK 14.05.2014				HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
(11) 2 599 072	(51) G08G 1/01	(11) 2 599 362	(51) H04W 76/04	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
(84) AT 23.10.2013	(84) LU 19.07.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) LU 27.07.2014	NL 21.05.2014	NO 21.08.2014
BE 23.10.2013	CY 23.10.2013	BE 25.12.2013	CY 25.12.2013	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	RO 21.05.2014	RS 21.05.2014
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	(11) 2 601 429	(51) F16L 58/18
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	(84) AT 30.04.2014	(84) LU 25.07.2014
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
RO 23.10.2013	RS 23.10.2013	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	SK 25.12.2013		HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
(11) 2 599 202	(51) H05B 37/02	(11) 2 601 012	(51) B23Q 17/09	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
(84) AT 19.03.2014	(84) LU 29.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) LU 29.07.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
BE 19.03.2014	BG 19.06.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
DK 19.03.2014	EE 19.03.2014	EE 14.05.2014	FI 14.05.2014	(11) 2 601 471	(51) F27B 7/32
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(84) LU 20.07.2014	(84) BG 30.07.2014
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	EE 30.04.2014	FI 30.04.2014
		PL 14.05.2014	PT 15.09.2014		

- GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 601 666**
(84) NL 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 601 752**
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 601 909**
(84) LU 10.07.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 603 129**
(84) NL 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 603 335**
(84) LU 02.07.2014
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 603 345**
(84) LU 01.07.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
- HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RS 30.04.2014
- (51) **H01H 37/76**
(84) LU 25.07.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (51) **H04J 14/02**
(84) LU 19.07.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (51) **A61F 2/18**
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (51) **A47L 9/24**
(84) LU 21.07.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (51) **B21K 1/58**
(84) CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (51) **B23K 9/29**
(84) CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
- PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 603 351**
(84) NL 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
- (11) **2 603 625**
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 604 358**
(84) LU 16.07.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
RS 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (11) **2 605 643**
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 605 684**
(84) LU 11.07.2014
CY 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 605 832**
(84) AT 28.05.2014
BE 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
GR 29.08.2014
IS 28.09.2014
LV 28.05.2014
PT 29.09.2014
RS 28.05.2014
SK 28.05.2014
- RS 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (51) **B23B 31/26**
(84) LU 06.07.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (51) **D01G 15/88**
(84) LU 11.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (51) **B21D 53/26**
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SE 15.01.2014
- (51) **A01M 7/00**
(84) LU 29.07.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
- (51) **A47B 88/04**
(84) BE 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
- (51) **A61Q 5/00**
(84) LU 14.07.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LT 28.05.2014
NO 28.08.2014
RO 28.05.2014
SE 28.05.2014
- (11) **2 605 833**
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **2 605 925**
(84) LU 20.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 605 963**
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 605 964**
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 606 224**
(84) NL 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 606 247**
(84) NL 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
- (51) **A61Q 5/00**
(84) LU 21.07.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (51) **F16C 33/46**
(84) LU 21.07.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (51) **A61Q 5/00**
(84) LU 14.07.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LT 28.05.2014
NO 28.08.2014
RO 28.05.2014
SE 28.05.2014
- (51) **B60G 17/015**
(84) BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (51) **B64C 27/10**
(84) LU 19.07.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (51) **B64C 27/10**
(84) LU 19.07.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014

- (11) **2 606 332** (51) **G01N 13/04**
(84) AT 16.04.2014 (84) LU 07.07.2014
BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 RS 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 608 697** (51) **A47B 88/10**
(84) LU 05.07.2014 (84) CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014
RO 08.01.2014 RS 08.01.2014
SE 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 609 025** (51) **B65H 39/042**
(84) LU 21.07.2014 (84) CY 19.02.2014
CZ 19.02.2014 DK 19.02.2014
EE 19.02.2014 ES 19.02.2014
FI 19.02.2014 HR 19.02.2014
IS 19.06.2014 LT 19.02.2014
LV 19.02.2014 NL 19.02.2014
NO 19.05.2014 PL 19.02.2014
PT 19.06.2014 RO 19.02.2014
RS 03.09.2014 SE 19.02.2014
SK 19.02.2014
- (11) **2 609 571** (51) **G06T 7/00**
(84) AT 04.12.2013 (84) LU 18.07.2014
BE 04.12.2013 (84) CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
RS 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 611 333** (51) **A47B 88/04**
(84) LU 27.07.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
RS 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 611 950** (51) **C25D 3/38**
(84) AT 13.11.2013 (84) LU 08.07.2014
BE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013
- (11) **2 612 030** (84) LU 06.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 613 643** (84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 616 767** (84) LU 21.07.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 620 400** (84) LU 03.07.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 626 932** (84) PL 28.05.2014
NL 28.05.2014
BE 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
PT 29.09.2014
RS 28.05.2014
SK 28.05.2014
- (11) **2 642 770** (84) AT 14.05.2014
LU 18.07.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
- (51) **F04B 1/04** (84) BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (51) **A23G 9/22** (84) LU 21.07.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (51) **G01B 11/275** (84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (51) **B65H 11/00** (84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
- (51) **H01M 4/48** (84) AT 28.05.2014
LU 19.07.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
NO 28.08.2014
RO 28.05.2014
SE 28.05.2014
- (51) **H04R 29/00** (84) NL 14.05.2014
BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 656 788** (84) AT 21.05.2014
LU 25.07.2014
CZ 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **2 674 382** (84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 682 260** (84) LU 05.07.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
NO 12.06.2014
RS 03.09.2014
- (11) **2 682 629** (84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 682 780** (84) LU 04.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 690 226** (84) AT 21.05.2014
LU 27.07.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (51) **A61B 5/15** (84) NL 21.05.2014
BE 21.05.2014
EE 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
- (51) **B66B 13/30** (84) LU 29.07.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
- (51) **B31F 1/28** (84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (51) **F16D 43/16** (84) LU 05.07.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (51) **G01S 7/481** (84) BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (51) **E03B 9/02** (84) NL 21.05.2014
BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

II.6(1)

• Einspruch
• Opposition
• Opposition

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

- (11) **1 103 570** (51) **C04B 24/26**
(45) 07.05.2014
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
01 *06.02.2015*
Coatex SAS, 35, rue Ampère, Z.I. Lyon Nord, 69730 Genay, FR
- (74) *Fiorucci, Hélène, Coatex SAS DPI 35 rue Ampère, 69730 Genay, FR*
- (11) **1 448 287** (51) **B01D 29/15**
(45) 07.01.2015
(73) Peter Kwasny GmbH, Heilbronner Strasse 96, 74831 Gundelsheim, DE
01 *16.02.2015*
MOTIP DUPLI GmbH, Kurt-Vogelsang-Strasse 6, 74855 Hassmersheim, DE
- (74) *Patent- und Rechtsanwälte Ullrich & Naumann, PartG mbB Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE*
- (11) **1 500 884** (51) **F25B 5/02**
(45) 04.06.2014
(73) Computer Process Controls, Inc., 1065 Big Shanty Road, NW, Suite 100, Kennesaw, GA 30144, US
01 *11.02.2015*
Stolmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE
- (74) *Stolmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE*
- (11) **1 641 810** (51) **C07H 21/04**
(45) 14.05.2014
(73) Genomic Health, Inc., 301 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US
NSABP Foundation, Inc., Four Allegheny Center 5th Floor, Pittsburgh PA 15212, US
01 *13.02.2015*
Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB
- (74) *Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB*
- (11) **1 716 903** (51) **B01J 35/00**
(45) 23.04.2014
(73) Cataler Corporation, 7800, Chihama Kakegawa-shi, Shizuoka 437-1492, JP
01 *12.01.2015*
Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
- (74) *Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE*
- (11) **1 756 257** (51) **C11D 3/39**
(45) 14.05.2014
(73) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
01 *13.02.2015*
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 758 556** (51) **A61K 9/107**
(45) 21.05.2014
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
01 *17.02.2015*
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Krömer-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (74) *Fresenius Kabi Deutschland GmbH, et al, Patent Department Borkenberg 14, 61440 Oberursel, DE*
- (11) **1 796 484** (51) **A23G 3/00**
(45) 14.05.2014
(73) Gumlink A/S, Dandyvej 19, 7100 Vejle, DK
01 *16.02.2015*
Wm. Wrigley Jr. Company, 1132 W Blackhawk Street, Chicago IL 60642, US
- (74) *Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB*
- (11) **1 846 960** (51) **H01L 41/08**
(45) 07.05.2014
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
01 *09.02.2015*
TLIP Ltd, Label Media Offices, 3rd Floor, Broderick House 43-51 Cookridge Street, Leeds, Yorkshire LS2 3AW, GB
- (74) *TLIP Limited, Label Media Offices 3rd Floor Broderick House 43-51 Cookridge Street, Leeds, Yorkshire LS2 3AW, GB*
- (11) **1 924 119** (51) **G01D 21/00**
(45) 21.05.2014
(73) ista International GmbH, Grugaplatz 2, 45131 Essen, DE
01 *13.02.2015*
Aechter, Bernd, Mauerkircherstr. 45, 81679 München, DE
- (74) *Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE*
- (11) **1 940 624** (51) **B41F 19/06**
(45) 14.05.2014
(73) manroland sheetfed GmbH, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
01 *02.07.2014*
Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- 02 *13.02.2015*
Koenig & Bauer AG, Schutzrechte/Lizenzen Friedrich-List-Str. 47, 01445 Radebeul, DE
- (11) **1 960 810** (51) **G01S 7/497**
(45) 21.05.2014
(73) Cedes AG, Kantonsstrasse 14, 7302 Landquart, CH
01 *18.02.2015*
Leuze electronic GmbH + Co. KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE
- (74) *Ruckh, Rainer Gerhard, Patentanwaltshanzlei RUCKH Jurastrasse 1, 73087 Bad Boll, DE*
- (11) **1 962 781** (51) **A61K 8/35**
(45) 14.05.2014
(73) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE
01 *03.02.2015*
Kreis, Manfred, Tannenstraße 5, 55576 Zotzenheim, DE
- 02 *12.02.2015*
Stada-Arzneimittel Aktiengesellschaft, Stadastrasse 2-18, 61118 Bad Vilbel, DE
- (74) *Maiwald Patentanwalts GmbH, Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE*
- 03 *13.02.2015*
Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK
- 04 *13.02.2015*
L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (74) *Miszputen, Laurent, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR*
- (11) **1 968 549** (51) **A61K 9/16**
(45) 14.05.2014
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
01 *16.02.2015*
- Generics [UK] Ltd (trading as Mylan), Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1 AG, GB*
- (74) *Cooke, Richard Spencer, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB*
- (11) **1 982 594** (51) **A01N 43/56**
(45) 14.05.2014
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
01 *13.02.2015*
SYNGENTA LIMITED, 30 Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
- (74) *Syngenta International AG, WRO-4008-Z1-26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH*
- (11) **2 035 211** (51) **B44C 1/10**
(45) 14.05.2014
(73) Rehau AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
01 *13.02.2015*
Fritz Egger GmbH & Co. OG, Tiroler Strasse 16, 3105 Unterradlberg, AT
- (74) *Cohausz & Florack, et al, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE*
- (11) **2 086 663** (51) **B01D 46/24**
(45) 14.05.2014
(73) Donaldson Company, Inc., 1400 West 94th Street P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
01 *13.02.2015*
MANN + HUMMEL GmbH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (74) *Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE*
- (11) **2 094 370** (51) **B01D 46/00**
(45) 14.05.2014
(73) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
01 *13.02.2015*
VALEO SYSTEMES THERMIQUES S.A.S., 8 Rue Louis LORMAND, La Verrière BP 513, 78320 LE MESNIL SAINT DENIS, FR
- (74) *Metz, Gaëlle, Valeo Systèmes Thermiques Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand BP 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR*
- (11) **2 103 512** (51) **B62K 21/08**
(45) 14.05.2014
(73) Cycling Sports Group, Inc., 761 Main Avenue, Building G, 2nd Floor, Norwalk, CT 06851, US
01 *16.02.2015*
DT Swiss AG, Längfeldweg 101, 2504 Biel, CH
- (74) *BSB Intellectual Property Law, Am Markt 2 (Eingang Herrenstraße), 59302 Oelde, DE*
- (11) **2 129 345** (51) **A61F 9/008**
(45) 14.05.2014
(73) OPTIMEDICA CORPORATION, 1310 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
01 *13.02.2015*
Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
- (74) *Geyer, Fehners & Partner, et al, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE*
- 02 *16.02.2015*
Zimmermann, Gerd, Sendlingerstr. 13, 80333 München, DE
- (74) *Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE*
- (11) **2 140 406** (51) **G06K 19/077**
(45) 14.05.2014

- (73) Nagravision S.A., Route de Genève 22-24, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
01 21.11.2014
Körfer, Thomas, Parsevalstrasse 8, 86415 Mering, DE
- (74) Körfer, Thomas, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
02 16.02.2015
Giesecke & Devrient GmbH, Patent und Lizenzen Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (11) **2 203 462** (51) **A61K 31/7064**
(45) 21.05.2014
(73) Gilead Pharmasset LLC, Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
01 10.02.2015
MEDECINS DU MONDE, 62 rue Marcadet, 75018 Paris, FR
- (74) Vial, Lionel, Cabinet Lionel Vial 6 rue de Vaugondran, 91190 Gif-sur-Yvette, FR
02 19.02.2015
Fleischer, Holm Herbert, Am Lingenstock 17, 51515 Kürten, DE
- (74) *f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE*
- (11) **2 203 638** (51) **F02N 19/04**
(45) 14.05.2014
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 12.02.2015
DBK David + Baader GmbH, Nordring 26, 76761 Rülzheim, DE
- (11) **2 226 372** (51) **C09J 133/08**
(45) 07.05.2014
(73) tesa SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
01 06.02.2015
Hammer, Jens, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
02 09.02.2015
3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O. Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
- (74) Gabriel, Kiroubagaranne, et al, 3M Belgium B.V.B.A./S.P.R.L. Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE
- (11) **2 261 369** (51) **C12Q 1/68**
(45) 14.05.2014
(73) Genomic Health, Inc., 301 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US
01 14.05.2014
Sividon Diagnostics GmbH, Nattermannallee 1, 50829 Köln, DE
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
02 12.02.2015
Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB
- (11) **2 289 085** (51) **H01H 33/59**
(45) 07.05.2014
(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
01 05.02.2015
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **2 332 805** (51) **B61L 29/30**
(45) 21.05.2014
(73) BEA S.A., Allée des Noisetiers 5, 4031 Angleur, BE
01 17.02.2015
- Pepperl + Fuchs GmbH, Lilienthalstrasse 200, 68307 Mannheim, DE*
- (74) Fischer, Uwe, Patentanwalt Moritzstraße 22, 13597 Berlin, DE
- (11) **2 344 267** (51) **B01D 46/10**
(45) 14.05.2014
(73) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
01 13.02.2015
DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, Minneapolis, MN 55440, US
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
- (11) **2 358 617** (51) **B65G 57/06**
(45) 14.05.2014
(73) Dematic Corp., 507 Plymouth Avenue, NE, Grand Rapids, MI 49505, US
01 12.02.2015
TGW Logistics Group GmbH, Collmannstraße 2, 4600 Wels, AT
02 16.02.2015
Knapp AG, Guenter-Knapp-Strasse 5-7, 8075 Hart bei Graz, AT
- (74) Röggl, Harald, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT
- (11) **2 385 658** (51) **H04L 12/28**
(45) 14.05.2014
(73) United Video Properties, Inc., 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
01 13.02.2015
Virgin Media Limited, Media House, Bartley Wood Business Park Hook Hampshire RG27 9UP, GB
- (74) Gwillt, Julia Louise, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
- (11) **2 401 006** (51) **A61M 5/00**
(45) 14.05.2014
(73) Lifescan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035, US
01 16.02.2015
MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG, Obere Bahnstrasse 13, D-73431 Aalen, DE
- (74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **2 407 201** (51) **A61M 25/00**
(45) 14.05.2014
(73) Coloplast A/S, Høldedam 1, 3050 Humlebaek, DK
01 13.02.2015
Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive, Libertyville, Illinois 60048-3781, US
- (74) Hoiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK
- (11) **2 419 176** (51) **A61K 8/31**
(45) 14.05.2014
(73) Orfagen, 4 rue Marie Curie Parc Technologique, 31520 Ramonville Saint Agne, FR
01 12.02.2015
Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
- (11) **2 433 814** (51) **B60C 9/20**
(45) 14.05.2014
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
01 13.02.2015
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
- (74) Desbordes, Guillaume, et al, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES
- MICHELIN Place des Carmes-Déchaux DGD/PI-F35/Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
- (11) **2 436 258** (51) **A01D 43/08**
(45) 21.05.2014
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
01 19.02.2015
CNH Industrial Belgium nv, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
- (74) CNH Industrial IP Department, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
- (11) **2 440 724** (51) **E04F 15/02**
(45) 14.05.2014
(73) Innovations 4 Flooring Holding N.V., Landhuis Joonchi, Kaya Richard J. Beaujon z/n, Willemstad, CW
01 11.02.2015
Classen Intellectual Property GmbH, Werner-von-Siemens-Str. 18-20, 56759 Kaisersesch, DE
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE
02 13.02.2015
Flooring Industries Limited, SARL, 10b, Rue des Mérovingiens (ZI Bourmicht), 8070 Bertrange, LU
- (74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE
- (11) **2 470 529** (51) **C07D 403/06**
(45) 19.11.2014
(73) Medichem, S.A., Fructuós Gelabert, 6-8, 08970 Sant Joan Despi, Barcelona, ES
01 18.02.2015
Gillard, Richard Edward, Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB
- (74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB
- (11) **2 471 692** (51) **B60R 21/272**
(45) 14.05.2014
(73) Takata AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
01 03.02.2015
TRW Airbag Systems GmbH, Wernher-von-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau/Inn, DE
- (74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
02 13.02.2015
Autoliv Development AB, Vallentinsvägen 22, S-447 83 Vargarda, SE
- (74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH
- (11) **2 473 690** (51) **E05B 47/00**
(45) 07.05.2014
(73) Kaba AG, Mühleühlstrasse 23, 8620 Wetzikon, CH
01 04.02.2015
DOM-Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG, Wesseling Strasse 10-16, 50321 Brühl, DE
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
02 05.02.2015
Uhlmann & Zacher GmbH, Gutenbergstr. 2-4, 97297 Waldbüttelbrunn, DE
- (74) Jöstingmeier, Martin, Lohr, Jöstingmeier & Partner Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE
03 06.02.2015
Assa Abloy AB, Klarabergviadukten 90, 111 64 Stockholm, SE
- (74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner Anwaltskanzlei Hohenzollerndamm 89 Postfach 33 01 30, DE-14171 Berlin, DE

- (11) **2 478 905** (51) **A61K 31/4709**
(45) 14.05.2014
(73) Wyeth LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US
01 16.02.2015
Generics (UK) Ltd (trading as Mylan), Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar EN6 1AG Hertfordshire, GB
- (74) *Gallafent, Alison, Alison Gallafent Ltd 4 George Street, Llandeilo SA19 6AS, GB*
- (11) **2 480 605** (51) **C08L 23/12**
(45) 28.05.2014
(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga, 14/A, 20127 Milano, IT
01 16.02.2015
Borealis AG, IZD Tower Wagramerstrasse 17-19, 1220 Wien, AT
- (74) *Lux, Berthold, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE*
- (11) **2 480 606** (51) **C08L 23/12**
(45) 28.05.2014
(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga, 14/A, 20127 Milano, IT
01 16.02.2015
Borealis AG, IZD Tower Wagramerstrasse 17-19, 1220 Wien, AT
- (74) *Lux, Berthold, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE*
- (11) **2 481 460** (51) **B01D 29/11**
(45) 14.05.2014
(73) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
01 16.02.2015
Donaldson Company, Inc., 1400 West 94 Street, Minneapolis, MN 55440, US
- (74) *Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwältinnen PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE*
- (11) **2 484 617** (51) **B65H 35/02**
(45) 14.05.2014
(73) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
01 16.02.2015
GUK-Falzmaschinen Griesser & Kunzmann GmbH & Co.K, Bahnhofstrasse 4, 78669 Wellendingen, DE
- (74) *Kohler Schmid Möbus, et al, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE*
- (11) **2 488 368** (51) **B41M 3/14**
(45) 14.05.2014
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 12.02.2015
Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (74) *Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE*
- (11) **2 492 237** (51) **B66F 9/075**
(45) 14.05.2014
(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
01 13.02.2015
STILL GmbH, Berzeliusstrasse 10, 22113 Hamburg, DE
- (74) *Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE*
- (11) **2 509 430** (51) **A23C 19/055**
(45) 14.05.2014
(73) Creta Farm Societe Anonyme Industrial and Commercial trading as Creta Farm S.A., 15th km National Road Rethymnon-Heraklion Latzimas of Arcadi, 74100 Rethymnon, GR
- Mevgal S.A. - Dairy Product Industry, trading as Mevgal S.A., 57100 Koufalia, Thessaloniki, GR
01 13.02.2015
Arla Foods amba, Sønderhøj 14, 8260 Viby J, DK
- (74) *Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK*
- (11) **2 516 078** (51) **B21B 35/06**
(45) 21.05.2014
(73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
01 17.02.2015
DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE SpA, Via Nazionale 41, 33042 Buttrio (Udine), DE
- (74) *Celona, Antonio, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT*
- (11) **2 516 344** (51) **C04B 24/26**
(45) 14.05.2014
(73) Mapei S.p.A., Via Cafiero 22, 20158 Milano, IT
01 12.02.2015
CABINET VIDON, 16B Rue de Jouanet B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR
- (74) *Marollé, Patrick Pierre Pascal, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR*
- (11) **2 545 747** (51) **H05B 7/101**
(45) 14.05.2014
(73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
01 12.02.2015
Kautz Vorrichtungsbau GmbH, Reithallenstrasse 5, 77731 Willstätt-Legelschurst, DE
- (74) *Thämer, Wolfgang, Zürn & Thämer Patentanwälte Hermann-Köhl-Weg 8, 76571 Gaggenau, DE*
- 02 13.02.2015
Primetals Technologies Germany GmbH, Schuhstrasse 60, 91052 Erlangen, DE
- (74) *Metals@Linz, Primetals Technologies Austria GmbH Intellectual Property Upstream IP UP Turmstraße 44, 4031 Linz, AT*
- (11) **2 551 234** (51) **B66C 23/40**
(45) 14.05.2014
(73) Liebherr-Werk Ehingen GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 89584 Ehingen/Donau, DE
01 16.02.2015
Manitowoc Crane Group Germany GmbH, Industriegelände West, 26389 Wilhelmshaven, DE
- (74) *Schwabe - Sandmair - Marx, et al, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE*
- (11) **2 553 691** (51) **H01H 1/14**
(45) 14.05.2014
(73) Dehn + Söhne GmbH + Co. KG, Hans-Dehn-Strasse 1, 92318 Neumarkt/Opf., DE
01 16.02.2015
Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
- (74) *Gesthuysen Patent- und Rechtsanwälte, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE*
- (11) **2 555 630** (51) **A23D 7/00**
(45) 14.05.2014
(73) Arla Foods Amba, Sønderhøj 14, 8260 Viby J, DK
01 13.02.2015
UNILEVER PLC/ UNILEVER N.V., a company registered in England and Wales under Company no. 41424 of Unilver House 100 Victoria Embankment/Weena 455 London,
- Greater London EC4Y 0DY/GB /3013 AL Rotterdam/NL, GB*
- (74) *Brooijmans, Rob Josephina Wilhelmus, et al, Unilver Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL*
- (11) **2 556 050** (51) **C07C 253/30**
(45) 14.05.2014
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 13.02.2015
INVISTA Technologies S.à.r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Kreuzackerstrasse 9, 9000 St. Gallen, CH
- (74) *Kirsch, Susan Edith, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB*
- (11) **2 563 166** (51) **A23L 1/29**
(45) 14.05.2014
(73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
01 09.02.2015
Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (74) *Plougmann & Vingtoft A/S, et al, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK*
- 02 12.02.2015
Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Rd., Abbott Park, IL 60064-6004, US
- (74) *Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB*
- 03 16.02.2015
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Krömer-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (74) *Fresenius Kabi Deutschland GmbH, et al, Patent Department Borkenberg 14, 61440 Oberursel, DE*
- (11) **2 567 973** (51) **C07K 16/24**
(45) 14.05.2014
(73) Zymogenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
01 13.02.2015
Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
- (74) *Kent, Lindsey Ruth, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Center European Patent Operations Sunninghill Road, Earl Wood Manor Windlesham Surrey GU20 6PH, GB*
- (11) **2 575 565** (51) **A47J 31/36**
(45) 14.05.2014
(73) Compagnie Méditerranéenne des Cafés, 9ème Rue Lotissement Industriel Départemental (LID), 06510 Carros, FR
01 13.02.2015
Krüger GmbH & Co. KG, Senefelderstr. 44, D-51469 BERGISCH GLADBACH, DE
- (74) *Loock, Jan Pieter, et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE*
- (11) **2 586 839** (51) **C09D 167/00**
(45) 14.05.2014
(73) King Saud University, P.O. Box 800, 11421 Riyadh, SA
01 13.02.2015
Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (74) *Akzo Nobel IP Department, et al, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL*
- (11) **2 591 922** (51) **B42D 25/00**
(45) 14.05.2014
(73) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
01 10.02.2015
Giesecke & Devrient GmbH, Patent und Lizenzen Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- 02 13.02.2015

	Innovia Security Pty Ltd., Potter Street, Craigieburn VIC 3064, AU	02	13.02.2015	(11)	1 176 224	(51)	C23C 8/26
(74)	Potter, Julian Mark, et al, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB			(45)	16.04.2014		
(11)	2 592 244	(51)	H01L 35/30	(11)	1 178 404	(51)	G06F 9/45
(45)	14.05.2014			(45)	16.04.2014		
(73)	Friedrich Boysen GmbH & Co. KG, Friedrich-Boysen-Strasse 14-17, 72213 Altensteig, DE	(11)	2 630 023	(51)	B62D 5/00	(11)	G10H 7/00
01	16.02.2015	(45)	14.05.2014	(45)	16.04.2014		
	Tenneco GmbH, Luitpoldstrasse 83, 67480 Edenkoben, DE	(73)	Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE	(11)	1 192 227	(51)	C09D 11/00
(74)	Thews, Gustav, STT Sozietät Thews & Thews Patentanwälte Augustaanlage 32, 68165 Mannheim, DE	01	16.02.2015	(45)	16.04.2014		
(11)	2 592 981	(51)	A47J 31/54	(11)	1 192 644	(51)	H01L 21/67
(45)	14.05.2014			(45)	16.04.2014		
(73)	Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH	(74)	Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE	(11)	1 221 332	(51)	A63B 23/04
01	13.02.2015	(11)	2 647 966	(51)	G01D 5/347	(11)	1 223 665
	Krüger GmbH & Co. KG, Senefelderstr. 44, D-51469 BERGISCH GLADBACH, DE	(45)	04.06.2014	(45)	16.04.2014	(51)	H02N 1/00
(74)	Loock, Jan Pieter, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE	(73)	Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	(11)	1 225 582	(51)	G11B 20/18
(11)	2 593 321	(51)	B60K 15/03	(45)	16.04.2014		
(45)	14.05.2014			(11)	1 253 123	(51)	C04B 35/573
(73)	Polymtec Engineering AG, Mauren (FL), Succursale Di Lugano, Viale Stefano Franscini 1, 6901 Lugano, CH	01	11.02.2015	(45)	16.04.2014		
01	13.02.2015			(11)	1 277 199	(51)	G10H 3/18
	Elkamet Kunststofftechnik GmbH, Georg-Kramer-Strasse 3, 35216 Biedenkopf, DE	(74)	SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE	(45)	16.04.2014	(51)	G06F 3/12
(74)	Keil & Schaafhausen Patent- und Rechtsanwälte, et al, Friedrichstrasse 2-6, 60323 Frankfurt am Main, DE	(11)	2 663 310	(51)	A61K 9/16	(11)	1 294 000
(11)	2 600 922	(51)	A61M 5/145	(45)	14.05.2014	(45)	16.04.2014
(45)	14.05.2014			(73)	ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE	(11)	1 293 886
(73)	Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brünningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE	01	13.02.2015	(45)	16.04.2014	(51)	H01H 23/00
01	16.02.2015			(11)	1 298 592	(51)	G06T 7/20
	Ypsomed AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH	(74)	Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US	(45)	16.04.2014	(51)	H04R 25/00
(74)	Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE	(11)	2 667 266	(51)	G05B 9/02	(11)	1 316 140
(11)	2 607 471	(51)	C12G 1/00	(45)	04.06.2014	(45)	16.04.2014
(45)	14.05.2014			(73)	Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR	(11)	1 316 862
(73)	Barokes PTY Ltd., 66 Lillee Crescent, Tullamarine Victoria 3043, AU	01	16.02.2015	(45)	16.04.2014	(51)	G08G 1/0968
01	13.02.2015			(11)	1 317 742	(51)	G08G 1/0968
	Ball Europe GmbH, Leutschenbachstrasse 52, 8050 Zürich, CH	(74)	SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE	(45)	16.04.2014	(51)	1 318 783
(74)	Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE			(11)	1 318 783	(51)	A61J 11/00
02	13.02.2015			(11)	1 327 228	(51)	G07B 17/00
	Rexam Beverage Can Europe Limited, 100 Capability Green, Luton, Bedfordshire LU1 3LG, GB			(45)	16.04.2014	(11)	1 330 022
(74)	Crooks, Elizabeth Caroline, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	(11)	0 940 994	(51)	H04N 19/10	(11)	1 351 648
03	16.02.2015	(45)	16.04.2014	(45)	16.04.2014	(45)	16.04.2014
	Sektellerei Peter Herres GmbH, Rudolf-Diesel-Str. 7-9, 54292 Trier, DE	(11)	1 083 289	(51)	E06B 3/54	(11)	1 357 750
(74)	Dennemeyer & Associates S.A., Vogelweidstrasse 8, 60596 Frankfurt am Main, DE	(45)	16.04.2014	(45)	16.04.2014	(51)	H04N 7/01
(11)	2 620 549	(51)	E01C 19/48	(11)	1 086 487	(51)	H01L 21/265
(45)	14.05.2014			(45)	16.04.2014	(11)	1 370 000
(73)	Joseph Vögele AG, Joseph-Vögele-Straße 1, 67067 Ludwigshafen, DE	(11)	1 117 125	(51)	H01J 37/244	(45)	16.04.2014
01	15.12.2014	(45)	16.04.2014	(11)	1 119 167	(51)	H04M 3/42
	CATERPILLAR INC., 100 N.E. Adams Street, Peoria IL 61629-6490, US	(11)	1 157 582	(51)	H04W 12/06	(11)	1 422 663
(74)	Murnane, Graham John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB	(45)	16.04.2014	(45)	16.04.2014	(51)	G06T 7/60
(11)	1 169 656	(51)	G01V 5/04	(11)	1 431 191	(51)	B65D 1/02
(45)	16.04.2014			(45)	16.04.2014		

II.6(2)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

(11) 1 431 858 (45) 16.04.2014	(51) G05F 1/565	(11) 1 523 245 (45) 16.04.2014	(51) A23L 1/212	(11) 1 615 659 (45) 16.04.2014	(51) A61K 38/18
(11) 1 435 491 (45) 16.04.2014	(51) F23R 3/00	(11) 1 525 671 (45) 16.04.2014	(51) H04B 1/40	(11) 1 616 176 (45) 16.04.2014	(51) G01N 33/00
(11) 1 441 483 (45) 16.04.2014	(51) H04L 12/66	(11) 1 537 325 (45) 16.04.2014	(51) F02M 37/00	(11) 1 616 391 (45) 16.04.2014	(51) G01S 19/21
(11) 1 443 332 (45) 16.04.2014	(51) G01R 15/20	(11) 1 538 523 (45) 16.04.2014	(51) G06F 3/12	(11) 1 621 589 (45) 16.04.2014	(51) C09D 11/00
(11) 1 451 952 (45) 16.04.2014	(51) H04W 56/00	(11) 1 539 271 (45) 16.04.2014	(51) A61M 1/34	(11) 1 621 633 (45) 16.04.2014	(51) C12N 15/82
(11) 1 457 768 (45) 16.04.2014	(51) G01M 1/12	(11) 1 539 320 (45) 16.04.2014	(51) B01D 11/00	(11) 1 622 412 (45) 16.04.2014	(51) H04W 4/12
(11) 1 460 899 (45) 16.04.2014	(51) A01N 47/12	(11) 1 539 971 (45) 16.04.2014	(51) C12N 15/85	(11) 1 622 443 (45) 16.04.2014	(51) A01B 63/108
(11) 1 470 266 (45) 16.04.2014	(51) C23F 13/00	(11) 1 541 106 (45) 16.04.2014	(51) A61F 13/56	(11) 1 625 501 (45) 16.04.2014	(51) G06F 11/16
(11) 1 474 074 (45) 16.04.2014	(51) A61F 2/95	(11) 1 550 641 (45) 16.04.2014	(51) C03C 25/48	(11) 1 626 231 (45) 16.04.2014	(51) F24H 3/04
(11) 1 475 687 (45) 16.04.2014	(51) G06F 3/02	(11) 1 550 917 (45) 16.04.2014	(51) G03G 15/00	(11) 1 628 378 (45) 16.04.2014	(51) H02H 9/06
(11) 1 478 029 (45) 16.04.2014	(51) H01L 21/336	(11) 1 563 575 (45) 16.04.2014	(51) H01R 39/38	(11) 1 629 700 (45) 16.04.2014	(51) H01B 1/08
(11) 1 478 262 (45) 16.04.2014	(51) A47L 11/292	(11) 1 564 035 (45) 16.04.2014	(51) B60G 11/12	(11) 1 629 855 (45) 16.04.2014	(51) A61M 1/10
(11) 1 481 900 (45) 16.04.2014	(51) B65B 13/04	(11) 1 564 875 (45) 16.04.2014	(51) H02M 1/12	(11) 1 633 806 (45) 16.04.2014	(51) C08J 7/04
(11) 1 482 072 (45) 16.04.2014	(51) C23C 18/12	(11) 1 567 305 (45) 16.04.2014	(51) B24B 13/01	(11) 1 636 370 (45) 16.04.2014	(51) C12N 15/86
(11) 1 482 657 (45) 16.04.2014	(51) H04B 7/08	(11) 1 568 470 (45) 16.04.2014	(51) B29C 65/16	(11) 1 637 730 (45) 16.04.2014	(51) F02M 61/18
(11) 1 494 486 (45) 16.04.2014	(51) H04N 9/31	(11) 1 570 170 (45) 16.04.2014	(51) F02M 51/06	(11) 1 640 806 (45) 16.04.2014	(51) G03F 7/42
(11) 1 499 490 (45) 16.04.2014	(51) B29C 67/00	(11) 1 570 299 (45) 16.04.2014	(51) G01T 1/24	(11) 1 646 757 (45) 16.04.2014	(51) E04G 17/04
(11) 1 499 989 (45) 16.04.2014	(51) H04L 12/70	(11) 1 572 242 (45) 16.04.2014	(51) A61K 47/48	(11) 1 651 700 (45) 16.04.2014	(51) C08G 59/18
(11) 1 501 513 (45) 16.04.2014	(51) A61K 31/497	(11) 1 572 966 (45) 16.04.2014	(51) C12N 15/52	(11) 1 652 209 (45) 16.04.2014	(51) H01J 49/44
(11) 1 505 561 (45) 16.04.2014	(51) G09G 3/288	(11) 1 579 686 (45) 16.04.2014	(51) H04N 5/913	(11) 1 653 259 (45) 16.04.2014	(51) G02B 6/02
(11) 1 509 260 (45) 16.04.2014	(51) A61M 1/16	(11) 1 586 324 (45) 16.04.2014	(51) A61K 38/08	(11) 1 656 026 (45) 16.04.2014	(51) A01N 63/02
(11) 1 511 284 (45) 16.04.2014	(51) H04M 3/42	(11) 1 587 642 (45) 16.04.2014	(51) B22D 11/06	(11) 1 659 465 (45) 16.04.2014	(51) G05B 19/418
(11) 1 512 739 (45) 16.04.2014	(51) C12N 5/00	(11) 1 589 800 (45) 16.04.2014	(51) H05K 9/00	(11) 1 661 962 (45) 16.04.2014	(51) C09J 133/04
(11) 1 513 222 (45) 16.04.2014	(51) G04R 60/04	(11) 1 590 613 (45) 16.04.2014	(51) F25D 3/10	(11) 1 663 988 (45) 16.04.2014	(51) C07D 235/30
(11) 1 513 298 (45) 16.04.2014	(51) H04L 29/06	(11) 1 592 276 (45) 16.04.2014	(51) H04L 12/28	(11) 1 666 857 (45) 16.04.2014	(51) G01J 3/36
(11) 1 519 514 (45) 16.04.2014	(51) H04L 12/26	(11) 1 593 265 (45) 16.04.2014	(51) H04N 7/167	(11) 1 683 901 (45) 16.04.2014	(51) D05B 47/00
(11) 1 523 205 (45) 16.04.2014	(51) G06F 21/35	(11) 1 599 217 (45) 16.04.2014	(51) A61K 38/44	(11) 1 684 787 (45) 16.04.2014	(51) A61K 38/06

(11) 1 685 195 (45) 16.04.2014	(51) C08L 83/10	(11) 1 741 340 (45) 16.04.2014	(51) A22B 5/00	(11) 1 792 883 (45) 16.04.2014	(51) C04B 40/02
(11) 1 686 893 (45) 16.04.2014	(51) A61B 5/0488	(11) 1 743 950 (45) 16.04.2014	(51) C22C 38/00	(11) 1 794 927 (45) 16.04.2014	(51) H04L 12/14
(11) 1 688 394 (45) 16.04.2014	(51) C01G 1/02	(11) 1 745 684 (45) 16.04.2014	(51) H05K 3/34	(11) 1 798 527 (45) 16.04.2014	(51) G01D 5/347
(11) 1 688 398 (45) 16.04.2014	(51) C03C 10/00	(11) 1 747 222 (45) 16.04.2014	(51) C07D 471/04	(11) 1 799 077 (45) 16.04.2014	(51) A47G 9/02
(11) 1 688 997 (45) 16.04.2014	(51) H01L 23/49	(11) 1 749 669 (45) 16.04.2014	(51) B41J 11/00	(11) 1 799 171 (45) 16.04.2014	(51) A61G 1/02
(11) 1 690 249 (45) 16.04.2014	(51) G09G 5/00	(11) 1 749 715 (45) 16.04.2014	(51) B60R 22/44	(11) 1 799 769 (45) 16.04.2014	(51) H05K 1/03
(11) 1 693 588 (45) 16.04.2014	(51) F16D 13/68	(11) 1 750 710 (45) 16.04.2014	(51) A61K 31/485	(11) 1 800 518 (45) 16.04.2014	(51) H04S 5/00
(11) 1 694 242 (45) 16.04.2014	(51) A61K 9/08	(11) 1 751 243 (45) 16.04.2014	(51) C09G 1/02	(11) 1 804 317 (45) 16.04.2014	(51) H01M 2/04
(11) 1 694 262 (45) 16.04.2014	(51) A61F 13/15	(11) 1 757 109 (45) 16.04.2014	(51) H04N 13/00	(11) 1 806 233 (45) 16.04.2014	(51) B41J 3/407
(11) 1 694 767 (45) 16.04.2014	(51) C08L 23/16	(11) 1 757 888 (45) 16.04.2014	(51) F28F 9/00	(11) 1 808 225 (45) 16.04.2014	(51) B01J 13/02
(11) 1 701 028 (45) 16.04.2014	(51) F02K 1/82	(11) 1 760 372 (45) 16.04.2014	(51) F16J 15/44	(11) 1 808 401 (45) 16.04.2014	(51) B66B 13/30
(11) 1 703 406 (45) 16.04.2014	(51) G07F 7/10	(11) 1 760 829 (45) 16.04.2014	(51) H01Q 3/44	(11) 1 808 585 (45) 16.04.2014	(51) F02B 27/02
(11) 1 705 283 (45) 16.04.2014	(51) D06F 81/00	(11) 1 762 197 (45) 16.04.2014	(51) A61B 18/12	(11) 1 808 709 (45) 16.04.2014	(51) G01S 19/23
(11) 1 707 572 (45) 16.04.2014	(51) C07J 9/00	(11) 1 763 156 (45) 16.04.2014	(51) H04B 7/26	(11) 1 808 952 (45) 16.04.2014	(51) H02M 3/158
(11) 1 709 717 (45) 16.04.2014	(51) H01T 2/02	(11) 1 765 378 (45) 16.04.2014	(51) C07K 19/00	(11) 1 810 541 (45) 16.04.2014	(51) H04L 27/26
(11) 1 714 347 (45) 16.04.2014	(51) H01M 10/38	(11) 1 766 338 (45) 16.04.2014	(51) G01D 18/00	(11) 1 811 153 (45) 16.04.2014	(51) F02D 9/10
(11) 1 716 203 (45) 16.04.2014	(51) C08L 55/02	(11) 1 771 109 (45) 16.04.2014	(51) A61B 5/1455	(11) 1 812 265 (45) 16.04.2014	(51) B60R 19/18
(11) 1 716 576 (45) 16.04.2014	(51) G21G 1/00	(11) 1 773 520 (45) 16.04.2014	(51) B21C 5/00	(11) 1 813 572 (45) 16.04.2014	(51) C01B 3/34
(11) 1 720 836 (45) 16.04.2014	(51) C07D 223/16	(11) 1 776 499 (45) 16.04.2014	(51) D06F 57/04	(11) 1 814 295 (45) 16.04.2014	(51) H04M 3/58
(11) 1 724 913 (45) 16.04.2014	(51) H02M 7/219	(11) 1 778 110 (45) 16.04.2014	(51) A61B 17/80	(11) 1 814 417 (45) 16.04.2014	(51) A43C 11/00
(11) 1 725 007 (45) 16.04.2014	(51) H04L 29/06	(11) 1 778 776 (45) 16.04.2014	(51) C08K 5/00	(11) 1 816 402 (45) 16.04.2014	(51) F24C 7/08
(11) 1 725 169 (45) 16.04.2014	(51) A61B 5/15	(11) 1 779 764 (45) 16.04.2014	(51) A61B 1/00	(11) 1 824 391 (45) 16.04.2014	(51) A61B 8/12
(11) 1 725 989 (45) 16.04.2014	(51) G06T 15/00	(11) 1 780 671 (45) 16.04.2014	(51) G06T 7/00	(11) 1 825 586 (45) 16.04.2014	(51) B05C 17/005
(11) 1 728 669 (45) 16.04.2014	(51) B29C 49/20	(11) 1 781 563 (45) 16.04.2014	(51) B66B 13/28	(11) 1 827 104 (45) 16.04.2014	(51) A01N 45/00
(11) 1 729 415 (45) 16.04.2014	(51) H03H 9/145	(11) 1 782 899 (45) 16.04.2014	(51) B22D 29/00	(11) 1 827 370 (45) 16.04.2014	(51) A61K 8/49
(11) 1 735 930 (45) 16.04.2014	(51) H04B 17/02	(11) 1 786 488 (45) 16.04.2014	(51) A61M 1/02	(11) 1 828 310 (45) 16.04.2014	(51) C08L 53/02
(11) 1 737 206 (45) 16.04.2014	(51) H04N 1/00	(11) 1 788 873 (45) 16.04.2014	(51) A01N 37/16	(11) 1 828 814 (45) 16.04.2014	(51) C03C 17/00

(11) 1 830 558 (45) 16.04.2014	(51) G08C 23/04	(11) 1 877 622 (45) 16.04.2014	(51) C08F 12/28	(11) 1 923 245 (45) 16.04.2014	(51) B60J 7/00
(11) 1 832 784 (45) 16.04.2014	(51) F16H 61/12	(11) 1 881 094 (45) 16.04.2014	(51) C30B 29/40	(11) 1 924 368 (45) 16.04.2014	(51) B08B 9/00
(11) 1 833 229 (45) 16.04.2014	(51) H04L 29/10	(11) 1 881 962 (45) 16.04.2014	(51) C07C 323/58	(11) 1 924 559 (45) 16.04.2014	(51) C07D 221/26
(11) 1 833 423 (45) 16.04.2014	(51) A61F 2/16	(11) 1 882 308 (45) 16.04.2014	(51) H03K 19/0175	(11) 1 924 632 (45) 16.04.2014	(51) C08G 77/04
(11) 1 833 675 (45) 16.04.2014	(51) B41F 13/22	(11) 1 884 503 (45) 16.04.2014	(51) C04B 28/02	(11) 1 926 441 (45) 16.04.2014	(51) A61B 17/17
(11) 1 834 028 (45) 16.04.2014	(51) D06F 57/04	(11) 1 887 067 (45) 16.04.2014	(51) C09K 11/64	(11) 1 927 980 (45) 16.04.2014	(51) G10L 15/22
(11) 1 835 355 (45) 16.04.2014	(51) G03G 15/20	(11) 1 887 221 (45) 16.04.2014	(51) F03D 7/02	(11) 1 928 041 (45) 16.04.2014	(51) H01L 51/52
(11) 1 835 438 (45) 16.04.2014	(51) G06K 9/00	(11) 1 894 627 (45) 16.04.2014	(51) B01J 27/182	(11) 1 929 790 (45) 16.04.2014	(51) H04N 9/31
(11) 1 837 427 (45) 16.04.2014	(51) D04B 15/48	(11) 1 895 935 (45) 16.04.2014	(51) A61F 2/01	(11) 1 930 361 (45) 16.04.2014	(51) C08G 73/02
(11) 1 846 372 (45) 16.04.2014	(51) C07C 233/81	(11) 1 898 981 (45) 16.04.2014	(51) A61M 16/04	(11) 1 935 382 (45) 16.04.2014	(51) A61F 7/12
(11) 1 846 419 (45) 16.04.2014	(51) C07D 513/04	(11) 1 900 240 (45) 16.04.2014	(51) H04W 36/00	(11) 1 935 820 (45) 16.04.2014	(51) B26D 7/01
(11) 1 846 919 (45) 16.04.2014	(51) G10L 15/20	(11) 1 902 568 (45) 16.04.2014	(51) H04L 29/06	(11) 1 935 828 (45) 16.04.2014	(51) B66B 9/00
(11) 1 847 507 (45) 16.04.2014	(51) B65D 1/02	(11) 1 904 737 (45) 16.04.2014	(51) F02F 1/12	(11) 1 935 986 (45) 16.04.2014	(51) C12Q 1/66
(11) 1 849 306 (45) 16.04.2014	(51) H04N 19/30	(11) 1 905 592 (45) 16.04.2014	(51) B41J 2/14	(11) 1 936 828 (45) 16.04.2014	(51) H04W 52/24
(11) 1 849 619 (45) 16.04.2014	(51) B42C 5/04	(11) 1 906 456 (45) 16.04.2014	(51) H01L 31/075	(11) 1 937 581 (45) 16.04.2014	(51) B63B 21/04
(11) 1 856 633 (45) 16.04.2014	(51) G06F 17/30	(11) 1 906 903 (45) 16.04.2014	(51) A61F 15/02	(11) 1 938 928 (45) 16.04.2014	(51) B25B 23/04
(11) 1 859 498 (45) 16.04.2014	(51) H01M 8/04	(11) 1 907 290 (45) 16.04.2014	(51) B32B 27/08	(11) 1 940 423 (45) 16.04.2014	(51) A61K 35/28
(11) 1 861 387 (45) 16.04.2014	(51) C07D 401/04	(11) 1 907 900 (45) 16.04.2014	(51) G02F 1/139	(11) 1 940 628 (45) 16.04.2014	(51) B41M 5/50
(11) 1 861 436 (45) 16.04.2014	(51) C08F 210/06	(11) 1 910 120 (45) 16.04.2014	(51) B60K 17/00	(11) 1 941 118 (45) 16.04.2014	(51) E05B 85/10
(11) 1 861 548 (45) 16.04.2014	(51) E01F 15/12	(11) 1 911 180 (45) 16.04.2014	(51) H04B 7/26	(11) 1 941 593 (45) 16.04.2014	(51) H02J 1/14
(11) 1 866 008 (45) 16.04.2014	(51) A61M 1/06	(11) 1 912 988 (45) 16.04.2014	(51) C07D 471/04	(11) 1 942 105 (45) 16.04.2014	(51) C07D 239/14
(11) 1 869 410 (45) 16.04.2014	(51) G01D 5/14	(11) 1 916 221 (45) 16.04.2014	(51) B67D 7/32	(11) 1 943 749 (45) 16.04.2014	(51) H04B 7/06
(11) 1 870 425 (45) 16.04.2014	(51) C08G 65/26	(11) 1 916 676 (45) 16.04.2014	(51) H01F 27/04	(11) 1 944 669 (45) 16.04.2014	(51) G05B 19/404
(11) 1 873 915 (45) 16.04.2014	(51) H03K 5/24	(11) 1 918 370 (45) 16.04.2014	(51) C07K 14/47	(11) 1 946 711 (45) 16.04.2014	(51) A61B 17/88
(11) 1 874 098 (45) 16.04.2014	(51) H05B 33/08	(11) 1 919 381 (45) 16.04.2014	(51) A61B 17/64	(11) 1 946 781 (45) 16.04.2014	(51) A61L 9/20
(11) 1 874 202 (45) 16.04.2014	(51) A61B 17/64	(11) 1 920 546 (45) 16.04.2014	(51) H04N 5/445	(11) 1 947 638 (45) 16.04.2014	(51) G10H 1/00
(11) 1 876 699 (45) 16.04.2014	(51) H02P 3/00	(11) 1 921 086 (45) 16.04.2014	(51) C07J 9/00	(11) 1 947 872 (45) 16.04.2014	(51) H04W 24/02

(11) 1 948 600 (45) 16.04.2014	(51) <i>C07D 209/12</i>	(11) 1 968 213 (45) 16.04.2014	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 2 002 357 (45) 16.04.2014	(51) <i>G06F 17/30</i>
(11) 1 950 325 (45) 16.04.2014	(51) <i>C23C 22/40</i>	(11) 1 969 241 (45) 16.04.2014	(51) <i>F16B 19/10</i>	(11) 2 006 010 (45) 16.04.2014	(51) <i>B01D 46/24</i>
(11) 1 950 903 (45) 16.04.2014	(51) <i>H04L 1/18</i>	(11) 1 975 358 (45) 16.04.2014	(51) <i>E05D 15/526</i>	(11) 2 006 052 (45) 16.04.2014	(51) <i>B24B 41/06</i>
(11) 1 952 769 (45) 16.04.2014	(51) <i>A61B 17/072</i>	(11) 1 975 848 (45) 16.04.2014	(51) <i>G06K 7/00</i>	(11) 2 006 680 (45) 16.04.2014	(51) <i>G01N 33/68</i>
(11) 1 953 676 (45) 16.04.2014	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) 1 978 748 (45) 16.04.2014	(51) <i>H04N 19/124</i>	(11) 2 007 171 (45) 16.04.2014	(51) <i>H04R 25/00</i>
(11) 1 954 605 (45) 16.04.2014	(51) <i>B65G 47/00</i>	(11) 1 979 078 (45) 16.04.2014	(51) <i>B01D 71/02</i>	(11) 2 008 783 (45) 16.04.2014	(51) <i>B27N 3/00</i>
(11) 1 955 066 (45) 16.04.2014	(51) <i>G01N 33/50</i>	(11) 1 981 795 (45) 16.04.2014	(51) <i>B66B 5/00</i>	(11) 2 010 168 (45) 16.04.2014	(51) <i>C07C 259/06</i>
(11) 1 955 418 (45) 16.04.2014	(51) <i>H01R 25/14</i>	(11) 1 981 875 (45) 16.04.2014	(51) <i>C07D 401/14</i>	(11) 2 012 082 (45) 16.04.2014	(51) <i>F42B 3/103</i>
(11) 1 956 165 (45) 16.04.2014	(51) <i>E04H 17/26</i>	(11) 1 982 944 (45) 16.04.2014	(51) <i>B66B 5/00</i>	(11) 2 012 112 (45) 16.04.2014	(51) <i>G01N 21/81</i>
(11) 1 956 747 (45) 16.04.2014	(51) <i>H04L 7/033</i>	(11) 1 983 484 (45) 16.04.2014	(51) <i>G06T 7/00</i>	(11) 2 014 854 (45) 16.04.2014	(51) <i>E05D 15/10</i>
(11) 1 957 806 (45) 16.04.2014	(51) <i>F16B 13/00</i>	(11) 1 983 905 (45) 16.04.2014	(51) <i>A61B 17/00</i>	(11) 2 015 400 (45) 16.04.2014	(51) <i>H01R 13/42</i>
(11) 1 959 843 (45) 16.04.2014	(51) <i>A61B 17/32</i>	(11) 1 984 236 (45) 16.04.2014	(51) <i>B63B 25/08</i>	(11) 2 015 401 (45) 16.04.2014	(51) <i>H01R 12/72</i>
(11) 1 960 076 (45) 16.04.2014	(51) <i>A61L 11/00</i>	(11) 1 984 679 (45) 16.04.2014	(51) <i>F24F 3/16</i>	(11) 2 015 927 (45) 16.04.2014	(51) <i>B30B 15/00</i>
(11) 1 960 510 (45) 16.04.2014	(51) <i>C12N 1/00</i>	(11) 1 985 724 (45) 16.04.2014	(51) <i>F16C 33/62</i>	(11) 2 016 162 (45) 16.04.2014	(51) <i>C07K 16/22</i>
(11) 1 960 545 (45) 16.04.2014	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 985 980 (45) 16.04.2014	(51) <i>G01H 3/14</i>	(11) 2 019 198 (45) 16.04.2014	(51) <i>F02M 55/00</i>
(11) 1 961 565 (45) 16.04.2014	(51) <i>B41F 13/24</i>	(11) 1 987 309 (45) 16.04.2014	(51) <i>H05K 7/20</i>	(11) 2 020 124 (45) 16.04.2014	(51) <i>H04W 76/06</i>
(11) 1 961 566 (45) 16.04.2014	(51) <i>B41F 13/24</i>	(11) 1 987 954 (45) 16.04.2014	(51) <i>B41F 27/12</i>	(11) 2 022 286 (45) 16.04.2014	(51) <i>H04W 56/00</i>
(11) 1 962 551 (45) 16.04.2014	(51) <i>H04R 11/02</i>	(11) 1 992 017 (45) 16.04.2014	(51) <i>H01L 31/048</i>	(11) 2 023 479 (45) 16.04.2014	(51) <i>H02P 21/13</i>
(11) 1 963 009 (45) 16.04.2014	(51) <i>B01J 23/656</i>	(11) 1 992 329 (45) 16.04.2014	(51) <i>A61K 8/49</i>	(11) 2 025 339 (45) 16.04.2014	(51) <i>A61K 9/08</i>
(11) 1 963 222 (45) 16.04.2014	(51) <i>B66C 13/06</i>	(11) 1 992 661 (45) 16.04.2014	(51) <i>C08L 23/08</i>	(11) 2 025 522 (45) 16.04.2014	(51) <i>B41J 11/70</i>
(11) 1 963 856 (45) 16.04.2014	(51) <i>G01N 33/543</i>	(11) 1 994 545 (45) 16.04.2014	(51) <i>H01J 49/14</i>	(11) 2 025 730 (45) 16.04.2014	(51) <i>C09J 175/04</i>
(11) 1 963 977 (45) 16.04.2014	(51) <i>G06F 13/16</i>	(11) 1 994 748 (45) 16.04.2014	(51) <i>H04N 7/173</i>	(11) 2 026 001 (45) 16.04.2014	(51) <i>F23D 3/40</i>
(11) 1 964 312 (45) 16.04.2014	(51) <i>H04L 12/18</i>	(11) 1 994 858 (45) 16.04.2014	(51) <i>A47C 7/38</i>	(11) 2 028 737 (45) 16.04.2014	(51) <i>H02B 13/00</i>
(11) 1 964 775 (45) 16.04.2014	(51) <i>B64D 13/00</i>	(11) 1 995 499 (45) 16.04.2014	(51) <i>F16H 61/20</i>	(11) 2 029 331 (45) 16.04.2014	(51) <i>B23D 45/04</i>
(11) 1 965 524 (45) 16.04.2014	(51) <i>H04H 20/57</i>	(11) 1 997 253 (45) 16.04.2014	(51) <i>H04K 3/00</i>	(11) 2 031 296 (45) 16.04.2014	(51) <i>F21S 8/00</i>
(11) 1 965 657 (45) 16.04.2014	(51) <i>A23J 3/22</i>	(11) 1 998 804 (45) 16.04.2014	(51) <i>A61K 39/39</i>	(11) 2 032 471 (45) 16.04.2014	(51) <i>B65F 5/00</i>
(11) 1 965 994 (45) 16.04.2014	(51) <i>B60G 17/052</i>	(11) 1 998 874 (45) 16.04.2014	(51) <i>B01D 53/86</i>	(11) 2 032 624 (45) 16.04.2014	(51) <i>C08G 63/64</i>

(11) 2 032 700 (45) 16.04.2014	(51) C12Q 1/68	(11) 2 062 042 (45) 16.04.2014	(51) G01N 30/20	(11) 2 075 332 (45) 16.04.2014	(51) C12N 15/09
(11) 2 033 061 (45) 16.04.2014	(51) G05D 13/62	(11) 2 062 534 (45) 16.04.2014	(51) A61B 8/14	(11) 2 076 241 (45) 16.04.2014	(51) A61K 47/02
(11) 2 033 438 (45) 16.04.2014	(51) H04N 21/4147	(11) 2 062 744 (45) 16.04.2014	(51) B43K 8/03	(11) 2 076 655 (45) 16.04.2014	(51) G01N 33/00
(11) 2 034 271 (45) 16.04.2014	(51) G01C 21/28	(11) 2 062 929 (45) 16.04.2014	(51) C08G 85/00	(11) 2 077 323 (45) 16.04.2014	(51) C12N 9/52
(11) 2 035 166 (45) 16.04.2014	(51) B21D 51/26	(11) 2 063 631 (45) 16.04.2014	(51) H04N 5/33	(11) 2 077 491 (45) 16.04.2014	(51) G06F 3/048
(11) 2 035 249 (45) 16.04.2014	(51) B60L 3/00	(11) 2 063 830 (45) 16.04.2014	(51) A61F 9/02	(11) 2 078 146 (45) 16.04.2014	(51) F02C 9/28
(11) 2 035 854 (45) 16.04.2014	(51) G01S 5/06	(11) 2 065 016 (45) 16.04.2014	(51) A61F 2/44	(11) 2 079 288 (45) 16.04.2014	(51) H05B 41/285
(11) 2 036 565 (45) 16.04.2014	(51) A61K 31/56	(11) 2 065 727 (45) 16.04.2014	(51) G01S 13/87	(11) 2 079 294 (45) 16.04.2014	(51) H05K 13/04
(11) 2 040 456 (45) 16.04.2014	(51) H04N 1/60	(11) 2 066 911 (45) 16.04.2014	(51) F16D 13/64	(11) 2 079 713 (45) 16.04.2014	(51) C07D 239/48
(11) 2 041 641 (45) 16.04.2014	(51) G06F 3/041	(11) 2 067 477 (45) 16.04.2014	(51) A61K 31/704	(11) 2 081 853 (45) 16.04.2014	(51) B65D 83/14
(11) 2 043 935 (45) 16.04.2014	(51) B66B 1/34	(11) 2 067 572 (45) 16.04.2014	(51) B24B 9/14	(11) 2 082 440 (45) 16.04.2014	(51) H01L 33/00
(11) 2 044 002 (45) 16.04.2014	(51) C07C 231/02	(11) 2 067 759 (45) 16.04.2014	(51) C04B 41/45	(11) 2 083 123 (45) 16.04.2014	(51) E02D 3/074
(11) 2 045 497 (45) 16.04.2014	(51) F16K 35/06	(11) 2 068 081 (45) 16.04.2014	(51) F23G 5/50	(11) 2 084 998 (45) 16.04.2014	(51) A47F 3/14
(11) 2 046 715 (45) 16.04.2014	(51) C07C 59/84	(11) 2 069 067 (45) 16.04.2014	(51) B01L 99/00	(11) 2 085 209 (45) 16.04.2014	(51) B29C 63/32
(11) 2 047 241 (45) 16.04.2014	(51) G01N 27/90	(11) 2 069 146 (45) 16.04.2014	(51) B32B 27/36	(11) 2 085 839 (45) 16.04.2014	(51) G05B 19/042
(11) 2 047 797 (45) 16.04.2014	(51) A61B 5/06	(11) 2 069 584 (45) 16.04.2014	(51) E04B 2/96	(11) 2 086 401 (45) 16.04.2014	(51) A61B 5/022
(11) 2 048 269 (45) 16.04.2014	(51) D01H 5/26	(11) 2 069 798 (45) 16.04.2014	(51) G01N 33/74	(11) 2 087 637 (45) 16.04.2014	(51) H04L 9/00
(11) 2 048 770 (45) 16.04.2014	(51) H02K 23/30	(11) 2 070 742 (45) 16.04.2014	(51) B60G 17/052	(11) 2 089 101 (45) 16.04.2014	(51) A61N 1/08
(11) 2 051 985 (45) 16.04.2014	(51) C07D 513/04	(11) 2 070 859 (45) 16.04.2014	(51) B66B 5/00	(11) 2 089 616 (45) 16.04.2014	(51) F01N 9/00
(11) 2 053 438 (45) 16.04.2014	(51) G03B 13/16	(11) 2 071 301 (45) 16.04.2014	(51) G01F 23/24	(11) 2 091 699 (45) 16.04.2014	(51) B25J 9/10
(11) 2 055 542 (45) 16.04.2014	(51) B60T 13/26	(11) 2 071 862 (45) 16.04.2014	(51) H04Q 11/00	(11) 2 093 211 (45) 16.04.2014	(51) C07C 51/265
(11) 2 058 040 (45) 16.04.2014	(51) B01D 17/04	(11) 2 071 863 (45) 16.04.2014	(51) H04Q 11/00	(11) 2 094 446 (45) 16.04.2014	(51) B25C 1/08
(11) 2 058 533 (45) 16.04.2014	(51) F16B 15/08	(11) 2 071 865 (45) 16.04.2014	(51) H04Q 11/00	(11) 2 094 876 (45) 16.04.2014	(51) C21D 8/02
(11) 2 058 770 (45) 16.04.2014	(51) G07D 7/18	(11) 2 072 395 (45) 16.04.2014	(51) B64C 13/50	(11) 2 095 517 (45) 16.04.2014	(51) H04B 1/10
(11) 2 058 873 (45) 16.04.2014	(51) H01L 41/053	(11) 2 072 599 (45) 16.04.2014	(51) C09K 8/46	(11) 2 096 550 (45) 16.04.2014	(51) G06F 13/26
(11) 2 059 390 (45) 16.04.2014	(51) B32B 27/36	(11) 2 073 047 (45) 16.04.2014	(51) G02B 7/00	(11) 2 097 078 (45) 16.04.2014	(51) A61K 31/337
(11) 2 060 517 (45) 16.04.2014	(51) B65G 69/32	(11) 2 073 480 (45) 16.04.2014	(51) H04L 29/06	(11) 2 100 037 (45) 16.04.2014	(51) F03D 7/02

(11) 2 100 172 (45) 16.04.2014	(51) G02B 6/00	(11) 2 126 925 (45) 16.04.2014	(51) G12B 5/00	(11) 2 154 372 (45) 16.04.2014	(51) F04C 2/16
(11) 2 101 215 (45) 16.04.2014	(51) G03B 15/05	(11) 2 128 473 (45) 16.04.2014	(51) F16D 48/06	(11) 2 155 850 (45) 16.04.2014	(51) C11D 3/50
(11) 2 102 092 (45) 16.04.2014	(51) B66F 9/06	(11) 2 128 652 (45) 16.04.2014	(51) G06F 15/16	(11) 2 155 918 (45) 16.04.2014	(51) C22B 1/14
(11) 2 104 850 (45) 16.04.2014	(51) G01N 27/28	(11) 2 130 804 (45) 16.04.2014	(51) C04B 35/16	(11) 2 156 710 (45) 16.04.2014	(51) H05B 37/02
(11) 2 105 648 (45) 16.04.2014	(51) F16L 59/065	(11) 2 132 230 (45) 16.04.2014	(51) C07K 16/42	(11) 2 157 765 (45) 16.04.2014	(51) H04L 29/08
(11) 2 107 295 (45) 16.04.2014	(51) F21S 8/00	(11) 2 132 511 (45) 16.04.2014	(51) F27B 9/40	(11) 2 159 648 (45) 16.04.2014	(51) G03G 15/08
(11) 2 107 820 (45) 16.04.2014	(51) H04W 72/00	(11) 2 133 624 (45) 16.04.2014	(51) F21V 1/26	(11) 2 161 663 (45) 16.04.2014	(51) G06F 11/20
(11) 2 109 936 (45) 16.04.2014	(51) H03L 7/093	(11) 2 134 464 (45) 16.04.2014	(51) B01J 20/20	(11) 2 162 888 (45) 16.04.2014	(51) G21C 19/46
(11) 2 111 892 (45) 16.04.2014	(51) A61N 1/362	(11) 2 137 130 (45) 16.04.2014	(51) C07C 67/37	(11) 2 163 322 (45) 16.04.2014	(51) B21C 37/08
(11) 2 112 114 (45) 16.04.2014	(51) B66B 1/34	(11) 2 137 237 (45) 16.04.2014	(51) C08J 3/00	(11) 2 163 994 (45) 16.04.2014	(51) G06F 13/40
(11) 2 112 723 (45) 16.04.2014	(51) H01R 13/66	(11) 2 138 220 (45) 16.04.2014	(51) B01D 39/16	(11) 2 166 247 (45) 16.04.2014	(51) F16D 48/06
(11) 2 113 297 (45) 16.04.2014	(51) B01D 61/38	(11) 2 138 476 (45) 16.04.2014	(51) C04B 41/53	(11) 2 168 266 (45) 16.04.2014	(51) H04B 7/26
(11) 2 114 143 (45) 16.04.2014	(51) A01N 25/30	(11) 2 139 953 (45) 16.04.2014	(51) C09C 1/48	(11) 2 168 267 (45) 16.04.2014	(51) H04B 7/26
(11) 2 116 188 (45) 16.04.2014	(51) A61B 8/12	(11) 2 142 121 (45) 16.04.2014	(51) A61B 17/70	(11) 2 168 268 (45) 16.04.2014	(51) H04B 7/26
(11) 2 116 754 (45) 16.04.2014	(51) F16M 11/08	(11) 2 145 627 (45) 16.04.2014	(51) A61K 31/7072	(11) 2 168 605 (45) 16.04.2014	(51) A61L 2/02
(11) 2 117 412 (45) 16.04.2014	(51) A47L 15/42	(11) 2 146 043 (45) 16.04.2014	(51) E06B 5/16	(11) 2 168 817 (45) 16.04.2014	(51) B60R 15/00
(11) 2 117 576 (45) 16.04.2014	(51) A61K 38/10	(11) 2 146 303 (45) 16.04.2014	(51) G06K 7/00	(11) 2 169 160 (45) 16.04.2014	(51) E05C 17/28
(11) 2 119 392 (45) 16.04.2014	(51) A61B 1/05	(11) 2 147 576 (45) 16.04.2014	(51) H05B 37/02	(11) 2 170 126 (45) 16.04.2014	(51) A47G 21/14
(11) 2 119 738 (45) 16.04.2014	(51) C08G 65/333	(11) 2 147 894 (45) 16.04.2014	(51) B81C 1/00	(11) 2 170 181 (45) 16.04.2014	(51) A61B 17/22
(11) 2 122 103 (45) 16.04.2014	(51) E06B 9/24	(11) 2 147 952 (45) 16.04.2014	(51) C08L 67/04	(11) 2 170 403 (45) 16.04.2014	(51) C12N 15/113
(11) 2 122 198 (45) 16.04.2014	(51) F16H 61/664	(11) 2 147 996 (45) 16.04.2014	(51) D06F 37/28	(11) 2 172 198 (45) 16.04.2014	(51) A61K 31/352
(11) 2 123 554 (45) 16.04.2014	(51) B64C 1/14	(11) 2 148 527 (45) 16.04.2014	(51) H04R 25/00	(11) 2 172 829 (45) 16.04.2014	(51) G06F 1/14
(11) 2 123 838 (45) 16.04.2014	(51) E04B 2/96	(11) 2 148 742 (45) 16.04.2014	(51) B01J 31/02	(11) 2 174 955 (45) 16.04.2014	(51) C07K 14/715
(11) 2 125 234 (45) 16.04.2014	(51) B02C 23/06	(11) 2 152 307 (45) 16.04.2014	(51) A61K 39/395	(11) 2 175 035 (45) 16.04.2014	(51) C12Q 1/68
(11) 2 125 270 (45) 16.04.2014	(51) B22F 3/10	(11) 2 152 817 (45) 16.04.2014	(51) C09D 11/00	(11) 2 177 000 (45) 16.04.2014	(51) H04L 25/02
(11) 2 125 526 (45) 16.04.2014	(51) B65B 7/28	(11) 2 153 619 (45) 16.04.2014	(51) H04W 12/06	(11) 2 177 554 (45) 16.04.2014	(51) C08G 63/06
(11) 2 126 887 (45) 16.04.2014	(51) G09G 3/36	(11) 2 154 326 (45) 16.04.2014	(51) E06B 9/264	(11) 2 178 806 (45) 16.04.2014	(51) C04B 28/00

(11) 2 179 694 (45) 16.04.2014	(51) A61B 10/02	(11) 2 199 263 (45) 16.04.2014	(51) C03B 37/018	(11) 2 211 087 (45) 16.04.2014	(51) F21S 8/10
(11) 2 180 736 (45) 16.04.2014	(51) H04W 16/00	(11) 2 200 110 (45) 16.04.2014	(51) H01M 2/10	(11) 2 212 112 (45) 16.04.2014	(51) B41C 1/14
(11) 2 181 857 (45) 16.04.2014	(51) B42B 4/00	(11) 2 200 142 (45) 16.04.2014	(51) B63B 27/10	(11) 2 214 973 (45) 16.04.2014	(51) B65D 35/28
(11) 2 181 977 (45) 16.04.2014	(51) B28B 11/00	(11) 2 200 731 (45) 16.04.2014	(51) B01D 53/14	(11) 2 215 147 (45) 16.04.2014	(51) C08G 65/48
(11) 2 182 073 (45) 16.04.2014	(51) C12Q 1/37	(11) 2 201 082 (45) 16.04.2014	(51) C09K 8/32	(11) 2 215 330 (45) 16.04.2014	(51) F01D 5/14
(11) 2 182 988 (45) 16.04.2014	(51) A61K 9/00	(11) 2 201 083 (45) 16.04.2014	(51) C09K 8/36	(11) 2 216 137 (45) 16.04.2014	(51) B25B 1/02
(11) 2 183 554 (45) 16.04.2014	(51) G01G 19/44	(11) 2 201 547 (45) 16.04.2014	(51) G08B 31/00	(11) 2 217 569 (45) 16.04.2014	(51) C07D 401/06
(11) 2 185 361 (45) 16.04.2014	(51) B41F 7/12	(11) 2 202 269 (45) 16.04.2014	(51) C08L 9/00	(11) 2 218 687 (45) 16.04.2014	(51) C02F 1/76
(11) 2 185 383 (45) 16.04.2014	(51) B60R 16/02	(11) 2 202 309 (45) 16.04.2014	(51) C12N 15/113	(11) 2 219 395 (45) 16.04.2014	(51) H04W 4/02
(11) 2 185 394 (45) 16.04.2014	(51) B60T 17/22	(11) 2 202 866 (45) 16.04.2014	(51) H02J 7/35	(11) 2 220 102 (45) 16.04.2014	(51) C07F 17/02
(11) 2 186 490 (45) 16.04.2014	(51) A61C 5/06	(11) 2 202 927 (45) 16.04.2014	(51) H04B 7/04	(11) 2 221 268 (45) 16.04.2014	(51) B66B 5/00
(11) 2 186 837 (45) 16.04.2014	(51) C08F 297/00	(11) 2 202 989 (45) 16.04.2014	(51) H04N 19/61	(11) 2 221 325 (45) 16.04.2014	(51) C08F 220/26
(11) 2 187 260 (45) 16.04.2014	(51) G03B 21/16	(11) 2 203 394 (45) 16.04.2014	(51) C03B 37/005	(11) 2 221 327 (45) 16.04.2014	(51) B82Y 30/00
(11) 2 187 983 (45) 16.04.2014	(51) A61L 27/36	(11) 2 203 720 (45) 16.04.2014	(51) G01D 5/347	(11) 2 221 370 (45) 16.04.2014	(51) C12N 15/09
(11) 2 188 659 (45) 16.04.2014	(51) G02B 6/44	(11) 2 203 944 (45) 16.04.2014	(51) C09B 57/00	(11) 2 221 813 (45) 16.04.2014	(51) G11B 7/007
(11) 2 189 518 (45) 16.04.2014	(51) C12C 3/00	(11) 2 203 945 (45) 16.04.2014	(51) H01L 51/00	(11) 2 221 938 (45) 16.04.2014	(51) H02J 7/00
(11) 2 190 590 (45) 16.04.2014	(51) B05B 7/14	(11) 2 204 068 (45) 16.04.2014	(51) H04W 24/02	(11) 2 223 240 (45) 16.04.2014	(51) G06F 17/11
(11) 2 190 736 (45) 16.04.2014	(51) G10K 11/172	(11) 2 204 426 (45) 16.04.2014	(51) C09J 7/02	(11) 2 223 606 (45) 16.04.2014	(51) A23G 1/00
(11) 2 191 097 (45) 16.04.2014	(51) E21B 17/02	(11) 2 204 804 (45) 16.04.2014	(51) G11B 17/22	(11) 2 223 829 (45) 16.04.2014	(51) B60R 21/04
(11) 2 191 222 (45) 16.04.2014	(51) F42B 14/02	(11) 2 205 825 (45) 16.04.2014	(51) E21B 43/01	(11) 2 224 083 (45) 16.04.2014	(51) E05C 9/02
(11) 2 191 967 (45) 16.04.2014	(51) B32B 27/36	(11) 2 206 001 (45) 16.04.2014	(51) C03C 13/04	(11) 2 225 385 (45) 16.04.2014	(51) C12P 7/64
(11) 2 192 878 (45) 16.04.2014	(51) A61F 2/915	(11) 2 206 762 (45) 16.04.2014	(51) C10G 2/00	(11) 2 226 011 (45) 16.04.2014	(51) A61B 8/00
(11) 2 192 988 (45) 16.04.2014	(51) B05B 1/02	(11) 2 207 271 (45) 16.04.2014	(51) H04B 1/7075	(11) 2 226 128 (45) 16.04.2014	(51) B05B 15/04
(11) 2 194 312 (45) 16.04.2014	(51) F21V 7/00	(11) 2 208 585 (45) 16.04.2014	(51) B26B 19/04	(11) 2 226 896 (45) 16.04.2014	(51) H01Q 9/26
(11) 2 197 397 (45) 16.04.2014	(51) A61F 5/02	(11) 2 209 615 (45) 16.04.2014	(51) B29C 53/38	(11) 2 227 824 (45) 16.04.2014	(51) G11C 13/00
(11) 2 198 439 (45) 16.04.2014	(51) H01H 9/10	(11) 2 209 881 (45) 16.04.2014	(51) C11D 3/43	(11) 2 231 716 (45) 16.04.2014	(51) C08F 4/6592
(11) 2 199 219 (45) 16.04.2014	(51) B65C 3/06	(11) 2 210 718 (45) 16.04.2014	(51) B26D 7/20	(11) 2 231 733 (45) 16.04.2014	(51) C08F 299/02

(11) 2 231 772 (45) 16.04.2014	(51) C08L 23/00	(11) 2 249 060 (45) 16.04.2014	(51) F16G 5/18	(11) 2 273 115 (45) 16.04.2014	(51) F04B 11/00
(11) 2 232 525 (45) 16.04.2014	(51) H01J 49/40	(11) 2 251 242 (45) 16.04.2014	(51) B62D 5/04	(11) 2 273 803 (45) 16.04.2014	(51) H04W 76/02
(11) 2 233 230 (45) 16.04.2014	(51) B22F 1/02	(11) 2 251 497 (45) 16.04.2014	(51) E04B 1/86	(11) 2 273 877 (45) 16.04.2014	(51) A01N 41/10
(11) 2 233 241 (45) 16.04.2014	(51) B23K 35/32	(11) 2 251 560 (45) 16.04.2014	(51) F16D 25/08	(11) 2 274 472 (45) 16.04.2014	(51) D21C 3/00
(11) 2 233 679 (45) 16.04.2014	(51) E06B 9/26	(11) 2 252 561 (45) 16.04.2014	(51) C04B 28/26	(11) 2 275 884 (45) 16.04.2014	(51) G04C 10/02
(11) 2 234 120 (45) 16.04.2014	(51) H01B 7/40	(11) 2 253 588 (45) 16.04.2014	(51) C01B 11/24	(11) 2 275 918 (45) 16.04.2014	(51) G06F 3/12
(11) 2 234 432 (45) 16.04.2014	(51) H04L 1/18	(11) 2 254 645 (45) 16.04.2014	(51) A61M 25/10	(11) 2 276 094 (45) 16.04.2014	(51) H01M 8/02
(11) 2 234 526 (45) 16.04.2014	(51) B26D 3/22	(11) 2 254 979 (45) 16.04.2014	(51) C11D 1/04	(11) 2 276 551 (45) 16.04.2014	(51) B01D 53/62
(11) 2 235 732 (45) 16.04.2014	(51) H01J 1/30	(11) 2 255 291 (45) 16.04.2014	(51) G06F 13/40	(11) 2 277 247 (45) 16.04.2014	(51) H02B 1/50
(11) 2 235 808 (45) 16.04.2014	(51) H02K 1/16	(11) 2 255 707 (45) 16.04.2014	(51) A47K 3/04	(11) 2 277 542 (45) 16.04.2014	(51) A61K 39/395
(11) 2 236 107 (45) 16.04.2014	(51) A61F 2/46	(11) 2 255 938 (45) 16.04.2014	(51) B28B 17/00	(11) 2 278 007 (45) 16.04.2014	(51) C12N 15/31
(11) 2 236 343 (45) 16.04.2014	(51) B60L 11/18	(11) 2 257 035 (45) 16.04.2014	(51) H04M 1/60	(11) 2 278 138 (45) 16.04.2014	(51) F02B 29/04
(11) 2 237 941 (45) 16.04.2014	(51) B29C 49/58	(11) 2 257 311 (45) 16.04.2014	(51) A61K 47/48	(11) 2 278 838 (45) 16.04.2014	(51) H04W 40/10
(11) 2 238 045 (45) 16.04.2014	(51) B65D 21/02	(11) 2 258 012 (45) 16.04.2014	(51) H01M 2/18	(11) 2 279 212 (45) 16.04.2014	(51) C08F 2/01
(11) 2 238 105 (45) 16.04.2014	(51) C07C 311/45	(11) 2 258 909 (45) 16.04.2014	(51) E04F 15/02	(11) 2 279 593 (45) 16.04.2014	(51) H04L 12/28
(11) 2 240 990 (45) 16.04.2014	(51) H02G 3/22	(11) 2 259 684 (45) 16.04.2014	(51) A01N 53/14	(11) 2 279 618 (45) 16.04.2014	(51) G11B 27/034
(11) 2 243 084 (45) 16.04.2014	(51) G06F 9/52	(11) 2 260 673 (45) 16.04.2014	(51) H04W 36/30	(11) 2 280 326 (45) 16.04.2014	(51) G05B 19/05
(11) 2 243 798 (45) 16.04.2014	(51) C08G 75/08	(11) 2 262 784 (45) 16.04.2014	(51) C07D 295/033	(11) 2 280 845 (45) 16.04.2014	(51) B60N 2/20
(11) 2 243 949 (45) 16.04.2014	(51) F02M 51/06	(11) 2 263 517 (45) 16.04.2014	(51) A61B 1/04	(11) 2 281 713 (45) 16.04.2014	(51) B60N 2/02
(11) 2 244 622 (45) 16.04.2014	(51) A47L 11/34	(11) 2 263 790 (45) 16.04.2014	(51) B01L 3/00	(11) 2 281 915 (45) 16.04.2014	(51) C23C 4/06
(11) 2 245 719 (45) 16.04.2014	(51) H02J 7/00	(11) 2 267 435 (45) 16.04.2014	(51) G01N 21/64	(11) 2 281 924 (45) 16.04.2014	(51) C23C 28/00
(11) 2 246 310 (45) 16.04.2014	(51) C03C 3/087	(11) 2 267 994 (45) 16.04.2014	(51) H04N 1/00	(11) 2 282 419 (45) 16.04.2014	(51) H04B 7/08
(11) 2 246 407 (45) 16.04.2014	(51) C09K 8/584	(11) 2 268 889 (45) 16.04.2014	(51) E21B 21/00	(11) 2 284 608 (45) 16.04.2014	(51) G03B 21/28
(11) 2 246 409 (45) 16.04.2014	(51) C09K 11/59	(11) 2 269 979 (45) 16.04.2014	(51) C07C 251/20	(11) 2 285 016 (45) 16.04.2014	(51) H04L 5/00
(11) 2 247 185 (45) 16.04.2014	(51) A01N 43/64	(11) 2 270 327 (45) 16.04.2014	(51) F02M 25/07	(11) 2 286 936 (45) 16.04.2014	(51) B21D 39/04
(11) 2 247 980 (45) 16.04.2014	(51) G02F 1/35	(11) 2 270 650 (45) 16.04.2014	(51) G06F 9/30	(11) 2 287 080 (45) 16.04.2014	(51) B65C 3/06
(11) 2 248 230 (45) 16.04.2014	(51) H01R 31/06	(11) 2 272 339 (45) 16.04.2014	(51) A01N 31/02	(11) 2 287 092 (45) 16.04.2014	(51) B65G 1/04

(11) 2 287 611 (45) 16.04.2014	(51) G01N 33/543	(11) 2 309 957 (45) 16.04.2014	(51) A61F 13/00	(11) 2 326 903 (45) 16.04.2014	(51) F28F 13/06
(11) 2 287 947 (45) 16.04.2014	(51) H01M 4/58	(11) 2 310 456 (45) 16.04.2014	(51) C08L 83/04	(11) 2 328 154 (45) 16.04.2014	(51) H01B 7/02
(11) 2 288 949 (45) 16.04.2014	(51) G02B 6/38	(11) 2 310 515 (45) 16.04.2014	(51) C12N 15/82	(11) 2 328 476 (45) 16.04.2014	(51) A61B 6/00
(11) 2 290 365 (45) 16.04.2014	(51) G01N 33/543	(11) 2 310 796 (45) 16.04.2014	(51) F42B 10/64	(11) 2 329 139 (45) 16.04.2014	(51) F03D 1/06
(11) 2 291 880 (45) 16.04.2014	(51) H01M 8/04	(11) 2 313 635 (45) 16.04.2014	(51) F02K 9/60	(11) 2 329 829 (45) 16.04.2014	(51) A61K 31/7072
(11) 2 291 996 (45) 16.04.2014	(51) H04N 21/4402	(11) 2 314 516 (45) 16.04.2014	(51) B65D 6/08	(11) 2 331 538 (45) 16.04.2014	(51) C07D 417/14
(11) 2 292 308 (45) 16.04.2014	(51) B01D 33/23	(11) 2 315 292 (45) 16.04.2014	(51) H01M 2/02	(11) 2 331 738 (45) 16.04.2014	(51) D06F 37/42
(11) 2 292 403 (45) 16.04.2014	(51) B29C 49/48	(11) 2 315 783 (45) 16.04.2014	(51) C08C 3/00	(11) 2 333 484 (45) 16.04.2014	(51) G01C 21/00
(11) 2 292 569 (45) 16.04.2014	(51) C04B 35/111	(11) 2 318 178 (45) 16.04.2014	(51) B23Q 1/48	(11) 2 333 673 (45) 16.04.2014	(51) G06F 13/38
(11) 2 293 280 (45) 16.04.2014	(51) G09G 3/36	(11) 2 318 210 (45) 16.04.2014	(51) B32B 27/32	(11) 2 333 824 (45) 16.04.2014	(51) H01L 21/762
(11) 2 295 168 (45) 16.04.2014	(51) B22D 11/041	(11) 2 318 706 (45) 16.04.2014	(51) F03D 3/06	(11) 2 335 639 (45) 16.04.2014	(51) A61C 8/00
(11) 2 297 036 (45) 16.04.2014	(51) C01B 37/00	(11) 2 318 936 (45) 16.04.2014	(51) G06F 13/40	(11) 2 337 334 (45) 16.04.2014	(51) H04N 5/21
(11) 2 298 328 (45) 16.04.2014	(51) A61K 35/44	(11) 2 319 044 (45) 16.04.2014	(51) G11C 7/10	(11) 2 337 962 (45) 16.04.2014	(51) F16C 35/077
(11) 2 298 340 (45) 16.04.2014	(51) A61K 39/085	(11) 2 319 961 (45) 16.04.2014	(51) C30B 29/06	(11) 2 338 645 (45) 16.04.2014	(51) B25F 5/00
(11) 2 299 283 (45) 16.04.2014	(51) H04B 10/25	(11) 2 322 498 (45) 16.04.2014	(51) C07C 227/06	(11) 2 340 284 (45) 16.04.2014	(51) C08L 71/12
(11) 2 301 599 (45) 16.04.2014	(51) A61M 3/00	(11) 2 323 366 (45) 16.04.2014	(51) H04N 1/00	(11) 2 343 726 (45) 16.04.2014	(51) H01J 37/153
(11) 2 302 109 (45) 16.04.2014	(51) C30B 29/06	(11) 2 323 754 (45) 16.04.2014	(51) B01F 3/12	(11) 2 344 044 (45) 16.04.2014	(51) A61B 10/00
(11) 2 303 776 (45) 16.04.2014	(51) B28D 5/00	(11) 2 324 208 (45) 16.04.2014	(51) F01D 9/04	(11) 2 344 473 (45) 16.04.2014	(51) C07D 401/12
(11) 2 303 872 (45) 16.04.2014	(51) C07D 413/10	(11) 2 324 563 (45) 16.04.2014	(51) H02K 37/14	(11) 2 344 503 (45) 16.04.2014	(51) C07F 9/6561
(11) 2 304 494 (45) 16.04.2014	(51) G02F 1/13357	(11) 2 324 938 (45) 16.04.2014	(51) B21D 22/20	(11) 2 345 106 (45) 16.04.2014	(51) H01R 4/24
(11) 2 305 833 (45) 16.04.2014	(51) G01N 33/574	(11) 2 325 923 (45) 16.04.2014	(51) H01M 2/10	(11) 2 345 865 (45) 16.04.2014	(51) F41G 1/38
(11) 2 306 575 (45) 16.04.2014	(51) H01M 8/04	(11) 2 326 165 (45) 16.04.2014	(51) A01K 67/00	(11) 2 348 134 (45) 16.04.2014	(51) C12N 15/113
(11) 2 307 904 (45) 16.04.2014	(51) G01S 5/02	(11) 2 326 299 (45) 16.04.2014	(51) A61G 7/10	(11) 2 348 337 (45) 16.04.2014	(51) G01V 5/10
(11) 2 308 343 (45) 16.04.2014	(51) A46B 9/02	(11) 2 326 447 (45) 16.04.2014	(51) B23C 5/06	(11) 2 348 389 (45) 16.04.2014	(51) G06F 3/041
(11) 2 308 497 (45) 16.04.2014	(51) A61K 31/727	(11) 2 326 623 (45) 16.04.2014	(51) C07D 217/02	(11) 2 348 934 (45) 16.04.2014	(51) A47J 37/06
(11) 2 308 819 (45) 16.04.2014	(51) C07C 43/12	(11) 2 326 652 (45) 16.04.2014	(51) C07D 491/04	(11) 2 350 249 (45) 16.04.2014	(51) C11D 3/20
(11) 2 308 841 (45) 16.04.2014	(51) C07D 211/46	(11) 2 326 746 (45) 16.04.2014	(51) C23C 18/16	(11) 2 350 316 (45) 16.04.2014	(51) C12Q 1/68

(11) 2 350 424 (45) 16.04.2014	(51) B63B 27/00	(11) 2 367 682 (45) 16.04.2014	(51) C09D 191/00	(11) 2 384 136 (45) 16.04.2014	(51) A47J 43/08
(11) 2 350 547 (45) 16.04.2014	(51) F27D 1/14	(11) 2 368 037 (45) 16.04.2014	(51) F03D 11/00	(11) 2 386 877 (45) 16.04.2014	(51) G01S 17/93
(11) 2 350 921 (45) 16.04.2014	(51) G06K 9/00	(11) 2 368 819 (45) 16.04.2014	(51) B65G 47/92	(11) 2 387 054 (45) 16.04.2014	(51) H01H 9/16
(11) 2 351 166 (45) 16.04.2014	(51) H01L 23/00	(11) 2 369 215 (45) 16.04.2014	(51) F16L 37/24	(11) 2 387 507 (45) 16.04.2014	(51) B41M 7/00
(11) 2 351 431 (45) 16.04.2014	(51) H04W 48/16	(11) 2 369 953 (45) 16.04.2014	(51) A43B 13/18	(11) 2 387 629 (45) 16.04.2014	(51) D05B 13/00
(11) 2 351 942 (45) 16.04.2014	(51) F16D 25/12	(11) 2 370 306 (45) 16.04.2014	(51) B62D 15/02	(11) 2 387 987 (45) 16.04.2014	(51) A61K 8/41
(11) 2 352 157 (45) 16.04.2014	(51) H01M 10/0569	(11) 2 371 376 (45) 16.04.2014	(51) A61K 38/17	(11) 2 388 168 (45) 16.04.2014	(51) B60R 25/10
(11) 2 353 073 (45) 16.04.2014	(51) G06F 3/048	(11) 2 371 445 (45) 16.04.2014	(51) B01D 61/06	(11) 2 388 200 (45) 16.04.2014	(51) B65C 9/22
(11) 2 353 262 (45) 16.04.2014	(51) H04L 25/02	(11) 2 371 840 (45) 16.04.2014	(51) C07K 7/08	(11) 2 388 347 (45) 16.04.2014	(51) C22C 9/00
(11) 2 353 689 (45) 16.04.2014	(51) B01D 24/04	(11) 2 372 682 (45) 16.04.2014	(51) G09G 3/30	(11) 2 390 277 (45) 16.04.2014	(51) C08G 18/44
(11) 2 354 060 (45) 16.04.2014	(51) B65H 3/12	(11) 2 373 633 (45) 16.04.2014	(51) C07D 251/70	(11) 2 390 792 (45) 16.04.2014	(51) G06F 13/42
(11) 2 356 092 (45) 16.04.2014	(51) C07D 207/20	(11) 2 373 670 (45) 16.04.2014	(51) C07H 7/02	(11) 2 392 530 (45) 16.04.2014	(51) B65H 45/18
(11) 2 356 201 (45) 16.04.2014	(51) C01B 3/16	(11) 2 374 826 (45) 16.04.2014	(51) C09D 175/16	(11) 2 393 191 (45) 16.04.2014	(51) G09G 3/36
(11) 2 357 130 (45) 16.04.2014	(51) B63H 21/20	(11) 2 375 045 (45) 16.04.2014	(51) F02K 1/04	(11) 2 393 678 (45) 16.04.2014	(51) B60G 17/016
(11) 2 358 290 (45) 16.04.2014	(51) A61B 19/02	(11) 2 376 315 (45) 16.04.2014	(51) F42B 3/04	(11) 2 393 804 (45) 16.04.2014	(51) C07D 403/10
(11) 2 360 030 (45) 16.04.2014	(51) B60B 29/00	(11) 2 377 601 (45) 16.04.2014	(51) B01F 7/04	(11) 2 394 151 (45) 16.04.2014	(51) G01L 3/10
(11) 2 360 990 (45) 16.04.2014	(51) H05B 33/08	(11) 2 377 995 (45) 16.04.2014	(51) E01C 19/48	(11) 2 394 584 (45) 16.04.2014	(51) A61B 17/02
(11) 2 361 387 (45) 16.04.2014	(51) G01N 33/497	(11) 2 378 168 (45) 16.04.2014	(51) F16J 15/00	(11) 2 395 662 (45) 16.04.2014	(51) G04F 5/06
(11) 2 361 557 (45) 16.04.2014	(51) A61B 17/00	(11) 2 378 935 (45) 16.04.2014	(51) A47J 31/38	(11) 2 395 952 (45) 16.04.2014	(51) A61F 9/007
(11) 2 361 644 (45) 16.04.2014	(51) A61M 1/36	(11) 2 379 321 (45) 16.04.2014	(51) B32B 3/02	(11) 2 396 382 (45) 16.04.2014	(51) C09K 8/50
(11) 2 362 466 (45) 16.04.2014	(51) H01M 2/34	(11) 2 380 152 (45) 16.04.2014	(51) G07F 15/02	(11) 2 396 536 (45) 16.04.2014	(51) F02M 61/16
(11) 2 363 235 (45) 16.04.2014	(51) B23Q 1/00	(11) 2 380 729 (45) 16.04.2014	(51) B31B 5/80	(11) 2 396 539 (45) 16.04.2014	(51) F03D 1/06
(11) 2 363 730 (45) 16.04.2014	(51) G01S 19/08	(11) 2 381 717 (45) 16.04.2014	(51) H04W 28/18	(11) 2 397 319 (45) 16.04.2014	(51) B32B 5/16
(11) 2 364 088 (45) 16.04.2014	(51) C07C 271/16	(11) 2 382 077 (45) 16.04.2014	(51) B29C 49/48	(11) 2 397 436 (45) 16.04.2014	(51) B66C 23/72
(11) 2 364 184 (45) 16.04.2014	(51) A61N 7/02	(11) 2 382 240 (45) 16.04.2014	(51) C08C 19/44	(11) 2 398 611 (45) 16.04.2014	(51) B22F 3/105
(11) 2 365 115 (45) 16.04.2014	(51) D01H 13/10	(11) 2 383 220 (45) 16.04.2014	(51) B66F 9/075	(11) 2 398 830 (45) 16.04.2014	(51) C08F 2/34
(11) 2 366 671 (45) 16.04.2014	(51) C02F 1/72	(11) 2 383 263 (45) 16.04.2014	(51) C07D 277/34	(11) 2 398 990 (45) 16.04.2014	(51) E05D 15/06

(11) 2 400 666 (45) 16.04.2014	(51) H04B 3/46	(11) 2 415 374 (45) 16.04.2014	(51) A47J 31/04	(11) 2 432 557 (45) 16.04.2014	(51) A61Q 5/00
(11) 2 400 702 (45) 16.04.2014	(51) H04L 12/26	(11) 2 416 153 (45) 16.04.2014	(51) G01N 33/28	(11) 2 433 139 (45) 16.04.2014	(51) G01N 33/68
(11) 2 401 891 (45) 16.04.2014	(51) H01Q 21/08	(11) 2 418 029 (45) 16.04.2014	(51) B21H 7/00	(11) 2 433 460 (45) 16.04.2014	(51) H04W 36/20
(11) 2 402 034 (45) 16.04.2014	(51) A61K 45/00	(11) 2 419 910 (45) 16.04.2014	(51) H01F 5/00	(11) 2 433 469 (45) 16.04.2014	(51) H04W 76/04
(11) 2 402 055 (45) 16.04.2014	(51) A61N 1/365	(11) 2 420 340 (45) 16.04.2014	(51) B23G 5/18	(11) 2 433 640 (45) 16.04.2014	(51) A23L 1/00
(11) 2 402 363 (45) 16.04.2014	(51) C07K 1/02	(11) 2 420 611 (45) 16.04.2014	(51) D06F 58/24	(11) 2 433 815 (45) 16.04.2014	(51) B60C 11/00
(11) 2 402 375 (45) 16.04.2014	(51) C08F 8/32	(11) 2 420 839 (45) 16.04.2014	(51) G01N 33/574	(11) 2 433 816 (45) 16.04.2014	(51) B60C 11/00
(11) 2 402 386 (45) 16.04.2014	(51) C08J 3/12	(11) 2 421 616 (45) 16.04.2014	(51) A63B 63/08	(11) 2 434 060 (45) 16.04.2014	(51) E02D 29/02
(11) 2 402 387 (45) 16.04.2014	(51) C08K 3/22	(11) 2 421 721 (45) 16.04.2014	(51) B60K 15/03	(11) 2 434 822 (45) 16.04.2014	(51) H04W 8/26
(11) 2 402 778 (45) 16.04.2014	(51) G01R 33/02	(11) 2 422 027 (45) 16.04.2014	(51) E04F 15/02	(11) 2 434 877 (45) 16.04.2014	(51) A01P 1/00
(11) 2 403 757 (45) 16.04.2014	(51) B64C 13/16	(11) 2 422 697 (45) 16.04.2014	(51) A61B 5/0408	(11) 2 434 882 (45) 16.04.2014	(51) A01N 37/30
(11) 2 404 462 (45) 16.04.2014	(51) H04W 28/06	(11) 2 423 194 (45) 16.04.2014	(51) C07D 213/65	(11) 2 435 135 (45) 16.04.2014	(51) A61N 1/375
(11) 2 405 613 (45) 16.04.2014	(51) H04L 12/42	(11) 2 423 211 (45) 16.04.2014	(51) C07D 471/04	(11) 2 436 517 (45) 16.04.2014	(51) B32B 27/36
(11) 2 406 215 (45) 16.04.2014	(51) C07D 209/46	(11) 2 424 035 (45) 16.04.2014	(51) H01Q 1/28	(11) 2 436 670 (45) 16.04.2014	(51) A61K 31/4412
(11) 2 407 207 (45) 16.04.2014	(51) A61N 5/10	(11) 2 424 180 (45) 16.04.2014	(51) H04L 12/703	(11) 2 436 786 (45) 16.04.2014	(51) C12Q 1/68
(11) 2 407 349 (45) 16.04.2014	(51) B60R 1/06	(11) 2 424 316 (45) 16.04.2014	(51) H04W 64/00	(11) 2 436 975 (45) 16.04.2014	(51) F21V 17/02
(11) 2 407 468 (45) 16.04.2014	(51) C07D 477/20	(11) 2 426 300 (45) 16.04.2014	(51) E05F 3/20	(11) 2 437 998 (45) 16.04.2014	(51) B66C 3/00
(11) 2 408 173 (45) 16.04.2014	(51) H04L 29/06	(11) 2 426 554 (45) 16.04.2014	(51) H04N 101/00	(11) 2 439 331 (45) 16.04.2014	(51) D06N 3/00
(11) 2 408 658 (45) 16.04.2014	(51) B62H 3/08	(11) 2 426 814 (45) 16.04.2014	(51) H02P 21/00	(11) 2 440 358 (45) 16.04.2014	(51) B23F 17/00
(11) 2 409 400 (45) 16.04.2014	(51) H03F 1/26	(11) 2 427 712 (45) 16.04.2014	(51) F28D 19/04	(11) 2 441 638 (45) 16.04.2014	(51) B61B 12/02
(11) 2 409 589 (45) 16.04.2014	(51) A42B 3/12	(11) 2 428 604 (45) 16.04.2014	(51) D06F 37/02	(11) 2 441 663 (45) 16.04.2014	(51) B63G 8/32
(11) 2 409 626 (45) 16.04.2014	(51) A47L 9/00	(11) 2 428 627 (45) 16.04.2014	(51) E05B 1/00	(11) 2 441 698 (45) 16.04.2014	(51) B65D 30/06
(11) 2 412 238 (45) 16.04.2014	(51) A01N 43/80	(11) 2 429 176 (45) 16.04.2014	(51) H04N 5/225	(11) 2 442 522 (45) 16.04.2014	(51) H04W 4/06
(11) 2 412 239 (45) 16.04.2014	(51) A01N 43/82	(11) 2 431 250 (45) 16.04.2014	(51) B61F 9/00	(11) 2 442 870 (45) 16.04.2014	(51) A61P 13/02
(11) 2 413 070 (45) 16.04.2014	(51) F25C 1/22	(11) 2 432 057 (45) 16.04.2014	(51) H01M 4/70	(11) 2 443 882 (45) 16.04.2014	(51) H04W 52/36
(11) 2 413 623 (45) 16.04.2014	(51) H04W 16/12	(11) 2 432 215 (45) 16.04.2014	(51) H04N 5/232	(11) 2 444 051 (45) 16.04.2014	(51) A61H 33/06
(11) 2 414 957 (45) 16.04.2014	(51) G06F 15/16	(11) 2 432 286 (45) 16.04.2014	(51) H04W 56/00	(11) 2 444 343 (45) 16.04.2014	(51) B65H 37/00

(11) 2 444 523 (45) 16.04.2014	(51) C23C 22/00	(11) 2 460 790 (45) 16.04.2014	(51) C07C 305/04	(11) 2 470 688 (45) 16.04.2014	(51) C23F 4/00
(11) 2 446 849 (45) 16.04.2014	(51) A61B 18/14	(11) 2 460 911 (45) 16.04.2014	(51) C30B 15/10	(11) 2 471 228 (45) 16.04.2014	(51) H04L 27/26
(11) 2 447 131 (45) 16.04.2014	(51) B61D 35/00	(11) 2 461 685 (45) 16.04.2014	(51) A01N 43/90	(11) 2 471 229 (45) 16.04.2014	(51) H04L 27/26
(11) 2 448 621 (45) 16.04.2014	(51) A61M 5/32	(11) 2 462 972 (45) 16.04.2014	(51) A61M 15/00	(11) 2 472 051 (45) 16.04.2014	(51) E21B 33/12
(11) 2 449 018 (45) 16.04.2014	(51) C08K 5/5398	(11) 2 463 055 (45) 16.04.2014	(51) B23Q 1/70	(11) 2 472 053 (45) 16.04.2014	(51) E21B 33/12
(11) 2 449 129 (45) 16.04.2014	(51) G01N 33/84	(11) 2 463 156 (45) 16.04.2014	(51) B60R 1/12	(11) 2 472 054 (45) 16.04.2014	(51) E21B 33/12
(11) 2 449 272 (45) 16.04.2014	(51) F16B 39/34	(11) 2 463 845 (45) 16.04.2014	(51) G08G 5/00	(11) 2 473 658 (45) 16.04.2014	(51) D01F 2/00
(11) 2 450 230 (45) 16.04.2014	(51) B60N 2/48	(11) 2 464 179 (45) 16.04.2014	(51) H04W 56/00	(11) 2 473 813 (45) 16.04.2014	(51) F41A 29/02
(11) 2 450 421 (45) 16.04.2014	(51) C10L 5/36	(11) 2 464 471 (45) 16.04.2014	(51) B21B 31/10	(11) 2 474 242 (45) 16.04.2014	(51) A23L 3/365
(11) 2 451 309 (45) 16.04.2014	(51) A45D 40/26	(11) 2 464 504 (45) 16.04.2014	(51) B29C 65/20	(11) 2 474 301 (45) 16.04.2014	(51) A61K 8/37
(11) 2 451 593 (45) 16.04.2014	(51) B21B 13/14	(11) 2 464 779 (45) 16.04.2014	(51) D06F 39/02	(11) 2 474 476 (45) 16.04.2014	(51) B64C 1/22
(11) 2 451 594 (45) 16.04.2014	(51) B21B 31/02	(11) 2 465 637 (45) 16.04.2014	(51) B23Q 3/06	(11) 2 474 689 (45) 16.04.2014	(51) E04H 15/08
(11) 2 451 659 (45) 16.04.2014	(51) B60C 23/04	(11) 2 465 756 (45) 16.04.2014	(51) B62D 33/02	(11) 2 474 836 (45) 16.04.2014	(51) G01S 7/527
(11) 2 452 655 (45) 16.04.2014	(51) A61F 5/37	(11) 2 465 788 (45) 16.04.2014	(51) B65D 5/48	(11) 2 474 964 (45) 16.04.2014	(51) G09F 9/30
(11) 2 452 888 (45) 16.04.2014	(51) B65D 33/25	(11) 2 466 388 (45) 16.04.2014	(51) G03G 15/08	(11) 2 475 244 (45) 16.04.2014	(51) G01F 15/08
(11) 2 454 290 (45) 16.04.2014	(51) C08F 4/02	(11) 2 467 171 (45) 16.04.2014	(51) A61L 2/03	(11) 2 475 518 (45) 16.04.2014	(51) B31F 1/00
(11) 2 454 522 (45) 16.04.2014	(51) G06F 3/0488	(11) 2 467 364 (45) 16.04.2014	(51) C07D 243/12	(11) 2 475 563 (45) 16.04.2014	(51) B61K 9/04
(11) 2 455 407 (45) 16.04.2014	(51) C08F 214/26	(11) 2 467 414 (45) 16.04.2014	(51) C08G 63/82	(11) 2 475 715 (45) 16.04.2014	(51) C08K 5/3412
(11) 2 456 259 (45) 16.04.2014	(51) H04W 36/02	(11) 2 467 613 (45) 16.04.2014	(51) F16H 3/66	(11) 2 475 940 (45) 16.04.2014	(51) F24J 2/52
(11) 2 456 952 (45) 16.04.2014	(51) E21B 43/30	(11) 2 467 931 (45) 16.04.2014	(51) H02P 6/18	(11) 2 476 347 (45) 16.04.2014	(51) A47D 13/02
(11) 2 457 242 (45) 16.04.2014	(51) H01G 11/24	(11) 2 468 083 (45) 16.04.2014	(51) A01B 59/041	(11) 2 477 119 (45) 16.04.2014	(51) G06F 13/38
(11) 2 457 247 (45) 16.04.2014	(51) H01J 37/26	(11) 2 468 094 (45) 16.04.2014	(51) A01N 43/04	(11) 2 477 496 (45) 16.04.2014	(51) C07D 495/04
(11) 2 457 527 (45) 16.04.2014	(51) A61B 17/70	(11) 2 468 515 (45) 16.04.2014	(51) B41J 2/21	(11) 2 477 646 (45) 16.04.2014	(51) A61K 38/55
(11) 2 457 695 (45) 16.04.2014	(51) B25C 1/00	(11) 2 469 675 (45) 16.04.2014	(51) H02H 9/02	(11) 2 478 245 (45) 16.04.2014	(51) F16D 27/01
(11) 2 458 690 (45) 16.04.2014	(51) H01R 13/506	(11) 2 470 090 (45) 16.04.2014	(51) A61B 17/56	(11) 2 478 514 (45) 16.04.2014	(51) A61B 8/00
(11) 2 458 849 (45) 16.04.2014	(51) H04N 5/3745	(11) 2 470 517 (45) 16.04.2014	(51) C08K 5/1535	(11) 2 478 925 (45) 16.04.2014	(51) A61M 16/06
(11) 2 460 777 (45) 16.04.2014	(51) C03B 19/09	(11) 2 470 518 (45) 16.04.2014	(51) C07D 307/68	(11) 2 480 047 (45) 16.04.2014	(51) H05B 6/72

(11) 2 480 250 (45) 16.04.2014	(51) A61K 38/48	(11) 2 492 015 (45) 16.04.2014	(51) B01L 3/00	(11) 2 499 023 (45) 16.04.2014	(51) B60R 1/06
(11) 2 480 471 (45) 16.04.2014	(51) B65H 27/00	(11) 2 492 150 (45) 16.04.2014	(51) B60R 11/04	(11) 2 499 886 (45) 16.04.2014	(51) H05K 3/04
(11) 2 480 630 (45) 16.04.2014	(51) C09K 19/40	(11) 2 492 558 (45) 16.04.2014	(51) F16K 31/02	(11) 2 501 617 (45) 16.04.2014	(51) B65B 9/22
(11) 2 480 829 (45) 16.04.2014	(51) F21V 29/02	(11) 2 492 999 (45) 16.04.2014	(51) H01M 8/02	(11) 2 501 922 (45) 16.04.2014	(51) F02M 35/10
(11) 2 481 072 (45) 16.04.2014	(51) H01J 37/05	(11) 2 493 625 (45) 16.04.2014	(51) B05B 11/00	(11) 2 502 745 (45) 16.04.2014	(51) B32B 37/06
(11) 2 481 561 (45) 16.04.2014	(51) B29D 30/54	(11) 2 493 674 (45) 16.04.2014	(51) B29C 49/42	(11) 2 502 755 (45) 16.04.2014	(51) B60C 9/14
(11) 2 481 841 (45) 16.04.2014	(51) D04H 1/42	(11) 2 494 171 (45) 16.04.2014	(51) F02D 9/06	(11) 2 502 834 (45) 16.04.2014	(51) B65C 9/00
(11) 2 481 981 (45) 16.04.2014	(51) F21V 21/084	(11) 2 494 378 (45) 16.04.2014	(51) G01V 1/36	(11) 2 502 927 (45) 16.04.2014	(51) C07F 9/62
(11) 2 482 007 (45) 16.04.2014	(51) F25B 39/02	(11) 2 495 004 (45) 16.04.2014	(51) A61M 11/04	(11) 2 503 914 (45) 16.04.2014	(51) A44C 17/02
(11) 2 483 190 (45) 16.04.2014	(51) B65H 63/06	(11) 2 495 251 (45) 16.04.2014	(51) C07K 9/00	(11) 2 504 321 (45) 16.04.2014	(51) C07D 261/04
(11) 2 484 503 (45) 16.04.2014	(51) B27L 7/00	(11) 2 495 263 (45) 16.04.2014	(51) C08F 10/00	(11) 2 504 393 (45) 16.04.2014	(51) C08L 23/14
(11) 2 485 085 (45) 16.04.2014	(51) G02F 1/1337	(11) 2 495 336 (45) 16.04.2014	(51) C12Q 1/68	(11) 2 504 595 (45) 16.04.2014	(51) F16D 7/08
(11) 2 486 813 (45) 16.04.2014	(51) A41D 1/20	(11) 2 495 396 (45) 16.04.2014	(51) F01C 1/324	(11) 2 505 117 (45) 16.04.2014	(51) A61B 1/00
(11) 2 487 132 (45) 16.04.2014	(51) B67D 7/02	(11) 2 495 479 (45) 16.04.2014	(51) F16K 11/074	(11) 2 505 360 (45) 16.04.2014	(51) B41J 3/60
(11) 2 487 204 (45) 16.04.2014	(51) C08L 33/02	(11) 2 495 530 (45) 16.04.2014	(51) G01C 21/16	(11) 2 505 504 (45) 16.04.2014	(51) B65B 9/04
(11) 2 487 210 (45) 16.04.2014	(51) C09D 11/00	(11) 2 496 023 (45) 16.04.2014	(51) H04L 1/00	(11) 2 506 264 (45) 16.04.2014	(51) G11C 11/16
(11) 2 487 359 (45) 16.04.2014	(51) F02M 53/02	(11) 2 496 451 (45) 16.04.2014	(51) B60T 8/171	(11) 2 506 792 (45) 16.04.2014	(51) A61C 1/00
(11) 2 487 521 (45) 16.04.2014	(51) G02B 27/00	(11) 2 496 462 (45) 16.04.2014	(51) B62D 15/02	(11) 2 507 011 (45) 16.04.2014	(51) B24C 3/02
(11) 2 488 600 (45) 16.04.2014	(51) C09K 8/584	(11) 2 496 822 (45) 16.04.2014	(51) F02M 61/16	(11) 2 507 212 (45) 16.04.2014	(51) C07D 211/32
(11) 2 488 872 (45) 16.04.2014	(51) G01N 33/569	(11) 2 497 385 (45) 16.04.2014	(51) A45D 20/12	(11) 2 507 289 (45) 16.04.2014	(51) C08G 63/82
(11) 2 489 336 (45) 16.04.2014	(51) A61F 2/95	(11) 2 497 416 (45) 16.04.2014	(51) A61B 5/024	(11) 2 507 413 (45) 16.04.2014	(51) C25C 3/06
(11) 2 489 361 (45) 16.04.2014	(51) A61K 38/01	(11) 2 497 537 (45) 16.04.2014	(51) A62C 99/00	(11) 2 507 531 (45) 16.04.2014	(51) F16F 7/10
(11) 2 489 474 (45) 16.04.2014	(51) B25C 1/06	(11) 2 497 986 (45) 16.04.2014	(51) F16L 5/08	(11) 2 507 587 (45) 16.04.2014	(51) G01C 21/32
(11) 2 489 829 (45) 16.04.2014	(51) E21B 47/00	(11) 2 498 316 (45) 16.04.2014	(51) H01L 51/52	(11) 2 508 792 (45) 16.04.2014	(51) F21S 8/08
(11) 2 491 032 (45) 16.04.2014	(51) C07D 471/04	(11) 2 498 654 (45) 16.04.2014	(51) A47J 43/10	(11) 2 509 473 (45) 16.04.2014	(51) A47J 31/22
(11) 2 491 161 (45) 16.04.2014	(51) C23C 14/02	(11) 2 498 702 (45) 16.04.2014	(51) A61B 17/68	(11) 2 509 803 (45) 16.04.2014	(51) B60C 11/04
(11) 2 491 608 (45) 16.04.2014	(51) H01M 8/02	(11) 2 498 728 (45) 16.04.2014	(51) A61F 2/68	(11) 2 509 946 (45) 16.04.2014	(51) C07D 209/34

(11) 2 510 530 (45) 16.04.2014	(51) H01H 33/24	(11) 2 520 106 (45) 16.04.2014	(51) H04W 4/08	(11) 2 528 700 (45) 16.04.2014	(51) B21C 47/24
(11) 2 510 590 (45) 16.04.2014	(51) H01R 13/518	(11) 2 520 624 (45) 16.04.2014	(51) C09D 11/00	(11) 2 528 748 (45) 16.04.2014	(51) B43K 5/04
(11) 2 511 432 (45) 16.04.2014	(51) E02F 9/16	(11) 2 520 915 (45) 16.04.2014	(51) G01J 5/02	(11) 2 528 801 (45) 16.04.2014	(51) B62D 7/14
(11) 2 511 975 (45) 16.04.2014	(51) H01M 8/02	(11) 2 520 992 (45) 16.04.2014	(51) G05B 19/404	(11) 2 528 868 (45) 16.04.2014	(51) C02F 1/00
(11) 2 512 809 (45) 16.04.2014	(51) B41J 2/165	(11) 2 521 341 (45) 16.04.2014	(51) H04M 1/23	(11) 2 529 271 (45) 16.04.2014	(51) G03B 9/62
(11) 2 512 900 (45) 16.04.2014	(51) F16F 1/12	(11) 2 521 375 (45) 16.04.2014	(51) H04R 1/02	(11) 2 529 517 (45) 16.04.2014	(51) H04L 29/08
(11) 2 512 950 (45) 16.04.2014	(51) B65D 50/04	(11) 2 521 689 (45) 16.04.2014	(51) B67C 7/00	(11) 2 529 685 (45) 16.04.2014	(51) A61B 17/80
(11) 2 513 470 (45) 16.04.2014	(51) F03C 1/04	(11) 2 521 700 (45) 16.04.2014	(51) C04B 14/30	(11) 2 531 273 (45) 16.04.2014	(51) B01D 45/08
(11) 2 513 583 (45) 16.04.2014	(51) F28B 1/06	(11) 2 521 835 (45) 16.04.2014	(51) E21B 19/16	(11) 2 531 725 (45) 16.04.2014	(51) F03D 11/00
(11) 2 513 742 (45) 16.04.2014	(51) G06F 1/20	(11) 2 521 865 (45) 16.04.2014	(51) F16C 23/04	(11) 2 532 849 (45) 16.04.2014	(51) F01M 11/02
(11) 2 514 247 (45) 16.04.2014	(51) H04W 52/12	(11) 2 522 342 (45) 16.04.2014	(51) A61K 31/19	(11) 2 533 225 (45) 16.04.2014	(51) G06Q 50/08
(11) 2 515 321 (45) 16.04.2014	(51) H01J 37/305	(11) 2 522 598 (45) 16.04.2014	(51) B65D 85/816	(11) 2 533 990 (45) 16.04.2014	(51) B60C 23/04
(11) 2 515 722 (45) 16.04.2014	(51) A47J 27/08	(11) 2 523 659 (45) 16.04.2014	(51) A61K 9/70	(11) 2 534 810 (45) 16.04.2014	(51) H04L 29/06
(11) 2 515 728 (45) 16.04.2014	(51) A47J 31/54	(11) 2 523 954 (45) 16.04.2014	(51) C07D 471/04	(11) 2 534 969 (45) 16.04.2014	(51) A44B 11/10
(11) 2 516 008 (45) 16.04.2014	(51) A61P 31/18	(11) 2 524 388 (45) 16.04.2014	(51) H01H 47/32	(11) 2 534 970 (45) 16.04.2014	(51) A44C 5/24
(11) 2 516 121 (45) 16.04.2014	(51) B29B 11/14	(11) 2 524 891 (45) 16.04.2014	(51) B66C 1/64	(11) 2 535 399 (45) 16.04.2014	(51) C11B 1/06
(11) 2 516 166 (45) 16.04.2014	(51) B41J 2/175	(11) 2 524 893 (45) 16.04.2014	(51) B66C 23/20	(11) 2 535 402 (45) 16.04.2014	(51) C12M 1/107
(11) 2 516 617 (45) 16.04.2014	(51) C12M 1/107	(11) 2 525 589 (45) 16.04.2014	(51) H04R 1/02	(11) 2 535 449 (45) 16.04.2014	(51) D05B 29/02
(11) 2 518 387 (45) 16.04.2014	(51) F21S 6/00	(11) 2 525 967 (45) 16.04.2014	(51) B31B 1/62	(11) 2 535 553 (45) 16.04.2014	(51) F02M 59/36
(11) 2 518 388 (45) 16.04.2014	(51) F21S 8/00	(11) 2 526 131 (45) 16.04.2014	(51) C08F 110/02	(11) 2 535 815 (45) 16.04.2014	(51) G06F 11/14
(11) 2 518 748 (45) 16.04.2014	(51) H01H 9/26	(11) 2 526 851 (45) 16.04.2014	(51) A61B 1/00	(11) 2 535 884 (45) 16.04.2014	(51) G08G 5/00
(11) 2 518 848 (45) 16.04.2014	(51) H02G 3/14	(11) 2 527 102 (45) 16.04.2014	(51) B26D 1/36	(11) 2 536 234 (45) 16.04.2014	(51) H04W 72/12
(11) 2 519 122 (45) 16.04.2014	(51) A24F 47/00	(11) 2 527 511 (45) 16.04.2014	(51) D06F 37/20	(11) 2 536 393 (45) 16.04.2014	(51) A61K 9/00
(11) 2 519 425 (45) 16.04.2014	(51) B60R 21/015	(11) 2 528 158 (45) 16.04.2014	(51) H01Q 1/08	(11) 2 536 489 (45) 16.04.2014	(51) B01F 7/16
(11) 2 519 650 (45) 16.04.2014	(51) C12Q 1/68	(11) 2 528 277 (45) 16.04.2014	(51) H04L 12/24	(11) 2 536 545 (45) 16.04.2014	(51) B29B 17/00
(11) 2 519 671 (45) 16.04.2014	(51) D06F 33/02	(11) 2 528 283 (45) 16.04.2014	(51) H04L 12/40	(11) 2 536 722 (45) 16.04.2014	(51) C07D 471/04
(11) 2 519 679 (45) 16.04.2014	(51) D06F 39/02	(11) 2 528 454 (45) 16.04.2014	(51) A23L 1/185	(11) 2 536 987 (45) 16.04.2014	(51) F27B 3/24

(11) 2 537 168 (45) 16.04.2014	(51) H01G 11/24	(11) 2 551 590 (45) 16.04.2014	(51) F23D 14/58	(11) 2 565 225 (45) 16.04.2014	(51) C08J 9/224
(11) 2 537 212 (45) 16.04.2014	(51) H01R 13/629	(11) 2 551 599 (45) 16.04.2014	(51) F23R 3/34	(11) 2 565 473 (45) 16.04.2014	(51) F16F 15/28
(11) 2 537 479 (45) 16.04.2014	(51) A61B 18/12	(11) 2 551 959 (45) 16.04.2014	(51) H01Q 9/04	(11) 2 566 695 (45) 16.04.2014	(51) B41F 31/32
(11) 2 539 219 (45) 16.04.2014	(51) F03D 1/00	(11) 2 552 178 (45) 16.04.2014	(51) H05B 33/08	(11) 2 566 730 (45) 16.04.2014	(51) B60T 11/20
(11) 2 539 279 (45) 16.04.2014	(51) C01G 23/07	(11) 2 553 388 (45) 16.04.2014	(51) G01C 9/06	(11) 2 566 921 (45) 16.04.2014	(51) C08L 33/18
(11) 2 539 346 (45) 16.04.2014	(51) C07D 495/04	(11) 2 554 269 (45) 16.04.2014	(51) B02C 2/04	(11) 2 567 203 (45) 16.04.2014	(51) G01J 3/28
(11) 2 539 476 (45) 16.04.2014	(51) C23C 10/00	(11) 2 554 507 (45) 16.04.2014	(51) B66D 1/50	(11) 2 567 391 (45) 16.04.2014	(51) H01H 9/54
(11) 2 539 773 (45) 16.04.2014	(51) G03F 7/20	(11) 2 554 987 (45) 16.04.2014	(51) G01N 33/49	(11) 2 567 667 (45) 16.04.2014	(51) A61B 17/28
(11) 2 539 958 (45) 16.04.2014	(51) H01Q 1/22	(11) 2 556 573 (45) 16.04.2014	(51) H02H 1/00	(11) 2 567 924 (45) 16.04.2014	(51) B66B 11/08
(11) 2 540 122 (45) 16.04.2014	(51) H04W 52/34	(11) 2 556 934 (45) 16.04.2014	(51) B28C 5/02	(11) 2 567 959 (45) 16.04.2014	(51) C07D 471/04
(11) 2 540 408 (45) 16.04.2014	(51) B21C 37/02	(11) 2 557 030 (45) 16.04.2014	(51) B62M 3/00	(11) 2 568 053 (45) 16.04.2014	(51) C12Q 1/68
(11) 2 540 892 (45) 16.04.2014	(51) D04H 5/02	(11) 2 557 059 (45) 16.04.2014	(51) B65G 47/53	(11) 2 568 124 (45) 16.04.2014	(51) F01D 25/20
(11) 2 541 100 (45) 16.04.2014	(51) F16H 61/02	(11) 2 557 067 (45) 16.04.2014	(51) C01G 45/10	(11) 2 568 331 (45) 16.04.2014	(51) G03B 35/18
(11) 2 542 383 (45) 16.04.2014	(51) B24B 13/005	(11) 2 557 199 (45) 16.04.2014	(51) C23C 18/12	(11) 2 568 349 (45) 16.04.2014	(51) G05G 25/04
(11) 2 542 904 (45) 16.04.2014	(51) G01R 31/3183	(11) 2 557 423 (45) 16.04.2014	(51) G01N 33/543	(11) 2 568 547 (45) 16.04.2014	(51) H01S 5/042
(11) 2 543 400 (45) 16.04.2014	(51) A61L 29/08	(11) 2 559 651 (45) 16.04.2014	(51) B66C 23/76	(11) 2 568 628 (45) 16.04.2014	(51) H04B 10/2513
(11) 2 543 477 (45) 16.04.2014	(51) B24B 23/04	(11) 2 559 739 (45) 16.04.2014	(51) C09C 1/00	(11) 2 568 789 (45) 16.04.2014	(51) H05K 7/20
(11) 2 545 133 (45) 16.04.2014	(51) C09J 175/16	(11) 2 559 819 (45) 16.04.2014	(51) E04B 2/70	(11) 2 568 815 (45) 16.04.2014	(51) A23C 9/123
(11) 2 545 948 (45) 16.04.2014	(51) A61M 1/36	(11) 2 561 876 (45) 16.04.2014	(51) A61K 31/575	(11) 2 568 887 (45) 16.04.2014	(51) A61B 17/115
(11) 2 546 163 (45) 16.04.2014	(51) B65D 23/00	(11) 2 562 126 (45) 16.04.2014	(51) B66F 17/00	(11) 2 569 172 (45) 16.04.2014	(51) B60C 15/00
(11) 2 547 811 (45) 16.04.2014	(51) D01F 8/06	(11) 2 562 128 (45) 16.04.2014	(51) B66F 9/075	(11) 2 569 234 (45) 16.04.2014	(51) B65G 57/18
(11) 2 548 383 (45) 16.04.2014	(51) H04R 25/00	(11) 2 562 168 (45) 16.04.2014	(51) C07D 241/04	(11) 2 569 361 (45) 16.04.2014	(51) C08K 5/134
(11) 2 549 431 (45) 16.04.2014	(51) G06T 5/50	(11) 2 563 151 (45) 16.04.2014	(51) A22C 15/00	(11) 2 569 769 (45) 16.04.2014	(51) G11B 7/005
(11) 2 549 433 (45) 16.04.2014	(51) G06T 7/00	(11) 2 563 617 (45) 16.04.2014	(51) B60N 2/36	(11) 2 570 327 (45) 16.04.2014	(51) B62D 5/00
(11) 2 550 697 (45) 16.04.2014	(51) H01M 2/20	(11) 2 563 935 (45) 16.04.2014	(51) C12Q 1/68	(11) 2 571 094 (45) 16.04.2014	(51) H01M 10/48
(11) 2 551 169 (45) 16.04.2014	(51) B61F 5/38	(11) 2 565 002 (45) 16.04.2014	(51) B28B 11/12	(11) 2 571 125 (45) 16.04.2014	(51) F16L 3/14
(11) 2 551 512 (45) 16.04.2014	(51) F03D 1/06	(11) 2 565 083 (45) 16.04.2014	(51) B60R 1/08	(11) 2 571 407 (45) 16.04.2014	(51) A47J 31/44

(11) 2 571 862 (45) 16.04.2014	(51) C07D 401/14	(11) 2 581 680 (45) 16.04.2014	(51) F24F 13/32	(11) 2 591 015 (45) 16.04.2014	(51) C08F 6/00
(11) 2 572 025 (45) 16.04.2014	(51) D06F 37/22	(11) 2 582 550 (45) 16.04.2014	(51) B60R 21/18	(11) 2 591 218 (45) 16.04.2014	(51) F02B 39/06
(11) 2 572 603 (45) 16.04.2014	(51) A45C 15/06	(11) 2 582 556 (45) 16.04.2014	(51) B60S 1/52	(11) 2 592 322 (45) 16.04.2014	(51) F16L 19/065
(11) 2 573 834 (45) 16.04.2014	(51) H01M 10/052	(11) 2 583 117 (45) 16.04.2014	(51) G01S 19/02	(11) 2 593 379 (45) 16.04.2014	(51) B65D 65/18
(11) 2 573 863 (45) 16.04.2014	(51) H01M 16/00	(11) 2 583 274 (45) 16.04.2014	(51) G10D 1/04	(11) 2 593 611 (45) 16.04.2014	(51) E02F 3/40
(11) 2 573 979 (45) 16.04.2014	(51) H04L 12/24	(11) 2 583 332 (45) 16.04.2014	(51) H01M 2/26	(11) 2 594 171 (45) 16.04.2014	(51) A47J 31/22
(11) 2 573 992 (45) 16.04.2014	(51) H04L 27/26	(11) 2 583 786 (45) 16.04.2014	(51) B23Q 1/76	(11) 2 594 676 (45) 16.04.2014	(51) D06F 37/26
(11) 2 574 267 (45) 16.04.2014	(51) A47L 15/48	(11) 2 584 065 (45) 16.04.2014	(51) C23C 18/54	(11) 2 594 724 (45) 16.04.2014	(51) E06B 5/10
(11) 2 574 498 (45) 16.04.2014	(51) B60N 2/50	(11) 2 584 066 (45) 16.04.2014	(51) C23C 18/54	(11) 2 595 951 (45) 16.04.2014	(51) C07C 227/32
(11) 2 574 636 (45) 16.04.2014	(51) C08F 216/14	(11) 2 585 356 (45) 16.04.2014	(51) B62D 5/00	(11) 2 596 032 (45) 16.04.2014	(51) C08F 214/18
(11) 2 574 820 (45) 16.04.2014	(51) F16F 7/10	(11) 2 585 624 (45) 16.04.2014	(51) C25C 3/16	(11) 2 596 277 (45) 16.04.2014	(51) F17C 13/04
(11) 2 575 589 (45) 16.04.2014	(51) A47L 15/50	(11) 2 585 625 (45) 16.04.2014	(51) C25C 3/16	(11) 2 597 276 (45) 16.04.2014	(51) F01L 9/02
(11) 2 576 208 (45) 16.04.2014	(51) B32B 5/26	(11) 2 585 737 (45) 16.04.2014	(51) F16H 55/18	(11) 2 597 537 (45) 16.04.2014	(51) G04B 19/253
(11) 2 576 283 (45) 16.04.2014	(51) B60N 2/225	(11) 2 585 761 (45) 16.04.2014	(51) F22B 1/28	(11) 2 597 950 (45) 16.04.2014	(51) A01N 25/34
(11) 2 576 515 (45) 16.04.2014	(51) C07D 231/14	(11) 2 586 072 (45) 16.04.2014	(51) H01L 41/047	(11) 2 597 960 (45) 16.04.2014	(51) A23F 3/14
(11) 2 576 757 (45) 16.04.2014	(51) C12M 1/00	(11) 2 586 318 (45) 16.04.2014	(51) A23K 1/16	(11) 2 598 504 (45) 16.04.2014	(51) C07D 487/04
(11) 2 578 031 (45) 16.04.2014	(51) H04W 64/00	(11) 2 586 705 (45) 16.04.2014	(51) B64D 25/18	(11) 2 601 778 (45) 16.04.2014	(51) H04L 29/12
(11) 2 578 122 (45) 16.04.2014	(51) A47J 37/06	(11) 2 586 732 (45) 16.04.2014	(51) B65G 47/64	(11) 2 602 371 (45) 16.04.2014	(51) D05B 19/12
(11) 2 579 756 (45) 16.04.2014	(51) A47J 43/07	(11) 2 588 257 (45) 16.04.2014	(51) B21B 38/00	(11) 2 602 509 (45) 16.04.2014	(51) F16H 1/32
(11) 2 579 818 (45) 16.04.2014	(51) A61F 2/30	(11) 2 588 442 (45) 16.04.2014	(51) C07C 209/64	(11) 2 603 352 (45) 16.04.2014	(51) B24B 3/36
(11) 2 580 017 (45) 16.04.2014	(51) B23K 9/095	(11) 2 588 826 (45) 16.04.2014	(51) F28D 9/00	(11) 2 603 440 (45) 16.04.2014	(51) B65D 43/02
(11) 2 580 024 (45) 16.04.2014	(51) B25F 5/02	(11) 2 588 998 (45) 16.04.2014	(51) G06K 19/077	(11) 2 606 332 (45) 16.04.2014	(51) G01N 13/04
(11) 2 580 130 (45) 16.04.2014	(51) B65C 9/40	(11) 2 589 045 (45) 16.04.2014	(51) G10L 19/06	(11) 2 606 741 (45) 16.04.2014	(51) A23J 1/06
(11) 2 580 511 (45) 16.04.2014	(51) F16L 47/22	(11) 2 589 142 (45) 16.04.2014	(51) H02P 21/12	(11) 2 606 749 (45) 16.04.2014	(51) A23L 1/302
(11) 2 580 767 (45) 16.04.2014	(51) H01F 37/00	(11) 2 589 515 (45) 16.04.2014	(51) B60R 21/34	(11) 2 607 867 (45) 16.04.2014	(51) G01G 19/42
(11) 2 580 770 (45) 16.04.2014	(51) H01H 1/40	(11) 2 590 811 (45) 16.04.2014	(51) B29D 30/38	(11) 2 608 287 (45) 16.04.2014	(51) H01L 41/18
(11) 2 581 289 (45) 16.04.2014	(51) B61B 12/06	(11) 2 590 831 (45) 16.04.2014	(51) B60G 3/06	(11) 2 608 983 (45) 16.04.2014	(51) B60N 2/06

- | | | | |
|--|------------------------|---|--|
| (11) 2 609 442
(45) 16.04.2014 | (51) G01R 33/00 | II.7(1)
• Einspruch, der als nicht eingelegt gilt
• Opposition deemed not to have been filed
• Opposition réputée non formée

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique | (11) 1 746 451 01.10.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU |
| (11) 2 611 286
(45) 16.04.2014 | (51) A01K 1/01 | | (11) 1 796 871 15.11.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR |
| (11) 2 612 463
(45) 16.04.2014 | (51) H04L 12/10 | | (11) 1 899 156 16.10.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR |
| (11) 2 612 945
(45) 16.04.2014 | (51) C21D 8/02 | | (11) 1 936 349 21.10.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR |
| (11) 2 613 105
(45) 16.04.2014 | (51) F24J 2/52 | | (11) 1 951 887 07.10.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR |
| (11) 2 613 643
(45) 16.04.2014 | (51) A23G 9/22 | II.7(2)
• Unzulässiger Einspruch
• Inadmissible opposition
• Opposition non recevable

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique | (11) 2 142 701 20.11.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR |
| (11) 2 614 379
(45) 16.04.2014 | (51) G01R 31/11 | | (11) 2 159 356 17.11.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR |
| (11) 2 614 489
(45) 16.04.2014 | (51) G06T 7/00 | | (11) 2 200 760 17.11.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR |
| (11) 2 614 850
(45) 16.04.2014 | (51) A61M 15/00 | | (11) 2 373 212 15.11.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR |
| (11) 2 616 021
(45) 16.04.2014 | (51) A61F 5/00 | II.7(3)
• Widerruf des europäischen Patents
• Revocation of the European patent
• Révocation du brevet européen | (11) 2 361 752 19.11.2014
(11) 1 410 444 23.10.2014
(11) 1 423 894 16.01.2015
(11) 1 637 175 01.10.2014
(11) 1 920 037 11.09.2014
(11) 1 985 666 16.11.2014
(11) 2 009 523 22.10.2014
(11) 2 022 332 15.11.2014
(11) 2 114 854 24.10.2014
(11) 2 173 631 14.11.2014
(11) 2 180 864 14.11.2014 |
| (11) 2 620 394
(45) 16.04.2014 | (51) B65G 19/02 | | (11) 0 892 830 17.07.2014
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE |
| (11) 2 620 480
(45) 16.04.2014 | (51) C09D 11/02 | | (11) 0 945 957 09.11.2014
(84) DE FR GB IT SE |
| (11) 2 621 156
(45) 16.04.2014 | (51) H04M 15/00 | | (11) 0 994 420 13.11.2014
(84) DE FR GB IT |
| (11) 2 627 980
(45) 16.04.2014 | (51) G01K 17/20 | | (11) 1 330 787 14.11.2014
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE |
| (11) 2 631 164
(45) 16.04.2014 | (51) B62K 27/04 | | (11) 1 339 409 06.10.2014
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI |
| (11) 2 634 042
(45) 16.04.2014 | (51) B60P 1/00 | | (11) 1 464 526 12.12.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR |
| (11) 2 636 602
(45) 16.04.2014 | (51) B64G 1/40 | | (11) 1 543 714 15.11.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR |
| (11) 2 643 882
(45) 16.04.2014 | (51) H01Q 1/08 | | (11) 1 712 336 07.11.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR |
| (11) 2 647 126
(45) 16.04.2014 | (51) H03K 17/96 | | (11) 1 717 067 13.02.2015
(84) AT DE FR IT NL SE |
| (11) 2 648 956
(45) 16.04.2014 | (51) B61C 5/02 | | (11) 1 732 716 12.12.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR |
| (11) 2 653 015
(45) 16.04.2014 | (51) H05G 1/58 | | |
| (11) 2 653 387
(45) 16.04.2014 | (51) B64D 43/00 | | |
| (11) 2 653 599
(45) 16.04.2014 | (51) D05B 57/30 | | |
| (11) 2 659 748
(45) 16.04.2014 | (51) H05H 1/34 | | |
| (11) 2 662 643
(45) 16.04.2014 | (51) F24J 2/52 | | |
| (11) 2 674 532
(45) 16.04.2014 | (51) E02D 23/02 | | |
| (11) 2 675 309
(45) 16.04.2014 | (51) A42B 3/28 | | |

II.7(5)

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

(11) **1 513 723** 14.11.2014

(11) **1 818 499** 30.10.2014

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
 - Date of receipt of request for re-establishment of rights
 - Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit
-

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
 - Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
 - Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
-

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78
 - Date of suspension in the case referred to in Rule 78
 - Date de la suspension dans le cas de la règle 78
-

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78
 - Date of resumption in the case referred to in Rule 78
 - Date de la poursuite dans le cas de la règle 78
-

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
 - Date of interruption in the case referred to in Rule 142
 - Date de l'interruption dans le cas de la règle 142
-

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
 - Date of resumption in the case referred to in Rule 142
 - Date de la reprise dans le cas de la règle 142
-

II.10(1)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) 1 106 795

01 12.02.2015

(11) 2 032 262

01 29.01.2015

II.10(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
 - Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.10(3)

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
 - Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.10(4)

- Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Revocation of the European patent under Art. 105a
 - Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.11

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
 - Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
 - Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a
-

II.12

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

- (11) **0 936 716**
(51) **H02H 3/00** **H02H 3/04**
H02H 3/05 **H02H 3/33**
- (11) **1 215 039**
(51) **C03C 17/00** **C03C 23/00**
B32B 17/10 **C03B 37/04**
C03B 27/004 **C03B 27/04**
- (11) **1 907 000**
(51) **A61K 38/17** **A61K 39/00**
A61K 39/395 **C07K 16/28**
G01N 33/50 **G01N 33/574**
- (11) **1 909 870**
(51) **A61M 5/315**

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension/Validation States
- États contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés

- (11) **1 787 672** (51) **A61M 16/16**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 434 207** (51) **F21S 9/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

- (11) **1 442 467** (51) **H01H 77/10**
(54) • *DISJONCTEUR BASSE TENSION*
- (11) **1 883 576** (51) **B64C 9/16**
(54) • *VERKLEIDUNGSSYSTEM FÜR LUFTFAHRZEUGE UND DAZUGEHÖRIGE METHODE*
- (11) **1 907 000** (51) **A61K 38/17**
(54) • *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF PERSISTENT INFECTIONS AND CANCER BY INHI-*

BITING THE PROGRAMMED CELL DEATH 1 (PD-1) PATHWAY

- (11) **2 407 138** (51) **A61G 7/00**
(54) • *Hospital bed*

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

- (11) **1 039 882** (51) **A61K 9/22**
(73) Pfizer Health AB, Vetenskapsvägen 10, 191 90 Sollentuna, SE
- (11) **1 478 358** (51) **A61K 31/44**
(73) Bayer HealthCare LLC, 100 Bayer Boulevard, Whippany, NJ 07981, US
- (11) **1 511 614** (51) **B29C 51/16**
(73) ERCA, Z.I. de Courtaboeuf, 91940 Les Ulis, FR
- (11) **1 526 976** (51) **B60H 1/00**
(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
- (11) **1 555 942** (51) **A61B 8/12**
(73) Vascular Imaging Corporation, P.O. Box 16378, Minneapolis MN 55416-0378, US
- (11) **1 591 530** (51) **C12N 15/28**
(73) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
University of Geneva, 24, rue du Général-Dufour, 1211 Genève 4, CH
- (11) **1 638 715** (51) **B22D 11/103**
(73) Novelis, Inc., 3560 Lenox Road, Suite 2000, Atlanta, GA 30326, US
- (11) **1 653 276** (51) **G02F 1/1345**
(73) Nippon Sheet Glass Company, Limited, 5-27, Mita 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP
- (11) **1 675 474** (51) **A23K 1/18**
(73) Novartis Tiergesundheit AG, Werk Rosental Schwarzwaldallee 215 WRO-1032, 4058 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
- (11) **1 684 032** (51) **F25B 40/02**
(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
Behr Brasil Ltda., Estrada dos Fernandes 510, 07400-970 Aruja, Sao Paulo, BR
- (11) **1 697 868** (51) **G06F 3/033**
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

- (11) **1 734 360** (51) **G01N 21/71**
(73) Micro Emission Ltd., Ishikawa Create Lab 13 Asahidai 2-chome, Nomi-shi, Ishikawa 9231211, JP
- (11) **1 748 937** (51) **B65D 81/00**
(73) Columbus E. APS, Kasmosevej 3, 5500 Middelfart, DK
- (11) **1 849 446** (51) **A61F 13/26**
(73) Ontex International N.V., Korte Keppestraat 21, 9320 Aalst, BE
- (11) **1 864 244** (51) **G06K 9/46**
(73) KEE SQUARE S.R.L., Via Borgogna 2, 20122 Milano (MI), IT
- (11) **1 894 834** (51) **B63B 22/22**
(73) Whitehead Sistemi Subacquei S.p.A., Piazza Monte Grappa, 4, 00195 Roma, IT
- (11) **1 919 564** (51) **A61P 35/00**
(73) Solasia Pharma K.K., 3F, Shiodome Building 1-2-20, Kaigan, Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP
- (11) **1 984 529** (51) **C22B 15/00**
(73) Outotec (Finland) Oy, Rauhalanpuisto 9, 02230 Espoo, FI
- (11) **1 994 171** (51) **G01N 33/53**
(73) Somalogic, Inc., 2945 Wilderness Place, Boulder, CO 80301, US
- (11) **2 012 611** (51) **A43B 13/18**
(73) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (11) **2 021 050** (51) **A61M 5/00**
(73) Hospira, Inc., Dept. NLEG, H1 275 North Field Drive, Lake Forest, IL 60045-2579, US
- (11) **2 022 775** (51) **C07C 59/42**
(73) University of Southern California, 1150 South Olive Street, Suite 2300, Los Angeles, CA 90015, US
- (11) **2 029 813** (51) **E01D 2/04**
(73) Max Bögl Stiftung & Co. KG, Max-Bögl-Strasse 1, 92369 Sengenthal, DE
- (11) **2 033 174** (51) **G04G 17/08**
(73) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (11) **2 068 874** (51) **A61K 31/454**
(73) AbbVie Biotherapeutics Inc., 1500 Seaport Boulevard, Redwood City, CA 94063, US
Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450 Brookline Avenue, Boston, MA 02215-5450, US
- (11) **2 086 873** (51) **C01B 3/22**
(73) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), EPFL-TTO EPFL Innovation Park J, 1015 Lausanne, CH
- (11) **2 101 280** (51) **G06K 7/08**
(73) Compagnie Industrielle et Financière d'Ingénierie Ingenico, 192 Avenue Charles de Gaulle, 92220 Neuilly-sur-Seine, FR
- (11) **2 109 347** (51) **H05B 3/50**
(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
- (11) **2 114 201** (51) **A47B 88/04**
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
- (11) **2 164 589** (51) **B01D 15/08**
(73) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450 Brookline Avenue, Boston, MA 02115-5450, US

- | | | | | | |
|--|-------------------------|--|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 2 175 386 | (51) G06F 17/50 | (11) 2 681 145 | (51) B66B 13/08 | (11) 1 762 676 | (51) E05B 1/00 |
| (73) FIT AG, Eichenbühl 10, 92331 Lupburg, DE | | (73) SEMATIC S.r.l., Via Comm. Francesco Zappa 5, 24046 Osio Sotto (BG), IT | | (11) 1 784 103 | (51) A47L 5/00 |
| (11) 2 178 825 | (51) C07C 231/02 | (11) 2 686 633 | (51) F28D 20/02 | (11) 1 808 561 | (51) E05D 7/12 |
| (73) Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg, DE | | (73) Viessmann Eis-Energiespeicher GmbH, Rheinlandstrasse 10, 71636 Ludwigsburg, DE | | (11) 1 816 418 | (51) F25D 25/02 |
| (11) 2 201 628 | (51) H01M 4/13 | (11) 2 686 845 | (51) G10L 25/48 | (11) 1 816 944 | (51) A47L 15/50 |
| (73) A123 Systems LLC, 200 West Street, Waltham, MA 02451, US | | (73) Renault s.a.s., 13-15 quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR | | (11) 1 827 198 | (51) A47L 15/48 |
| (11) 2 218 897 | (51) F02M 25/07 | (73) SNCF MOBILITÉS, 2 place aux Étoiles, 93200 Saint-Denis, FR | | (11) 1 827 199 | (51) A47L 15/48 |
| (73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE | | (11) 2 700 121 | (51) H01M 8/06 | (11) 1 830 689 | (51) A47L 15/44 |
| (73) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE | | (73) Intelligent Energy Limited, Charnwood Building Holywell Park Ashby Road Loughborough, Leicestershire LE11 3GB, GB | | (11) 1 830 690 | (51) A47L 15/48 |
| (11) 2 238 045 | (51) B65D 21/02 | (11) 2 710 658 | (51) H01M 8/04 | (11) 1 831 559 | (51) F04B 35/04 |
| (73) Schüsch GmbH, Elmer-Fryar-Ring 51, 86391 Stadtbergen, DE | | (73) Hydro Technical Engineering Srl, Via Montorio, 108, 37131 Verona, IT | | (11) 1 833 352 | (51) A47L 15/48 |
| (11) 2 238 395 | (51) F25D 23/08 | | | (11) 1 837 602 | (51) F24C 15/02 |
| (73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE | | | | (11) 1 846 607 | (51) D06F 35/00 |
| (73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE | | | | (11) 1 850 711 | (51) A47J 27/21 |
| (11) 2 246 526 | (51) F01D 5/32 | | | (11) 1 854 337 | (51) H05B 6/06 |
| (73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama, Kanagawa 220-8401, JP | | | | (11) 1 858 395 | (51) A47L 15/50 |
| (11) 2 292 942 | (51) F16C 31/06 | | | (11) 1 862 582 | (51) D06F 39/08 |
| (73) VUES Brno s.r.o., Mostecka 992/26, Husovice, 614 00 Brno, CZ | | | | (11) 1 882 145 | (51) F25D 25/00 |
| (11) 2 339 391 | (51) G02B 26/08 | | | (11) 1 893 919 | (51) F24C 7/08 |
| (73) Adaptica S.r.l., Via San Marco 9H, 35129 Padova, IT | | | | (11) 1 907 760 | (51) F24C 7/08 |
| (11) 2 394 702 | (51) A61P 35/00 | | | (11) 1 920 102 | (51) D06F 58/22 |
| (73) Solasia Pharma K.K., 3F, Shiodome Building 1-2-20, Kaigan, Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP | | | | (11) 1 921 955 | (51) A47J 42/08 |
| (11) 2 407 528 | (51) C10G 1/10 | | | (11) 1 924 181 | (51) A47L 9/00 |
| (73) GreenMantra Recycling Technologies Ltd, 81 Elgin Street, Brantford, ON N3S 5A1, CA | | | | (11) 1 924 182 | (51) A47L 9/02 |
| (11) 2 419 614 | (51) F02B 29/04 | | | (11) 1 927 268 | (51) H05B 3/74 |
| (73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE | | | | (11) 1 933 688 | (51) A47L 15/23 |
| (73) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE | | | | (11) 1 935 318 | (51) A47L 15/44 |
| (11) 2 429 010 | (51) H01M 2/00 | | | (11) 1 939 346 | (51) D06F 39/00 |
| (73) A123 Systems LLC, 200 West Street, Waltham, MA 02451, US | | | | (11) 1 942 784 | (51) A47L 9/19 |
| (11) 2 432 762 | (51) C07D 207/20 | | | (11) 1 963 561 | (51) H01L 35/00 |
| (73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, DE | | | | (11) 1 964 245 | (51) H02K 3/52 |
| (11) 2 506 742 | (51) D06N 7/00 | | | (11) 1 970 633 | (51) F24C 15/16 |
| (73) Interface Aust Pty Limited, Railway Institute Building 101 Chalmers Street, Surry Hills, NSW 2010, AU | | | | (11) 1 971 251 | (51) A47L 15/42 |
| (11) 2 514 061 | (51) H02J 3/18 | | | (11) 1 991 777 | (51) F04B 35/04 |
| (73) Psymatrix Limited, 1 Tanfield, Edinburgh EH3 5DA, GB | | | | (11) 1 992 057 | (51) H02K 33/10 |
| (11) 2 546 714 | (51) G05D 1/02 | | | (11) 2 010 706 | (51) D06F 39/06 |
| (73) iRobot Corporation, 8 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US | | | | (11) 2 037 177 | (51) F24C 3/08 |
| (11) 2 597 532 | (51) G03G 21/12 | | | (11) 2 038 471 | (51) D06F 39/14 |
| (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR | | | | (11) 2 041 353 | (51) D06F 39/00 |
| (11) 2 629 959 | (51) B29C 55/16 | | | (11) 2 052 106 | (51) D06F 58/28 |
| (73) MARCHANTE, 525 rue de la Déserte, 73800 Arbin, FR | | | | (11) 2 065 651 | (51) F24C 7/08 |
| (11) 2 629 960 | (51) B29C 55/16 | | | (11) 2 066 200 | (51) A47J 19/00 |
| (73) MARCHANTE, 525 rue de la Déserte, 73800 Arbin, FR | | | | (11) 2 067 890 | (51) D06F 58/24 |
| | | | | (11) 2 072 661 | (51) D06F 58/22 |
| | | | | (11) 2 073 684 | (51) A47L 15/44 |
| | | | | (11) 2 080 461 | (51) A47J 31/54 |
| | | | | (11) 2 090 826 | (51) F23D 14/06 |
| | | | | (11) 2 094 059 | (51) H05B 6/06 |
| | | | | (11) 2 108 906 | (51) F25D 23/08 |
| | | | | (11) 2 108 907 | (51) F25D 23/04 |
| | | | | (11) 2 120 657 | (51) A47J 31/54 |
| | | | | (11) 2 134 232 | (51) A47L 15/44 |
| | | | | (11) 2 134 233 | (51) A47L 15/50 |
| | | | | (11) 2 143 861 | (51) E05D 7/12 |
| | | | | (11) 2 146 613 | (51) A47L 15/42 |
| | | | | (11) 2 146 614 | (51) A47L 15/42 |
| | | | | (11) 2 147 571 | (51) H05B 3/74 |
| | | | | (11) 2 149 754 | (51) F24C 7/08 |
| | | | | (11) 2 151 631 | (51) F24C 15/00 |
| | | | | (11) 2 153 149 | (51) F25D 23/02 |
| | | | | (11) 2 156 100 | (51) F24C 15/20 |
| | | | | (11) 2 156 706 | (51) H05B 3/68 |
| | | | | (11) 2 166 915 | (51) G01R 33/07 |
| | | | | (11) 2 166 919 | (51) A47L 15/50 |
| | | | | (11) 2 171 147 | (51) D06F 35/00 |
| | | | | (11) 2 175 062 | (51) D06F 39/00 |
| | | | | (11) 2 176 595 | (51) F24C 3/12 |

Teil B / Part B / Partie B

(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(11) **0 951 203** (51) **H05B 6/12**

(11) **0 971 173** (51) **F24C 7/08**

(11) **1 103 771** (51) **F25D 23/02**

(11) **1 129 653** (51) **A47J 31/58**

(11) **1 215 441** (51) **F23N 5/20**

(11) **1 243 871** (51) **F24H 9/20**

(11) **1 244 084** (51) **F24H 9/20**

(11) **1 273 852** (51) **F24C 7/08**

(11) **1 297 777** (51) **A47L 9/28**

(11) **1 299 677** (51) **F24C 15/00**

(11) **1 299 678** (51) **F24C 15/00**

(11) **1 317 760** (51) **H01H 3/08**

(11) **1 332 204** (51) **C11D 17/04**

(11) **1 337 179** (51) **A47L 15/50**

(11) **1 345 526** (51) **A47L 15/50**

(11) **1 394 472** (51) **F24C 7/08**

(11) **1 405 014** (51) **F24H 1/10**

(11) **1 434 512** (51) **A47L 5/36**

(11) **1 458 275** (51) **A47L 15/23**

(11) **1 458 277** (51) **A47L 15/42**

(11) **1 470 369** (51) **F24C 15/00**

(11) **1 481 207** (51) **F25D 23/06**

(11) **1 537 365** (51) **F24C 15/16**

(11) **1 553 352** (51) **F24C 15/16**

(11) **1 576 632** (51) **H01H 9/16**

(11) **1 592 831** (51) **D06F 39/02**

(11) **1 619 455** (51) **F25D 17/04**

(11) **1 619 987** (51) **A47L 9/10**

(11) **1 627 398** (51) **H01H 3/08**

(11) **1 639 303** (51) **A47F 3/04**

(11) **1 651 090** (51) **A47L 15/48**

(11) **1 657 389** (51) **E05D 7/08**

(11) **1 671 066** (51) **F24C 3/12**

(11) **1 675 497** (51) **A47L 15/50**

(11) **1 683 257** (51) **H05B 6/06**

(11) **1 699 339** (51) **A47L 15/00**

(11) **1 699 340** (51) **A47L 15/00**

(11) **1 699 967** (51) **A47L 15/42**

(11) **1 701 645** (51) **A47L 15/16**

(11) **1 701 649** (51) **A47L 15/48**

(11) **1 728 026** (51) **F24C 7/08**

(11) **1 728 107** (51) **G02B 6/00**

(11) **1 745 189** (51) **E05D 11/00**

(11) **1 756 486** (51) **F25B 39/02**

(11) 2 177 076	(51) H05B 6/06	(11) 2 433 532	(51) A47J 43/07	(11) 2 583 380	(51) H02P 6/20
(11) 2 181 614	(51) A41D 13/005	(11) 2 438 361	(51) F24H 1/18	(11) 2 587 977	(51) A47L 9/02
(11) 2 185 055	(51) A47L 15/42	(11) 2 447 017	(51) B26B 7/00	(11) 2 593 738	(51) A47B 57/06
(11) 2 188 432	(51) D06F 39/08	(11) 2 452 009	(51) D06F 58/24	(11) 2 594 342	(51) B05D 5/06
(11) 2 191 204	(51) F24C 15/20	(11) 2 453 786	(51) A47L 15/00	(11) 2 595 521	(51) A47L 9/24
(11) 2 194 833	(51) A47L 15/00	(11) 2 456 348	(51) A47L 15/44	(11) 2 596 309	(51) F25D 21/04
(11) 2 198 766	(51) A47L 9/16	(11) 2 459 041	(51) A47L 9/00	(11) 2 598 008	(51) A47L 9/28
(11) 2 205 786	(51) D06F 39/02	(11) 2 459 045	(51) A47L 9/16	(11) 2 599 426	(51) A47L 15/48
(11) 2 206 407	(51) H05B 6/06	(11) 2 465 996	(51) D06F 39/02	(11) 2 601 339	(51) D06F 58/28
(11) 2 206 825	(51) D06F 58/24	(11) 2 467 344	(51) C03C 17/36	(11) 2 603 129	(51) A47L 9/24
(11) 2 211 128	(51) F25B 49/02	(11) 2 468 152	(51) A47J 31/44	(11) 2 603 750	(51) F25D 23/04
(11) 2 233 858	(51) F24H 1/20	(11) 2 468 153	(51) A47J 31/44	(11) 2 606 170	(51) D06F 39/10
(11) 2 236 068	(51) A47L 9/00	(11) 2 471 422	(51) A47J 31/42	(11) 2 606 172	(51) D06F 58/22
(11) 2 236 070	(51) A47L 9/10	(11) 2 473 085	(51) A47L 15/00	(11) 2 606 295	(51) F25D 23/06
(11) 2 242 328	(51) H05B 3/74	(11) 2 473 804	(51) F25D 25/00	(11) 2 606 296	(51) F25D 23/06
(11) 2 256 416	(51) F24C 15/08	(11) 2 478 141	(51) D06F 25/00	(11) 2 606 298	(51) F25D 25/02
(11) 2 263 511	(51) A47L 15/42	(11) 2 486 843	(51) A47L 15/50	(11) 2 606 303	(51) F25D 27/00
(11) 2 267 371	(51) F24C 3/10	(11) 2 486 844	(51) A47L 15/50	(11) 2 608 707	(51) A47J 43/046
(11) 2 268 181	(51) A47L 9/00	(11) 2 488 090	(51) A47L 15/42	(11) 2 608 709	(51) A47J 43/25
(11) 2 268 985	(51) F25D 23/04	(11) 2 494 281	(51) F25C 1/04	(11) 2 609 243	(51) D06F 37/14
(11) 2 273 909	(51) A47L 15/06	(11) 2 494 289	(51) F25C 5/06	(11) 2 612 091	(51) F25D 25/02
(11) 2 274 560	(51) F25B 5/00	(11) 2 494 908	(51) A47L 15/50	(11) 2 612 092	(51) F25D 25/02
(11) 2 283 180	(51) D06F 39/00	(11) 2 499 446	(51) F25D 23/04	(11) 2 614 181	(51) D06F 33/02
(11) 2 283 195	(51) E05D 5/06	(11) 2 503 929	(51) A47J 43/07	(11) 2 614 324	(51) F25B 5/02
(11) 2 286 159	(51) F24H 9/02	(11) 2 504 484	(51) D06F 58/24	(11) 2 620 073	(51) A45D 1/08
(11) 2 291 105	(51) A47L 15/42	(11) 2 510 853	(51) A47L 9/00	(11) 2 620 074	(51) A45D 2/00
(11) 2 292 978	(51) F24C 15/10	(11) 2 516 716	(51) D06F 39/00	(11) 2 621 320	(51) A47J 43/25
(11) 2 306 534	(51) H01L 35/00	(11) 2 516 720	(51) D06F 58/22	(11) 2 628 240	(51) H02P 6/20
(11) 2 306 535	(51) H01L 35/00	(11) 2 516 722	(51) D06F 75/12	(11) 2 635 164	(51) A47J 31/54
(11) 2 306 536	(51) H01L 35/00	(11) 2 519 135	(51) A47L 9/00	(11) 2 635 173	(51) A47L 15/42
(11) 2 307 606	(51) D06F 39/14	(11) 2 521 813	(51) D06F 58/22	(11) 2 637 533	(51) A47J 31/36
(11) 2 309 903	(51) A47J 43/07	(11) 2 529 047	(51) D06F 37/04	(11) 2 637 535	(51) A47J 31/52
(11) 2 311 347	(51) A47B 77/08	(11) 2 531 788	(51) F25D 23/02	(11) 2 638 337	(51) F25B 39/02
(11) 2 312 036	(51) D06F 17/12	(11) 2 531 791	(51) A47B 88/20	(11) 2 641 041	(51) F25D 23/02
(11) 2 312 702	(51) H01R 13/703	(11) 2 532 288	(51) A47J 31/44	(11) 2 642 821	(51) H05B 6/12
(11) 2 312 980	(51) A47J 31/54	(11) 2 532 778	(51) D06F 39/00	(11) 2 642 883	(51) A45D 1/04
(11) 2 313 716	(51) F25D 17/04	(11) 2 532 994	(51) F25C 5/00	(11) 2 647 753	(51) D06F 39/08
(11) 2 315 547	(51) A47L 15/48	(11) 2 533 425	(51) H03K 17/95	(11) 2 649 230	(51) D06F 37/26
(11) 2 317 900	(51) A47J 43/04	(11) 2 533 663	(51) A45D 1/10	(11) 2 652 192	(51) D06F 33/02
(11) 2 317 904	(51) A47L 15/48	(11) 2 536 877	(51) D06F 58/24	(11) 2 656 469	(51) H02J 3/14
(11) 2 317 906	(51) A47L 15/48	(11) 2 537 450	(51) A47L 5/24	(11) 2 673 411	(51) D06F 37/04
(11) 2 319 976	(51) D06F 37/30	(11) 2 538 826	(51) A47J 31/52	(11) 2 691 714	(51) F25D 23/02
(11) 2 323 531	(51) A47L 15/00	(11) 2 539 655	(51) F25D 25/02	(11) 2 694 887	(51) F25B 5/04
(11) 2 323 537	(51) A47L 15/42	(11) 2 539 912	(51) H01H 47/00	(11) 2 697 418	(51) D06F 39/00
(11) 2 328 449	(51) A47L 9/00	(11) 2 548 484	(51) A47J 31/58	(11) 2 699 141	(51) A47L 15/42
(11) 2 328 452	(51) A47L 15/42	(11) 2 550 903	(51) A47J 31/46	(11) 2 701 571	(51) A47L 15/00
(11) 2 328 458	(51) A47L 15/48	(11) 2 550 904	(51) A47J 31/46	(11) 2 707 533	(51) D06F 25/00
(11) 2 330 607	(51) H01H 3/08	(11) 2 550 905	(51) A47J 43/07	(73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District, Taoyuan City 330, TW	
(11) 2 333 148	(51) D06F 58/22	(11) 2 550 906	(51) A47J 43/07	(11) 1 596 597	(51) H04M 1/02
(11) 2 335 128	(51) F25D 29/00	(11) 2 553 363	(51) F25D 25/02	(11) 1 868 420	(51) H05B 33/08
(11) 2 342 377	(51) D06F 39/02	(11) 2 558 633	(51) D06F 35/00	(11) 1 898 295	(51) G06F 1/16
(11) 2 352 414	(51) A47L 15/46	(11) 2 559 362	(51) A47J 43/07	(11) 2 077 491	(51) G06F 3/048
(11) 2 352 954	(51) F24H 9/20	(11) 2 561 292	(51) F25D 23/02	(11) 2 077 492	(51) G06F 3/0488
(11) 2 359 711	(51) A45D 1/28	(11) 2 561 293	(51) F25D 23/02	(11) 2 112 809	(51) H04M 1/2745
(11) 2 363 057	(51) A47L 15/44	(11) 2 564 729	(51) A47B 88/04	(11) 2 112 869	(51) H05B 37/02
(11) 2 368 477	(51) A47L 15/42	(11) 2 564 740	(51) A47J 31/52	(11) 2 139 292	(51) H04W 76/02
(11) 2 372 603	(51) G06K 7/10	(11) 2 565 321	(51) D06F 58/24	(11) 2 150 032	(51) H04M 1/02
(11) 2 373 839	(51) D06F 39/00	(11) 2 566 365	(51) A45D 1/04	(11) 2 166 691	(51) H04L 1/18
(11) 2 373 939	(51) F25D 21/04	(11) 2 567 014	(51) D06F 39/02	(11) 2 184 881	(51) H04L 1/18
(11) 2 376 852	(51) F25B 5/04	(11) 2 567 128	(51) F16K 11/048	(11) 2 192 808	(51) H04W 48/08
(11) 2 385 313	(51) F24C 15/10	(11) 2 572 142	(51) F23N 1/00	(11) 2 200 209	(51) H04L 1/18
(11) 2 389 787	(51) H05B 6/12	(11) 2 572 143	(51) F23N 1/00	(11) 2 207 331	(51) H04M 1/725
(11) 2 394 544	(51) A47J 43/07	(11) 2 573 250	(51) D06F 39/02	(11) 2 230 787	(51) H04L 1/00
(11) 2 413 774	(51) A47L 15/00	(11) 2 577 808	(51) H01R 13/52	(11) 2 230 859	(51) H04R 1/10
(11) 2 416 694	(51) A47L 15/42	(11) 2 580 026	(51) B25H 1/04	(11) 2 267 986	(51) H04M 1/02
(11) 2 433 062	(51) F25D 17/04	(11) 2 580 921	(51) H04Q 9/00	(11) 2 278 668	(51) H02J 7/00
(11) 2 433 067	(51) F25D 21/14	(11) 2 582 279	(51) A47L 9/00		

- (11) **2 296 339** (51) *H04L 29/06*
 (11) **2 343 924** (51) *H04W 36/14*
 (11) **2 369 855** (51) *H04R 19/01*
 (11) **2 375 682** (51) *H04L 29/06*
 (11) **2 375 812** (51) *H04W 36/00*
 (11) **2 381 155** (51) *F16M 11/04*
 (11) **2 385 677** (51) *H04L 29/06*
 (11) **2 386 829** (51) *G01C 21/20*
 (11) **2 391 177** (51) *H04W 76/06*
 (11) **2 410 718** (51) *H04M 1/02*
 (11) **2 418 895** (51) *H04W 52/36*
 (11) **2 423 800** (51) *G06F 3/048*
 (11) **2 428 873** (51) *G06F 3/023*
 (11) **2 432 293** (51) *H04W 76/02*
 (11) **2 437 550** (51) *H04W 48/16*
 (11) **2 448 219** (51) *H04L 29/08*
 (11) **2 464 154** (51) *H04W 8/22*
 (11) **2 482 606** (51) *H04W 76/00*
 (11) **2 487 572** (51) *G06F 3/048*
 (11) **2 496 040** (51) *H04W 76/02*
 (11) **2 496 041** (51) *H04W 76/02*
 (11) **2 496 042** (51) *H04W 76/02*
 (11) **2 506 183** (51) *G06F 21/36*
 (11) **2 506 429** (51) *H03H 7/40*
 (11) **2 506 647** (51) *H04W 72/12*
 (11) **2 518 926** (51) *H04L 1/18*
 (11) **2 521 313** (51) *H04L 12/24*
 (11) **2 521 341** (51) *H04M 1/23*
 (11) **2 523 253** (51) *H01Q 1/24*
 (11) **2 523 450** (51) *H04N 5/225*
 (11) **2 533 429** (51) *H04B 1/18*
 (11) **2 555 556** (51) *H04W 24/10*
 (11) **2 557 822** (51) *H04W 4/22*
 (11) **2 560 416** (51) *H04W 4/22*
 (11) **2 560 417** (51) *H04W 4/22*
 (11) **2 560 418** (51) *H04W 4/22*
 (11) **2 560 455** (51) *H04W 76/04*
 (11) **2 597 724** (51) *H01Q 1/22*
 (11) **2 608 442** (51) *H04L 5/00*
 (11) **2 613 594** (51) *H04W 52/02*
 (11) **2 627 075** (51) *H04N 5/232*
 (11) **2 629 057** (51) *G01C 21/36*
 (11) **2 629 368** (51) *H01Q 9/42*
 (11) **2 632 177** (51) *H04R 5/04*
 (11) **2 635 010** (51) *H04M 1/725*
 (11) **2 637 345** (51) *H04L 5/00*
 (11) **2 639 681** (51) *G06F 3/044*
 (11) **2 650 963** (51) *H04M 1/02*
 (11) **2 728 925** (51) *H04W 28/02*
- (73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
 (11) **1 287 941** (51) *B23K 35/36*
 (11) **1 492 384** (51) *H05B 3/12*
 (11) **1 522 434** (51) *B60H 1/00*
 (11) **1 566 526** (51) *F01P 5/12*
 (11) **1 570 168** (51) *F02M 25/07*
 (11) **1 630 243** (51) *C22F 1/00*
 (11) **1 682 842** (51) *F28F 13/12*
 (11) **1 687 572** (51) *F24H 3/04*
 (11) **1 714 098** (51) *F28D 1/04*
 (11) **1 735 527** (51) *F01P 5/06*
 (11) **1 757 888** (51) *F28F 9/00*
 (11) **1 761 405** (51) *B60H 1/00*
 (11) **1 772 607** (51) *F02B 29/04*
 (11) **1 772 680** (51) *F24F 3/16*
 (11) **1 814 750** (51) *B60H 1/00*
 (11) **1 846 718** (51) *F28F 9/02*
- (11) **1 847 717** (51) *F04D 29/42*
 (11) **1 887 646** (51) *H01M 8/06*
 (11) **1 910 764** (51) *F28D 9/00*
 (11) **1 944 824** (51) *H01M 10/60*
 (11) **2 052 100** (51) *C23C 16/44*
 (11) **2 072 296** (51) *B60H 1/00*
 (11) **2 095 980** (51) *B60H 3/00*
 (11) **2 096 397** (51) *F28F 1/12*
 (11) **2 096 398** (51) *F28F 9/02*
 (11) **2 129 888** (51) *F02B 29/04*
 (11) **2 143 577** (51) *B60H 3/00*
 (11) **2 161 438** (51) *F02M 25/07*
 (11) **2 165 379** (51) *H01M 2/22*
 (11) **2 200 109** (51) *F28F 3/12*
 (11) **2 236 789** (51) *F02B 29/04*
 (11) **2 242 979** (51) *F28F 1/02*
 (11) **2 269 850** (51) *B60H 3/00*
 (11) **2 273 094** (51) *F02G 5/02*
 (11) **2 314 470** (51) *B60H 1/00*
 (11) **2 377 702** (51) *B60H 1/00*
 (11) **2 474 061** (51) *H01M 6/50*
 (11) **2 481 124** (51) *H01M 2/34*
 (11) **2 504 651** (51) *F28D 7/16*
- (73) Novartis Tiergesundheit AG, Werk Rosental Schwarzwaldallee 215 WRO-1032, 4058 Basel, CH
 (11) **1 651 034** (51) *A01N 1/00*
 (11) **2 319 804** (51) *B01J 20/24*
 (11) **2 398 717** (51) *B65D 47/06*
 (11) **2 582 696** (51) *C07D 413/04*
 (11) **2 619 214** (51) *C07H 1/00*
- II.12(10)
 • Erfinder
 • Inventor
 • Inventeur
- (11) **1 619 170** (51) *C01B 31/28*
 (72) MITSUI, Yuki, Research Institute of Innovative Technology for the Earth, of 11-6, Nishi-Shimbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
 YONEMURA, Taisuke, Research Institute of Innovative Technology for the Earth, of 11-6, Nishi-Shimbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
 OHIRA, Yutaka, Research Institute of Innovative Technology for the Earth, of 11-6, Nishi-Shimbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
 SEKIYA, Akira, National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, of 1-1-1, Higashi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8565, JP
 (11) **1 653 276** (51) *G02F 1/1345*
 (72) YANO, Yuichi, 5-27, Mita 3-chome, Minato-ku Tokyo 108-6321, JP
 (11) **1 809 734** (51) *A61K 31/436*
 (72) REISNER, Yair, 4 Mazal Kashat Street, 6803775 Old Jaffa, IL
 DEKEL, Benjamin, 4 Zangvil Street, 62599 Tel-Aviv, IL
 EVENTOV-FRIEDMAN, Smadar, Kibbutz Nachshon, 99760 Doar-Na Shimshon, IL
 KATCHMAN, Helena, c/o Yeda Research and Development Co. Ltd. at the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 7610002 Rehovot, IL
 SHEZEN, Elias, c/o Yeda Research and Development Co. Ltd. at the Weizmann
- Institute of Science P.O. Box 95, 7610002 Rehovot, IL
 ARONOVICH, Anna, 13 Volman Street, 69400 Tel Aviv, IL
 TCHORSH, Dalit, 47 Bilu Street, 64256 Tel-Aviv, IL
 (11) **2 043 122** (51) *H01H 13/70*
 (72) Kandt, Richard, Laerfeldstr. 27a, 44803 Bochum, DE
 Kohlhaas, Johannes, Bussardweg 14, 58579 Schalksmühle, DE
 Ullrich, Konrad, Bergstrasse 13, 58339 Breckerfeld, DE
 Bonventre, Giancarlo, Brockhauser Weg 44, 58507 Lüdenscheid, DE
 Wiesing, Dietmar, Am Ziegenkopf 5, 58515 Lüdenscheid, DE
 Teichmann, Nicole, Fichtestrasse 4, 58849 Herscheid, DE
 Gebhardt, Marc, Loher Weg 32, 58579 Schalksmühle, DE
 (11) **2 287 562** (51) *G01C 19/5776*
 (72) MORI, Akira, c/o MURATA MANUFACTURING CO. LTD. 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
 KATO, Yoshitaka, c/o MURATA MANUFACTURING CO. LTD. 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
 ICHIHARA, Satoshi, c/o MURATA MANUFACTURING CO. LTD. 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
 (11) **2 339 391** (51) *G02B 26/08*
 (72) Bonora, Stefano, c/o Adaptica S.r.l. Via San Marco, 9H, I-35129, Padova, IT
 Capraro, Ivan, c/o Adaptica S.r.l. Via San Marco, 9H, I-35129, Padova, IT
 Frassetto, Fabio, c/o Adaptica S.r.l. Via San Marco, 9H, I-35129, Padova, IT
 Occhipinti, Tommaso, c/o Adaptica S.r.l. Via San Marco, 9H, I-35129, Padova, IT
 Trestino, Cosmo, c/o Adaptica S.r.l. Via San Marco, 9H, I-35129, Padova, IT
 (11) **2 407 138** (51) *A61G 7/00*
 (72) Weizsman, Patrick, 8013 Buckland Drive, Cincinnati OH 45249, US
 Seigle, Gary, S., 961 Harbury Drive, Cincinnati OH 45224, US
 Barbu, Olivier, La Cretinai, 44640 Vue, FR
 Leboeuf, Gaehaul, Rue Saint Germain, 56370 Sarzeau, FR
 Hensley, David W., 2077 North Delaware Road, Milan IN 47013, US
 Duvert, Jean Bernard, 62 rue Cuode, 56400 Auray, FR
 Sabastien, Gemeline, 36 Les Hauts De Keraude, 56270 Ploemuer, FR
 (11) **2 467 506** (51) *C22C 28/00*
 (72) SCHUH, Christopher, A., 141 East Union Street, Ashland, MA 01721, US
 FISCHER, David, S., 72 1/2 Inman Street, Cambridge, MA 02139, US
 (11) **2 629 959** (51) *B29C 55/16*
 (72) MARCHANTE MORENO Innocente, 405 Chemin des essarts les Ciseaux, 73370 Le Bourget du Lac, FR
 (11) **2 629 960** (51) *B29C 55/16*
 (72) MARCHANTE MORENO Innocente, 405 Chemin des essarts les Ciseaux, 73370 Le Bourget du Lac, FR
 (11) **2 710 658** (51) *H01M 8/04*
 (72) CAVALLI, Stefano, Via Mantova, 2/e, 37019 Peschiera del Garda (Verona), IT

II.12(12)

- Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)
- Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)
- Date of publication of the fascicule du brevet européen (B1) (article 98)

(11) **2 167 487** (51) **C07D 401/06**
(45) • Datum der Veröffentlichung gelöscht
• Date of publication deleted
• Date of publication annulée

II.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

(11) **1 226 692** (51) **H04L 29/06**
(60) 06113477.1 / 1 686 760
10182497.7 / 2 378 735
10182505.7 / 2 378 736
14200143.7

(11) **1 299 059** (51) **A61F 13/00**
(60) 10182764.0 / 2 308 430
15155471.4

(11) **1 554 932** (51) **A01N 43/16**
(60) 15155275.9

(11) **1 615 499** (51) **A01N 43/16**
(60) 15155265.0

(11) **1 816 960** (51) **A61B 5/15**
(60) 15155765.9

(11) **1 911 429** (51) **A61G 7/08**
(60) 15155631.3

(11) **1 939 785** (51) **G06F 21/62**
(60) 15155354.2

(11) **1 976 868** (51) **C07K 14/435**
(60) 15155476.3

(11) **2 066 432** (51) **B01F 7/20**
(60) 15000385.3

(11) **2 232 371** (51) **G06F 11/20**
(60) 15155153.8

(11) **2 268 642** (51) **C07D 487/04**
(60) 15155479.7

(11) **2 296 061** (51) **G03G 21/16**
(60) 15155711.3

(11) **2 301 965** (51) **C07K 16/00**
(60) 15155786.5

(11) **2 367 954** (51) **C12Q 1/68**
(60) 15155409.4

(11) **2 373 988** (51) **G01N 30/72**
(60) 15155419.3

(11) **2 389 449** (51) **C12Q 1/68**
(60) 15155337.7

(11) **2 414 915** (51) **G06F 3/023**
(60) 15155451.6

(11) **2 436 353**
(60) 15155540.6

(11) **2 470 770**
(60) 15155290.8

(11) **2 494 405**
(60) 15150061.8

(11) **2 497 773**
(60) 15155821.0

(11) **2 513 179**
(60) 15155027.4

(11) **2 513 666**
(60) 15155127.2

(11) **2 546 649**
(60) 15155591.9

(11) **2 601 027**
(60) 15154896.3

(11) **2 633 032**
(60) 15155375.7

(11) **2 644 993**
(60) 15155223.9

(11) **2 659 229**
(60) 15155489.6

(11) **2 700 121**
(60) 15155406.0

II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

(11) **1 087 217** (51) **G01K 7/13**
(45) 07.01.2009
(73) FLUKE CORPORATION, P.O. Box 9090, Everett, WA 98206-9090, US
01 07.10.2009
Testo AG, Testo-Strasse 1, 79853 Lenzkirch, DE

(74) *Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte mbB, et al, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE*

(11) **1 090 827** (51) **B62D 5/04**
(45) 01.03.2006
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

01 30.11.2006
IMS Gear GmbH, Hauptstrasse 52, 79871 Eisenbach, DE

(74) *Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte mbB, Am Riettor 5, D-78048 Villingen-Schwenningen, DE*

02 01.12.2006
ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE

(74) *Lorenz, Markus, et al, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE*

(11) **1 141 620** (51) **F17D 5/02**
(45) 29.03.2006

(51) **A61G 7/05**

(51) **C25B 11/02**

(51) **G02F 1/29**

(51) **C07D 487/04**

(51) **C08G 18/08**

(51) **G01S 13/32**

(51) **G01N 33/48**

(51) **B29C 31/00**

(51) **C12N 5/00**

(51) **F23J 15/04**

(51) **G01C 21/34**

(51) **H01M 8/06**

(73) Westfälische Ferngas AG, Kampstrasse 49, 44137 Dortmund, DE

01 27.12.2006
E.ON Ruhrgas AG, Huttropstr. 60, 45138 Essen, DE

(74) *Zenz Patentanwälte Partnerschaft mbB, et al, Rüttenscheider Straße 2, 45128 Essen, DE*

(11) **1 282 210** (51) **H02G 1/04**

(45) 09.09.2009
(73) Tesmec SpA, Piazza S. Ambrogio, 16, 20123 Milano, IT

01 07.06.2010
Zeck GmbH, Columba-Schonath-Str. 6, 96110 Schesslitz, DE
(74) *Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, DE-80069 München, DE*

(11) **1 327 119** (51) **G01D 3/08**

(45) 16.07.2008
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE

01 09.04.2009
SICK STEGMANN GmbH, Dürreheimer Strasse 36, 78166 Donaueschingen, DE
(74) *Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte mbB, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE*

(11) **1 360 934** (51) **A61B 5/15**

(45) 06.12.2006
(73) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035-6312, US

01 06.09.2007
Roche Diagnostics GmbH, Sandhoferstr. 116, 68305 Mannheim, DE
(74) *Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Richard-Strauss-Straße 80, DE-81679 München, DE*

(11) **1 396 531** (51) **C10G 3/00**

(45) 14.03.2007
(73) Neste Oil Oyj, PL 310, 06101 Porvoo, FI

01 12.12.2007
ENI S.p.A., Piazzale E. Mattei, 1, I-00144 ROMA, IT
(74) *De Gregori, Antonella, Studio Legale Bird & Bird Via Borgogna, 8, 20122 Milano, IT*

02 12.12.2007
BP Oil International Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW 16 7BP, GB

(74) *Murray, Elisabeth Anne, BP International Limited Global Patents & Technology Law Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middx TW16 7LN, GB*

03 14.12.2007
UPM-Kymmene Oyj, Eteläesplanadi 2, 00170 Helsinki, FI

(74) *Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE*

04 14.12.2007
UOP LLC P.O. Box 5017, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US

(74) *Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE*

(11) **1 477 340** (51) **B60D 1/54**

(45) 10.12.2008
(73) Scambia Holdings Cyprus Limited, 17 Gr. Xenopoulou Street, 3106 Limassol, CY

01 07.09.2009
Westfalia-Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

(74) *Patentanwälte Bregenzer und Reule Partnerschaftsgesellschaft mbB, Neckarstraße 47, 73728 Esslingen, DE*

(11) **1 527 653** (51) **H04Q 7/38**

(45) 31.10.2007
(73) Roamware, Inc., 2880 Lakeside Drive Suite 135, Santa Clara, CA 95054, US

01 16.07.2008

- (74) Sangpur Limited, Veale Wasbrough, Orchard Court Orchard Lane, Bristol BS1 5WS, GB
Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (11) **1 546 658** (51) **G01D 5/244**
(45) 14.11.2007
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
01 13.08.2008
SICK STEGMANN GmbH, Dürrheimer Strasse 36, 78166 Donaueschingen, DE
(74) Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte mbB, Am Riettor 5, D-78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (11) **1 741 572** (51) **B60D 1/54**
(45) 09.03.2011
(73) Scambia Holdings Cyprus Limited, 17 Gr. Xenopoulou Street, 3106 Limassol, CY
01 08.12.2011
Westfalia-Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(74) Patentanwälte Bregenzler und Reule Partnerschaftsgesellschaft mbB, Neckarstraße 47, 73728 Esslingen, DE
- (11) **1 781 802** (51) **C12P 21/02**
(45) 21.10.2009
(73) Pfizer Ireland Pharmaceuticals, Operations Support Group, Ringaskiddy Cork, IE
01 21.07.2010
Duckett, Anthony Joseph, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (11) **1 852 218** (51) **B24B 23/04**
(45) 02.06.2010
(73) C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau, DE
01 27.08.2010
Home Tec GmbH, Bahnhofstrasse 57a, 28844 Weyhe, DE
(74) Eisenführ Speiser, et al, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
02 02.03.2011
MaRoc GmbH, Balierestrasse 29, 8500 Frauenfeld, CH
- (11) **1 860 755** (51) **H02K 1/27**
(45) 28.09.2011
(73) GE Energy Power Conversion UK Limited, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
01 13.06.2012
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
02 25.06.2012
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
03 28.06.2012
Siemens Wind Power A/S, Borupvej 16, 7330 Brande, DK
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 870 959** (51) **H01Q 3/32**
(45) 13.08.2008
(73) Kavveri Telecom España, S.L., Paseo de la Castellana, 182, 28046 Madrid, ES
01 13.05.2009
Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Str. 1-3, 83022 Rosenheim, DE
(74) Andrae | Westendorp Patentanwälte Partnerschaft, Adlreiterstraße 11, 83022 Rosenheim, DE
- (11) **1 886 847** (51) **B60D 1/54**
(45) 02.12.2009
- (73) Scambia Holdings Cyprus Limited, 17 Gr. Xenopoulou Street, 3106 Limassol, CY
01 31.08.2010
WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(74) Patentanwälte Bregenzler und Reule Partnerschaftsgesellschaft mbB, et al, Neckarstraße 47, 73728 Esslingen, DE
- (11) **1 916 127** (51) **B60D 1/54**
(45) 08.09.2010
(73) Scambia Holdings Cyprus Limited, 17 Gr. Xenopoulou Street, 3106 Limassol, CY
01 07.06.2011
WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(74) Patentanwälte Bregenzler und Reule Partnerschaftsgesellschaft mbB, et al, Neckarstraße 47, 73728 Esslingen, DE
- (11) **1 941 852** (51) **A61F 13/15**
(45) 04.07.2012
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 03.04.2013
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) Wiklund, Ronney, Valea AB Box 1098, 405 23 Gothenburg, SE
02 04.04.2013
Infiana Germany GmbH & Co. KG, Zweibrückenstrasse 15-25, 91301 Forchheim, DE
(74) Kutzenberger, Helga, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE
- (11) **1 993 902** (51) **B63B 17/00**
(45) 11.04.2012
(73) Ampelmann Holding B.V., Kluyverweg 1, 2629 HS Delft, NL
01 09.01.2013
Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Baviaring 10, 80336 München, DE
- (11) **2 037 327** (51) **G03G 15/08**
(45) 07.09.2011
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
01 08.06.2012
Sebastian, Jens, ABACUS Patentanwälte Lise-Meitner-Straße 21, 72202 Nagold, DE
- (11) **2 095 978** (51) **B60D 1/14**
(45) 06.07.2011
(73) Scambia Holdings Cyprus Limited, 17 Gr. Xenopoulou Street, 3106 Limassol, CY
01 04.04.2012
WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(74) Patentanwälte Bregenzler und Reule Partnerschaftsgesellschaft mbB, et al, Neckarstraße 47, 73728 Esslingen, DE
- (11) **2 113 404** (51) **B60D 1/14**
(45) 24.10.2012
(73) Scambia Holdings Cyprus Limited, 17 Gr. Xenopoulou Street, 3106 Limassol, CY
01 23.07.2013
WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(74) Patentanwälte Bregenzler und Reule Partnerschaftsgesellschaft mbB, Neckarstraße 47, 73728 Esslingen, DE
- (11) **2 137 497** (51) **G01D 4/00**
(45) 28.07.2010
(73) EnBW Energie Baden-Württemberg AG, Durlacher Allee 93, 76131 Karlsruhe, DE
- 02 27.04.2011
E.ON Ruhrgas AG, Brüsseler Platz 1, 45131 Essen, DE
(74) Zenz Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rütterscheider Straße 2, 45128 Essen, DE
- 04 28.04.2011
Hager Electro GmbH & Co. KG, Zum Gunterstal, 66440 Blieskastel, DE
(74) Bernhardt, Reinhold, Patentanwälte Bernhardt/Wolff Partnerschaft Europaallee 17, 66113 Saarbrücken, DE
- 05 28.04.2011
ABN Braun AG, Öhringer-/Benzstrasse 164, 74196 Neuenstadt, DE
(74) Schmid, Barbara, Müller, Clemens & Hach Patentanwaltskanzlei Lerchenstraße 56, 74074 Heilbronn, DE
- (11) **2 138 332** (51) **B60D 1/14**
(45) 16.05.2012
(73) Scambia Holdings Cyprus Limited, 17 Gr. Xenopoulou Street, 3106 Limassol, CY
01 11.02.2013
Westfalia-Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(74) Patentanwälte Bregenzler und Reule Partnerschaftsgesellschaft mbB, Neckarstraße 47, 73728 Esslingen, DE
- (11) **2 141 034** (51) **B60D 1/54**
(45) 29.02.2012
(73) Scambia Holdings Cyprus Limited, 17 Gr. Xenopoulou Street, 3106 Limassol, CY
01 26.11.2012
WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(74) Patentanwälte Bregenzler und Reule Partnerschaftsgesellschaft mbB, et al, Neckarstraße 47, 73728 Esslingen, DE
- (11) **2 163 507** (51) **B66F 9/07**
(45) 24.11.2010
(73) Riedl, Markus Erich, Hauptstrasse 52, 99338 Angelroda, DE
01 22.08.2011
ARX, Le Petite Périche Route de Navrans, 72200 Bazouges sur le Loir, FR
(74) Kohn, Philippe, et al, Gevers France 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
02 23.08.2011
Rowa Automatisierungssysteme GmbH, Rowastrasse 1-3, 53539 Kelberg, DE
(74) Zenz Patentanwälte Partnerschaft mbB, et al, Rütterscheider Straße 2, 45128 Essen, DE
- (11) **2 164 906** (51) **C09C 1/02**
(45) 28.12.2011
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 25.09.2012
AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL
(74) Alsholm, Anne, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department Velperweg 76, 6824 Arnhem, NL
02 28.09.2012
Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
(74) Braun, Nils, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE
- (11) **2 172 543** (51) **C12N 7/00**
(45) 21.08.2013
(73) Novartis Vaccines and Diagnostics GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
01 21.05.2014
Sanofi Pasteur, Inc., 1 Discovery Drive Knerr Building 1, Swiftwater PA 18370, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
02 21.05.2014

Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4,
2333 CN Leiden, NL
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP
Patentanwälte Postfach 86 06 80, 81635
München, DE

(11) **2 228 906** (51) **H03K 17/955**
(45) 29.02.2012

(73) Valeo Comfort and Driving Assistance, 76,
rue Auguste Perret ZI Europarc, 94046
Créteil Cedex, FR
01 08.10.2012

Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG.,
Steeger Str. 17, 42551 Velbert, DE

(74) Zenz Patentanwälte Partnerschaft mbB, et al,
Rüttenscheider Straße 2, 45128 Essen, DE

(11) **2 358 457** (51) **B01D 27/08**
(45) 08.01.2014

(73) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse
45, 71638 Ludwigsburg, DE

01 08.10.2014

MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-
46, 70376 Stuttgart, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Rupp-
mannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(11) **2 427 065** (51) **A23L 1/29**

(45) 05.12.2012

(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,
CH

01 02.09.2013

STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane,
Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB

(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1
2HY, GB

(11) **2 500 481** (51) **E04B 5/26**

(45) 25.06.2014

(73) PLACOPLATRE, 34, avenue Franklin Roose-
velt, 92150 Suresnes, FR

01 21.10.2014

KNAUF SAS, Zone d'Activités Rue Principale,
68600 Wolfgantzen, FR

(74) Corret, Hélène, Cabinet Orès 36, rue de St
Petersbourg, 75008 Paris, FR

(11) **2 550 309** (51) **C08F 6/00**

(45) 24.09.2014

(73) LANXESS International SA, Route Louis
Braille 12, 1763 Granges-Paccot, CH

01 10.02.2015

LIST Holding AG, 24, Berstelstrasse, CH-
4422 Arisdorf, CH

(74) Weiss, Peter, et al, Dr. Weiss & Arat Part-
nerschaftsgesellschaft Zeppelinstrasse 4,
78234 Engen, DE

II.12(19)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

(11) **1 787 672** (51) **A61M 16/16**

(45) 02.04.2014

(11) **2 033 174** (51) **G04G 17/08**

(45) 13.03.2013

II.12(20)

- Zurückweisung des Einspruchs (der
Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) **2 242 848** 12.12.2013

II.12(24)

- Einspruch, der als nicht eingelegt gilt
- Opposition deemed not to have been filed
- Opposition réputée non formée

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt

- most recent events are in italics

- les derniers événements sont indiqués en ita-
lique

(11) **0 013 125**

01 19.03.1984

J. H. Benecke AG, Beneckeallee 40, D-30419
Hannover, DE

(74) Brümmerstedt, Hans Dietrich, et al, Brüm-
merstedt Oelfke Seewald & König Theater-
strasse 7, 30159 Hannover, DE

III.

- III.
• Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
• Further details re patent applications and granted patents
• Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés
- III.1
• Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber
• European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
• Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires
- (71) "S.A.G.A.C.E." Services en Administration, Gestion et Applications au Conseil à l'Environnement
(51) *B09B 3/00* (11) 2 849 895 A1
- (71) 167811 Canada Inc dba ISB
(51) *F16P 3/14* (11) 2 725 281 A3
- (71) 2-Observe S.A.
(51) *A61B 5/113* (11) 2 849 646 A1
- (71) 2236008 Ontario Inc.
(51) *G06F 9/48* (11) 2 851 797 A2
- (71) 24/7 Customer, Inc.
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 850 576 A1
- (71) 24M Technologies, Inc.
(51) *H01M 2/24* (11) 2 850 675 A1
- (71) 3D Systems, Inc.
(51) *B29C 67/00* (11) 2 849 931 A1
- (71;73) 3M Innovative Properties Company
(51) *A44B 18/00* (11) 2 849 601 A1
(51) *A44B 18/00* (11) 2 849 602 A1
(51) *B29C 45/73* (11) 2 849 926 A1
(51) *B32B 7/02* (11) 2 849 937 A1
(51) *B44C 1/165* (11) 2 849 954 A1
(51) *B65H 35/00* (11) 1 855 972 B1
(51) *C08F 220/24* (11) 2 851 376 A1
(51) *C08G 18/75* (11) 2 850 118 A1
(51) *C09J 7/02* (11) 2 850 145 A1
(51) *F21S 2/00* (11) 2 850 358 A1
(51) *G01N 33/543* (11) 2 542 889 B1
(51) *G02B 6/00* (11) 2 850 470 A1
- (71) 4 Power 4 SPRL
(51) *A61G 5/04* (11) 2 851 050 A1
- (71) 7even Dynamics, Inc.
(51) *A43B 11/00* (11) 2 849 599 A1
- (71) 9208-8699 Quebec Inc.
(51) *A61M 11/04* (11) 2 849 827 A1
- (71) A. Schulman, Inc.
(51) *B32B 27/08* (11) 2 851 196 A1
- (71) AADIGEN, LLC
(51) *A61K 31/713* (11) 2 849 762 A1
- (71) Aarhus Universitet
(51) *A61K 47/48* (11) 2 849 796 A1
- (71;73) Ab Initio Technology LLC
(51) *G06F 11/00* (11) 2 851 799 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 585 949 B1
- (71;73) ABB AG
(51) *H01H 23/02* (11) 2 312 601 B1
(51) *H02J 3/14* (11) 2 850 711 A1
- (71;73) ABB Research Ltd.
(51) *H02G 15/068* (11) 2 572 424 B1
(51) *H02J 3/32* (11) 2 850 712 A1
(51) *H04B 3/56* (11) 2 852 069 A1
- (73) ABB Technology AG
(51) *H01F 27/28* (11) 2 673 789 B1
(51) *H01H 33/02* (11) 2 390 890 B1
- (71) ABB Technology Ltd
(51) *G01R 31/34* (11) 2 851 698 A1
(51) *H01F 27/10* (11) 2 851 912 A1
- (71) Abbey, Kirk J.
(51) *C07F 9/38* (11) 2 850 088 A1
- (71) Abbott Cardiovascular Systems Inc.
(51) *A61F 2/958* (11) 2 849 690 A1
(51) *A61F 2/958* (11) 2 849 691 A1
- (73) Abbott Medical Optics Inc.
(51) *A61L 12/14* (11) 1 732 617 B1
- (71) Abbvie Inc.
(51) *C07D 405/06* (11) 2 851 366 A1
- (71) AbbVie Inc.
(51) *A61K 31/4184* (11) 2 849 750 A1
(51) *C07D 401/10* (11) 2 850 071 A1
(51) *C07D 417/12* (11) 2 850 081 A1
- (73) Abrisud
(51) *E04H 3/16* (11) 2 740 862 B1
- (71) Absorbest AB
(51) *A61F 13/02* (11) 2 851 044 A1
- (73) AC Immune SA
(51) *A61K 39/385* (11) 2 465 533 B1
- (71) Academia Sinica
(51) *A01N 43/04* (11) 2 849 566 A1
- (73) Academisch Ziekenhuis Leiden h.o.d.n. LUMC
(51) *G01N 33/564* (11) 2 671 078 B1
- (73) Accenture Global Services Limited
(51) *G06F 19/00* (11) 1 994 484 B1
(51) *G06Q 30/02* (11) 2 472 900 B1
(51) *H04W 24/10* (11) 2 360 958 B1
- (71) Acco Brands Corporation
(51) *H02J 7/00* (11) 2 852 022 A2
- (73) Accura Tec, Inc.
(51) *B29C 33/30* (11) 2 121 267 B1
- (71) Acergy France SA
(51) *G01B 11/00* (11) 2 850 383 A1
- (71) Acist Medical Systems, Inc.
(51) *A61B 5/0215* (11) 2 849 638 A1
- (71) ACKLEY MACHINE CORP.
(51) *B07C 5/00* (11) 2 851 134 A1
- (73) ACO Severin Ahlmann GmbH & Co. KG
(51) *B29C 45/14* (11) 2 576 177 B1
- (73) ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO. KG
(51) *E04B 1/76* (11) 2 339 078 B1
- (71) Acorn Technologies, Inc.
(51) *H04B 7/08* (11) 2 852 073 A2
- (71) Actelion Pharmaceuticals Ltd.
(51) *C07D 207/08* (11) 2 850 058 A1
(51) *C07D 207/34* (11) 2 850 060 A1
- (71) AD-Vantage Networks, Inc.
(51) *G06Q 30/02* (11) 2 850 583 A1
- (73) Adair, Charles David
(51) *A61K 39/395* (11) 2 046 385 B1
- (71) Adamberg, Kaarel
(51) *C12M 1/00* (11) 2 850 173 A1
- (73) Adams, Michael Edward
(51) *A63F 1/00* (11) 1 890 780 B1
- (71) ADC Telecommunications Inc.
(51) *G02B 6/38* (11) 2 850 477 A1
- (71;73) ADC Telecommunications, Inc.
(51) *G02B 6/38* (11) 2 138 878 B1
(51) *H04B 7/04* (11) 2 852 071 A2
- (71) Adda Biotech Inc.
(51) *C12N 15/62* (11) 2 851 429 A1
- (73) Adeka Corporation
(51) *C08L 67/04* (11) 2 253 667 B1
(51) *C08L 83/05* (11) 2 599 836 B1
- (71) Adelaide Research & Innovation Pty Ltd.
(51) *A61K 39/00* (11) 2 849 779 A1
- (73) Adolf Würth GmbH & Co. KG
(51) *F16B 25/00* (11) 1 680 606 B1
- (71) Adusumilli, Kranthi Mitra
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 850 576 A1
- (71) ADVA Optical Networking SE
(51) *G02B 6/43* (11) 2 851 724 A1
(51) *H04Q 11/00* (11) 2 852 178 A1
- (71) Advanced Bionics AG
(51) *H05K 1/11* (11) 2 850 923 A2
- (71) Advanced Birthright Nutrition Inc.
(51) *A01K 39/02* (11) 2 850 941 A2
- (73) Advanced Material Engineering Pte Ltd
(51) *F42C 15/42* (11) 2 245 421 B1
- (71) Advanced Micro Devices, Inc.
(51) *G06F 15/16* (11) 2 850 533 A1
- (71) Advanced Technology Materials, Inc.
(51) *H01L 21/302* (11) 2 850 651 A2
- (71) AdvaStim, Inc.
(51) *A61N 1/36* (11) 2 849 841 A1
- (73) AEL MINING SERVICES LIMITED
(51) *F42B 3/12* (11) 2 678 633 B1
- (71) AERO PUMP GMBH Zerstäuberpumpen
(51) *B05B 11/00* (11) 2 851 131 A1
- (71;73) Aerojet Rocketdyne of DE, Inc.
(51) *C04B 35/01* (11) 2 850 039 A1
(51) *C10J 3/48* (11) 1 869 145 B1
- (71) AESCULAP AG
(51) *A61M 27/00* (11) 2 851 102 A1
- (71) Aesculap Implant Systems, LLC
(51) *A61F 2/44* (11) 2 849 685 A1
- (71) AFC Air Filtration & Containment GmbH
(51) *B01D 45/12* (11) 2 851 109 A1
- (71) Affiliated Hospital, China Academy of Military Medical Sciences
(51) *A61F 9/00* (11) 2 851 043 A1

- (71) **Afirma Consulting & Technologies, S.L.**
(51) **H04W 24/00** (11) 2 790 433 A3
- (71) **Age of Learning, Inc.**
(51) **G06Q 50/20** (11) 2 850 587 A1
(51) **G06Q 50/20** (11) 2 850 588 A1
- (71) **Agency for Science, Technology and Research**
(51) **B01J 31/22** (11) 2 851 120 A1
(51) **C12N 5/0775** (11) 2 850 178 A1
- (71) **Agency for Science, Technology And Research**
(51) **G06F 19/24** (11) 2 808 815 A3
- (73) **Agere System Inc.**
(51) **H04B 1/16** (11) 1 536 569 B1
- (73) **Agere Systems, Inc.**
(51) **H04L 12/12** (11) 1 895 710 B1
- (73) **Agfa HealthCare**
(51) **C09K 11/77** (11) 1 496 134 B1
- (71;73) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) **G01N 1/28** (11) 2 447 700 B1
(51) **H01J 49/00** (11) 2 819 148 A3
(51) **H01J 49/04** (11) 1 507 282 B1
- (71) **Agraferm Technologies AG**
(51) **C12M 1/107** (11) 2 851 419 A2
- (73) **Agri-Fab, Inc.**
(51) **A01G 1/12** (11) 2 497 355 B1
(51) **A01G 1/12** (11) 2 499 899 B1
- (71) **Agripool S.r.l. A Socio Unico**
(51) **E01C 13/02** (11) 2 851 470 A1
- (71) **Ahmed, Jasim**
(51) **G01R 31/36** (11) 2 850 443 A1
(51) **G01R 31/36** (11) 2 850 444 A1
- (73) **Aichi Machine Industry Co. Ltd.**
(51) **F02M 61/14** (11) 2 251 542 B1
- (73) **Air Liquide Deutschland GmbH**
(51) **F27B 7/36** (11) 2 691 721 B1
- (73) **Air Liquide Global E&C Solutions Germany GmbH**
(51) **C01B 17/02** (11) 2 607 304 B1
- (73) **Air Products and Chemicals, Inc.**
(51) **C08G 59/18** (11) 2 426 159 B1
- (71;73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) **B08B 9/08** (11) 2 851 135 A1
(51) **G03F 7/42** (11) 1 619 557 B1
- (71) **Airbus (S.A.S.)**
(51) **B64C 13/00** (11) 2 851 291 A1
- (71) **Airbus Defence and Space GmbH**
(51) **B64D 11/06** (11) 2 679 498 A3
(51) **B64D 11/06** (11) 2 690 017 A3
(51) **H01M 2/20** (11) 2 851 975 A2
(51) **H04L 25/02** (11) 2 852 116 A1
- (71) **Airbus Defence and Space Oy**
(51) **H04M 1/06** (11) 2 850 815 A1
(51) **H04W 12/02** (11) 2 852 200 A1
- (73) **Airbus DS GmbH**
(51) **H03F 3/217** (11) 2 582 044 B1
(51) **H04J 13/00** (11) 2 701 323 B1
- (71) **Airbus India Operations PVT Ltd**
(51) **G06F 17/50** (11) 2 851 819 A1
- (71) **AIRBUS OPERATIONS (S.A.S)**
(51) **B64C 13/00** (11) 2 851 291 A1
- (71) **AIRBUS OPERATIONS (SAS)**
(51) **B64D 33/08** (11) 2 851 300 A1
- (71;73) **Airbus Operations GmbH**
(51) **B29C 33/30** (11) 2 851 173 A1
(51) **B64C 1/14** (11) 2 851 281 A1
(51) **B64C 1/14** (11) 2 851 282 A1
(51) **B64C 7/02** (11) 2 167 380 B1
(51) **B64C 13/00** (11) 2 851 291 A1
(51) **B64D 11/00** (11) 2 849 997 A1
(51) **B64D 11/02** (11) 2 849 999 A1
(51) **B64D 11/06** (11) 2 851 296 A1
(51) **G01M 5/00** (11) 2 851 669 A1
(51) **H02J 4/00** (11) 2 852 020 A1
(51) **H04N 5/225** (11) 2 852 145 A1
- (73) **Airbus Operations S.A.S.**
(51) **B64D 45/02** (11) 2 522 576 B1
- (71) **Airbus Operations S.L.**
(51) **B64C 3/00** (11) 2 851 283 A1
- (71) **Airbus SAS**
(51) **B29C 33/30** (11) 2 851 173 A1
(51) **H04L 25/02** (11) 2 852 116 A1
- (71) **Airtime Media, Inc.**
(51) **G06Q 50/30** (11) 2 850 590 A1
- (73) **Aisapack Holding SA**
(51) **B65D 1/02** (11) 2 167 390 B1
- (71) **Aisin Ai Co., Ltd.**
(51) **B60W 20/00** (11) 2 548 780 A3
- (73) **Aisin AW Co., Ltd.**
(51) **G06K 9/46** (11) 2 599 035 B1
(51) **G08G 1/01** (11) 2 650 649 B1
- (71;73) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) **B60W 30/16** (11) 2 236 377 B1
(51) **F04C 15/06** (11) 2 851 567 A1
(51) **G01C 21/00** (11) 2 295 934 B1
(51) **G01S 5/16** (11) 2 372 310 B1
- (73) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) **H01M 8/06** (11) 2 479 826 B1
- (71) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **F04C 15/06** (11) 2 851 567 A1
(51) **F16H 61/00** (11) 2 851 583 A1
- (73) **Aizo group ag**
(51) **H04B 3/56** (11) 2 484 019 B1
- (73) **AJH Queensland Pty Ltd.**
(51) **B60G 3/20** (11) 2 167 333 B1
- (71) **Akamai Technologies, Inc.**
(51) **G06F 15/16** (11) 2 850 534 A1
- (73) **Aker Pusnes AS**
(51) **B63B 27/25** (11) 2 583 013 B1
- (71) **Akritidis, Christos**
(51) **A47G 9/06** (11) 2 850 979 A1
- (71) **Aktiebolaget SKF**
(51) **D06F 37/00** (11) 2 851 461 A1
(51) **D06F 37/00** (11) 2 851 462 A1
(51) **F01P 11/02** (11) 2 851 534 A1
(51) **F16C 35/073** (11) 2 851 575 A1
- (71) **Aktsiaselts Toidu Ja Fermentatsioonitehnoloogia Arenduskeskus**
(51) **C12M 1/00** (11) 2 850 173 A1
- (73) **Al-Anzi, Bader Shafaqa**
(51) **A01K 63/04** (11) 2 561 752 B1
- (71) **Albéa Services**
(51) **A45D 44/00** (11) 2 849 606 A1
- (73) **Albemarle Corporation**
(51) **C08F 4/659** (11) 2 643 366 B1
- (71) **Albert-Ludwigs-Universität Freiburg**
(51) **G01S 5/18** (11) 2 850 451 A1
- (71) **Alcatel Lucent**
(51) **G06F 12/02** (11) 2 850 526 A1
(51) **H04L 12/801** (11) 2 850 790 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 850 903 A1
- (71;73) **ALCATEL LUCENT**
(51) **H01Q 1/12** (11) 2 851 993 A1
(51) **H01S 5/10** (11) 2 544 319 B1
(51) **H02J 13/00** (11) 2 852 023 A1
(51) **H04B 3/32** (11) 2 852 067 A1
(51) **H04B 3/32** (11) 2 852 068 A1
(51) **H04J 3/22** (11) 2 747 318 B1
(51) **H04J 14/02** (11) 2 852 081 A1
(51) **H04L 12/18** (11) 2 852 092 A1
(51) **H04L 12/803** (11) 2 852 114 A1
(51) **H04N 5/232** (11) 2 852 149 A1
(51) **H04W 4/02** (11) 2 852 186 A1
(51) **H04W 8/10** (11) 2 194 739 B1
(51) **H04W 16/18** (11) 2 852 204 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 452 521 B1
(51) **H04W 48/18** (11) 2 852 223 A1
- (71) **Alcoa Aluminium Deutschland, Inc.**
(51) **E06B 3/263** (11) 2 634 346 A3
(51) **E06B 7/22** (11) 2 599 946 A3
- (73) **Alembic Pharmaceuticals Limited**
(51) **C07C 217/56** (11) 2 686 288 B1
- (73) **Alenia Aermacchi S.p.A.**
(51) **F02C 7/045** (11) 2 631 450 B1
- (73) **Alfa Laval Corporate AB**
(51) **B04B 1/08** (11) 2 628 544 B1
(51) **F16K 27/07** (11) 2 672 155 B1
- (71) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**
(51) **A47L 9/00** (11) 2 849 620 A1
(51) **B60D 5/00** (11) 2 851 219 A1
(51) **B62D 49/02** (11) 2 851 275 A1
- (73) **Alfred-Wegener-Institut Helmholtz-Zentrum für Polar- und Meeresforschung**
(51) **C02F 3/34** (11) 2 111 379 B1
- (73) **Ali Raif Ilac Sanayi Ve Ticaret A.S.**
(51) **A61K 9/20** (11) 2 566 463 B1
- (71) **Alib-Bulatao, Cherry, Ann**
(51) **G06Q 50/30** (11) 2 850 591 A1
- (71) **Alibaba Group Holding Limited**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 850 544 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 850 545 A1
- (73) **Allegro Microsystems, LLC**
(51) **G01D 3/02** (11) 2 069 721 B1
- (71) **Allele Biotechnology And Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C12N 5/10** (11) 2 850 179 A2
- (71) **Allied Industrial Corporation**
(51) **F16B 39/28** (11) 2 850 326 A1
- (71) **Almanaa Trading Est.**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 849 629 A1
- (71) **Almirall S.A.**
(51) **A61K 31/137** (11) 2 849 739 A1
- (73) **Alnarp Cleanwater Technology AB**
(51) **C02F 3/32** (11) 2 274 245 B1
- (71) **Alpha Deuren International BV**
(51) **E06B 3/48** (11) 2 851 501 A1
- (73) **Alphavax, Inc.**
(51) **A01N 63/00** (11) 2 416 662 B1

- (71) **Alpinestars Research SRL**
(51) **A41D 13/018** (11) 2 849 591 A1
- (73) **Alps Electric Co., Ltd.**
(51) **G01R 33/09** (11) 2 071 350 B1
(51) **H01H 25/04** (11) 2 469 559 B1
- (71) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) **H01Q 1/32** (11) 2 851 995 A1
- (71) **Alps Green Devices Co., Ltd.**
(51) **G01R 15/20** (11) 2 851 691 A1
- (71) **ALSTOM Renewable Technologies**
(51) **H02K 9/08** (11) 2 852 036 A1
- (71;73) **ALSTOM Technology Ltd**
(51) **B23K 1/00** (11) 2 851 151 A1
(51) **B23K 9/00** (11) 2 215 329 B1
(51) **C02F 1/24** (11) 2 851 344 A1
(51) **C02F 1/72** (11) 2 851 345 A1
(51) **C04B 37/00** (11) 2 851 356 A1
(51) **F01D 5/28** (11) 2 851 513 A1
(51) **F01D 5/28** (11) 2 851 514 A1
(51) **F22D 1/36** (11) 2 851 616 A1
(51) **H01H 33/664** (11) 2 715 762 B1
(51) **H02J 3/36** (11) 2 852 019 A1
(51) **H02M 1/32** (11) 2 852 040 A1
(51) **H02M 7/483** (11) 2 852 043 A1
- (71) **ALSTOM Transport Technologies**
(51) **H04W 16/18** (11) 2 852 205 A1
- (71) **Altria Client Services Inc.**
(51) **A24D 1/02** (11) 2 849 585 A1
(51) **A24D 1/02** (11) 2 849 586 A1
- (73) **AMAD - Mennekes Holding GmbH & Co. KG**
(51) **H01R 13/453** (11) 2 686 915 B1
- (73) **Amadeus S.A.S.**
(51) **G06Q 10/02** (11) 2 437 211 B1
- (71) **Amazon Technologies, Inc.**
(51) **B60P 1/00** (11) 2 849 968 A1
- (73) **American Power Conversion Corporation**
(51) **H05K 7/20** (11) 1 774 842 B2
- (71) **Amgen Inc.**
(51) **C07D** (11) 2 850 057 A1
(51) **C07K 16/28** (11) 2 850 103 A2
- (73) **Amphenol Air LB**
(51) **F16L 5/02** (11) 2 175 183 B1
- (71) **ams AG**
(51) **G01J 1/32** (11) 2 851 661 A1
- (73) **An, Na Eun**
(51) **A63C 17/01** (11) 2 327 459 B1
- (71) **Analog Devices Technology**
(51) **H03F 1/30** (11) 2 852 053 A2
- (71) **Analog Devices, Inc.**
(51) **H03F 3/193** (11) 2 852 054 A1
(51) **H03M 1/10** (11) 2 850 732 A2
- (71) **Analyses Mesures Pollutions (A.M.P)**
(51) **H05B 6/78** (11) 2 852 252 A1
- (71) **Ancorotti, Renato**
(51) **A45D 33/00** (11) 2 850 964 A1
- (71) **ANCOTECH AG**
(51) **E04B 5/43** (11) 2 851 479 A2
- (73) **Andreas Stihl AG & Co. KG**
(51) **B23D 59/00** (11) 2 669 035 B1
(51) **B65D 83/38** (11) 2 679 092 B1
- (71;73) **Andrew LLC**
(51) **H01Q 15/14** (11) 2 850 695 A1
(51) **H01R 103/00** (11) 2 750 254 B1
- (71) **Andritz Oy**
(51) **D21C 11/12** (11) 2 850 245 A1
(51) **F23J 1/08** (11) 1 681 512 A3
- (73) **Andritz Technology and Asset Management GmbH**
(51) **F03B 3/12** (11) 2 027 388 B1
- (73) **AneCom AeroTest GmbH**
(51) **G08C 19/38** (11) 2 517 188 B1
- (71) **Angel Playing Cards Co., Ltd.**
(51) **A63F 1/06** (11) 2 849 860 A1
- (71) **Angelini Pharma Inc.**
(51) **A61L 2/10** (11) 2 849 809 A1
- (71) **Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG**
(51) **A61F 2/95** (11) 2 851 039 A1
- (71) **Anglo - Italian Chemometrics Ltd.**
(51) **G01R 33/46** (11) 2 850 447 A1
- (71) **Anheuser-Busch InBev S.A.**
(51) **C08K 5/04** (11) 2 851 391 A1
- (71) **Anhui Mobile Communication Co., Ltd.**
(51) **H01Q 1/36** (11) 2 851 996 A1
- (71) **Ani, Fares**
(51) **G08B 13/14** (11) 2 851 879 A2
- (71) **Ani, Nasser**
(51) **G08B 13/14** (11) 2 851 879 A2
- (71) **Ansaldo Energia S.p.A.**
(51) **F01K 23/10** (11) 2 850 291 A2
- (73) **AnsaldoBreda S.p.A.**
(51) **B61F 5/08** (11) 2 611 668 B1
- (73) **Antares Hungary Kft.**
(51) **A47C 7/02** (11) 2 735 248 B1
- (71) **Antecip Bioventures II LLC**
(51) **A61K 31/663** (11) 2 849 758 A1
- (73) **Anthropos Research S.r.l.**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 626 701 B1
- (71) **APATOR S.A.**
(51) **H01H 85/20** (11) 2 851 926 A1
- (71) **Apceth GmbH & Co. KG**
(51) **C12N 5/0775** (11) 2 851 422 A2
- (71;73) **Apple Inc.**
(51) **G01C 21/36** (11) 2 672 229 A3
(51) **G06F 3/048** (11) 2 850 510 A2
(51) **G06F 9/50** (11) 2 850 521 A2
(51) **H04N 5/76** (11) 2 451 163 B1
- (71) **Application Solutions (Electronics and Vision) Limited**
(51) **G06T 7/20** (11) 2 851 870 A1
- (71) **APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION**
(51) **A61B 17/34** (11) 2 851 020 A1
- (71) **Aqua Dynamics Process Technology Limited**
(51) **B01D 61/14** (11) 2 849 873 A1
- (71) **Aquto Corporation**
(51) **G06Q 30/02** (11) 2 850 582 A1
(51) **H04L 12/14** (11) 2 850 777 A2
- (71) **Arakawa Chemical Industries, Ltd.**
(51) **C08L 93/04** (11) 2 851 396 A1
- (73) **Aramco Services Company**
(51) **G01V 1/18** (11) 2 404 197 B1
- (71) **Aranguren Comercial del Embalaje SL**
(51) **B65B 11/02** (11) 2 851 305 A1
- (71) **Arcadyan Technology Corporation**
(51) **H01Q 5/00** (11) 2 851 998 A2
- (71) **Archer Daniels Midland Co.**
(51) **A61K 8/06** (11) 2 849 715 A1
- (71;73) **Archer-Daniels-Midland Company**
(51) **A23D 9/04** (11) 2 849 572 A1
(51) **B02B 1/08** (11) 1 887 880 B1
- (73) **Areva Mines**
(51) **C22B 1/02** (11) 2 661 513 B1
- (73) **ARGIO S.A.**
(51) **E04B 2/02** (11) 2 633 131 B1
- (71) **Ariane Medical Systems Limited**
(51) **H01J 35/32** (11) 2 850 634 A1
- (71) **Arizona Chemical Company, LLC**
(51) **C11B 13/00** (11) 2 850 164 A2
- (71;73) **Arkema France**
(51) **B01J 19/24** (11) 2 718 006 B1
(51) **C08L 51/06** (11) 2 850 132 A1
- (73) **ARKEMA FRANCE**
(51) **C11D 7/50** (11) 1 851 301 B1
- (73) **ARKRAY, Inc.**
(51) **G01J 3/42** (11) 2 703 793 B1
- (71) **Arlton, David J.**
(51) **B64C 27/10** (11) 2 799 332 A3
- (71) **Arlton, Paul E.**
(51) **B64C 27/10** (11) 2 799 332 A3
- (71) **Armata, Vasiliki**
(51) **A47G 9/06** (11) 2 850 979 A1
- (71) **Arno Arnold GmbH**
(51) **F16P 3/02** (11) 2 851 604 A1
- (71) **Arrowhead Research Corporation**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 851 426 A2
- (71) **Artemis Intelligent Power Limited**
(51) **F03D 11/02** (11) 2 851 562 A1
- (71) **ARTEMIS INTELLIGENT POWER LIMITED**
(51) **F16H 61/46** (11) 2 851 585 A1
- (73) **Artimpianti S.n.c. Di Genre Walter E Botta Alberto**
(51) **B22D 29/00** (11) 2 440 348 B1
- (71;73) **Arturo Salice S.p.A.**
(51) **A47B 88/00** (11) 2 849 610 A1
(51) **A47B 88/04** (11) 2 731 471 B1
- (71) **ArvinMeritor Technology, LLC**
(51) **B60C 23/00** (11) 2 851 212 A1
(51) **B60C 23/00** (11) 2 851 213 A1
(51) **B60C 23/00** (11) 2 851 214 A1
(51) **B60C 23/04** (11) 2 851 216 A1
(51) **B60C 29/06** (11) 2 851 218 A1
- (73) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**
(51) **C08F 216/12** (11) 1 849 808 B1
- (71;73) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) **C07C 29/04** (11) 1 243 572 B1
(51) **G03F 7/24** (11) 2 851 752 A1
- (71) **Asahi Kasei Microdevices Corporation**
(51) **G02B 7/04** (11) 2 851 725 A1
- (71) **Asahi Polyslider Co., Ltd.**
(51) **A61B 5/151** (11) 2 851 003 A1
- (73) **Ascom Hasler Mailing Systems, Inc.**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 194 869 B2
- (71) **Ashworth Brothers, Inc.**
(51) **B65G 15/52** (11) 2 850 021 A2

(73) ASK Chemicals GmbH (51) <i>C08K 3/36</i> (11) 2 640 764 B1	(71) Avaya Inc. (51) <i>H04L 12/18</i> (11) 2 573 976 A3	(71) Barnette, Robert Elvin Jr. (51) <i>G02B 6/38</i> (11) 2 850 474 A1
(71) Assistance Publique-Hôpitaux de Paris (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 2 850 207 A1	(73) Avery Dennison Corporation (51) <i>B41M 5/52</i> (11) 2 393 665 B1 (51) <i>B65C 7/00</i> (11) 2 534 056 B1 (51) <i>B65C 7/00</i> (11) 2 534 058 B1 (51) <i>G06K 19/07</i> (11) 2 245 579 B1	(71) Baryshnikov, Aleksandr Nikolaevich (51) <i>G03B 37/04</i> (11) 2 851 748 A1
(71) Assoma Inc. (51) <i>F04D 13/02</i> (11) 2 589 811 A3	(71) Avinger, Inc. (51) <i>A61B 5/02</i> (11) 2 849 636 A1 (51) <i>A61B 17/3207</i> (11) 2 849 660 A1 (51) <i>A61B 17/3207</i> (11) 2 849 661 A1	(71) BASF Coatings GmbH (51) <i>C08G 12/02</i> (11) 2 851 379 A1 (51) <i>C09D 133/14</i> (11) 2 851 403 A1
(73) Astex Therapeutics Limited (51) <i>C07D 471/04</i> (11) 2 114 941 B1	(73) Avita Medical Ltd (51) <i>C12M 3/06</i> (11) 2 343 079 B1	(73) BASF Corporation (51) <i>A01N 25/00</i> (11) 2 409 567 B1
(71) Astrazeneca Aktiebolag (51) <i>C07D 239/48</i> (11) 2 850 067 A1	(73) AVL List GmbH (51) <i>H01L 35/30</i> (11) 2 415 088 B1	(73) BASF Pharma (Callanish) Limited (51) <i>B01D 15/18</i> (11) 2 613 860 B1
(73) Asuragen, Inc. (51) <i>C12N 15/11</i> (11) 2 290 070 B1 (51) <i>C12N 15/11</i> (11) 2 290 076 B1	(71) Avomex, Inc. (51) <i>A61K 8/97</i> (11) 2 851 062 A2	(71) BASF Schweiz AG (51) <i>H01M 4/525</i> (11) 2 850 681 A1
(71) ASUSTeK Computer Inc. (51) <i>H04B 1/10</i> (11) 2 852 066 A1	(71) Avvasi, Inc. (51) <i>H04L 12/26</i> (11) 2 850 782 A1	(71;73) BASF SE (51) <i>A23L 1/00</i> (11) 2 224 823 B1 (51) <i>A61K 8/27</i> (11) 2 849 716 A1 (51) <i>B01J 13/14</i> (11) 2 849 879 A2 (51) <i>B01J 13/14</i> (11) 2 849 880 A1 (51) <i>B01J 13/14</i> (11) 2 849 881 A2 (51) <i>B32B 3/24</i> (11) 2 288 493 B1 (51) <i>B32B 13/12</i> (11) 2 849 941 A1 (51) <i>C08F 2/38</i> (11) 1 926 756 B1 (51) <i>C08F 220/04</i> (11) 2 851 375 A1 (51) <i>C08G 8/24</i> (11) 2 850 117 A2 (51) <i>C08G 18/48</i> (11) 1 799 736 B1 (51) <i>C08G 59/40</i> (11) 2 582 740 B1 (51) <i>C10M 169/04</i> (11) 2 850 163 A1 (51) <i>D06M 15/263</i> (11) 1 920 105 B1 (51) <i>H01M 4/525</i> (11) 2 850 681 A1
(71) Atalla, Naji Amin (51) <i>F01K 7/22</i> (11) 2 850 290 A2	(71) Axess Direct, Inc. (51) <i>A47C 17/22</i> (11) 2 849 611 A1	(71) Basic Holdings (51) <i>F24B 1/18</i> (11) 2 850 367 A1
(71) Ateliers LR Etanco (51) <i>E04D 5/14</i> (11) 2 781 668 A3	(73) Azionaria Costruzioni Macchine Automatiche A.C.M.A (51) <i>B65B 11/32</i> (11) 2 588 377 B1	(71) Bateman, Alison (51) <i>A47G 23/02</i> (11) 2 849 614 A1
(73) ATI International SRL (51) <i>H03M 13/29</i> (11) 1 659 727 B1	(71) Azol-Gas, S. L. (51) <i>F16F 9/02</i> (11) 2 851 578 A1	(73) Bats, Nicolas (51) <i>C07F 5/00</i> (11) 2 501 708 B1
(73) ATI Technologies Inc. (51) <i>H01L 25/10</i> (11) 1 271 649 B1	(71) Babcock & Wilcox Nuclear Operations Group, Inc. (51) <i>G01T 1/29</i> (11) 2 850 459 A1	(73) BAUER Maschinen GmbH (51) <i>E02D 3/12</i> (11) 2 743 403 B1 (51) <i>E02D 5/38</i> (11) 2 719 832 B1 (51) <i>E02D 7/28</i> (11) 2 730 703 B1
(71) Atkin, Cihan (51) <i>H04H 60/33</i> (11) 2 850 754 A2	(71) Babcock & Wilcox Vølund A/S (51) <i>F28F 19/02</i> (11) 2 850 379 A1	(71) Bäumer, Josef (51) <i>B65H 19/30</i> (11) 2 826 739 A3
(73) Atlas Antibodies AB (51) <i>C07K 14/47</i> (11) 2 710 030 B1	(71) Babcock Noell GmbH (51) <i>H02K 7/02</i> (11) 2 850 723 A1	(73) Bausch & Lomb Incorporated (51) <i>A61L 12/12</i> (11) 2 638 920 B1 (51) <i>G02B 1/04</i> (11) 2 452 212 B1
(71) ATLAS COPCO AIRPOWER, naamloze vennootschap (51) <i>F16C 32/04</i> (11) 2 850 328 A1	(71) Badger Licensing LLC (51) <i>C07C 37/08</i> (11) 2 850 051 A1	(71) Baxter Healthcare S.A. (51) <i>A61K 39/385</i> (11) 2 851 088 A1
(71) ATMI Taiwan Co., Ltd. (51) <i>H01L 21/302</i> (11) 2 850 651 A2	(71) Badger Licensing, LLC (51) <i>C07C 7/13</i> (11) 2 850 048 A1 (51) <i>C07C 29/145</i> (11) 2 850 049 A1	(71) Baxter Healthcare SA (51) <i>A61K 47/48</i> (11) 2 849 794 A1 (51) <i>A61K 47/48</i> (11) 2 849 795 A1 (51) <i>G06F 19/00</i> (11) 2 850 549 A2
(71) ATP-Atomtoploproekt Ood (51) <i>G21C 9/00</i> (11) 2 851 904 A2	(71) Badura, Stefan (51) <i>H02G 15/113</i> (11) 2 850 707 A2	(71) Baxter International Inc (51) <i>A61K 47/48</i> (11) 2 849 794 A1 (51) <i>A61K 47/48</i> (11) 2 849 795 A1 (51) <i>G06F 19/00</i> (11) 2 850 549 A2
(71;73) Audi AG (51) <i>B60K 37/06</i> (11) 2 849 963 A1 (51) <i>B62D 1/16</i> (11) 2 750 959 B1 (51) <i>F02B 75/04</i> (11) 2 850 302 A2 (51) <i>F16C 11/06</i> (11) 2 748 473 B1 (51) <i>F16D 48/06</i> (11) 2 527 679 B1 (51) <i>G06F 3/038</i> (11) 2 850 508 A1 (51) <i>H04L 12/40</i> (11) 2 850 783 A1	(71) BAE Systems PLC (51) <i>G01R 31/00</i> (11) 2 851 694 A1	(71) Baxter International Inc. (51) <i>A61K 39/385</i> (11) 2 851 088 A1
(71) AUDI AG (51) <i>B60J 7/12</i> (11) 2 298 583 A3	(73) BAG electronics GmbH (51) <i>H05B 41/288</i> (11) 1 843 645 B1	(71) Bayer CropScience AG (51) <i>A01N 25/04</i> (11) 2 849 562 A1 (51) <i>A01N 25/04</i> (11) 2 849 563 A1 (51) <i>C07D 231/14</i> (11) 2 850 065 A1 (51) <i>C07D 231/14</i> (11) 2 850 066 A1
(71;73) Autoliv Development AB (51) <i>B60R 21/207</i> (11) 2 567 870 B1 (51) <i>G06K 9/00</i> (11) 2 851 840 A1	(73) BAG engineering GmbH (51) <i>H05B 41/285</i> (11) 2 328 386 B1	(71) Bayer HealthCare LLC (51) <i>G01N 21/84</i> (11) 2 851 676 A2
(71) Automobile Patentverwaltungs- und Verwertungs- gesellschaft mbH (51) <i>B29C 45/00</i> (11) 2 849 925 A1	(71) Baker Hughes Incorporated (51) <i>E21B 47/12</i> (11) 2 850 279 A1 (51) <i>E21B 47/14</i> (11) 2 850 281 A1	(73) Bayer HealthCare, LLC (51) <i>C12P 21/06</i> (11) 2 297 331 B1
(71) Automotive Lighting Reutlingen GmbH (51) <i>F21S 8/10</i> (11) 2 846 077 A3 (51) <i>G02B 6/00</i> (11) 2 851 718 A1	(73) Bakvertisi Limited (51) <i>B65G 1/04</i> (11) 2 266 895 B1	
(71) Autoneum Management AG (51) <i>D04H 1/46</i> (11) 2 850 237 A1	(73) BAL Seal Engineering (51) <i>A61F 2/02</i> (11) 2 262 442 B1	
(73) Auxel (51) <i>H01R 4/48</i> (11) 2 306 590 B1	(71) Bal Seal Engineering, Inc. (51) <i>F16J 15/32</i> (11) 2 846 068 A3	
(71) Availon GmbH (51) <i>H02H 1/00</i> (11) 2 838 172 A3	(71) Baldi, Alfonso (51) <i>G01N 33/68</i> (11) 2 850 436 A1	
(71) Avalanche Australia Pty Ltd. (51) <i>A61K 48/00</i> (11) 2 849 802 A2	(71) Bandera, Andrea (51) <i>A61M 25/10</i> (11) 2 849 835 A1	
	(73) Barco NV (51) <i>G02F 1/13357</i> (11) 1 949 178 B1	

- (71:73) **Bayer Intellectual Property GmbH**
(51) **A61K 45/06** (11) 2 699 575 B1
(51) **B65D 83/06** (11) 2 850 019 A1
- (71) **Bayer MaterialScience AG**
(51) **C08J 5/18** (11) 2 850 126 A1
- (71) **Bayer MaterialScience AG**
(51) **C08G 64/02** (11) 2 851 384 A1
- (73) **Bayer MaterialScience LLC**
(51) **C08G 65/26** (11) 1 568 727 B1
- (71) **Bayer Medical Care Inc.**
(51) **G01N 23/06** (11) 2 850 418 A1
- (71) **Bayer Pharma Aktiengesellschaft**
(51) **A61K 49/04** (11) 2 849 804 A1
- (71:73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) **B29C 63/22** (11) 2 439 051 B1
(51) **B62D 29/00** (11) 2 527 232 B1
(51) **C21D 8/00** (11) 2 850 215 A1
(51) **G05G 1/02** (11) 2 145 241 B1
- (71) **Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft**
(51) **H01M 2/10** (11) 2 850 673 A1
- (73) **Bazer-Bachi, Delphine**
(51) **C07F 5/00** (11) 2 501 708 B1
- (71) **BB Stanz-und Umformtechnik GmbH**
(51) **B65D 25/00** (11) 2 850 011 A1
- (71) **BBA Innova AG**
(51) **B29B 9/04** (11) 2 849 923 A1
- (73) **Becel, Philippe**
(51) **B63B 41/00** (11) 2 697 113 B1
- (71) **Bechtel Hydrocarbon Technology Solutions, Inc.**
(51) **C10G 7/00** (11) 2 851 409 A1
- (73) **Beckman Coulter, Inc.**
(51) **G01N 33/72** (11) 2 324 350 B1
- (71:73) **Becton Dickinson and Company**
(51) **A61B 5/153** (11) 2 598 030 B1
(51) **A61B 19/02** (11) 2 151 210 A3
(51) **A61M 39/26** (11) 2 849 837 A2
- (71) **Becton Dickinson France**
(51) **A61J 1/20** (11) 2 851 057 A1
(51) **A61J 1/20** (11) 2 851 058 A1
- (71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) **C12Q 1/04** (11) 2 850 203 A1
- (71) **Bedoukian Research, Inc.**
(51) **A01N 37/10** (11) 2 849 564 A1
- (71) **Beelenherm, Horst**
(51) **H05K 7/14** (11) 2 852 266 A2
- (73) **beeline GmbH**
(51) **A47F 7/024** (11) 2 586 340 B1
- (71) **Behr-Hella Thermocontrol GmbH**
(51) **F24H 3/04** (11) 2 850 370 A1
- (71) **Beiersdorf AG**
(51) **A61K 8/31** (11) 2 849 717 A2
- (71) **Beijing Shunte Technology Limited**
(51) **G08B 13/24** (11) 2 851 881 A1
- (73) **Beijing Wantai Biological Pharmacy Enterprise Co., Ltd.**
(51) **C12N 7/00** (11) 2 460 878 B1
- (71) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) **G05B 23/02** (11) 2 821 873 A3
- (71) **Bellazzini, Ronaldo**
(51) **G01T 1/24** (11) 2 850 458 A2
- (71) **Bema S.r.l.**
(51) **B65B 61/00** (11) 2 850 005 A1
- (71) **Bender GmbH & Co. KG**
(51) **G01R 27/18** (11) 2 851 692 A1
- (71) **Bendex Airco/Koeltechniek**
(51) **F24F 1/00** (11) 2 850 369 A1
- (71) **Bendit Technologies Ltd.**
(51) **A61B 17/00** (11) 2 849 653 A1
- (73) **bene_fit GmbH**
(51) **C08K 3/00** (11) 1 672 012 B1
- (71:73) **Benteler Automobiltechnik GmbH**
(51) **B21D 22/02** (11) 2 851 138 A1
(51) **B21D 28/24** (11) 2 786 815 B1
(51) **F01N 3/28** (11) 2 581 577 B1
- (73) **Berchtold, Susanne**
(51) **A61K 35/76** (11) 2 605 783 B1
- (71) **BERGTEAMET AB**
(51) **E21D 7/02** (11) 2 850 283 A1
- (71) **Berker GmbH & Co. KG**
(51) **H02G 3/08** (11) 2 852 016 A2
- (71) **Berlin Heart GmbH**
(51) **A61M 1/10** (11) 2 851 099 A1
(51) **A61M 1/10** (11) 2 851 100 A1
- (71) **Berner Fachhochschule Wissens- und Technologietransfer (WTT)**
(51) **A63B 21/04** (11) 2 851 106 A1
- (73) **BERNER INTERNATIONAL GmbH**
(51) **B65F 1/06** (11) 2 631 200 B1
- (71) **Berner Kunststoff GmbH**
(51) **B65D 83/14** (11) 2 851 315 A1
- (71) **Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc.**
(51) **A61K 45/06** (11) 2 851 091 A1
- (71) **Bezobrazov, Vladimir Sergeevich**
(51) **G03B 37/04** (11) 2 851 748 A1
- (71) **BGI Diagnosis Co., Ltd.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 851 431 A1
- (71) **BHP Billiton SSM Development Pty Ltd**
(51) **C22B 3/20** (11) 2 850 217 A1
- (73) **Bialetti Industrie S.p.A.**
(51) **B65D 85/804** (11) 2 144 826 B1
- (73) **Bibette, Jérôme**
(51) **C08C 1/14** (11) 2 655 423 B1
- (71) **BICC Holdings GmbH**
(51) **B60M 1/30** (11) 2 851 235 A2
- (71) **Biedermann Technologies GmbH & Co. KG**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 851 021 A1
- (71) **Bilgic, Mahmut**
(51) **A61K 9/46** (11) 2 849 733 A1
- (71) **Bimed Teknik A.S.**
(51) **H02G 3/06** (11) 2 852 015 A1
- (73) **Bin Innovations B.V.**
(51) **A47J 17/02** (11) 2 637 529 B1
- (71) **Binder, William J.**
(51) **A61K 39/08** (11) 2 849 781 A1
- (73) **Bio-Gill Environmental Pty Limited**
(51) **C02F 3/10** (11) 1 957 413 B1
- (71) **Biogen Idec MA Inc.**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 849 787 A2
- (73) **Biograde (Hong Kong) Pty Ltd.**
(51) **C08L 67/00** (11) 2 052 030 B1
- (71) **Bioheap Limited**
(51) **C22B 3/18** (11) 2 850 216 A1
- (71) **Biolight Patent Holding AB**
(51) **A61N 5/06** (11) 2 849 847 A1
(51) **A61N 5/06** (11) 2 849 848 A1
- (71) **bioMérieux, Inc.**
(51) **C12Q 1/24** (11) 2 850 204 A1
- (73) **Biomet Manufacturing, LLC**
(51) **A61F 2/42** (11) 2 044 906 B1
(51) **B01D 17/02** (11) 1 716 901 B1
- (73) **Biondvax Pharmaceuticals Ltd.**
(51) **A61K 39/145** (11) 2 173 376 B1
- (73) **BioNTech AG**
(51) **C07K 14/47** (11) 2 433 962 B1
- (73) **BIOPROJET**
(51) **C07D 487/04** (11) 2 671 884 B1
- (71) **Bioquell UK Limited**
(51) **F24F 13/08** (11) 2 336 663 A3
- (73) **Biosurface Engineering Technologies, Inc.**
(51) **C07K 5/00** (11) 1 539 801 B1
- (71) **BIOTRONIK SE & Co. KG**
(51) **A61B 5/042** (11) 2 851 002 A1
- (71) **Bisseling, Jacobus Petrus Johannes**
(51) **E04H 12/22** (11) 2 199 498 A3
- (71) **BITO-Lagertechnik Bittmann GmbH**
(51) **B25H 3/02** (11) 2 602 067 A3
(51) **H03K 17/97** (11) 2 852 060 A1
- (73) **BITRON S.p.A.**
(51) **A47L 15/42** (11) 2 489 298 B1
- (73) **Bitzer, Michael**
(51) **A61K 35/76** (11) 2 605 783 B1
- (71) **Biu Biomedical Innovations (Urology) Inc.**
(51) **A61F 2/95** (11) 2 849 689 A1
- (73) **BJB GmbH & Co. KG**
(51) **H01R 33/08** (11) 2 065 987 B1
- (71) **BKS GmbH**
(51) **E05B 19/08** (11) 2 549 034 A3
- (71) **Black & Decker Inc.**
(51) **A47L 9/10** (11) 2 850 987 A2
(51) **B25B 23/14** (11) 2 845 684 A3
- (71:73) **BlackBerry Limited**
(51) **G01R 31/36** (11) 2 851 701 A2
(51) **G06F 3/01** (11) 2 270 623 B1
(51) **G06F 9/44** (11) 2 775 397 A3
(51) **G06K 9/00** (11) 2 851 842 A2
(51) **G09G 5/373** (11) 2 850 610 A1
(51) **H01R 13/703** (11) 2 830 166 A3
(51) **H03F 3/217** (11) 2 608 402 B1
(51) **H04L 5/00** (11) 2 852 086 A1
(51) **H04L 5/14** (11) 2 850 769 A1
(51) **H04L 9/32** (11) 2 850 775 A1
(51) **H04L 12/26** (11) 2 547 044 B1
(51) **H04L 12/58** (11) 2 200 236 B1
(51) **H04L 12/58** (11) 2 850 785 A1
(51) **H04N 5/232** (11) 2 852 150 A1
(51) **H04N 19/13** (11) 2 852 166 A1
(51) **H04N 19/13** (11) 2 852 167 A1
(51) **H04W 8/00** (11) 2 852 196 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 850 876 A1
(51) **H04W 48/16** (11) 2 852 222 A2
(51) **H04W 52/24** (11) 2 852 230 A1

- (71) **Blackstone Medical, Inc.**
(51) **A61B 17/80** (11) 2 849 664 A1
- (73) **Blancpain S.A.**
(51) **G04B 15/06** (11) 2 583 143 B1
- (71) **Bleckmann GmbH & Co. KG**
(51) **A47J 31/54** (11) 2 849 617 A1
(51) **H02K 1/27** (11) 2 852 031 A1
- (73) **Bloch, Klaus**
(51) **D02G 3/36** (11) 2 345 755 B1
- (71) **Blowfield, Philip**
(51) **B41J 2/185** (11) 2 849 951 A1
- (71) **Blue Diamond Technologies, Ltd.**
(51) **B29B 17/04** (11) 2 849 924 A1
- (71) **Blue Gentian, LLC**
(51) **F16L 11/12** (11) 2 851 598 A1
- (71) **Bluegan S.r.L.**
(51) **H04R 1/10** (11) 2 850 847 A2
- (71) **Board of Regents of the University of Texas System**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 850 207 A1
- (73) **Board of Supervisors of Louisiana**
(51) **G06F 19/00** (11) 1 805 680 B1
(51) **G06F 19/00** (11) 1 805 680 B1
- (73) **BOBET MATERIEL**
(51) **B24D 15/08** (11) 2 704 877 B1
- (71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) **A61K 31/522** (11) 2 849 754 A1
(51) **A61K 31/522** (11) 2 849 755 A1
(51) **A61K 39/395** (11) 2 849 783 A1
(51) **A61K 39/395** (11) 2 849 784 A1
(51) **B65D 83/04** (11) 2 850 018 A1
- (71) **Boldt + Fassbender GmbH**
(51) **E04H 5/06** (11) 2 565 359 A3
- (71) **Bolton Manitoba SpA**
(51) **C11D 1/74** (11) 2 851 416 A1
(51) **C11D 1/825** (11) 2 851 417 A1
- (71;73) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) **B60L 5/00** (11) 2 776 268 B1
(51) **B61D 1/04** (11) 2 851 256 A1
(51) **B61D 17/02** (11) 2 851 257 A1
(51) **B61L 3/12** (11) 2 851 262 A1
(51) **H01F 38/14** (11) 2 850 625 A1
(51) **H05K 7/20** (11) 2 852 267 A1
- (71) **Booktrack Holdings Limited**
(51) **G11B 27/11** (11) 2 851 901 A1
- (73) **Borealis AG**
(51) **C08L 23/08** (11) 2 199 335 B1
- (71) **Borealis Agrolinz Melamine GmbH**
(51) **C09C 1/42** (11) 2 850 137 A1
- (73) **Borges Loureiro, Virgilio**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 221 383 B1
- (71) **Borgwarner Inc.**
(51) **F02M 25/07** (11) 2 851 549 A2
- (73) **BorgWarner TorqTransfer Systems AB**
(51) **B60K 1/02** (11) 2 641 001 B1
- (73) **BorgWarner, Inc.**
(51) **F02B 37/24** (11) 2 100 016 B1
- (71) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) **B60N 3/10** (11) 2 849 967 A1
- (71) **Bose Corporation**
(51) **H04W 68/00** (11) 2 850 892 A2
- (73) **Bossow, Sascha**
(51) **A61K 35/76** (11) 2 605 783 B1
- (73) **Boston Scientific Limited**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 679 141 B1
- (71) **Boston Scientific Neuromodulation Corporation**
(51) **A61N 1/37** (11) 2 849 842 A1
- (71;73) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) **A61B 8/13** (11) 2 637 566 B1
(51) **A61F 2/00** (11) 2 849 676 A1
- (71) **BÖWE SYSTEC GmbH**
(51) **B65H 39/06** (11) 2 851 323 A1
- (73) **BP Corporation North America, Inc.**
(51) **C12N 1/21** (11) 2 446 019 B1
- (73) **BP Exploration Operating Company Limited**
(51) **C09K 8/34** (11) 2 707 451 B1
- (71) **Braintree Laboratories, Inc.**
(51) **A61K 9/08** (11) 2 851 065 A1
- (71) **Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg**
(51) **D21C 1/02** (11) 2 850 244 A2
- (71) **Braun GmbH**
(51) **B26B 19/38** (11) 2 851 165 A1
(51) **B26B 19/38** (11) 2 851 166 A1
- (71;73) **Braun, August**
(51) **E06B 1/62** (11) 2 292 886 B1
(51) **E06B 1/62** (11) 2 492 428 A3
(51) **E06B 1/62** (11) 2 492 429 A3
- (71) **Breuer-Heckel, Mike**
(51) **H02G 15/113** (11) 2 850 707 A2
- (73) **Brewer Science, Inc.**
(51) **C08G 65/30** (11) 2 207 837 B1
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) **B60C 11/04** (11) 2 851 211 A1
(51) **B60C 11/117** (11) 2 248 685 B1
(51) **C07F 1/02** (11) 1 565 476 B1
(51) **C08C 1/00** (11) 2 850 110 A1
(51) **C08L 15/02** (11) 2 850 131 A1
(51) **D07B 1/06** (11) 2 851 465 A1
- (73) **Bridgestone/Firestone North American Tire, LLC**
(51) **C08K 5/372** (11) 1 654 314 B1
- (71) **Bright Technologies, Llc**
(51) **F16G 11/00** (11) 2 850 340 A1
- (71) **Brightek Optoelectronic (Shenzhen) Co., Ltd.**
(51) **H01L 33/56** (11) 2 851 971 A1
- (71) **Brightek Optoelectronic Co., Ltd.**
(51) **H01L 33/56** (11) 2 851 971 A1
- (71) **Brilliant Points, Inc.**
(51) **G06F 13/00** (11) 2 850 528 A1
- (71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) **C07D 401/14** (11) 2 850 073 A1
(51) **C07K 14/78** (11) 2 536 757 B1
(51) **C07K 16/28** (11) 2 850 102 A1
(51) **C07K 16/28** (11) 2 851 374 A1
- (71) **Britax Römer Kindersicherheit GmbH**
(51) **B60N 2/28** (11) 2 851 237 A1
- (73) **British American Tobacco (Germany) GmbH**
(51) **A24C 5/40** (11) 2 266 425 B1
- (71) **Broadcom Corporation**
(51) **G06K 7/00** (11) 2 667 323 A3
- (51) **H03H 7/01** (11) 2 850 729 A1
(51) **H04W 48/20** (11) 2 852 224 A2
(51) **H04W 52/24** (11) 2 850 888 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 850 895 A1
- (71) **Brocade Communications Systems, Inc.**
(51) **H04L 12/26** (11) 2 850 780 A1
- (73) **Brookhaven Science Associates LLC**
(51) **C07K 5/00** (11) 1 539 801 B1
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Würzburg**
(51) **H02K 5/22** (11) 2 852 035 A1
- (71) **Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG**
(51) **E05B 85/24** (11) 2 851 494 A2
(51) **E05B 85/24** (11) 2 851 495 A2
- (71) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **G06F 3/12** (11) 2 775 697 A3
(51) **G06F 3/12** (11) 2 785 034 A3
(51) **G06K 9/38** (11) 2 645 304 A3
- (71) **Brotzu, Giovanni**
(51) **A61K 8/00** (11) 2 849 714 A1
- (71) **Brotzu, Giuseppe**
(51) **A61K 8/00** (11) 2 849 714 A1
- (71) **Brown University**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 851 433 A1
- (71;73) **BSH Hausgeräte GmbH**
(51) **A47L 15/42** (11) 2 849 626 A2
(51) **D06F 37/26** (11) 2 850 239 A1
(51) **D06F 39/00** (11) 2 850 240 A1
(51) **D06F 39/00** (11) 2 850 241 A1
(51) **E05D 7/04** (11) 1 697 608 B1
(51) **E05D 11/10** (11) 2 522 798 A3
(51) **F16K 15/02** (11) 2 851 589 A1
(51) **F23D 14/06** (11) 2 503 237 A3
(51) **F24C 15/10** (11) 1 970 632 A3
(51) **F24H 1/10** (11) 2 098 798 A3
(51) **F24H 1/10** (11) 2 194 331 A3
(51) **F24H 9/12** (11) 2 154 447 A3
(51) **F25C 5/00** (11) 2 171 379 B1
(51) **F25D 17/04** (11) 2 850 373 A2
(51) **H05B 6/06** (11) 2 852 249 A1
(51) **H05B 6/12** (11) 2 838 315 A3
(51) **H05B 6/12** (11) 2 838 316 A3
- (73) **BSST, LLC**
(51) **H01L 35/32** (11) 2 070 129 B1
- (73) **BT Products AB**
(51) **B66F 9/065** (11) 2 700 610 B1
(51) **G01R 31/36** (11) 2 096 453 B1
- (71) **BTG BIOLIQUISD B.V.**
(51) **C10C 5/00** (11) 2 850 150 A1
- (73) **Buffalo Inc.**
(51) **G06F 13/40** (11) 2 177 999 B1
- (71) **Bühler GmbH**
(51) **B65G 19/14** (11) 2 850 022 A1
- (73) **Bühler Thermal Processes AG**
(51) **B29B 9/06** (11) 2 520 402 B1
- (71) **BULL SAS**
(51) **G06F 9/44** (11) 2 851 793 A1
- (71) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) **G06K 19/06** (11) 2 838 055 A3
- (73) **Burckhardt Compression AG**
(51) **F16J 9/06** (11) 2 665 951 B1
- (73) **Buse, Heinz**
(51) **B65G 67/20** (11) 2 602 216 B1
- (71) **Business Objects Software Ltd.**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 851 812 A1

- (73) **Byd Company Limited**
(51) **H01M 10/0525** (11) 2 176 918 B1
- (73) **BYD Company Limited**
(51) **H01M 10/0565** (11) 2 419 957 B1
- (73) **BYK-Chemie GmbH**
(51) **C08G 63/00** (11) 2 780 389 B1
- (71) **Bylabel S.r.l.**
(51) **A41B 11/12** (11) 2 810 571 A3
- (71) **C-Idea B.V.**
(51) **E02D 27/01** (11) 2 851 473 A1
- (71) **C.G. BRETTING MANUFACTURING CO., INC.**
(51) **B65H 31/30** (11) 2 851 322 A2
- (71) **C.M.I. Cerniere Meccaniche Industriali S.r.l.**
(51) **E05F 1/12** (11) 2 850 267 A1
- (71) **C.R. Bard Inc.**
(51) **A61F 2/82** (11) 2 849 688 A1
- (71;73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) **B62D 35/00** (11) 2 851 274 A1
(51) **F02D 41/00** (11) 2 511 504 B1
(51) **G01N 21/31** (11) 2 557 414 B1
- (71) **C.R.T. Informatique**
(51) **H04L 12/26** (11) 2 850 779 A1
- (71) **CA, Inc.**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 852 121 A2
- (71) **Cadbury UK Limited**
(51) **B65D 75/58** (11) 2 850 016 A1
- (71) **Calas Production**
(51) **B28D 1/04** (11) 2 851 171 A1
- (73) **Calero Ruiz, Francisco Jose**
(51) **A23N 12/02** (11) 2 425 724 B1
- (71) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) **F04C 18/344** (11) 2 851 568 A1
- (71) **Camfil AB**
(51) **B01D 46/52** (11) 2 849 869 A1
- (71;73) **Camozzi S.p.A. Societa' Unipersonale**
(51) **B01F 13/10** (11) 2 849 876 A1
(51) **B44D 3/00** (11) 2 849 955 A1
(51) **F16L 37/092** (11) 2 379 929 B1
- (71) **Camp S.p.A.**
(51) **F16B 45/02** (11) 2 851 571 A1
(51) **F16B 45/02** (11) 2 851 572 A1
- (73) **Canon Anelva Corporation**
(51) **C23C 14/34** (11) 2 530 182 B1
- (71) **Canon Finetech Inc.**
(51) **B41J 2/14** (11) 2 851 201 A1
- (71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) **A61K 31/403** (11) 2 849 743 A1
(51) **A61K 31/427** (11) 2 849 752 A1
(51) **B41J 11/00** (11) 2 551 119 A3
(51) **G02B 7/02** (11) 2 850 480 A1
(51) **G02B 13/04** (11) 2 851 728 A1
(51) **G03B 17/14** (11) 2 570 849 B1
(51) **G03B 17/18** (11) 2 463 712 B1
(51) **G03G 15/06** (11) 2 434 349 A3
(51) **G03G 15/08** (11) 2 416 222 B1
(51) **G03G 21/18** (11) 2 721 448 B1
(51) **G06F 11/14** (11) 2 455 862 B1
(51) **G06F 21/31** (11) 2 851 828 A1
(51) **G06F 21/62** (11) 2 851 835 A1
(51) **G08B 13/196** (11) 2 851 880 A1
(51) **H01L 21/027** (11) 2 850 650 A1
(51) **H01L 27/146** (11) 2 487 715 B1
(51) **H01L 29/786** (11) 2 339 639 B1
- (51) **H01L 41/18** (11) 2 483 941 B1
(51) **H04N 1/00** (11) 2 294 813 B1
(51) **H04N 1/32** (11) 2 852 141 A1
(51) **H04N 1/58** (11) 2 852 144 A1
(51) **H04N 5/232** (11) 2 187 626 B1
(51) **H05G 1/02** (11) 2 547 177 B1
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B41J 3/60** (11) 2 390 101 B1
(51) **G01B 5/20** (11) 2 851 648 A1
(51) **G03G 15/20** (11) 1 791 036 B1
(51) **G03G 15/20** (11) 2 793 085 A3
(51) **G03G 21/18** (11) 1 383 014 B1
(51) **G06F 11/07** (11) 2 851 800 A2
(51) **G06T 11/60** (11) 1 556 835 B1
(51) **H01S 3/091** (11) 2 822 113 A3
(51) **H04L 12/12** (11) 2 624 502 B1
(51) **H04N 1/00** (11) 2 852 139 A1
(51) **H04N 5/232** (11) 2 809 063 A3
- (71) **Canonicus Event GmbH & Co. KG**
(51) **A23L 1/24** (11) 2 850 953 A1
- (71) **Cappel Norrow Limited**
(51) **A23G 3/34** (11) 2 849 575 A2
- (71) **Capso Vision, Inc.**
(51) **A61B 1/04** (11) 2 849 627 A1
- (71) **Capstone Turbine Corporation**
(51) **F23R 3/28** (11) 2 850 366 A2
- (71;73) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) **A61K 9/127** (11) 2 849 729 A1
(51) **A61N 1/375** (11) 2 421 603 B1
(51) **H01Q 1/27** (11) 2 486 624 B1
- (71) **Care Monitoring 2000 Limited**
(51) **H04M 3/42** (11) 2 850 820 A1
- (73) **CareFusion 203, Inc.**
(51) **G01F 1/36** (11) 2 108 927 B1
- (71) **Carefusion 303 Inc.**
(51) **G06Q 50/22** (11) 2 850 589 A1
- (71) **Carestream Health, Inc.**
(51) **A61B 6/03** (11) 2 849 650 A1
- (73) **Carl Freudenberg KG**
(51) **A46B 5/06** (11) 2 517 603 B1
- (73) **Carl Zeiss Meditec AG**
(51) **A61N 5/10** (11) 2 335 777 B1
- (71) **Carl Zeiss Microscopy GmbH**
(51) **H01J 49/02** (11) 2 804 200 A3
- (71) **Carney, Jason**
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 850 570 A1
- (71) **Carrier Corporation**
(51) **F25D 11/00** (11) 2 850 372 A1
- (73) **CASALE SA**
(51) **C01B 3/02** (11) 2 590 893 B1
(51) **C01C 1/04** (11) 2 464 601 B1
- (71) **Casar, Zdenko**
(51) **C07F 5/04** (11) 2 850 087 A1
- (71) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**
(51) **G06F 3/0346** (11) 2 816 449 A3
(51) **G06F 15/02** (11) 2 851 805 A1
- (71) **Cassidian SAS**
(51) **H04W 12/02** (11) 2 852 200 A1
- (71) **Castillo, James D.**
(51) **A42B 3/00** (11) 2 849 595 A1
- (73) **Cataler Corporation**
(51) **B01J 35/04** (11) 2 255 879 B1
- (71) **Catalina Marketing Corporation**
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 850 570 A1
- (73) **Catalyst Biosciences, Inc.**
(51) **C07K 14/745** (11) 2 147 096 B1
- (71) **Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG**
(51) **F02D 19/06** (11) 2 850 303 A1
- (73) **Caterpillar, Inc.**
(51) **E02F 9/22** (11) 2 673 422 B1
- (73) **Cavadis B.V.**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 521 918 B1
- (71) **Cavanna S.p.A.**
(51) **B65B 51/26** (11) 2 851 306 A1
- (73) **Cavas**
(51) **G07C 9/02** (11) 2 307 638 B1
- (71) **CB Biotechnologies, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 850 211 A2
- (71) **CCL Label GmbH**
(51) **B65D 55/08** (11) 2 850 015 A1
- (71) **CCS Technology, Inc.**
(51) **H02G 15/113** (11) 2 850 707 A2
- (73) **Cedars-Sinai Medical Center**
(51) **A61K 31/74** (11) 2 251 017 B1
- (71) **Celanese Emulsions GmbH**
(51) **C09D 131/04** (11) 2 850 142 A1
- (71) **Celanese International Corporation**
(51) **C09D 131/04** (11) 2 850 141 A1
- (71) **CELGENE CORPORATION**
(51) **A61K 31/282** (11) 2 851 070 A1
- (73) **Cell Signaling Technology, Inc.**
(51) **C12N 15/00** (11) 1 973 946 B1
- (73) **Cellerix, S.L.**
(51) **C12N 5/077** (11) 2 292 737 B1
- (71) **CellPath Ltd**
(51) **G01N 1/36** (11) 2 851 671 A1
(51) **G01N 1/36** (11) 2 851 672 A1
- (73) **Cellular Dynamics International, Inc.**
(51) **C07K 14/715** (11) 2 451 837 B1
- (71) **Cellzome Limited**
(51) **C07D 471/04** (11) 2 850 083 A1
- (71;73) **Central Glass Company, Limited**
(51) **C07C 67/343** (11) 2 357 164 B1
(51) **H01M 10/0567** (11) 2 851 989 A1
- (73) **Centre Hospitalier Universitaire de Grenoble**
(51) **A61B 10/00** (11) 2 523 605 B1
- (73) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) **C07D 401/14** (11) 2 509 976 B1
(51) **H01L 31/0216** (11) 2 513 978 B1
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) **A61L 24/08** (11) 2 849 810 A1
(51) **B25J 7/00** (11) 2 670 567 B1
(51) **C07F 15/00** (11) 2 850 089 A1
(51) **C07H 15/20** (11) 2 851 371 A1
(51) **D21H 19/56** (11) 2 850 248 A1
(51) **G01R 33/02** (11) 2 710 393 B1
(51) **H01L 21/768** (11) 2 625 711 B1
(51) **H02H 3/087** (11) 2 850 709 A1
- (73) **Cephalon, Inc.**
(51) **C07D 237/14** (11) 2 502 918 B1

- (71) **Cepheid**
(51) **C12M 1/38** (11) 2 850 174 A1
- (71) **Ceraglass patenten B.V.**
(51) **C03B 19/02** (11) 2 850 035 A1
- (71) **Ceric Technologies**
(51) **F26B 15/14** (11) 2 851 638 A1
- (73) **CGGVeritas Services SA**
(51) **G01V 1/38** (11) 2 605 048 B1
- (71) **CGTI**
(51) **E02D 27/42** (11) 2 759 639 A3
- (71) **Chan, Hun Man Lena**
(51) **G05D 27/00** (11) 2 850 501 A1
- (71) **Chang, Andrew**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 850 576 A1
- (71) **Changhae Ethanol Co., Ltd.**
(51) **C12P 7/08** (11) 2 851 430 A1
- (71) **Chardon Group B.V.**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 849 724 A1
- (73) **Chastanier, Pierre**
(51) **A61M 1/10** (11) 2 268 336 B1
- (71) **Chaturvedi, Nalin**
(51) **G01R 31/36** (11) 2 850 443 A1
(51) **G01R 31/36** (11) 2 850 444 A1
- (73) **Chemplate Materials, S.L.**
(51) **H05K 3/00** (11) 2 693 853 B1
- (73) **Chemtura Corporation**
(51) **B60C 7/18** (11) 2 686 174 B1
- (71) **Chesnokov, Dmitry Vladimirovich**
(51) **A47C 17/13** (11) 2 850 973 A1
- (71) **Chevron Japan Ltd.**
(51) **C10M 163/00** (11) 2 851 413 A1
- (71) **Chevron U.S.A. Inc.**
(51) **C10G 29/06** (11) 2 850 153 A1
(51) **C10G 29/10** (11) 2 850 154 A1
(51) **C10G 29/10** (11) 2 850 155 A1
(51) **C10G 29/10** (11) 2 850 156 A1
(51) **C10G 29/10** (11) 2 850 157 A1
(51) **G01N 11/02** (11) 2 850 410 A1
- (71) **CHG Hospital Beds Inc.**
(51) **H04L 9/00** (11) 2 850 771 A1
- (71) **Chicago Mercantile Exchange, Inc.**
(51) **G06Q 40/04** (11) 2 851 861 A1
(51) **G06Q 40/04** (11) 2 851 862 A1
- (71) **Children's Medical Center Corporation**
(51) **A61M 1/36** (11) 2 849 817 A1
- (73) **CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 170 402 B1
- (71) **China Academy of Telecommunications Technology**
(51) **H04L 1/06** (11) 2 852 084 A1
- (71) **China Window Industry Co., Ltd**
(51) **A47J 37/07** (11) 2 850 981 A1
- (71) **Chinook End-Stage Recycling Limited**
(51) **C10J 3/02** (11) 2 850 159 A1
- (71) **Chou, Hung-Chien**
(51) **G06F 3/06** (11) 2 851 783 A2
- (71) **Chr. Hansen A/S**
(51) **A23L 1/275** (11) 2 849 583 A1
- (71) **Christian Maier GmbH & Co. KG Maschinenfabrik**
(51) **F16L 27/08** (11) 2 813 740 A3
- (71) **CHU Nantes**
(51) **C07F 15/00** (11) 2 850 089 A1
- (71) **Chung, In-Sun**
(51) **F16L 11/08** (11) 2 851 597 A1
- (71) **CI Tech Components AG**
(51) **G07D 11/00** (11) 2 850 600 A1
- (73) **CIC Energigune**
(51) **H01M 10/052** (11) 2 688 133 B1
- (71) **Ciments Français**
(51) **C04B 7/32** (11) 2 850 037 A1
(51) **C04B 40/00** (11) 2 850 042 A1
- (73) **CINETTO F.LLI S.R.L.**
(51) **E05D 15/10** (11) 2 430 270 B1
- (71) **Cisco Technology, Inc.**
(51) **H04L 9/00** (11) 2 850 770 A1
(51) **H04L 12/721** (11) 2 850 789 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 850 803 A1
- (71) **Citizen Holdings Co., Ltd.**
(51) **G02B 21/06** (11) 2 851 731 A1
- (71) **CJ CheilJedang Corporation**
(51) **C12M 1/40** (11) 2 851 420 A1
- (71) **CLAAS Saulgau GmbH**
(51) **A01D 78/10** (11) 2 850 934 A2
- (71) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) **A01C 23/04** (11) 2 850 929 A1
(51) **A01D 69/00** (11) 2 850 933 A2
(51) **A01F 7/06** (11) 2 850 935 A1
- (71;73) **CLAAS Tractor S.A.S.**
(51) **B60N 2/46** (11) 2 277 736 B1
(51) **G01L 3/10** (11) 2 851 667 A2
- (71) **CLAAS Tractor SAS**
(51) **B62D 33/06** (11) 2 851 273 A1
- (71) **Clairvoyant Technology LLC**
(51) **G08B 13/14** (11) 2 850 602 A1
- (71) **Clarisite Ltd**
(51) **G06F 15/16** (11) 2 850 532 A1
- (71) **Clearswift Limited**
(51) **G06F 21/62** (11) 2 851 836 A2
(51) **G06F 21/62** (11) 2 851 837 A2
- (73) **Clearwire Legacy LLC**
(51) **H04L 12/24** (11) 2 186 259 B1
- (71) **Clinical Genomics Pty. Ltd.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 850 212 A1
- (71) **Clutch Industries Pty Ltd.**
(51) **F16D 13/64** (11) 2 850 332 A1
- (71) **Cmet Inc.**
(51) **C08G 65/18** (11) 2 851 386 A1
- (73) **CNH Industrial Belgium nv**
(51) **B60H 1/32** (11) 2 585 323 B1
- (73) **CNH Industrial Italia S.p.A.**
(51) **B60H 1/00** (11) 2 588 333 B1
- (73) **CNRS**
(51) **C07F 5/00** (11) 2 501 708 B1
- (71) **CO2 Solutions Inc.**
(51) **B01D 53/62** (11) 2 849 872 A1
- (73) **Codman & Shurtleff, Inc.**
(51) **A61B 18/14** (11) 2 011 447 B1
- (71) **Colgate-Palmolive Company**
(51) **A46B 5/02** (11) 2 849 607 A1
(51) **B65D 75/36** (11) 2 851 313 A1
(51) **B65D 75/36** (11) 2 851 314 A1
(51) **C11D 3/50** (11) 2 850 168 A1
- (71) **Colome Calafi, Fernando Salvador**
(51) **E05B 73/00** (11) 2 096 242 A3
- (71;73) **Coloplast A/S**
(51) **A61L 29/08** (11) 2 065 061 B1
(51) **C08F 2/50** (11) 2 850 111 A1
(51) **C08F 2/50** (11) 2 850 112 A2
(51) **C08F 4/00** (11) 2 850 113 A1
- (71) **Comag S.r.l.**
(51) **A01K 5/00** (11) 2 849 558 A1
- (71) **Comba Telecom System (China) Ltd.**
(51) **H01Q 1/36** (11) 2 851 996 A1
- (71;73) **Comcast Cable Communications, LLC**
(51) **G11B 27/00** (11) 2 423 920 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 779 575 A3
- (73) **Comtech S.r.L.**
(51) **A61B 5/0408** (11) 2 676 603 B1
- (71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES**
(51) **G01R 27/26** (11) 2 851 693 A1
(51) **G11C 11/16** (11) 2 533 244 B1
(51) **H01L 23/473** (11) 2 851 949 A1
(51) **H01L 27/146** (11) 2 851 955 A1
- (71) **Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives**
(51) **H02J 7/00** (11) 2 850 715 A1
- (71;73) **Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives**
(51) **A61B 10/00** (11) 2 523 605 B1
(51) **B81C 1/00** (11) 1 950 175 B1
(51) **C01B 31/02** (11) 2 718 229 B1
(51) **C07D 401/14** (11) 2 509 976 B1
(51) **G01J 1/10** (11) 2 850 402 A1
(51) **G01N 27/22** (11) 2 850 420 A1
(51) **G21F 9/02** (11) 2 586 034 B1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 681 791 B1
(51) **H04L 9/32** (11) 2 850 774 A1
- (71;73) **Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation**
(51) **C09D 165/00** (11) 2 850 143 A1
(51) **C12N 15/12** (11) 2 850 191 A1
(51) **D01B 1/08** (11) 2 411 570 B1
(51) **H01M 10/12** (11) 2 273 602 B1
- (73) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 071 815 B1
- (73) **COMMSCOPE INC. OF NORTH CAROLINA**
(51) **H04B 3/32** (11) 2 530 845 B1
- (73) **COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN**
(51) **B29D 30/52** (11) 2 569 149 B1
(51) **C08K 3/06** (11) 2 307 489 B1
(51) **D07B 1/06** (11) 2 576 894 B1
- (71;73) **Compagnie Générale des Etablissements Michelin**
(51) **B60C 1/00** (11) 2 590 825 B1
(51) **B60C 11/03** (11) 2 849 956 A1
(51) **C08C 1/14** (11) 2 655 423 B1
- (71) **Compass Plus (GB) Limited**
(51) **G06Q 20/40** (11) 2 840 542 A3
- (73) **Compositence GmbH**
(51) **B29C 70/54** (11) 2 578 384 B1

(71) Compugen Ltd. (51) G01N 33/48 (11) 2 816 351 A3	(71) Corning Cable Systems LLC (51) G02B 6/38 (11) 2 850 474 A1	(73) Crytur Spol. S.R.O. (51) C30B 15/00 (11) 2 675 944 B1
(71) Concept Packaging Services Limited (51) B65D 5/36 (11) 2 840 032 A3	(71) Corning Incorporated (51) C04B 35/195 (11) 2 850 040 A1 (51) G06K 19/07 (11) 2 850 561 A1	(73) CSIR of Scientia (51) A61K 31/365 (11) 2 712 615 B1
(71) Concortis Biosystems, Corp (51) A61K 39/44 (11) 2 849 790 A1 (51) A61K 47/48 (11) 2 849 797 A1 (51) C07D 207/16 (11) 2 850 059 A1	(71) Corning Optical Communications LLC (51) G02B 6/38 (11) 2 850 475 A1 (51) G02B 6/44 (11) 2 850 478 A1	(73) CSPC Zhongqi Pharmaceutical Technology (Shijiazhuang) Co., Ltd. (51) C07D 409/06 (11) 2 311 828 B1
(71) Cong, Kai (51) G06F 13/14 (11) 2 850 529 A2	(71) Corning Precision Materials Co., Ltd. (51) H01L 51/52 (11) 2 518 789 A3	(73) CUB Elecparts Inc. (51) B60C 23/04 (11) 2 722 201 B1
(73) Consarctic Entwicklungs- und Handels GmbH (51) F28D 7/12 (11) 2 063 208 B1	(71) Corob S.p.A. (51) B01F 13/10 (11) 2 849 876 A1 (51) B44D 3/00 (11) 2 849 955 A1	(71) Cubic Corporation (51) G06Q 30/02 (11) 2 850 577 A2
(71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (51) A61F 2/16 (11) 2 851 038 A1	(73) Corticalis AS (51) A61C 17/00 (11) 2 512 402 B1	(73) Cummins Generator Technologies Limited (51) H02J 3/00 (11) 1 680 849 B1
(73) Consiglio Nazionale Delle Ricerche (51) G01N 21/77 (11) 2 697 628 B1	(71) CoScale NV (51) H04L 12/26 (11) 2 852 097 A1	(71) Curd, Jonny (51) A01K 91/047 (11) 2 849 561 A1
(71) Consorzio Universitario Unifarm (51) A61K 9/00 (11) 2 851 063 A1	(71) Costain Oil, Gas&Process Limited (51) F25J 3/06 (11) 2 850 375 A2	(73) Curt Würstl Vermögensverwaltungs-GmbH & Co. KG (51) B62B 7/14 (11) 2 670 625 B1
(73) Construction Tools PC AB (51) E04G 21/12 (11) 2 419 582 B1	(73) Coty Germany GmbH (51) A61K 8/97 (11) 2 731 579 B1	(71) CYDAR LIMITED (51) A61B 5/00 (11) 2 849 630 A2
(71;73) Continental Automotive GmbH (51) F01D 17/02 (11) 2 305 959 A3 (51) F02D 41/22 (11) 2 850 307 A1 (51) F02M 35/10 (11) 2 850 308 A1 (51) F02M 51/06 (11) 2 851 551 A1 (51) F02M 59/10 (11) 2 850 310 A1 (51) F02M 61/14 (11) 2 850 313 A1 (51) F02M 61/14 (11) 2 851 552 A1 (51) F02M 61/16 (11) 2 612 018 B1 (51) G06F 17/30 (11) 2 851 810 A1 (51) H01Q 1/32 (11) 2 850 691 A1 (51) H03K 17/60 (11) 2 852 058 A1	(73) COTY GERMANY GMBH (51) A61K 8/44 (11) 2 505 185 B1	(73) cynora GmbH (51) C09K 11/06 (11) 2 588 563 B1
(73) Continental Reifen Deutschland GmbH (51) B60C 11/13 (11) 2 340 949 B1	(73) Council of Scientific and Industrial Research (51) C02F 3/34 (11) 1 831 114 B1	(71) Cyon Therapeutics Inc. (51) A61K 39/395 (11) 2 849 788 A1
(73) Continental Teves AG & Co. oHG (51) B60T 8/1755 (11) 1 628 864 B1 (51) B60T 17/22 (11) 2 668 076 B1	(71) COVALON TECHNOLOGIES INC. (51) C09D 4/02 (11) 2 851 399 A1	(71) Cytosial Biomedic (51) A61L 24/08 (11) 2 849 810 A1
(71) Continental Teves AG & Co. OHG (51) G08G 1/00 (11) 2 850 605 A1	(71;73) Covidien AG (51) A61B 18/12 (11) 1 719 471 B1 (51) B06B 1/02 (11) 1 529 570 A3	(71) Czech Technical University in Prague (51) F41H 11/02 (11) 2 851 647 A1
(71) Continental Teves AG&Co. Ohg (51) G08G 1/01 (11) 2 850 607 A1	(71;73) Covidien LP (51) A61B 17/00 (11) 1 802 239 B1 (51) A61B 17/02 (11) 2 851 008 A1 (51) A61B 17/068 (11) 2 851 009 A1 (51) A61B 17/072 (11) 2 807 984 A3 (51) A61B 17/11 (11) 2 851 011 A2 (51) A61B 17/128 (11) 2 314 232 B1 (51) A61B 17/28 (11) 2 851 017 A1 (51) A61B 18/12 (11) 2 851 025 A2 (51) A61B 18/14 (11) 2 851 029 A1 (51) A61B 19/00 (11) 2 365 608 A3 (51) A61B 19/08 (11) 2 851 033 A2 (51) A61M 16/04 (11) 2 381 993 B1 (51) A61M 25/00 (11) 2 712 648 B1 (51) G01K 13/00 (11) 2 851 665 A1	(73) Dadco, Inc. (51) B21D 37/12 (11) 2 353 747 B1
(71) Continuum (51) H01S 3/05 (11) 2 850 706 A1	(71) CPA Software Limited (51) G06Q 50/18 (11) 2 850 586 A1	(73) Daewoo Electronics Corporation (51) D06F 58/26 (11) 2 325 380 B1
(71) Contract Pharmaceuticals Limited (51) A61K 9/107 (11) 2 849 727 A1	(73) Cree, Inc. (51) H01L 29/778 (11) 2 479 790 B1	(73) Daher Aerospace (51) B29D 99/00 (11) 2 709 839 B1
(71) Contrafact Corporation (51) A61K 39/085 (11) 2 849 782 A1	(73) Crisp Sensation Holding SA (51) A23L 1/00 (11) 2 481 295 B1	(73) Dai Nippon Printing Co., Ltd. (51) G02B 5/10 (11) 1 748 306 B1
(71) Convergent Dental, Inc. (51) A61C 1/00 (11) 2 849 671 A2	(71) Critical Care Diagnostics, Inc. (51) A61K 9/127 (11) 2 849 729 A1	(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. (51) H04L 29/06 (11) 1 555 770 B1
(71;73) Cook Medical Technologies LLC (51) A61B 17/22 (11) 2 851 016 A1 (51) A61B 17/29 (11) 2 381 860 B1 (51) A61L 31/16 (11) 2 851 097 A2	(71) Crocus Technology S.A. (51) G11C 11/16 (11) 2 851 903 A1	(71) DAI-ICHI SEIKO CO., LTD. (51) H01R 12/70 (11) 2 852 002 A1
(71) Cooper-Standard Automotive (Deutschland) GmbH (51) F16K 17/38 (11) 2 851 593 A1	(73) Croda Americas LLC (51) C08G 77/26 (11) 1 765 912 B1	(73) Daicel Chemical Industries, Ltd. (51) A24D 3/08 (11) 1 839 507 B1 (51) B60R 21/272 (11) 1 972 509 B2 (51) G01N 30/88 (11) 1 865 313 B1
(71) Coopers Fire Limited (51) A62C 2/10 (11) 2 849 855 A2	(71) Crompton Technology Group Ltd. (51) B29C 70/78 (11) 2 849 933 A1	(71) Daicel Corporation (51) C08G 59/14 (11) 2 851 380 A1 (51) C08G 59/14 (11) 2 851 381 A1
(71) Coramtex S.r.l. (51) D06B 3/20 (11) 2 850 238 A1	(71) Crown Packaging Technology Inc (51) B21D 22/22 (11) 2 851 140 A1	(71) Daido Steel Co.,Ltd. (51) C22C 38/08 (11) 2 840 160 A3

- (51) **F24F 1/16** (11) 2 851 624 A1
(51) **F25B 13/00** (11) 2 851 633 A1
- (71;73) **Daimler AG**
(51) **B62D 21/15** (11) 2 849 988 A1
(51) **F02B 29/04** (11) 2 769 067 B1
(51) **F16D 65/12** (11) 2 850 333 A1
(51) **F16H 61/02** (11) 2 382 402 B1
- (71) **Dana Automotive Systems Group , LLC**
(51) **F16C 35/06** (11) 2 851 574 A1
- (71;73) **Dana-Farber Cancer Institute, Inc.**
(51) **A61K 45/06** (11) 2 851 091 A1
(51) **C07D 471/04** (11) 2 519 517 B1
- (71) **Danfoss A/S**
(51) **F04B 39/08** (11) 2 851 564 A1
(51) **F28F 3/10** (11) 2 626 661 A3
- (71) **Danfoss Power Electronics A/S**
(51) **H02P 25/08** (11) 2 852 049 A1
- (71) **Danieli & C. Officine Meccaniche, S.p.A.**
(51) **B21B 13/10** (11) 2 849 897 A1
(51) **B21D 1/00** (11) 2 849 899 A1
- (71) **Das Photonics, S.L.**
(51) **G02B 6/125** (11) 2 204 679 A3
- (71) **Datalogic ADC, Inc.**
(51) **H04N 1/04** (11) 2 850 821 A1
- (71) **DB Technology Co., Ltd.**
(51) **H04R 7/20** (11) 2 852 180 A1
- (71) **DBK David + Baader GmbH**
(51) **G05D 23/30** (11) 2 851 761 A2
- (71) **De Botton, Victor Felix**
(51) **C10J 3/76** (11) 2 850 160 A1
- (71) **De Broqueville, Axel**
(51) **B01J 8/38** (11) 2 849 878 A1
- (71) **De La Rue International Limited**
(51) **B42D 15/00** (11) 2 849 953 A1
- (71) **De Poortere Deco**
(51) **D03D 1/00** (11) 2 851 459 A1
(51) **D03D 1/00** (11) 2 851 460 A1
- (73) **De Seixas Boavida Ferreira, Ricardo Manuel**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 221 383 B1
- (71) **Dean, David Lee Jr**
(51) **G02B 6/38** (11) 2 850 474 A1
- (73) **Debreceni Egyetem**
(51) **A61K 36/48** (11) 2 611 454 B1
- (71) **Deceuninck North America LLC**
(51) **E06B 3/26** (11) 2 850 269 A1
- (71) **Deceuninck NV**
(51) **E06B 3/26** (11) 2 850 269 A1
- (71) **Deciphera Pharmaceuticals, LLC**
(51) **C07D 471/04** (11) 2 850 082 A1
- (71) **Deep Imaging Technologies Inc.**
(51) **G01V 3/26** (11) 2 850 465 A1
- (71;73) **Deere & Company**
(51) **A01F 12/44** (11) 2 850 936 A1
(51) **A01F 12/44** (11) 2 850 937 A1
(51) **A01F 12/44** (11) 2 850 938 A1
(51) **B01D 46/44** (11) 2 436 434 B1
(51) **F02D 41/02** (11) 2 851 542 A2
(51) **F16H 37/04** (11) 2 850 341 A1
(51) **G06F 17/00** (11) 2 257 889 B1
(51) **H02J 17/00** (11) 2 852 029 A1
- (71;73) **DEERE & COMPANY**
(51) **A01D 41/14** (11) 2 586 288 B1
(51) **A01D 45/02** (11) 2 801 249 A3
(51) **G05D 1/02** (11) 2 177 965 B1
- (71) **Deilmann-Haniel mining systems GmbH**
(51) **E21D 20/00** (11) 2 850 284 A1
- (73) **DELAHOUSSE ET FILS**
(51) **A47C 23/06** (11) 2 647 313 B1
- (73) **Delin, Cyrille**
(51) **A61F 5/01** (11) 2 528 556 B1
- (73) **Delos Living, LLC**
(51) **H05B 33/08** (11) 2 520 134 B1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) **G03B 7/08** (11) 1 763 227 B1
(51) **H01M 8/02** (11) 2 851 987 A1
(51) **H01Q 1/32** (11) 2 851 994 A2
(51) **H05K 5/00** (11) 2 852 264 A2
- (71) **Delta Electronics, Inc.**
(51) **H02J 3/38** (11) 2 814 131 A3
- (73) **Delta Tooling Co., Ltd.**
(51) **A61B 5/11** (11) 2 329 769 B1
- (71) **DENSO CORPORATION**
(51) **F01N 3/20** (11) 2 851 530 A1
(51) **F01N 3/20** (11) 2 851 531 A1
(51) **F01N 3/20** (11) 2 851 532 A1
(51) **F02D 41/14** (11) 2 031 220 A3
(51) **F02D 41/24** (11) 2 031 227 A3
(51) **H01L 21/337** (11) 2 851 939 A1
- (73) **DePuy (Ireland)**
(51) **A61F 2/30** (11) 2 710 979 B1
(51) **A61F 2/30** (11) 2 710 981 B1
(51) **A61F 2/40** (11) 2 670 360 B1
(51) **A61F 2/46** (11) 2 712 588 B1
(51) **A61F 2/46** (11) 2 712 589 B1
- (73) **DePuy Mitek, Inc.**
(51) **A61L 27/36** (11) 2 338 533 B1
- (71) **DePuy Synthes Products, LLC**
(51) **A61B 17/16** (11) 2 849 656 A1
(51) **A61B 19/00** (11) 2 849 667 A1
- (71) **Designers Anonymous Limited**
(51) **B42D 15/04** (11) 2 671 724 A3
- (71) **Deutsche Post AG**
(51) **G06Q 20/32** (11) 2 851 855 A1
- (71;73) **Deutsche Telekom AG**
(51) **H04B 10/278** (11) 2 852 077 A1
(51) **H04L 12/701** (11) 2 088 722 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 852 118 A1
(51) **H04W 88/08** (11) 2 852 246 A1
- (73) **Deutsches Institut für Ernährungsforschung**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 212 439 B1
- (73) **Deutsches Institut für Ernährungsforschung Potsdam-Rehbrücke**
(51) **C12N 15/11** (11) 2 267 129 B1
- (73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) **B29C 70/38** (11) 2 611 598 B1
(51) **F01N 1/12** (11) 2 394 033 B1
- (73) **DEVELOPMENT CENTER FOR BIOTECHNOLOGY**
(51) **A61K 36/23** (11) 1 925 310 B1
- (73) **Devicor Medical Products, Inc.**
(51) **A61B 10/02** (11) 2 113 204 B1
- (71) **Dexerials Corporation**
(51) **H01H 37/76** (11) 2 851 923 A1
(51) **H01H 37/76** (11) 2 851 924 A1
- (73) **DG ECOENERGY S.a.s. di Diego Federico Giannuzzi & C.**
(51) **H02J 3/00** (11) 2 615 710 B1
- (71) **DH Technologies Development Pte. Ltd.**
(51) **G01N 27/62** (11) 2 850 424 A1
(51) **G01N 33/50** (11) 2 850 430 A1
(51) **H01J 49/04** (11) 2 850 643 A1
(51) **H01J 49/26** (11) 2 850 644 A1
(51) **H01J 49/26** (11) 2 850 645 A1
(51) **H01J 49/26** (11) 2 850 646 A1
- (71) **Di Tocco, Ignazio**
(51) **H04L 12/58** (11) 2 852 105 A1
- (71) **Diamet Corporation**
(51) **C22C 9/06** (11) 2 851 444 A1
- (71) **diamona Hermann Koch GmbH & Co. KG**
(51) **A47C 27/14** (11) 2 850 976 A1
- (71) **Diatech Oncology LLC**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 850 434 A1
- (73) **DIC Corporation**
(51) **H01L 51/00** (11) 2 423 264 B1
- (71) **Dickow Pumpen KG**
(51) **H02K 5/128** (11) 2 850 721 A2
- (71) **Dionex Corporation**
(51) **G01N 1/40** (11) 2 850 409 A1
- (71) **Dionne, Pierre, A.**
(51) **F16B 39/28** (11) 2 850 326 A1
- (71) **Diotek Co., Ltd.**
(51) **H04W 4/00** (11) 2 852 183 A1
- (71) **DIREDI SRL**
(51) **A61H 23/02** (11) 2 849 713 A1
- (71) **DNA Tag Systems Ltd**
(51) **F42B 12/40** (11) 2 850 381 A1
- (71) **Do, In-Hwan**
(51) **B02C 17/20** (11) 2 849 887 A1
- (71) **Dolby International AB**
(51) **G10L 19/008** (11) 2 850 612 A1
(51) **G10L 19/008** (11) 2 850 613 A1
- (71) **Dolby Laboratories Licensing Corporation**
(51) **G10L 19/008** (11) 2 850 612 A1
(51) **G10L 19/008** (11) 2 850 613 A1
- (71;73) **Donaldson Company, Inc.**
(51) **B01D 46/00** (11) 2 849 866 A1
(51) **B01D 46/00** (11) 2 849 867 A1
(51) **B01D 46/24** (11) 2 543 425 B1
- (71) **Dongguan Qijia Electronics Co., Ltd.**
(51) **F21K 99/00** (11) 2 851 606 A2
- (71) **Dongguan Techsoon Digital Technology Co., Ltd.**
(51) **G06F 1/16** (11) 2 570 883 A3
- (73) **Dongguk University Industry-Academic Cooperation Foundation**
(51) **C12N 15/11** (11) 2 397 550 B1
- (71) **Doosan Enpure Limited**
(51) **B03D 1/14** (11) 2 849 890 A1
- (71) **Doosan Lentjes GmbH**
(51) **B01D 53/18** (11) 2 851 115 A1
- (71) **DORMA Deutschland GmbH**
(51) **E05F 15/60** (11) 2 851 499 A1
- (71) **Dorma GmbH & Co. KG**
(51) **E05D 15/06** (11) 2 535 491 A3
- (71) **Dorst Technologies GmbH & Co. KG**
(51) **B30B 15/32** (11) 2 851 188 A1

(71) Dow AgroSciences LLC (51) A01P 19/00 (11) 2 849 569 A1	(71) E-Smile Co., Ltd. (51) A61F 5/14 (11) 2 851 041 A1	(73) Edison Pharmaceuticals, Inc. (51) C07C 50/04 (11) 2 303 824 B1
(71) Dow AgroSciences, LLC (51) C07D 487/04 (11) 2 851 367 A1	(73) E. I. du Pont de Nemours and Company (51) C12N 15/82 (11) 2 573 180 B1 (51) C12N 15/82 (11) 2 573 181 B1 (51) C12N 15/82 (11) 2 573 182 B1	(71) Eduard Wille GmbH & Co KG (51) B25B 13/46 (11) 2 851 155 A2
(73) Dow Corning Corporation (51) B01D 3/00 (11) 2 675 538 B1 (51) C08K 3/32 (11) 2 265 666 B1 (51) D06M 23/10 (11) 2 501 851 B1	(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company (51) C07D 401/14 (11) 2 850 074 A1	(71) Edwards Lifesciences Corporation (51) A61F 2/24 (11) 2 849 680 A2 (51) A61F 2/24 (11) 2 849 681 A1
(71;73) Dow Global Technologies LLC (51) B01D 21/26 (11) 2 849 864 A1 (51) C07C 43/205 (11) 2 709 976 B1 (51) C08G 18/44 (11) 2 675 832 B1 (51) C08G 59/18 (11) 2 668 222 B1 (51) C08G 59/42 (11) 2 445 949 B1 (51) C08G 77/62 (11) 2 646 495 B1 (51) C10L 1/185 (11) 2 850 161 A1 (51) D01F 9/14 (11) 2 850 231 A1 (51) D01F 9/14 (11) 2 850 232 A1 (51) E04C 2/296 (11) 2 850 258 A2	(71) E. P. Barrus Limited (51) F02M 35/16 (11) 2 850 309 A1	(71) Edwards Limited (51) F04C 25/02 (11) 2 850 322 A1
(71) DOWA Electronics Materials Co., Ltd. (51) H01F 1/20 (11) 2 851 910 A1	(71) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH (51) F24C 3/00 (11) 2 837 890 A3 (51) H05B 3/74 (11) 2 852 248 A1	(73) EERC Foundation (51) B01D 53/64 (11) 1 931 449 B1
(73) Downhole Products Limited (51) E21B 17/14 (11) 2 417 326 B1	(73) E.I. Du Pont De Nemours and Company (51) B03C 1/034 (11) 2 366 454 B1 (51) B03C 1/034 (11) 2 366 455 B1 (51) C12P 1/00 (11) 2 563 924 B1	(71) egeplast international GmbH (51) B29C 47/88 (11) 2 842 719 A3
(71) Dr. Falk Pharma GmbH (51) A01N 37/36 (11) 2 849 565 A1	(73) E.T.C. S.r.l. (51) H01L 51/52 (11) 2 786 437 B1	(73) Ehmke, Hannelore (51) E02D 29/14 (11) 2 351 886 B1
(71;73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH (51) G01D 3/08 (11) 2 851 654 A1 (51) G01D 5/20 (11) 2 851 655 A1 (51) G01D 5/38 (11) 1 739 395 A3 (51) G01D 5/38 (11) 1 923 673 B1	(73) E2V Semiconductors (51) H01L 27/148 (11) 2 572 382 B1	(71) Eiffel Medtech Inc. (51) G06T 17/00 (11) 2 850 596 A1
(73) Dr. Schneider Kunststoffwerke GmbH (51) F24F 13/14 (11) 2 475 537 B1	(71) Eagantu Ltd. (51) H01L 21/00 (11) 2 850 649 A1	(73) Eika, S.Coop (51) H05B 3/74 (11) 2 073 601 B1
(73) Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co. KG (51) A61K 31/7032 (11) 2 533 787 B1	(73) Eagle Industry Co., Ltd. (51) F16J 15/34 (11) 2 025 976 B1	(71) Eisai R&D Management Co., Ltd. (51) C12N 15/09 (11) 2 851 425 A1
(73) Dräger Safety AG & Co. KGaA (51) B60K 28/06 (11) 2 621 749 B1	(71) Eaglestone, Brian John (51) A47L 9/04 (11) 2 849 622 A1	(73) ELBI International S.p.A. (51) A47L 15/22 (11) 2 708 178 B1
(73) Drossapharm AG (51) A61K 9/70 (11) 1 833 471 B1	(71) Eastman Chemical Company (51) C07C 45/48 (11) 2 850 052 A1	(73) Electricité de France (51) G01R 33/02 (11) 2 710 393 B1
(73) Drysite UG (haftungsbeschränkt) (51) E04G 21/28 (11) 1 995 395 B1	(73) Eastwood, Ian (51) B42D 15/00 (11) 2 683 557 B1	(71) Electrolux Appliances Aktiebolag (51) E05B 65/00 (11) 2 851 492 A1 (51) F24C 7/08 (11) 2 851 620 A1 (51) F24C 15/04 (11) 2 851 622 A1
(73) DSM IP Assets B.V. (51) C08L 67/02 (11) 2 118 198 B1	(71) Easy Easy Ltd. (51) A61B 17/64 (11) 2 849 662 A1	(73) Electrolux Home Products Corporation N.V. (51) A47L 15/23 (11) 2 614 763 B1 (51) F24C 15/32 (11) 2 275 745 B1
(71) DSM Sinochem Pharmaceuticals Netherlands B.V. (51) C12N 9/80 (11) 2 851 423 A1	(71) Eaton Corporation (51) B60K 15/077 (11) 2 849 962 A1 (51) B60W 10/02 (11) 2 849 977 A1 (51) F04C 18/16 (11) 2 850 321 A2 (51) F16K 15/04 (11) 2 850 350 A2 (51) H03K 17/97 (11) 2 850 730 A1	(71) Electronics and Telecommunications Research Institute (51) G06F 3/01 (11) 2 378 394 A3 (51) H04B 7/155 (11) 2 840 722 A3
(71) dSPACE digital signal processing and control engineering GmbH (51) G06F 17/50 (11) 2 851 815 A1	(73) Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG (51) H01H 1/20 (11) 2 737 506 B1	(73) Elekta AB (PUBL) (51) A61N 5/10 (11) 2 701 802 B1
(71) Dupont Nutrition Biosciences ApS (51) C10L 1/19 (11) 2 850 162 A1	(73) Eaton Industries GmbH (51) H01H 71/02 (11) 2 219 199 B1	(71) Elematic Oy Ab (51) B66C 1/10 (11) 2 851 326 A2
(73) DuPont Nutrition Biosciences ApS (51) C12Q 1/68 (11) 2 126 130 B1	(73) EBARA CORPORATION (51) C02F 1/44 (11) 2 514 721 B1	(71;73) Elettra - Sincrotrone Trieste S.C.P.A. (51) G01N 23/223 (11) 2 850 419 A1 (51) H02M 7/5387 (11) 2 643 924 B1
(71) Dura Operating, LLC (51) F16H 63/30 (11) 2 850 343 A1	(71) Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG (51) F01N 13/18 (11) 2 420 656 A3	(71) Eli Lilly and Company (51) C07D 471/04 (11) 2 850 082 A1 (51) C07D 471/10 (11) 2 850 084 A1
(71) DURAL GmbH (51) E04F 19/06 (11) 2 851 487 A1	(71) EchoStar Technologies L.L.C. (51) G09G 5/00 (11) 2 851 894 A1 (51) H04H 40/90 (11) 2 852 078 A1	(71) Elmich Pte Ltd (51) E01C 3/00 (11) 2 850 250 A1
(71) Dyomics GmbH (51) C07D 405/06 (11) 2 850 078 A1	(71) Ecolab USA Inc. (51) C11D 3/43 (11) 2 850 167 A1	(73) Elro (Holding) AG (51) A47J 37/12 (11) 2 386 233 B1
(71;73) Dyson Technology Limited (51) A47L 5/26 (11) 2 415 157 B1 (51) A47L 9/00 (11) 2 849 621 A1 (51) A47L 9/12 (11) 2 849 623 A2 (51) F04D 29/42 (11) 2 850 324 A2 (51) F04D 29/66 (11) 2 850 325 A2	(73) Ecole Nationale de l'Aviation Civile (51) H01Q 21/24 (11) 2 293 385 B1	(71) Elwha LLC (51) H02K 9/00 (11) 2 850 724 A1
	(73) Ecole Polytechnique (51) H01L 31/0216 (11) 2 513 978 B1	(73) EM Microelectronic-Marin SA (51) G06K 19/07 (11) 2 234 038 B1
	(73) École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL) (51) A61B 19/00 (11) 2 627 278 B1	(73) Emak S.p.A. (51) F02M 35/022 (11) 2 489 867 B1
	(73) Ecosphere S.A. (51) F02D 41/00 (11) 2 514 954 B1	(71) Embraer, S.A. (51) B64C 9/16 (11) 2 851 288 A1
		(71) EMCON Technologies Germany (Augsburg) GmbH (51) F01N 1/00 (11) 2 851 526 A1

(73) EMCON Technologies LLC (51) B01D 39/20 (11) 1 584 801 B1	(71) Esco Corporation (51) B02C 13/04 (11) 2 849 886 A1	(71) Evonik Litarion GmbH (51) H01M 10/04 (11) 2 850 684 A1
(73) EMCORE Corporation (51) H01L 31/054 (11) 2 294 629 B1	(71) Eskra Technical Products, Inc. (51) H01M 4/139 (11) 2 850 679 A1	(73) Evoqua Water Technologies LLC (51) B01D 65/02 (11) 1 885 475 B1
(73) EMD Millipore Corporation (51) B01D 69/12 (11) 1 609 522 B1 (51) G01N 1/40 (11) 2 539 075 B1	(71) ess-micromechanik GmbH (51) F16C 32/06 (11) 2 829 752 A3	(71) Evva Sicherheitstechnologie GmbH (51) E05B 9/04 (11) 2 821 568 A3 (51) E05B 27/00 (11) 2 851 491 A2
(73) Emer S.p.a. (51) F02M 21/06 (11) 2 655 844 B1	(71) Essec AB (51) E05B 17/20 (11) 2 850 265 A1	(71) Exelis Inc. (51) G01S 17/89 (11) 2 850 455 A1
(71) Empire Technology Development LLC (51) H04B 7/155 (11) 2 850 744 A1	(71;73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique) (51) B24B 13/005 (11) 2 367 657 B1 (51) G02C 7/10 (11) 2 850 484 A1 (51) G02C 7/10 (11) 2 850 485 A1	(71) Exonda Salon Tools GmbH (51) B26B 19/46 (11) 2 851 167 A1
(73) Empresas Públicas De Medellín E.S.P. (51) C12P 7/00 (11) 2 275 566 B1	(71) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique) (51) G02B 1/11 (11) 2 851 713 A1	(71) Expression Pathology, Inc. (51) C40B 30/10 (11) 2 850 229 A1
(71) Endovascular Development AB (51) A61M 25/02 (11) 2 849 832 A1	(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse (51) G04B 17/06 (11) 2 284 628 B1	(71) Extend Biosciences, Inc. (51) A01N 43/42 (11) 2 849 567 A1
(71) Endress+Hauser Flowtec AG (51) H01R 13/66 (11) 2 850 703 A1	(71) Etablissements Heinrich Bock et Cie S.P.A.S. (51) E01C 5/06 (11) 2 851 469 A1	(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc. (51) C07C 2/48 (11) 2 850 046 A1
(73) ENEA - Agenzia Nazionale Per Le Nuove Tecnologie, L'Energia e Lo Sviluppo Economico Sostenibile (51) G21F 9/02 (11) 2 586 034 B1	(71) ETF (51) E01B 5/04 (11) 2 850 249 A2	(71;73) ExxonMobil Research and Engineering Company (51) C01B 39/48 (11) 1 725 498 B1 (51) C10M 171/00 (11) 2 398 880 B1 (51) G01N 17/00 (11) 2 850 411 A1
(71) energicos Systems LLP (51) G01K 17/06 (11) 2 851 666 A1	(71) ETH Zurich (51) G06T 7/00 (11) 2 851 868 A1	(71) Eyenovia, Inc. (51) A61F 9/00 (11) 2 849 692 A1 (51) B41J 2/045 (11) 2 849 949 A1
(71) Energy Recovery, Inc. (51) F01D 1/36 (11) 2 850 285 A1	(71;73) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (51) A61B 17/115 (11) 2 851 012 A1 (51) A61B 17/115 (11) 2 851 013 A1 (51) A61B 17/115 (11) 2 851 014 A2 (51) A61B 17/32 (11) 2 533 709 B1	(71) F. Hoffmann-La Roche AG (51) A61P 19/10 (11) 2 851 105 A1 (51) B01L 3/00 (11) 2 631 011 B1 (51) G01N 1/28 (11) 2 420 812 B1 (51) G01N 33/487 (11) 1 203 956 B1 (51) G01N 35/04 (11) 2 527 037 B1 (51) G06F 19/22 (11) 2 850 551 A2
(71) Enjet Co., Ltd. (51) B05B 5/03 (11) 2 851 129 A1	(71) eTurboTouch Technology Inc. (51) G06F 3/045 (11) 2 323 025 A3	(71) F. Holzer GmbH (51) A61K 31/202 (11) 2 849 741 A2
(71) Ennoconn Corporation (51) G11B 33/12 (11) 2 851 902 A2	(73) Eulitha A.G. (51) G03F 7/20 (11) 2 656 146 B1 (51) G03F 7/20 (11) 2 663 898 B1	(71;73) F.Hoffmann-La Roche AG (51) A61B 5/15 (11) 1 746 938 B1 (51) A61K 39/395 (11) 2 849 789 A1 (51) B01J 19/00 (11) 2 849 882 A1 (51) C07K 14/81 (11) 2 616 487 B1 (51) G01N 33/49 (11) 2 702 405 B1
(73) ENSMM - Ecole Nationale Supérieure de Mécanique et des Microtechniques (51) B25J 7/00 (11) 2 670 567 B1	(73) Eurlings, Martin (51) B01D 29/58 (11) 1 830 941 B1	(73) F.LLI MENABO' S.R.L. (51) B60R 9/04 (11) 2 586 661 B1
(71) Entegris, Inc. (51) G03F 7/42 (11) 2 850 495 A1	(73) EURO-CELTIQUE S.A. (51) A61K 31/485 (11) 2 277 521 B1 (51) A61K 31/485 (11) 2 283 842 B1 (51) A61K 31/485 (11) 2 517 710 B1	(71) Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH (51) B60J 7/08 (11) 2 383 133 A3
(71) ENTERSEKT (PTY) LTD (51) G06F 21/33 (11) 2 824 603 A3	(71) Eurokera (51) C03C 3/085 (11) 2 850 036 A1	(73) Fairly Bike Manufacturing Co., Ltd. (51) B62M 6/65 (11) 2 546 134 B1
(71) Entropic Communications, Inc. (51) H04B 1/66 (11) 2 850 737 A1	(71) Eurolam S.r.l. (51) E04H 1/12 (11) 2 850 263 A1	(73) FANUC CORPORATION (51) B23H 7/14 (11) 2 420 341 B1
(73) EOS Imaging (51) A61B 6/00 (11) 2 566 390 B1	(71) Eurvest (51) A47L 13/16 (11) 2 849 625 A2	(71) Faraday Technology, Inc. (51) B23H 1/02 (11) 2 849 908 A1
(73) Epcos AG (51) H01L 41/053 (11) 2 612 374 B1	(73) Everc Incorporated (51) C07K 16/08 (11) 2 420 572 B1	(71) Farba Otomotiv Aydinlatma ve Plastik Fabrikalari Anonim Sirketi (51) F21S 8/10 (11) 2 835 575 A3
(73) Epigenomics AG (51) C12Q 1/68 (11) 2 044 215 B1	(71) Ever Energy PV Corp. (51) H01L 31/0224 (11) 2 779 252 A3	(71) Farmak International Holding GmbH (51) C07D 213/81 (11) 2 850 063 A1
(71) EPL Composite Solutions Limited (51) H01B 17/44 (11) 2 850 621 A1	(71) Evergreen Packaging, Inc. (51) B32B 27/10 (11) 2 849 944 A2	(71) Fasmetrics S.A. (51) H01Q 1/12 (11) 2 850 689 A2
(71) Equos Research Co., Ltd. (51) H01Q 7/08 (11) 2 851 999 A1	(73) Everite Consultants Ltd. (51) A61K 36/634 (11) 2 399 597 B1	(71) Fass-Frisch GmbH (51) B65D 25/42 (11) 2 851 311 A1
(73) Eramet (51) C22B 1/02 (11) 2 661 513 B1	(71) Everson, Terrence P. (51) C11D 3/43 (11) 2 850 167 A1	(73) Faurecia Innenraum Systeme GmbH (51) B60R 21/21 (11) 1 732 787 B2
(71) Ericsson Television Inc. (51) H04N 21/00 (11) 2 850 839 A2	(73) Evolution Systems Ltd. (51) H04W 52/02 (11) 2 673 994 B1	
(71) Erm, Sten (51) C12M 1/00 (11) 2 850 173 A1	(73) Evolva SA (51) C12P 7/22 (11) 2 171 076 B1	
(71) Ernst-Abbe-Hochschule Jena (51) B81C 1/00 (11) 2 850 030 A1		
(71) Escape Fitness Limited (51) A63B 21/078 (11) 2 851 107 A1		

- (71) **FCI**
(51) **A23N 12/08** (11) 2 849 584 A1
- (71) **Feadler, Matthew Aaron**
(51) **G06Q 30/02** (11) 2 850 579 A1
- (71) **Federal Express Corporation**
(51) **A62C 3/07** (11) 2 849 856 A2
- (71) **Federal-Mogul Corporation**
(51) **F16J 15/08** (11) 2 850 344 A1
- (71) **Federal-Mogul S.A.**
(51) **B60S 1/40** (11) 2 849 975 A1
- (73) **Federal-Mogul Wiesbaden GmbH**
(51) **F16C 33/20** (11) 2 370 704 B1
- (71) **FEI Company**
(51) **H01J 37/304** (11) 2 645 402 A3
- (71) **Feng, Xiaohong**
(51) **C12N 15/63** (11) 2 850 193 A1
- (73) **Ferag AG**
(51) **B65B 9/06** (11) 2 487 113 B1
- (71) **Ferplast SPA**
(51) **A01K 1/03** (11) 2 849 557 A1
- (73) **Ferring B.V.**
(51) **A61K 38/09** (11) 2 650 012 B1
- (71) **Ferromatik Milacron GmbH**
(51) **B29C 45/74** (11) 2 851 175 A1
- (73) **Ferrotec (USA) Corporation**
(51) **H01L 35/32** (11) 1 405 353 B1
- (71;73) **Festool GmbH**
(51) **B08B 15/04** (11) 2 489 443 A3
(51) **B25H 1/00** (11) 2 851 160 A1
(51) **B25H 1/00** (11) 2 851 161 A1
(51) **H01H 9/06** (11) 2 395 527 B1
- (71) **Fette Compacting GmbH**
(51) **B30B 15/00** (11) 2 851 187 A1
- (71) **Fiagon GmbH**
(51) **G01C 11/08** (11) 2 850 388 A1
- (71) **FICO CABLES LDA**
(51) **B60N 2/70** (11) 2 851 239 A1
- (73) **Fidlock GmbH**
(51) **B60R 11/02** (11) 2 640 604 B1
- (73) **Filiba, Yaakov**
(51) **H01R 13/453** (11) 2 254 202 B1
- (73) **Filtrauto**
(51) **B01D 27/10** (11) 2 717 987 B1
- (73) **FISAPAC - Fournitures Industrielles de Services Automatiques Packaging**
(51) **A47J 31/40** (11) 2 662 000 B1
- (71;73) **Fisher Controls International LLC**
(51) **F15B 13/04** (11) 2 370 700 B1
(51) **F16K 1/226** (11) 2 850 348 A1
- (73) **Fisher-Rosemount Systems, Inc.**
(51) **G05B 23/02** (11) 2 392 982 B1
- (71) **Fisher&Paykel Healthcare Limited**
(51) **A61M 16/06** (11) 2 849 830 A1
- (71) **Fisi Fibre Sintetiche S.p.A.**
(51) **D04H 1/4274** (11) 2 850 235 A1
- (71) **FKT Koltuk Sistemleri Uretim ve Dagitim Sanayi Ticaret A.S.**
(51) **B60N 2/015** (11) 2 851 236 A1
- (71) **Florim Ceramiche S.p.A.**
(51) **G08B 13/10** (11) 2 850 601 A1
- (71) **Flow Control LLC.**
(51) **F04D 13/06** (11) 2 850 323 A1
- (71) **Flow International Corporation**
(51) **B26F 3/00** (11) 2 849 921 A1
- (71) **Fluid Equipment Development Company, LLC**
(51) **B03D 1/02** (11) 2 849 889 A2
- (73) **Fondazione Cassa di Risparmio delle Province Lombarde**
(51) **H01L 51/10** (11) 2 430 676 B1
- (71) **Fondazione Italiana Sclerosi Multipla - FISM Onlus**
(51) **C07D 243/12** (11) 2 850 068 A1
- (73) **FormTech GmbH**
(51) **B21D 53/92** (11) 2 524 744 B1
- (71) **Foure Lagadec**
(51) **E02D 27/42** (11) 2 759 639 A3
- (71) **FPT Industrial S.p.A.**
(51) **F02M 25/07** (11) 2 851 550 A1
- (71) **Francis Maes N.V.**
(51) **A61K 36/48** (11) 2 849 769 A1
- (71) **Franken-Schotter GmbH & Co. KG**
(51) **E04F 13/08** (11) 2 851 485 A1
- (71) **Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) **A61B 6/00** (11) 2 849 649 A2
(51) **A61F 2/24** (11) 2 849 678 A1
(51) **G01N 17/00** (11) 2 851 674 A1
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) **C03C 25/40** (11) 2 851 349 A1
(51) **G02F 1/15** (11) 2 851 745 A1
(51) **G10L 19/008** (11) 1 794 564 B1
(51) **G10L 21/02** (11) 2 449 554 B1
- (73) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) **H01M 8/12** (11) 2 619 834 B1
- (71) **Freebit Co., Ltd.**
(51) **H04N 5/225** (11) 2 852 147 A1
- (71) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) **H03F 1/02** (11) 2 852 051 A2
- (73) **Freni Brembo S.p.A.**
(51) **B60T 8/00** (11) 1 851 095 B1
- (71;73) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) **A61M 1/16** (11) 2 114 485 B1
(51) **A61M 1/16** (11) 2 308 525 B1
(51) **A61M 1/36** (11) 2 431 064 B1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 850 547 A2
- (73) **Frid, Nouredine**
(51) **A61K 31/00** (11) 2 346 497 B1
- (71) **Fridzon, Konstantin**
(51) **C22B 3/44** (11) 2 851 443 A1
- (71) **Frito-Lay Trading Company GmbH**
(51) **A23L 1/00** (11) 2 849 580 A1
- (71) **Fritschi AG - Swiss Bindings**
(51) **A63C 9/085** (11) 2 851 108 A1
- (71) **Fröhlich, Gunther**
(51) **B65D 83/14** (11) 2 851 315 A1
- (71;73) **Fronius International GmbH**
(51) **B23K 9/095** (11) 2 418 038 B1
(51) **H02M 7/217** (11) 2 850 725 A2
- (71) **FTS Computertechnik GmbH**
(51) **H04L 12/701** (11) 2 850 788 A1
- (71) **Fuchs Europe Schmierstoffe GmbH**
(51) **C23C 22/60** (11) 2 851 452 A1
- (71) **Fuji Electric Co., Ltd.**
(51) **H02M 5/257** (11) 2 852 042 A1
- (71) **Fuji Electric FA Components & Systems Co. Ltd.**
(51) **H05K 3/34** (11) 2 852 263 A1
- (71) **Fuji Machine Mfg. Co., Ltd.**
(51) **H05K 13/02** (11) 2 852 270 A1
- (71) **Fuji Oil Company, Limited**
(51) **A23D 9/00** (11) 2 850 949 A1
- (73) **Fuji Tekko Co., Ltd**
(51) **B65H 19/22** (11) 2 261 152 B1
- (71) **Fuji Xerox Co., Ltd.**
(51) **G01V 3/00** (11) 2 244 107 A3
- (71;73) **Fujifilm Corporation**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 850 994 A1
(51) **A61B 1/015** (11) 2 850 998 A1
(51) **A61B 1/06** (11) 2 626 003 B1
(51) **A61B 1/12** (11) 2 644 084 B1
(51) **A61B 6/00** (11) 2 564 783 B1
(51) **A61B 6/00** (11) 2 574 279 B1
(51) **A61B 6/02** (11) 2 712 552 B1
(51) **B41C 1/10** (11) 2 644 378 B1
(51) **B41J 2/165** (11) 2 631 072 B1
(51) **B41J 2/21** (11) 2 626 210 B1
(51) **G02B 13/00** (11) 2 851 726 A1
(51) **H01L 41/257** (11) 2 579 348 B1
- (71;73) **FUJIFILM Corporation**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 505 119 B1
(51) **A61B 18/14** (11) 1 752 108 B1
(51) **C09D 11/00** (11) 2 851 402 A1
(51) **C12M 3/00** (11) 2 048 223 B1
- (71) **Fujimi Incorporated**
(51) **H01L 21/304** (11) 2 851 937 A1
- (71;73) **Fujitsu Limited**
(51) **H01L 29/80** (11) 2 175 494 B1
(51) **H04L 12/40** (11) 2 852 102 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 550 768 B1
- (71) **FUJITSU LIMITED**
(51) **G06F 3/041** (11) 2 813 925 A3
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 851 777 A1
(51) **G06F 9/50** (11) 2 778 918 A3
(51) **G06F 12/14** (11) 2 851 804 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 851 820 A1
(51) **G10L 21/0208** (11) 2 849 182 A3
(51) **G10L 21/0216** (11) 2 851 898 A1
(51) **H04B 10/2543** (11) 2 852 076 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 835 950 A3
- (73) **Fujitsu Ltd.**
(51) **G06F 13/40** (11) 1 895 430 B1
- (71) **Fujitsu Network Communications, Inc.**
(51) **H04J 3/16** (11) 2 573 964 A3
- (71;73) **Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH**
(51) **G06F 21/34** (11) 2 850 553 A1
(51) **H05K 7/14** (11) 2 356 892 B1
- (71) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) **A61H 3/04** (11) 2 851 054 A1
(51) **A61H 3/04** (11) 2 851 055 A1
- (71) **Funai Electric Company Ltd**
(51) **H04N 9/31** (11) 2 852 160 A1
- (71) **Fundação Butantan**
(51) **C12N 15/13** (11) 2 851 427 A1

- (71) **Fundació Institut Català d'Investigació Química**
(51) *C07C 1/20* (11) 2 850 045 A1
- (71) **Furukawa-Sky Aluminum Corp.**
(51) *H01M 4/66* (11) 2 851 982 A1
- (73) **FX Solutions**
(51) *A61F 2/40* (11) 2 604 227 B1
- (71) **G-Cloud Technology Ltd**
(51) *H04L 29/08* (11) 2 852 124 A1
- (71;73) **G.D S.p.A.**
(51) *A24C 5/47* (11) 2 545 791 B1
(51) *A24C 5/47* (11) 2 850 954 A2
- (71;73) **G.D SOCIETA' PER AZIONI**
(51) *B65B 19/20* (11) 2 620 373 B1
(51) *B65B 19/20* (11) 2 850 002 A1
- (71) **G.I. Windows, Inc.**
(51) *A61B 17/11* (11) 2 849 655 A1
- (71;73) **G.S.G. S.r.l.**
(51) *A23G 1/18* (11) 2 716 165 B1
(51) *A23G 3/22* (11) 2 849 574 A1
- (71) **Gada, Manish**
(51) *A61F 2/958* (11) 2 849 690 A1
- (71) **Galapagos N.V.**
(51) *C12N 15/11* (11) 2 816 113 A3
- (71) **Gallagher Group Limited**
(51) *E04H 17/12* (11) 2 850 264 A1
- (71) **Gallus Druckmaschinen GmbH**
(51) *B26D 7/20* (11) 2 851 168 A1
- (71) **Gamesa Innovation & Technology, S.L.**
(51) *F03D 1/00* (11) 2 674 611 A3
(51) *F03D 1/00* (11) 2 733 350 A3
- (71) **Ganir (1992) Ltd.**
(51) *A23K 1/14* (11) 2 849 579 A1
- (71) **Gao, Tianle**
(51) *A61K 31/485* (11) 2 851 074 A1
- (71) **Gao, Tongqiang**
(51) *A61K 31/485* (11) 2 851 074 A1
- (71) **Garcia Peula, Eva**
(51) *F24J 2/04* (11) 2 843 319 A3
- (71) **Garczewski, Dana**
(51) *A43B 3/30* (11) 2 849 596 A1
- (73) **Gasplas AS**
(51) *H05H 1/34* (11) 2 702 839 B1
- (71) **Gastel, Daniel André**
(51) *B32B 7/12* (11) 2 849 938 A1
- (71) **Gauss Surgical**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 849 634 A1
(51) *G06K 9/00* (11) 2 850 559 A1
- (71) **GC Corporation**
(51) *A61C 9/00* (11) 2 851 036 A1
(51) *A61C 9/00* (11) 2 851 037 A1
- (73) **GE Aviation Systems LLC**
(51) *F02C 9/58* (11) 2 347 109 B1
- (71) **GE Energy Power Conversion Technology Limited**
(51) *H02P 25/02* (11) 2 066 019 A3
- (73) **GE Energy Power Conversion Technology Ltd**
(51) *H02J 3/00* (11) 2 709 229 B1
- (73) **GE Healthcare Bio-Sciences AB**
(51) *G01N 30/60* (11) 1 393 058 B1
- (71) **GE Lighting Solutions, LLC**
(51) *F21V 33/00* (11) 2 850 363 A1
- (73) **GE Oil & Gas Pressure Control LP**
(51) *F16K 3/02* (11) 2 464 902 B1
- (71) **Ge-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC**
(51) *G21C 1/02* (11) 2 850 617 A1
- (71) **GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC**
(51) *G21F 9/04* (11) 2 851 905 A1
- (71) **GEA Tuchenhausen GmbH**
(51) *F16K 41/12* (11) 2 850 351 A1
- (73) **Geberit International AG**
(51) *E03D 5/02* (11) 2 489 795 B1
- (73) **Gebo Packaging Solutions Italy SRL**
(51) *A23L 3/00* (11) 2 702 879 B1
- (73) **Gebr. Schmid GmbH**
(51) *H01L 21/67* (11) 2 491 584 B1
- (71) **Gebwell Oy**
(51) *F24D 10/00* (11) 2 850 368 A1
- (71) **Geist, Bertwin R.**
(51) *F02F 7/00* (11) 2 808 526 A3
- (71) **GEKA GmbH**
(51) *A46B 9/02* (11) 2 850 966 A1
- (71) **Gemalto M2M GmbH**
(51) *H04K 3/00* (11) 2 850 760 A1
- (71) **Gemalto SA**
(51) *G06K 19/077* (11) 2 851 848 A1
- (71) **Genaris, Inc.**
(51) *C12N 1/21* (11) 2 851 421 A1
- (73) **Gene Bridges GmbH**
(51) *C12N 15/10* (11) 2 255 001 B1
- (71;73) **Genentech, Inc.**
(51) *A61K 9/00* (11) 2 849 723 A1
(51) *A61K 38/55* (11) 2 030 016 B1
(51) *C07C 67/313* (11) 2 850 054 A1
(51) *C07K 16/00* (11) 2 851 372 A1
(51) *C12P 17/16* (11) 2 850 200 A1
- (71;73) **General Electric Company**
(51) *F01D 5/14* (11) 2 607 627 B1
(51) *F01D 5/18* (11) 2 336 494 A3
(51) *F01D 5/18* (11) 2 850 286 A1
(51) *F01D 5/18* (11) 2 850 287 A1
(51) *F01D 11/00* (11) 2 850 289 A1
(51) *F01D 21/00* (11) 2 390 471 A3
(51) *F01D 21/00* (11) 2 848 776 A3
(51) *F01D 25/12* (11) 2 241 728 B1
(51) *F01K 17/06* (11) 2 623 734 B1
(51) *F02C 6/16* (11) 2 494 166 B1
(51) *F02C 9/26* (11) 2 341 232 A3
(51) *F03D 7/02* (11) 2 166 222 A3
(51) *F03D 9/00* (11) 2 290 227 B1
(51) *F03D 11/00* (11) 2 290 233 B1
(51) *G01N 27/49* (11) 2 850 422 A1
(51) *G01T 1/20* (11) 2 850 457 A1
(51) *G05B 19/042* (11) 2 634 654 A3
(51) *G05B 23/02* (11) 2 824 527 A3
(51) *H01L 29/861* (11) 2 850 660 A1
(51) *H02J 3/18* (11) 2 093 855 A3
(51) *H02M 7/483* (11) 2 838 189 A3
(51) *H05H 1/52* (11) 2 432 086 B1
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) *C04B 35/486* (11) 1 550 645 B1
(51) *F01D 25/12* (11) 1 207 273 B1
(51) *F04D 29/38* (11) 1 930 599 B1
(51) *F23R 3/00* (11) 1 686 321 A3
- (71) **General Equipment And Manufacturing Company, Inc.**
(51) *H01H 36/00* (11) 2 850 631 A1
- (71) **Genome Research Limited**
(51) *C12Q 1/04* (11) 2 850 202 A1
- (71) **Gentex Corporation**
(51) *B29C 70/44* (11) 2 851 184 A1
- (73) **Genzyme Corporation**
(51) *C07D 209/40* (11) 2 493 305 B1
- (71) **Georgetown University**
(51) *G06F 7/10* (11) 2 850 514 A2
- (71) **Georgia State University Research Foundation, Inc.**
(51) *A61K 9/00* (11) 2 849 726 A1
(51) *A61K 49/00* (11) 2 849 803 A1
- (71) **GeoSea NV**
(51) *E02D 13/04* (11) 2 851 472 A1
- (71) **Geotech Airborne Limited**
(51) *G01V 3/10* (11) 2 850 464 A1
- (71) **Gerresheimer Bünde GmbH**
(51) *G01N 21/90* (11) 2 851 677 A1
- (71) **Gerresheimer Lohr GmbH**
(51) *C03B 5/24* (11) 2 851 347 A1
- (71) **Getac Technology Corp.**
(51) *H03K 5/151* (11) 2 466 749 A3
- (71) **GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG**
(51) *F04C 2/10* (11) 2 851 566 A2
- (71) **GEW (EC) Limited**
(51) *B41F 23/04* (11) 2 851 198 A1
(51) *F26B 3/28* (11) 2 851 637 A1
- (73) **Giani, Marco**
(51) *A61F 5/01* (11) 2 407 128 B1
- (71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) *B42D 25/324* (11) 1 527 902 B1
(51) *G06F 21/10* (11) 2 851 826 A1
- (71) **Giga-Byte Technology Co., Ltd.**
(51) *G06F 1/18* (11) 2 799 951 A3
- (71) **Gilead Pharmasset LLC**
(51) *C07D 491/052* (11) 2 850 085 A1
- (73) **Gilead Sciences, Inc.**
(51) *C07C 41/28* (11) 2 069 280 B1
- (73) **Girbau Robotics**
(51) *D06F 67/04* (11) 2 584 087 B1
- (71) **Givaudan SA**
(51) *C07C 29/147* (11) 2 850 050 A1
(51) *C07C 49/04* (11) 2 850 053 A1
- (71) **GKN Aerospace Sweden AB**
(51) *C23C 24/10* (11) 2 850 224 A1
- (71) **GKN Driveline International GmbH**
(51) *F16D 3/84* (11) 2 850 331 A1
- (71) **GKN Driveline Japan Ltd**
(51) *B60K 17/356* (11) 2 851 232 A1
- (71) **Glashütte Limburg Leuchten GmbH + Co. KG**
(51) *F21V 1/00* (11) 2 851 612 A1
- (71) **Glaxo Group Limited**
(51) *A61K 38/22* (11) 2 849 775 A1
- (71;73) **GlaxoSmithKline Biologicals S.A.**
(51) *A61K 39/02* (11) 2 815 762 A3
(51) *G01N 33/559* (11) 2 480 889 B1

(73) GlaxoSmithKline LLC (51) C12N 1/00 (11) 2 401 357 B1	(71) Grid Smarter Cities Ltd (51) G07B 15/06 (11) 2 851 872 A1	(51) H01J 43/24 (11) 2 851 930 A1 (51) H01J 43/24 (11) 2 851 931 A1 (51) H01J 43/24 (11) 2 851 932 A1 (51) H01L 27/14 (11) 2 851 953 A1 (51) H01L 31/02 (11) 2 023 397 B1
(73) GLEASON-PFAUTER, Maschinenfabrik GmbH (51) B23F 23/10 (11) 1 319 457 B2	(71) Griesser Holding AG (51) E06B 9/327 (11) 2 535 500 A3	(71;73) Hamilton Sundstrand Corporation (51) B64C 11/32 (11) 2 851 290 A1 (51) B64D 11/04 (11) 2 851 295 A1 (51) B64D 41/00 (11) 2 399 829 A3 (51) C23C 4/18 (11) 2 851 449 A2 (51) F16C 17/12 (11) 2 412 994 B1 (51) F28F 9/02 (11) 2 851 644 A1
(73) Global OLED Technology LLC (51) C09K 11/06 (11) 1 449 904 B1	(71) Grinberg, Daniel (51) G09G 5/00 (11) 2 850 609 A1	(71) Hamlet Protein A/S (51) A23L 1/211 (11) 2 849 581 A2
(71) Glomot-Penot Systemes (51) B65G 69/00 (11) 2 851 320 A1	(71) Grove, Carol, S. (51) A41H 1/02 (11) 2 849 594 A1	(73) Hand Held Products, Inc. (51) G06K 7/10 (11) 2 495 685 B1
(71) Glycerosolution Quimica, Ltda (51) C07D 317/20 (11) 2 799 433 A3	(73) Gruber, Daniel (51) B23C 5/10 (11) 2 540 427 B1	(71) Handy & Harman (51) E04G 21/18 (11) 2 850 262 A1
(71) Glycos Biotechnologies, Inc. (51) C12P 5/02 (11) 2 850 196 A1	(71) Grünenthal GmbH (51) A61K 31/167 (11) 2 849 740 A1 (51) A61K 31/407 (11) 2 849 744 A1 (51) A61K 31/407 (11) 2 849 745 A1 (51) A61K 31/407 (11) 2 849 746 A1 (51) A61K 31/407 (11) 2 849 747 A1 (51) A61K 31/407 (11) 2 849 748 A1	(71) Hanil Tube Corporation (51) B32B 1/08 (11) 2 851 190 A1
(73) GM Global Technology Operations LLC (51) B60R 5/04 (11) 1 876 056 B1	(71) GS Caltex Corporation (51) C12P 7/08 (11) 2 851 430 A1	(71) HANKKIJA OY (51) A23D 9/00 (11) 2 849 571 A1 (51) A23K 1/12 (11) 2 849 578 A1 (51) A61K 36/13 (11) 2 849 767 A1
(73) Gmeilbauer, Engelbert (51) B05C 17/005 (11) 2 282 848 B1	(71) Gslide Corporation (51) A47B 88/04 (11) 2 850 970 A1	(73) Hansson, Henrik (51) A61B 17/64 (11) 2 689 733 B1
(73) Gmeiner GmbH (51) B62D 53/08 (11) 2 394 888 B1	(71) GU Automatic GmbH (51) E05F 5/12 (11) 2 650 461 A3	(71) Hao, Jingxia (51) A61K 31/485 (11) 2 851 074 A1
(71) GN Otometrics A/S (51) A61B 3/113 (11) 2 851 000 A1	(71) Guala Dispensing S.p.A. (51) B05B 11/00 (11) 2 849 892 A1	(71) Harford Investments Ltd (51) B65D 47/24 (11) 2 850 012 A1
(73) Gnosis S.p.A. (51) C07D 475/04 (11) 2 245 032 B1	(73) Guizhou Redstar Developing Co., Ltd. (51) C01G 45/10 (11) 2 487 137 B1	(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH (51) G08B 13/14 (11) 2 073 179 B1
(71) Goodrich Lighting Systems GmbH (51) C01B 13/02 (11) 2 851 340 A1	(73) Gunze Limited (51) C08L 79/08 (11) 2 216 369 B1	(73) Hartmetall-Werkzeugfabrik Paul Horn GmbH (51) B23B 27/16 (11) 2 379 260 B1
(71) Google Inc. (51) G06F 1/16 (11) 2 850 503 A1 (51) G06F 3/048 (11) 2 850 511 A2 (51) G06F 17/20 (11) 2 850 538 A1 (51) G06F 21/10 (11) 2 657 873 A3 (51) G10L 15/18 (11) 2 851 895 A2 (51) H04B 7/185 (11) 2 850 745 A1 (51) H04N 7/14 (11) 2 852 155 A1	(71) Guy A. Shaked Investments Ltd. (51) A45D 2/00 (11) 2 849 605 A1	(71) Harvest Automation, Inc. (51) A01G 9/08 (11) 2 244 910 B1
(71) Google Technology Holdings LLC (51) H04N 21/2343 (11) 2 850 840 A1	(71) H. Lüdi + Co. AG (51) F24F 7/08 (11) 2 851 625 A1	(71) HATCO CORPORATION (51) H05B 1/02 (11) 2 850 913 A1
(71) Gopalakrishnan, Satish (51) G06Q 20/00 (11) 2 850 570 A1	(71;73) H. Lundbeck A/S (51) A61K 38/06 (11) 2 851 084 A1 (51) A61K 51/04 (11) 2 637 704 B1	(71) Hauff-Technik GmbH & Co. KG (51) E04G 15/06 (11) 2 851 488 A1
(73) Gore Enterprise Holdings, Inc. (51) C12M 1/34 (11) 2 007 870 B1	(71) H. Stoll GmbH & Co. KG (51) D04B 1/10 (11) 2 551 392 A3	(71) Hautau GmbH (51) E06B 7/02 (11) 2 850 272 A2 (51) E06B 7/10 (11) 2 850 273 A2
(71) Gotovax AB (51) A61K 39/39 (11) 2 851 089 A1	(73) HAGER CONTROLS (Société par Actions Simplifiée) (51) H04L 12/40 (11) 2 712 125 B1	(71) HAWA AG (51) E05D 15/06 (11) 2 851 496 A1 (51) E05D 15/06 (11) 2 851 497 A1
(71) Gottlieb Binder GmbH & Co. Kg (51) A44B 18/00 (11) 2 322 049 A3	(71) Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG (51) E06C 7/14 (11) 2 218 867 A3	(71) Hawkeye Concrete Products Co. (51) B28B 21/26 (11) 2 849 922 A1
(71) Gottlieb Binder GmbH & Co. KG (51) A44B 18/00 (11) 2 301 373 A3	(71) Haldex Brake Products GmbH (51) B60G 17/052 (11) 2 851 222 A2	(71) Hayward Industries, Inc. (51) E04H 4/16 (11) 2 163 711 A3
(71) Gozdarski institut Slovenije (51) G01N 1/22 (11) 2 615 442 A3	(71;73) Haldor Topsøe A/S (51) C01B 17/765 (11) 2 163 515 B1 (51) F01N 3/20 (11) 2 850 294 A1	(73) HBPO GmbH (51) B60K 11/08 (11) 2 612 779 B1
(73) graceNT AG (51) A61H 23/02 (11) 1 658 032 B1	(71) HALKEY-ROBERTS CORPORATION (51) B63C 9/19 (11) 2 849 995 A1	(71) HCS Kablolama Sistemleri San. VE. TIC. A.S. (51) H01R 24/64 (11) 2 850 704 A1
(71) Graham Packaging Company, L.P. (51) C08K 5/00 (11) 2 850 128 A1	(73) Halla Visteon Climate Control Corporation (51) F28D 21/00 (11) 2 753 815 B1	(71) HD Wiegetechnik & Sondermaschinen GmbH (51) G01G 13/00 (11) 2 851 659 A1
(71) GRDF (51) F16K 17/32 (11) 2 851 592 A1	(71) Halliburton Energy Services, Inc. (51) B01F 15/04 (11) 2 849 877 A1 (51) C09K 8/12 (11) 2 850 148 A1 (51) E21B 34/08 (11) 2 850 277 A1 (51) G01V 1/40 (11) 2 850 461 A2	(73) HDT Expeditionary Systems, Inc. (51) A61F 2/76 (11) 2 509 541 B1
(71) Gretschn-Unitas GmbH Baubeschläge (51) E05F 15/70 (11) 2 851 500 A1	(71) Halliburton Manufacturing & Services Limited (51) E21B 47/18 (11) 2 850 282 A1	(73) Health Research, Inc. (51) C12N 9/08 (11) 2 509 623 B1
(71) GRG Banking Equipment Co., Ltd. (51) B65H 29/22 (11) 2 851 321 A1 (51) G07D 7/20 (11) 2 851 874 A1	(71;73) Hamamatsu Photonics K.K. (51) G02F 1/01 (11) 2 851 740 A1	
(71) Gribach, Aleksandr Alekseevich (51) G03B 37/04 (11) 2 851 748 A1		

- (71) Hemscheidt Fahrwerktechnik GmbH & Co. KG
(51) *B62D 47/02* (11) 2 849 990 A1
- (71) Hengstler GmbH
(51) *G01F 1/075* (11) 2 850 397 A2
- (71;73) Henkel AG & Co. KGaA
(51) *A61K 8/25* (11) 1 658 042 B2
(51) *A61K 8/34* (11) 2 524 685 A3
(51) *A61K 8/49* (11) 2 429 484 B1
(51) *A61K 8/55* (11) 2 241 305 A3
(51) *A61K 8/99* (11) 2 556 823 A3
(51) *A61Q 5/02* (11) 2 559 456 A3
(51) *B42B 9/06* (11) 2 632 738 B1
(51) *C11D 17/04* (11) 2 850 169 A1
- (71) Henkel IP & Holding GmbH
(51) *C09J 9/02* (11) 2 850 146 A1
(51) *H01L 23/373* (11) 2 850 657 A1
- (73) Henkel US IP LLC
(51) *C09J 123/18* (11) 2 609 167 B1
- (73) Hennig Holding GmbH
(51) *F16P 3/02* (11) 2 407 704 B1
- (71) Heptagon Micro Optics Pte. Ltd.
(51) *H01L 21/78* (11) 2 850 654 A1
- (71) Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG
(51) *H01B 1/16* (11) 2 851 906 A1
- (73) HERAKLES
(51) *F15B 15/19* (11) 2 567 101 B1
- (73) Herbert Kannegiesser GmbH
(51) *D06F 31/00* (11) 2 053 150 B1
(51) *D06F 67/04* (11) 2 045 391 B1
- (71) HERE Global B.V.
(51) *G06K 9/32* (11) 2 851 845 A1
- (71) Herzog GmbH + Co. KG
(51) *E04H 15/08* (11) 2 599 940 A3
- (73) HEWI Heinrich Wilke GmbH
(51) *A47C 9/06* (11) 2 462 840 B1
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.
(51) *B41J 2/045* (11) 2 849 948 A1
(51) *B41J 2/175* (11) 2 849 950 A1
(51) *G01N 35/08* (11) 2 850 438 A1
(51) *G06F 17/20* (11) 2 850 537 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 850 542 A1
(51) *H01L 41/083* (11) 2 850 667 A1
- (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.
(51) *G03G 15/10* (11) 1 774 413 B1
- (71) Hexcel Composites Limited
(51) *C08G 59/40* (11) 2 850 119 A1
- (71) Hexcel Corporation
(51) *B29C 70/54* (11) 2 849 932 A1
- (71) Hexcel Holding GmbH
(51) *C08G 59/40* (11) 2 850 119 A1
- (73) Hexis AG
(51) *H01M 4/90* (11) 2 181 476 B1
- (73) Hi Tech Textile Holding GmbH
(51) *D04H 18/02* (11) 2 673 410 B1
- (71) Higashi, Yasuhiro
(51) *C12N 15/63* (11) 2 850 193 A1
- (71;73) Hill-Rom Services, Inc.
(51) *A61F 7/00* (11) 1 779 824 B1
(51) *A61G 1/02* (11) 2 295 015 A3
(51) *A61G 7/015* (11) 2 851 051 A1
(51) *A61G 7/05* (11) 1 983 865 B1
- (51) *A61H 23/04* (11) 2 311 429 B1
- (71) HILTI Aktiengesellschaft
(51) *B25C 1/04* (11) 2 851 157 A1
(51) *B25C 1/04* (11) 2 851 158 A1
(51) *C04B 26/02* (11) 2 851 352 A1
(51) *G01C 9/32* (11) 2 154 473 A3
(51) *H02K 41/02* (11) 2 063 518 A3
- (71) Hirschmann Automotive GmbH
(51) *H01R 13/11* (11) 2 852 003 A1
- (71) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc.
(51) *A61M 37/00* (11) 2 789 363 A3
- (71) Hisense (Shandong) Air-conditioning Co., Ltd.
(51) *F24F 11/00* (11) 2 711 646 A3
- (73) Histosonics, Inc.
(51) *A61B 17/225* (11) 2 470 087 B1
- (71) Hitachi Aloka Medical, Ltd.
(51) *B06B 1/02* (11) 1 837 087 A3
- (71) Hitachi Automotive Systems, Ltd.
(51) *F02D 41/04* (11) 2 458 186 A3
(51) *H01M 10/50* (11) 2 851 991 A1
- (71) Hitachi Chemical Company, Ltd.
(51) *C12M 1/00* (11) 2 851 418 A1
(51) *H02J 17/00* (11) 2 852 028 A1
- (71;73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.
(51) *E02F 9/08* (11) 2 644 783 B1
(51) *E02F 9/20* (11) 2 851 475 A1
(51) *E02F 9/26* (11) 2 383 395 B1
- (71;73) Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd.
(51) *C08G 59/20* (11) 2 851 382 A1
(51) *H02M 1/44* (11) 1 531 545 B1
- (73) Hitachi Kokusai Yagi Solutions Inc.
(51) *H01Q 1/00* (11) 2 081 256 B1
- (71) Hitachi Ltd.
(51) *G06F 11/14* (11) 2 851 801 A1
- (73) Hitachi Medical Corporation
(51) *A61B 8/00* (11) 2 347 716 B1
- (71) Hitachi Power Semiconductor Device, Ltd.
(51) *H03K 17/687* (11) 2 852 059 A1
- (71;73) Hitachi, Ltd.
(51) *F16F 9/348* (11) 1 983 212 A3
(51) *F16F 9/46* (11) 1 983 213 A3
(51) *H01M 10/44* (11) 2 573 858 B1
(51) *H04W 36/14* (11) 2 053 886 A3
- (73) HITACHI, LTD.
(51) *H02B 13/035* (11) 1 739 802 B1
- (71) Hiwave Technologies (UK) Limited
(51) *G06F 17/50* (11) 2 850 546 A1
- (71) Hlt, Inc.
(51) *A61F 2/02* (11) 2 849 677 A2
- (71) Ho, Hoi Ming Michael
(51) *A61F 5/01* (11) 2 851 040 A1
- (71) Ho, Li Yin
(51) *G06F 3/02* (11) 2 423 787 A3
- (71) Hochschule Aalen
(51) *G02B 21/00* (11) 2 851 730 A1
- (71) Hoerbiger Kompressortechnik Holding GmbH
(51) *F16K 15/08* (11) 2 851 590 A1
- (71) Hogenberg, Therry Gerrit Jan Horst
(51) *G07C 9/00* (11) 2 851 873 A1
- (73) Hokko Chemical Industry Co., Ltd.
(51) *C07C 41/30* (11) 2 450 335 B1
- (71) Holaira, Inc.
(51) *A61B 18/14* (11) 2 849 666 A2
- (71) Hollister Incorporated
(51) *B32B 27/34* (11) 2 849 945 A1
- (71) Holzbau Schmid GmbH & Co. KG
(51) *E05F 5/12* (11) 2 535 496 A3
- (71) Holzmann, Werner
(51) *B01F 5/00* (11) 2 849 875 A1
- (71;73) Honda Motor Co., Ltd.
(51) *A01D 34/82* (11) 2 130 421 B1
(51) *B23K 11/16* (11) 2 851 152 A1
(51) *B60B 1/02* (11) 2 851 209 A1
(51) *B60G 3/20* (11) 2 644 414 A3
(51) *B60G 3/20* (11) 2 644 415 A3
(51) *B60K 6/46* (11) 2 610 516 B1
(51) *B60L 11/18* (11) 2 829 431 A3
(51) *B62D 21/00* (11) 2 851 270 A1
(51) *B62D 25/20* (11) 2 623 401 B1
(51) *F02B 1/12* (11) 2 759 685 B1
(51) *F02B 63/02* (11) 2 816 209 A3
(51) *F16H 63/18* (11) 2 098 760 B1
(51) *G07C 3/10* (11) 2 221 772 B1
- (73) Honeywell Asca, Inc.
(51) *G01N 33/34* (11) 2 201 333 B1
- (71;73) Honeywell International Inc.
(51) *A41D 13/11* (11) 2 849 592 A1
(51) *B29C 70/44* (11) 2 789 452 A3
(51) *B64D 41/00* (11) 2 272 758 B1
(51) *D04H 1/4382* (11) 2 850 236 A1
(51) *F01D 5/18* (11) 2 851 511 A2
(51) *F01D 25/18* (11) 1 485 594 B1
(51) *F01D 25/18* (11) 2 851 521 A1
(51) *F02B 39/00* (11) 2 850 300 A1
(51) *G01C 21/16* (11) 2 851 652 A1
(51) *G05B 23/02* (11) 2 851 759 A1
(51) *G06Q 30/04* (11) 2 851 860 A1
(51) *G08G 5/00* (11) 2 851 887 A2
(51) *G08G 5/00* (11) 2 851 888 A1
(51) *G08G 5/00* (11) 2 851 889 A2
(51) *H03F 3/45* (11) 2 852 055 A1
(51) *H04L 12/26* (11) 2 566 105 B1
(51) *H04L 12/40* (11) 2 852 103 A1
- (71) Honshu Chemical Industry Co., Ltd.
(51) *C07C 37/06* (11) 2 851 359 A1
- (73) Hopitiaux Universitaires de Genève
(51) *G01N 33/574* (11) 2 212 699 B1
- (71) Horkos Corporation
(51) *B04C 5/28* (11) 2 851 126 A1
- (71) Hörmann KG Brockhagen
(51) *E05D 13/00* (11) 2 835 480 A3
- (71) Hosiden Corporation
(51) *H01R 24/62* (11) 2 852 007 A1
- (71) Howard, Keith Maxwell
(51) *H02J 17/00* (11) 2 850 718 A1
- (71) HOYA Corporation
(51) *A61B 1/00* (11) 2 850 993 A1
- (73) HR Instrument Services GmbH
(51) *G07C 5/08* (11) 2 146 326 B1
- (71;73) HTC Corporation
(51) *E05D 11/00* (11) 1 818 487 B1
(51) *G06F 21/32* (11) 2 851 829 A1
(51) *H04L 1/18* (11) 2 822 210 A3
(51) *H04L 29/06* (11) 2 627 136 B1
- (71) HTM Personenvervoer N.V.
(51) *E01B 9/18* (11) 2 851 468 A1

(71) Huawei Device Co., Ltd.	(51) <i>H05K 7/20</i>	(11) 2 852 268 A1	(71) I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A.		
(51) <i>G01R 31/36</i>	(11) 2 851 700 A1		(51) <i>A61J 3/07</i>	(11) 2 851 060 A2	
(51) <i>G01S 19/06</i>	(11) 2 851 706 A1		(51) <i>B65B 1/46</i>	(11) 2 851 303 A1	
(51) <i>G02B 6/00</i>	(11) 2 851 717 A1		(71) Ibiben Co., Ltd		
(51) <i>G06F 3/041</i>	(11) 2 851 767 A1		(51) <i>B28B 3/20</i>	(11) 2 851 170 A1	
(51) <i>G06F 3/0481</i>	(11) 2 851 773 A1		(71) Ibiben Co., Ltd.		
(51) <i>G06F 3/0484</i>	(11) 2 851 774 A1		(51) <i>B01D 46/24</i>	(11) 2 851 114 A1	
(51) <i>G06F 3/0488</i>	(11) 2 851 782 A2		(51) <i>B01J 29/76</i>	(11) 2 845 648 A3	
(51) <i>G06F 9/44</i>	(11) 2 851 790 A1		(73) ICOS Corporation		
(51) <i>G06F 9/50</i>	(11) 2 851 798 A1		(51) <i>A61K 31/4985</i>	(11) 1 173 181 B3	
(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 2 851 811 A1		(73) ID Biomedical Corporation of Quebec		
(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 2 852 083 A1		(51) <i>C12N 15/31</i>	(11) 2 280 072 B1	
(51) <i>H04L 12/58</i>	(11) 2 852 106 A1		(73) Ideco Industrial S.A.		
(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 852 120 A1		(51) <i>E06B 9/52</i>	(11) 2 681 393 B1	
(51) <i>H04M 1/02</i>	(11) 2 852 129 A1		(73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD.		
(51) <i>H04M 1/02</i>	(11) 2 852 130 A1		(51) <i>C08F 8/00</i>	(11) 1 674 483 B1	
(51) <i>H04M 1/725</i>	(11) 2 852 134 A1		(71) Idemitsu Unitech Co., Ltd.		
(51) <i>H04M 1/725</i>	(11) 2 852 136 A1		(51) <i>B65D 33/00</i>	(11) 2 851 312 A1	
(51) <i>H04N 5/232</i>	(11) 2 852 152 A1		(73) IDPA Holdings, Inc.		
(51) <i>H04N 21/254</i>	(11) 2 852 168 A1		(51) <i>H04N 21/43</i>	(11) 0 987 904 B1	
(51) <i>H04W 28/14</i>	(11) 2 852 211 A1		(71) IDZ Concept		
(51) <i>H04W 52/00</i>	(11) 2 852 225 A1		(51) <i>F21S 4/00</i>	(11) 2 850 361 A1	
(51) <i>H04W 52/02</i>	(11) 2 852 227 A1		(71:73) IFP Energies nouvelles		
(51) <i>H04W 72/04</i>	(11) 2 852 236 A1		(51) <i>B01D 53/02</i>	(11) 2 385 872 B1	
(51) <i>H05K 1/18</i>	(11) 2 852 262 A1		(51) <i>C07C 2/10</i>	(11) 2 308 814 B1	
			(51) <i>C07F 5/00</i>	(11) 2 501 708 B1	
			(51) <i>E21B 49/08</i>	(11) 2 851 506 A1	
(71:73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG		(71) IHC Engineering Business Limited		
(51) <i>G04B 7/00</i>	(51) <i>B60R 25/021</i>	(11) 2 851 245 A1	(51) <i>E02F 5/10</i>	(11) 2 850 252 A1	
(51) <i>G06F 3/048</i>	(51) <i>E05B 85/16</i>	(11) 2 851 493 A2	(71) IHI Corporation		
(51) <i>G06F 9/44</i>	(71) Hugo Vogelsang Maschinenbau GmbH		(51) <i>H02J 17/00</i>	(11) 2 852 024 A1	
(51) <i>G06F 9/44</i>	(51) <i>A01C 23/00</i>	(11) 2 850 928 A1	(73) IHI Ionbond AG		
(51) <i>G06F 12/00</i>	(73) Huizhou Light Engine Ltd.		(51) <i>C23C 16/458</i>	(11) 2 304 075 B1	
(51) <i>G06F 15/167</i>	(51) <i>H05B 33/08</i>	(11) 2 604 093 B1	(71) II-VI Incorporated		
(51) <i>G06F 21/50</i>	(71) Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd.		(51) <i>C30B 23/00</i>	(11) 2 851 456 A1	
(51) <i>G10L 19/012</i>	(51) <i>H04W 8/24</i>	(11) 2 852 199 A1	(73) Ikanos Technology Ltd., A Cayman Limited Liability		
(51) <i>H01Q 1/38</i>	(73) HUMMEL AG		(51) <i>H04M 11/06</i>	(11) 2 356 790 B1	
(51) <i>H02J 7/00</i>	(51) <i>F24D 19/00</i>	(11) 2 192 353 B1	(71:73) Illinois Tool Works Inc.		
(51) <i>H04J 11/00</i>	(71) Hunt, Clinton, Jr.		(51) <i>B29C 65/02</i>	(11) 2 111 968 B1	
(51) <i>H04L 1/00</i>	(51) <i>C11D 3/43</i>	(11) 2 850 167 A1	(51) <i>B41J 2/165</i>	(11) 2 704 906 B1	
(51) <i>H04L 12/18</i>	(71) HUPFER Metallwerke GmbH & Co. KG		(51) <i>B60N 2/48</i>	(11) 2 851 238 A1	
(51) <i>H04L 12/18</i>	(51) <i>F25D 3/12</i>	(11) 2 821 739 A3	(71) Imagine Mobile Augmented Reality Ltd.		
(51) <i>H04L 12/24</i>	(71) Hur, Dae Sung		(51) <i>G09G 5/00</i>	(11) 2 850 609 A1	
(51) <i>H04L 12/26</i>	(51) <i>G01N 33/50</i>	(11) 2 851 685 A1	(71) IMAX CORPORATION		
(51) <i>H04L 12/26</i>	(73) Husco International, Inc.		(51) <i>G06T 5/50</i>	(11) 2 843 618 A3	
(51) <i>H04L 12/26</i>	(51) <i>F15B 11/16</i>	(11) 2 439 416 B1	(71:73) IMEC		
(51) <i>H04L 12/28</i>	(71) Hussmann Corporation		(51) <i>G01R 31/26</i>	(11) 2 851 696 A1	
(51) <i>H04L 12/46</i>	(51) <i>A47F 3/04</i>	(11) 2 850 977 A1	(51) <i>H01L 21/304</i>	(11) 2 224 469 A3	
(51) <i>H04L 12/70</i>	(71) Hybrid Air Vehicles Limited		(51) <i>H01L 21/322</i>	(11) 2 078 307 B1	
(51) <i>H04L 12/70</i>	(51) <i>B60V 3/08</i>	(11) 2 851 251 A1	(51) <i>H01S 5/10</i>	(11) 2 544 319 B1	
(51) <i>H04L 12/70</i>	(71) Hydrocarbon Solutions		(71) IMEC VZW		
(51) <i>H04L 12/701</i>	(51) <i>F02B 27/00</i>	(11) 2 850 296 A1	(51) <i>H01L 21/768</i>	(11) 2 850 653 A1	
(51) <i>H04L 12/803</i>	(71) Hypertherm, Inc.		(71:73) Immersion Corporation		
(51) <i>H04L 27/26</i>	(51) <i>H05H 1/34</i>	(11) 2 850 922 A2	(51) <i>A61B 17/00</i>	(11) 2 303 140 B1	
(51) <i>H04L 29/08</i>	(73) Hypo-safe A/s		(51) <i>G06F 3/01</i>	(11) 2 851 763 A1	
(51) <i>H04L 29/08</i>	(51) <i>A61B 5/0476</i>	(11) 2 040 608 B1	(71) Immune Design Corp.		
(51) <i>H04L 29/12</i>	(71) Hyundai Heavy Industries Co., Ltd.		(51) <i>G01N 33/569</i>	(11) 2 850 431 A1	
(51) <i>H04N 7/15</i>	(51) <i>F02M 21/06</i>	(11) 2 851 543 A1	(71) Imris Inc.		
(51) <i>H04N 7/64</i>	(51) <i>F02M 21/06</i>	(11) 2 851 544 A1	(51) <i>A61B 5/055</i>	(11) 2 730 219 A3	
(51) <i>H04N 21/6543</i>	(51) <i>F02M 21/06</i>	(11) 2 851 545 A1			
(51) <i>H04Q 3/00</i>	(51) <i>F02M 21/06</i>	(11) 2 851 546 A1			
(51) <i>H04Q 11/00</i>	(51) <i>F02M 21/06</i>	(11) 2 851 547 A1			
(51) <i>H04W 4/22</i>	(73) Hyundai Motor Company				
(51) <i>H04W 4/22</i>	(51) <i>F01N 13/18</i>	(11) 2 703 615 B1			
(51) <i>H04W 8/12</i>	(73) HYUNDAI MOTOR COMPANY				
(51) <i>H04W 24/00</i>	(51) <i>F01N 3/023</i>	(11) 2 317 089 B1			
(51) <i>H04W 24/04</i>					
(51) <i>H04W 28/02</i>					
(51) <i>H04W 28/16</i>					
(51) <i>H04W 28/16</i>					
(51) <i>H04W 28/24</i>					
(51) <i>H04W 36/02</i>					
(51) <i>H04W 36/24</i>					
(51) <i>H04W 56/00</i>					
(51) <i>H04W 72/04</i>					
(51) <i>H04W 72/04</i>					
(51) <i>H04W 72/10</i>					
(51) <i>H04W 74/00</i>					
(51) <i>H04W 74/04</i>					
(51) <i>H04W 76/02</i>					
(51) <i>H04W 76/04</i>					

- (73) **IMS Gear GmbH**
(51) *F16H 1/28* (11) 2 241 781 B2
- (71) **Ims Health Incorporated**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 851 814 A1
- (73) **IMS Nanofabrication AG**
(51) *H01J 37/04* (11) 2 317 535 B1
- (73) **IMS S.r.l.**
(51) *A61L 2/18* (11) 2 750 719 B1
- (71) **Imthera Medical, Inc.**
(51) *A61N 1/05* (11) 2 849 838 A1
- (71) **In Situ Media Corporation**
(51) *G06T 7/00* (11) 2 850 594 A1
- (73) **Incoplas Services**
(51) *B29B 11/14* (11) 2 644 345 B1
- (73) **Incyte Corporation**
(51) *C07D 417/06* (11) 1 971 583 B1
- (73) **Indaco S.r.l.**
(51) *A61F 5/01* (11) 2 598 087 B1
- (71) **Indiana University Research and Technology Corporation**
(51) *G06K 9/00* (11) 2 851 841 A2
- (73) **Industrial Technology Research Institute**
(51) *H04L 27/26* (11) 1 965 551 B1
- (71) **INDUSTRIAS GASER, S.L.**
(51) *A22C 7/00* (11) 2 850 947 A1
- (71) **Industrias Lorenzo, SA**
(51) *H01H 9/08* (11) 2 851 916 A1
- (71) **Industrie de Thermoformage et Mécano Soudure (Société Anonyme)**
(51) *B65D 19/12* (11) 2 845 817 A3
- (73) **Industry-Academia Cooperation Group Of Sejong University**
(51) *C12P 19/14* (11) 2 559 770 B1
- (71) **Industry-Academic Cooperation Foundation Yonsei University**
(51) *A61K 31/352* (11) 2 851 071 A1
(51) *A61K 31/352* (11) 2 851 072 A1
- (71) **Industry-University Cooperation Foundation Hanyang University**
(51) *H01M 4/13* (11) 2 850 677 A1
- (73) **Ineos Sales (UK) Limited**
(51) *C08F 210/02* (11) 2 635 612 B1
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) *H01L 21/336* (11) 2 180 504 B1
(51) *H01L 29/78* (11) 1 408 554 B1
(51) *H03F 1/02* (11) 2 852 052 A1
- (71) **Infineum International Limited**
(51) *C10M 163/00* (11) 2 851 412 A1
- (71) **Infopia Co., Ltd.**
(51) *G06F 19/00* (11) 2 767 916 A3
- (71) **ING. POLIN & C. S.p.A.**
(51) *A21B 1/02* (11) 2 850 945 A1
(51) *A21B 1/40* (11) 2 850 946 A1
- (71) **Ingrain, Inc.**
(51) *G06T 7/00* (11) 2 850 593 A1
- (73) **Innavisions Limited**
(51) *G06F 3/033* (11) 1 476 804 B1
- (73) **Innotesto Bvba**
(51) *A61K 31/568* (11) 2 605 778 B1
- (71) **Insta Elektro GmbH**
(51) *F21S 4/00* (11) 2 851 609 A1
- (71) **Institut Gustave Roussy (IGR)**
(51) *G01N 21/64* (11) 2 850 414 A1
- (73) **Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale**
(51) *A61B 10/00* (11) 2 523 605 B1
- (71) **Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM)**
(51) *C07F 15/00* (11) 2 850 089 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 850 207 A1
- (71) **Institut National des Sciences Appliquées de Lyon**
(51) *A61L 24/08* (11) 2 849 810 A1
- (71) **Institutional Cash Distributors Technology LLC**
(51) *H04L 9/30* (11) 2 850 772 A1
- (71) **Instituto Evandro Chagas**
(51) *A61K 36/88* (11) 2 851 081 A1
- (73) **Instituto Superior de Agronomia**
(51) *C12N 15/82* (11) 2 221 383 B1
- (71) **Instituto Tecnológico Y De Estudios Superiores De Monterrey**
(51) *A61K 8/97* (11) 2 851 062 A2
- (71) **Intech Electronics Co., Ltd.**
(51) *G06F 3/044* (11) 2 851 768 A1
- (71;73) **Intel Corporation**
(51) *G06F 9/48* (11) 2 851 796 A1
(51) *H01Q 3/26* (11) 2 325 944 B1
(51) *H04L 9/06* (11) 2 852 088 A1
(51) *H04L 9/30* (11) 2 850 773 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 214 380 B1
(51) *H04W 72/00* (11) 2 850 894 A1
- (71) **Intel IP Corporation**
(51) *G02B 6/38* (11) 2 851 721 A1
(51) *H04W 4/06* (11) 2 852 190 A2
- (73) **Intellectual Ventures I LLC**
(51) *H01Q 21/00* (11) 1 620 925 B1
- (71) **Intelligent Energy Limited**
(51) *H01M 8/06* (11) 2 850 682 A1
- (71) **Intelligent Energy, Inc.**
(51) *C01B 3/04* (11) 2 850 031 A1
- (73) **Intelligent Synthetic Biology Center**
(51) *A61K 38/10* (11) 2 575 851 B1
- (73) **Intercontinental Great Brands LLC**
(51) *B65D 75/58* (11) 2 316 748 B1
- (71) **Interdigital Patent Holdings, Inc.**
(51) *H04W 24/10* (11) 2 836 005 A3
(51) *H04W 24/10* (11) 2 852 209 A1
(51) *H04W 80/04* (11) 2 840 856 A3
- (73) **InterDigital Patent Holdings, Inc.**
(51) *H04W 48/02* (11) 2 553 980 B1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 443 891 B1
- (73) **InterDigital Technology Corporation**
(51) *H04W 52/46* (11) 1 875 351 B1
- (71) **Interel Trademarks B.V.**
(51) *H05B 37/02* (11) 2 850 920 A1
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) *G06F 13/00* (11) 2 850 527 A1
(51) *G06F 13/38* (11) 2 430 558 B1
(51) *G06F 17/30* (11) 1 565 839 B1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 176 795 B1
(51) *H01L 23/66* (11) 2 253 045 B1
- (71) **INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.**
(51) *C11B 9/00* (11) 2 851 415 A1
- (73) **International IP Holdings LLC**
(51) *B65B 5/06* (11) 2 419 339 B1
- (73) **INTERPULS S.P.A.**
(51) *A01J 5/04* (11) 2 057 895 B1
- (71;73) **Intervet International B.V.**
(51) *A23K 1/00* (11) 2 849 577 A1
(51) *A61K 9/20* (11) 1 853 229 B1
- (71) **Intra Inc.**
(51) *G06Q 30/04* (11) 2 850 585 A2
- (71) **Intuitive Surgical Operations, Inc.**
(51) *A61B 17/00* (11) 2 471 484 A3
(51) *A61B 19/00* (11) 2 849 668 A1
(51) *A61B 19/00* (11) 2 849 669 A1
(51) *A61B 19/00* (11) 2 849 670 A1
- (73) **Invacare International Sàrl**
(51) *A61G 7/10* (11) 2 533 746 B1
- (71;73) **Inventio AG**
(51) *B66B 1/46* (11) 2 851 324 A1
(51) *B66B 5/18* (11) 2 651 810 B1
(51) *B66B 23/00* (11) 2 734 465 B1
(51) *F16D 63/00* (11) 2 702 292 B1
- (73) **Inver S.p.a**
(51) *C09D 5/00* (11) 2 340 285 B1
- (71) **Investland Sp. Z O. O.**
(51) *C03B 27/04* (11) 2 851 348 A1
- (73) **Invista Technologies S.à.r.l.**
(51) *C07C 253/10* (11) 2 041 075 B1
- (71) **Invoy Technologies, LLC**
(51) *G01N 33/497* (11) 2 850 428 A2
- (71) **InVue Security Products Inc.**
(51) *G08B 21/14* (11) 2 850 603 A1
- (71) **Ion Beam Applications S.A.**
(51) *A61N 5/10* (11) 2 849 849 A1
- (71) **Ipsotek Ltd**
(51) *H04N 7/18* (11) 2 840 786 A3
- (73) **IQLP, LLC**
(51) *C08G 85/00* (11) 2 467 416 B1
- (71) **Irving, Michael H.**
(51) *F04D 13/06* (11) 2 850 323 A1
- (71) **Irwin Industrial Tool Company**
(51) *B23D 61/12* (11) 2 851 149 A1
- (71;73) **Iscar Ltd.**
(51) *B23B 51/02* (11) 2 849 905 A1
(51) *B23C 5/20* (11) 2 849 906 A1
(51) *B23C 5/22* (11) 2 101 947 B1
- (71) **ISEKI & CO., LTD.**
(51) *A01D 34/64* (11) 2 850 930 A1
(51) *A01D 34/64* (11) 2 850 931 A1
- (73) **Isentropic Ltd**
(51) *F16K 3/02* (11) 2 450 602 B1
- (71) **Isis Innovation Limited**
(51) *G02F 1/35* (11) 2 850 490 A1
(51) *H01G 9/20* (11) 2 850 626 A1
(51) *H01G 9/20* (11) 2 850 627 A1
(51) *H01L 51/42* (11) 2 850 669 A1
- (71) **Isis Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *C07H 19/06* (11) 2 850 092 A1
- (71) **ISRA Vision AG**
(51) *G01B 11/30* (11) 2 850 386 A1

- (71) **Istituto di Ricerche Chimiche e Biochimiche "G. Ronzoni"**
(51) **G01R 33/46** (11) 2 850 447 A1
- (71) **Isuzu Motors, Ltd.**
(51) **B62D 6/00** (11) 2 851 268 A1
(51) **F01N 3/08** (11) 2 851 527 A1
(51) **F16H 61/28** (11) 2 851 584 A1
(51) **F16K 31/12** (11) 2 851 594 A1
- (73) **IT-IS International Ltd**
(51) **G01N 21/64** (11) 2 021 773 B1
- (71) **Italia Distribuzioni S.r.l.**
(51) **G06Q 10/08** (11) 2 850 567 A2
- (73) **Itec B.V.**
(51) **B63B 35/44** (11) 2 590 855 B1
- (71;73) **ITT Manufacturing Enterprises LLC**
(51) **F04D 29/66** (11) 2 245 315 B1
(51) **F16F 1/02** (11) 2 698 556 A3
(51) **F16K 7/12** (11) 2 416 038 B1
(51) **F16K 7/16** (11) 2 851 588 A1
- (71) **Ivanov, Vasilij Petrovich**
(51) **G03B 37/04** (11) 2 851 748 A1
- (71) **IVECO S.p.A.**
(51) **B62D 7/08** (11) 2 851 269 A1
- (71) **Ixblue**
(51) **G01C 19/72** (11) 2 850 389 A1
- (71) **Ixia**
(51) **H04L 12/26** (11) 2 850 781 A1
- (71) **J-Devices Corporation**
(51) **H01L 23/538** (11) 2 634 796 A3
- (71) **J-Oil Mills, Inc.**
(51) **C11B 5/00** (11) 2 851 414 A1
- (71) **J. Morita Manufacturing Corporation**
(51) **A61C 5/02** (11) 2 851 034 A1
(51) **A61C 5/02** (11) 2 851 035 A1
- (71) **J.C. Bamford Excavators Ltd.**
(51) **F02D 29/04** (11) 2 851 540 A2
- (71) **Jack Sealey Limited**
(51) **F21L 4/02** (11) 2 850 357 A1
- (71) **Jackson, Avery, M. III**
(51) **A61B 17/00** (11) 2 849 652 A1
- (71) **Jackson, Roger P.**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 851 023 A1
- (71) **James Cook University**
(51) **A61K 38/57** (11) 2 849 778 A1
- (71) **JANE, S.A.**
(51) **B62B 7/10** (11) 2 851 264 A2
(51) **B62B 7/14** (11) 2 851 265 A1
- (71) **Janssen Biotech, Inc.**
(51) **A61K 47/30** (11) 2 849 793 A2
- (73) **Janssen Pharmaceutica NV**
(51) **C07D 401/08** (11) 2 419 417 B1
- (71) **Janssen Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07D 471/04** (11) 2 850 083 A1
- (71) **Japan Blue Energy Co., Ltd.**
(51) **C10J 3/12** (11) 2 851 411 A1
- (71) **Japan Display Inc.**
(51) **G06F 3/041** (11) 2 741 184 A3
- (71) **Japan Petroleum Exploration Co., Ltd.**
(51) **E21B 43/40** (11) 2 851 505 A1
- (73) **Japan Science and Technology Agency**
(51) **B01J 31/02** (11) 2 258 477 B1
- (71) **JDS Uniphase Corporation**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 804 122 A3
- (71) **JenaValve Technology GmbH**
(51) **A61F 2/24** (11) 2 849 678 A1
- (71) **Jenkins, Kristina Yim**
(51) **A61F 2/00** (11) 2 849 676 A1
- (71) **JENOPTIK Optical Systems GmbH**
(51) **G02B 1/10** (11) 2 850 469 A1
- (71) **Jenoptik Robot GmbH**
(51) **G01S 13/92** (11) 2 799 903 A3
- (71) **JENOPTIK Robot GmbH**
(51) **G01S 13/26** (11) 2 799 901 A3
- (71) **JFE Steel Corporation**
(51) **C21B 5/00** (11) 2 851 434 A1
(51) **C21B 5/00** (11) 2 851 435 A1
(51) **C21B 5/00** (11) 2 851 436 A1
(51) **C21B 5/00** (11) 2 851 437 A1
(51) **C21B 5/00** (11) 2 851 438 A1
- (71) **Jilin Ray-Image Technology Co., Ltd.**
(51) **G01T 1/20** (11) 2 851 708 A1
- (73) **Jinis Biopharmaceuticals Co.**
(51) **A61K 35/74** (11) 2 407 170 B1
- (71) **JKA Kemi AB**
(51) **B64D 15/12** (11) 2 850 000 A1
- (73) **Jo, Yong-Min**
(51) **A61C 1/00** (11) 2 590 590 B1
- (73) **Johannes Gutenberg-Universität Mainz, vertreten durch den Präsidenten**
(51) **C07K 14/47** (11) 2 433 962 B1
- (71) **Johne + Co. Präzisionswerkzeuge GmbH**
(51) **B23B 27/10** (11) 2 851 147 A2
- (73) **Johns Hopkins University**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 035 830 B1
- (71;73) **Johnson & Johnson Vision Care, Inc.**
(51) **C08F 220/38** (11) 2 484 703 B1
(51) **G02C 7/04** (11) 2 626 735 B1
(51) **G02C 7/04** (11) 2 851 737 A1
(51) **G02C 7/04** (11) 2 851 738 A2
(51) **G02F 1/1343** (11) 2 851 743 A1
- (71) **Johnson Controls Automotive Electronics SAS**
(51) **G07C 9/00** (11) 2 850 598 A1
- (71;73) **Johnson Controls GmbH**
(51) **B60N 2/22** (11) 2 613 964 B1
(51) **B60N 2/68** (11) 2 849 965 A1
- (71) **Johnson, Martin Alan**
(51) **B29C 67/00** (11) 2 849 931 A1
- (71) **JPB Système**
(51) **F16L 55/11** (11) 2 851 603 A1
- (71) **JPMorgan Chase Bank, N.A.**
(51) **G06Q 20/08** (11) 2 850 571 A1
- (73) **JT International S.A.**
(51) **B65D 5/42** (11) 2 383 192 B1
- (71;73) **JTEKT CORPORATION**
(51) **B60T 8/1755** (11) 2 578 460 B1
(51) **B62D 1/184** (11) 2 674 347 A3
(51) **B62D 5/04** (11) 2 851 266 A1
(51) **F03D 11/02** (11) 2 657 521 A3
- (73) **Jtekt Europe**
(51) **B62D 6/10** (11) 2 591 982 B1
- (73) **Juaristi Ureta, Francisco Javier**
(51) **A22C 25/16** (11) 2 561 762 B1
- (71) **Juds, Mark A.**
(51) **H03K 17/97** (11) 2 850 730 A1
- (71) **JUKI Corporation**
(51) **D05B 27/00** (11) 2 241 661 A3
(51) **D05B 35/10** (11) 2 275 594 A3
(51) **D05B 65/06** (11) 2 241 662 A3
- (71) **Julius Kleemann GmbH & Co. KG**
(51) **B65D 25/42** (11) 2 851 311 A1
- (71) **Jumbo Vision International Pty Ltd**
(51) **G06T 19/20** (11) 2 850 597 A1
- (73) **Jung Min Co., Ltd.**
(51) **A45D 33/16** (11) 2 043 482 B1
- (71) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) **B62D 51/00** (11) 2 647 557 A3
- (71) **Jurop S.p.A.**
(51) **B60P 3/22** (11) 2 851 241 A2
- (71) **juwi technologies GmbH**
(51) **H02J 3/38** (11) 2 850 714 A2
- (73) **JVC KENWOOD Corporation**
(51) **H04R 9/06** (11) 1 450 580 B1
- (71) **JVM Co., Ltd.**
(51) **B65B 1/30** (11) 2 851 302 A1
- (71) **k&r Textil GmbH & Co. KG**
(51) **D06Q 1/14** (11) 2 850 243 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Audio-Technica**
(51) **H03G 7/00** (11) 2 602 933 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) **C25B 11/02** (11) 2 851 453 A1
(51) **G01B 11/24** (11) 2 851 650 A1
- (73) **Kabushiki Kaisha Riken**
(51) **H01M 8/24** (11) 2 669 985 B1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA SHOFU**
(51) **A61C 19/05** (11) 2 564 806 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKI DENKI SEISAKUSHO**
(51) **B60C 23/04** (11) 2 851 217 A1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) **A47L 9/16** (11) 2 540 206 B1
(51) **B41J 2/32** (11) 2 529 937 B1
(51) **B60L 11/18** (11) 2 851 234 A2
(51) **F01D 25/24** (11) 2 604 812 B1
(51) **F21V 29/00** (11) 2 851 615 A1
(51) **G06F 3/14** (11) 1 485 788 B1
(51) **G06F 17/28** (11) 2 851 809 A2
(51) **G06K 7/10** (11) 2 851 839 A1
(51) **G06K 9/03** (11) 2 851 844 A2
(51) **G06K 9/68** (11) 2 851 846 A2
(51) **G06K 19/077** (11) 2 851 849 A1
(51) **G06Q 20/34** (11) 2 851 856 A2
(51) **G07F 7/10** (11) 2 851 877 A1
(51) **H01H 33/14** (11) 2 851 918 A1
(51) **H01H 33/14** (11) 2 851 919 A1
(51) **H01L 21/04** (11) 2 851 935 A1
(51) **H01L 21/04** (11) 2 851 936 A1
(51) **H01L 21/8252** (11) 2 851 944 A1
(51) **H01L 25/18** (11) 2 811 518 A3
(51) **H01L 27/146** (11) 2 851 954 A1
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 851 960 A1
(51) **H01L 31/032** (11) 2 851 961 A2
(51) **H01L 31/0352** (11) 2 851 962 A1
(51) **H01L 31/0687** (11) 2 851 965 A2
(51) **H01L 33/00** (11) 2 851 966 A1
(51) **H01L 33/38** (11) 2 851 970 A1
(51) **H01M 4/04** (11) 2 851 978 A1
(51) **H01M 4/131** (11) 2 851 979 A1
(51) **H01M 4/485** (11) 2 851 980 A1
(51) **H02M 3/158** (11) 2 852 041 A2

- (51) **H03M 1/14** (11) 2 852 062 A2
(51) **H04N 5/378** (11) 2 852 154 A2
(51) **H04N 21/24** (11) 2 530 943 B1
(51) **H04N 21/262** (11) 2 530 945 B1
(51) **H04Q 9/00** (11) 2 852 173 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba, Inc.**
(51) **H01H 33/38** (11) 2 851 920 A1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 851 781 A1
(51) **H01F 27/28** (11) 2 387 049 B1
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) **F01N 3/20** (11) 2 851 530 A1
(51) **F01N 3/20** (11) 2 851 531 A1
(51) **F01N 3/20** (11) 2 851 532 A1
(51) **F04B 49/06** (11) 1 457 676 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki**
(51) **A01K 1/03** (11) 2 805 609 A3
(51) **B25J 9/16** (11) 2 829 366 A3
(51) **B25J 15/06** (11) 2 735 407 A3
(51) **B25J 17/02** (11) 2 851 163 A1
(51) **B25J 17/02** (11) 2 851 164 A1
(51) **G05B 23/02** (11) 2 851 758 A1
- (71) **KACO new energy GmbH**
(51) **H05K 7/20** (11) 2 680 682 A3
- (71) **KAEL-GemVax Co.,Ltd**
(51) **C07K 14/435** (11) 2 850 097 A1
- (71) **Kaiser GmbH & Co. KG**
(51) **H02G 3/12** (11) 2 852 017 A2
- (73) **Kalsi Engineering, Inc.**
(51) **F16J 15/32** (11) 2 492 551 B1
- (73) **Kaltenbach & Voigt GmbH**
(51) **A61C 5/06** (11) 2 535 014 B1
- (71) **Kamal, Azhar N.**
(51) **H04W 4/22** (11) 2 850 856 A1
- (71) **Kandadai, Venu**
(51) **G06F 9/38** (11) 2 850 516 A2
- (73) **KANEKA CORPORATION**
(51) **A61K 31/122** (11) 2 062 574 B1
- (71) **Kao Corporation**
(51) **A61Q 5/06** (11) 2 849 854 A2
(51) **C07C 41/36** (11) 2 851 360 A1
(51) **C08J 5/18** (11) 2 851 388 A1
- (71) **Kapsch Carriercom AG**
(51) **H04W 72/06** (11) 2 852 237 A1
- (71) **Kapsys**
(51) **G09B 21/00** (11) 2 851 891 A1
- (73) **Karasu Feine Backwaren GmbH**
(51) **A21C 3/02** (11) 2 198 715 B1
- (73) **Karatzis S.A.**
(51) **B65D 33/01** (11) 2 362 845 B1
- (71) **Karl Gotschlich Maschinenbau Ges.m.b.H**
(51) **B65H 26/02** (11) 2 796 396 A3
- (71;73) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) **A61B 1/00** (11) 1 776 917 B2
(51) **A61B 1/00** (11) 2 850 995 A1
(51) **A61B 1/00** (11) 2 850 996 A1
(51) **A61B 1/00** (11) 2 850 997 A1
(51) **G02B 27/00** (11) 2 851 734 A1
- (71) **Karlsruher Institut für Technologie**
(51) **F28F 3/12** (11) 2 629 041 A3
- (73) **Karus Therapeutics Limited**
(51) **C07K 5/06** (11) 2 293 847 B1
- (71) **Kasmanhuber, Peter**
(51) **E04H 6/02** (11) 2 778 318 A3
- (71) **Katholieke Universiteit Leuven**
(51) **G01R 31/26** (11) 2 851 696 A1
- (71) **Kathrein-Werke KG**
(51) **H01Q 1/32** (11) 2 850 691 A1
(51) **H01Q 9/04** (11) 2 850 693 A1
- (73) **Kawanishi, Shozo**
(51) **G01G 19/393** (11) 2 208 972 B1
- (71) **Kayaba Industry Co., Ltd.**
(51) **B62K 25/04** (11) 2 851 277 A1
- (71;73) **KBA-NotaSys SA**
(51) **B41F 31/32** (11) 2 849 947 A2
(51) **B41K 3/12** (11) 2 468 522 B1
- (71) **KCI Licensing, Inc.**
(51) **A61M 1/00** (11) 2 851 098 A1
- (71) **KE-KELIT Kunststoffwerk Gesellschaft m.b.H.**
(51) **F16L 37/092** (11) 2 851 601 A1
- (73) **Keihin Corporation**
(51) **F02D 9/10** (11) 2 397 685 B1
- (71) **Kellstrand, Michael**
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 850 570 A1
- (73) **KENNAMETAL INC.**
(51) **C22C 29/08** (11) 1 409 757 B1
- (71) **Kennedy Krieger Institute, Inc.**
(51) **A61K 35/12** (11) 2 849 765 A2
- (71) **KERMI GmbH**
(51) **F24D 3/14** (11) 2 216 605 A3
- (71) **Kerstner GmbH**
(51) **B60H 1/00** (11) 2 851 223 A1
- (73) **Keurig Green Mountain, Inc.**
(51) **A47J 31/41** (11) 2 754 376 B1
- (71) **Keysheen Industry (Shanghai) Co., Ltd.**
(51) **A47B 5/04** (11) 2 850 967 A1
- (71) **Khandani, Amir**
(51) **H04B 1/00** (11) 2 850 733 A1
(51) **H04B 1/38** (11) 2 850 734 A1
(51) **H04B 7/00** (11) 2 850 741 A1
- (71;73) **KHS GmbH**
(51) **B67C 3/24** (11) 2 473 436 B1
(51) **G01N 21/90** (11) 2 850 416 A1
- (73) **KIA Motors Corporation**
(51) **F01N 3/023** (11) 2 317 089 B1
(51) **F01N 13/18** (11) 2 703 615 B1
- (73) **Kidde IP Holdings Limited**
(51) **A62D 1/00** (11) 1 733 764 B1
- (73) **Kiekert Aktiengesellschaft**
(51) **E05B 79/08** (11) 2 588 691 B1
- (73) **KILIAN Tableting GmbH**
(51) **B30B 15/30** (11) 2 024 171 B1
- (71) **Kim, Jae Jeong**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 851 685 A1
- (71) **Kim, Jong-Yong**
(51) **H04Q 9/00** (11) 2 852 175 A1
- (71) **Kim, Sang Jae**
(51) **C07K 14/435** (11) 2 850 097 A1
- (71) **Kim, Yu Rae**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 851 685 A1
- (71;73) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**
(51) **A61F 13/56** (11) 2 849 711 A1
(51) **A61F 13/84** (11) 2 606 350 B1
- (71) **Kimura Chuzosho Co., Ltd**
(51) **B22C 1/00** (11) 2 851 142 A1
- (71) **King Abdullah University of Science and Technology**
(51) **G01V 1/38** (11) 2 850 460 A2
- (73) **King Saud University**
(51) **A61F 2/30** (11) 2 668 928 B1
- (71) **KingKong-Tools GmbH + Co. KG**
(51) **B02C 18/14** (11) 2 851 125 A1
- (71) **Kistler Holding AG**
(51) **G01G 19/02** (11) 2 850 401 A1
- (71) **Kittler, Lars**
(51) **H02G 15/113** (11) 2 850 707 A2
- (71) **Kla-Tencor Corporation**
(51) **G01B 11/25** (11) 2 850 385 A1
(51) **G03F 7/20** (11) 2 850 494 A2
- (73) **Klee, Karl-Heinz**
(51) **B67D 7/32** (11) 2 619 129 B1
- (71) **Klemm Bohrtechnik GmbH**
(51) **E21B 19/16** (11) 2 851 504 A1
- (71) **KLK Electro Materiales S.L.U.**
(51) **B23K 23/00** (11) 2 572 819 A3
- (71) **KLS Automation GmbH**
(51) **B65G 47/91** (11) 2 851 319 A1
- (71) **Knauf Industries Gestion**
(51) **B65D 6/24** (11) 2 851 310 A1
- (71;73) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) **B60T 15/48** (11) 2 285 635 B1
(51) **F16D 65/56** (11) 2 850 334 A1
- (71) **Knox, Michael, R.**
(51) **B02C 17/20** (11) 2 849 887 A1
- (71) **Kobelco Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) **E02F 9/08** (11) 2 851 474 A1
(51) **H02K 3/44** (11) 2 852 033 A1
- (71) **Kögel Trailer GmbH & Co. KG**
(51) **B60J 5/06** (11) 2 851 225 A2
- (71) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**
(51) **H01L 25/075** (11) 2 541 597 A3
(51) **H05B 37/02** (11) 2 852 258 A1
- (71) **Kojic, Aleksandar**
(51) **G01R 31/36** (11) 2 850 443 A1
(51) **G01R 31/36** (11) 2 850 444 A1
- (71) **Komatsu Ltd.**
(51) **F16H 57/04** (11) 2 851 582 A1
- (71) **Komori Corporation**
(51) **B41F 7/02** (11) 2 845 728 A3
(51) **B41F 7/02** (11) 2 845 729 A3
(51) **B41F 9/04** (11) 2 835 257 A3
(51) **B41F 15/44** (11) 2 848 406 A3
- (71) **Kone Corporation**
(51) **B66B 7/08** (11) 2 851 325 A1
- (73) **Kongsberg Automotive AS**
(51) **F15B 15/14** (11) 2 614 261 B1
- (71;73) **Konica Minolta Business Technologies, Inc.**
(51) **G03G 15/00** (11) 2 428 845 A3
(51) **G03G 15/08** (11) 1 655 641 B1

- (73) **Konica Minolta IJ Technologies, Inc.**
(51) **B41J 2/045** (11) 2 610 060 B1
(51) **B41J 11/00** (11) 2 246 194 B1
- (71;73) **Konica Minolta, Inc.**
(51) **A61B 8/00** (11) 1 671 588 B1
(51) **B32B 9/00** (11) 2 851 192 A1
(51) **B41J 2/055** (11) 2 851 200 A2
(51) **G03G 15/20** (11) 2 851 753 A1
- (73) **Koninklijke Douwe Egberts B.V.**
(51) **A47J 31/36** (11) 2 387 922 B1
(51) **A47J 31/36** (11) 2 442 695 B1
- (71;73) **Koninklijke Philips N.V.**
(51) **A47J 27/13** (11) 2 797 464 B1
(51) **A47L 9/14** (11) 2 849 624 A1
(51) **A61B 1/005** (11) 2 523 593 B1
(51) **A61B 5/00** (11) 2 849 631 A1
(51) **A61B 5/029** (11) 2 849 639 A1
(51) **A61B 5/0402** (11) 2 849 640 A1
(51) **A61B 5/05** (11) 2 378 961 B1
(51) **A61B 5/107** (11) 2 849 644 A1
(51) **A61C 17/34** (11) 1 732 465 B1
(51) **A61M 16/06** (11) 2 849 828 A2
(51) **A61M 16/06** (11) 2 849 829 A1
(51) **A61M 16/20** (11) 2 849 831 A1
(51) **A61N 5/10** (11) 2 849 850 A1
(51) **A61N 5/10** (11) 2 849 851 A1
(51) **B01D 53/04** (11) 2 849 870 A1
(51) **B65D 1/02** (11) 2 504 246 B1
(51) **B66B 1/34** (11) 2 748 093 B1
(51) **C01B 13/10** (11) 2 385 927 B1
(51) **F21V 1/06** (11) 2 561 269 B1
(51) **F21V 3/04** (11) 2 556 294 B1
(51) **F21Y 101/02** (11) 2 478 288 B1
(51) **G01N 27/74** (11) 2 850 425 A1
(51) **G01P 3/36** (11) 2 425 261 B1
(51) **G01R 33/3415** (11) 2 850 446 A1
(51) **G01S 7/497** (11) 2 389 591 B1
(51) **G01S 15/52** (11) 2 850 453 A2
(51) **G01T 1/16** (11) 2 174 161 B1
(51) **G01T 1/29** (11) 2 321 668 B1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 850 550 A1
(51) **G06T 11/00** (11) 2 850 595 A1
(51) **G09F 27/00** (11) 2 850 608 A1
(51) **H01L 33/00** (11) 2 016 629 B1
(51) **H01L 33/50** (11) 2 850 666 A1
(51) **H03F 3/217** (11) 2 603 974 B1
(51) **H04W 40/10** (11) 2 025 110 B1
(51) **H04W 84/18** (11) 2 438 705 B1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 850 917 A1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 850 919 A2
- (71) **Kontz, Zoltán**
(51) **G01M 99/00** (11) 2 850 407 A2
- (71) **Koolair, S.A.**
(51) **F24F 13/072** (11) 2 851 626 A1
- (73) **Korea Advanced Institute Of Science And Technology**
(51) **A61K 38/10** (11) 2 575 851 B1
- (71) **Korea Institute of Geoscience and Mineral Resources**
(51) **G08C 19/00** (11) 2 851 883 A1
- (71) **Korea Institute of Industrial Technology**
(51) **C07D 307/50** (11) 2 851 365 A1
- (73) **Korea Institute of Science and Technology**
(51) **A61K 31/365** (11) 2 712 615 B1
- (71) **Korea University Research and Business Foundation**
(51) **H01L 33/36** (11) 2 851 967 A1
- (71) **Korea University Research And Business Foundation**
(51) **G06T 5/00** (11) 2 851 865 A1
- (73) **Kostal Industrie Elektrik GmbH**
(51) **H02H 3/05** (11) 2 709 226 B1
- (71) **Kostal Kontakt Systeme GmbH**
(51) **H01R 13/506** (11) 2 850 700 A1
- (73) **Koubi, Stéphen**
(51) **A61C 5/04** (11) 2 315 553 B1
- (71) **Kozloduy NPP EAD**
(51) **G21C 9/00** (11) 2 851 904 A2
- (73) **KP1**
(51) **B28B 1/08** (11) 2 671 699 B1
- (71) **Krack, Ralf**
(51) **C11D 3/43** (11) 2 850 167 A1
- (71) **Krantz, Alexander**
(51) **C12P 21/00** (11) 2 850 201 A2
- (73) **Kriket Armazones S.L.**
(51) **E06B 3/46** (11) 2 660 417 B1
- (71) **KROHNE Messtechnik GmbH**
(51) **G01F 1/58** (11) 2 533 023 A3
- (71;73) **Krones AG**
(51) **B65C 3/06** (11) 2 610 185 B1
(51) **B67C 3/02** (11) 2 850 029 A1
- (71) **KS Gleitlager GmbH**
(51) **F16C 33/20** (11) 2 850 329 A1
(51) **F16C 33/20** (11) 2 850 330 A1
- (71) **KSM Component Co., Ltd.**
(51) **H05B 3/14** (11) 2 852 247 A1
- (71;73) **Kubota Corporation**
(51) **A01D 34/73** (11) 2 850 932 A1
(51) **E02F 9/22** (11) 2 431 538 B1
(51) **E02F 9/22** (11) 2 537 990 A3
- (71) **KUKA Laboratories GmbH**
(51) **B25J 9/16** (11) 2 851 162 A2
- (71) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) **B65D 1/00** (11) 2 851 308 A1
(51) **C07C 1/213** (11) 2 851 358 A1
- (71) **Kuraray Europe GmbH**
(51) **C04B 35/632** (11) 2 851 355 A1
- (71) **Kurume University**
(51) **A61B 17/11** (11) 2 851 010 A1
- (71) **Kuruppu, Indrajith**
(51) **G06F 13/24** (11) 2 850 530 A2
(51) **G06F 13/42** (11) 2 850 531 A1
- (71) **Kutchan, Toni, M.**
(51) **C12N 15/63** (11) 2 850 193 A1
- (73) **Kwang Yang Motor Co., Ltd.**
(51) **B62K 19/46** (11) 2 361 824 B1
- (71;73) **Kyocera Corporation**
(51) **G01R 11/00** (11) 2 851 690 A1
(51) **H01L 41/083** (11) 2 194 592 B1
(51) **H01M 8/02** (11) 2 851 984 A1
(51) **H04M 1/24** (11) 2 852 132 A1
- (71) **Kyocera Document Solutions Inc.**
(51) **B65H 1/26** (11) 2 631 205 A3
(51) **G03G 15/00** (11) 2 450 749 A3
(51) **G03G 21/16** (11) 2 851 754 A1
- (71) **KYOCERA Document Solutions Inc.**
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 851 780 A2
- (71) **Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 851 686 A1
- (73) **Kyowa Engineering Consultants Co., Ltd.**
(51) **F03D 1/02** (11) 2 402 592 B1
- (73) **Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd.**
(51) **A61K 9/28** (11) 1 676 578 B1
(51) **C12N 15/09** (11) 2 119 780 B1
- (73) **Kyushu Institute of Technology**
(51) **F03D 1/02** (11) 2 402 592 B1
- (71) **Kyushu University, National University Corporation**
(51) **A61K 31/202** (11) 2 851 069 A1
(51) **A61K 35/76** (11) 2 851 078 A1
(51) **C09K 11/06** (11) 2 851 408 A1
- (73) **L.G.L. Electronics S.p.A.**
(51) **D03D 47/36** (11) 2 610 379 B1
- (73) **L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) **F27B 7/36** (11) 2 691 721 B1
- (71) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE**
(51) **A61K 33/00** (11) 2 851 076 A1
(51) **A61K 33/00** (11) 2 851 077 A1
(51) **F17C 13/08** (11) 2 851 605 A1
- (73) **L'Oréal**
(51) **A61K 8/46** (11) 1 326 576 B2
- (71) **LAB SA**
(51) **B01D 53/86** (11) 2 851 116 A1
- (71) **Labardin, Gilles**
(51) **E06B 3/92** (11) 2 850 271 A1
- (71) **Labomar S.r.l.**
(51) **A61K 9/20** (11) 2 849 731 A1
(51) **A61K 9/20** (11) 2 849 732 A1
(51) **A61K 31/045** (11) 2 849 735 A1
- (71) **LABOMATIC INSTRUMENTS AG**
(51) **G01N 30/82** (11) 2 851 684 A1
- (71) **Lake Region Manufacturing, Inc. d/b/a Lake Region Medical**
(51) **A61M 25/09** (11) 2 849 834 A1
- (73) **Lamberti SpA**
(51) **C09K 3/10** (11) 2 250 229 B1
- (71) **Lameplast S.p.A.**
(51) **B65D 51/28** (11) 2 850 014 A1
- (73) **Lampe, Johanna**
(51) **A61K 35/76** (11) 2 605 783 B1
- (71) **Landmark Graphics Corporation**
(51) **G01V 9/00** (11) 2 850 466 A1
(51) **G01V 9/00** (11) 2 850 467 A1
(51) **G01V 9/00** (11) 2 850 468 A1
(51) **G06G 7/48** (11) 2 850 556 A1
- (73) **Landqart AG**
(51) **B42D 15/00** (11) 2 524 814 B1
- (71) **Lane, Andrew John**
(51) **E05C 17/36** (11) 2 418 343 A3
- (73) **Lange, Sebastian**
(51) **A61K 35/76** (11) 2 605 783 B1
- (71) **Lanxess Elastomers B.V.**
(51) **C08L 21/00** (11) 2 851 394 A1
- (73) **Lauer, Ulrich M.**
(51) **A61K 35/76** (11) 2 605 783 B1
- (71) **Laurus Labs Private Limited**
(51) **C07D 215/18** (11) 2 850 064 A1
- (71) **Leader Electronics Corporation**
(51) **H04N 17/02** (11) 2 852 165 A1

- (71) Lee, Chao-Lung
(51) **A47B 73/00** (11) 2 850 969 A1
- (71) Lee, Chung-Ta
(51) **A61B 1/04** (11) 2 849 627 A1
- (71) Lee, Davin R.
(51) **H03K 17/97** (11) 2 850 730 A1
- (71) Leemans, Hilbrand
(51) **B63B 41/00** (11) 2 851 279 A1
- (73) Legic Identsystems AG
(51) **G06K 7/00** (11) 2 275 964 B1
- (71) Lehmitz, Frank
(51) **B65D 83/14** (11) 2 851 315 A1
- (71) Lei, Li
(51) **G06F 13/14** (11) 2 850 529 A2
- (73) Leica Biosystems Melbourne Pty Ltd
(51) **G05D 27/00** (11) 1 749 198 B1
- (71) Leifheit AG
(51) **D06F 57/04** (11) 2 851 463 A1
- (71) LEK Pharmaceuticals d.d.
(51) **C07F 5/04** (11) 2 850 087 A1
- (71) Lekisport AG
(51) **A45B 9/02** (11) 2 849 603 A1
- (73) Leng, Luhao
(51) **B32B 3/12** (11) 2 226 190 B1
- (71) LEO LABORATORIES LIMITED
(51) **A61K 31/215** (11) 2 849 742 A1
- (71) Leonardo S.r.L.
(51) **A47B 95/00** (11) 2 850 971 A1
- (73) Les Laboratoires Servier
(51) **C07D 223/16** (11) 2 730 562 B1
- (73) Leuze electronic GmbH + Co. KG
(51) **G01S 17/10** (11) 2 388 619 B1
- (71) Levitt, Roy C.
(51) **A61K 9/00** (11) 2 851 064 A2
- (71) Lextar Electronics Corp.
(51) **H05B 33/08** (11) 2 852 253 A1
- (71;73) LG Chem, Ltd.
(51) **C08K 5/12** (11) 2 851 392 A1
(51) **C08K 5/12** (11) 2 851 393 A1
(51) **C09J 7/00** (11) 2 851 406 A1
(51) **G01R 31/02** (11) 2 544 013 B1
(51) **H01M 2/10** (11) 2 064 761 B1
(51) **H01M 2/10** (11) 2 472 634 B1
(51) **H01M 2/16** (11) 2 541 643 B1
(51) **H01M 4/13** (11) 2 168 199 B1
(51) **H01M 4/13** (11) 2 378 595 B1
(51) **H01M 4/62** (11) 2 160 788 B1
(51) **H01M 10/04** (11) 2 851 988 A1
- (73) LG Chem. Ltd.
(51) **H01M 10/052** (11) 1 806 807 B1
- (73) LG Display Co., Ltd.
(51) **G02F 1/1345** (11) 2 660 650 B1
- (71) LG Electronics
(51) **G02F 1/13357** (11) 2 570 844 A3
- (71;73) LG Electronics Inc.
(51) **A47J 27/086** (11) 2 417 884 B1
(51) **B04C 5/185** (11) 1 949 967 B1
(51) **G02F 1/13357** (11) 2 474 857 B1
(51) **G11B 20/18** (11) 1 584 091 B1
(51) **H01L 31/042** (11) 2 095 429 B1
(51) **H03M 13/05** (11) 2 852 063 A1
(51) **H03M 13/13** (11) 2 074 780 B1
(51) **H04B 1/00** (11) 2 254 252 A3
- (51) **H04B 7/26** (11) 2 852 074 A1
(51) **H04B 7/26** (11) 2 852 075 A1
(51) **H04N 21/63** (11) 2 852 171 A1
(51) **H04W 8/26** (11) 2 052 471 B1
(51) **H04W 48/16** (11) 2 852 221 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 057 786 B1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 214 445 B1
(51) **H04W 88/02** (11) 2 850 911 A1
- (71;73) LG ELECTRONICS INC.
(51) **G06F 3/00** (11) 2 385 441 A3
(51) **G06F 3/048** (11) 2 437 142 A3
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 851 778 A1
(51) **H01L 31/048** (11) 2 461 371 B1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 285 077 B1
(51) **H04N 5/63** (11) 2 352 283 B1
- (71) LG Electronics, Inc.
(51) **F25D 29/00** (11) 2 829 829 A3
(51) **G02F 1/13357** (11) 2 851 742 A1
(51) **G06F 9/44** (11) 2 851 791 A2
(51) **H01L 31/042** (11) 2 802 015 A3
(51) **H02J 17/00** (11) 2 852 025 A1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 852 135 A1
(51) **H04N 1/00** (11) 2 852 138 A1
(51) **H04N 5/225** (11) 2 811 737 A3
(51) **H04W 52/02** (11) 2 852 228 A1
- (73) LG Fuel Cell Systems Inc.
(51) **H01M 8/06** (11) 2 474 065 B1
- (71;73) LG Innotek Co., Ltd.
(51) **F16C 11/06** (11) 2 541 082 B1
(51) **F21V 29/00** (11) 2 489 930 B1
(51) **G03B 13/36** (11) 2 850 492 A1
(51) **G06F 3/044** (11) 2 851 769 A2
(51) **H01L 33/00** (11) 2 390 926 A3
(51) **H01L 33/20** (11) 2 535 953 A3
(51) **H01L 33/36** (11) 2 851 968 A1
(51) **H01L 33/62** (11) 2 355 196 A3
(51) **H01L 33/64** (11) 2 365 552 A3
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 850 690 A1
- (71) Liberov, Vitali
(51) **A41D 13/002** (11) 2 803 281 A3
- (71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH
(51) **F25D 23/06** (11) 2 850 374 A2
- (71) Liebherr-Verzahntechnik GmbH
(51) **G05B 19/4061** (11) 2 849 014 A3
- (73) Liebherr-Werk Ehingen GmbH
(51) **B66C 23/36** (11) 1 541 520 B2
- (71) Life Safety Distribution AG
(51) **G08B 17/10** (11) 2 851 882 A1
- (71) Life Technologies AS
(51) **B01L 9/06** (11) 2 849 885 A1
- (73) Life Technologies Corporation
(51) **G01N 21/64** (11) 1 511 990 B1
- (71) Lifemedix Staffusion, LLC
(51) **A61M 5/142** (11) 2 849 818 A2
- (73) Lifescan Scotland Limited
(51) **G01N 33/487** (11) 2 609 424 B1
- (71) Lightech s.r.l.
(51) **B60K 15/04** (11) 2 851 231 A1
- (71) Lilly Gold, LLC
(51) **B60R 22/10** (11) 2 849 974 A1
- (71) Lin, Xiuying
(51) **A61K 36/537** (11) 2 851 079 A1
- (71) Lindauer Dornier Gesellschaft mit beschränkter Haftung
(51) **D03D 47/30** (11) 2 850 234 A2
- (73) Linde AG
(51) **B29C 33/72** (11) 2 363 265 B1
- (73) Linde Aktiengesellschaft
(51) **B21B 27/10** (11) 2 675 580 B1
- (71) Linear Technology Corporation
(51) **H02H 9/00** (11) 2 852 018 A2
- (71) Lingenbrinck, Hans-Hermann
(51) **A61G 17/08** (11) 2 851 053 A1
- (71) Lionsgate Technologies, Inc.
(51) **A61B 5/00** (11) 2 849 633 A1
- (73) Lipinutragen S.R.L.
(51) **G01N 33/92** (11) 2 356 468 B1
- (71) Lippitt, Raymond F.
(51) **F02B 41/06** (11) 2 850 301 A2
- (73) Litens Automotive Partnership
(51) **F16D 3/52** (11) 2 010 792 B1
- (71) Littelfuse, Inc.
(51) **H01H 69/02** (11) 2 850 633 A1
- (71) Liu, Sugang
(51) **A61F 9/00** (11) 2 851 043 A1
- (73) LKH-Kunststoffwerk GmbH & Co. KG
(51) **F16F 9/05** (11) 1 891 351 B1
- (71) LM WP Patent Holding A/S
(51) **F03D 1/06** (11) 2 851 557 A1
- (71) Loboda, Arvid
(51) **E04F 13/08** (11) 2 851 484 A1
- (71) Lockwood, Brad
(51) **F25D 11/00** (11) 2 821 740 A3
- (71) Loeve, Willem
(51) **B66C 1/66** (11) 2 851 327 A1
- (71) Logined B.V.
(51) **G06Q 10/10** (11) 2 851 853 A1
(51) **G06T 11/00** (11) 2 851 871 A2
- (73) Logomotion, s.r.o.
(51) **G06Q 20/32** (11) 2 452 300 B1
- (71) LoJack Corporation
(51) **G08G 1/00** (11) 2 850 606 A1
- (71) Look Cycle International
(51) **B62K 21/16** (11) 2 849 992 A1
- (71) Lord Corporation
(51) **C07F 9/38** (11) 2 850 088 A1
- (71) Lott, Charles
(51) **E21B 33/129** (11) 2 850 276 A1
- (71) Loverin, Marc
(51) **A43B 3/30** (11) 2 849 596 A1
- (71) Loxin 2002, S.I.
(51) **B23K 20/12** (11) 2 851 153 A1
- (71) LSI Corporation
(51) **G06F 9/44** (11) 2 851 792 A1
(51) **G11B 20/10** (11) 2 851 899 A1
- (71) LSIS Co., Ltd.
(51) **H01H 33/664** (11) 2 851 921 A1
(51) **H02M 1/12** (11) 2 852 039 A1
(51) **H02M 7/5387** (11) 2 822 171 A3
(51) **H05K 7/20** (11) 2 827 691 A3
(51) **H05K 7/20** (11) 2 830 404 A3
- (71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG
(51) **A61K 9/107** (11) 2 851 066 A1
- (73) Ludwig Institute for Cancer Research Ltd
(51) **C07K 16/30** (11) 2 398 828 B1

- (73) **Lufthansa Technik AG**
(51) *C02F 1/42* (11) 2 161 244 B1
- (73) **Luigi Lavazza S.p.A.**
(51) *A47J 31/36* (11) 2 654 528 B1
- (71) **Lumenpulse Lighting Inc.**
(51) *H05B 37/02* (11) 2 850 918 A1
- (71) **Luna Technology Systems LTS GmbH**
(51) *A47J 31/06* (11) 2 850 980 A1
- (71) **LUNEAU TECHNOLOGY OPERATIONS**
(51) *G02C 13/00* (11) 2 851 739 A1
- (71) **Luo, Jiafu**
(51) *A61B 1/04* (11) 2 849 627 A1
- (71) **Luoda Pharma Pty Ltd**
(51) *A61K 47/10* (11) 2 849 792 A1
- (71) **Lupton, Henry, William**
(51) *A61M 25/09* (11) 2 849 834 A1
- (71) **Luxcos S.A.**
(51) *A61K 8/85* (11) 2 606 876 A3
- (71) **LWG Lausitzer Wasser GmbH & Co. Kg**
(51) *D21C 1/02* (11) 2 850 244 A2
- (71) **Lynas Services Pty Ltd**
(51) *C25C 7/00* (11) 2 850 226 A1
- (73) **LyondellBasell Acetyls, LLC**
(51) *C07C 51/12* (11) 2 681 183 B1
- (71) **M & K Medical Invent GmbH**
(51) *A61K 51/08* (11) 2 849 807 A1
- (73) **M A E Maschinen- und Apparatebau Götzen GmbH**
(51) *B21D 3/16* (11) 2 055 403 B1
- (73) **M-I Australia Pty Ltd**
(51) *C09K 8/524* (11) 2 504 407 B1
- (71) **Ma, Oliver Joen-An**
(51) *A45B 23/00* (11) 2 850 962 A1
(51) *E04H 12/22* (11) 2 851 489 A2
- (71) **Macdermid Offshore Solutions, LLC**
(51) *C09K 8/72* (11) 2 850 149 A1
- (71) **MACO Technologie GmbH**
(51) *E05F 17/00* (11) 2 824 265 A3
- (71) **Macroblock, Inc.**
(51) *H05B 33/08* (11) 2 852 255 A2
- (73) **Maffei, Giuseppe**
(51) *A61J 1/20* (11) 2 637 627 B1
- (71) **MAG Aerospace Industries, LLC**
(51) *B64D 11/02* (11) 2 849 998 A1
- (73) **MAG IAS GmbH**
(51) *B29C 70/38* (11) 2 611 598 B1
- (71) **Magic MP S.p.A.**
(51) *B29C 49/06* (11) 2 851 176 A1
- (73) **Magic Production Group S.A.**
(51) *B65B 61/20* (11) 2 588 378 B1
- (73) **Magliani, Vincenzo**
(51) *A61B 17/16* (11) 2 326 262 B1
- (73) **Magna Car Top Systems GmbH**
(51) *B60J 7/06* (11) 2 468 545 B1
- (71) **Magna Closures Inc.**
(51) *A43B 5/16* (11) 2 850 958 A1
- (71) **Magpie Polymers**
(51) *C07F 9/50* (11) 2 851 370 A1
- (73) **MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG**
(51) *B60C 23/06* (11) 2 536 577 B1
- (71) **MAHLE Behr GmbH & Co. KG**
(51) *F01K 25/10* (11) 2 505 794 A3
(51) *F02B 29/04* (11) 2 532 855 A3
(51) *F28F 1/12* (11) 2 850 378 A1
(51) *F28F 21/08* (11) 2 851 645 A2
(51) *F28F 21/08* (11) 2 851 646 A2
- (71) **Mahle International GmbH**
(51) *F01D 1/02* (11) 2 851 508 A2
- (73) **MAHLE International GmbH**
(51) *F02M 37/22* (11) 2 604 846 B1
(51) *F16C 33/66* (11) 2 454 498 B1
- (73) **Mahle Metal Leve S/A**
(51) *F16C 33/66* (11) 2 454 498 B1
- (73) **Maintech Co., Ltd.**
(51) *D21F 5/00* (11) 2 557 226 B1
(51) *D21F 5/00* (11) 2 565 326 B1
- (71;73) **Makita Corporation**
(51) *B24B 47/10* (11) 2 478 984 B1
(51) *B25F 5/00* (11) 2 851 159 A1
- (71) **Maksimyak, Sergey Petrovich**
(51) *G03B 37/04* (11) 2 851 748 A1
- (71) **Maluuba Inc.**
(51) *G06F 17/27* (11) 2 851 808 A2
(51) *G10L 15/26* (11) 2 851 896 A1
- (71) **Mam Babyartikel Gesellschaft m.b.H.**
(51) *A47G 19/22* (11) 2 849 613 A1
- (71) **MAN Truck & Bus AG**
(51) *F01L 13/06* (11) 2 851 525 A1
(51) *F02G 1/043* (11) 2 808 527 A3
(51) *F25B 9/00* (11) 2 851 632 A1
- (73) **MAN Truck & Bus Österreich AG**
(51) *F02M 25/07* (11) 2 196 661 B1
- (73) **Manitowoc Crane Group France**
(51) *B66C 23/74* (11) 2 692 682 B1
- (71) **Manitowoc Crane Group France SAS**
(51) *B66C 23/62* (11) 2 851 329 A1
(51) *B66C 23/70* (11) 2 851 330 A2
- (71) **MANN + HUMMEL GMBH**
(51) *B01D 46/00* (11) 2 851 110 A1
(51) *B01D 46/00* (11) 2 851 111 A1
(51) *B01D 46/00* (11) 2 851 112 A1
- (71) **Mann+Hummel GmbH**
(51) *B01D 46/00* (11) 2 849 868 A1
- (71) **Mantrose-haeuser Co., Inc.**
(51) *B32B 9/02* (11) 2 849 940 A1
- (73) **Manufacture La Joux-Perret SA**
(51) *G04B 27/02* (11) 2 707 778 B1
- (71) **Mapper Lithography IP B.V.**
(51) *H01J 37/04* (11) 2 850 635 A1
- (73) **Marel Townsend Further Processing B.V.**
(51) *B65G 21/10* (11) 2 658 798 B1
- (73) **Markem-Imaje**
(51) *B41J 2/03* (11) 2 504 172 B1
- (71) **Marquardt Mechatronik GmbH**
(51) *H01H 23/00* (11) 2 850 629 A1
- (73) **Mars, Incorporated**
(51) *B41J 3/407* (11) 2 507 061 B1
- (71) **Martin, Michael**
(51) *G01V 3/08* (11) 2 850 463 A2
- (73) **Martinez Pedrero, Fernando**
(51) *C08C 1/14* (11) 2 655 423 B1
- (71;73) **Marvell World Trade Ltd.**
(51) *H03L 7/06* (11) 2 351 223 B1
(51) *H04B 7/02* (11) 2 850 742 A1
- (73) **MARY KAY INC.**
(51) *A61K 31/365* (11) 2 257 284 B1
- (73) **Maschinen- und Stahlbau, Julius Lippert GmbH & Co. KG**
(51) *B28B 11/18* (11) 1 806 214 B1
- (71) **Maschinenfabrik Rieter AG**
(51) *D01H 1/115* (11) 2 573 218 A3
(51) *D01H 5/72* (11) 2 551 389 A3
- (71) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) *D01H 4/12* (11) 2 562 298 A3
- (71) **Masi, Antonio**
(51) *B60N 3/04* (11) 2 849 966 A1
- (71) **Mass Technology (H.K.) Limited**
(51) *F21K 99/00* (11) 2 851 608 A1
- (73) **Massachusetts Institute of Technology**
(51) *A61B 19/00* (11) 2 362 285 B1
(51) *C07D 209/40* (11) 2 493 305 B1
- (71) **Mastercard International Incorporated**
(51) *G06Q 20/02* (11) 2 851 854 A1
- (71) **MasterCard International Incorporated**
(51) *G06Q 30/02* (11) 2 850 581 A1
- (71) **Mateo Herrero, Maria Pilar**
(51) *C09D 5/14* (11) 2 851 401 A1
- (71) **Material Concept, Inc.**
(51) *H01B 1/22* (11) 2 851 907 A1
- (71) **Materna GmbH Information & Communications**
(51) *G06Q 20/32* (11) 2 851 855 A1
- (71) **Mauna Kea Technologies**
(51) *G01N 21/64* (11) 2 850 414 A1
- (71) **Maurer, Albert**
(51) *H01F 13/00* (11) 2 851 911 A1
- (71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) *A61K 47/48* (11) 2 851 092 A1
(51) *B81C 1/00* (11) 2 850 030 A1
(51) *C08F 293/00* (11) 2 851 377 A1
(51) *C09K 11/06* (11) 2 851 407 A1
- (71) **MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH**
(51) *A61B 8/00* (11) 2 849 651 A1
- (71) **Maytronics Ltd.**
(51) *E04H 4/16* (11) 2 845 969 A3
- (71) **Mazda Motor Corporation**
(51) *F02D 41/04* (11) 2 034 163 A3
- (71) **MBDA Deutschland GmbH**
(51) *F16H 21/44* (11) 2 851 580 A1
(51) *G01S 13/00* (11) 2 851 705 A1
- (71) **MDA Ileri Teknoloji Seramikleri Sanayi Ticaret Ltd. STI.**
(51) *C04B 35/593* (11) 2 850 041 A1
- (73) **MDB Texinov SA**
(51) *A01G 13/00* (11) 2 645 844 B1
- (73) **MeadWestvaco Calmar, Inc.**
(51) *B05B 11/00* (11) 2 421 658 B1
- (71) **Meadwestvaco Packaging Systems, LLC**
(51) *B65D 5/46* (11) 2 850 007 A1

- (71) **Meardi, Guido**
(51) *H04N 7/26* (11) 2 850 829 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 850 830 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 850 831 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 850 832 A1
(51) *H04N 7/36* (11) 2 850 835 A1
(51) *H04N 7/36* (11) 2 850 836 A1
- (71) **Mechatronic Systemtechnik GmbH**
(51) *H01L 21/683* (11) 2 851 941 A1
- (71) **Mecomo AG**
(51) *H05K 5/02* (11) 2 850 924 A1
- (71) **Med-Eng, LLC**
(51) *G01L 5/14* (11) 2 850 404 A1
- (71) **MediaPharma S.r.l.**
(51) *A61K 36/81* (11) 2 851 080 A1
- (71;73) **MediaTek Inc.**
(51) *H04N 21/43* (11) 2 207 353 B1
(51) *H04W 52/52* (11) 2 086 269 A3
- (71) **MediaTek Singapore Pte Ltd.**
(51) *G06F 11/16* (11) 2 850 523 A1
- (71) **Medical Components, Inc.**
(51) *A61M 25/06* (11) 2 849 833 A1
- (71) **Medical Research Council**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 850 208 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 850 209 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 850 210 A1
- (73) **MedImmune, LLC**
(51) *A61K 39/385* (11) 2 206 516 B1
- (71) **Medimop Medical Projects Ltd.**
(51) *A61M 5/20* (11) 2 799 099 A3
(51) *A61M 5/20* (11) 2 799 100 A3
- (71) **Medinol Ltd.**
(51) *A61L 2/06* (11) 2 851 093 A1
- (73) **Medtentia International Ltd Oy**
(51) *A61F 2/24* (11) 2 193 761 B1
- (71) **Medtronic Inc.**
(51) *G06F 19/00* (11) 2 850 548 A1
- (73) **Medtronic Vascular Inc.**
(51) *A61F 2/90* (11) 2 480 178 B1
- (71) **Megastir Technologies LLC**
(51) *B23K 20/12* (11) 2 849 912 A1
(51) *B23K 20/12* (11) 2 849 913 A1
(51) *B23K 20/12* (11) 2 849 914 A1
- (71) **Megmilk Snow Brand Co. Ltd.**
(51) *A61K 38/00* (11) 2 851 082 A1
- (73) **Meidensha Corporation**
(51) *H01B 3/40* (11) 2 330 600 B1
- (71) **MEKRA LANG GmbH & Co. KG**
(51) *B60R 1/00* (11) 2 851 242 A1
- (73) **Melozzi, Alessandro**
(51) *A61B 17/16* (11) 2 326 262 B1
- (73) **Meng, Fanli**
(51) *F23G 5/027* (11) 2 147 254 B1
- (73) **Mentor Graphics Corporation**
(51) *G06F 17/50* (11) 1 330 742 B1
- (73) **Merck Chemicals and Life Science AB**
(51) *B65D 88/20* (11) 2 336 051 B1
- (71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) *C01B 21/00* (11) 2 683 790 B1
(51) *C08F 292/00* (11) 2 850 116 A1
(51) *C09C 1/36* (11) 2 850 136 A1
(51) *C09K 19/04* (11) 2 848 676 A3
- (51) *C09K 19/06* (11) 2 686 402 B1
(51) *C23C 14/10* (11) 2 368 282 B1
(51) *G02F 1/167* (11) 2 850 489 A1
- (71;73) **Merck Sharp & Dohme Corp.**
(51) *A01N 43/90* (11) 2 849 568 A1
(51) *C07D 401/14* (11) 2 473 048 B1
- (71) **Merewether, Ray**
(51) *G01V 3/08* (11) 2 850 463 A2
- (71) **Meridian Stainless Inc.**
(51) *B23K 37/053* (11) 2 849 916 A1
- (71) **Merino Casajuana, Carles**
(51) *B65G 39/12* (11) 2 850 024 A1
- (71) **Merten GmbH & Co. KG**
(51) *H03K 17/96* (11) 2 081 296 A3
- (71) **Messer Austria GmbH**
(51) *F23D 14/78* (11) 2 846 092 A3
- (73) **Messier-Bugatti-Dowty**
(51) *B29C 70/86* (11) 2 318 200 B1
- (73) **Metabolic Explorer**
(51) *C12N 9/00* (11) 1 747 269 B1
- (71) **Metalic, S. à r.l.**
(51) *B60P 1/43* (11) 2 851 240 A1
- (73) **Metalsa Automotive GmbH**
(51) *B60N 2/42* (11) 2 489 545 B1
- (71) **Metalysis Limited**
(51) *C25C 3/00* (11) 2 850 225 A1
- (71) **Metamodix, Inc.**
(51) *A61F 5/00* (11) 2 801 342 A3
- (73) **Metaproteomics, LLC**
(51) *A61K 31/557* (11) 1 718 312 B1
- (71) **Metrasens Limited**
(51) *G01V 3/08* (11) 2 850 462 A2
- (71) **Metrex Research LLC**
(51) *A61L 2/28* (11) 2 851 094 A1
- (71) **METRONA WÄRMEMESSER UNION GMBH**
(51) *H04W 4/00* (11) 2 852 184 A1
- (71) **Metsä Fibre Oy**
(51) *C08B 37/00* (11) 2 850 109 A1
- (71) **Metso Minerals (Deutschland) GmbH**
(51) *B02C 13/284* (11) 2 851 123 A1
- (71) **MGC Filsheet Co., Ltd.**
(51) *B32B 27/36* (11) 2 851 197 A1
- (71) **MHZ HACHTEL GmbH & Co. KG**
(51) *E06B 9/326* (11) 2 832 252 A3
- (73) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) *B60C 1/00* (11) 2 590 825 B1
(51) *D07B 1/06* (11) 2 576 894 B1
- (71;73) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**
(51) *B29D 30/52* (11) 2 569 149 B1
(51) *B60C 11/03* (11) 2 849 956 A1
(51) *C08C 1/14* (11) 2 655 423 B1
(51) *C08K 3/06* (11) 2 307 489 B1
- (71;73) **Micro Motion, Inc.**
(51) *G01F 1/84* (11) 1 949 047 B1
(51) *G01F 15/00* (11) 2 850 400 A1
- (73) **Micro-Mega International Manufactures**
(51) *A61C 1/06* (11) 2 525 734 B1
- (71) **Microchip Technology Germany GmbH**
(51) *H04N 21/242* (11) 2 822 284 A3
- (71) **Micromass UK Limited**
(51) *G01N 33/68* (11) 2 850 435 A1
(51) *H01J 49/00* (11) 2 850 636 A2
(51) *H01J 49/00* (11) 2 850 638 A2
(51) *H01J 49/00* (11) 2 850 639 A2
(51) *H01J 49/00* (11) 2 850 640 A1
(51) *H01J 49/04* (11) 2 850 642 A2
(51) *H01J 49/40* (11) 2 850 647 A2
(51) *H01J 49/40* (11) 2 850 648 A2
- (71;73) **Micron Technology, Inc.**
(51) *G11C 8/10* (11) 2 850 616 A1
(51) *H01L 27/115* (11) 2 245 661 B1
- (71) **Micronas GmbH**
(51) *G01R 33/07* (11) 2 806 283 A3
- (71) **Microsemi Corporation**
(51) *H03F 1/30* (11) 2 850 727 A1
(51) *H03F 1/56* (11) 2 850 728 A2
(51) *H04B 3/54* (11) 2 850 740 A1
- (71;73) **Microsoft Corporation**
(51) *A63F 13/00* (11) 2 849 861 A2
(51) *G01S 5/00* (11) 2 850 448 A1
(51) *G06T 11/60* (11) 1 826 723 B1
(51) *G06T 11/60* (11) 1 826 724 B1
(51) *H04B 1/713* (11) 2 850 738 A2
(51) *H04L 1/00* (11) 2 850 765 A1
(51) *H04M 1/725* (11) 2 850 816 A1
(51) *H04W 48/18* (11) 2 850 885 A2
- (71) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) *G06F 15/16* (11) 2 851 806 A1
- (71;73) **Microsoft Technology Licensing, LLC**
(51) *G06F 3/01* (11) 2 850 504 A2
(51) *G06F 3/14* (11) 1 320 067 B1
(51) *G06F 11/36* (11) 2 850 525 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 0 965 089 B1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 850 543 A1
(51) *G11B 27/036* (11) 2 134 087 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 642 197 B1
- (71) **Miele & Cie. KG**
(51) *A47L 15/42* (11) 2 850 989 A1
(51) *A47L 15/44* (11) 2 850 990 A1
(51) *A47L 15/44* (11) 2 850 991 A1
(51) *D06F 58/20* (11) 2 775 026 A3
(51) *F25D 23/06* (11) 2 850 374 A2
- (71) **Miloubar, CO-OP for Agricultural Produce Ltd.**
(51) *A23K 1/14* (11) 2 849 579 A1
- (71) **Mimaki Engineering Co., Ltd.**
(51) *B41J 2/01* (11) 2 851 199 A1
- (73) **MIMOON GmbH**
(51) *H04W 72/12* (11) 2 472 981 B1
- (73) **Mips AB**
(51) *A42B 3/06* (11) 2 440 082 B1
- (73) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) *A61L 9/01* (11) 2 140 887 B1
- (73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) *H01L 23/48* (11) 1 746 646 B1
- (71;73) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) *A61N 5/10* (11) 2 851 104 A1
(51) *B61D 27/00* (11) 2 851 259 A1
(51) *F24F 1/00* (11) 2 333 437 A3
(51) *F24F 13/30* (11) 2 851 627 A1
(51) *F25B 1/00* (11) 2 851 631 A1
(51) *F28D 1/053* (11) 2 851 641 A1
(51) *F28F 3/00* (11) 2 851 642 A1
(51) *F28F 3/08* (11) 2 851 643 A1
(51) *H01L 23/28* (11) 2 851 945 A1
(51) *H02B 5/06* (11) 2 621 040 B1
(51) *H02P 9/30* (11) 2 852 046 A1
(51) *H03K 17/16* (11) 2 009 792 B1

- (51) **H04J 11/00** (11) 2 852 079 A1
- (73) **Mitsubishi Engineering-Plastics Corporation**
- (51) **C08L 69/00** (11) 2 520 617 B1
- (71) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**
- (51) **B32B 27/36** (11) 2 851 197 A1
- (51) **C08G 2/10** (11) 2 851 378 A1
- (51) **C08G 64/30** (11) 2 851 385 A1
- (71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
- (51) **F02B 37/00** (11) 2 570 629 B1
- (51) **F02B 39/16** (11) 2 851 535 A1
- (71) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, Ltd.**
- (51) **F16H 61/46** (11) 2 851 585 A1
- (51) **F16H 61/46** (11) 2 851 586 A1
- (71) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
- (51) **F03D 11/02** (11) 2 851 562 A1
- (71;73) **Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd.**
- (51) **F01K 13/02** (11) 2 792 856 A3
- (51) **F01K 13/02** (11) 2 792 857 A3
- (51) **F01K 13/02** (11) 2 792 858 A3
- (51) **F16C 17/02** (11) 2 103 823 B1
- (51) **F23R 3/28** (11) 2 851 619 A1
- (51) **G06Q 50/06** (11) 2 851 863 A1
- (71) **Mitsubishi Jidosha Engineering Kabushiki Kaisha**
- (51) **B60K 1/00** (11) 2 851 228 A1
- (71) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
- (51) **B60K 1/00** (11) 2 851 228 A1
- (51) **F02D 41/00** (11) 2 851 541 A1
- (51) **H01M 2/10** (11) 2 851 973 A1
- (71;73) **Mitsubishi Materials Corporation**
- (51) **B23B 27/14** (11) 2 851 148 A1
- (51) **B23D 77/04** (11) 2 130 634 B1
- (51) **C04B 35/453** (11) 2 194 158 B1
- (73) **Mitsubishi Plastics, Inc.**
- (51) **B23B 27/08** (11) 2 325 006 B1
- (71) **Mitsubishi Polyester Film GmbH**
- (51) **C08J 5/18** (11) 2 602 283 A3
- (71) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**
- (51) **G02B 1/11** (11) 2 851 714 A1
- (73) **Mitsubishi-Kagaku Foods Corporation**
- (51) **A61L 9/01** (11) 2 140 887 B1
- (71) **Mitsuboshi Diamond Industrial Co., Ltd.**
- (51) **B28D 1/22** (11) 2 851 172 A1
- (73) **Mitsui Chemicals Agro, Inc.**
- (51) **C12P 9/00** (11) 2 468 879 B1
- (71) **Mitsui Chemicals Tohcello, Inc.**
- (51) **H01L 31/042** (11) 2 851 964 A1
- (73) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
- (51) **H04M 1/73** (11) 2 059 011 B1
- (73) **Mitutoyo Corporation**
- (51) **G01D 5/347** (11) 1 160 538 B1
- (73) **MKS Innovatech S.r.l.**
- (51) **A61G 7/057** (11) 2 474 292 B1
- (71) **Mobelife NV**
- (51) **A61F 2/30** (11) 2 849 682 A1
- (73) **Moberg Pharma AB**
- (51) **A61K 31/13** (11) 2 672 962 B1
- (71) **Mochida Pharmaceutical Co., Ltd.**
- (51) **A61K 31/202** (11) 2 851 069 A1
- (71) **Moderna Therapeutics, Inc.**
- (51) **A61K 48/00** (11) 2 849 799 A2
- (71) **Mohrbach Verpackungsmaschinen GmbH**
- (51) **B31B 7/00** (11) 2 851 189 A1
- (71) **Molecular Insight Pharmaceuticals, Inc.**
- (51) **A61K 51/04** (11) 2 823 826 A3
- (71) **Momentive Performance Materials Inc.**
- (51) **C08G 77/22** (11) 2 850 122 A1
- (71) **Momentum GmbH**
- (51) **G09F 15/00** (11) 2 843 648 A3
- (73) **Moose Enterprise Pty Ltd.**
- (51) **B44B 9/00** (11) 1 847 404 B1
- (71) **Moravia Cans a.s.**
- (51) **B21D 37/16** (11) 2 851 141 A1
- (73) **Morinaga Milk Industry Co., Ltd.**
- (51) **C12N 15/00** (11) 2 458 002 B1
- (71) **Morphotek, Inc.**
- (51) **A61K 39/395** (11) 2 849 786 A1
- (71) **MOSCETTA, Pompeo**
- (51) **G01N 33/18** (11) 2 850 427 A1
- (71) **Moss, Gerald**
- (51) **A61J 15/00** (11) 2 851 061 A1
- (71;73) **Motorola Mobility LLC**
- (51) **H04B 5/00** (11) 2 852 070 A1
- (51) **H04B 7/06** (11) 1 985 125 B1
- (51) **H04L 27/26** (11) 2 296 329 B1
- (51) **H04N 21/61** (11) 2 850 844 A1
- (51) **H04Q 1/24** (11) 1 925 167 B1
- (51) **H04W 24/10** (11) 2 850 868 A1
- (51) **H04W 76/02** (11) 2 850 908 A1
- (71;73) **Motorola Solutions, Inc.**
- (51) **G06F 3/0488** (11) 2 850 513 A1
- (51) **H04W 4/10** (11) 2 609 763 B1
- (51) **H04W 24/10** (11) 2 401 885 B1
- (51) **H04W 84/12** (11) 1 671 497 B1
- (71) **Moviepass, Inc.**
- (51) **G06Q 10/00** (11) 2 850 564 A1
- (71) **MTEK C&K CO.,LTD.**
- (51) **H04Q 9/00** (11) 2 852 175 A1
- (71) **MTS SYSTEMS CORPORATION**
- (51) **G01L 19/02** (11) 2 850 406 A2
- (71) **MTU Aero Engines AG**
- (51) **C22C 14/00** (11) 2 851 445 A1
- (51) **C25D 3/12** (11) 2 851 455 A1
- (51) **F01D 5/28** (11) 2 826 959 A3
- (51) **F01D 9/04** (11) 2 851 518 A1
- (51) **F01D 11/12** (11) 2 851 519 A1
- (73) **Müller Martini Holding AG**
- (51) **B42C 11/04** (11) 2 465 697 B1
- (71;73) **Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG**
- (51) **B65B 7/16** (11) 2 851 304 A1
- (51) **B65B 9/04** (11) 2 570 351 B1
- (71) **Munich Metrology GmbH**
- (51) **B08B 9/027** (11) 2 849 894 A2
- (73) **Murata Electronics Oy**
- (51) **G01C 19/5726** (11) 2 150 822 B1
- (71;73) **Murata Machinery, Ltd.**
- (51) **B65H 59/40** (11) 2 573 028 B1
- (51) **D01H 1/115** (11) 2 369 042 A3
- (51) **D01H 1/115** (11) 2 369 043 A3
- (51) **D01H 4/02** (11) 2 369 044 A3
- (51) **D01H 13/14** (11) 2 671 983 A3
- (73) **Murata Manufacturing Co. Ltd.**
- (51) **H04B 1/50** (11) 2 003 788 B1
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
- (51) **C04B 35/47** (11) 2 371 790 A3
- (51) **C04B 35/47** (11) 2 371 791 A3
- (71) **Murray, Scott, L.**
- (51) **B02C 17/20** (11) 2 849 887 A1
- (73) **Museami, Inc.**
- (51) **G10H 1/00** (11) 2 115 732 B1
- (71) **Museu Paraense Emílio Goeldi**
- (51) **A61K 36/88** (11) 2 851 081 A1
- (73) **Musiani, Giancarlo**
- (51) **F15B 15/06** (11) 2 243 965 B1
- (71) **MYLAN TECHNOLOGIES, INC.**
- (51) **A61K 9/70** (11) 2 848 248 A3
- (73) **Mystromer AG**
- (51) **B62M 6/65** (11) 2 546 134 B1
- (71) **N.E. Chemcat Corporation**
- (51) **F01N 3/10** (11) 2 851 528 A1
- (71) **N.V. Nutricia**
- (51) **A23L 1/30** (11) 2 805 625 A3
- (51) **A61K 31/702** (11) 2 849 759 A1
- (51) **A61K 39/395** (11) 2 851 090 A1
- (71) **N.V. PWN Waterleidingbedrijf Noord-Holland**
- (51) **C02F 1/42** (11) 2 850 034 A1
- (71) **Nabtesco Corporation**
- (51) **G01N 21/27** (11) 2 851 675 A1
- (71) **Nagase & Co., Ltd.**
- (51) **A23L 1/221** (11) 2 850 952 A1
- (71) **Nagase ChemteX Corporation**
- (51) **A23L 1/221** (11) 2 850 952 A1
- (71) **Nagase Techno-engineering Co., Ltd.**
- (51) **B05B 5/025** (11) 2 851 128 A1
- (73) **Nagoya Industrial Science Research Institute**
- (51) **A61K 39/245** (11) 2 213 300 B1
- (71) **Nagravision S.A.**
- (51) **G06K 19/077** (11) 2 850 562 A1
- (71) **Nakamura, Masayoshi**
- (51) **A61G 5/00** (11) 2 851 049 A1
- (71) **Nakata Engineering Co., Ltd.**
- (51) **B29D 30/48** (11) 2 851 186 A1
- (71;73) **Nalco Company**
- (51) **B01F 1/00** (11) 2 446 955 B1
- (51) **C10G 33/04** (11) 2 850 158 A1
- (51) **D21H 17/67** (11) 2 850 247 A1
- (71) **Namiki Seimitsu Houseki kabushikikaisha**
- (51) **C30B 29/16** (11) 2 851 458 A1
- (71) **Nammo Vanäsverken AB**
- (51) **F42B 12/74** (11) 2 850 382 A1
- (73) **Nano-C, Inc.**
- (51) **C01B 31/02** (11) 2 242 719 B1
- (71) **Nanoentek Inc.**
- (51) **G01N 33/50** (11) 2 851 685 A1
- (71) **Nanoquantum Sciences Inc.**
- (51) **C07D 209/30** (11) 2 850 061 A2
- (73) **NanoSpace AB**
- (51) **F16K 17/40** (11) 1 969 269 B1
- (73) **Narvik Composite AS**
- (51) **B65G 39/02** (11) 2 707 315 B1

(73) Nascimento Teixeira, Artur Ricardo (51) C12N 15/82 (11) 2 221 383 B1	(71) Nelson Stud Welding, Inc. (51) B23K 9/00 (11) 2 849 911 A1	(71) Nicomatic SA (51) H01R 9/05 (11) 2 850 697 A1
(71:73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (51) C30B 25/10 (11) 2 851 457 A1 (51) G10H 1/00 (11) 2 148 321 B1	(73) Nemeth, Geza (51) G01V 1/24 (11) 1 454 167 B1	(71) Nicoventures Holdings Limited (51) A24F 47/00 (11) 2 849 587 A1 (51) A24F 47/00 (11) 2 849 588 A1 (51) A24F 47/00 (11) 2 849 589 A1 (51) A24F 47/00 (11) 2 849 590 A1
(71) NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY (51) F16C 11/04 (11) 2 851 573 A1	(71) Neoperl GmbH (51) E03C 1/08 (11) 2 850 253 A1	(71) Nidec Sankyo Corporation (51) B60K 35/00 (11) 2 851 233 A1
(71) National Institute Of Japan Science And Technology Agency (51) G06T 5/20 (11) 2 851 866 A1	(73) Neopost Technologies (51) B43M 7/00 (11) 2 465 702 B1	(71) Nidec-Read Corporation (51) H01L 21/67 (11) 2 851 940 A1 (51) H05K 13/04 (11) 2 852 271 A1
(73) National Oilwell Varco, L.P. (51) H02K 15/03 (11) 2 137 806 B1	(71) Neprud, Kevin, R. (51) B60F 3/00 (11) 2 849 959 A1	(73) Nidek co., Ltd. (51) G01B 5/20 (11) 2 706 323 B1
(71) National Synchrotron Radiation Research Center (51) G03F 1/22 (11) 2 851 749 A1	(73) Neste Oil Oyj (51) C10G 1/00 (11) 2 141 217 B1	(73) Nidek Co., Ltd. (51) A61B 3/024 (11) 2 449 957 B1
(73) National University Corporation Okayama University (51) A61K 8/41 (11) 2 241 304 B1	(71:73) Nestec S.A. (51) A23L 1/30 (11) 2 792 252 A3 (51) A23L 3/16 (11) 2 190 309 B1 (51) A47J 31/22 (11) 2 731 478 B1 (51) A47J 31/36 (11) 2 645 908 B1 (51) B65D 55/08 (11) 2 850 015 A1 (51) B65D 85/804 (11) 2 675 730 B1 (51) B65D 85/804 (11) 2 850 020 A1 (51) G06Q 30/02 (11) 2 850 578 A2	(73) Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd. (51) H03H 9/05 (11) 2 017 959 B1
(71:73) National University Corporation Shiga University of Medical Science (51) A61B 18/18 (11) 2 520 243 B1 (51) A61B 18/18 (11) 2 851 031 A1	(71) Netflix, Inc. (51) H04L 29/06 (11) 2 852 122 A1 (51) H04L 29/08 (11) 2 852 125 A1	(73) Niigata Beer Corporation (51) A01G 1/04 (11) 2 474 221 B1
(71) National University of Singapore (51) A61L 27/52 (11) 2 849 811 A1 (51) C01B 31/04 (11) 2 850 032 A1	(71) Netsuite Inc. (51) G06Q 50/30 (11) 2 850 591 A1	(71) Niigata University (51) C01B 31/02 (11) 2 851 341 A1
(71) Navarro Alcantara, Francisco (51) B65D 85/804 (11) 2 851 316 A2	(71) Neturen Co., Ltd. (51) H05B 6/06 (11) 2 850 914 A2	(71:73) NIKE Innovate C.V. (51) A43B 3/10 (11) 2 705 767 B1 (51) A43B 7/14 (11) 2 849 598 A1 (51) A43B 23/00 (11) 2 850 959 A1 (51) A43C 11/16 (11) 2 670 269 B1 (51) A43C 15/16 (11) 2 849 600 A1 (51) A45C 13/30 (11) 2 849 604 A1 (51) A63B 37/02 (11) 2 849 858 A1 (51) A63B 37/06 (11) 2 849 859 A1 (51) A63B 53/04 (11) 2 432 572 B1 (51) A63B 53/04 (11) 2 470 275 B1
(73) NCR Corporation (51) G01G 19/414 (11) 1 933 119 B1	(73) Neubert, Wolfgang J. (51) A61K 35/76 (11) 2 605 783 B1	(71) Nikitin, Maxim Petrovich (51) G01N 33/566 (11) 2 851 687 A2 (51) G06N 3/00 (11) 2 851 850 A1
(71) ND Industries, Inc. (51) C09K 3/12 (11) 2 850 147 A1	(71) New Era Materials Sp. z o.o. (51) B29C 70/06 (11) 2 851 182 A1	(73) NIKON CORPORATION (51) H04N 9/04 (11) 1 484 928 B1
(73) NDS Limited (51) H04L 9/08 (11) 2 774 313 B1 (51) H04N 21/4623 (11) 2 564 597 B1	(71) Nueva Tecno Industria S.R.L. (51) C02F 1/32 (11) 2 850 033 A1	(71) Nintendo Co., Ltd. (51) A63F 13/06 (11) 2 497 547 A3
(71) Ndsu Research Foundation (51) C08G 63/48 (11) 2 850 120 A1	(71) Newfrey LLC (51) F16B 33/00 (11) 2 851 570 A1	(71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha (51) B01J 27/199 (11) 2 851 119 A1
(71) NEC CASIO Mobile Communications, Ltd. (51) G06F 3/048 (11) 2 851 772 A1	(73) NeWire, Inc. (51) H01B 7/08 (11) 1 676 342 B1	(71) Nippon Seiki Co., Ltd. (51) G01F 23/38 (11) 2 851 658 A1
(71:73) NEC Corporation (51) G06F 12/00 (11) 2 851 803 A1 (51) H01L 23/40 (11) 2 851 948 A1 (51) H04L 12/717 (11) 2 852 112 A1 (51) H04N 7/173 (11) 2 296 378 B1	(71:73) Nexans (51) H01R 4/68 (11) 2 852 001 A1 (51) H01R 11/28 (11) 2 533 366 B1	(71) Nippon Soda Co., Ltd. (51) A01N 43/50 (11) 2 850 944 A1
(71) NEC Europe Ltd. (51) H04W 12/08 (11) 2 850 861 A1	(73) NGD consult (51) C01B 17/02 (11) 2 607 304 B1	(71:73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation (51) B21B 13/14 (11) 2 554 282 B1 (51) B21C 1/24 (11) 2 851 136 A1 (51) B21D 22/20 (11) 2 851 139 A1 (51) C22C 14/00 (11) 2 851 446 A1 (51) C22C 19/05 (11) 2 330 225 B1 (51) C23C 2/12 (11) 2 584 059 B1
(71) NEC Laboratories America, Inc. (51) H04L 12/813 (11) 2 850 791 A1 (51) H04L 12/859 (11) 2 850 792 A1 (51) H04W 24/02 (11) 2 850 867 A1	(71) NGK Adrec Co., Ltd. (51) F27B 9/24 (11) 2 851 639 A1	(71) NIPPON SUISAN KAISHA, LTD. (51) C07C 69/587 (11) 2 851 361 A1
(71) NEC Personal Computers, Ltd. (51) G06F 3/0488 (11) 2 851 776 A1	(71:73) NGK Insulators, Ltd. (51) B01D 71/02 (11) 2 086 666 B1 (51) F27B 9/24 (11) 2 851 639 A1	(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION (51) G01S 13/95 (11) 1 811 317 B1
(71) NEC Solution Innovators, Ltd. (51) G06T 7/00 (11) 2 851 869 A1	(71) Nguyen, Duc (51) C11D 3/43 (11) 2 850 167 A1	(71:73) Nishikawa Rubber Co., Ltd. (51) B60J 10/00 (11) 2 851 226 A2 (51) B60J 10/08 (11) 2 617 593 B1 (51) G10K 11/168 (11) 2 600 340 A3
(71) NEDCON MAGAZIJNRICHTING B.V. (51) A47B 47/02 (11) 2 850 968 A1	(71) Nguyen, Quang (51) G06Q 30/00 (11) 2 850 576 A1	(73) Nissan Chemical Industries, Ltd. (51) G02F 1/1337 (11) 2 447 769 B1
(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO (51) G01J 9/02 (11) 2 656 033 B1	(71) Nhk Spring Co., Ltd. (51) A61B 17/11 (11) 2 851 010 A1	
(71) Nelson Irrigation Corporation (51) B05B 1/30 (11) 2 279 793 A3	(71) Nichia Corporation (51) H01L 25/075 (11) 2 472 578 A3	
	(73) Nichirei Biosciences Inc. (51) A61K 8/97 (11) 1 602 704 B1	

- (71) **Nissan Motor Co., Ltd**
(51) **B60G 17/015** (11) 2 851 220 A1
(51) **B60G 17/0195** (11) 2 851 221 A1
(51) **B60T 8/1755** (11) 2 851 250 A1
(51) **B62D 6/00** (11) 2 851 267 A1
(51) **B62D 25/20** (11) 2 851 272 A1
(51) **F01P 7/16** (11) 2 850 295 A1
(51) **F02D 15/02** (11) 2 851 538 A1
(51) **F02D 15/02** (11) 2 851 539 A1
(51) **G06T 3/00** (11) 2 851 864 A1
- (73) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) **B62D 25/16** (11) 2 006 153 B1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 075 867 B1
- (73) **Nissei ASB Machine Co., Ltd.**
(51) **B29C 49/06** (11) 2 517 862 B1
- (71) **Nisshin Foods Inc.**
(51) **A23L 1/16** (11) 2 850 950 A1
(51) **A23L 1/16** (11) 2 850 951 A1
- (71) **Nitto Boseki Co., Ltd**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 851 688 A1
- (73) **Nitto Denko Corporation**
(51) **C09J 7/02** (11) 2 093 268 B1
(51) **G02B 5/30** (11) 2 541 287 B1
(51) **H01F 41/02** (11) 2 503 572 B1
- (71) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) **G06F 3/044** (11) 2 595 039 A3
- (73) **NL NANOMED Limited**
(51) **A61G 10/02** (11) 2 704 680 B1
- (71) **NLT Spine Ltd.**
(51) **A61B 17/32** (11) 2 849 659 A1
- (71) **NOK CORPORATION**
(51) **B01D 63/02** (11) 2 851 117 A1
- (71) **Nokia Corporation**
(51) **G06F 3/01** (11) 2 850 505 A1
(51) **G06F 17/21** (11) 2 850 539 A1
(51) **G06F 21/74** (11) 2 850 555 A1
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 850 574 A1
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 850 575 A1
(51) **H01M 4/13** (11) 2 850 678 A1
(51) **H04M 1/02** (11) 2 850 814 A1
(51) **H04M 1/02** (11) 2 852 131 A1
(51) **H04N 1/387** (11) 2 852 143 A1
(51) **H04N 5/33** (11) 2 843 938 A3
(51) **H04W 36/14** (11) 2 850 879 A1
(51) **H04W 76/00** (11) 2 850 906 A1
(51) **H04W 88/02** (11) 2 852 245 A1
- (73) **Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG**
(51) **H04W 24/04** (11) 2 064 906 B1
(51) **H04W 48/18** (11) 2 036 380 B1
- (71;73) **Nokia Solutions and Networks Oy**
(51) **H04L 1/16** (11) 2 446 571 B1
(51) **H04L 5/00** (11) 2 850 768 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 153 603 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 850 800 A1
(51) **H04W 4/00** (11) 2 850 850 A1
(51) **H04W 4/06** (11) 2 850 854 A1
(51) **H04W 16/06** (11) 2 850 863 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 850 874 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 850 897 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 850 901 A1
(51) **H04W 72/14** (11) 2 852 240 A1
- (73) **Nokia Technologies OY**
(51) **H04L 1/16** (11) 2 168 291 B1
(51) **H04N 7/16** (11) 2 263 379 B1
- (71) **Noras, Hubert**
(51) **A61B 5/055** (11) 2 849 642 A1
- (71) **Nord-Micro AG & Co. OHG**
(51) **B64D 13/02** (11) 2 851 297 A1
- (73) **Nordex Energy GmbH**
(51) **F03D 7/04** (11) 2 336 557 B1
- (73) **Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH + Co. KG**
(51) **A22C 25/16** (11) 2 328 419 B1
- (71) **Nordson Corporation**
(51) **B05B 12/12** (11) 2 241 378 A3
(51) **B05C 5/02** (11) 2 851 133 A1
- (71) **Norges Miljø-Og Biovitenskapelige Universitet (NMBU)**
(51) **A61K 39/02** (11) 2 849 780 A1
- (71) **NORMA Germany GmbH**
(51) **F16L 5/02** (11) 2 851 596 A1
(51) **F16L 37/084** (11) 1 900 991 A3
- (71) **North Carolina State University**
(51) **D01D 5/40** (11) 2 850 230 A1
- (73) **Northern Design (Electronics) Limited**
(51) **G01R 15/22** (11) 2 702 418 B1
- (73) **Nour, Sayed**
(51) **A61M 1/10** (11) 2 268 336 B1
- (73) **NOVAPHARM RESEARCH (AUSTRALIA) PTY. LIMITED**
(51) **A01N 25/10** (11) 1 628 528 B1
- (71;73) **Novartis AG**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 519 225 B1
(51) **A61K 9/14** (11) 2 670 395 B1
(51) **A61K 9/16** (11) 2 851 067 A1
(51) **A61K 31/5377** (11) 2 849 756 A1
(51) **A61K 39/095** (11) 2 277 537 B1
(51) **C07D 213/74** (11) 2 459 535 B1
(51) **C07D 403/12** (11) 2 850 076 A1
- (73) **Novartis Tiergesundheits AG**
(51) **C07D 495/04** (11) 1 989 209 B1
- (73) **Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l.**
(51) **C12N 15/31** (11) 2 275 554 B1
- (73) **Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.**
(51) **A61K 47/26** (11) 2 263 687 B1
- (71) **Novo Nordisk A/S**
(51) **C07K 16/24** (11) 2 850 099 A1
- (73) **NOVO NORDISK A/S**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 423 046 B2
- (71) **NovoPolymers N.V.**
(51) **B32B 27/08** (11) 2 849 943 A2
(51) **H01L 31/048** (11) 2 850 664 A2
- (71) **Novozymes A/S**
(51) **C12N 9/10** (11) 2 850 180 A1
(51) **C12N 9/18** (11) 2 850 181 A1
(51) **C12N 9/82** (11) 2 851 424 A1
- (73) **Novozymes Inc.**
(51) **C12P 21/02** (11) 2 352 831 B1
- (71) **Noxxon Pharma AG**
(51) **C12N 15/54** (11) 2 850 192 A2
- (71) **NSK-WARNER K.K.**
(51) **F16D 41/066** (11) 2 851 576 A2
- (73) **NTN-SNR Roulements**
(51) **F16H 25/24** (11) 2 584 223 B1
- (71) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) **H04W 4/00** (11) 2 852 185 A1
(51) **H04W 72/08** (11) 2 852 238 A1
- (71) **NTT DOCOMO, Inc.**
(51) **H04W 76/06** (11) 2 852 244 A1
- (71) **NTT DOCOMO, INC.**
(51) **H04W 4/22** (11) 2 852 195 A1
(51) **H04W 16/08** (11) 2 852 202 A1
(51) **H04W 74/08** (11) 2 852 241 A1
- (73) **Nu-Iron Technology, LLC**
(51) **C22B 1/14** (11) 2 247 759 B1
- (71) **Nuance Communications, Inc.**
(51) **G06Q 30/02** (11) 2 851 857 A1
(51) **G10K 11/16** (11) 2 850 611 A1
- (71) **Nube Print SL**
(51) **G06F 3/12** (11) 2 851 784 A1
- (71) **Nuclear Engineering, LTD.**
(51) **G01B 7/16** (11) 2 851 649 A1
- (71) **Nuctech Company Limited**
(51) **H01J 35/06** (11) 2 851 927 A1
(51) **H01J 35/06** (11) 2 851 928 A1
(51) **H01J 35/24** (11) 2 851 929 A1
- (71) **Nuga Systems AG**
(51) **B02C 18/14** (11) 2 851 124 A1
- (71) **Nuova Sima S.p.A.**
(51) **B31B 1/76** (11) 2 849 935 A2
- (71) **Nuovo Pignone Holding S.P.A.**
(51) **F04C 29/06** (11) 2 199 613 A3
- (71) **NUTRAMAX LABORATORIES, INC.**
(51) **A61K 31/095** (11) 2 849 736 A2
(51) **A61K 31/095** (11) 2 849 737 A2
- (71;73) **NXP B.V.**
(51) **G07F 7/10** (11) 2 183 728 B1
(51) **G11B 27/034** (11) 2 851 900 A1
(51) **H01L 23/31** (11) 2 851 946 A1
(51) **H01L 27/02** (11) 2 851 952 A1
(51) **H03G 3/30** (11) 2 852 057 A1
(51) **H03H 9/02** (11) 2 713 509 B1
(51) **H03L 7/089** (11) 2 752 993 B1
(51) **H04L 5/00** (11) 1 958 410 B1
- (71) **Oakwood Energy Management, Inc.**
(51) **B60R 19/22** (11) 2 849 972 A1
- (71;73) **Oberthur Technologies**
(51) **B42D 25/00** (11) 2 851 207 A1
(51) **G06F 7/72** (11) 2 706 455 B1
- (71) **Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostyu "WDS FARMA"**
(51) **C07F 7/30** (11) 2 851 368 A1
- (73) **OCEANEERING INTERNATIONAL, INC.**
(51) **G09B 9/02** (11) 1 652 163 B1
- (73) **Ocharaku Co., Ltd.**
(51) **H04R 1/10** (11) 2 595 408 B1
- (73) **Oculentis Holding B.V.**
(51) **A61F 2/16** (11) 2 680 790 B1
- (71) **Oerlikon Leybold Vacuum GmbH**
(51) **F04D 19/04** (11) 2 813 710 A3
- (71) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**
(51) **F16F 1/38** (11) 2 850 335 A1
- (71) **OFS FITEL LLC**
(51) **G02B 6/44** (11) 2 850 479 A1
- (71) **OFS Fitel, LLC (a Delaware Limited Liability Company)**
(51) **H01S 3/067** (11) 2 852 011 A2
- (71) **Ogin, Inc.**
(51) **F03D 1/04** (11) 2 850 316 A1

- (73) **Oglesby, Kenneth Doyle**
(51) **B24C 11/00** (11) 2 268 886 B1
- (71) **OKAMOTO CORPORATION**
(51) **A41B 11/00** (11) 2 484 233 A3
- (71;73) **Oki Data Corporation**
(51) **G03G 15/08** (11) 2 837 974 A3
(51) **H04N 1/00** (11) 2 482 535 B1
- (71) **Okta, Inc.**
(51) **G06F 21/00** (11) 2 850 552 A1
- (71) **Olsson, Mark**
(51) **G01V 3/08** (11) 2 850 463 A2
- (71;73) **Olympus Corporation**
(51) **A61B 8/12** (11) 1 897 498 B1
(51) **A61B 17/02** (11) 2 851 007 A1
(51) **A61B 19/00** (11) 2 851 032 A1
- (73) **OLYMPUS CORPORATION**
(51) **A61B 1/00** (11) 1 922 982 B1
- (71;73) **Olympus Medical Systems Corp.**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 599 430 B1
(51) **A61B 1/00** (11) 2 850 992 A1
(51) **G02B 13/04** (11) 2 851 727 A1
- (73) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**
(51) **A61B 1/00** (11) 1 922 982 B1
(51) **A61B 8/12** (11) 1 897 498 B1
- (73) **OLYMPUS WINTER & IBE GMBH**
(51) **A61B 1/012** (11) 2 288 285 B1
- (71) **OMAX CORPORATION**
(51) **B24C 1/04** (11) 2 397 257 A3
- (73) **OmniVision International Holding Ltd**
(51) **H01L 27/146** (11) 1 414 076 B1
- (71) **OMRON CORPORATION**
(51) **G02B 6/36** (11) 2 851 719 A1
(51) **G02B 6/36** (11) 2 851 720 A1
- (71;73) **Omya International AG**
(51) **C02F 1/68** (11) 2 548 848 B1
(51) **C09C 1/02** (11) 2 850 135 A1
- (71) **Oncomed Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 849 785 A1
- (71) **ONCOXX Biotech s.r.l.**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 850 433 A2
- (71) **Onetastic S.r.L.**
(51) **H03F 1/02** (11) 2 850 726 A1
- (71) **Onkyo Corporation**
(51) **H03G 3/04** (11) 2 852 056 A1
- (71) **Open Text S.A.**
(51) **G06F 21/53** (11) 2 851 833 A1
- (71) **OptaSense Holdings Limited**
(51) **G01T 1/18** (11) 2 850 456 A1
- (71) **Optimize Technologies, Inc.**
(51) **G01N 30/02** (11) 2 850 426 A1
- (71) **Optipack GmbH**
(51) **B29C 51/26** (11) 2 851 177 A2
- (71) **Optofluidics, Inc.**
(51) **G01N 21/01** (11) 2 850 412 A1
- (73) **Oracle America, Inc.**
(51) **G06F 9/50** (11) 2 278 486 B1
(51) **H04L 9/18** (11) 1 649 634 B1
- (71;73) **Oracle International Corporation**
(51) **G06F 9/44** (11) 2 850 517 A1
(51) **G06F 9/44** (11) 2 850 518 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 850 804 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 754 283 B1
- (51) **H04L 29/08** (11) 2 850 811 A1
- (71) **Orange**
(51) **H04L 27/26** (11) 2 850 797 A1
(51) **H04W 8/26** (11) 2 838 287 A3
- (71) **Orbotix, Inc.**
(51) **G06F 3/048** (11) 2 850 512 A1
- (71) **Oregon Health and Science University**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 850 430 A1
- (71) **Oregon State Board of Higher Education on Behalf of Portland State University**
(51) **G06F 13/14** (11) 2 850 529 A2
- (71) **Orexo AB**
(51) **A61K 9/16** (11) 2 849 730 A1
- (73) **Orica Explosives Technology Pty Ltd**
(51) **F42D 1/045** (11) 2 115 384 B1
- (73) **Orihiro Engineering Co., Ltd.**
(51) **B65B 9/20** (11) 1 950 137 B1
- (71) **Orlaco Products B.V.**
(51) **B60R 11/04** (11) 2 851 243 A1
- (71) **OrthAlign, Inc.**
(51) **A61F 2/30** (11) 2 849 683 A1
- (73) **Orthoservice AG**
(51) **A61F 5/02** (11) 2 457 544 B1
- (73) **Orthosonics Limited**
(51) **A61F 2/46** (11) 2 124 838 B1
- (71) **OSAKA UNIVERSITY**
(51) **A61B 1/015** (11) 2 850 998 A1
- (71) **OSRAM GmbH**
(51) **F21S 4/00** (11) 2 850 360 A1
(51) **F21S 8/10** (11) 2 851 611 A2
(51) **H05B 41/38** (11) 2 852 261 A1
- (73) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
(51) **B82Y 20/00** (11) 1 959 527 B1
(51) **H01L 51/50** (11) 1 410 448 B1
- (71) **Osram Sylvania Inc.**
(51) **H05B 33/08** (11) 2 850 916 A1
- (71) **OSRAM SYLVANIA INC.**
(51) **F21S 8/02** (11) 2 851 610 A1
(51) **F21V 15/015** (11) 2 851 614 A2
- (73) **Osyпка, Peter**
(51) **A61N 1/05** (11) 2 059 296 B1
- (71) **Otago Innovation Limited**
(51) **A61K 38/16** (11) 2 849 774 A1
- (71) **Oticon A/S**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 621 198 A3
(51) **H04R 25/00** (11) 2 852 181 A1
- (71) **Otis Elevator Company**
(51) **B66B 11/06** (11) 2 850 027 A1
(51) **H02J 9/06** (11) 2 850 717 A1
- (73) **Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo "Volgogradneftemash"**
(51) **F16K 5/06** (11) 2 078 889 B1
- (73) **Ottawa Heart Institute Research Corporation**
(51) **B01D 15/36** (11) 1 973 624 B1
- (71) **Otto Bock HealthCare GmbH**
(51) **A61B 5/11** (11) 2 849 645 A1
- (71) **Ourpet's Company**
(51) **A01K 15/02** (11) 2 849 559 A1
- (71) **Outotec (Finland) Oy**
(51) **F27B 21/02** (11) 2 850 376 A2
- (73) **Outotec Oyj**
(51) **B03D 1/16** (11) 2 621 637 B1
(51) **B23K 20/227** (11) 2 304 362 B1
- (71) **Owens-Brockway Glass Container Inc.**
(51) **B65D 51/16** (11) 2 850 013 A1
- (71) **Oxford Gene Technology IP Limited**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 850 206 A1
- (71) **Oxford Instruments Analytical Oy**
(51) **G01N 23/223** (11) 2 851 678 A1
- (73) **Oy El-Ho Ab**
(51) **B60D 1/62** (11) 2 572 907 B1
- (71) **PA.E Machinery Industrial Co., Ltd.**
(51) **F16L 41/08** (11) 2 851 602 A1
- (71) **Pace Plc**
(51) **H04N 21/466** (11) 2 852 170 A1
- (71) **Pacetti, Stephen D.**
(51) **A61F 2/958** (11) 2 849 691 A1
- (71) **Pacific Biosciences Of California, Inc.**
(51) **C07D 495/04** (11) 2 850 086 A1
- (73) **Pacific Edge Limited**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 436 779 B1
- (71) **Packs Co., Ltd.**
(51) **B32B 7/06** (11) 2 851 191 A1
- (71) **Palantir Technologies, Inc.**
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 851 852 A1
- (71) **Palgo S.r.l.**
(51) **A44B 1/34** (11) 2 850 960 A1
- (71) **Pall Life Sciences Belgium BVBA**
(51) **B65D 77/06** (11) 2 850 017 A2
- (71) **Palo Alto Research Center Incorporated**
(51) **B81C 99/00** (11) 2 851 336 A2
(51) **B81C 99/00** (11) 2 851 337 A2
(51) **B81C 99/00** (11) 2 851 338 A2
(51) **F25B 21/00** (11) 2 851 634 A1
- (73) **PAMA S.P.A.**
(51) **G01L 3/04** (11) 2 615 438 B1
- (71;73) **Panasonic Corporation**
(51) **B25F 5/00** (11) 2 433 756 B1
(51) **F01K 13/02** (11) 2 851 524 A1
(51) **F24D 11/02** (11) 2 589 884 A3
(51) **F28F 13/10** (11) 1 715 257 B1
(51) **G01P 15/125** (11) 2 506 017 B1
(51) **G01R 31/00** (11) 1 076 242 B1
(51) **G02B 6/138** (11) 1 662 284 B1
(51) **G06F 21/10** (11) 2 410 460 B1
(51) **H01L 33/60** (11) 2 571 068 B1
(51) **H01M 2/10** (11) 1 189 294 B1
(51) **H01M 8/02** (11) 2 642 569 B1
(51) **H01M 8/02** (11) 2 851 986 A1
(51) **H04W 16/14** (11) 2 852 203 A1
(51) **H05B 6/68** (11) 2 178 338 B1
(51) **H05B 6/76** (11) 2 469 976 B1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 523 532 A3
- (73) **Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd.**
(51) **C12M 1/12** (11) 2 692 848 B1
- (71) **Panasonic Intellectual Property Corporation of America**
(51) **F24C 7/08** (11) 2 851 621 A1
- (71) **Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.**
(51) **C03C 27/06** (11) 2 851 350 A1
(51) **C03C 27/06** (11) 2 851 351 A1
(51) **F04B 39/00** (11) 2 851 563 A1
(51) **F25B 47/02** (11) 2 851 635 A1
(51) **F25B 11/00** (11) 2 851 636 A1

- (51) **G01F 1/66** (11) 2 851 657 A1
(51) **H01G 4/18** (11) 2 851 914 A2
(51) **H01L 25/07** (11) 2 851 950 A1
(51) **H01L 25/10** (11) 2 851 951 A1
(51) **H01M 10/60** (11) 2 851 992 A1
(51) **H01S 3/134** (11) 2 852 012 A1
(51) **H02J 17/00** (11) 2 852 026 A1
(51) **H02J 17/00** (11) 2 852 027 A1
(51) **H05B 6/72** (11) 2 852 251 A1
- (71) **PANDO**
(51) **A61K 8/97** (11) 2 849 720 A2
- (71) **Panduit Corp.**
(51) **G02B 6/38** (11) 2 850 476 A1
(51) **H05K 7/20** (11) 2 850 925 A2
- (71) **Pantech Co., Ltd**
(51) **H04J 11/00** (11) 2 850 757 A1
(51) **H04J 11/00** (11) 2 850 758 A1
- (71) **Paonan Biotech Co., Ltd**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 848 222 A3
- (73) **Pappler, Robert**
(51) **A47J 47/14** (11) 2 226 260 B1
- (73) **Parabolic Biologicals Sprl**
(51) **A61K 31/438** (11) 2 595 627 B1
- (71) **Paratek Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 31/65** (11) 2 849 757 A1
- (71) **Paroc Oy Ab**
(51) **E04B 1/76** (11) 2 850 254 A1
(51) **G01N 3/24** (11) 2 372 338 A3
- (71) **Paronetto, Dorival**
(51) **A61B 10/02** (11) 2 851 006 A1
- (71) **Paru Co., Ltd.**
(51) **F24J 2/38** (11) 2 851 630 A1
- (71) **Passivsystems Limited**
(51) **G05D 23/19** (11) 2 850 500 A1
- (71) **Paul Hartmann AG**
(51) **A61F 13/49** (11) 2 849 694 A1
(51) **A61F 13/49** (11) 2 849 695 A1
(51) **A61F 13/49** (11) 2 849 696 A1
(51) **A61F 13/496** (11) 2 849 706 A1
- (73) **Paul Hettich GmbH & Co. KG**
(51) **A47B 88/04** (11) 2 560 521 B1
- (73) **Paul Wurth S.A.**
(51) **C21B 3/06** (11) 2 652 157 B1
- (71) **Paydiant, Inc.**
(51) **G06Q 20/42** (11) 2 850 572 A1
- (71) **PCI Biotech AS**
(51) **A61K 41/00** (11) 2 849 791 A1
- (71) **Peng, Zisu**
(51) **A61F 9/00** (11) 2 851 043 A1
- (71) **Pentek, Inc.**
(51) **G21F 5/002** (11) 2 850 618 A1
- (71) **Pepperl & Fuchs GmbH**
(51) **G01S 7/48** (11) 2 851 704 A1
- (71) **Pereira, Paulo**
(51) **A01K 85/14** (11) 2 850 942 A1
- (71) **Pergo (Europe) AB**
(51) **E04F 15/02** (11) 2 813 633 A3
(51) **E04F 15/02** (11) 2 813 634 A3
(51) **E04F 15/02** (11) 2 813 635 A3
(51) **E04F 15/02** (11) 2 813 636 A3
- (73) **PerkinElmer, Inc.**
(51) **A61K 31/4245** (11) 2 506 717 B1
- (71) **PERSEPTIVE BIOSYSTEMS, INC.**
(51) **G01N 30/60** (11) 2 851 683 A2
- (71) **Pet Mate Limited**
(51) **A01K 5/02** (11) 2 845 474 A3
- (71) **Petroceramics S.p.A.**
(51) **B32B 18/00** (11) 2 849 942 A1
- (71;73) **Peugeot Citroën Automobiles SA**
(51) **F16H 61/02** (11) 2 850 342 A1
(51) **G06K 7/00** (11) 2 481 008 B1
- (71;73) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA**
(51) **B25B 27/00** (11) 2 851 156 A1
(51) **B62D 25/16** (11) 2 443 021 B1
(51) **B62D 65/06** (11) 2 451 697 B1
(51) **F01N 3/20** (11) 2 851 529 A1
- (73) **Pfenning Elektroanlagen GmbH**
(51) **B66C 19/00** (11) 2 480 484 B1
- (71) **Pfizer Inc.**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 851 374 A1
- (71) **PGS Geophysical AS**
(51) **G01V 1/143** (11) 2 851 709 A2
(51) **G01V 1/143** (11) 2 851 710 A2
(51) **G01V 1/143** (11) 2 851 711 A2
(51) **G01V 1/143** (11) 2 851 712 A2
(51) **G01V 1/36** (11) 2 657 724 A3
- (71) **Phadia AB**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 850 432 A2
- (73) **Phase Focus Limited**
(51) **G01T 1/29** (11) 2 585 853 B1
- (73) **PhaseRx, Inc.**
(51) **C12N 15/87** (11) 2 364 330 B1
- (71) **Phenomenome Discoveries Inc.**
(51) **C07F 9/09** (11) 2 851 369 A2
- (71;73) **Philip Morris Products S.A.**
(51) **A24B 3/18** (11) 2 654 467 B1
(51) **A24F 47/00** (11) 2 850 956 A1
(51) **B65D 5/38** (11) 2 850 006 A1
- (71) **Philips Deutschland GmbH**
(51) **A61B 5/029** (11) 2 849 639 A1
- (71) **Philips GmbH**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 849 631 A1
(51) **A61B 5/0402** (11) 2 849 640 A1
(51) **A61B 5/107** (11) 2 849 644 A1
(51) **G01R 33/3415** (11) 2 850 446 A1
(51) **G06T 11/00** (11) 2 850 595 A1
- (73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) **A61B 5/05** (11) 2 378 961 B1
(51) **C01B 13/10** (11) 2 385 927 B1
(51) **G01P 3/36** (11) 2 425 261 B1
(51) **G01S 7/497** (11) 2 389 591 B1
(51) **G01T 1/16** (11) 2 174 161 B1
(51) **G01T 1/29** (11) 2 321 668 B1
- (73) **Philips Lumileds Lighting Company LLC**
(51) **H01L 33/54** (11) 1 657 758 B1
- (71) **Phonak AG**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 850 848 A1
- (73) **Phylogica Limited**
(51) **C40B 40/10** (11) 1 987 178 B1
- (71) **Physio-Control, Inc.**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 849 628 A1
(51) **A61N 1/39** (11) 2 849 843 A1
(51) **A61N 1/39** (11) 2 849 844 A1
(51) **A61N 1/39** (11) 2 849 845 A1
(51) **A61N 1/39** (11) 2 849 846 A1
- (73) **PI-DESIGN AG**
(51) **A47G 19/22** (11) 2 393 401 B1
- (71) **Picomatrix, LLC**
(51) **H01L 31/107** (11) 2 850 665 A1
- (71) **Picosun Oy**
(51) **C23C 16/455** (11) 2 850 222 A1
- (71) **Pierce Biotechnology, Inc.**
(51) **C07D 405/06** (11) 2 850 078 A1
- (73) **Pierre Fabre Médicament**
(51) **A61K 9/18** (11) 2 429 499 B1
(51) **C07D 211/60** (11) 2 694 477 B1
- (71) **Pilavdzic, Enis**
(51) **F01P 9/06** (11) 2 829 700 A3
- (71) **Pinter Fa.Ni S.r.l.**
(51) **D01H 1/02** (11) 2 850 233 A1
- (71) **Pioneer Corporation**
(51) **H05B 33/22** (11) 2 852 256 A1
- (73) **PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.**
(51) **A01B 79/00** (11) 2 361 008 B1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 191 439 B1
- (71) **Piovan S.P.A.**
(51) **G01N 30/12** (11) 2 851 682 A1
- (73) **Pixium Vision SA**
(51) **A61N 1/36** (11) 1 441 807 B1
- (71) **Pizzato Elettrica S.r.l.**
(51) **H01H 3/16** (11) 2 850 628 A1
- (71) **Plascencia Jr., Rogelio**
(51) **A61B 18/14** (11) 2 851 030 A1
- (71) **Plasel Plastic Ltd.**
(51) **B65D 21/08** (11) 2 850 010 A1
- (73) **Plastipak Packaging, Inc.**
(51) **B29C 49/64** (11) 2 200 810 B1
- (71) **Platonov, Vladimir**
(51) **C22B 3/44** (11) 2 851 443 A1
- (73) **Pleason Ventures LTD**
(51) **C01F 7/02** (11) 2 676 932 B1
- (71) **PMS Handelskontor GmbH**
(51) **B02C 13/16** (11) 2 851 122 A1
- (71) **Poet Research Incorporated**
(51) **G01N 1/08** (11) 2 850 408 A1
- (73) **Poju R. Stephansen AS**
(51) **C04B 2/04** (11) 2 593 410 B1
- (71) **Polar Electro Oy**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 851 825 A2
- (71) **Polin Su Parklari Ve Havuz Sistemleri Anonim Sirketi**
(51) **A63G 21/18** (11) 2 849 862 A1
- (73) **Politechnika Lodzka**
(51) **A61K 31/4425** (11) 2 211 858 B1
(51) **G01F 1/56** (11) 2 416 127 B1
- (73) **Politecnico di Milano**
(51) **G01S 13/90** (11) 2 452 205 B1
- (71;73) **Poly-clip System GmbH & Co. KG**
(51) **B65B 9/15** (11) 2 692 647 B1
(51) **B65D 33/16** (11) 2 840 037 A3
- (73) **Polymer Group, Inc.**
(51) **D04H 13/00** (11) 2 626 457 B1
- (73) **Polytron Technologies, Inc.**
(51) **H01L 25/075** (11) 1 947 693 B1

- (71) **Ponzi, Dean**
(51) **A61B 18/14** (11) 2 851 030 A1
- (71) **Popova, Natalia**
(51) **C22B 3/44** (11) 2 851 443 A1
- (73) **Popper, Michael K.**
(51) **C22C 14/00** (11) 2 427 583 B1
- (71) **Posco**
(51) **C21C 7/00** (11) 2 851 439 A1
- (71) **Potter Electric Signal Company, LLC**
(51) **H01H 35/24** (11) 2 851 922 A1
- (71) **Powermat Technologies Ltd.**
(51) **H02J 5/00** (11) 2 787 591 A3
- (71) **Pozzi Leopoldo S.r.l.**
(51) **F28D 11/02** (11) 2 850 377 A1
- (71) **Pratt & Whitney Canada Corp.**
(51) **F01D 9/00** (11) 2 851 516 A1
(51) **F01D 25/28** (11) 2 851 523 A1
- (73) **PRATT & WHITNEY CANADA CORP.**
(51) **F02C 7/36** (11) 1 756 408 B1
- (71) **Präwema Antriebstechnik GmbH**
(51) **B23F 21/00** (11) 2 851 150 A2
- (71) **Prayon S.A.**
(51) **C23C 18/04** (11) 2 850 223 A2
- (73) **Precision Biosciences**
(51) **C12N 9/22** (11) 2 662 442 B1
- (71) **PregLem S.A.**
(51) **A61K 31/00** (11) 2 849 734 A1
- (71) **PREH GmbH**
(51) **G05G 9/047** (11) 2 850 502 A1
- (71;73) **President and Fellows of Harvard College**
(51) **C07D 209/40** (11) 2 493 305 B1
(51) **C07H 1/00** (11) 2 850 090 A1
(51) **C07H 13/12** (11) 2 850 091 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 235 210 B1
- (73) **Prima S.r.L.**
(51) **B42B 5/10** (11) 2 668 045 B1
- (71) **Princo Corp.**
(51) **H01L 21/683** (11) 2 851 942 A2
- (71) **Prinova, Inc.**
(51) **G06Q 30/02** (11) 2 851 858 A1
(51) **G06Q 30/02** (11) 2 851 859 A1
- (71) **Privette, Robert, M.**
(51) **B02C 17/20** (11) 2 849 887 A1
- (71) **Pro Form S.r.l.**
(51) **B26F 1/44** (11) 2 851 169 A1
- (71) **Pro-Iroda Industries, Inc.**
(51) **F23D 3/18** (11) 2 846 089 A3
- (73) **Probiodrug AG**
(51) **C12N 9/10** (11) 2 606 129 B1
- (71) **Proindumar S.L.**
(51) **G07C 15/00** (11) 2 850 599 A1
- (73) **Prokumet SPA**
(51) **C22B 3/16** (11) 2 650 392 B1
- (73) **ProMicro GmbH & Co. KG**
(51) **A46B 5/06** (11) 2 517 603 B1
- (71) **Promix Solutions AG**
(51) **B01F 5/06** (11) 2 851 118 A1
- (73) **Proteon Therapeutics, Inc.**
(51) **A61K 38/48** (11) 2 363 142 B1
- (73) **Providence And Biomedical Research Services, Inc.**
(51) **A61F 13/02** (11) 2 340 002 B1
- (73) **Providence Health System - Oregon**
(51) **A61F 13/02** (11) 2 340 002 B1
- (73) **Prüß, Barbara**
(51) **A47G 19/22** (11) 2 488 069 B1
- (71) **Prysmian S.p.A.**
(51) **H01B 3/14** (11) 2 850 619 A1
- (71) **PSA Peugeot Citroen Automobiles S.A.**
(51) **B60R 7/04** (11) 2 849 970 A1
(51) **F16F 9/49** (11) 2 850 336 A1
(51) **H02H 3/087** (11) 2 850 709 A1
- (71) **Pulse Therapeutics, Inc.**
(51) **A61B 17/22** (11) 2 849 657 A1
- (73) **Purdue Pharma L.P.**
(51) **C07D 239/74** (11) 2 625 169 B1
- (71) **PureteQ A/S**
(51) **F23C 3/00** (11) 2 850 364 A1
- (73) **Purolator Advanced Filtration**
(51) **B01D 29/58** (11) 1 830 941 B1
- (71) **Q-Tag AG**
(51) **G06Q 10/08** (11) 2 565 832 A3
- (73) **Qfix Systems, LLC**
(51) **A47B 13/00** (11) 1 937 109 B1
- (73) **QinetiQ Limited**
(51) **F42B 1/028** (11) 1 812 771 B1
- (71) **Qioptiq Photonics GmbH & Co. KG**
(51) **G02B 5/20** (11) 2 851 716 A1
(51) **G02B 6/42** (11) 2 851 723 A1
(51) **H01J 65/04** (11) 2 851 934 A1
- (71) **Qiu, Xinghuo**
(51) **A61F 9/00** (11) 2 851 043 A1
- (73) **Quad/Graphics, Inc.**
(51) **G03G 15/01** (11) 2 240 831 B1
- (71;73) **Qualcomm Incorporated**
(51) **G01C 21/36** (11) 2 850 391 A2
(51) **G01D 3/024** (11) 2 851 653 A1
(51) **G06F 9/30** (11) 2 850 515 A1
(51) **G06F 11/30** (11) 2 850 524 A1
(51) **G06K 7/10** (11) 2 850 558 A1
(51) **G06N 5/04** (11) 2 850 563 A2
(51) **H03L 7/08** (11) 2 852 061 A1
(51) **H04L 12/54** (11) 2 673 926 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 850 805 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 2 850 806 A1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 638 715 B1
(51) **H04M 3/42** (11) 2 850 819 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 850 828 A1
(51) **H04W 8/00** (11) 2 850 858 A1
(51) **H04W 12/04** (11) 2 850 859 A2
(51) **H04W 24/00** (11) 2 850 864 A1
(51) **H04W 24/00** (11) 2 850 865 A1
(51) **H04W 24/00** (11) 2 850 866 A2
(51) **H04W 24/10** (11) 2 346 278 B1
(51) **H04W 48/08** (11) 2 852 220 A1
(51) **H04W 52/24** (11) 2 540 120 B1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 850 896 A2
(51) **H04W 76/04** (11) 2 850 909 A1
- (73) **QUALCOMM Incorporated**
(51) **G11C 7/22** (11) 2 263 235 B1
(51) **H03F 1/22** (11) 2 467 938 B1
(51) **H04B 7/02** (11) 2 327 167 B1
(51) **H04L 1/18** (11) 2 253 094 B1
(51) **H04L 1/18** (11) 2 294 745 B1
(51) **H04L 12/801** (11) 2 005 673 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 250 789 B1
(51) **H04W 8/00** (11) 2 316 228 B1
- (51) **H04W 68/12** (11) 2 394 476 B1
- (71) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) **H04N 7/26** (11) 2 850 833 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 850 834 A1
- (71) **Quixant PLC**
(51) **H05K 7/20** (11) 2 852 269 A2
- (73) **R. J. Reynolds Tobacco Company**
(51) **A24B 15/16** (11) 2 241 203 B1
- (71) **RA Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07K 7/54** (11) 2 850 095 A1
- (71) **Rackivity NV**
(51) **H04L 12/24** (11) 2 852 094 A1
- (71) **Radio Systems Corporation**
(51) **A01K 1/02** (11) 2 849 556 A1
(51) **B65H 75/34** (11) 2 850 026 A1
- (73) **Ramat at Tel-Aviv University Ltd.**
(51) **C12N 5/071** (11) 1 814 980 B1
- (71) **Ramun, John R.**
(51) **E02F 3/36** (11) 2 426 273 A3
- (71) **Rana Therapeutics Inc.**
(51) **A61K 48/00** (11) 2 849 800 A1
(51) **A61K 48/00** (11) 2 849 801 A1
(51) **C12N 15/11** (11) 2 850 182 A1
(51) **C12N 15/11** (11) 2 850 183 A1
(51) **C12N 15/11** (11) 2 850 184 A1
(51) **C12N 15/11** (11) 2 850 185 A1
(51) **C12N 15/11** (11) 2 850 186 A1
(51) **C12N 15/11** (11) 2 850 187 A1
(51) **C12N 15/11** (11) 2 850 188 A1
(51) **C12N 15/11** (11) 2 850 189 A1
(51) **C12N 15/11** (11) 2 850 190 A1
- (71) **Rapid Pathogen Screening Inc.**
(51) **A61K 31/417** (11) 2 849 749 A2
- (71) **Rapid Technic AG**
(51) **B62D 51/06** (11) 2 851 276 A1
- (71;73) **ratiopharm GmbH**
(51) **A61K 9/16** (11) 2 837 376 A3
(51) **A61K 9/20** (11) 2 367 540 B1
- (73) **Rattunde & Co GmbH**
(51) **B24B 9/00** (11) 2 635 403 B1
- (71;73) **Raytheon Company**
(51) **G01S 17/50** (11) 2 850 454 A1
(51) **H01L 21/50** (11) 2 538 436 B1
(51) **H05K 7/20** (11) 2 377 378 B1
- (73) **RAYTHEON COMPANY**
(51) **G01C 23/00** (11) 1 419 399 B1
- (71) **RealD Inc.**
(51) **F21S 2/00** (11) 2 850 359 A1
(51) **G02B 6/10** (11) 2 850 471 A1
(51) **G02B 6/10** (11) 2 850 472 A1
(51) **G02B 6/10** (11) 2 850 473 A1
(51) **G02B 27/22** (11) 2 850 481 A1
(51) **G02B 27/22** (11) 2 850 482 A1
(51) **G02B 27/26** (11) 2 850 483 A2
(51) **G02B 27/26** (11) 2 851 735 A1
(51) **G02F 1/13357** (11) 2 850 486 A1
(51) **G02F 1/13357** (11) 2 850 487 A1
(51) **G02F 1/13357** (11) 2 850 488 A1
- (71) **Rearden LLC**
(51) **H04L 27/233** (11) 2 850 796 A1
- (71) **Rebellion Photonics, Inc.**
(51) **G01J 3/36** (11) 2 850 403 A1
- (71) **REC Solar Pte Ltd.**
(51) **C30B 11/14** (11) 2 850 228 A1

(71:73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG	(73) RWTH Aachen	(51) H01L 51/50	(11) 2 822 051 A3
(51) F04D 29/52	(51) G02B 6/12	(51) H01L 51/52	(11) 1 748 680 B1
(51) F04D 29/68		(51) H01L 51/52	(11) 2 806 475 A3
(71) Rolls-Royce Marine AS	(73) S-Tech GmbH	(51) H01L 51/52	(11) 2 819 203 A3
(51) B63H 25/42	(51) F26B 11/04	(51) H01L 51/56	(11) 1 830 423 B1
		(51) H05K 7/00	(11) 2 822 371 A3
(71:73) Rolls-Royce plc	(71) S.A.R.L. Haute Pression Vide	(73) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd	
(51) F01D 5/14	(51) B60P 3/22	(51) G03F 7/16	(11) 2 533 102 B1
(51) F01D 5/18			
(51) F01D 5/18	(71) S&S Tech Co., Ltd.		
(51) F01D 5/30	(51) G03F 1/26		
(51) F01D 9/04		(71:73) Samsung Electronics Co., Ltd	
(51) F01D 11/00	(71:73) SABIC Innovative Plastics IP B.V.	(51) C08K 3/04	(11) 2 851 389 A2
(51) F15D 1/00	(51) C08F 283/02	(51) D06F 39/14	(11) 2 821 541 A3
(51) G01N 15/06	(51) C08K 5/42	(51) E05F 1/12	(11) 2 851 498 A1
	(51) C08K 7/06	(51) G02F 1/1333	(11) 2 851 741 A1
(71) ROLLS-ROYCE PLC	(51) C08L 69/00	(51) G06F 3/01	(11) 2 698 685 A3
(51) F02C 9/26	(51) C08L 69/00	(51) G06F 3/01	(11) 2 849 027 A3
	(51) C08L 83/04	(51) G06F 3/0488	(11) 2 674 849 A3
(71) ROMO Wind AG	(51) F04C 2/08	(51) G06F 3/0488	(11) 2 703 982 A3
(51) F03D 7/02		(51) G06F 3/0488	(11) 2 784 653 A3
	(71) Sable Networks, Inc	(51) G06F 3/12	(11) 2 811 396 A3
(71) Roquette Frères	(51) H04L 12/911	(51) G06F 3/14	(11) 2 851 785 A2
(51) C12R 1/425		(51) G06F 21/71	(11) 2 851 838 A1
	(73) SACMI Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa	(51) G06K 9/00	(11) 2 626 813 A3
(71) Rosemount Inc.	(51) B28B 3/12	(51) G10L 21/0224	(11) 2 840 571 A3
(51) G01P 5/00	(51) B29C 49/36	(51) G11C 13/00	(11) 2 592 624 A3
		(51) H01M 10/0525	(11) 2 595 234 A3
(73) Rosemount Measurement Limited	(71) SACS GmbH	(51) H04L 29/12	(11) 2 654 269 B1
(51) G01M 3/00	(51) E05C 3/04	(51) H04N 5/232	(11) 2 811 734 A3
		(51) H04N 21/422	(11) 2 816 554 A3
(71) Rosenbaum, Walter Steven	(73) Saet S.p.A.	(51) H04W 4/00	(11) 2 768 248 B1
(51) G07C 5/00	(51) H05B 6/24	(51) H04W 4/08	(11) 2 852 191 A1
		(51) H04W 36/36	(11) 2 852 218 A1
(71) Rosi, Renato	(73) SAF-HOLLAND GmbH	(51) H04W 52/02	(11) 2 852 229 A2
(51) H01R 31/06	(51) B60S 9/08	(51) H04W 64/00	(11) 2 624 643 B1
(71) Rossato, Luca	(71) SAGEM DEFENSE SECURITE	(71:73) Samsung Electronics Co., Ltd.	
(51) H04N 7/26	(51) G06F 9/48	(51) D06F 25/00	(11) 2 481 842 B1
(51) H04N 7/26	(51) H01L 23/29	(51) F25D 23/00	(11) 1 980 806 A3
(51) H04N 7/26	(51) H01L 25/16	(51) G02B 7/04	(11) 2 312 361 B1
(51) H04N 7/26		(51) G06F 1/26	(11) 2 177 969 B1
(51) H04N 7/36	(73) Sagem Défense Sécurité	(51) G06F 3/01	(11) 2 850 507 A1
(51) H04N 7/36	(51) H01P 5/02	(51) G06F 3/048	(11) 2 463 769 A3
		(51) G06F 9/44	(11) 2 850 519 A1
(71:73) Roth & Rau AG	(71:73) Saint-Gobain Glass France	(51) G06F 15/16	(11) 2 850 536 A1
(51) H01L 31/0224	(51) G02F 1/155	(51) G06K 9/00	(11) 1 855 459 B1
(51) H01L 31/0224	(51) G03F 7/00	(51) G09G 3/00	(11) 2 023 314 B1
		(51) H01L 27/146	(11) 2 551 909 B1
(73) ROTO FRANK AG	(73) Saint-Gobain IndustrieKeramik Rödental GmbH	(51) H01M 4/13	(11) 2 850 677 A1
(51) E05F 11/32	(51) F24J 2/07	(51) H02J 7/00	(11) 1 931 010 B1
(51) E06B 7/23		(51) H04B 7/02	(11) 2 850 743 A1
	(73) Saint-Gobain Isover	(51) H04B 7/26	(11) 2 850 746 A1
(71) Rotortug Holding B.V.	(51) E06B 9/11	(51) H04B 7/26	(11) 2 850 747 A1
(51) B63B 35/68		(51) H04B 7/26	(11) 2 850 748 A1
	(71) Saint-Gobain Performance Plastics Chainex	(51) H04L 27/26	(11) 2 214 366 B1
(71) Rowenta Werke GmbH	(51) H01L 31/04	(51) H04L 29/06	(11) 2 026 528 B1
(51) B05B 11/00		(51) H04M 1/725	(11) 2 809 055 A3
	(71) Sajet Development LLC	(51) H04M 3/56	(11) 2 525 556 B1
(71) Royal Duyvis Wiener B.V.	(51) C07C 5/333	(51) H04N 5/00	(11) 2 424 219 A3
(51) A23B 7/005		(51) H04N 5/225	(11) 2 852 148 A2
	(73) SAKURA COLOR PRODUCTS CORPORATION	(51) H04N 5/232	(11) 2 393 280 A3
(71) RTI Sports Vertrieb von Sportartikeln GmbH	(51) B43K 7/10	(51) H04N 5/44	(11) 2 309 730 B1
(51) B62K 21/26		(51) H04N 13/00	(11) 2 403 257 A3
	(71) Salflex Polymers Limited	(51) H04N 19/51	(11) 2 302 929 B1
(73) Ruia Global Fasteners AG	(51) B60R 21/045	(51) H04N 21/43	(11) 2 840 797 A3
(51) F16B 37/04		(51) H04W 24/10	(11) 2 850 869 A1
	(73) Salmix Industria e Comercio LTDA	(51) H04W 24/10	(11) 2 852 208 A1
(71) Rumblefish Inc.	(51) A61K 9/20	(51) H04W 36/34	(11) 2 850 881 A1
(51) G06F 15/16		(51) H04W 40/24	(11) 2 850 882 A1
	(73) SALOMON S.A.S.		
(73) Rundpack AG	(51) A63C 9/08	(71) Samsung Heavy Ind. Co., Ltd.	
(51) B65D 1/26		(51) B65D 90/52	(11) 2 851 317 A1
	(73) Salvador, Jean Emile		
(71) RWE AG	(51) F41C 23/02	(71:73) Samsung SDI Co., Ltd.	
(51) H04W 12/06		(51) B60K 6/48	(11) 2 851 229 A1
	(71:73) Samsung Display Co., Ltd.	(51) H01M 2/02	(11) 2 827 399 A3
(71) RWE Innogy GmbH	(51) G02F 1/1333	(51) H01M 2/20	(11) 2 325 926 B1
(51) E02B 17/00	(51) G06F 3/044	(51) H01M 2/30	(11) 2 851 977 A1
	(51) G09G 3/32	(51) H01M 4/36	(11) 2 219 247 B1
(73) RWR Patentverwaltung GbR	(51) G09G 3/36	(51) H01M 10/0567	(11) 2 851 990 A1
(51) B05C 5/02		(51) H01M 10/48	(11) 2 846 395 A3

- (71) **SAN-M Package Co., Ltd.**
(51) **A41D 13/11** (11) 2 749 181 A3
- (71) **SanBio, Inc.**
(51) **A61K 35/28** (11) 2 849 766 A1
- (71) **Sandhu, Maninder**
(51) **A61K 36/9066** (11) 2 849 770 A1
- (71;73) **SanDisk Technologies Inc.**
(51) **G06F 12/02** (11) 1 851 638 B1
(51) **G11C 5/14** (11) 2 850 615 A1
- (73) **SANDOZ AG**
(51) **A61K 9/14** (11) 1 720 533 B1
- (71;73) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) **B02C 13/18** (11) 2 572 791 B1
(51) **E21B 1/02** (11) 2 851 502 A1
(51) **E21C 35/18** (11) 2 851 507 A1
- (71) **SANOFI**
(51) **A61K 31/445** (11) 2 849 753 A1
(51) **A61K 38/57** (11) 2 851 086 A1
(51) **C07D 213/30** (11) 2 850 062 A1
(51) **C07D 319/08** (11) 2 850 070 A1
(51) **C12N 1/14** (11) 2 850 177 A1
- (71) **Sanofi Pasteur Biologics, LLC**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 851 087 A1
- (71;73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) **A61M 5/145** (11) 2 393 533 B1
(51) **A61M 5/145** (11) 2 393 534 B1
(51) **A61M 5/145** (11) 2 393 535 B1
(51) **A61M 5/19** (11) 2 849 819 A1
(51) **A61M 5/19** (11) 2 849 820 A1
(51) **A61M 5/19** (11) 2 849 821 A1
(51) **A61M 5/19** (11) 2 849 822 A1
(51) **A61M 5/19** (11) 2 849 823 A1
(51) **A61M 5/19** (11) 2 849 824 A1
(51) **A61M 5/19** (11) 2 849 825 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 851 821 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 851 822 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 851 823 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 851 824 A1
- (71) **SANTOS**
(51) **A47J 43/046** (11) 2 850 982 A1
- (71) **Sanyo Denki Co., Ltd.**
(51) **H02P 6/08** (11) 2 852 045 A2
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd**
(51) **H01L 31/0352** (11) 2 851 963 A1
- (73) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) **A47F 3/00** (11) 2 055 211 B1
- (73) **SAPPEL Société Anonyme française**
(51) **G01F 1/06** (11) 2 720 003 B1
- (71) **Sarl Thanadie**
(51) **A01C 1/02** (11) 2 850 926 A1
- (71;73) **Sarong Societa' Per Azioni**
(51) **B65B 7/16** (11) 2 496 479 B1
(51) **B65B 29/02** (11) 2 850 004 A1
- (73) **Sartorius Stedim Biotech GmbH**
(51) **B01D 71/78** (11) 2 705 897 B1
(51) **B01D 71/78** (11) 2 705 898 B1
- (71) **Sarusi, Gabby**
(51) **G09G 5/00** (11) 2 850 609 A1
- (71) **Satisloh AG**
(51) **A01N 25/34** (11) 2 850 943 A1
- (73) **Sato Holdings Kabushiki Kaisha**
(51) **B41J 3/407** (11) 2 444 253 B1
- (71;73) **Saudi Arabian Oil Company**
(51) **E21B 43/12** (11) 2 217 984 B1
(51) **E21B 49/00** (11) 2 811 112 A3
- (51) **G01V 1/18** (11) 2 404 197 B1
(51) **G05B 19/418** (11) 2 345 015 B1
- (71) **Saurer Germany GmbH & Co. KG**
(51) **B65H 54/42** (11) 2 738 123 A3
- (71) **Savoie**
(51) **B65G 21/20** (11) 2 850 023 A2
- (71) **SB TECHNOLOGIES LIMITED**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 850 573 A1
- (71;73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) **A47K 10/38** (11) 2 849 619 A1
(51) **A47K 10/42** (11) 2 850 984 A2
(51) **A47K 10/42** (11) 2 850 985 A2
(51) **A47K 10/42** (11) 2 850 986 A2
(51) **A61F 13/15** (11) 2 349 157 B1
- (71;73) **Scania CV AB**
(51) **B60W 10/02** (11) 2 473 385 B1
(51) **F02B 29/04** (11) 2 370 680 B1
(51) **F02M 61/04** (11) 2 850 311 A1
(51) **G06F 3/01** (11) 2 850 506 A2
(51) **H04L 12/403** (11) 2 850 784 A2
- (71) **Scantrawl a.s.**
(51) **A01K 73/02** (11) 2 849 560 A2
(51) **G01S 5/18** (11) 2 850 450 A1
(51) **G01S 11/14** (11) 2 850 452 A2
- (71) **Schaeffler Technologies AG & Co. KG**
(51) **F01L 1/344** (11) 2 850 292 A1
(51) **F16F 15/14** (11) 2 850 337 A1
(51) **F16F 15/14** (11) 2 850 338 A1
- (73) **Schärmüller, Josef**
(51) **B60D 1/28** (11) 2 442 989 B1
- (73) **Schärmüller, Josef, jun.**
(51) **B60D 1/28** (11) 2 442 989 B1
- (71) **Schiedel GmbH**
(51) **F23J 13/02** (11) 2 851 617 A1
- (73) **Schiefer, Thomas**
(51) **E04F 11/038** (11) 2 616 609 B1
- (71) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) **E21B 43/11** (11) 2 850 278 A1
(51) **H01B 9/02** (11) 2 850 620 A1
- (73) **Schlumberger Norge AS**
(51) **E21B 31/06** (11) 2 167 785 B1
- (71) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) **E21B 43/11** (11) 2 850 278 A1
(51) **H01B 9/02** (11) 2 850 620 A1
- (71;73) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) **H01H 21/28** (11) 2 851 917 A1
(51) **H02B 1/20** (11) 2 720 329 B1
- (71) **Schneider Toshiba Inverter Europe SAS**
(51) **H01G 2/06** (11) 2 851 913 A1
- (71) **Schnell S.p.A.**
(51) **B21F 1/00** (11) 2 849 901 A1
- (71) **Schoenleber, Michael**
(51) **G01R 31/36** (11) 2 850 443 A1
(51) **G01R 31/36** (11) 2 850 444 A1
- (71) **Schopperle, Jeffrey B.**
(51) **F04D 13/06** (11) 2 850 323 A1
- (71) **Schöttli AG**
(51) **A61M 5/34** (11) 2 849 826 A1
- (71) **Schreiner Group GmbH & Co. KG**
(51) **G09F 3/10** (11) 2 521 114 A3
- (73) **Schröder, Ingo**
(51) **A47G 19/22** (11) 2 488 069 B1
- (73) **Schukra Gerätebau GmbH**
(51) **B60N 2/44** (11) 2 769 878 B1
- (71) **Schumann, Kai**
(51) **E04F 17/02** (11) 2 851 486 A1
- (73) **Schur Flexibles Dixie GmbH**
(51) **B32B 5/18** (11) 1 682 343 B1
- (73) **Schwartz, Arthur**
(51) **A61K 31/56** (11) 2 303 279 B1
- (73) **SCM Group S.p.A.**
(51) **B23Q 1/52** (11) 2 666 584 B1
- (71) **Scolmore International Limited**
(51) **H01R 13/633** (11) 2 850 702 A1
- (71) **Scott&White Healthcare**
(51) **C07K 16/30** (11) 2 850 106 A2
- (71) **SDD Holding B.V.**
(51) **B29C 67/00** (11) 2 851 179 A1
- (71) **Seagate Technology LLC**
(51) **G11B 5/23** (11) 2 779 163 A3
(51) **G11B 5/31** (11) 2 779 165 A3
(51) **G11B 5/39** (11) 2 728 578 A3
(51) **G11B 5/39** (11) 2 728 579 A3
- (73) **Sealed Air Corporation (US)**
(51) **B29D 22/00** (11) 1 419 046 B1
- (71) **Sears Brands, LLC**
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 827 286 A3
- (71) **Seattle Genetics, Inc.**
(51) **C07K 7/02** (11) 2 850 094 A2
(51) **C07K 16/28** (11) 2 850 104 A2
- (71;73) **SEB S.A.**
(51) **A47J 27/00** (11) 2 849 616 A1
(51) **A47J 37/06** (11) 2 621 319 B1
- (73) **Seco Tools AB**
(51) **B23C 5/28** (11) 2 427 293 B1
- (71) **Secretaria Executiva De Saúde Pública Do Estado Do**
(51) **A61K 36/88** (11) 2 851 081 A1
- (71) **sedda Polstermöbelwerke, Hans Thalermaier GmbH**
(51) **A47C 17/165** (11) 2 850 974 A1
(51) **A47C 17/165** (11) 2 850 975 A1
- (73) **SEFAR AG**
(51) **H01L 51/44** (11) 2 347 449 B1
- (71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) **A61B 17/3203** (11) 2 851 018 A1
(51) **A61B 17/3203** (11) 2 851 019 A1
(51) **B41J 2/175** (11) 2 133 205 B1
(51) **B41J 2/175** (11) 2 425 980 B1
(51) **B41J 2/175** (11) 2 851 202 A2
(51) **B41J 2/175** (11) 2 851 203 A2
(51) **B41J 2/175** (11) 2 851 204 A2
(51) **B41J 2/175** (11) 2 851 205 A2
(51) **B41J 2/175** (11) 2 851 206 A1
(51) **B41J 25/316** (11) 2 420 387 B1
(51) **B41J 33/52** (11) 2 726 298 B1
(51) **G01R 33/00** (11) 2 851 702 A1
(51) **G04B 39/02** (11) 2 565 731 A3
(51) **G07G 1/06** (11) 2 851 878 A1
(51) **H01L 41/187** (11) 2 317 579 B1
- (71) **Seiko Instruments Inc.**
(51) **C22C 38/00** (11) 2 851 448 A2
- (71) **Sekar, Chandra**
(51) **B29C 53/60** (11) 2 851 178 A1
- (71) **Seki Press Co. Ltd.**
(51) **B21D 17/02** (11) 2 851 137 A1

- (71) Sekisui Chemical Co., Ltd.
(51) *B29C 71/02* (11) 2 851 185 A1
(51) *C01B 31/02* (11) 2 851 341 A1
- (71) Selectamark Security Systems PLC
(51) *F42B 12/40* (11) 2 850 381 A1
- (71) SELVA, Claudio
(51) *B41M 5/165* (11) 2 849 952 A2
- (71) SEM Aktiebolag
(51) *F02P 3/02* (11) 2 850 315 A1
- (71) Semicon Light Co., Ltd.
(51) *H01L 33/36* (11) 2 851 969 A1
- (73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd.
(51) *A61N 1/375* (11) 1 862 196 B1
- (73) Sennheiser electronic GmbH & Co. KG
(51) *G10K 11/178* (11) 2 671 219 B1
- (71) Sensewhere Limited
(51) *G01S 5/02* (11) 2 850 449 A2
- (71) Sensirion AG
(51) *A61B 5/01* (11) 2 851 001 A2
(51) *G01D 3/036* (11) 2 850 393 A1
(51) *G01D 3/036* (11) 2 850 394 A1
- (71) Seong, Nak Hoon
(51) *G03F 7/20* (11) 2 851 751 A1
- (71) Seoul Semiconductor Co., Ltd.
(51) *G02B 19/00* (11) 2 851 729 A1
- (71) Sequessome Technology Holdings Limited
(51) *A61K 9/00* (11) 2 849 721 A1
(51) *A61K 9/00* (11) 2 849 722 A1
- (71) Services Petroliers Schlumberger
(51) *G06Q 10/10* (11) 2 851 853 A1
(51) *G06T 11/00* (11) 2 851 871 A2
- (71) Services Pétroliers Schlumberger
(51) *E21B 43/11* (11) 2 850 278 A1
(51) *H01B 9/02* (11) 2 850 620 A1
- (73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG
(51) *B60L 5/00* (11) 1 993 870 B1
- (71) Sewon Cellontech Co., Ltd.
(51) *A61L 27/24* (11) 2 851 096 A1
- (71) SFS intec Holding AG
(51) *E06B 3/984* (11) 2 453 100 A3
- (71) Sgombich Pérez, Jorge Rubén
(51) *A41D 19/015* (11) 2 850 957 A1
- (71) Sgrouples, Inc.
(51) *G06Q 30/02* (11) 2 850 584 A2
- (71) SH Copper Products Co., Ltd.
(51) *H01L 39/24* (11) 2 448 029 A3
- (71) Shami, Samar
(51) *G08B 13/14* (11) 2 851 879 A2
- (73) Shanghai Institute of Pharmaceutical Industry
(51) *C07D 409/06* (11) 2 311 828 B1
- (71) Shanghai Righthand Pharmtech. Co., Ltd.
(51) *C07C 309/30* (11) 2 851 363 A1
- (71;73) Sharp Kabushiki Kaisha
(51) *B60K 35/00* (11) 1 761 409 B1
(51) *G02F 1/1345* (11) 2 851 744 A1
(51) *G06K 9/03* (11) 2 851 843 A1
(51) *H04B 1/04* (11) 2 852 065 A1
(51) *H04W 28/04* (11) 2 850 871 A1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 852 234 A1
- (71) SHEC Energy Corporation
(51) *F24J 2/06* (11) 2 850 371 A1
- (71;73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V.
(51) *C10J 3/78* (11) 2 678 407 B1
(51) *C12F 3/10* (11) 2 850 170 A1
(51) *C12F 3/10* (11) 2 850 171 A1
(51) *C12F 3/10* (11) 2 850 172 A1
(51) *C12P 7/06* (11) 2 850 197 A1
(51) *C12P 7/06* (11) 2 850 198 A1
(51) *C12P 7/06* (11) 2 850 199 A1
(51) *F17C 7/04* (11) 2 457 013 B1
- (73) Shell Oil Company
(51) *F17C 7/04* (11) 2 457 013 B1
- (73) Shen, Cheng-Hsien
(51) *F16M 11/10* (11) 2 562 461 B1
- (71) Shen, Zhongnan
(51) *G01C 21/00* (11) 2 850 390 A1
- (71) Shenyang General Magnetic Co., Ltd.
(51) *B22F 3/10* (11) 2 851 144 A1
- (71) Shenyang North Vacuum Technology Co., Ltd.
(51) *C22C 33/02* (11) 2 851 447 A1
- (71) Shenzhen First Union Technology Co., Ltd.
(51) *A24F 47/00* (11) 2 801 271 A3
(51) *A24F 47/00* (11) 2 850 955 A1
- (71) Shenzhen HAC Telecom Technology Co., Ltd.
(51) *H04W 52/02* (11) 2 852 226 A1
- (71) Shenzhen INVT Electric Co., Ltd.
(51) *H02P 21/14* (11) 2 852 047 A1
- (71) Shenzhen Minjie Electronic Technology Co., Ltd.
(51) *G01K 7/22* (11) 2 851 664 A1
- (71) SHENZHEN UPCERA DENTAL TECHNOLOGY CO., LTD
(51) *C04B 41/85* (11) 2 850 043 A1
- (71) Shenzhen Weistek Technology Co., Ltd
(51) *B29C 67/00* (11) 2 851 181 A1
- (71) Shenzhen Xingrisheng Industrial Co., Ltd.
(51) *B67C 9/00* (11) 2 851 335 A1
- (73) Shima Seiki Manufacturing., Ltd.
(51) *D04B 7/26* (11) 2 492 382 B1
(51) *D04B 15/48* (11) 2 336 411 B1
- (73) Shima Seiki Mfg., Ltd
(51) *D04B 1/02* (11) 2 634 299 B1
- (73) Shimano Inc.
(51) *F16C 1/20* (11) 2 574 802 B1
- (71;73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.
(51) *C07F 7/18* (11) 2 628 745 B1
(51) *C09J 171/00* (11) 2 345 709 A3
(51) *C30B 25/10* (11) 2 851 457 A1
(51) *H01L 23/36* (11) 2 851 947 A1
- (71) Shin, Kyong-Min
(51) *A61B 18/12* (11) 2 851 024 A1
(51) *A61B 18/14* (11) 2 851 026 A1
- (71) Shionogi & Co., Ltd.
(51) *A61K 31/485* (11) 2 851 075 A1
- (71) Showa Denko K.K.
(51) *H01G 9/052* (11) 2 851 915 A1
- (71) Si Chuan Zhong Shun Solar Energy Development Co., Ltd.
(51) *F16H 25/20* (11) 2 851 581 A1
- (71) SIAD Healthcare S.p.A.
(51) *A61M 27/00* (11) 2 851 103 A1
- (73) SICAM S.r.l.
(51) *G01M 1/04* (11) 2 715 302 B1
- (71) SICK AG
(51) *G02B 3/00* (11) 2 851 715 A1
- (71) SICK STEGMANN GmbH
(51) *G01D 11/24* (11) 2 851 656 A1
- (73) SICPA HOLDING SA
(51) *B41J 2/16* (11) 2 576 224 B1
- (71) Sidel Participations
(51) *B29C 49/42* (11) 2 849 927 A1
(51) *B29C 49/56* (11) 2 849 928 A1
- (71) Sidel S.p.a. Con Socio Unico
(51) *B67C 3/04* (11) 2 851 333 A1
(51) *B67C 3/04* (11) 2 851 334 A1
- (71;73) Siemens Aktiengesellschaft
(51) *B05B 12/08* (11) 2 849 893 A1
(51) *B21B 1/18* (11) 2 849 896 A1
(51) *B21B 37/72* (11) 2 849 898 A1
(51) *B22F 3/105* (11) 2 851 145 A1
(51) *B22F 3/105* (11) 2 851 146 A1
(51) *B22F 3/11* (11) 2 849 904 A1
(51) *B29C 70/34* (11) 2 851 183 A1
(51) *B61D 17/10* (11) 2 849 980 A1
(51) *B61D 17/10* (11) 2 849 981 A1
(51) *B61D 17/10* (11) 2 849 982 A1
(51) *B61D 17/12* (11) 2 849 983 A1
(51) *B61D 17/12* (11) 2 851 258 A1
(51) *B61D 25/00* (11) 2 849 984 A1
(51) *B61L 1/16* (11) 2 849 985 A1
(51) *B61L 21/04* (11) 2 849 986 A2
(51) *C22B 26/00* (11) 2 850 218 A1
(51) *C23C 14/00* (11) 2 850 219 A1
(51) *E04H 12/34* (11) 2 851 490 A1
(51) *F01D 5/16* (11) 2 851 510 A1
(51) *F01D 5/32* (11) 2 851 515 A1
(51) *F01D 25/28* (11) 2 851 522 A1
(51) *F03D 1/06* (11) 2 851 553 A1
(51) *F03D 1/06* (11) 2 851 554 A1
(51) *F03D 1/06* (11) 2 851 555 A1
(51) *F03D 1/06* (11) 2 851 556 A1
(51) *F03D 7/02* (11) 2 851 558 A1
(51) *F03D 7/02* (11) 2 851 559 A1
(51) *F03D 7/02* (11) 2 851 560 A1
(51) *F03D 11/00* (11) 2 851 561 A1
(51) *F16C 17/03* (11) 2 850 327 A1
(51) *F16J 15/34* (11) 2 850 346 A1
(51) *F16K 1/42* (11) 2 851 587 A1
(51) *F16L 19/025* (11) 2 851 600 A1
(51) *F21V 5/00* (11) 2 850 362 A1
(51) *F23K 5/00* (11) 2 851 618 A1
(51) *G01D 5/245* (11) 2 850 396 A1
(51) *G01R 31/02* (11) 2 851 695 A1
(51) *G05B 19/409* (11) 2 850 497 A1
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 850 565 A1
(51) *G07B 15/02* (11) 1 768 070 B1
(51) *H01B 9/00* (11) 2 851 909 A1
(51) *H01F 27/04* (11) 2 850 623 A1
(51) *H01F 27/04* (11) 2 850 624 A1
(51) *H01H 33/42* (11) 2 850 630 A1
(51) *H01H 47/32* (11) 2 850 632 A1
(51) *H01M 4/04* (11) 2 850 676 A1
(51) *H01M 4/36* (11) 2 850 680 A1
(51) *H01M 12/02* (11) 2 850 687 A1
(51) *H02B 1/044* (11) 2 852 014 A1
(51) *H02J 3/12* (11) 2 850 710 A1
(51) *H02J 3/36* (11) 2 850 713 A1
(51) *H02K 1/18* (11) 2 850 719 A1
(51) *H02K 1/20* (11) 2 852 030 A1
(51) *H02K 3/24* (11) 2 852 032 A1
(51) *H02K 3/48* (11) 2 852 034 A1
(51) *H02K 11/00* (11) 2 852 037 A1
(51) *H02K 11/00* (11) 2 852 038 A1
(51) *H02P 23/14* (11) 2 852 048 A1
(51) *H04B 1/7163* (11) 2 850 739 A1
(51) *H04Q 9/00* (11) 2 852 174 A1

- (71) **Siemens Energy, Inc.**
(51) *H02K 3/50* (11) 2 850 720 A2
- (71) **Siemens Healthcare Diagnostics Inc.**
(51) *A61B 5/1455* (11) 2 849 648 A1
- (71) **Siemens Industry, Inc.**
(51) *H01H 71/10* (11) 2 851 925 A1
- (71) **Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.**
(51) *H04R 25/00* (11) 2 023 667 A3
(51) *H04R 25/00* (11) 2 023 668 A3
(51) *H04R 25/00* (11) 2 852 182 A1
- (73) **SIEMENS PLC**
(51) *B21B 27/10* (11) 2 675 580 B1
- (73) **Siemens PLC.**
(51) *H01L 39/02* (11) 2 673 815 B1
- (71) **Sierra Wireless, Inc.**
(51) *H04L 9/32* (11) 2 850 776 A1
- (71;73) **Signode International IP Holdings LLC**
(51) *B65B 27/12* (11) 2 850 003 A1
(51) *B65D 71/00* (11) 2 657 150 B1
- (71) **Signorile, Pietro Giulio**
(51) *G01N 33/68* (11) 2 850 436 A1
- (71) **Sika Technology AG**
(51) *B44C 1/26* (11) 2 851 208 A1
(51) *C04B 28/14* (11) 2 851 353 A1
(51) *C08K 5/00* (11) 2 851 390 A1
(51) *C08L 83/04* (11) 2 851 395 A1
- (73) **SIKORA AG**
(51) *G01B 7/312* (11) 2 028 438 B1
- (73) **Sikorsky Aircraft Corporation**
(51) *B64C 27/605* (11) 2 105 379 B1
- (71) **Silence Therapeutics GmbH**
(51) *A61K 38/00* (11) 2 849 771 A1
- (73) **Silicon Touch Technology, Inc.**
(51) *H05B 33/08* (11) 1 965 608 B1
- (71) **SilverStone Technology Co., Ltd.**
(51) *H01R 31/06* (11) 2 852 009 A1
- (71) **Simmonds Precision Products, Inc.**
(51) *B64C 13/28* (11) 2 851 293 A1
(51) *B64C 27/00* (11) 2 433 866 A3
- (71) **Simon, S.A.**
(51) *F21S 4/00* (11) 2 628 998 A3
- (71) **Singapore Health Services Pte Ltd**
(51) *C12N 5/0775* (11) 2 850 178 A1
- (71) **Singh, Mewa**
(51) *A61K 36/9066* (11) 2 849 770 A1
- (71) **Siniat**
(51) *C04B 28/14* (11) 2 850 038 A1
- (71) **Sintokogio, Ltd.**
(51) *B22C 5/10* (11) 2 851 143 A1
- (71) **Siriusdecisions, Inc.**
(51) *G06Q 30/02* (11) 2 850 580 A1
- (71) **SIS Resources, Ltd.**
(51) *A24F 47/00* (11) 2 805 636 A3
- (73) **Sistemi Sospensioni S.p.A.**
(51) *B60G 7/00* (11) 2 569 175 B1
- (71) **Siteco Beleuchtungstechnik GmbH**
(51) *F21S 8/02* (11) 2 636 944 A3
- (71) **SK Chemicals Co., Ltd.**
(51) *C07D 307/50* (11) 2 851 365 A1
- (71) **SK Telecom Co., Ltd**
(51) *G06T 5/00* (11) 2 851 865 A1
(51) *H04W 64/00* (11) 2 852 233 A1
- (71) **Skyworks Solutions, Inc.**
(51) *C04B 35/26* (11) 2 851 354 A1
(51) *H01L 29/417* (11) 2 851 956 A2
(51) *H01P 1/393* (11) 2 850 688 A2
- (73) **Sloan-Kettering Institute for Cancer Research**
(51) *A01N 63/00* (11) 2 416 662 B1
- (71) **SMA Solar Technology AG**
(51) *H01F 3/14* (11) 2 850 622 A1
(51) *H02H 1/00* (11) 2 850 708 A1
(51) *H02M 7/538* (11) 2 852 044 A2
- (71) **SmarDTV S.A.**
(51) *H04N 21/43* (11) 2 852 169 A1
- (73) **Smart Fibres Limited**
(51) *G01L 7/02* (11) 2 537 014 B1
- (71) **Smith & Nephew PLC**
(51) *A61M 1/00* (11) 2 849 812 A2
- (73) **Smith & Nephew, Inc.**
(51) *A61F 13/00* (11) 1 981 457 B1
- (73) **Smith & Nephew, PLC**
(51) *A61L 27/56* (11) 2 244 754 B1
- (71) **Smith International, Inc.**
(51) *E21B 17/03* (11) 2 850 275 A1
- (71) **Smith, Matthew Wade**
(51) *G02B 6/38* (11) 2 850 474 A1
- (71) **Smith, Robert**
(51) *B41J 2/185* (11) 2 849 951 A1
- (71) **Smith&Nephew, Inc.**
(51) *A61B 17/32* (11) 2 849 658 A2
(51) *A61K 38/48* (11) 2 849 777 A1
- (71) **Smithfield Foods Inc.**
(51) *A22C 11/00* (11) 2 850 948 A1
- (71) **Smiths Detection-Watford Limited**
(51) *G01N 27/62* (11) 2 850 423 A1
- (71) **Smolenskij, Walentin**
(51) *A41D 13/002* (11) 2 803 281 A3
- (73) **SMR Patents S.à.r.l.**
(51) *B60R 1/00* (11) 2 465 727 B1
- (71) **SMS Siemag AG**
(51) *B22D 11/12* (11) 2 849 903 A1
- (71;73) **Snecma**
(51) *F23D 11/36* (11) 2 488 792 B1
(51) *G05B 23/02* (11) 2 850 499 A1
- (71) **SNECMA**
(51) *B22C 7/02* (11) 2 849 902 A1
(51) *F02K 1/28* (11) 1 705 361 A3
- (71) **SNU R&DB Foundation**
(51) *C25C 3/02* (11) 2 851 454 A1
- (71) **Società Agricola Sacchina di Boni Dino e Bruno S.S**
(51) *A01K 5/00* (11) 2 849 558 A1
- (71) **Société Anonyme Belge de Constructions Aéronautiques, S.A.B.C.A.**
(51) *H02P 29/02* (11) 2 852 050 A1
- (71) **SOCIETE CIVILE DE BREVETS MATIERE**
(51) *E04C 5/03* (11) 2 850 259 A1
- (73) **Société d'Exploitation des Procédés Maréchal S.E.P.M.**
(51) *H02G 3/22* (11) 2 690 734 B1
- (71) **Societe D'Ingenierie De Recherches Et D'etudes En**
(51) *B63B 39/00* (11) 2 849 994 A1
- (73) **Societe Des Anciens Etablissements L. Geismar**
(51) *E01B 31/17* (11) 2 519 693 B1
- (73) **Société Française du Radiotéléphone**
(51) *G06Q 10/10* (11) 1 613 103 B1
- (71) **Socomore**
(51) *C09D 4/00* (11) 2 850 139 A1
(51) *C09D 4/00* (11) 2 850 140 A1
- (71) **Soerensen, Anders Stengaard**
(51) *A63B 24/00* (11) 2 849 857 A1
- (73) **Software AG**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 731 023 B1
- (71) **Søgaard, Dennis**
(51) *F23C 3/00* (11) 2 850 364 A1
- (73) **Soilmec S.p.A.**
(51) *E02D 5/36* (11) 2 395 154 B1
- (73) **Soitec**
(51) *H01L 21/762* (11) 1 676 310 B1
- (73) **Solae, LLC**
(51) *A23J 3/14* (11) 2 364 601 B1
- (73) **Solenis Technologies Cayman, L.P.**
(51) *D21H 19/36* (11) 2 438 237 B1
- (71;73) **Soletanche Freyssinet**
(51) *E02D 5/36* (11) 2 631 367 B1
(51) *E21B 19/14* (11) 2 851 503 A1
- (71) **Solumix**
(51) *E04B 2/18* (11) 2 850 255 A1
(51) *E04C 1/41* (11) 2 850 257 A1
- (71) **Solvay SA**
(51) *C07C 67/343* (11) 2 850 055 A1
- (71) **Solvay Specialty Polymers USA, LLC.**
(51) *C08G 75/23* (11) 2 850 121 A1
(51) *C08G 75/23* (11) 2 851 387 A1
(51) *C08K 3/00* (11) 2 850 127 A1
- (71;73) **Solvay USA Inc.**
(51) *C01B 31/02* (11) 2 242 719 B1
(51) *C08G 61/12* (11) 2 851 383 A1
(51) *C09K 8/68* (11) 2 471 888 B1
(51) *H01L 51/00* (11) 2 850 668 A2
- (73) **Somfy SAS**
(51) *G08C 17/02* (11) 2 633 506 B1
- (71;73) **Sony Corporation**
(51) *G06F 3/048* (11) 2 437 149 A3
(51) *G06F 3/048* (11) 2 437 150 A3
(51) *G06F 21/62* (11) 2 851 834 A1
(51) *G06K 9/00* (11) 2 782 046 A3
(51) *H01L 21/8246* (11) 2 851 943 A1
(51) *H01S 5/028* (11) 2 852 013 A1
(51) *H03M 13/11* (11) 2 852 064 A1
(51) *H04H 60/14* (11) 0 905 932 B1
(51) *H04H 60/19* (11) 1 734 678 B1
(51) *H04L 1/18* (11) 2 634 949 A3
(51) *H04L 29/12* (11) 2 375 701 B1
(51) *H04N 5/225* (11) 2 840 771 A3
(51) *H04N 5/225* (11) 2 840 772 A3
(51) *H04N 5/232* (11) 2 852 151 A1
(51) *H04N 5/247* (11) 2 094 001 B1
(51) *H04N 5/378* (11) 2 563 012 B1
(51) *H04N 7/00* (11) 2 850 824 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 852 158 A1
(51) *H04N 13/04* (11) 2 852 162 A1
(51) *H04N 13/04* (11) 2 852 163 A1
(51) *H04N 13/04* (11) 2 852 164 A1
(51) *H04N 19/159* (11) 2 560 390 A3

(51) H04N 21/41	(11) 2 200 308 B1	(71) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc.	(71) Subacchi, Claudio
(51) H04W 72/04	(11) 2 852 235 A1	(51) A61B 18/14	(51) B28B 21/26
(71;73) Sony Ericsson Mobile Communications AB		(71) Stahl- Und Apparatebau Hans Leffer GmbH & Co. Kg	(73) Subsee Råå AB
(51) G01C 25/00	(11) 2 600 109 A3	(51) B65G 53/46	(51) G01R 31/34
(51) G06F 1/16	(11) 2 423 778 A3	(71) Stamp, Michael	(73) Sumisho Airbag Systems Co., Ltd.
(51) G06F 3/0482	(11) 2 502 137 B1	(51) B41J 2/185	(51) B60R 21/2346
(51) H04M 1/02	(11) 2 319 231 B1	(73) Stauffer, Scott P.	(73) Sumitomo Chemical Company, Limited
(51) H04M 1/02	(11) 2 553 912 B1	(51) B64F 1/20	(51) C07C 45/72
(71) Sony Mobile Communications AB		(71) Stavber, Gaj	(71) Sumitomo Dainippon Pharma Co., Ltd.
(51) H04W 52/02	(11) 2 850 886 A1	(51) C07F 5/04	(51) C07D 239/48
(73) Sony Mobile Communications Japan, Inc.		(71) Steinbichler Optotechnik GmbH	(73) Sumitomo Electric Hardmetal Corp.
(51) H04M 1/73	(11) 2 059 011 B1	(51) G01M 17/02	(51) B23B 27/14
(73) Sooft Italia S.p.A.		(71) Stemline Therapeutics Inc.	(71;73) Sumitomo Electric Industries, Ltd.
(51) A61N 1/30	(11) 2 648 663 B1	(51) A61K 38/00	(51) C22C 23/02
(71) Sorrento Therapeutics, Inc.		(71) STI-Gustav Stabernack GmbH	(51) C30B 29/36
(51) C07K 16/28	(11) 2 850 105 A2	(51) G09F 1/06	(51) G02B 6/38
(71) Soukup, Jan		(71) Stichting voor de Technische Wetenschappen	(51) H01L 29/778
(51) G01V 3/08	(11) 2 850 463 A2	(51) A61B 17/70	(51) H01L 29/78
(71) SPACE ENGINEERING S.p.A.		(71) Stichting VU-VUmc	(51) H01L 29/78
(51) H04B 7/10	(11) 1 973 239 A3	(51) A61K 8/41	(51) H01L 29/78
(71) Space Systems / Loral LLC		(73) Stiebel Eltron GmbH & Co. KG	(51) H01M 8/02
(51) H01Q 13/06	(11) 2 850 694 A1	(51) F24H 9/20	(51) H01S 5/028
(71) Spacelabs Healthcare LLC		(71;73) STILL GmbH	(71;73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd.
(51) G06Q 10/08	(11) 2 850 568 A2	(51) B60T 7/10	(51) B29D 30/48
(51) G08B 23/00	(11) 2 850 604 A2	(51) B66F 9/06	(51) B60C 11/03
(73) SPAL Automotive S.r.l.		(51) B66F 9/06	(51) B60C 11/03
(51) F04D 29/58	(11) 2 758 671 B1	(51) B66F 9/075	(51) B60C 11/04
(71) Spansion LLC		(51) B66F 9/075	(73) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD.
(51) H01L 23/373	(11) 2 850 656 A1	(71) STMicroelectronics (Crolles 2) SAS	(51) A61F 13/49
(73) Spartan Cage Holding, Llc		(51) H01L 23/473	(71;73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd.
(51) A61F 2/44	(11) 2 398 424 B1	(51) H01L 27/146	(51) H01R 13/187
(71) Specialised Orthotic Services Limited		(73) STMicroelectronics (Research & Development) Ltd	(51) H02G 3/32
(51) A47D 13/08	(11) 2 849 612 A1	(51) H04J 13/00	(73) Sunflex Aluminiumsysteme GmbH
(71) Speculative Product Design, LLC		(71) STMicroelectronics International N.V.	(51) E05D 15/06
(51) A45C 11/00	(11) 2 850 963 A1	(51) G05F 1/575	(71) SunPower Corporation
(71) Spekled GmbH		(71) STmicroelectronics SA	(51) H01L 31/042
(51) G01J 3/02	(11) 2 851 662 A2	(51) H01L 23/473	(71) Surpass Industry Co., Ltd.
(73) SPG Packaging Systems GmbH		(51) H01L 27/146	(51) F16K 17/04
(51) B65B 13/18	(11) 2 700 579 B1	(71) STMICROELECTRONICS Srl	(71) Suzhou Lonshine Technologies Co.
(73) SPIG Schutzplanken-Produktions-GmbH & Co. KG		(51) H01L 29/08	(51) G04G 9/06
(51) E01F 15/04	(11) 2 730 700 B1	(71) Stolle Machinery Company, LLC	(73) SUZUKI MOTOR CORPORATION
(71) Spindial S.p.A.		(51) B05B 1/30	(51) F01N 13/18
(51) A61M 25/10	(11) 2 849 835 A1	(51) B21D 51/44	(73) Swashpump Technologies Limited
(71) Spirax-Sarco Limited		(71) Storz Endoskop Produktions GmbH	(51) B65B 31/00
(51) G01N 25/60	(11) 2 851 679 A1	(51) G02B 27/00	(73) SWETREE TECHNOLOGIES AB
(71) Sprintus GmbH		(71) Structural Research S.L.	(51) C07K 14/415
(51) A47L 11/22	(11) 2 850 988 A1	(51) B66C 23/18	(71) Swierkowski, Michael
(73) SRI Instruments Europe GmbH		(73) Stryker Canadian Management Inc.	(51) C10J 3/00
(51) G01N 27/70	(11) 2 543 995 B1	(51) A61B 5/00	(73) Symatase
(71) Sri International Inc.		(71) Stryker Spine	(51) A61L 15/28
(51) G06K 5/00	(11) 2 850 557 A1	(51) A61B 17/70	(71) Symmetric Transactions AG
(71) SRL, LLC		(73) Studiengesellschaft Kohle mbH	(51) G06Q 20/00
(51) A43B 3/30	(11) 2 849 596 A1	(51) B01J 31/18	(71) Sympara Medical Inc.
(71) SSipteed B.V.		(71) Studio Tecnico 6 M S.R.L.	(51) A61H 1/00
(51) A23K 1/00	(11) 2 849 576 A1	(51) B60T 7/20	(71) Symrise AG
(71) Sstatz Oy		(73) Styrolution America LLC	(51) A23L 1/275
(51) H04N 5/262	(11) 2 850 823 A1	(51) C08L 51/04	(51) A61K 8/34

- (71) Synergy Pharmaceuticals Inc.
(51) **C07K 7/08** (11) 2 810 951 A3
- (73) Syngenta Limited
(51) **C12N 9/06** (11) 2 278 017 B1
- (71;73) Syngenta Participations AG
(51) **A01N 43/90** (11) 2 352 375 B1
(51) **C07D 407/12** (11) 2 850 080 A1
- (71) Synta Pharmaceuticals Corp.
(51) **A61K 31/4196** (11) 2 849 751 A1
(51) **A61P 35/00** (11) 2 849 853 A1
- (71;73) Synthes GmbH
(51) **A61B 17/04** (11) 2 627 262 B1
(51) **A61B 17/16** (11) 2 849 656 A1
(51) **A61B 17/70** (11) 2 339 975 B1
(51) **A61B 17/88** (11) 2 849 665 A1
- (73) Synthetic Genomics, Inc.
(51) **C07H 21/00** (11) 2 489 671 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 685 261 B1
- (71) Synthomer Deutschland GmbH
(51) **C08F 293/00** (11) 2 851 377 A1
- (71) Syracuse University
(51) **C12N 1/00** (11) 2 850 176 A1
- (71) Sysmex Corporation
(51) **G01N 35/00** (11) 2 098 868 A3
- (71) SYSMEX CORPORATION
(51) **G01N 35/00** (11) 2 028 495 A3
- (73) Szagru Sp. z o.o.
(51) **B29C 53/78** (11) 2 658 701 B1
- (71) T A Savery & Co., Ltd.
(51) **B61G 7/14** (11) 2 851 260 A1
- (71) T4P Team for packaging GmbH
(51) **B65D 5/16** (11) 2 851 309 A1
- (71) Tabuteau, Herriot
(51) **A61K 31/663** (11) 2 849 758 A1
- (71) Tactus Technology, Inc.
(51) **G06F 3/041** (11) 2 850 509 A2
- (71) Taewoong Medical Co., Ltd.
(51) **A61B 18/12** (11) 2 851 024 A1
(51) **A61B 18/14** (11) 2 851 026 A1
- (71) Tag-Comm Inc.
(51) **H04B 1/59** (11) 2 850 735 A1
(51) **H04B 1/59** (11) 2 850 736 A1
- (71) Tai, Chih-Cheng
(51) **H05B 6/64** (11) 2 850 915 A1
- (71) Taiho Pharmaceutical Co., Ltd.
(51) **A61K 31/4465** (11) 2 851 073 A1
- (73) TaiMed Biologics, Inc.
(51) **A61K 45/06** (11) 1 877 091 B1
- (73) Takara Bio, Inc.
(51) **A61K 39/245** (11) 2 213 300 B1
- (71) Takazono Technology Incorporated
(51) **A61J 3/00** (11) 2 851 059 A1
- (73) Takeda Pharmaceutical Company Limited
(51) **C07D 495/04** (11) 1 876 179 B1
- (71) Tallinn University of Technology
(51) **C12M 1/00** (11) 2 850 173 A1
- (71) Tang, Hui
(51) **A61N 1/32** (11) 2 849 840 A2
- (71) Tanita Corporation
(51) **G01G 21/00** (11) 2 851 660 A1
- (71) Taris Biomedical, Inc.
(51) **A61K 9/00** (11) 2 849 725 A1
- (71) Tata Consultancy Services Limited
(51) **G06F 17/27** (11) 2 850 541 A2
(51) **G06N 7/00** (11) 2 851 851 A1
(51) **G06Q 10/06** (11) 2 850 566 A2
(51) **G09B 5/00** (11) 2 851 890 A1
(51) **H04N 21/441** (11) 2 850 842 A2
- (71) Tata Consultancy Services Ltd.
(51) **G09B 29/10** (11) 2 395 495 A3
- (71) Tata Steel IJmuiden BV
(51) **C21D 6/00** (11) 2 851 440 A1
- (71) Tate & Lyle Ingredients Americas LLC
(51) **C08B 30/12** (11) 2 850 108 A1
- (73) Tavelli, Bruno
(51) **B60J 11/00** (11) 2 119 584 B1
- (71) Taxi Club Pty Ltd
(51) **G07F 7/08** (11) 2 851 876 A2
- (71) Teac Corporation
(51) **G03B 15/05** (11) 2 851 746 A1
- (71) Teadit N.A., Inc.
(51) **F16J 15/12** (11) 2 850 345 A1
- (71) Techfields Pharma Co., Ltd.
(51) **A61K 31/13** (11) 2 849 738 A1
- (73) Techne Grado Studio Associato di Ingegneria e Geologia
(51) **E02D 31/02** (11) 2 354 326 B1
- (71) Technion Research & Development Foundation Ltd.
(51) **A61L 27/52** (11) 2 849 811 A1
- (73) Technip France
(51) **F16L 11/08** (11) 1 154 184 B2
- (73) Technische Universität Dresden
(51) **H01M 8/12** (11) 2 619 834 B1
- (71) Technische Universität Wien
(51) **F16F 15/30** (11) 2 850 339 A1
- (71) Technoform Bautech Holding GmbH
(51) **E06B 3/263** (11) 2 850 270 A1
- (73) Technolas Perfect Vision GmbH
(51) **A61F 9/013** (11) 2 129 348 B1
- (73) Technological Resources PTY. Limited
(51) **G01V 7/04** (11) 2 089 741 B1
- (73) Technophage, Investigaç o E Desenvolvimento Em Biotecnologia, SA
(51) **C07K 16/00** (11) 2 164 868 B1
- (71) TECNAU S.r.l.
(51) **B42C 19/06** (11) 2 818 331 A3
- (71) Tecnocopole Pancaldi S.p.A.
(51) **E05F 15/04** (11) 2 850 268 A1
- (71) Tecnologic 3 S.r.l.
(51) **C09J 4/06** (11) 2 850 144 A1
- (71) Tecnometal Ornamenti Societa' Unipersonale a Responsabilita' Limitata
(51) **B62M 3/08** (11) 2 851 278 A1
- (71) Teijin Limited
(51) **A61K 38/00** (11) 2 851 083 A1
(51) **A61K 38/48** (11) 2 851 085 A1
(51) **A61L 24/00** (11) 2 851 095 A1
(51) **D06M 15/59** (11) 2 851 464 A1
- (71) Teijin Pharma Limited
(51) **A61K 38/00** (11) 2 851 083 A1
(51) **A61K 38/48** (11) 2 851 085 A1
- (51) **A61L 24/00** (11) 2 851 095 A1
(73) TEIKOKU SEIYAKU CO., LTD.
(51) **A61K 9/70** (11) 1 833 471 B1
- (71) Teknologian Tutkimuskeskus VTT
(51) **C08B 15/04** (11) 2 850 107 A1
- (73) Tele-Rilevamento Europa - T.R.E. Srl
(51) **G01S 13/90** (11) 2 452 205 B1
- (71;73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)
(51) **G06F 9/30** (11) 2 851 786 A1
(51) **H04B 3/46** (11) 2 641 338 B1
(51) **H04B 17/00** (11) 2 850 750 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 850 762 A1
(51) **H04Q 11/00** (11) 2 622 871 B1
(51) **H04W 4/20** (11) 2 850 855 A1
(51) **H04W 24/00** (11) 2 586 231 B1
(51) **H04W 48/10** (11) 2 850 883 A1
(51) **H04W 48/16** (11) 2 692 176 B1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 526 726 B1
(51) **H04W 60/00** (11) 2 374 314 B1
(51) **H04W 72/00** (11) 2 850 893 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 850 898 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 747 507 B1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 850 902 A1
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)
(51) **H04B 17/00** (11) 2 850 752 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 850 766 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 2 850 798 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 850 799 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 850 808 A1
(51) **H04Q 3/00** (11) 2 850 846 A1
(51) **H04W 4/00** (11) 2 850 851 A2
(51) **H04W 4/00** (11) 2 850 852 A2
(51) **H04W 28/04** (11) 2 850 870 A1
(51) **H04W 56/00** (11) 2 850 890 A1
- (71;73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)
(51) **H04B 17/00** (11) 2 850 751 A2
(51) **H04L 1/00** (11) 2 850 764 A1
(51) **H04L 1/18** (11) 2 850 767 A1
(51) **H04L 12/70** (11) 2 850 786 A1
(51) **H04L 12/70** (11) 2 850 787 A1
(51) **H04L 25/02** (11) 2 850 794 A1
(51) **H04Q 11/00** (11) 2 852 179 A1
(51) **H04W 8/00** (11) 2 850 857 A1
(51) **H04W 12/10** (11) 2 850 862 A1
(51) **H04W 28/06** (11) 2 647 241 B1
(51) **H04W 28/18** (11) 2 850 873 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 850 877 A2
(51) **H04W 36/14** (11) 2 850 878 A1
(51) **H04W 36/30** (11) 2 850 880 A2
(51) **H04W 48/18** (11) 2 850 884 A1
(51) **H04W 72/14** (11) 2 850 904 A1
(51) **H04W 76/02** (11) 2 850 907 A1
(51) **H04W 88/16** (11) 2 850 912 A1
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(51) **H04B 1/7105** (11) 2 062 368 B1
(51) **H04B 7/04** (11) 1 958 347 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 664 117 B1
(51) **H04W 76/02** (11) 2 422 577 B1
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ)
(51) **H04L 29/08** (11) 2 850 812 A1
(51) **H04N 21/254** (11) 2 850 841 A1
(51) **H04W 4/00** (11) 2 850 853 A1
(51) **H04W 56/00** (11) 2 850 891 A1
(51) **H04W 76/06** (11) 2 850 910 A2
- (71;73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)
(51) **G01R 29/08** (11) 2 726 887 B1
(51) **H04B 10/07** (11) 2 850 749 A1
(51) **H04J 11/00** (11) 2 850 755 A1
(51) **H04J 11/00** (11) 2 850 756 A1
(51) **H04J 14/02** (11) 2 850 759 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 850 761 A1

- (51) **H04L 5/00** (11) 2 659 611 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 850 802 A2
(51) **H04L 29/08** (11) 2 850 809 A1
(51) **H04W 4/00** (11) 2 850 849 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 850 875 A1
(51) **H04W 52/22** (11) 2 850 887 A1
(51) **H04W 52/34** (11) 2 850 889 A1
- (71) **Telefonica S.A.**
(51) **H04L 1/00** (11) 2 850 763 A1
- (71) **Teletower.com Limited**
(51) **E04F 11/06** (11) 2 850 261 A1
- (73) **TeliaSonera Finland Oyj**
(51) **H04M 15/00** (11) 1 902 580 B1
- (71) **Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited**
(51) **G06F 3/048** (11) 2 851 771 A1
- (73) **Tente Roulettes Polymeres - Bruandet**
(51) **A45C 5/14** (11) 2 556 768 B1
- (73) **TeroLab Surface Group SA**
(51) **B41N 7/00** (11) 2 512 816 B1
- (73) **Terumo BCT, Inc.**
(51) **A61M 1/36** (11) 2 509 656 B1
- (73) **Terumo Kabushiki Kaisha**
(51) **A01N 1/02** (11) 2 540 306 B1
(51) **A61J 3/00** (11) 2 589 371 B1
- (71) **TESA SE**
(51) **C09D 183/04** (11) 2 851 404 A1
(51) **C09D 183/04** (11) 2 851 405 A1
- (71) **Tesla Motors, Inc.**
(51) **H02J 7/00** (11) 2 850 716 A1
- (71) **Test Positive, S.L.**
(51) **A01C 3/00** (11) 2 850 927 A1
- (73) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) **B65D 53/00** (11) 2 111 363 B1
- (71) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) **B31F 1/10** (11) 2 849 936 A1
(51) **G05B 19/418** (11) 2 850 498 A1
- (73) **Tetrahedron**
(51) **C07D 233/84** (11) 2 486 019 B1
- (73) **Tetronics (International) Limited**
(51) **C22B 11/02** (11) 2 370 606 B1
- (71) **Teva Pharmaceutical Industries Ltd.**
(51) **A61K 31/7105** (11) 2 849 761 A1
- (73) **Texo AB**
(51) **D03D 51/02** (11) 2 379 784 B1
- (71) **Texrad Limited**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 846 293 A3
- (71) **Textron Systems Corporation**
(51) **B64C 3/56** (11) 2 849 996 A1
- (73) **Thai Daizo Aerosol Co., Ltd.**
(51) **B65D 83/58** (11) 1 065 156 B1
- (71) **Thales**
(51) **G01C 5/00** (11) 2 851 651 A1
(51) **G01P 13/02** (11) 2 851 689 A1
(51) **G01S 3/74** (11) 2 851 703 A1
(51) **G01S 19/30** (11) 2 851 707 A1
(51) **G02B 23/06** (11) 2 851 732 A1
- (73) **THALES**
(51) **H04B 1/715** (11) 2 577 876 B1
- (71) **Thales Deutschland GmbH**
(51) **B61L 1/14** (11) 2 851 261 A1
- (73) **Thales S.A.**
(51) **H01S 5/10** (11) 2 544 319 B1
- (71;73) **The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University**
(51) **C07K 1/00** (11) 2 850 093 A1
(51) **C12N 5/079** (11) 1 989 297 B1
- (71;73) **The Boeing Company**
(51) **B64C 3/50** (11) 2 851 284 A1
(51) **B64C 3/50** (11) 2 851 285 A1
(51) **B64C 9/16** (11) 2 851 286 A1
(51) **B64C 9/16** (11) 2 851 287 A1
(51) **B64C 9/32** (11) 2 851 289 A1
(51) **B64C 13/04** (11) 2 851 292 A1
(51) **B64C 27/46** (11) 2 851 294 A1
(51) **B64D 13/06** (11) 2 851 298 A1
(51) **B64D 15/04** (11) 2 851 299 A1
(51) **C21D 7/04** (11) 2 851 441 A2
(51) **C21D 7/04** (11) 2 851 442 A1
(51) **F02K 1/12** (11) 2 664 773 A3
(51) **G01K 1/02** (11) 2 256 472 B1
(51) **G01M 5/00** (11) 2 824 436 A3
(51) **G01N 21/94** (11) 2 850 417 A1
(51) **G01N 29/22** (11) 2 594 934 A3
(51) **G01N 29/265** (11) 2 851 681 A2
(51) **G05D 1/00** (11) 2 796 956 A3
(51) **H03F 3/60** (11) 2 840 711 A3
(51) **H04L 29/06** (11) 1 789 878 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 850 810 A1
(51) **H04L 29/12** (11) 2 852 126 A1
- (73) **THE BOEING COMPANY**
(51) **G05B 19/19** (11) 1 941 332 B2
- (73) **The Brigham & Women's Hospital, Inc.**
(51) **C07K 14/47** (11) 2 182 005 B1
- (71) **The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 851 083 A1
(51) **A61K 38/48** (11) 2 851 085 A1
(51) **A61L 24/00** (11) 2 851 095 A1
- (73) **The Curators Of The University Of Missouri**
(51) **B24C 11/00** (11) 2 268 886 B1
- (71) **The Donald Danforth Plant Science Center**
(51) **C12N 15/63** (11) 2 850 193 A1
- (71) **The Esab Group, Inc.**
(51) **B23K 7/00** (11) 2 849 910 A1
- (71;73) **The General Hospital Corporation**
(51) **A61B 18/18** (11) 2 413 831 B1
(51) **C12N 15/861** (11) 2 850 195 A1
- (71) **The General Hospital Corporation d/b/a Massachusetts General Hospital**
(51) **A61K 45/06** (11) 2 851 091 A1
(51) **A61K 48/00** (11) 2 849 800 A1
(51) **A61K 48/00** (11) 2 849 801 A1
(51) **C12N 15/11** (11) 2 850 182 A1
(51) **C12N 15/11** (11) 2 850 183 A1
(51) **C12N 15/11** (11) 2 850 184 A1
(51) **C12N 15/11** (11) 2 850 186 A1
(51) **C12N 15/11** (11) 2 850 187 A1
(51) **C12N 15/11** (11) 2 850 188 A1
(51) **C12N 15/11** (11) 2 850 189 A1
(51) **C12N 15/11** (11) 2 850 190 A1
- (71) **The General Hospital Corporation DBA**
(51) **C12N 15/11** (11) 2 850 185 A1
- (73) **The Gillette Company**
(51) **A61K 8/81** (11) 2 361 607 B1
- (73) **The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 101 747 B1
- (73) **The Hilliard Corporation**
(51) **F16D 13/42** (11) 2 693 069 B1
- (71;73) **The Johns Hopkins University**
(51) **A61K 9/127** (11) 2 849 728 A1
(51) **A61K 35/12** (11) 2 849 765 A2
(51) **C07K 14/47** (11) 2 850 098 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 101 747 B1
(51) **G01N 33/68** (11) 2 850 437 A1
- (73) **The Medicines Company**
(51) **A61K 31/4418** (11) 2 627 173 B1
- (73) **The Nanosteel Company, Inc.**
(51) **C22C 38/00** (11) 2 087 142 B1
- (73) **The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) **B32B 27/36** (11) 2 474 415 B1
- (71) **The North Face Apparel Corp.**
(51) **D06M 17/00** (11) 2 850 242 A1
- (71) **The Penn State Research Foundation**
(51) **C07K 14/47** (11) 2 850 098 A1
- (71) **The Plastic Forming Company, Inc.**
(51) **B25H 3/00** (11) 2 517 840 A3
- (71;73) **The Procter & Gamble Company**
(51) **A61F 13/15** (11) 2 849 693 A1
(51) **A61F 13/49** (11) 2 849 697 A1
(51) **A61F 13/49** (11) 2 849 698 A1
(51) **A61F 13/49** (11) 2 849 699 A1
(51) **A61F 13/49** (11) 2 849 700 A1
(51) **A61F 13/49** (11) 2 849 701 A1
(51) **A61F 13/49** (11) 2 849 702 A1
(51) **A61F 13/49** (11) 2 849 703 A1
(51) **A61F 13/49** (11) 2 849 704 A1
(51) **A61F 13/49** (11) 2 849 705 A1
(51) **A61F 13/496** (11) 2 849 707 A1
(51) **A61F 13/496** (11) 2 849 708 A1
(51) **A61F 13/514** (11) 2 849 709 A2
(51) **A61F 13/514** (11) 2 849 710 A2
(51) **A61F 13/532** (11) 2 851 048 A1
(51) **A61K 31/137** (11) 2 012 765 B1
(51) **A61L 15/34** (11) 2 244 745 B1
(51) **A61Q 5/12** (11) 2 114 360 B1
(51) **B44C 1/17** (11) 2 655 082 B1
(51) **G01N 21/85** (11) 2 850 415 A2
- (71;73) **The Regents of the University of California**
(51) **B01D 29/05** (11) 2 849 865 A2
(51) **G01N 27/26** (11) 2 850 421 A2
(51) **H01Q 15/02** (11) 1 587 670 B1
- (71;73) **The Regents of The University of Michigan**
(51) **A61B 17/225** (11) 2 470 087 B1
(51) **H01L 51/46** (11) 2 850 670 A2
- (73) **THE ROCKEFELLER UNIVERSITY**
(51) **A61K 39/00** (11) 1 957 099 B1
- (71) **The Stanley Works Israel Ltd.**
(51) **B25H 3/02** (11) 2 537 641 A3
- (73) **THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY**
(51) **H01L 51/46** (11) 1 234 338 B1
- (71) **The Trustees Of The University Of Pennsylvania**
(51) **C12N 15/86** (11) 2 850 194 A2
- (71) **The University of Cambridge**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 850 208 A1
- (71) **The University of Chicago**
(51) **C07B 59/00** (11) 2 850 044 A2
- (73) **THE UNIVERSITY OF LIVERPOOL**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 449 378 B1

- (71) **The University of Manchester**
(51) **C01B 31/04** (11) 2 851 342 A1
- (73) **The University of North Dakota Energy & Environmental Research Center Foundation**
(51) **B01D 53/64** (11) 1 931 449 B1
- (71;73) **The University of Tokyo**
(51) **C07D 233/60** (11) 2 851 364 A1
(51) **C07D 493/10** (11) 2 399 920 B1
- (71) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) **B60C 23/04** (11) 2 851 215 A1
- (71) **Theravance Biopharma R&D IP, LLC**
(51) **C07D 401/14** (11) 2 850 072 A1
(51) **C07D 403/04** (11) 2 850 075 A1
- (71) **Thermo Electron Scientific Instruments LLC**
(51) **G01J 3/10** (11) 2 851 663 A2
- (71) **Thermo Finnigan LLC**
(51) **H01J 49/00** (11) 2 850 641 A1
- (71) **Thermo Fisher Scientific (Bremen) GmbH**
(51) **H01J 49/00** (11) 2 850 637 A1
- (71) **Thermo Scientific Portable Analytical Instruments Inc.**
(51) **G01N 21/35** (11) 2 850 413 A1
- (73) **Thermos L.L.C.**
(51) **A47G 19/22** (11) 2 359 722 B1
- (71) **Thesan Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 850 429 A1
- (71) **THINXXS MICROTECHNOLOGY AG**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 851 121 A1
- (73) **Thiriet**
(51) **E05B 47/02** (11) 2 526 244 B1
- (71;73) **Thomson Licensing**
(51) **G06F 1/32** (11) 1 552 372 B1
(51) **G06F 21/30** (11) 2 851 827 A1
(51) **G06K 19/06** (11) 2 851 847 A1
(51) **G06T 5/00** (11) 2 850 592 A2
(51) **G06T 5/20** (11) 2 851 867 A2
(51) **H01Q 1/38** (11) 2 850 692 A1
(51) **H04H 20/89** (11) 2 850 753 A1
(51) **H04N 5/235** (11) 2 850 822 A1
- (71) **Thoratec Corporation**
(51) **A61M 1/10** (11) 2 849 813 A1
(51) **A61M 1/10** (11) 2 849 814 A1
(51) **A61M 1/10** (11) 2 849 815 A1
(51) **A61M 1/10** (11) 2 849 816 A1
- (71) **Three Bond Fine Chemical Co., Ltd.**
(51) **C08L 101/00** (11) 2 851 397 A1
- (73) **THUASNE**
(51) **A61F 13/06** (11) 2 379 035 B1
- (73) **Thule Sweden AB**
(51) **E06B 9/00** (11) 2 562 344 B1
- (73) **Thundershirt, LLC**
(51) **A01K 13/00** (11) 2 442 638 B1
- (73) **ThyssenKrupp Industrial Solutions AG**
(51) **C10B 15/02** (11) 2 614 127 B1
- (73) **ThyssenKrupp Presta Teccenter Ag**
(51) **F01L 1/047** (11) 2 358 980 B1
- (71) **Tidal Wave Technology, Inc.**
(51) **A61B 18/14** (11) 2 851 027 A1
- (71) **tielsa GmbH**
(51) **A47B 77/02** (11) 2 849 608 A1
(51) **A47B 77/02** (11) 2 849 609 A1
- (71) **TIF GmbH**
(51) **A47K 3/30** (11) 2 850 983 A1
- (71) **Titan Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **H01B 5/00** (11) 2 851 908 A1
- (71) **Todaro, Marco**
(51) **A45D 7/00** (11) 2 842 448 A3
- (71) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) **G01R 31/28** (11) 2 851 697 A1
- (73) **TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD.**
(51) **G03F 7/42** (11) 1 832 932 B1
- (71) **TOMEY CORPORATION**
(51) **A61B 3/10** (11) 2 850 999 A1
- (71) **Tool Tech AS**
(51) **G01L 19/00** (11) 2 850 405 A1
- (73) **Topinox Sarl**
(51) **H05B 6/68** (11) 2 061 287 B1
- (73) **TopoTarget UK Limited**
(51) **A61K 31/18** (11) 2 494 969 B1
- (71) **Toppan Printing Co., Ltd.**
(51) **A61M 37/00** (11) 2 789 363 A3
- (71) **Toray Carbon Fibers America Inc.**
(51) **B32B 9/00** (11) 2 849 939 A1
(51) **C08J 5/06** (11) 2 850 123 A1
(51) **C08J 5/06** (11) 2 850 124 A1
(51) **C08J 5/06** (11) 2 850 125 A1
- (71;73) **Toray Industries, Inc.**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 324 842 B1
(51) **B62D 25/00** (11) 2 851 271 A1
(51) **H01M 4/96** (11) 2 851 983 A1
- (73) **Torkel, Jörg**
(51) **B67D 7/32** (11) 2 619 129 B1
- (73) **Toshiba Consumer Electronics Holdings Corporation**
(51) **A47L 9/16** (11) 2 540 206 B1
- (73) **Toshiba Home Appliances Corporation**
(51) **A47L 9/16** (11) 2 540 206 B1
- (71) **Toshiba Lighting & Technology Corporation**
(51) **F21K 99/00** (11) 2 851 607 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 852 254 A1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 852 259 A1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 852 260 A1
- (71) **Toshiba Solutions Corporation**
(51) **G06Q 20/34** (11) 2 851 856 A2
- (73) **Toshiba TEC Kabushiki Kaisha**
(51) **B41J 2/32** (11) 2 529 937 B1
- (73) **TOTAL MARKETING SERVICES**
(51) **H01L 31/0216** (11) 2 513 978 B1
- (73) **TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY**
(51) **B32B 27/32** (11) 1 432 575 B1
- (71) **Touchtype Limited**
(51) **G06F 17/27** (11) 2 850 540 A2
- (71;73) **Toyo Tanso Co., Ltd.**
(51) **C04B 37/00** (11) 2 851 357 A1
(51) **C23C 16/458** (11) 2 397 575 B1
- (71) **Toyota Boshoku America, Inc.**
(51) **B29C 65/08** (11) 2 849 930 A1
- (73) **Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha**
(51) **B01D 53/14** (11) 2 145 666 B1
- (71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) **B23K 26/00** (11) 2 851 154 A1
(51) **B60K 11/06** (11) 2 851 230 A1
(51) **B60R 16/02** (11) 2 851 244 A1
- (51) **B60R 21/205** (11) 2 735 480 B1
(51) **B60W 10/06** (11) 2 851 255 A1
(51) **B60W 20/00** (11) 2 722 243 B1
(51) **F02D 41/14** (11) 2 850 305 A1
(51) **G01R 31/36** (11) 2 851 699 A1
(51) **G06K 9/00** (11) 2 851 841 A2
(51) **H01M 2/16** (11) 2 851 974 A1
(51) **H01M 10/42** (11) 2 850 685 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 2 852 100 A1
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B05B 5/16** (11) 2 851 130 A1
(51) **B60G 17/015** (11) 2 415 621 B1
(51) **B60K 1/04** (11) 2 289 727 B1
(51) **B60R 19/04** (11) 2 557 000 B1
(51) **B62D 35/02** (11) 2 849 989 A1
(51) **C12Q 1/02** (11) 2 258 861 B1
(51) **F01N 3/022** (11) 2 850 293 A1
(51) **F01N 3/20** (11) 2 851 530 A1
(51) **F01N 3/20** (11) 2 851 531 A1
(51) **F01N 3/20** (11) 2 851 532 A1
(51) **F02B 37/02** (11) 2 360 362 B1
(51) **F02D 13/02** (11) 2 851 537 A1
(51) **F02D 21/08** (11) 2 264 300 B1
(51) **F02D 41/06** (11) 1 859 145 B1
(51) **F28D 15/02** (11) 2 472 208 B1
(51) **G01R 31/00** (11) 1 076 242 B1
(51) **G08G 1/01** (11) 2 650 649 B1
(51) **H01M 2/10** (11) 1 189 294 B1
(51) **H01M 4/90** (11) 2 625 736 B1
(51) **H01M 8/06** (11) 2 479 826 B1
(51) **H01M 10/0562** (11) 2 395 588 B1
(51) **H01M 10/54** (11) 2 689 487 B1
- (71;73) **Toyota Motor Engineering & Manufacturing North America, Inc.**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 851 841 A2
(51) **H01M 8/04** (11) 2 156 493 B1
- (71) **Tranberg AS**
(51) **H05B 37/02** (11) 2 850 921 A1
- (71) **Translational Biologic Infusion Catheter, LLC**
(51) **A61M 25/14** (11) 2 849 836 A1
- (73) **Transrex AG**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 696 760 B1
- (71) **TransTech Pharma, LLC**
(51) **A61K 38/26** (11) 2 849 776 A2
- (71) **Trauth, Thomas**
(51) **G02C 5/16** (11) 2 851 736 A1
- (71) **Treefish GmbH**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 850 807 A1
- (71) **Trelleborg Offshore U.K. Ltd**
(51) **E21B 17/01** (11) 2 850 274 A2
- (71) **Trelleborg Pipe Seals Lelystad BV**
(51) **F16L 37/084** (11) 2 850 354 A1
- (73) **Trelleborg Sealing Profiles Germany GmbH**
(51) **B60J 10/00** (11) 2 792 520 B1
- (71) **Tremco illbruck Produktion GmbH**
(51) **E04B 1/68** (11) 2 851 478 A1
- (73) **Trimble AB**
(51) **G01C 15/00** (11) 2 247 922 B1
- (71) **Trimble Navigation Limited**
(51) **A01B 76/00** (11) 2 849 554 A1
(51) **G01S 19/07** (11) 2 746 811 A3
- (71) **Trinity Orthopedics, LLC**
(51) **A61F 2/44** (11) 2 849 686 A1
- (71) **Trisa Holding AG**
(51) **A61C 17/22** (11) 2 849 675 A1

- (73) TrønderEnergi Nett AS
(51) **H02B 1/14** (11) 2 016 654 B1
- (71) Truosolo, Bruno Alberto Vittorio
(51) **A61B 17/12** (11) 2 851 015 A1
- (71) TRW Automotive U.S. LLC
(51) **H01R 13/66** (11) 2 840 667 A3
- (71) TRW Limited
(51) **B62D 1/187** (11) 2 849 987 A2
- (71) TRX Systems, Inc.
(51) **G01C 22/00** (11) 2 850 392 A2
- (71) TScan-Tyres, SA
(51) **G01L 5/28** (11) 2 851 668 A1
- (71) Tsinghua University
(51) **H01J 35/06** (11) 2 851 927 A1
(51) **H01J 35/06** (11) 2 851 928 A1
(51) **H01J 35/24** (11) 2 851 929 A1
- (71) Tuason, Arnold
(51) **A61B 18/14** (11) 2 851 030 A1
- (73) Tuckey, Peter R.
(51) **A47D 13/10** (11) 1 827 638 B1
- (71) Tulsa Dental Products LLC
(51) **C22F 1/00** (11) 2 821 518 A3
- (71) Tummala, Praveen
(51) **B29C 67/00** (11) 2 849 931 A1
- (73) Turgut Laclari A.S.
(51) **A61K 9/20** (11) 2 525 785 B1
- (71) Turner, Peter Scott
(51) **B29C 67/00** (11) 2 849 931 A1
- (71) Turnset AB
(51) **A01G 23/091** (11) 2 849 555 A1
- (73) Tuttoespresso S.r.l.
(51) **G07F 5/18** (11) 2 276 000 B1
- (71) Tuv Rheinland (Shanghai) Co., Ltd.
(51) **G01R 31/26** (11) 2 850 441 A1
- (71) Tvtak Ltd
(51) **H04N 21/00** (11) 2 850 838 A1
- (71) TYC Brother Industrial Co., Ltd.
(51) **F21S 8/10** (11) 2 690 347 A3
- (71) Tyco Electronics AMP GmbH
(51) **H01R 13/504** (11) 2 852 005 A1
- (71) Tyco Electronics Corporation
(51) **G02B 6/38** (11) 2 850 477 A1
- (73) Tyco Fire & Security GmbH
(51) **G08B 13/24** (11) 1 489 572 B1
- (73) Tyco Water Valve (Shanghai) Co. Ltd.
(51) **F16K 3/28** (11) 2 743 550 B1
- (73) U.S.H.-Innovationen GmbH
(51) **F16K 27/00** (11) 2 589 843 B1
- (71) UAB "Rokiskio Pragiedruliai"
(51) **C07D 311/40** (11) 2 850 069 A1
- (71) UACJ Corporation
(51) **H01M 4/66** (11) 2 851 981 A1
(51) **H01M 4/66** (11) 2 851 982 A1
- (71) UACJ Foil Corporation
(51) **H01M 4/66** (11) 2 851 981 A1
- (71;73) UCB Pharma, S.A.
(51) **C07K 1/36** (11) 2 598 516 B1
(51) **C07K 16/24** (11) 2 850 100 A1
(51) **C07K 16/28** (11) 2 850 101 A1
- (71) Uehara, Haruo
(51) **C01B 31/08** (11) 2 851 343 A1
- (73) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG
(51) **B65B 5/10** (11) 2 740 671 B1
- (73) Ulamo Holding BV
(51) **F24D 19/06** (11) 2 056 027 B1
- (71) Ulusal Bor Arastirma Enstitusu
(51) **C07C 303/24** (11) 2 851 362 A1
- (73) UMICORE
(51) **H01L 21/322** (11) 2 078 307 B1
- (73) UMICORE AG & CO. KG
(51) **C07F 15/00** (11) 2 097 431 B1
- (71) Unicharm Corporation
(51) **A61F 13/15** (11) 2 851 045 A1
(51) **A61F 13/49** (11) 2 851 046 A1
(51) **A61F 13/496** (11) 2 851 047 A1
- (73) Unify GmbH & Co. KG
(51) **H04W 36/30** (11) 1 860 826 B1
- (71) Unigroup ApS
(51) **A61K 8/36** (11) 2 692 332 A3
- (71;73) Unilever N.V.
(51) **A23D 9/05** (11) 2 849 573 A1
(51) **A23G 9/50** (11) 2 723 187 B1
(51) **A61K 8/34** (11) 2 091 507 B1
(51) **A61K 8/41** (11) 2 598 111 B1
(51) **C11D 3/37** (11) 2 850 166 A1
- (71;73) Unilever PLC
(51) **A23D 9/05** (11) 2 849 573 A1
(51) **A23G 9/50** (11) 2 723 187 B1
(51) **A61K 8/34** (11) 2 091 507 B1
(51) **A61K 8/41** (11) 2 598 111 B1
- (71) Unilever Plc.
(51) **C11D 3/37** (11) 2 850 166 A1
- (73) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC
(51) **C08F 110/02** (11) 1 778 744 B1
- (71) UNION TOOL CO.
(51) **C23C 14/32** (11) 2 851 451 A1
- (71) Unitech System Co., Ltd
(51) **A47C 1/121** (11) 2 850 972 A1
- (73) Unitech Textile Machinery S.p.a.
(51) **D06C 3/00** (11) 2 699 722 B1
- (71;73) UNITED STATES GYPSUM COMPANY
(51) **C04B 20/06** (11) 2 781 492 A3
(51) **C04B 28/14** (11) 1 831 008 B1
- (71;73) United Technologies Corporation
(51) **B23H 9/10** (11) 2 849 909 A1
(51) **B24B 39/04** (11) 2 849 920 A1
(51) **C23C 4/10** (11) 1 985 723 B1
(51) **C23C 14/06** (11) 2 850 220 A1
(51) **C25F 3/00** (11) 2 850 227 A1
(51) **F01D 5/00** (11) 2 071 124 B1
(51) **F01D 5/06** (11) 2 362 064 A3
(51) **F01D 5/18** (11) 2 022 941 B1
(51) **F01D 5/30** (11) 2 850 288 A1
(51) **F01D 11/08** (11) 1 965 033 B1
(51) **F01D 11/12** (11) 2 602 437 B1
(51) **F02C 7/045** (11) 1 811 143 B1
(51) **F02K 1/06** (11) 2 115 289 B1
(51) **F02K 1/09** (11) 2 074 304 B1
(51) **F16C 33/66** (11) 2 426 368 B1
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION
(51) **F01D 25/16** (11) 2 851 520 A1
- (71) United Therapeutics Corporation
(51) **A61K 31/19** (11) 2 792 353 A3
- (73) Univation Technologies, LLC
(51) **C08F 10/02** (11) 2 174 961 B1
- (73) Universidad Autonoma de Madrid
(51) **C12N 5/077** (11) 2 292 737 B1
- (73) Universidad De Antioquia
(51) **C12P 7/00** (11) 2 275 566 B1
- (71) Universidade Federal de Minas Gerais-UFMG
(51) **A61K 36/88** (11) 2 851 081 A1
- (71) Universidade Federal Do Pará
(51) **A61K 36/88** (11) 2 851 081 A1
- (73) Università degli Studi di Milano - Bicocca
(51) **H01L 51/10** (11) 2 430 676 B1
- (71) Università' degli Studi di Milano
(51) **C07D 243/12** (11) 2 850 068 A1
- (73) Université Claude Bernard de Lyon 1
(51) **C07F 5/00** (11) 2 501 708 B1
- (71) Université Claude Bernard Lyon 1
(51) **A61L 24/08** (11) 2 849 810 A1
- (71) UNIVERSITE D'ANGERS
(51) **C07F 15/00** (11) 2 850 089 A1
- (73) Université De Franche-Comté Besancon
(51) **B25J 7/00** (11) 2 670 567 B1
- (73) Université De Geneve
(51) **G01N 33/574** (11) 2 212 699 B1
- (71) Université de Haute Alsace
(51) **C09D 4/00** (11) 2 850 139 A1
(51) **C09D 4/00** (11) 2 850 140 A1
- (71) Université de Liège
(51) **C23C 18/04** (11) 2 850 223 A2
- (71) Université de Mons
(51) **B01D 53/52** (11) 2 745 914 A3
- (71) Université de Nantes
(51) **C07F 15/00** (11) 2 850 089 A1
- (71) Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 850 207 A1
- (71) Université Jean-Monnet
(51) **A61L 24/08** (11) 2 849 810 A1
- (73) Université Joseph Fourier
(51) **A61B 10/00** (11) 2 523 605 B1
- (71) Université Lyon 1 Claude Bernard
(51) **A63H 18/02** (11) 2 849 863 A1
- (71) Université Montpellier 1
(51) **C07H 15/20** (11) 2 851 371 A1
- (71) UNIVERSITE PARIS 13 PARIS NORD
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 850 207 A1
- (71) Université Paris Diderot - Paris 7
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 850 207 A1
- (73) UNIVERSITE PARIS-SUD (PARIS XI)
(51) **C07D 401/14** (11) 2 509 976 B1
- (73) Universiteit Gent
(51) **H01S 5/10** (11) 2 544 319 B1
- (71) Universiteit Twente
(51) **A61B 17/70** (11) 2 849 663 A1
- (73) University Court of The University of Dundee
(51) **C12N 15/85** (11) 2 331 697 B1

- (73) **University Of Chicago**
(51) *H01M 8/04* (11) 2 156 493 B1
- (71) **University of Florida Research Foundation, Inc.**
(51) *C07K 14/05* (11) 2 850 096 A2
- (71) **University of Florida Research Foundation, Incorporated**
(51) *A61B 5/02* (11) 2 849 635 A1
- (71) **University of Iowa Research Foundation**
(51) *C12N 15/861* (11) 2 850 195 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 851 432 A1
- (71) **University Of Kwazulu-Natal**
(51) *A61K 36/18* (11) 2 849 768 A1
- (71) **University of Lancaster**
(51) *G06F 11/07* (11) 2 850 522 A2
- (71) **University of Manchester**
(51) *H01B 17/44* (11) 2 850 621 A1
- (71) **University Of Manitoba**
(51) *C07D 403/12* (11) 2 850 077 A1
- (73) **University of Medicine & Dentistry of New Jersey**
(51) *C12N 7/00* (11) 2 460 878 B1
- (73) **University of Miyazaki**
(51) *H01M 4/90* (11) 2 625 736 B1
- (71) **University of Newcastle Upon Tyne**
(51) *B01D 53/62* (11) 2 849 871 A2
- (71) **University of Pretoria**
(51) *A61K 36/18* (11) 2 849 768 A1
- (71) **University Of South Florida**
(51) *A61K 35/28* (11) 2 849 766 A1
- (71) **University of Southern California**
(51) *A61K 38/08* (11) 2 849 773 A1
- (71) **University Of Southern California**
(51) *H01L 51/46* (11) 2 850 670 A2
- (71) **University Of Utah Research Foundation**
(51) *A61N 1/18* (11) 2 849 839 A1
- (73) **University of Washington**
(51) *C12N 15/87* (11) 2 364 330 B1
- (71) **University of Washington through its Center for Commercialization**
(51) *B03C 3/08* (11) 2 849 888 A1
- (71) **UNIVERSITY OF ZURICH**
(51) *G01N 33/68* (11) 2 813 852 A3
- (71;73) **Uniwersytet Jagiellonski**
(51) *A61K 31/4425* (11) 2 211 858 B1
(51) *A61K 31/722* (11) 2 849 763 A1
- (71) **UOP LLC**
(51) *B01J 29/04* (11) 2 849 883 A1
(51) *C10G 1/00* (11) 2 850 151 A1
(51) *C11C 3/00* (11) 2 850 165 A1
- (71) **UPM-Kymmene Corporation**
(51) *B01D 67/00* (11) 2 849 874 A2
- (73) **UPM-Kymmene Oyj**
(51) *C01F 11/18* (11) 2 580 161 B1
- (73) **Urmey, William F.**
(51) *A61N 1/36* (11) 1 909 891 B1
- (71) **URSA Insulation, S.A.**
(51) *E04D 5/14* (11) 2 781 668 A3
- (71) **Usablenet Inc.**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 851 813 A1
- (73) **Ushio Denki Kabushiki Kaisha**
(51) *G01N 33/533* (11) 2 515 110 B1
- (71) **Ushiodenki Kabushiki Kaisha**
(51) *G03F 7/00* (11) 2 354 846 A3
- (71) **Usines CLAAS France**
(51) *A01F 15/07* (11) 2 850 939 A1
(51) *A01F 15/14* (11) 2 850 940 A2
- (71) **Uson Marine AB**
(51) *B65F 1/14* (11) 2 851 318 A1
- (71) **V-Zug AG**
(51) *H05B 6/66* (11) 2 852 250 A1
- (73) **Vacuumschmelze GmbH & Co. KG**
(51) *H01F 41/02* (11) 2 697 399 B1
- (71) **Vahedi, Arnaud**
(51) *A47G 23/06* (11) 2 849 615 A1
- (71) **Vaillant GmbH**
(51) *F24H 9/02* (11) 2 840 330 A3
- (73) **Valadas da Silva Monteiro, Sara Alexandra**
(51) *C12N 15/82* (11) 2 221 383 B1
- (71) **Valdes Simancas, Farnscisco Xavier**
(51) *C02F 3/30* (11) 2 851 346 A1
- (73) **Valeant Canada LP**
(51) *A61K 36/25* (11) 2 268 295 B1
- (73) **Valeo Embrayages**
(51) *F16D 3/04* (11) 2 612 049 B1
- (73) **Valeo Matériaux de Friction**
(51) *F16D 13/68* (11) 2 619 471 B1
- (71) **Valeo Systèmes d'Essuyage**
(51) *B60S 1/34* (11) 2 851 246 A1
- (71;73) **Valeo Systèmes de Contrôle Moteur**
(51) *F02B 29/04* (11) 2 850 297 A1
(51) *F16K 1/226* (11) 2 850 347 A1
(51) *F16K 11/085* (11) 2 850 349 A1
(51) *G01R 31/34* (11) 2 850 442 A1
(51) *H05K 1/02* (11) 2 656 698 B1
- (71) **Valeo Systèmes De Contrôle Moteur**
(51) *F02B 29/04* (11) 2 850 298 A1
(51) *F02B 29/04* (11) 2 850 299 A1
- (71) **Valeo Systemes Thermiques**
(51) *F01P 7/16* (11) 2 850 295 A1
(51) *H01M 10/50* (11) 2 850 686 A1
- (71) **VALEO SYSTEMES THERMIQUES**
(51) *B60H 1/00* (11) 2 851 224 A1
(51) *H01M 2/20* (11) 2 851 976 A1
- (73) **VALEO VISION**
(51) *F21S 8/12* (11) 1 818 602 B1
- (73) **Valmet Technologies, Inc.**
(51) *B65H 19/22* (11) 2 307 297 B1
- (73) **Valve Medical Ltd**
(51) *A61F 2/24* (11) 2 379 010 B1
- (71) **Valve Medical Ltd.**
(51) *A61F 2/24* (11) 2 849 679 A2
- (71) **Van De Wetering, Martinus Theodorus**
(51) *B62D 53/08* (11) 2 849 991 A1
- (73) **Van Parys, Remi Emiel**
(51) *E05B 63/04* (11) 2 662 516 B1
- (71) **Vanderbilt University**
(51) *A61F 2/60* (11) 2 849 687 A1
- (71) **VascoMed GmbH**
(51) *A61B 18/14* (11) 2 851 028 A1
- (71) **Vass Technologies S.r.l.**
(51) *E04B 5/21* (11) 2 850 256 A1
- (73) **VAT Holding AG**
(51) *F16K 3/18* (11) 2 728 226 B1
- (71) **Vatech Co., Ltd**
(51) *H04N 5/262* (11) 2 852 153 A1
- (71) **Vatech Co., Ltd.**
(51) *A61B 6/14* (11) 2 851 004 A1
- (73) **VDM Metals GmbH**
(51) *B23K 35/02* (11) 2 632 628 B1
- (73) **Vectura Delivery Devices Limited**
(51) *A61M 15/00* (11) 2 708 255 B1
- (71) **Veeco Instruments Inc.**
(51) *C23C 16/44* (11) 2 850 221 A1
- (71;73) **VEGA Grieshaber KG**
(51) *G01L 19/14* (11) 2 339 312 B1
(51) *G05B 19/042* (11) 2 851 757 A2
- (71) **Vekttek, Inc.**
(51) *B23Q 3/08* (11) 2 849 917 A1
- (71) **Velcro Industries B.V.**
(51) *A44B 18/00* (11) 2 850 961 A1
- (71) **Velev, Orlin D.**
(51) *D01D 5/40* (11) 2 850 230 A1
- (71) **Venmill Industries**
(51) *G11B 33/04* (11) 2 850 614 A1
- (71) **Verisign, Inc.**
(51) *H04L 29/12* (11) 2 779 594 A3
- (71) **Vertichem Corporation**
(51) *C10G 1/08* (11) 2 850 152 A1
- (73) **Vertiflex, Inc.**
(51) *A61B 17/02* (11) 2 676 611 B1
- (73) **Vestas Wind Systems A/S**
(51) *E04B 1/98* (11) 2 167 748 B2
(51) *F03D 7/04* (11) 2 425 306 B1
- (71) **Vesuvius Crucible Company**
(51) *C21C 5/48* (11) 2 850 214 A1
- (71) **VG Scienta AB**
(51) *H01J 49/06* (11) 2 851 933 A1
- (73) **VHIT S.p.A.**
(51) *B60T 11/21* (11) 2 456 646 B1
- (71) **VIA Technologies, Inc.**
(51) *G06F 9/30* (11) 2 851 787 A2
(51) *G06F 9/30* (11) 2 851 788 A2
(51) *H03K 19/00* (11) 2 811 651 A3
- (71) **Viatran Corporation**
(51) *G01L 19/00* (11) 2 801 807 A3
- (71) **Viber Media S.A.R.L.**
(51) *H04L 29/12* (11) 2 850 813 A1
- (71) **Vibracoustic CV Air Springs GmbH**
(51) *F16F 9/05* (11) 2 581 625 A3
- (73) **Vibram S.p.A.**
(51) *A43B 7/26* (11) 2 566 361 B1
- (71;73) **Victaulic Company**
(51) *F16L 17/04* (11) 2 851 599 A1
(51) *F16L 35/00* (11) 1 751 458 B1
- (71) **Videojet Technologies Inc.**
(51) *B41J 2/185* (11) 2 849 951 A1
- (71) **VIEGA GmbH & Co. KG**
(51) *E03C 1/308* (11) 2 525 003 A3

- (73) Viessmann Eis-Energiespeicher GmbH
(51) *F28D 20/02* (11) 2 614 330 B1
- (71) View, Inc.
(51) *B23K 26/06* (11) 2 849 915 A1
- (71) Viewpoint, Inc.
(51) *G06F 17/50* (11) 2 851 816 A1
(51) *G06F 17/50* (11) 2 851 817 A1
(51) *G06F 17/50* (11) 2 851 818 A2
- (71) Vilinsky, Noah
(51) *B65D 21/02* (11) 2 850 009 A1
- (71) Vilu, Raivo
(51) *C12M 1/00* (11) 2 850 173 A1
- (73) Vinci Technologies
(51) *G01N 33/28* (11) 2 674 754 B1
- (73) VIRBAC
(51) *A23K 1/18* (11) 2 317 973 B1
(51) *A23K 1/18* (11) 2 317 974 B1
- (71) Virginia Tech Intellectual Properties, Inc.
(51) *C12N 15/34* (11) 2 851 428 A2
- (71) Virtu Biologics Limited
(51) *A61P 35/00* (11) 2 849 852 A1
- (73) VisEn Medical, Inc.
(51) *A61K 49/00* (11) 2 244 741 B1
- (73) Vision RT Limited
(51) *A61B 5/08* (11) 2 086 405 B1
- (71) ViskoTeepak Belgium NV
(51) *D21H 27/10* (11) 2 851 467 A1
- (73) Vitae Pharmaceuticals, Inc.
(51) *C07D 239/10* (11) 2 220 052 B1
- (71) Vivantum GmbH
(51) *A61B 5/1455* (11) 2 849 647 A1
- (71) Vivotek Inc.
(51) *G03B 17/02* (11) 2 851 747 A1
- (73) Vleugels Holding B.V.
(51) *A61B 17/28* (11) 2 281 515 B1
- (73) VLN Advanced Technologies Inc.
(51) *B05B 1/08* (11) 2 377 967 B1
- (73) VLV Associates, Inc.
(51) *A61B 10/02* (11) 2 567 662 B1
- (71) Vodafone Holding GmbH
(51) *G08G 1/01* (11) 2 851 885 A1
- (73) Vodafone IP Licensing Limited
(51) *H04W 4/00* (11) 2 661 107 B1
- (71;73) Voith Patent GmbH
(51) *B05C 11/02* (11) 2 103 358 B1
(51) *D21B 1/38* (11) 2 851 466 A1
(51) *D21F 1/00* (11) 2 850 246 A1
- (71) VolkerRail Nederland BV
(51) *E01B 26/00* (11) 2 436 839 A3
- (71;73) Volkswagen Aktiengesellschaft
(51) *B23K 26/06* (11) 2 629 922 B1
(51) *B62D 25/20* (11) 2 637 913 B1
(51) *H02K 5/20* (11) 2 850 722 A2
- (71;73) Volvo Car Corporation
(51) *B60K 1/00* (11) 2 851 227 A1
(51) *B60T 7/22* (11) 2 851 249 A1
(51) *F02D 41/12* (11) 1 826 382 B1
(51) *F16D 43/286* (11) 2 851 577 A1
(51) *G08G 1/16* (11) 2 851 886 A1
- (73) Volvo Construction Equipment AB
(51) *F04B 17/03* (11) 1 979 551 B1
(51) *F16D 48/06* (11) 2 087 253 B1
- (73) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB
(51) *F01N 13/08* (11) 2 218 885 B1
- (71) Volvo Group North America, LLC
(51) *B60G 11/34* (11) 2 849 960 A1
- (73) Von Othegraven, Achim
(51) *A61H 23/02* (11) 1 658 032 B1
- (71) Vorobev, Nikolay
(51) *C22B 3/44* (11) 2 851 443 A1
- (73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH
(51) *A47L 9/28* (11) 1 925 248 B1
- (71) Voss Automotive GmbH
(51) *F02M 63/00* (11) 2 850 314 A1
(51) *F16L 37/098* (11) 2 850 355 A1
- (71) Vossloh Laeis GmbH
(51) *E01B 7/00* (11) 2 520 711 A3
- (71;73) VSL International AG
(51) *E02D 29/02* (11) 2 850 251 A1
(51) *E04G 21/12* (11) 2 516 772 B1
- (71) Vysoke Ucení Technické V Brne
(51) *F28F 21/06* (11) 2 629 043 A3
- (71) Vysoké Ucení Technické V Brne
(51) *E04C 1/41* (11) 2 851 481 A1
- (73) Vyzkumny ustav pivovarsky a sladarsky, a.s.
(51) *C12Q 1/04* (11) 2 377 919 B1
- (71) W.C. Bradley Co.
(51) *A47J 37/06* (11) 2 849 618 A1
- (73) W.L. Gore & Associates, Inc.
(51) *A61F 2/97* (11) 2 641 021 B1
- (71) W.W. Patterson Company
(51) *B66D 1/04* (11) 2 850 028 A1
- (71) WABCO GmbH
(51) *E05F 15/00* (11) 2 278 105 A3
- (73) Wacker Chemie AG
(51) *A23G 4/08* (11) 2 664 242 B1
- (71) WAFIOS AG
(51) *B24B 7/16* (11) 2 849 919 A1
- (71) Wagner, Sean Robert
(51) *G06Q 30/02* (11) 2 850 579 A1
- (73) Wake Forest University Health Sciences
(51) *A61L 27/28* (11) 2 101 834 B1
- (71) Waldner Labor- und Schuleinrichtungen GmbH
(51) *G09B 5/02* (11) 2 367 164 A3
- (73) Waldorf Technik GmbH & Co. KG
(51) *B29C 45/00* (11) 2 780 144 B1
- (71) Walki Group Oy
(51) *B41F 31/18* (11) 2 849 946 A2
- (71) Walsh, Roger C.
(51) *F16L 11/12* (11) 2 850 353 A1
- (71) Walter Maschinenbau GmbH
(51) *B23Q 11/10* (11) 2 849 918 A1
- (71) Wang, Kang-Huai
(51) *A61B 1/04* (11) 2 849 627 A1
- (71) Wang, Yunbing
(51) *A61F 2/958* (11) 2 849 690 A1
(51) *A61F 2/958* (11) 2 849 691 A1
- (71) Warburton Technology Limited
(51) *A61K 33/30* (11) 2 849 764 A1
- (71) Warner Chilcott Company, LLC
(51) *A61K 31/65* (11) 2 849 757 A1
- (71) Warthoe, Peter
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 850 205 A1
- (73) Wartmann Technologie AG
(51) *B23K 10/02* (11) 2 543 461 B1
- (71) Warwick International Group Limited
(51) *C07C 233/36* (11) 2 850 056 A1
- (73) Water Powered Technologies Limited
(51) *F03B 17/02* (11) 2 582 965 B1
- (73) Webasto SE
(51) *B60J 7/02* (11) 2 650 156 B1
(51) *B60J 7/02* (11) 2 650 157 B1
- (71) Wellstat Diagnostics, LLC
(51) *A61B 5/00* (11) 2 849 632 A2
- (71) Weng, Fuliang
(51) *G01C 21/00* (11) 2 850 390 A1
- (73) Werjefelt, Alexander
(51) *F03B 13/18* (11) 2 467 593 B1
- (73) WesDyne Sweden AB
(51) *B63C 11/52* (11) 2 435 296 B1
- (73) Wessel-Werk GmbH
(51) *A47L 9/02* (11) 2 064 978 B1
- (73) Wetend Technologies Oy
(51) *C01F 11/18* (11) 2 580 161 B1
- (71) Weyergans High Care AG
(51) *A61G 10/02* (11) 2 851 052 A1
- (71) Whelen Engineering Company, Inc.
(51) *F21V 7/06* (11) 2 851 613 A1
- (71) Whirlpool Corporation
(51) *F24C 7/08* (11) 2 846 098 A3
(51) *F25B 21/02* (11) 2 738 484 A3
- (71) Whirlpool S.A.
(51) *H05K 5/02* (11) 2 852 265 A1
- (73) Widex A/S
(51) *H04R 25/00* (11) 2 681 930 B1
- (71) Wied, Günther
(51) *G02C 5/16* (11) 2 851 736 A1
- (71) Wiese, Dirk
(51) *G09F 9/33* (11) 2 849 171 A3
- (71) Wiesenfeld-Hallin, Zsuzsanna
(51) *A61K 31/485* (11) 2 851 074 A1
- (71) Willemssen, Louis, Rinze, Henricus, Adrianus
(51) *G06K 19/04* (11) 2 850 560 A1
- (71) Williams Boot & Glove Dryers Inc.
(51) *F26B 21/00* (11) 2 803 925 A3
- (73) Williams, John R.
(51) *A61K 31/56* (11) 2 303 279 B1
- (71) Willnics Co. Ltd.
(51) *B32B 17/10* (11) 2 851 195 A1
- (71) Wilson Wolf Manufacturing Corporation
(51) *C12M 3/02* (11) 2 850 175 A1
- (71) Wilson, Gordon
(51) *A61B 1/04* (11) 2 849 627 A1
- (71) Wimbledon, Craig
(51) *A01K 91/047* (11) 2 849 561 A1

- (71) **Winbond Electronics Corp.**
(51) *H04L 9/06* (11) 2 852 089 A1
(51) *H04L 9/32* (11) 2 852 090 A1
- (71) **Wincor Nixdorf International GmbH**
(51) *G07F 7/06* (11) 2 851 875 A1
- (71) **Wintek Corporation**
(51) *G06F 3/041* (11) 2 813 926 A3
- (71) **Wistron Corporation**
(51) *G06F 3/045* (11) 2 323 025 A3
- (71) **Witte Automotive GmbH**
(51) *B29C 45/17* (11) 2 851 174 A1
- (71) **Witzenmann GmbH**
(51) *F01N 13/18* (11) 2 851 533 A1
- (71) **WMF AG**
(51) *F25D 31/00* (11) 2 833 091 A3
- (71) **Wobben, Aloys**
(51) *F03D 9/00* (11) 2 811 158 A3
- (73) **Wölfel Beratende Ingenieure GmbH & Co. KG**
(51) *F03D 11/00* (11) 2 696 072 B1
- (71) **Wolfinger, James Alex**
(51) *G06G 30/02* (11) 2 850 579 A1
- (71) **Wollin Ventures, Inc.**
(51) *A61B 5/05* (11) 2 849 641 A1
- (73) **Women & Infants Hospital**
(51) *C07D 279/12* (11) 2 114 410 B1
- (73) **Wonderland Nurserygoods Co., Ltd.**
(51) *A47D 13/10* (11) 1 827 638 B1
- (71) **Wong, Wing-Yam**
(51) *C09C 1/48* (11) 2 850 138 A1
- (71) **Worthington Armstrong Venture**
(51) *E04B 9/10* (11) 2 851 480 A1
- (73) **WPT GmbH**
(51) *B32B 5/28* (11) 2 755 818 B1
- (73) **Wu, Rong-Tsun**
(51) *A61K 31/7034* (11) 2 381 948 B1
- (73) **Wu, Sophia Shu Fen**
(51) *A61K 31/7034* (11) 2 381 948 B1
- (73) **Würth International AG**
(51) *F16B 25/00* (11) 1 680 606 B1
- (71) **Wuxi Kaishun Medical Device Manufacturing Co., Ltd**
(51) *A61B 7/02* (11) 2 851 005 A1
- (71) **Xenidev AB**
(51) *G01F 3/38* (11) 2 850 399 A1
- (71) **Xerox Corporation**
(51) *B41J 2/175* (11) 2 722 183 A3
(51) *B41J 2/175* (11) 2 722 184 A3
(51) *C09D 5/00* (11) 2 851 400 A1
- (71) **Xiamen Runner Industrial Corporation**
(51) *A47K 5/12* (11) 2 823 741 A3
- (73) **Xiamen University**
(51) *C12N 7/00* (11) 2 460 878 B1
- (71) **Xiaomi Inc.**
(51) *G06F 3/041* (11) 2 851 766 A1
(51) *G06F 3/0488* (11) 2 851 779 A1
(51) *H01R 24/58* (11) 2 852 006 A1
(51) *H01R 27/00* (11) 2 852 008 A1
(51) *H04M 1/02* (11) 2 852 128 A1
(51) *H04W 12/04* (11) 2 852 201 A1
- (73) **Xicato, Inc.**
(51) *F21V 19/00* (11) 2 564 115 B1
- (71) **Xie, Fei**
(51) *G06F 13/14* (11) 2 850 529 A2
- (73) **Xieon Networks S.à.r.l.**
(51) *H04Q 11/00* (11) 2 489 201 B1
- (73) **Xilinx, Inc.**
(51) *H03F 3/45* (11) 2 652 872 B1
- (71) **XOMA (US) LLC**
(51) *C07K 16/24* (11) 2 851 373 A1
- (73) **Xtralis Technologies Ltd**
(51) *B01D 29/56* (11) 2 527 022 B1
- (71) **Xu, Xiaojun**
(51) *A61K 31/485* (11) 2 851 074 A1
- (71) **Xylem IP Holdings LLC**
(51) *F04B 49/06* (11) 2 850 319 A1
- (73) **Yale University**
(51) *A61K 9/16* (11) 1 768 692 B1
- (71) **Yamabiko Corporation**
(51) *A45F 3/14* (11) 2 850 965 A1
- (71) **YAMAHA CORPORATION**
(51) *H04H 60/04* (11) 2 506 467 A3
- (71;73) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) *B60W 10/04* (11) 2 851 252 A1
(51) *B60W 10/04* (11) 2 851 253 A1
(51) *B60W 10/04* (11) 2 851 254 A1
(51) *F01M 1/00* (11) 2 806 120 A3
(51) *F01M 1/00* (11) 2 806 121 A3
(51) *F02B 61/02* (11) 2 584 165 B1
(51) *F02D 9/02* (11) 2 851 536 A1
- (71) **Yamaji, Kenpei**
(51) *F04B 49/06* (11) 2 851 565 A1
- (73) **Yang, Tai-Her**
(51) *F28F 13/00* (11) 2 317 272 B1
- (71) **Yang, Yanfeng**
(51) *A61F 9/00* (11) 2 851 043 A1
- (73) **Yankuang Group Corporation Limited**
(51) *C10J 3/48* (11) 1 959 002 B1
- (73) **Yanmar Co., Ltd.**
(51) *G07C 5/08* (11) 2 749 976 B1
- (71) **Yates, Wesley Allan**
(51) *G02B 6/38* (11) 2 850 474 A1
- (71;73) **Yazaki Corporation**
(51) *B60K 35/00* (11) 2 851 233 A1
(51) *B60R 16/02* (11) 2 849 971 A1
(51) *H01R 12/71* (11) 2 850 698 A1
(51) *H01R 13/424* (11) 2 850 699 A1
(51) *H01R 13/447* (11) 2 715 873 B1
(51) *H01R 13/506* (11) 2 850 701 A1
(51) *H02H 6/00* (11) 2 649 692 B1
- (71) **YEAKLEY, Rourke M.**
(51) *A61J 1/06* (11) 2 851 056 A1
- (73) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD.**
(51) *C12N 5/0789* (11) 1 682 653 B1
- (71) **Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 808 402 A3
- (71) **Yiyuan (Shanghai) Environmental Group Co., Ltd.**
(51) *E03D 11/10* (11) 2 851 476 A1
- (71) **Yokogawa Electric Corporation**
(51) *G05B 23/02* (11) 2 840 456 A3
(51) *G06F 3/0487* (11) 2 784 651 A3
- (71) **Yottio, Inc.**
(51) *H04N 21/4788* (11) 2 850 843 A2
- (71) **Young, Ronald Alexander (Scot)**
(51) *A47L 13/60* (11) 2 769 661 A3
- (71) **Ythales Investissement**
(51) *B60D 1/14* (11) 2 849 957 A1
(51) *B60D 1/54* (11) 2 849 958 A1
- (71) **Yu, Chongxi**
(51) *A61K 31/13* (11) 2 849 738 A1
- (73) **ZaCh System S.p.A.**
(51) *C07D 311/58* (11) 2 346 845 B1
- (71) **Zadeh, Homayoun H.**
(51) *A61B 17/03* (11) 2 849 654 A1
- (71) **Zafeiropoulos, Grigorios**
(51) *E05C 19/00* (11) 2 850 266 A1
- (71) **Zafgen, Inc.**
(51) *C07D 405/12* (11) 2 850 079 A1
- (71) **Zazzle Inc.**
(51) *H04N 1/00* (11) 2 852 140 A1
- (73) **Zehnder Group International AG**
(51) *F24D 19/00* (11) 2 444 745 B1
- (71) **Zehyr, Marie L.**
(51) *A41G 5/00* (11) 2 849 593 A1
- (73) **Zenrin Co., Ltd.**
(51) *G08G 1/01* (11) 2 650 649 B1
- (71) **Zentralklinik Bad Berka GmbH**
(51) *A61K 51/04* (11) 2 849 805 A1
(51) *A61K 51/04* (11) 2 849 806 A1
(51) *A61K 51/08* (11) 2 849 807 A1
(51) *A61K 51/08* (11) 2 849 808 A1
- (71;73) **Zeon Corporation**
(51) *C08F 236/12* (11) 1 478 672 B1
(51) *C08L 101/00* (11) 2 851 398 A1
- (71) **Zepher, Wilise**
(51) *A41G 5/00* (11) 2 849 593 A1
- (71) **Zephyr, Jose A.**
(51) *A41G 5/00* (11) 2 849 593 A1
- (71;73) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) *B60G 7/00* (11) 2 734 390 B1
(51) *B60T 10/02* (11) 2 849 976 A1
(51) *F16F 15/123* (11) 2 851 579 A1
(51) *F16H 57/04* (11) 2 681 467 B1
(51) *F16H 59/68* (11) 2 689 165 B1
- (71) **Zhang, Linfeng**
(51) *A61M 5/32* (11) 2 851 101 A1
- (71) **Zhejiang Dahua Technology Co., Ltd**
(51) *H04N 5/225* (11) 2 852 146 A1
- (73) **Zhejiang Hengfeng Top Leisure Co., Ltd.**
(51) *A47B 3/02* (11) 2 781 169 B1
- (71) **Zhejiang Yinlun Machinery Co., Ltd.**
(51) *F02M 25/07* (11) 2 851 548 A1
- (73) **Zhongshan Fuji Chemical Co., Ltd.**
(51) *A61L 9/04* (11) 2 653 171 B1
- (71) **ZIH Corp.**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 850 801 A1
- (73) **ZIH Corporation**
(51) *G09F 3/00* (11) 1 908 043 B1

- (73) **Zilai, Michael Shawn**
(51) **B08B 9/093** (11) 2 321 071 B1
- (71) **Zilio Industries S.r.l.**
(51) **F16L 55/052** (11) 2 850 356 A1
- (71:73) **Zimmer, Günther**
(51) **E05F 1/16** (11) 2 505 754 A3
(51) **F16B 13/00** (11) 2 100 044 B1
- (71) **Zimmer, Inc.**
(51) **A61F 2/42** (11) 2 849 684 A1
- (71:73) **Zimmer, Martin**
(51) **E05F 1/16** (11) 2 505 754 A3
(51) **F16B 13/00** (11) 2 100 044 B1
- (73) **Zimmermann, Martina**
(51) **A61K 35/76** (11) 2 605 783 B1
- (71) **Ziva Corporation**
(51) **H04W 56/00** (11) 2 852 232 A2
- (71) **Zodiac Aerotechnics**
(51) **B64D 15/16** (11) 2 850 001 A2
- (71) **Zoll Medical Corporation**
(51) **A61B 5/0205** (11) 2 849 637 A1
- (73) **Zschimmer & Schwarz Italiana S.p.A.**
(51) **A61K 8/46** (11) 2 274 055 B1
- (71:73) **ZTE Corporation**
(51) **G06F 3/033** (11) 2 851 764 A1
(51) **G06F 3/041** (11) 2 851 765 A1
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 851 775 A1
(51) **G06F 9/46** (11) 2 851 795 A1
(51) **H01Q 21/28** (11) 2 852 000 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 852 021 A1
(51) **H04B 7/06** (11) 2 852 072 A1
(51) **H04L 1/06** (11) 2 852 085 A2
(51) **H04L 7/04** (11) 2 852 087 A1
(51) **H04L 12/14** (11) 2 852 091 A1
(51) **H04L 12/703** (11) 2 852 111 A1
(51) **H04L 12/933** (11) 2 852 115 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 852 119 A1
(51) **H04M 1/60** (11) 2 852 133 A1
(51) **H04M 3/42** (11) 2 852 137 A1
(51) **H04N 7/15** (11) 2 852 157 A1
(51) **H04N 13/00** (11) 2 852 161 A1
(51) **H04Q 1/00** (11) 2 852 172 A1
(51) **H04Q 11/00** (11) 2 852 176 A1
(51) **H04W 4/06** (11) 2 852 188 A1
(51) **H04W 4/06** (11) 2 852 189 A1
(51) **H04W 4/14** (11) 2 852 192 A1
(51) **H04W 8/22** (11) 2 852 198 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 852 214 A1
(51) **H04W 36/08** (11) 2 852 215 A1
(51) **H04W 36/20** (11) 2 852 216 A1
(51) **H04W 48/06** (11) 2 852 219 A1
(51) **H04W 76/02** (11) 2 117 197 B1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 852 257 A1
- (71) **ZTE USA, INC.**
(51) **H04L 25/03** (11) 2 850 795 A1
- (71:73) **Zumtobel Lighting GmbH**
(51) **H01R 25/14** (11) 2 850 705 A1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 475 227 B1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 584 874 B1
- (73) **Zürcher, Ralf**
(51) **E01B 27/02** (11) 2 360 316 B1

III.2

- **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
- **Public notification under Rule 129 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
- **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)
- (21) **08840529.5**
Noting of Loss of Rights pursuant to rule 112(1) EPC (EPO Form 2524 dated 20.08.2014)
Blue H Intellectual Property Cyprus Limited, 48 Themistoklis Dervis Centennial Building Office 701, 1066 Nicosia, CY
EPO The Hague
- (21) **11876719.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28/11/2014)
Xiong, Liang, C-21C Swan Bao Shahe Nanshan Shenzhen, Guangdong 518053, CN
EPO Berlin
- (21) **11877545.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 20/08/2014)
Tsinghua University, No. 1 QinghuaYuan, Haidian District Beijing 100084, CN
EPO The Hague
- (21) **11878280.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/12/2014)
Posco, 1 Goedong-dong Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-300, KR
EPO Berlin
- (21) **11878567.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/02/2015)
Hu, Bin, No.104m Block 23 Longhua Fengherili Bao'an, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **11878734.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 10.11.14)
Xi'an Dong Feng Machinery & Electronic Co. Ltd., No.10 Gaoxinyilu Xi'an, Shaanxi 710075, CN
EPO Munich
- (21) **12738387.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/12/2014)
Quantum Matrix SPA, Estoril 120 oficina 301, Las Condes, Santiago, CL
EPO Munich

- (21) **12748534.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Putter, Andries Hercules, 18 Radcliffe Heights Cnr Korhann & Radcliffe Sterrewag, Pretoria 0001, ZA
EPO The Hague
- (21) **12838244.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 30.09.14)
Hu, Xinyu, Room 602 Building C Tianranju Housing Estate Xiangmei Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO Munich
- (21) **12845981.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/09/2014)
Tsinghua University, Qinghuayuan Haidian District, Beijing 100084, CN
EPO The Hague
- (21) **12847794.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC, FORM 1205A DATED 20-08-2014
Universidad Autónoma de la Ciudad de México, Avenida División del Norte 906 Piso 3 Colonia Narvarte Poniente, 03100 México, D.F., MX
EPO The Hague
- (21) **12851107.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 11/11/2014)
Wenzhou Popp Electric Co. Ltd., No.4th Floor No.378 Ningkang West Road, Yueqing, Zhejiang 325600, CN
EPO Munich
- (21) **12853070.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1)EPC. EPO Form 1205A
Goodspace Co., Ltd, 9 Sudaegil Seojongmyeon, Yangpyeong-gun, Gyeonggi-do 476-870, KR
EPO The Hague
- (21) **12855054.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23.12.2014)
Small, Sheridan Martin, 922 N. 83rd Street, Seattle, Washington 98103, US
EPO Munich
- (21) **12855564.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 01-12-2014)
Cho, Sang Ik, 248-805 Hwanggol Maeul Yeongtong-dong Ssangyong Apt. 16 Bongyeong-ro 1744 Beon-gil Yeongtong-gu, Suwan-si, Gyeonggi-do 443-739, KR
EPO Munich
- (21) **12857119.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Ping Gao Group Co., Ltd, No.22 South East Road Pingdingshan, Henan 467001, CN
EPO The Hague
- (21) **12859319.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/11/2014)

- Amorepacific Corporation, 181, Hangang-ro 2-ga, Yongsan-gu, Seoul 140-777, KR
EPO Munich
- (21) **12864161.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Jiang, Junfeng, Jie Hua Company Sijiqing Complex Building No. 2006 Shangbu North Road Luohu District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **12864497.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/12/2014)
Ye, Mingxu, 2301 Seat A Tianan Digital Times Edifice Tianan digital city Futian District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO Munich
- (21) **12864697.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/12/2014)
Appotronics Corporation Limited, Room 401 SZICC No. 1089 Chaguang Road Xili Town Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518055, CN
EPO The Hague
- (21) **12865046.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 191214)
Samwon St, Suite 2002 U-Tower 1029 Yeongdoek-dong Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 403-130, KR
EPO The Hague
- (21) **12865185.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1)EPC (EPO Form 1205A) dated 02-12-2014.
Zhuhai Ninestar Management Co., Ltd, No. 63 North Mingzhu Road Xiangzhou, Zhuhai, Guangdong 519075, CN
EPO The Hague
- (21) **12865797.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 14/11/2014)
Newtrax Holdings Inc., 3674 St-Hubert Street, Montreal, Quebec H2L 4A2, CA
EPO The Hague
- (21) **12866374.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 27/11/2014)
Happyroom Co. Ltd., 2 Floor Hoseong Building 1083-1 Hogye-dong Dongan-gu Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080, KR
EPO The Hague
- (21) **12867980.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 14/10/2014)
Tsinghua University, Qinghuayuan Haidian District, Beijing 100084, CN
EPO The Hague
- (21) **12868080.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 02.12.14
Zong, Xiangzhou, No.79 West Jiulianzi Hutong, Xicheng, Beijing 100031, CN
EPO Munich
- (21) **12868719.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/12/2014)
Chan, Shu Hung, Flat Q 10/F Tai Kut House 7 Greig Road Quarry Bay, Hong Kong, CN
EPO The Hague
- (21) **12868906.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/02/2015)
Suzhou Codyy Network Science & Technology Co., Ltd., 8F Weiting Intelligence Park No.666 Fengting Avenue Suzhou Industrial Park Suzhou, Jiangsu 215021, CN
EPO The Hague
- (21) **12869299.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **12869304.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 29/10/2014)
Uc Mobile Limited, Viva Building 16th Floor No. 18 No. 29 Yard Suzhou Street, Haidian District, Beijing 100080, CN
EPO The Hague
- (21) **12870179.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 04/11/2014)
Uc Mobile Limited, Viva Building 16th Floor No. 18 No. 29 Yard Suzhou Street, Haidian District, Beijing 100080, CN
EPO The Hague
- (21) **12870186.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05.11.2015)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **12870263.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/01/2015)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **12872505.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20.01.2015)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **12872875.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05.12.2014)
Softbank Telecom Corp., 1-9-1 Higashi Shimbashi Minato-ku, Tokyo 105-7316, JP
EPO The Hague
- (21) **12873506.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/01/2015)
- Komatsu Seiki Kosakusho Co., Ltd., 1-6-5 Tagawakita Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0021, JP
EPO Munich
- (21) **12875340.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 12/01/2015)
Unite Brite Pte Ltd., 16 Arumugam Road 05-01 Lion Building D, Singapore 409961, SG
EPO The Hague
- (21) **12876117.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13.01.2015)
Siliconfile Technologies Inc., 20F, Bundang Square No 263, Seohyeon-dong Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-050, KR
EPO The Hague
- (21) **13707159.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 02/12/2014)
Alcatel-Lucent Italia S.p.A., Piazza della Repubblica, 25, 20124 Milano, IT
EPO The Hague
- (21) **13707957.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25.11.2014)
Wayans, Damon K., 2219 E. Thousand Oaks Boulevard 299, Thousand Oaks, California 91362, US
EPO Munich
- (21) **13708907.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/12/2014)
UAB "Svela Real Estate", Elevatorius str. 28, 57145 Kedainiai, LT
EPO Munich
- (21) **13708977.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Wki Holding Company, Inc., 5500 North Pearl Street, Suite 400, Rosemont, IL 60018, US
EPO Munich
- (21) **13722738.5**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPU (EPA Form 1205a vom 04/02/2015)
B & S Interinvest Holding SA, 4 rue Henri Schnadt, 2530 Luxemburg, LU
EPO Munich
- (21) **13735765.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/11/2014)
KA Aroma Marketing OY, PL 375, 00811 Helsinki, FI
EPO Munich
- (21) **13735921.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Pu, Bing, No 110 Zone C Huangniupu South-China Park Huangjiang Dongguan, Guangdong 523762, CN
EPO The Hague
- (21) **13740883.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26.11.2014)

- Ayasdi Inc., 636 Ramona Street, Palo Alto, CA 94301, US
EPO Munich
- (21) **13741505.5**
Noting of loss of right pursuant to Rule 112(1) EPC dated 18.11.14
Doctorcom, Inc., 955 Charter Street, Redwood City, California 94063, US
EPO Munich
- (21) **13746040.8**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 19-12-2014)
Inscopix Inc., 2450 El Camino Real Suite 100B, Palo Alto, CA 94306, US
EPO The Hague
- (21) **13746410.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 15.12.2014
Simmons, Chelsey S., Stanford, California, US
EPO The Hague
- (21) **13747078.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 21/11/2014)
An, Jae Won, 405 440 Gil-dong Gangdong-gu, Seoul 134-814, KR
EPO The Hague
- (21) **13748735.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/01/2015)
Shablygin, Eugene, 5 Bedford Farms Dr., Bedford, New Hampshire 03110, US
EPO The Hague
- (21) **13748744.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/01/2015)
Iobjects, S.I., Camino Cerro de los Gamos 1 Edificio 1 Pozuelo de Alarcon, 28224 Madrid, ES
EPO The Hague
- (21) **13748911.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 17/11/2014)
Airtouch Communications Inc., 1401 Dove Street Suite 330, Newport Beach, CA 92660, US
EPO The Hague
- (21) **13749030.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 18/11/2014)
Shablygin, Eugene, 5 Bedford Farms Dr., Bedford, New Hampshire 03110, US
EPO The Hague
- (21) **13751880.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/12/2014)
Hydration Systems, LLC, 9311 East Via de Ventura, Scottsdale, Arizona 85258, US
EPO Munich
- (21) **13752957.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 15/10/2014)
Dynamic Solutions LLC, 5735 US Highway 1 North, Southern Pines, NC 28387, US
EPO The Hague
- (21) **13757304.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 14/11/2014)
KT Corporation, 206 Jeongja-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-815, KR
EPO The Hague
- (21) **13757946.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/02/2015)
CMMB Vision USA Inc., 17/F The Hong Kong Club Building 3A Charter Road Central Hong Kong, Hong Kong, CN
EPO The Hague
- (21) **13761709.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Cj Cheiljedang Corporation, 330 Dongho-ro Jung-gu, Seoul 100-400, KR
EPO The Hague
- (21) **13763635.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
IBlock.Co., Ltd., 1F, Yeonamgongwon-ro 1-gil Buk-gu, Daegu 702-846, KR
EPO The Hague
- (21) **14000420.1**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPU (EPA Form 1043 vom 19/01/2015)
Oztürk, Eren, Winterstrasse 3, 82216 Maisach-Gernlinden, DE
EPO The Hague
- III.3**
• **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
• **Reprints after corrections**
• **Réimpressions en raison de corrections**
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- (11) **1 991 365** (51) **C23C 18/30**
(48) 25.03.2015 (13) B8
(45) 24.12.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 471 789** (51) **C07D 471/04**
(48) 25.03.2015 (13) B9
(45) 17.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 725 363** (51) **G01R 1/04**
(48) 25.03.2015 (13) B9
(45) 03.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR
- (11) **2 730 915** (51) **G01N 27/416**
(48) 25.03.2015 (13) A9
(43) 14.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 767 333** (51) **B01J 8/04**
(48) 25.03.2015 (13) A9
(43) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(15) W1A1
• Zeichnungen / Drawings / Figures
- (11) **2 808 660** (51) **G01G 21/28**
(48) 25.03.2015 (13) A8
(43) 03.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 826 697** (51) **B62D 67/00**
(48) 25.03.2015 (13) A8
(43) 21.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 829 448** (51) **B60W 10/06**
(48) 25.03.2015 (13) A8
(43) 28.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 832 607** (51) **B60W 10/08**
(48) 25.03.2015 (13) A8
(43) 04.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 832 608** (51) **B60W 10/08**
(48) 25.03.2015 (13) A8
(43) 04.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 832 612** (51) **B60W 10/10**
(48) 25.03.2015 (13) A8
(43) 04.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie